

IBM

@server

iSeries

ハードウェアおよびソフトウェアの計画

バージョン 5





@server

iSeries

ハードウェアおよびソフトウェアの計画

バージョン 5

© Copyright International Business Machines Corporation 1998, 2002. All rights reserved.

© Copyright IBM Japan 2002

目次

第 1 章 ケーブル接続に関する説明	1
カスタム計画チェックリストの作成	1
EZ セットアップ・エラー	1
iSeries 関連の計画の参照情報	2
オペレーション・コンソールの要件	2
システム・コンソールの選択	3
トピックの印刷	3
計画に関するクイック・パス	4
計画についての関連情報	4
修正ストラテジーの計画	4
プログラム一時修正 (PTF) のストラテジー	5
電子サポート計画	5
追加情報源の検討	5
平衡型コンソール要件	6
モデル 250 の計画チェックリスト	6
モデル 270 の計画チェックリスト	7
モデル 820 の計画チェックリスト	7
モデル 830 および SB2 の計画チェックリスト	8
モデル 840 および SB3 の計画チェックリスト	9
モデル 800 および 810 の計画チェックリスト	10
モデル 825 の計画チェックリスト	10
モデル 870 または 890 の計画チェックリスト	11
iSeries 870 および 890 の電源に関する考慮事項	12
ドアおよびカバー	12
iSeries 870 および 890 の移動	12
電源および電気の要件	12
フェーズ不均衡および大容量電源調整装置の構成	13
配電盤の負荷の平衡化	13
電源コードの構成	15
コンセント設備および給電部の検査	16
二重化電源のインストール	17
インストールの考慮事項の追加	19
複数のサーバーを設置する場合の考慮事項	20
複数のサーバーを設置する場合の保守スペース	20
複数のサーバーを設置する場合の冷却要件	20
冷却空気の通過域要件	22
V5R2 の新機能	22
第 2 章 サーバー計画: ハードウェア	23
ハードウェアの計画作業	23
サーバー計画: 論理区画	24
論理区画の計画作業	24
サーバー計画: 可用性	25
可用性に関する計画作業	25
サーバー計画: ソフトウェア	27
ソフトウェアの計画作業	27
サーバー計画: iSeries への接続	28
iSeries への接続に関する作業の計画	28
サーバー計画: 統合操作環境	29

統合操作環境の計画作業	29
サーバー計画: パフォーマンス	30
パフォーマンスの計画作業	31
サーバー計画: 消耗品	32
消耗品に関する作業の計画	32
サーバー計画: サービス	33
サービスの計画作業	33
第 3 章 2618/8664 光ファイバー分散データ・インターフェース (FDDI) アダプター	37
#2665/#8665 シールド付き対より線分散データ・インターフェース (SDDI) アダプター	37
2666 高速通信アダプター	37
270 システムのケーブル接続	38
820 システムのケーブル接続	38
ASCII に関する一般的な考慮事項	38
IBM から入手可能なケーブル	39
IBM から入手可能な ASCII ケーブル	49
ASCII ケーブル	49
ASCII ワークステーション	50
サーバーに直接接続されたローカル・コンソール	50
iSeries Access for Windows コンソール・ケーブル	51
ケーブル・コネクタ	51
ケーブル要件の判別	52
一般的なケーブル接続に関する考慮事項	52
HSL ケーブル・オプションおよびループの最大	53
システム装置用のケーブル・オプション	53
拡張装置用のケーブル・オプション	54
HSL ループでの拡張装置の最大	55
高速リンク (HSL) 用語集	56
高速リンク (HSL) の情報	57
統合 FAX アダプター	57
ケーブルのラベル表示	58
ラベル・テンプレート	59
光ファイバー・ケーブルの仕様	59
オペレーション・コンソールおよびリモート・コントロール・パネル・ケーブル	60
サーバー・モデル 270、820、830、840、および SBx 用のオペレーション・コンソール・ケーブル	61
サーバー・ケーブルの注文	61
平衡型ケーブル	62
ASCII ケーブル	62
iSeries Access コンソール・ケーブル	62
ケーブルの計画	62
ケーブル接続に関する考慮事項	62
平衡型ケーブル	63
保守スペース	64
モデル 15x 2 ポート平衡型接続機構	64
モデル 2xx および 4xx、2 ポート平衡型接続機構	64
モデル 2xx、4xx、5xx、6x0、7xx および SB1 8 ポート平衡型接続機構	65
ワークステーション・ケーブル配線の距離に関するガイドライン	66
平衡型ワークステーション・ケーブル接続の構成	67
一般的な平衡型ケーブル接続に関する考慮事項	67
IBM から入手可能な平衡型ケーブル	67
平衡型ケーブル	68
ワークステーション	68

無線 LAN 通信	68
ケーブル	70
第 4 章 モデル 150、250、170、およびサーバー 270 用の設備計画チェックリスト	71
第 5 章 設備計画チェックリスト - 電源の推奨事項	73
第 6 章 6299 Mid-Range ハブ	75
7299-2EX、2FX Express ハブ	75
7857-017 モデム (エレクトロニック支援).	76
2480 無線アクセス・ポイント	77
3174 制御装置	78
3835 制御装置	78
5208 リンク・プロトコル変換機構	79
5209 リンク・プロトコル変換機構	80
5259 移行データ・リンク	81
5294 制御装置	82
5299 3 端末マルチコネクター	83
5308 ASCII Wireless 接続	84
5394 制御装置	84
5494-EXT 制御装置	85
5853 エレクトロニック支援 (ECS) モデム	86
6611 N-way マルチプロトコル・ルーター	87
7855 エレクトロニック支援 (ECS) モデム	88
7857 エレクトロニック支援 (ECS) モデム	89
8209 LAN ブリッジ	90
8229 ブリッジ	91
9335 装置機能制御装置	91
ASCII 12 ポート・ワークステーション接続機構	92
ASCII 6 ポート・ワークステーション接続機構	93
平衡型ワークステーション接続機構	94
2210 N-ways マルチプロトコル・ルーター	95
第 7 章 プラグおよびコンセントの形式: 12、18	97
プラグおよびコンセントの形式: 12、22	97
プラグおよびコンセントの形式: 23、12、46 (P+N+G) [16A].	98
プラグおよびコンセントの形式: 18、46 (P+N+G) [32A]	98
プラグおよびコンセントの形式: 18、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]	99
プラグおよびコンセントの形式: 23、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]	100
プラグおよびコンセントの形式: 24、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G).	100
プラグおよびコンセントの形式: 25、46 (P+N+G) [32A]	101
プラグおよびコンセントの形式: 4、10、12、29	102
プラグおよびコンセントの形式: 4、5、12、29	102
プラグおよびコンセントの形式: 2、6、11、12	103
プラグおよびコンセントの形式: 6、54、PDL	104
国または地域: A	105
プラグおよびコンセントの形式: 4、23、5、12、29.	105
国または地域: B	106
プラグおよびコンセントの形式: 4、6、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、64、70	106
プラグおよびコンセントの形式: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35.	107
国または地域: C、D	108
プラグおよびコンセントの形式: 25	108
プラグおよびコンセントの形式: 6、54、12.	109

プラグおよびコンセントの形式: 19、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [16A].	109
国または地域: E、F、G	110
プラグおよびコンセントの形式: 4、23、5、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A].	110
国または地域: H、I、J、K	111
プラグおよびコンセントの形式: 32、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)	111
プラグおよびコンセントの形式: 4、29、59、34、5、12、11、35.	112
プラグおよびコンセントの形式: 18、KP.	113
国または地域: L、M	113
国または地域: N、O、P、Q、R	114
プラグおよびコンセントの形式: 22、46 (P+N+G) [32A]	114
プラグおよびコンセントの形式: 22、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)	114
国または地域: S.	115
プラグおよびコンセントの形式: 5、12、29.	115
国または地域: T、U、V、W、X、Y、Z	116
プラグおよびコンセントの形式: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35.	116
プラグおよびコンセントの形式: 6、54、46 (P+N+G) [32A].	118
第 8 章 3101 表示装置	119
3153-Bx3、Cx3 InfoWindow® II ASCII 表示装置.	119
3161 表示装置	120
3162 表示装置	121
3163 表示装置 (高さ調節台付き)	122
3164 表示装置	123
3179 表示装置	124
3180 表示装置	125
3196 表示装置	126
3197 表示装置	126
3476-EA、EG 表示装置	127
3477 表示装置	128
3482 InfoWindow® II 表示装置 (高さ調節台付き)	129
3483 モジュール表示装置	130
3486 表示装置 (高さ調節台付き)	131
3487 HA および HG 表示装置 (高さ調節台付き)	132
3488 表示装置	133
3489 InfoWindow® II モジュール表示装置	133
5251 表示装置	134
5251 12 表示装置/制御装置	135
5291 表示装置	136
5292 表示装置	137
5295-001 表示装置.	138
5295-002、0C2 表示装置	139
5295-LK1 表示装置	139
第 9 章 5030、5031 入出力カード装置	141
2440-A12 磁気テープ駆動機構	141
3422-A01 磁気テープ駆動機構	142
3422-B01 磁気テープ駆動機構	143
3430-A01 磁気テープ駆動機構	144
3430-B01 磁気テープ駆動機構	145
3480-A11、A22 磁気テープ駆動機構	146
3480-B11、B22 磁気テープ駆動機構	147
3490-A01 磁気テープ駆動機構	147

3490-A02 磁気テープ駆動機構	148
3490-A10、B20 磁気テープ駆動機構	149
3490-A20 磁気テープ駆動機構	150
3490-B02 磁気テープ駆動機構	151
3490-B04 磁気テープ駆動機構	152
3490-B40 磁気テープ駆動機構	153
3490-C22 磁気テープ駆動機構	154
3490-D31 磁気テープ駆動機構	155
3490-D32 磁気テープ駆動機構	155
3490-D41、D42 磁気テープ駆動機構	156
3490-E01 磁気テープ駆動機構	157
3490-E11 磁気テープ駆動機構	158
3494 [FC.5300] C1A、C2A 磁気テープ駆動機構	159
3494 [FC.5400] 磁気テープ駆動機構	160
3580 磁気テープ・ドライブ	161
3995-C40、C42、C62 光ディスク・ドライブ	161
3995-C44 光ディスク・ドライブ	162
3995-C48 光ディスク・ドライブ	163
5032 磁気テープ駆動機構	163
9331-001、002 ディスケット装置	164
9331-011 ディスケット装置	165
9331-012 ディスケット装置	166
9332-200、400、600 ディスク装置	167
9335 装置機能制御装置	168
9335-B01 ディスク装置	169
9336-25 ディスク装置	170
9336-10、20 ディスク装置	170
9337 ディスク装置	171
9337 ディスク装置 (スタンドアロン) FC.2400、FC.2410	172
FC.6135 ディスク装置	173
3450-001 磁気テープ駆動機構	173
3490-C10 磁気テープ装置	174
3490-C11 磁気テープ装置	175
3490-C1A 磁気テープ装置	176
3490-C2A 磁気テープ装置	177
3490E - F00 テーブルトップ型テープ装置	177
3490E-F11 テーブルトップ型テープ装置	178
3490E-F01 テーブルトップ型テープ装置	179
3494-L10 テープ・ライブラリー	180
3494-L12 テープ・ライブラリー	181
3494-L14 テープ・ライブラリー	181
3570-B00 磁気テープ・サブシステム	182
3570-B01 磁気テープ・サブシステム	183
3570-B02 磁気テープ・サブシステム	184
3570-B11 磁気テープ・サブシステム	184
3570-B12 磁気テープ・サブシステム	185
3570-C00 磁気テープ・サブシステム	186
3570-C01 磁気テープ・サブシステム	187
3570-C02 磁気テープ・サブシステム	188
3570-C11 磁気テープ・サブシステム	188
3570-C12 磁気テープ・サブシステム	189
3575-L06 磁気テープ・サブシステム	190

3575-L12	磁気テープ・サブシステム	191
3575-L18	磁気テープ・サブシステム	191
3575-L24	磁気テープ・サブシステム	192
3575-L32	磁気テープ・サブシステム	193
3590-A50	磁気テープ制御装置	194
3590-B11	磁気テープ装置	195
3590-B1A	磁気テープ装置	195
5032	磁気テープ装置	196
7208-012	磁気テープ・ドライブ (独立型 & ラック取り付け)	197
7208-222	磁気テープ・ドライブ	198
7208-232、234	磁気テープ・ドライブ	199
9346-001	磁気テープ装置	199
9347	磁気テープ装置	200
9348-001	磁気テープ・ドライブ	201
9348-002	磁気テープ・ドライブ	202
9427-210	磁気テープ・システム	203
9427-211	磁気テープ・システム	203
第 10 章	空気の質	205
高度		205
信号基準点 (SRG) への接続		205
地震が多発する環境		206
上げ床の環境		206
電磁気干渉		206
環境の要素		207
湿度		207
照明		207
中性点接地電圧		208
放出ノイズ		208
環境のリファレンス		209
装置を積み重ねないでください		209
温度		210
第 11 章	エレクトロニック支援アクセス	211
第 12 章	設備計画用紙	219
サーバー情報用紙 3A		219
ワークステーション情報用紙 3B		220
エレクトロニック支援 (ECS) 用紙 3C		221
広域ネットワーク (WAN) 用紙 3D		221
ローカル・エリア・ネットワーク (LAN) 用紙 3E		222
第 13 章	FC 0550 モデル 830 ラック	225
FC 0551 iSeries ラック		227
サーバーの仕様の計画		228
モデル 170 およびモデル 250		228
サーバーの仕様の計画		230
モデル 270		230
FC 0551 モデル 270 ラック・システム装置		232
FC 5033 移行用タワー (サーバー 820/830 用)		234
FC 5034 および FC 5035 移行用タワー (サーバー 820/830 用)		235
FC 5052 ディスク導入機構		236
FC 5055 ディスク導入機構		236

FC 5057 ディスク導入機構	236
FC 5058 ディスク導入機構	237
FC 5064 拡張機構 (モデル S20 用)	237
FC 5065 PCI 拡張タワー	237
FC 5066 1.8M I/O タワー	239
FC 5070 拡張機構	240
FC 5071 拡張タワー (Ultra SCSI)	242
FC 5072 拡張機構	243
FC 5073 拡張タワー (Ultra SCSI)	244
フィーチャー・コード 5074 拡張タワー (サーバー 820、830、840 用) または 9079 ベース入出力 タワー (5078 拡張機構装着: モデル 840 用)	245
FC 5075 PCI 拡張エントリー・タワー (サーバー 270/820 用)	247
FC 5077 移行用タワー (サーバー 830/840 用)	248
フィーチャー・コード 5078 拡張機構 (5074 拡張タワー、9079 ベース入出力タワー (840 のみ)、また は 0551 iSeries ラック用)	249
FC 5080 磁気ディスク拡張機構	250
FC 5081 磁気ディスク拡張タワー (Ultra SCSI)	252
FC 5082 磁気ディスク拡張機構	253
FC 5083 磁気ディスク拡張タワー (Ultra SCSI)	254
フィーチャー・コード 0588 および 5088 PCI-X 拡張機構 (5094 拡張タワー、9094 ベース I/O タワ ー、5074 拡張タワー、9079 ベース入出力タワー、または 0551 iSeries ラック用)	255
フィーチャー・コード 5094 拡張タワー (モデル 800、810、820、825、830、840、870、および 890 用) または 9094 ベース I/O タワー (5088 PCI-X 拡張機構装着: モデル 870 および 890 用)	257
FC 0595 または 5095 PCI-X 拡張タワー (モデル 270、800、810、820、825、830、840、870、およ び 890 用)	258
サーバー・タワー 510 および 50S (ディスク導入機構 5051、5052 装着)	259
FC 5294 1.8M 入出力ラック (モデル 820、830、840、825、870、および 890 用)	261
サーバーの仕様の計画 モデル 800 および 810	262
サーバーの仕様の計画 モデル 825	264
サーバーの仕様の計画 モデル 870 および 890	266
FC 7101 または 7102 拡張機構 (モデル 170 および 250 用)	269
FC 7104 拡張機構 (モデル 270 用)	270
FC 7116 拡張装置 (モデル 800 または 810 用)	270
フィーチャー・コード 8079 追加標準 1.8m 入出力ラック (モデル 840 用)	270
FC 8094 追加標準 1.8M I/O ラック (サーバー 870 および 890 用)	272
サーバーの仕様の計画 モデル 820	273
サーバーの仕様の計画 モデル 830 および SB2	274
サーバーの仕様の計画 モデル 840 および SB3	275
サーバーの仕様の計画 モデル 870 および 890	277
FC 9074 ベース入出力タワー (サーバー 830/SB2 用)	279
FC 9079 ベース入出力タワー (サーバー 840 または SB3 用) または 5074 拡張タワー	280
FC 9094 ベース入出力タワーまたは 5094 拡張タワー	281
FC 9251 入出力タワー	282
FC 9364 拡張機構 (モデル 620 および 720 用)	283
FC 9364 拡張機構 (移行用タワー FC 5034 および FC 5035 用)	284
9406 FC 5040 バス拡張ラック	284
9406 FC 5042 システム拡張ラック	285

9406 FC 5044 システム拡張ラック	286
FC 5079 1.8M I/O タワー (サーバー 820/830/840 用).	288
FC9309 ラック格納装置	289
9406 B30、B35、B40、B45 システム・プロセッサ・ラック	291
9406 B50、B60、B70 ラック	292
9406 D35、D45、D50、D60、D70、D80 システム・プロセッサ・ラック	292
9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 プロセッサ・ラック	293
9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 プロセッサ・ラック	294
9406 F97 プロセッサ・ラック	295
9402 モデル Cxx - Fxx システム装置	296
9404 モデル Bxx-Fxx システム装置	297
モデル 150	298
モデル 250 の計画	298
9402/9404 - 2xx、4xx システム装置 (拡張機構 7117、9117 付き)	299
9402/9404 - 2xx、4xx システム装置	300
9404/9406 3xx 拡張タワー (5061、5062、および 5063)、ディスク導入機構 5052 付き	301
9404/9406 3xx システム・タワー、ディスク導入機構 5051、5052、または 9250 付き	302
サーバー・タワー 500 (ディスク導入機構 5051、5052 装着)	303
サーバー (処理装置側および入出力側) 530 および 53S	304
モデル 600 およびモデル S10	306
モデル 620、S20、および 720	307
モデル 640、S30、および 730	309
モデル 650、S40、740、および SB1	310
9406 6xx および 7xx システム装置	311

第 14 章 0551 iSeries ラックの電源ケーブル・オプション 313

電源ケーブル・フィーチャー 1300 (モデル 870 および 890 用).	314
電源ケーブル・フィーチャー 1301 (モデル 870 および 890 用).	314
電源ケーブル・フィーチャー 1302 (モデル 870 および 890 用).	314
電源ケーブル・フィーチャー 1303 (モデル 870 および 890 用).	314
電源ケーブル・フィーチャー 1304 の説明	314
電源ケーブル・フィーチャー 1397 の説明	314
電源ケーブル・フィーチャー 1398 の説明	314
電源ケーブル・フィーチャー 1399 の説明	314
電源ケーブル・フィーチャー 1401 の説明	315
電源ケーブル・フィーチャー 1406 の説明	315
電源ケーブル・フィーチャー 1407 の説明	315
電源ケーブル・フィーチャー 1408 の説明	315
電源ケーブル・フィーチャー 1409 の説明	315
電源ケーブル・フィーチャー 1410 の説明	316
電源ケーブル・フィーチャー 1412 の説明	316
電源ケーブル・フィーチャー 1414 の説明	316
電源ケーブル・フィーチャー 1415 の説明	317
電源ケーブル・フィーチャー 1418 の説明	317
電源ケーブル・フィーチャー 1419 の説明	317
電源ケーブル・フィーチャー 1420 の説明	318
電源ケーブル・フィーチャー 1421 の説明	318
電源ケーブル・フィーチャー 1422 の説明	318
電源ケーブル・フィーチャー 1426 の説明	318
電源ケーブル・フィーチャー 1427 の説明	318
電源ケーブル・フィーチャー 1438 の説明	319
電源ケーブル・フィーチャー 1439 の説明	319

電源ケーブル・フィーチャー 1440 の説明	319
電源ケーブル・フィーチャー 1441 の説明	319
電源ケーブル・フィーチャー 1442 の説明	320
電源ケーブル・フィーチャー 1443 の説明	320
電源ケーブル・フィーチャー 1444 の説明	320
電源ケーブル・フィーチャー 1445 の説明	320
電源ケーブル・フィーチャー 1446 の説明	320
電源ケーブル・フィーチャー 1447 の説明	321
電源ケーブル・フィーチャー 1448 の説明	321
電源ケーブル・フィーチャー 1449 の説明	321
電源ケーブル・フィーチャー 1450 の説明	321
電源ケーブル・フィーチャー 1451 の説明	321
電源ケーブル・フィーチャー 1452 の説明	321
電源ケーブル・フィーチャー 1453 の説明	322
電源ケーブル・フィーチャー 1454 の説明	322
電源ケーブル・フィーチャー 1455 の説明	322
電源ケーブル・フィーチャー 1456 の説明	323
電源ケーブル・フィーチャー 1457 の説明	323
電源ケーブル・フィーチャー 1458 の説明	323
電源ケーブル・フィーチャー 1459 の説明	323
電源ケーブル・フィーチャー 1476 の説明	323
電源ケーブル・フィーチャー 2960 の説明	324
電源ケーブル・フィーチャー 2961 の説明	324
電源ケーブル・フィーチャー 4961 の説明	324
電源ケーブル・フィーチャー 9002 の説明	325
電源ケーブル・フィーチャー 9080 の説明	325
電源ケーブル・フィーチャー 9082 の説明	325
電源ケーブル・フィーチャー 9083 の説明	325
電源ケーブル・フィーチャー 9180 の説明	325
電源ケーブル・フィーチャー 9182 の説明	326
電源ケーブル・フィーチャー 9183 の説明	326
IBM 提供の電源コードの改変に対する IBM Rochester の方針	326
プラグ・タイプ 12 の国または地域	327
プラグ・タイプ 18 の国または地域	327
プラグ・タイプ 46 (P+N+G) [32A] の国または地域	327
プラグ・タイプ 46 (P+N+G) [16A] の国または地域	328
電源ケーブル・フィーチャー	328
注	330
プラグおよびコンセントの形式 12 の部品番号	330
電源ケーブル、プラグ、およびコンセントのタイプの判別	331
iSeries のプラグおよびコンセントの形式: モデル別	332
FC#: 8079、8093、9094 のプラグおよびコンセントの形式	334
0550 および 0551 (1.8 m) ラックのプラグおよびコンセントの形式	335
サーバー・モデル 170 および 250 のプラグおよびコンセントの形式	335
サーバー・モデルごとのプラグおよびコンセントの形式: 15x、P0x、2xx、4xx、620、S20、720	336
サーバー・モデル 270 のプラグおよびコンセントの形式	336
プラグおよびコンセントの形式: サーバー・モデル 3xx/5xx、53x 出力側、拡張機構	
5070、5072、5080、5082.	337
5065 拡張タワーのプラグおよびコンセントの形式	338
モデル 870 および 890 のプラグおよびコンセントの形式	338
プラグおよびコンセントの形式: モデル 800、810、825、および FC#s 5075、5095、7116、7316、9316	339
FC 5094 および 5294 のプラグおよびコンセントの形式.	340

53x 処理装置のプラグおよびコンセントの形式	340
サーバー・モデル 600 および S10 のプラグおよびコンセントの形式	341
サーバー・モデル 620、S20、720 のプラグおよびコンセントの形式	341
サーバー・モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1 のプラグおよびコンセントの形式	342
プラグおよびコンセントの形式: モデル 820 および拡張タワー 5074、5075、5077、5078 および 5079	343
プラグおよびコンセントの形式: モデル 830 および SB2、ベース入出力タワー 9074、および拡張タ ワー 5065、5066、5074、5079.	343
サーバー・モデル 840 および SB3 のプラグおよびコンセントの形式.	344
プラグおよびコンセントの形式: 9079 ベース入出力タワー (モデル 840 および SB3 用).	345
プラグおよびコンセントの形式: 9251 ベース入出力タワーおよび拡張タワー 5071、5073、5081、5083	345
プラグとコンセントの構成.	346
プラグとコンセント、タイプ 10.	347
プラグとコンセント、タイプ 11.	349
プラグとコンセント、タイプ 12.	350
プラグとコンセント、タイプ 18.	351
プラグとコンセント、タイプ 19 (P+N+G) [10A].	353
プラグとコンセント、タイプ 2	355
プラグとコンセント、タイプ 22.	356
プラグとコンセント、タイプ 23.	357
プラグとコンセント、タイプ 24.	359
プラグとコンセント、タイプ 25.	360
プラグとコンセント、タイプ 29.	363
プラグとコンセント、タイプ 32.	363
プラグとコンセント、タイプ 34.	365
プラグとコンセント、タイプ 35.	367
プラグとコンセント、タイプ 4	368
プラグとコンセント、タイプ 40.	369
プラグとコンセント、タイプ 46 (P+N+G) [32A].	370
プラグとコンセント、タイプ 46 (3P+N+G).	371
プラグとコンセント、タイプ 46 (P+N+G) [16A].	372
プラグとコンセント、タイプ 5	373
プラグとコンセント、タイプ 51.	375
プラグとコンセント、タイプ 54.	376
プラグとコンセント、タイプ 59.	377
プラグとコンセント、タイプ 6	378
プラグとコンセント、タイプ 64.	379
プラグとコンセント、タイプ 70.	380
プラグとコンセント、タイプ 7	381
電源コード、プラグとコンセント	382
プラグとコンセント、タイプ KP	383
プラグとコンセント、タイプ PDL	384
プラグとコンセント、タイプ 26.	385
プラグとコンセント、タイプ 430 R7W	385
プラグとコンセント、タイプ 460 R9W	386
電源ケーブル・フィーチャー 5102 の説明	386
電源ケーブル・フィーチャー 5103 の説明	386
電源ケーブル・フィーチャー 5104 の説明	386
電源ケーブル・フィーチャー 5105 の説明	386
電源ケーブル・フィーチャー 5106 の説明	387
第 15 章 B40 UPS (モデル 150).	389

B41 UPS (モデル 150)	389
B72 UPS (モデル 150)	390
E12 UPS (モデル 150)	390
E19 UPS (モデル 150)	391
E02 UPS (モデル 150)	391
E20 UPS (モデル 150)	392
E21 UPS (モデル 150)	392
E03 UPS (モデル 150)	393
E09 UPS (モデル 150)	393
EX3 UPS (モデル 150)	394
IBM 800W CPM UPS (モデル 170 用)	394
IBM 1400W CPM UPS (機構コード 7101 または 7102 付きのモデル 170 用)	395
EP8 Powerware UPS (PPDM 6567 付き) (サーバー 820)	395
B38 BEST UPS (サーバー 830/SB2)	396
B42 BEST UPS (サーバー 830/SB2)	397
B43 BEST UPS (サーバー 830)	397
B46 BEST UPS (サーバー 830/SB2)	398
B47 BEST UPS (サーバー 830/SB2)	398
EP5 Powerware UPS (PPDM 6561 付き) (サーバー 830)	399
EP5 Powerware UPS (PPDM 6562 付き) (サーバー 830)	400
EP8 Powerware UPS (PPDM 6566 付き) (サーバー 830)	400
EP8 Powerware UPS (PPDM 6567 付き) (サーバー 830)	401
AC モジュール電源コネクタ J11 (3xx、5xx、6x0、7x0、Sx0 システム用)	402
B52 UPS (モデル S30、S40、SB1、730、740、640、650)	403
B53 UPS (モデル S30、S40、SB1、730、740、640、650)	403
B54 UPS (モデル S30、S40、SB1、640、650)	404
継続的電源供給 (CPM)	405
3xx、5xx、および 6x0、Sx0、および SB1 タワーでの非常電源切斷 (EPF)	405
外部システム・アテンション	405
拡張継続的電源供給 (CPM)	406
電源に関する一般的な考慮事項	407
無停電電源装置コネクタ J14 ピン	407
通信機構用電源の仕様	408
磁気記憶装置の電源仕様	409
表示装置の電源仕様	413
電源に関する一般的な考慮事項	415
消費電力の決定	416
パーソナル・コンピューターの電源仕様	416
印刷装置の電源仕様	419
ラック電源の仕様	425
装置およびタワーの電源の仕様	427
リモート電源オン (RPO)	432
TTL 用の信号レベルは次のとおりです。	433
RS 232 の信号レベルは次のとおりです。	433
電源の計画を立てる	433
電源に関する考慮事項の検討	433
B31 UPS (モデル S10、S20、720、600、610)	434
B33 UPS (モデル S10、S20、720、600、610)	434
B73 UPS (モデル S10、600)	435
B74 UPS (モデル S10、600)	435
E19 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6560 付き)	436
E03 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6560 付き)	436

E09 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6559 付き)	437
EX3 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6559 付き)	437
IBM 1400W UPS (モデル 60x および S10 用)	438
B52 UPS (モデル S20、620、および 720)	438
B53 UPS (モデル S20、620、および 720)	439
B54 UPS (モデル S20、620、および 720)	440
EP5 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6561 付き)	440
EP5 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6562 または PPDM 6563 付き)	441
EP8 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6557 付き)	442
EP8 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6558 付き)	442
EP8 UPS (モデル S30、S40、730 および 740、640、650) (PPDM 6557 付き)	443
EP8 UPS (モデル S30、S40、SB1、730 および 740、640、650) (PPDM 6558 付き)	444
システムおよび装置類の電源仕様	444
無停電電源装置システム	444
BEST Power™	445
無停電電源装置 (UPS)	445
IBM コード	445
UPS 用の IBM コード	445
UPS の電源コード、プラグ、およびコンセント	445
第 16 章 2380-001、002 印刷装置	451
2381-001、002 印刷装置	451
2390-001、002 印刷装置	452
2391-001、002 印刷装置	453
3816-01S、01D 印刷装置	454
3820 印刷装置	455
3912-AS0、AS1 ページ印刷装置	456
3916-AS0、AS1 ページ印刷装置	457
3930 印刷装置 (D 型)	458
3930 印刷装置 (S 型)	459
3935-001 印刷装置	460
4019 レーザー・プリンター	461
4028 レーザー・プリンター	461
4029 レーザー・プリンター	462
4037-5E 印刷装置	463
4039-10D 印刷装置	464
4039-10R 印刷装置	465
4039-12L 印刷装置	466
4039-12R 印刷装置	467
4039-16L 印刷装置	468
4070-001 印刷装置	469
4070-002 印刷装置	469
4072-001 印刷装置	470
4076-001 印刷装置	471
4079-1 印刷装置	472
4201-1、2 Proprinter I、II、III、XL	473
4202-1、2、3 Proprinter I、II、III、XL	474
4207-1、2 Proprinter X24、X24E	475
4208-1、2 Proprinter XL24、XL24E	476
4210-1 印刷装置	477
4214-2 印刷装置	478
4216-10、30、31 ページ印刷装置	478

4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印刷装置	479
4224-1E3、3E3 印刷装置	480
4226-302 印刷装置	481
4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印刷装置	482
4230-4I3、4S3 印刷装置	483
4234-2、12、13 印刷装置 [高さ調整台付き]	484
4245-T12 印刷装置	485
4245-T20 印刷装置	486
5201-2 Quietwriter	487
5202 Quietwriter	487
5204 Quickwriter 印刷装置	488
5216-2 ホイール式印刷機	489
5219-D01、D02 印刷装置	490
5223 ホイール式印刷機 E	491
5224-1、2 印刷装置	492
5225-1、2、3、4 印刷装置	492
5227-001、002、003、005 印刷装置	494
5256 印刷装置	494
5262-1 印刷装置	495
5317-001 印刷装置	496
5327-001 印刷装置	497
5337-001 印刷装置	498
5417-001、002、003、005 印刷装置	499
5427-001、002、003、005 印刷装置	500
5553-B01、B02 印刷装置	501
5557-B01 印刷装置	502
5563-B02、H02 印刷装置	503
5572-B01 印刷装置	503
5572-B02 印刷装置	504
5575-B01、B02、F01、F02 印刷装置	505
5577-B01、B02、F01、F02、G01 印刷装置	506
5582-P01 印刷装置	507
5583-200 印刷装置	508
5587-G01 印刷装置	509
6412 印刷装置	510
3130 ページ印刷装置	511
3160 印刷装置	511
3170 印刷装置	512
3828 印刷装置	513
3829 印刷装置	514
3835 印刷装置	515
3900 印刷装置	515
4232 印刷装置	516
4247 シリアル・マトリックス印刷装置	517
4312 ネットワーク・プリンター 12 (レーザー・プリンター)	518
4317 ネットワーク・プリンター 17 (レーザー・プリンター)	518
4324-001、003 ネットワーク・プリンター 24 (レーザー・プリンター)	519
4324-002、004 ネットワーク・プリンター 24 (レーザー・プリンター)	520
6252 印刷装置	521
6262-T22 印刷装置	522
6262-T12、T14 印刷装置	522
6400 印刷装置	523

第 17 章 5077 移行用タワーから 830 CEC フレームへの配線図	525
5077 移行用タワー、9079 ベース入出力タワー、および 840 CEC フレームの配線図	525
コンソールとモデムの設置場所	526
寸法および重量: 通信	526
寸法および重量: 表示装置	527
システム搬入のための準備	529
寸法および重量: パーソナル・コンピューター	529
寸法および重量: 印刷装置	531
寸法および重量: ラック、制御装置、プロセッサ、およびバッテリー・バックアップ装置	535
寸法および重量: 磁気メディア・ストレージ・デバイス	536
寸法および重量: システム・タワーおよび装置	539
設置場所計画の例	541
HSL ループ構成	543
コンピューター室のフロア・プラン計画	543
設置場所のマッピング	543
梱包の寸法	545
設置場所に関する考慮事項	546
ディスプレイ装置の保守スペース	546
パーソナル・コンピューターの保守スペース	547
印刷装置の保守スペース	548
ラック、制御装置、および通信用の保守スペース	552
磁気記憶装置の保守スペース	552
システム装置およびタワーの保守スペース	553
設置場所の選択	553
設置場所に関する考慮事項	554
サイズおよび重量の表	554
物理的セキュリティのためのストラテジーの検討	554
サーバーのサイズに関する考慮事項	556
第 18 章 通信制御装置、ハブ、ルーター、およびモデムの仕様	557
表示装置の仕様	557
拡張タワーおよび装置の仕様	558
印刷装置の仕様	558
ハードウェア要件	560
ハードウェア仕様	561
サーバー仕様	562
取り外し可能メディア記憶装置の仕様	562
拡張装置、移行用タワー、拡張サーバー、およびラックの仕様	565

第 1 章 ケーブル接続に関する説明

このページにはケーブル接続に関する説明のリンクがリストされており、ご使用のサーバーと拡張装置別に利用できます。

リンクの例:

モデル 820 平衡型

- 拡張装置あり
- 拡張装置なし

オペレーション・コンソール

- 拡張装置あり
- 拡張装置なし

カスタム計画チェックリストの作成

ここから、EZ-Setup for iSeries™ を使用したインタビュー・ウィザードを実行できます。

このインタビューを実行する準備ができたなら、インターネットからのみ実行できます。プロンプトに従って、一連の包括的な質問に答え、必要に合わせて調整したカスタマイズ計画チェックリストを作成できます。

モデル、リリース、フィーチャー、アップグレードかどうか、さらに注文した別のソリューションがあるかどうかなど、自分の注文について詳細な情報を知っている必要があります。インタビュー質問に答えるのに援助が必要な場合、営業担当員に連絡してください。

これが新しいサーバーの注文である場合:

このインタビューにより、サーバーおよび環境計画タスクのカスタマイズ済みチェックリストが生成されます。さらに、EZ セットアップで使用する構成ファイルも生成し、サーバーが到着したときのセットアップ・プロセスへのショートカットが提供されます。

これがアップグレードかデータ移行である場合:

このインタビューにより、サーバーおよび環境計画タスクのカスタマイズ済みチェックリストが生成されます。

カスタム計画チェックリストの作成

EZ セットアップ・エラー

EZ セットアップ・ウィザードのフィーチャーの 1 つであるカスタム・セットアップでは、パーソナル・コンピューターが LAN でサーバーと通信できない場合、致命的エラーが表示されます。このエラーが表示されても、セットアップの実行を中断する必要はありません。EZ セットアップですでに完了している構成に影響はありません。

他の推奨されているタスクを完了させるため、パーソナル・コンピューターのデスクトップ上にある「iSeries™ Access for Windows®」フォルダー内のアイコンから、オペレーション・コンソールを開始してください。このオペレーション・コンソールは、サーバーへのコマンド行インターフェースを提供します。このコマンド行インターフェースを使用した追加タスクの実行に関する推奨事項や説明は、「システムを操作可能にする」を参照してください。このステップがすでに完了している場合は、スキップしてください。

iSeries 関連の計画の参照情報

このクイック・リファレンスでは、設置場所計画の情報をいくつかのカテゴリに編成しています。各カテゴリでは、説明とステップバイステップのプロセスからなるトピックが選択できるようになっていて、サーバーの設置場所を準備する上で必要な情報が提供されます。

サーバー仕様

寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペース。

ハードウェア仕様

システム機器に関して知っておく必要のある情報がまとめられています。

設置場所に関する考慮事項

装置のサイズと重量、物理的セキュリティ、および設置場所の計画。

電源

電源、電源コード、およびプラグの仕様。

ケーブル

平衡型、ASCII、および iSeries Access のケーブルとそれらの要件、およびワークステーション配線の構成。

環境

空気の質、室温、湿度、および他の環境要件。

オペレーション・コンソールの要件

オペレーション・コンソールは、iSeries™ Access for Windows® のインストール可能コンポーネントです。このコンソールを使用すると、1 つまたは複数の PC から、リモート、ローカルを問わず iSeries のコンソールやコントロール・パネルを使用および制御することができます。

オペレーション・コンソールにより、システム・コンソールとしてセットアップされたパーソナル・コンピュータで、使い慣れた Windows® スタイルのグラフィカル・インターフェースを使用できます。加えて、オペレーション・コンソールの構成には、便利な EZ セットアップ・ウィザードを使用することも可能です。この EZ セットアップ・ウィザードは、システム名、日付、時刻、およびいくつかの基本的なセキュリティ値の設定や、他のいくつかのタスクの実行を含む、iSeries Navigator のインストールを支援します。

オペレーション・コンソールをインストールするかどうかを決定する前に、ご使用の PC が EZ セットアップやオペレーション・コンソールに使用できるかどうかを確認することもできます。IBM® では、手軽で簡単な PC 検査ツールを提供していますので、このツールをダウンロードすれば、ご使用の PC が、オペレーション・コンソールを実行するためのかぎとなるハードウェアおよびソフトウェア要件を満たしているかどうかを確認できます。

注: PC 検査ツールは、かぎとなるハードウェアおよびソフトウェア要件が満たされているかどうかを調べるだけです。

これら 3 つの考慮事項すべてについては、以下の説明を参照してください。

- V4R5 PC 検査ツール
- V5R1 PC 検査ツール
- V5R2 PC 検査ツール

PC 検査ツールを使用するには、まずプログラムを PC にダウンロードします。ツールは、必ずオペレーション・コンソールや EZ セットアップ・ウィザードを使用するのと同じ PC で実行する必要があります。PC 検査ツールをダウンロードしたディレクトリーに移動し、**ezchkutl.exe** をダブルクリックしてください。表示される指示に従いながら、プログラムをインストールし、実行します。(ファイルは 252 KB あります。28.8 kbps の接続では、ダウンロードに約 2 分かかります。)

オペレーション・コンソールは、以下のオペレーティング・システムでサポートされています。

- Windows 98
- Windows NT® Workstation 4.0 以降
- Windows M E
- Windows 2000 Professional
- Windows XP

計画とセットアップに関する具体的な情報は、オペレーション・コンソールを参照してください。

システム・コンソールの選択

新しいサーバーと対話するためには、システム・コンソールが必要です。システム・コンソールには 2 つの選択があります。

システムが到着したときに必要な装置を準備しておけるよう、以下のコンソール・オプションのいずれかを選択してください。


- **オペレーション・コンソール要件 (推奨)**
オペレーション・コンソールにより、システム・コンソールとしてセットアップされたパーソナル・コンピュータで、使い慣れた Windows® スタイルのグラフィカル・インターフェースを使用できます。
- **平衡型コンソール要件**
平衡型コンソールでは、基本的なコマンド行インターフェースを使用できます。このコンソールでは、パーソナル・コンピュータをシステム・コンソールとして使用する必要がありません。

トピックの印刷

PDF 版をダウンロードし、表示するには、ハードウェアおよびソフトウェアの計画を選択します。

表示用または印刷用の PDF ファイルを Netscape Navigator からワークステーションに保存するには、次のようにします。

1. ブラウザーで PDF を開く (上記のリンクをクリックする)。
2. ブラウザーのメニューから「ファイル」をクリックする。
3. 「名前を付けて保存」をクリックする。(IE の場合は、フロッピーディスクのアイコン (名前を付けて保存) をクリックする。)
4. PDF を保存したいディレクトリーに進む。
5. 「保存」をクリックする。

これらの PDF ファイルを表示または印刷するために、Adobe Acrobat Reader が必要な場合は、Adobe の Web サイト (www.adobe.com/prodindex/acrobat/readstep.html)  からダウンロードできます。

計画に関するクイック・パス

これは、計画トピックの中の 3 つのサブトピックを紹介する、親となる記事です。

以下のリンクを、適切な情報へのクイック・パスとして使用してください。

ケーブル接続に関する説明

サーバー・モデルにおけるケーブル接続に関する説明です。

PC コンソール用の PC 検査プログラム

ご使用の PC で、EZ セットアップまたはオペレーション・コンソールが使用可能なことを検査するための情報です。

計画のクイック・リファレンス・ガイド

このクイック・リファレンスは、計画情報をカテゴリーごとに編成しています。

計画についての関連情報

計画に関する追加の情報を見出すのに、以下のページを使用してください。

iSeries™ アップグレード

あるリリースから別のリリースにアップグレードする際に、この情報を役立ててください。

iSeries 移行

この情報は、サーバー間での移行を計画する場合に役立ちます。

お客様がインストール可能なフィーチャー (CIF)

ハードウェア・フィーチャーのインストールの指示を表示または印刷します。

AS/400e™ Handbook

iSeries サーバーのハードウェアおよびソフトウェア・オプション用のリファレンスです。

IBM® サービス

- **Plan for system installation** 

弊社は、ご使用のサーバーの設置場所の準備およびインストール・サービスを有償で提供しています。

- **Support** 

IBM では、サーバー用の計画サポート・サービスを用意しています。

修正ストラテジーの計画

このページでは、プログラミングの一時修正 (PTF) ストラテジーの計画の際の推奨されている作業を紹介し、さらに詳しい解説が述べられているページにもリンクしています。


重要: IBM® のサポート資料を表示するには、CD 機能付きの PC を使用するか、またはインターネットにアクセスできなければなりません。

計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> ソフトウェアのバージョンとリリースを調べて確認します。
<input type="checkbox"/> ライセンス・プログラムの番号を調べて確認します。
<input type="checkbox"/> どの累積 (CUM) PTF をすでにサーバーに対して適用済みかを判別します。


プログラム一時修正 (PTF) のストラテジー

以下のリソースを使って、PTF つまり修正のストラテジーを作成します。修正のストラテジーに必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

- PTF の説明は、ソフトウェア修正の使用に記載されています。このリンクは、ソフトウェアを現行状態に保つことの重要性についても説明しています。
- 修正管理の計画と修正処理のストラテジーの開発の必要性の理由については、iSeries™ 修正管理の戦略計画に述べられています。
- 問題を報告する必要がある場合は、IBM eServer iSeries Support  にアクセスしてください。

終了時に
<input type="checkbox"/> 貴社に最適の PTF 管理ストラテジーを判別します。
<input type="checkbox"/> 修正の表示、配布、インストール、および管理の方法を調べて確かめます。
<input type="checkbox"/> 修正とは何かと、IBM 修正の実装とスケジュールの認識に努めます。

電子サポート計画


重要: IBM® eServer iSeries™ Support  を表示するには、CD 機能付きの PC を使用するか、またはインターネットにアクセスできなければなりません。


このページには、次のような iSeries サーバーに組み込まれた電子顧客サポート・フィーチャーに関する解説が記載されています。

- ハードウェアとソフトウェアの問題分析、レポート、および管理
- 画面イメージのコピー
- 質疑応答サポート
- 製品情報へのアクセス

追加情報源の検討


このページでは、有用なサポート・リソースを一覧で示しています。

重要: IBM® eServer iSeries™ Support  を表示するには、CD 機能付きの PC を使用するか、またはインターネットにアクセスできなければなりません。

- iSeries 製品のホーム・ページ  (<http://www-1.ibm.com/servers/eserver/series>)
- iSeries Nation  (<http://www.ibm.com/eserver/series/nation>)
これは、IBM iSeries と AS/400® の所有者、開発者、ジャーナリスト、ユーザーと支持グループ、IBM

ビジネス・パートナー、および社員の共同体である iSeries Nation のメンバーが集う所です。ここでは、IBM iSeries とその特有の長所の認知と認識という点で、グローバルな共同体が互いに結束を固めています。

- IBM eServer iSeries Support  (<http://www.ibm.com/eserver/iseries/support/>)

- Search400.com  (<http://www.search400.com/>)

これは、iSeries 専用の検索エンジンです。

平衡型コンソール要件

平衡型コンソールでは、基本的なコマンド行インターフェースを使用できます。このコンソールでは、パーソナル・コンピューターをシステム・コンソールとして使用する必要がありません。平衡型コンソールには、以下のものがが必要です。

- コンソール・モニターとキーボード。
- 平衡型コンソール・ケーブル (お客様が用意します)。
平衡型コンソール・ケーブルは、別途注文する必要があります。
ご使用のコンソールに必要な正しい部品番号を確認するには、**平衡型ケーブル**を参照してください。

モデル 250 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していたりする必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- サーバーのケーブル接続の説明の印刷
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

サーバーの計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 270 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していたりする必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- サーバーのケーブル接続の説明の印刷
- ラックのケーブル接続の説明の印刷
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 820 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、ま

たどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していただく必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- サーバーのケーブル接続の説明の印刷
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 830 および SB2 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していただく必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

サーバーの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 840 および SB3 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していたりする必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 800 および 810 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していたりする必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- サーバーのケーブル接続の説明の印刷
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 825 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していたりする必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画

サーバーの計画

- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- サーバーのケーブル接続の説明の印刷
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

モデル 870 または 890 の計画チェックリスト

計画のプロセスを理解してこのプロセスを単純化するためには、以下のチェックリストを使用してください。チェックリストに示されている項目は、検討対象の各種タスクのカテゴリに分かれています。チェックリストに示されている計画タスクのカテゴリは、計画の立案に必要なさらに詳細な情報にリンクしています。各トピックごとに、計画プロセスの開始の前に必要な前提知識と、その完了時に何を会得するか、またどのような知識を習得するはずであるかが明らかにされています。予備知識として、ご使用のサーバーのオーダー情報を取得したり、既存サーバーの要件を了解していたりする必要があるかもしれません。

サーバーの計画

- ハードウェアの計画
- 論理区画の計画
- 可用性の計画
- ソフトウェアの計画
- iSeries™ への接続の計画
- 統合操作環境の計画
- パフォーマンスの計画
- 消耗品の計画
- サービスの計画

設備と計画

- サーバーの仕様の計画
- 電源の計画
- ケーブルの計画
- 設置場所の選択
- コンピューター室のレイアウトの計画

サーバーの計画

サポート計画

- 修正 (プログラム一時修正 (PTF)) のストラテジーの計画
- 電子サポートの計画
- 追加情報源の検討

iSeries 870 および 890 の電源に関する考慮事項

iSeries 870 または 890 には、電源に関する以下の特別な考慮事項があります。

- ドアおよびカバー
- iSeries 870 および 890 の移動
- 電源および電気の要件
- フェーズ不均衡および大容量電源調節装置の構成
- 配電盤の負荷の平衡化
- 電源コードの構成
- コンセント設備および給電部の検査
- 二重化電源のインストール
- インストールの考慮事項の追加

ドアおよびカバー

カバーはサーバーにとって不可欠なもので、製品の安全上および EM 準拠のために必要です。

拡張された防音カバーは、厚さ約 200 mm (8 in) の特別な背面ドアで構成され、背面ドアの無いものと比較して約 6dB マシンのノイズ・レベルを軽減する防音処理がなされています。このドアにより、最も一般的なシステム構成用の LWAd の 7.4 ベル (B) より良い音響出力レベルとなり、サーバーは音響に関するデータ処理エリアのカテゴリー 1A の仕様を満たしています。

iSeries 870 および 890 の移動

お客様は、配達されたロケーションからインストール場所にシステムを移動するのに必要な通り道を決定してください。システムをインストール場所に移動するのに、戸口、エレベーターなどすべての高さが十分あることを確認します。またシステムをインストール場所に移動するに際して、十分にエレベーターやスロープなどの重量制限内であることも判別してください。システムの高さや重量がインストール場所への移動の際に問題となるのであれば、地元の計画、営業、または販売担当者に連絡してください。

高さが問題であれば、フィーチャー・コード 0126、モデル 870 および 890 EIA 縮小オプションを注文してください。この機構は、システム・フレームが 2 つに分かれて配送され、お客様のロケーションで完全に組み立てられるようになっています。システム・フレームの最上部セクション (電源サブシステムが組み込まれている) を取り外します。上部セクションを取り外したシステム・フレームの高さは、約 1.65 メートル (65 インチ) です。

電源および電気の要件

予備電源および電源ケーブルが、サーバー 870 および 890 には標準で付いています。サーバーでは、A/C 二重化電源コードを使用します。最大の可用性を得るには、各電源コードは別々の電源網から取られなければなりません。

以下の表には、サーバー 870 および 890 の電源コード・オプション、その地理的情報、ブレーカーの等級、およびコード情報が示されています。

3 フェーズ供給電圧 (50/60 Hz)	200-240 V	380-415 V	480 V
地域	米国、カナダ、日本	ヨーロッパ、中東、アフリカ、アジア太平洋	米国、カナダ
お客様の回路ブレーカー等級 (注 1 を参照)	60 A	30 A	30 A
コード情報	6 および 14 フィート、AWG 電源コード 6本	14 フィート、AWG 電源コード 6 または 8 本、(工事業者により取り付け済み)	6 および 14 フィート、AWG 電源コード 10 本
推奨されるコンセント	IEC309、60 A、タイプ 460R9W (提供されていません)	指定なし、工事業者により取り付け済み	IEC309、30 A、タイプ 430R7W (提供されていません)

注 1: そのとおりの回路ブレーカー等級は、すべての国で入手できるわけではないかもしれません。指定された回路ブレーカーが入手できない場合、最も近い選択可能な等級のものを使用します。遅延式回路ブレーカーの使用が推奨されています。

フェーズ不均衡および大容量電源調整装置の構成

システムの大容量電源調整装置 (BPR) の数によっては、フェーズ不均衡が線電流の中で生じる可能性があります。システムすべてに大容量電源アセンブリー (BPA) が 2 つ、別々の電源コードと共に備えられています。以下の表では、フェーズ不均衡と BPR の相関関係が示されています。

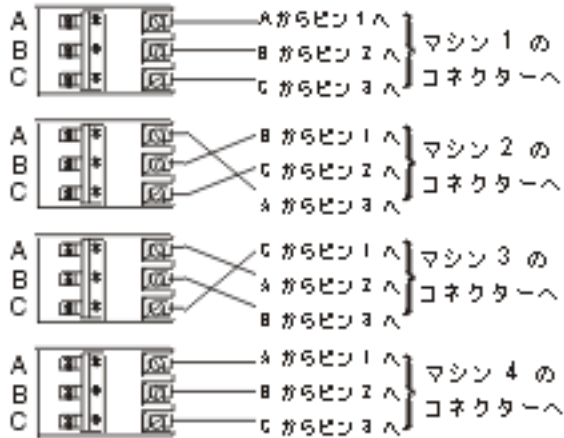
BPA 当たりの BPR の数	フェーズ A 線電流	フェーズ B 線電流	フェーズ C 線電流
1	電源/V ライン	電源/V ライン	0
2	0.5 電源/V ライン	0.866 電源/V ライン	0.5 電源/V ライン

V ラインは、ライン間での通常の入力電圧です。

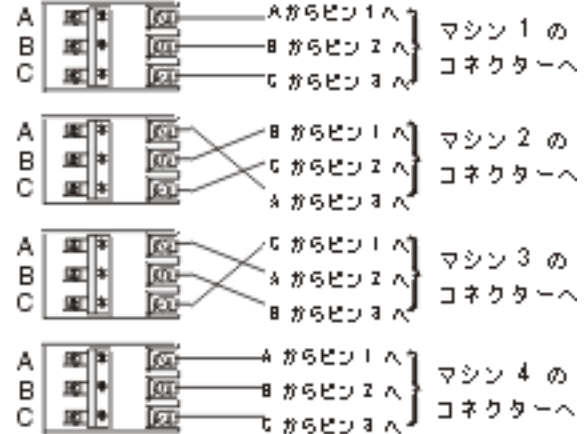
配電盤の負荷の平衡化

サーバー 870 および 890 は、フェーズ電源を 3 つ必要とします。システム構成によって、フェーズ電流は単一フェーズ、ライン間、または不平衡となりえます。大容量電源アセンブリー (BPA) 当たり 2 つの大容量電源調整装置を持つシステム構成では、電源パネルの負荷に不均衡が生じます。BPA 当たり 2 つの BPR がある場合、3 つのフェーズのうちの 2 つには等しい電流が流れ、3 番目のフェーズに通常 57.8% の電流が流れることとなります。1 つの BPA につき BPR も 1 つの場合、3 つのフェーズのうちの 2 つには等しい電流が流れ、3 番目のフェーズには電流が流れません。以下の図は、3 つのフェーズ間の負荷の平衡を取って、このタイプの幾らかの負荷を 2 つの電源パネルからフィードする例を示しています。

フェーズ 配電盤 1



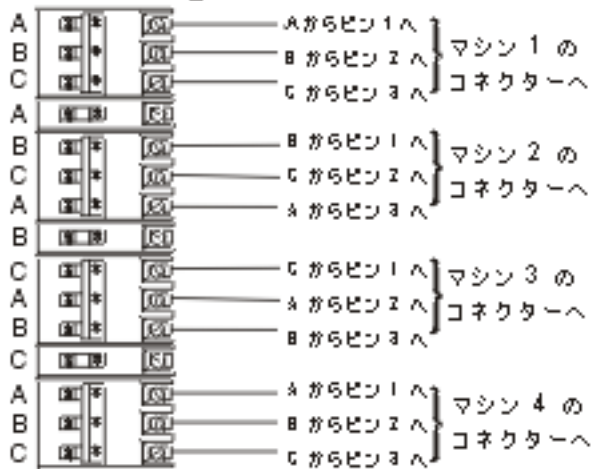
フェーズ 配電盤 2



RR&GP701J

図に示されている方式では、各ブレーカーの3つの極からコネクタの3つのフェーズ・ピンへの接続を変更する必要があります。ブレーカーからコネクタまでの配線順序を、一貫性のあるものに保つことを好む工事業者もいます。以下の図は、ブレーカーの出力の配線を変更せずに、負荷の平衡を取る方法を示しています。3つの極を持つブレーカーと単一の極のブレーカーを交互にします。このようにすると、3つの極のブレーカーはすべてフェーズ A では始まりません。

フェーズ 配電盤 1

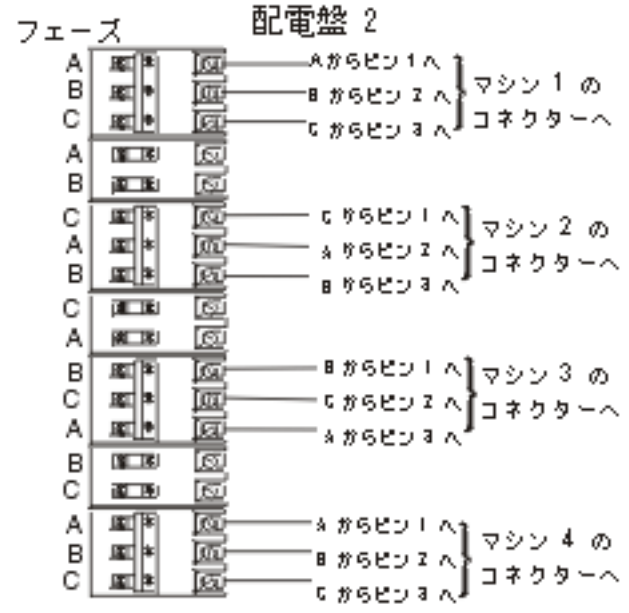
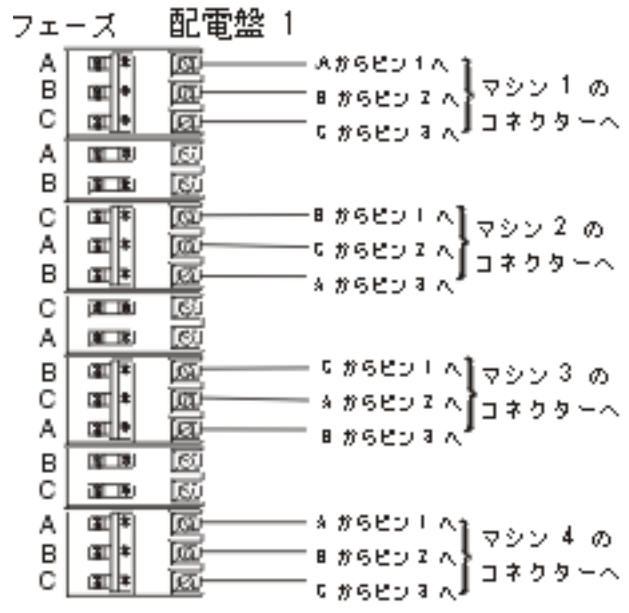


フェーズ 配電盤 2



RR&GP701J

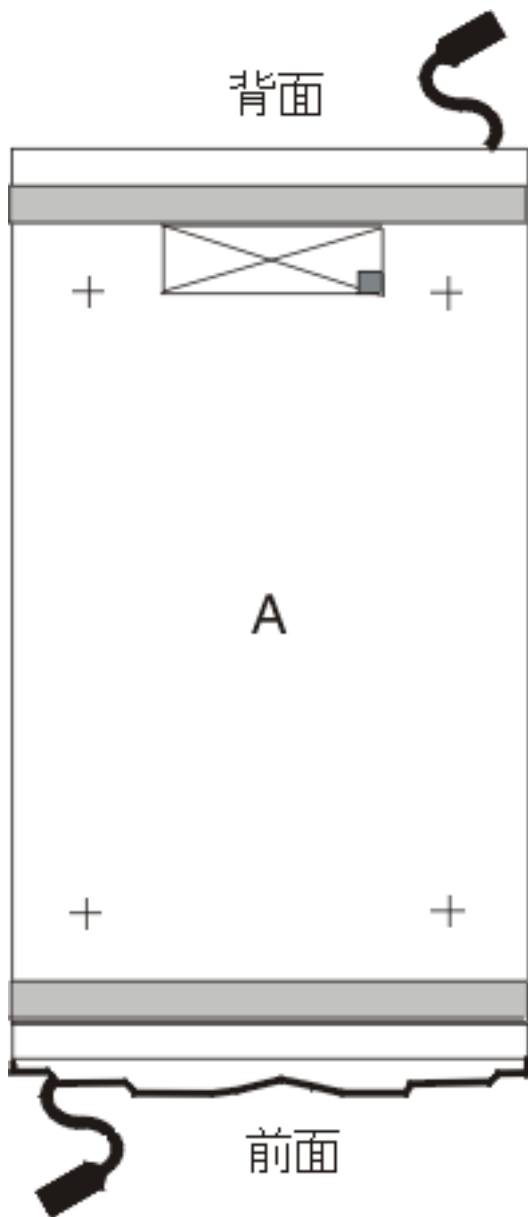
以下の図は、不平衡の負荷を公平に分配する別の方法を示しています。この場合、3つの極のブレーカーと2つの極のブレーカーを交互に並べます。



RA&G P702J

電源コードの構成

以下の図に示されているように、電源コードはサーバー 870 および 890 のシステムの異なるポイントから出ています。



単一フレーム・システム
(上から見た図)

RRAGP720-0

コンセント設備および給電部の検査

重要: 以下の要件を満たすまでは、テスト・プローブ以外でコンセントまたはコンセント表面プレートに触らないでください。

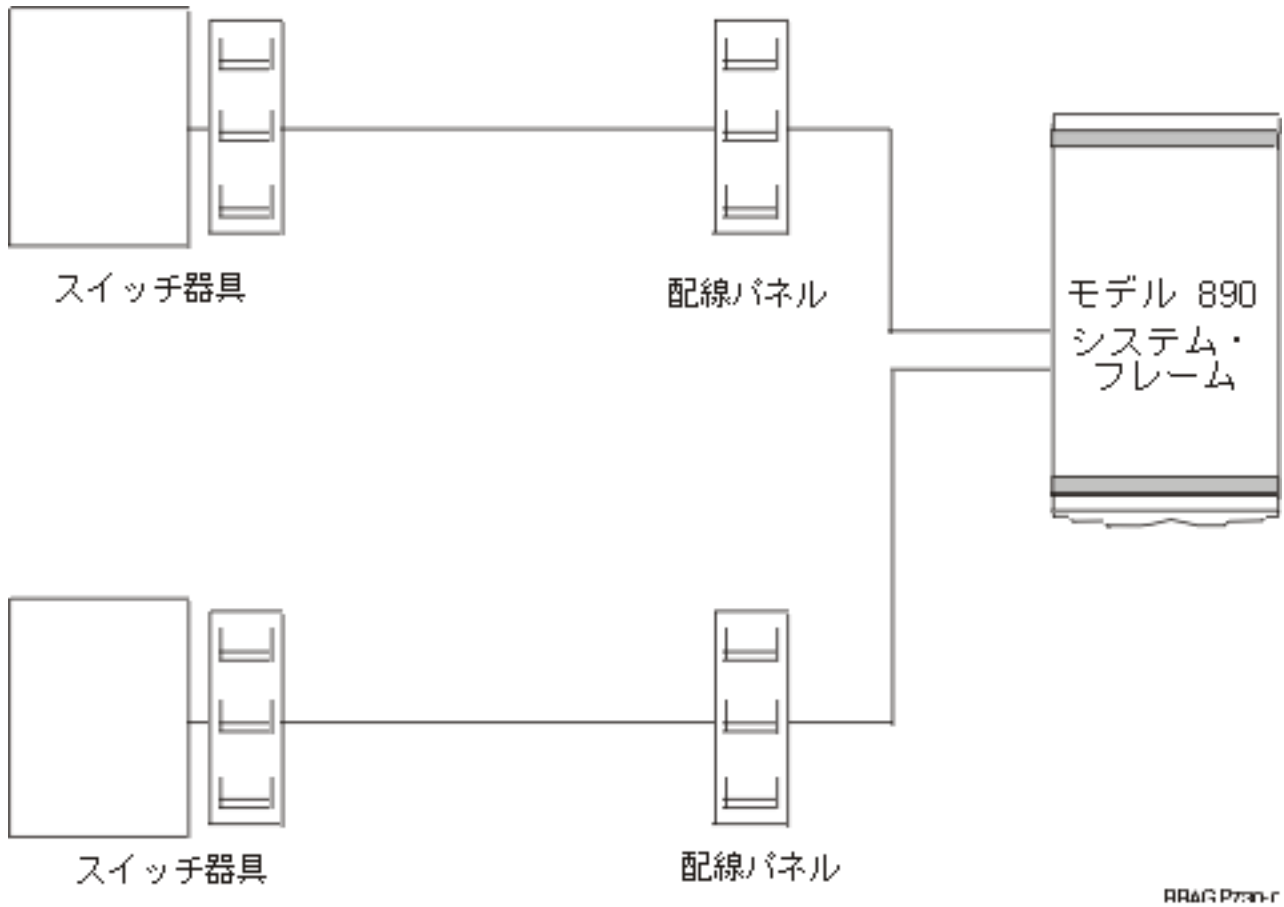
以下の事柄を実行すると、iSeries 870 および 890 システム・フレームが使用する適切な電源を確保できます。以下のチェックリストは参照用であり、おそらくインストールの前に保守技術者によって実行されます。

1. iSeries 870 および 890 システム・フレームは、200 ～ 240 V、380 ～ 415 V、および 480 V 交流、3 フェーズを使用できるように装備されています。適切な給電部が使用可能であることを検査します。
2. システムをインストールする前に、分岐回路の回路ブレーカーを探し出して電源を切ります。「操作禁止」タグ (S229-0237) を付けます。
3. **注:** 測定はすべて、通常の取り付け位置のコンセント表面プレートで行います。コンセント・ケースまたは表面プレートに塗装が施されている場合、プローブの先端を塗装に突き刺し、金属部分と十分に電気上の接点ができるようにします。接地抵抗を測定するのに、デジタル・マルチメーターを使用しないでください。
金属で囲まれているコンセントもあります。このタイプのコンセントの場合には、以下の手順を実行します。
 - a. コンセント・ケースと、上げ床の金属構造体、水道管、建物の鉄部や同様の構造体などの、建物内部の接地している金属構造体との間で 1 ボルト未満であることを検査します。
 - b. コンセントの接地ピンと建物内部の接地しているポイントとの間で、1 ボルト未満であることを検査します。
4. コンセントの接地ピンとコンセント・ケース間の抵抗を検査します。接地ピンと建物の接地部分との間の抵抗を検査します。読み取り値が 1.0 オーム未満でなければなりません。それは、接地導線がつながっていることを示しています。
5. ステップ 2 および 3 の検査がうまくいかない場合、分岐回路からの電力を止め、配線を修正してから、コンセントを再検査します。
6. フェーズ・ピン間の無限抵抗を検査します。これは配線ショートの見直しです。
重要: 読み取る数値が無限大ではない場合、続行しないでください。続行する前に、配線に必要な修正を施し、上記の基準を満たします。上記のステップが十分に完了するまでは、分岐回路の回路ブレーカーの電源を入れしないでください。
7. 「操作禁止」タグ (S229-0237) を取り外します。
8. 分岐回路の回路ブレーカーの電源を入れます。フェーズ間の適正な電圧を測定します。コンセント・ケースまたは接地しているピンに電圧がないなら、コンセントに触っても安全です。
9. 適切なメーターで、コンセントの電圧が正しいことも確認します。
10. ECOS 1020、1023、B7106、またはふさわしい承認済みの接地インピーダンス・テスターを使用して、接地インピーダンスが適切であることを検査します。
11. 分岐回路の回路ブレーカーの電源を切ります。
12. 「操作禁止」タグ (S229-0237) を付けます。
13. これで、電源ケーブルを iSeries 870 および 890 システム・フレームに接続できるようになりました。

二重化電源のインストール

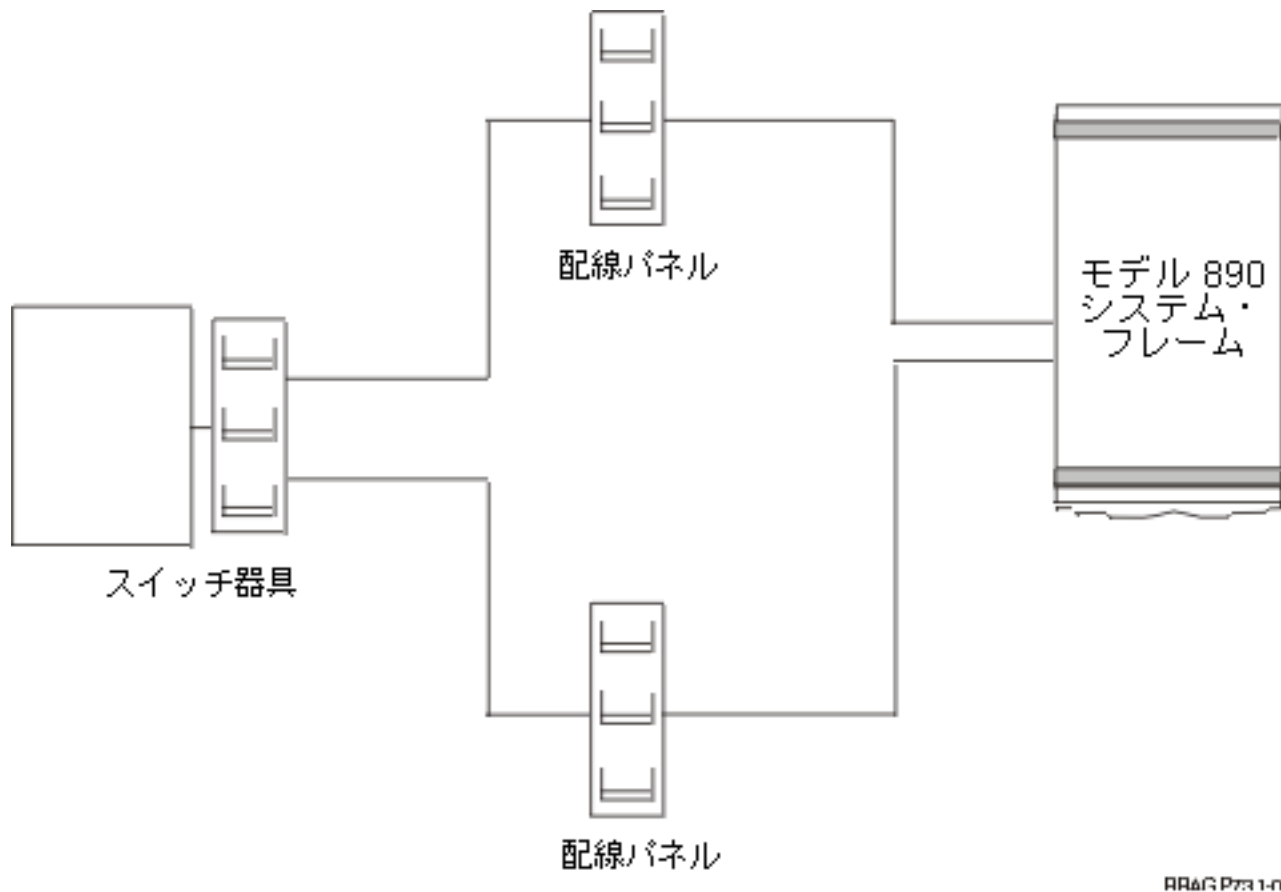
iSeries 890 システム・フレームは、完全な予備電源を備えて設計されています。各システムには 2 つの電源入力ポートに接続する 2 本の電源コードがあり、それらは順番に、十分な予備電源分配の動力をシステムに供給します。コンピューター・システムで構築されている冗長度および信頼性を十分に生かすには、システムは 2 つの配電パネルから動力を供給される必要があります。3 つの選択可能な電源インストール構成があります。

二重化電源インストール - 予備配電パネルおよびスイッチ: この構成では、システムは 2 つの別個の配電パネルから電力を受け取る必要があります。各配電パネルは、建物の別個のスイッチ器具から電力を受けます。ほとんどの設備では、このレベルの冗長度を利用できません。

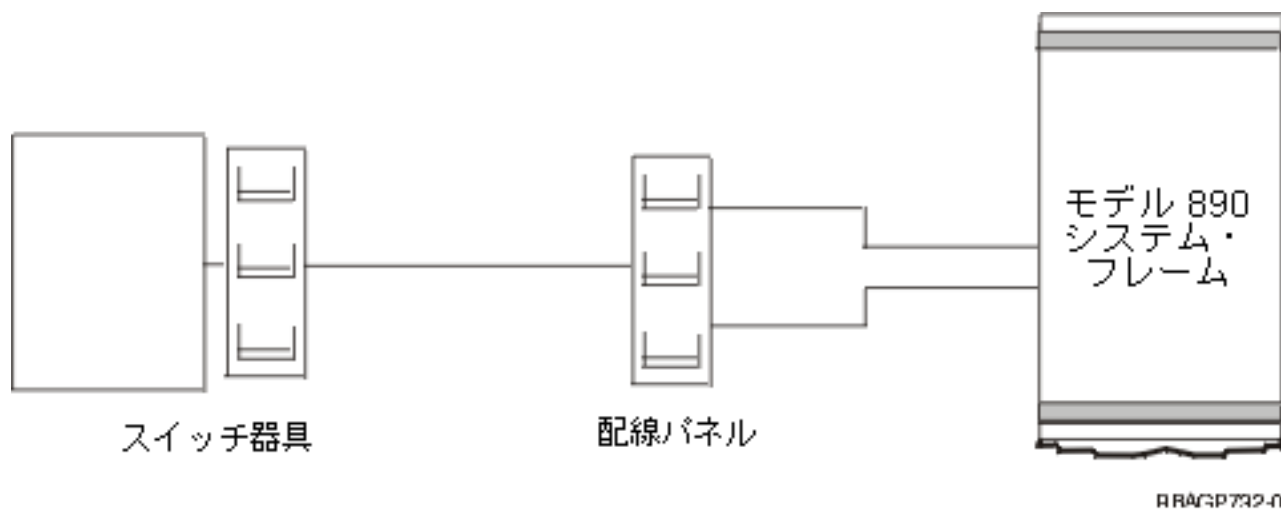


RR&G Power

二重化電源インストール - 予備配電パネル: この構成では、システムは 2 つの別個の配電パネルから電力を受け取る必要があります。2 つの配電パネルは、建物の同一のスイッチ器具から電力を受けます。多くの設備では、このレベルの冗長度は達成可能なはずですが。



単一配電パネル - 二重回路ブレーカー: この構成では、システムは単一の配電パネルの 2 つの別個の回路ブレーカーから電力を受けることが必要です。これは、処理装置によって提供される冗長度を十分に生かしません。しかし 2 つ目の配電パネルが使用できない場合には、用いることができます。



インストールの考慮事項の追加

米国では、National Electric Code (NEC) の第 645 条に準拠してインストールする必要があります。カナダでは、Canadian Electrical Code (CEC) の第 12-020 条に準拠してインストールする必要があります。

複数のサーバーを設置する場合の考慮事項

複数のサーバーを設置すると、ケーブルの部分を含めて、フロア・タイルには最大 900 lb (キャスターまたはレベラー当たり) の一定の集中的な負荷がかかる可能性があります。集中的な負荷の合計は、1800 lb に達することもあります。フロア・タイルの製造者に連絡を取るか、構造に関する技術者に相談して、上げ床の構造がこの負荷に対応できるかを確認してください。

iSeries 870 または 890 を既存の複数サーバー環境に統合したり、iSeries 870 または 890 にさらにサーバーを追加したりする場合は、以下の要件を考慮してください。

- 通路の幅の最小値

1 つ以上の iSeries 870 または 890 を含む複数のサーバー列の場合、その部屋の中でサービス操作を実行するのに必要な通路幅の最小値は、サーバーの前が 1041 mm (41 in) で、サーバーの後ろが 838 mm (33 in) です。この通路幅の最小値を、前後の保守スペース 1143 mm (45 in) および 914 mm (36 in) に加算します。保守スペースは、フレームの端 (ドアが開いている場合) から最も近くの障害物までの距離です。

- 発熱による影響

冷却の点で最適な、コンピューター・ルームのフロアの列間の幅の最小値は、33 または 41 インチです。さらに、サーバーの発熱の条件を効率よい状態に保つには、サーバーを前同士および後ろ同士に並べて、「涼しい」通路と「熱い」通路を作る必要があります。

設置済みサーバーの排気量の要件をサポートするには、涼しい通路の幅を十分に取る必要があります。タイル当たりの排気量は、床面への圧力とタイルの開口部により変わります。一般的な床面への水圧は 0.025 in で、これは 25% オープン 2 ft x 2 ft フロア・タイルの場合に、300 ~ 400 cfm になります。

- フロア負荷

サーバーによりキャスター当たり 900 lb の集中負荷が生じます。パネルが構造上 1800 lb までの合計負荷に耐える必要が生じる可能性があります。パネルの製造者に相談し、資格のあるコンサルタント担当者や構造に関する技術者のサービスを受け、コンクリートのフロアやそれを構成しているパネルが前述の負荷に対応していることを確認してください。

複数のサーバーを設置する場合の保守スペース

i870 または i890 サーバー装置の保守スペースの最小測定値は以下のとおりです。

- 背面は 1143 mm (45.0 in)
- 全面は 914 mm (36.0 in)
- 右側は 660 mm (26.0 in)
- 左側は 66 mm (2.6 in)

確保できるスペースと拡張装置の位置に応じて、左側と右側の保守スペースの測定値を逆にすることもできます。

複数のサーバーを設置する場合の冷却要件

iSeries 870 および 890 は冷却用に空気を必要とします。複数のサーバーを設置する場所には、複数のサーバーを設置する場合の要件で説明されているフロアのレイアウトを使用する必要があります。サーバーの前面に一列に配置された開口フロア・パネルから空気を通すには、上げ床の使用をお勧めします。

注: 「熱い」 通路では開口タイルを使用しないでください。排出される高温の空気は、天井の排気システムによってコンピューター・ルームから出す必要があります。

以下の表に、サーバーの構成に基づくサーバー冷却要件を記載しています。表の文字は、それに続くグラフの文字に対応しています。

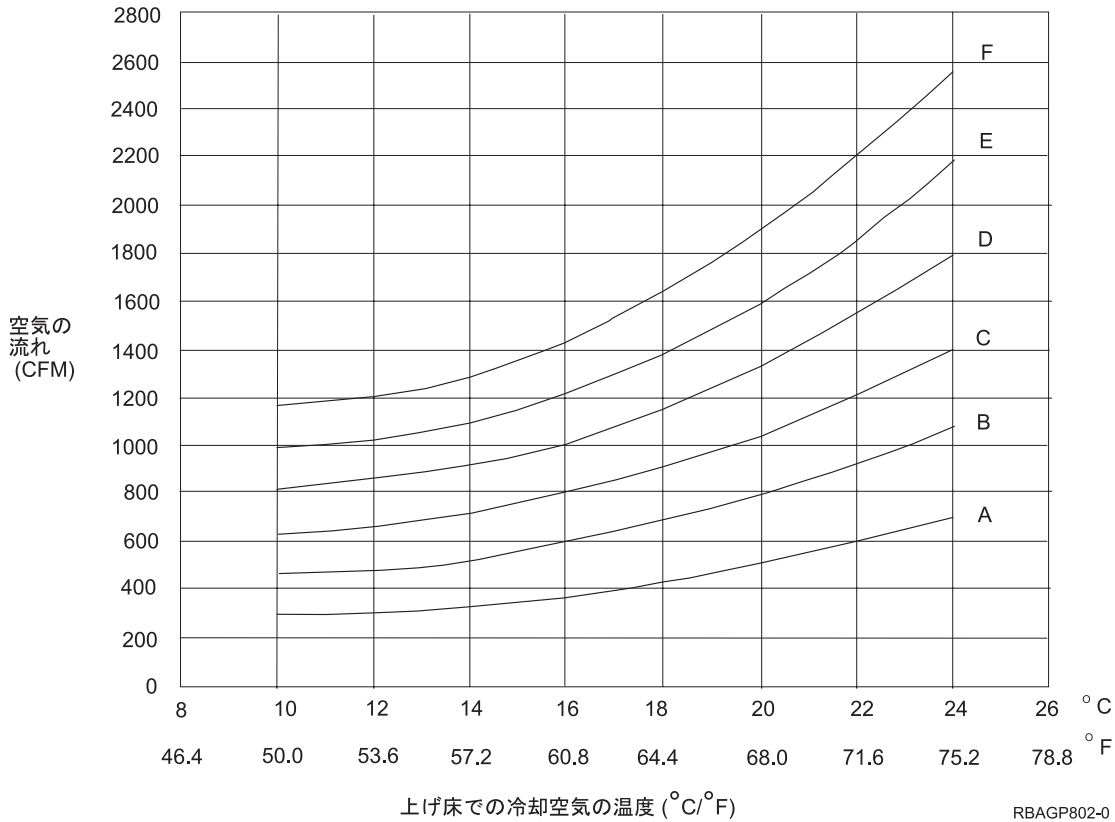
1.1 GHz 8-way モジュール (冷却に関する参照図表)

拡張装置の数 (9094、5094、5074、9079、8079、8093)	8-way	16-way
1	A	B
2	B	B
3	N/A	C
4	N/A	C
5	N/A	N/A
6	N/A	N/A
7	N/A	N/A
8	N/A	N/A

1.3 GHz 8-way モジュール (冷却に関する参照図表)

拡張装置の数 (9094、5094、5074、9079、8079、8093)	24-way	32-way
1	C	C
2	C	D
3	C	D
4	D	D
5	D	E
6	D	E
7	N/A	F
8	N/A	F

冷却要件のグラフ



冷却空気の通過域要件

サーバー冷却要件の表と冷却要件のグラフを使用して、冷却した空気をサーバーに送るフロア・タイル域を判別してください。

V5R2 の新機能

ソフトウェアとハードウェアの計画における大きな変更または追加は次のとおりです。

- 『計画』のトピックの先頭ページは、サーバーの計画プロセスを合理化するために更新および改善されています。
- 有用なインタビュー・ウィザードが追加されています。このインタビューを利用すれば、新参のサーバー顧客向けおよび移行またはアップグレードを行う顧客向けのカスタマイズ・チェックリストが確立されることとなります。
- 新規のサーバー用の準備を行うのに必要なタスクを判定するときの参考用に、各サーバー・タイプごとの新規の計画チェックリストが追加されました。
- 新規サーバーは、810、825、870、および 890 です。これらのサーバーの仕様と要件は、すべてこのリリースの Information Center に記載されています。

このリリースでの新規機能と変更点に関する詳細は、プログラム資料説明書  を参照してください。

第 2 章 サーバー計画: ハードウェア

ここでは、ハードウェアの計画の際の推奨タスクを紹介していますが、さらに詳しい解説が述べられているページにもリンクしています。計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。





始める前に

- ハードウェアの最終オーダーまたはオーダー案を用意します。


ハードウェアの計画作業

以下のリソースを使って、ハードウェアの総合計画を立てます。ハードウェアに関する計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

1. すでにサポートされていないハードウェア・フィーチャーに代わるフィーチャーの確認

もうサポートされていないハードウェアを確認することで、新しいハードウェア・テクノロジーへのアップグレード計画を立てます。取り替えが必要となる可能性があるハードウェア・フィーチャーに関する情報は、[iSeries Upgrade Planning](#)  Web サイトを参照してください。たとえば、この資料の解説を参考にして、ご使用のシステムにある SPD 接続のハードウェアにとって代わる PCI 接続のハードウェアを特定する  ことができます。  区画に分割されたサーバーでの拡張装置の移行のトピックを参考にして、SPD ベースの拡張装置を PCI ベースの拡張装置に変換します。  ハードウェア・フィーチャーの追加または置き換えのトピックを参考にして、もう IBM によってサポートされない他のハードウェア・フィーチャーの置換の準備をします。サーバーのアップグレードの一環としてハードウェア・フィーチャーを置き換える予定の場合は、iSeries Information Center 中のアップグレードのトピックを必ず利用してください。

2. ディスク・ストレージ要件の確認


ディスクのスペース所要量を確かめるには、Information Center のディスク・スペース所要量の計算のトピックを参照してください。さらに、インストール計画を立てる可能性のあるライセンス・プログラムのサイズと、OS/400 リリース用のストレージ要件にも配慮する必要があります。別のソフトウェアのディスク・ストレージ要件の詳細を知りたいければ、ライセンス・プログラムのサイズの項と、[プログラム資料説明書](#)  を参照してください。ディスク・ストレージもパフォーマンスに影響を与えます。ディスク・ストレージ・オプションがパフォーマンスに与える影響を理解するには、[パフォーマンスの計画](#)のトピックを参照してください。

3. ディスク装置およびディスク・プールの可用性と管理の計画の立案



独立ディスク・プール (独立補助記憶域プールとも呼びます) と切り換え可能なディスク装置の計画は、ハードウェア・ソリューションの中核となる要素です。独立ディスク・プールと切り換え可能なディスク装置の効率の良い計画を立てるには、Information Center 中のディスク管理計画のトピックを参照してください。

4. テープの非互換性の確認

データの移行を計画する場合、現行およびターゲットのサーバーと磁気テープ装置に互換性があることを確認してください。磁気テープの非互換性を確認するには、[移行の計画](#)のトピックを参照

してください。磁気テープ・ドライブの個々の非互換性については、[System Handbook](#)  に記載されています。磁気テープ装置に関して一般的な知識を得るには、[Information Center](#) 中のテープのトピックを活用してください。

5. サービスの計画

IBM エレクトロニック・サービス・エージェントにより、ご使用のサーバーで機能するハードウェアと、選択した周辺装置を自動的にモニターして、潜在的な問題があることを地域の [iSeries Support Center](#) に電子的に報告できます。潜在的な問題が早い段階で分かれば、IBM サービス担当者が事前に対応して、サーバーの高可用性を維持できます。エレクトロニック・サービス・エージェントに関する情報は、[Electronic Services](#)  Web サイトを参照してください。 

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認されたハードウェアの計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> 計画プロセスを経た結果としてのハードウェアの配置の変更点を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> もう IBM によってサポートされないハードウェアを排除するための総合ストラテジーを記録します。これには、SPD から PCI への移行 (該当する場合) の計画も含まれます。
<input type="checkbox"/> ディスク装置の要件を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> 独立ディスク・プールと切り替え可能ディスク装置の計画を記録します。
<input type="checkbox"/> メディアのすべての非互換性 (磁気テープ・ドライブの非互換性など) を考慮に入れるための総合ストラテジーを記録します。

サーバー計画: 論理区画



論理区画に関して計画を立てる上で推奨されている作業、および詳細な情報へのリンクが、この情報の中で紹介されています。計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現行区画環境を把握して文書化します。


論理区画の計画作業

以下のリソースを使って、論理区画の総合計画を立てます。論理区画に関する計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

1. 論理区画計画の立案

 すべての iSeries サーバー・モデルは、現在では、プロセッサ当たり最大 4 つの OS/400 区画または 10 の Linux 区画をサポートします。選択 iSeries モデルは、現在では、プロセッサ当たり最大 10 の OS/400 区画または 10 の Linux 区画をサポートします。[Information Center](#) 中の論理区画計画のトピックでは、論理区画中で OS/400 または Linux を実行する計画の全プロセスが順を追って解説されています。その解説を参考に、論理区画に必要なハードウェアとソフトウェアを確認し、論理区画の構成を設計します。 

2. 区画構成の設計と検証

Logical Partition Validation Tool  (LVT) を活用すれば、区画システムを設計するのに役に立ちます。LVT からは検証レポートが示されます。これには、論理区画の推奨値を超えない範囲のシステム要件が反映されています。

3. 区画環境でのソフトウェアのライセンス交付計画

ソフトウェア・ライセンス交付と論理区画におけるソフトウェアのトピックの中のソフトウェア・ライセンス交付と論理区画に関する解説を参照してください。論理区画の構成でのソフトウェア・ライセンス交付の要件を判別します。

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認された論理区画の計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> 論理区画ソリューションでの一式のハードウェア要件を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> 論理区画構成に関する総合計画と検証済み計画を記録します。
<input type="checkbox"/> 論理区画構成のハードウェア要件が満足されたことを確認します。
<input type="checkbox"/> 論理区画構成のソフトウェア・ライセンス交付要件が満足されたことを確認します。
<input type="checkbox"/> 総合的なハードウェア・フィーチャーの配置計画を記録します。それには、論理区画構成に合うようにフィーチャーを移動するためのインストール後ストラテジーも含まれます。

サーバー計画: 可用性

可用性に関して計画を立てる上で推奨されている作業、および詳細な情報へのリンクが、この情報の中で紹介されています。

可用性に関する計画作業


以下のリソースを使用して、可用性に関する完全な計画を立てます。可用性に関する計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

1. バックアップおよび回復方針を構築する。

サーバー用のバックアップおよび回復の計画は、システム可用性のかぎとなる部分です。『バックアップおよび回復方針の計画』トピックを使用して、ご使用のコンピューター環境用にカスタマイズした、バックアップおよび回復方針を計画して構築します。

2. 高可用性について詳細を理解する

Roadmap to Availability on the iSeries 400  および High Availability on the AS/400 System:

A System Manager's Guide  を使用して、可用性の方針およびソリューションの詳細について理解します。


3. ご使用のビジネス環境において必要な可用性のレベルを見積もる。

『アベイラビリティ』トピックを用いて、iSeries の高可用性概念およびソリューションについて調べます。可用性の完全な計画を構築するのに必要な情報を見い出せます。

4. 可用性の計画を構築する。


ご使用の環境およびビジネス上の必要性に基づいて可用性を選択するため、『アベイラビリティ・ロードマップ』トピックを参照します。以下のリストから、ご使用の環境に関するオプションを取り入れた可用性の計画を構築します。


- ジャーナリング
- ミラー保護
- 装置パリティ保護
- コミットメント制御
- ディスク・プール
- オンライン・バックアップ
- 並行保守
- Capacity Upgrade on Demand (CUoD)
- クラスタ

クラスタは、iSeries 高可用性ソリューションのかぎです。『クラスタの計画』トピック内の情報を使用して、クラスタ化の要件を識別し、クラスタ化計画を構築します。クラスタを使用した可用性の方針およびソリューションの詳細を理解するには、iSeries High Availability and Clusters  の Web サイトをご覧ください。

独立ディスク・プールおよび切り替え可能ディスク装置も、iSeries 可用性テクノロジーにおいてかぎとなります。『独立ディスク・プール』トピックに、ご使用の可用性の方針にこうしたテクノロジーを適合させる方法を理解する上で必要な情報を見い出せます。

IBM Business Continuity and Recovery Services  も、クラスタと独立ディスク・プールというような複合の可用性を計画するのに役立ちます。 

IBM エレクトロニック・サービス・エージェントは、エラーを検出して iSeries Support Center に伝送することによって可用性を高めるのに役立ちます。iSeries Support Center では、熟練した専門家が問題の詳細とインベントリ情報を検討します。その後 Support Center からサービス担当者が設置場所にお伺いし、障害のあるハードウェアを取り替えます。エレクトロニック・サービス・エージェントに関する情報は、Electronic Services  Web サイトを参照してください。






このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認された可用性の計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> 単一サーバーまたは複数のサーバー環境用の、完全な可用性の方針を記録してください。
<input type="checkbox"/> サーバーのバックアップの完全な方針を記録します。
<input type="checkbox"/> サーバー回復の完全な方針を記録します。
<input type="checkbox"/> ミラーリング、並行メンテナンス、および新磁気ディスク制御機構 (RAID) などのソリューションを含む、データ保護の完全な方針について記録します。
<input type="checkbox"/> 該当する場合には、V5R2 固有のクラスタに関する考慮事項に注意を向けます。

終了時に
<input type="checkbox"/> 該当する場合には、完全で検証済みのクラスター構成の計画を記録します。
<input type="checkbox"/> 該当する場合には、クラスター構成のハードウェア要件を満たしていることを確認します。
<input type="checkbox"/> 該当する場合には、 OptiConnect のような、かぎとなる考慮事項を踏まえたクラスター通信用の完全な方針を記録します。


サーバー計画: ソフトウェア

ここでは、ソフトウェアを計画を立てる上で推奨されている作業を紹介しています。具体的に言うと、新リリースの iSeries OS/400 オペレーティング・システムのインストールを計画するのに役立つトピックを示し、さらに詳細な解説が述べられているページにもリンクしています。計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 本リリースをハードウェアにインストールできることを確認します。 System Handbook  の中に、本リリース対応の現行ハードウェア・モデルについての説明と、それにインストールできるソフトウェア・リリースについての説明があります。
<input type="checkbox"/> サーバーまたは論理区画ごとの最小リリース要件を解明します。 2 GB 以上のロード・ソース・ディスク装置をインストールする必要があり、また最小のメモリー・サイズは 128 MB です。
<input type="checkbox"/> プログラムまたはシステム操作に影響を与える可能性のあるリリースの変更をよく調べます。それについては、プログラム資料説明書  に説明が書かれています。
<input type="checkbox"/> Information Center の OS/400 リリースおよび関連ソフトウェアのインストールのトピックをよく調べます。
<input type="checkbox"/> 必ず、コンソールとして使用する PC 上に最新の iSeries Access Service Pack をインストールします。 Service Pack に関する詳細は、iSeries Access Service Packs  という Web ページに掲載されています。
<input type="checkbox"/> 最新の修正をインストールしていることを確認します。使用可能な修正の詳細は、必要なソフトウェア修正 (または PTF) があることの確認のトピックを参照してください。

ソフトウェアの計画作業

以下のリソースを使って、OS/400 の総合計画を立てます。ソフトウェア計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

1. **サーバーに対するリリースの更新の影響の確認**
変更によってオペレーティング・システムと既存のライセンス・プログラムの機能が影響を受ける可能性を詳しく知りたい場合は、プログラム資料説明書  を参照してください。
2. **ディスク装置のスペース所要量の評価**
ソフトウェアのインストールまたは交換を行う前に、ディスクのストレージ要件を満たすサーバーであることを確認します。
3. **使用可能なライセンス・プログラムとそのサイズの確認**
使用可能なライセンス・プログラムの現行の互換性をもったリリースとストレージ要件を確かめるには、Information Center のライセンス・プログラムのリリースとサイズのトピックを参照してください。

4. ライセンス・プログラムに使用できるアップグレード・パスの確認

本リリースではもう使用できなくなったライセンス・プログラムと、該当する場合のその代替りのプログラムを確認するには、サポートされなくなったライセンス・プログラムのトピックを参照してください。

5. リリースの相互運用性の評価

ネットワーク内に複数の iSeries サーバーがある場合や、サーバーどうしがデータを交換する場合は、リリースの相互運用性のトピックを参考にしてください。

6. サービスの計画

IBM エレクトロニック・サービス・エージェントによって、サーバーへの PTF のダウンロードを自動化し、ハードウェア障害の報告とシステム・インベントリーの収集を自動的に行うことができます。このソフトウェアはサーバー上にありますが、使用する場合はその前にアクティブにしなければなりません。エレクトロニック・サービス・エージェントの使用法に関する情報は、

Electronic Services Web サイト  を参照してください。 

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認されたソフトウェア計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> ソフトウェア・ソリューションのストレージ要件に対処するためのディスク容量の計画を記録します。この分析結果によっては、ソフトウェアまたはハードウェアの配置を変更する可能性もあります。
<input type="checkbox"/> ターゲットのソフトウェア・リリースとの互換性のないハードウェアを排除するためのストラテジーを記録します。

サーバー計画: iSeries への接続

iSeries への接続に関して計画を立てる上で推奨されている作業、および詳細な情報へのリンクが、この情報の中で紹介されています。計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 物理環境の計画情報に精通してください。種々のコンソールに関連するケーブルおよび物理環境要件を理解します。
<input type="checkbox"/> iSeries クライアントおよびコンソールを含む、iSeries への接続に関する現在の方針を把握し、マネージメント・セントラル・ネットワークおよびワイヤレス環境を含む、ビジネス環境について理解してください。

iSeries への接続に関する作業の計画

以下のリソースを使用して、iSeries への接続の完全な計画を立てます。計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。


1. iSeries に接続するのに必要なクライアントおよびインターフェースの種類を判別する。

『iSeries への接続』トピックを使用して、iSeries ナビゲーター、iSeries ナビゲーター (ワイヤレス対応)、オペレーション・コンソール、およびコントロール・パネルといった iSeries Access コンポーネントを用いて、ご使用の iSeries を Windows、Web、およびワイヤレス・クライアントに接続する方法に関する情報を調べます。マネージメント・セントラル・ネットワークの方針、ワイヤレス環境、およびコンソールを含め、すべての接続に関する問題について考慮してください。

現在、iSeries Access for Windows は OS/400 V5R1 以降のサーバーでサポートされ、Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows NT 4.0、および Windows XP オペレーティング・システムを実行している PC クライアントをサポートしています。iSeries Access for Windows のセットアップ、または以前の Client Access クライアントからの移行に関する詳細は、iSeries

Access for Windows - セットアップ  を参照してください。


2. iSeries に接続するのに必要なコンソールの種類を判別する。

『オペレーション・コンソール』トピック、および 平衡型システムのセットアップ  の情報を使用して、iSeries とコンソールを接続する方法について理解します。

3. iSeries 用に使用するコントロール・パネルの種類を判別する。

コントロール・パネルの機能を理解するには、『コントロール・パネル』トピックを使用します。

4. オペレーション・コンソールの要件を満たしていることを確認する。

オペレーション・コンソールを使用している場合、『オペレーション・コンソール』トピックを参照し、コンソールの計画を立てて準備します。さらに、PC Checking tool  を使用して、オペレーション・コンソールのハードウェアおよびソフトウェア要件を満たしていることを確認できます。

5. ケーブル要件を識別する。

ケーブル要件を識別し、ケーブルの計画を構築するには、Information Center の『ケーブルの計画』トピックを参照してください。ケーブル計画は、コンソール計画の結果および iSeries への接続の大方針により変化する可能性があります。

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認された iSeries への接続の計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> Web 接続、ワイヤレス接続、および Windows 接続を含め、クライアント環境の完全な方針を記録します。
<input type="checkbox"/> コンソール接続の完全な方針を記録します。
<input type="checkbox"/> 選択したコンソールおよび関連するPC に関する要件を満たしていることを識別して確認します。
<input type="checkbox"/> 該当する場合には、コントロール・パネルの使用に関する完全な計画を記録します。
<input type="checkbox"/> 該当する場合には、iSeries ナビゲーターの使用に関する完全な計画を記録してください。
<input type="checkbox"/> ビジネス環境において、接続の方針を実装するための完全な計画を記録します。
<input type="checkbox"/> 接続の方針に関する内部教育の完全な計画を記録します。


サーバー計画: 統合操作環境

統合操作環境に関して計画を立てる上で推奨されている作業、および詳細な情報へのリンクが、この情報の中で紹介されています。このページの末尾のチェックリストから、統合操作環境の計画に必要な要素を参照します。

統合操作環境の計画作業

以下のリソースを使用して、統合操作環境の完全な計画を立てます。このページの末尾のチェックリストから、統合操作環境の計画に必要な要素を参照します。

1. iSeries 上の Linux の計画を立てる。

Linux がソリューションの一部を成す場合、必ず Linux のトピックを参考にして、iSeries の論理区画内で Linux を構成する場合の要件を確認してください。Linux を iSeries 論理区画内で実行していて、Power4 プロセッサをもったシステムへアップグレードする場合には、実行している Linux のバージョンが新規のハードウェアをサポートしていることを確認する必要があります。新規のハードウェアをサポートする Linux 配布版のリストは、Linux for IBM iSeries  の Web ページに記載されています。現在ご使用の Linux 配布版が新規のハードウェアをサポートしていない場合、新規のハードウェアへのアップグレードの前にその Linux 配布版をアップグレードする必要があります。

2. ドミノの計画を立てる。

ドミノがソリューションの一部を成す場合、必ず Domino のトピックを活用してください。このトピックでは、iSeries 上にドミノ・ソリューションを計画する上で必要な情報すべてが提供されています。

3. OS/400 PASE の計画を立てる。

ご使用の iSeries 環境に AIX ソリューションの移植を計画している場合には、OS/400 ポータブル・アプリケーション・ソリューション環境 (OS/400 PASE) を考慮する必要があります。計画過程全体を把握しハードウェアおよびソフトウェアの要件を識別するため、『OS/400 PASE の計画』トピックを用いてください。

4. iSeries Windows サーバーの計画を立てる。

ソリューションにライセンス・プログラム、iSeries Windows Server 統合機能または統合 xSeries サーバーが含まれている場合、ハードウェアとソフトウェアの要件と、計画にあたってのその他の考慮事項を確認するには、iSeries Windows サーバーのトピックを参照してください。アップグレードする場合には、そのリリースの新しい要件を確認してください。たとえば、(FSIOP のような) もうサポートされない旧型のハードウェアがあるため、アップグレードする前に取り替える必要がありますか。

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認された統合操作環境の計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> Linux のハードウェアとソフトウェアのすべての要件に関する総合計画を記録します。
<input type="checkbox"/> ドミノのハードウェアとソフトウェアのすべての要件に関する総合計画を記録します。
<input type="checkbox"/> OS/400 PASE のハードウェアとソフトウェアのすべての要件に関する総合計画を記録します。
<input type="checkbox"/> iSeries での Windows サーバーのハードウェアとソフトウェアのすべての要件に関する総合計画を記録します。もうサポートされていないハードウェアとリリース間の非互換性が計画に折り込まれていることを確認します。

サーバー計画: パフォーマンス

パフォーマンスに関して計画を立てる上で推奨されている作業、および詳細な情報へのリンクが、この情報の中で紹介されています。計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に

プログラム資料説明書  を参照してください。

パフォーマンスの計画作業


以下のリソースを使って、パフォーマンスの総合計画を立てます。パフォーマンス計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

1. パフォーマンスの計画の立案





Information Center 中のパフォーマンスの計画のトピックでは、パフォーマンス目標の設定と、パフォーマンス目標を使ったパフォーマンス管理方針の計画の全プロセスが順を追って解説されています。




2. 『Performance Capabilities Reference』の活用

複雑なパフォーマンス計画を立てる際は、『Performance Capabilities Reference』に記載されている詳細なテクニカル情報を参照してください。この資料に関しては、Performance Management  Web サイトから、さまざまなリリース・レベルのものにアクセスすることができます。


3. パフォーマンス管理サービスの計画

 IBM エレクトロニック・サービス・エージェントでは、パフォーマンス管理に使用できるパフォーマンス情報を収集できます。オプションの有料サービスとして、パフォーマンス管理サービスにアクセスできます。エレクトロニック・サービス・エージェントに関する情報は、Electronic Services  Web サイトを参照してください。  必要なパフォーマンス管理サービスを計画する際は、IBM グローバル・サービス  を参照してください。

4. OS/400 リリースの要件に関するパフォーマンスの考慮事項の確認

OS/400 リリースのディスク装置、CPU、メモリー、およびその他の要件を特定するには、OS/400 リリースおよび関連ソフトウェアのインストールのトピックと、プログラム資料説明書  を参照してください。パフォーマンス計画の含意を確認します。

5. サーバーの能力をアップグレードできることに注意してください。

業務上の必要の変化に応じて要求されるリソースが増えるにつれて、上級サーバー・モデル上の待機プロセッサをアクティブにするには、Capacity Upgrade on Demand を参照してください。これらのプロセッサは 14 日間のお試し期間だけアクティブにするか、または注文して永続的にアクティブにすることができます。 

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認されたパフォーマンスの計画を構成したことになります。

終了時に

プロジェクトどおりの作業負荷のパフォーマンスを満足するための総合ストラテジーを記録します。

多数のユーザーや重大なソフトウェア製品の追加といった、サーバーの操作環境に必要なすべての変更を確認して記録します。

終了時に
<input type="checkbox"/> ディスク装置、CPU、およびメモリーの要件といった、新規の OS/400 リリースのアップグレードでのすべての考慮事項を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> キャッシュ要件を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> 対話式 CPU または CPW の要件を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> メモリー要件を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> 通信パフォーマンスの要件を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> ディスクおよびディスク装置の要件との兼ね合いにおけるデータベース・アクセス可能性を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> たとえば SPD ベースのハードウェアから PCI ベースのハードウェアへの置換などの、もう IBM ではサポートされないハードウェアまたはフィーチャーの置換に関連したパフォーマンス上の考慮事項を確認して記録します。
<input type="checkbox"/> IOA や IOP の再割り当てといった、IBM の有料サービスに対するストラテジーを記録します。

サーバー計画: 消耗品

サーバーが到着するまでに手元に置いておく必要のある、IBM 以外のメディアやサプライといった消耗品に関する計画を立てる上で推奨されている作業についての情報が紹介されています。消耗品には、サーバー、PC、および印刷装置のためのサプライ品が含まれます。この情報では、詳細な情報へのリンクもあります。計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在のテープ環境を把握してください。
<input type="checkbox"/> 現在の DVD 環境を把握してください。
<input type="checkbox"/> 計画したコンソール・ソリューションを確認します。

消耗品に関する作業の計画

以下のリソースを使用して、消耗品に関する完全な計画を立てます。消耗品の計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

1. **テープ要件を識別する。**
テープ・メディア、カートリッジ、およびカートリッジのクリーニングに関する要件を識別します。テープ装置に関する詳細は、『テープ』トピックを参照してください。
2. **DVD 要件を識別する。**
DVD 装置に関する要件を識別します。DVD 装置に関する詳細は、『光ディスク』トピックを参照してください。
3. **PC 要件を識別する。**
IBM iSeries 情報を活用するには、CD-ROM ドライブ付きの PC の所有、またはインターネットへのアクセスが必要となります。また多くのサービスやサポートは、インターネット上のみで使用可能です。さらに、選択した iSeries コンソールに応じて、特定の PC ハードウェアおよびソフト

ウェア要件があるかもしれません。コンソール要件の詳細を理解するには、『サーバー計画: iSeries への接続』トピックを参照してください。

4. 印刷要件を識別する。

印刷装置、トナー、印刷装置カートリッジ、および印刷装置に関連した他の要件を満たしていることを確認してください。詳しくは、『印刷』トピックを参照してください。

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認された消耗品の計画を構成したことになります。

終了時に
<input type="checkbox"/> 必要なテープの種類と数量に関する完全なリストを記録します。
<input type="checkbox"/> 必要な PC ディスケット、CD-ROM、または DVD の種類と数量に関する完全なリストを記録してください。
<input type="checkbox"/> IBM サービス担当者が来る前に手元に置いておく必要のある、その他の利用可能なサプライの完全なリストを記録します。


サーバー計画: サービス




IBM サービスに関して計画を立てる上で推奨されている作業、および詳細な情報へのリンクが、この情報の中で紹介されています。

サービスの計画作業

ご使用の IT システムの稼働を維持し、最大限のレベルで機能させるために創設された、包括的なテクニカル・サポート・サービスが IBM から提供されています。この IBM が提供する柔軟性に富んだサービス・オプションを利用すれば、IT への投資資金の保護、環境への新テクノロジーの統合、およびスタッフからサポートへのアクセスの確保による生産性の維持を実現することができます。以下のリソースを使って、サポートの総合的な計画を立てます。サービス計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

1. IBM から提供されるサービスと要件の確認

IBM グローバル・サービスのコンサルティング・グループの Technical Support Services  という Web サイトを参照して、提供されるサービスを評価し、以下の分野に関して各自の環境に必要なサービスを判別します。

- **Design Services** 
マルチベンダー・オペレーティング・システムのソフトウェアおよびミドルウェア製品をサポートするソフトウェア設計サービス。
- **High Availability Services** 
IT サービスの停止とそのコストによる影響を軽減します。これは、システムの信頼性を強化し、業務に不可欠な環境の可用性を補強するのに役立つよう設計されました。
- **Installation Services** 
マルチベンダー操作環境において、リソースをこぼさせることなく、インストールされているソフトウェアとハードウェアの効率と有効性を維持するのに役立ちます。

- **Integration Services** 
ソフトウェア・テクノロジーの計画と実装に役立つテクニカル・コンサルティング・サービス。
- **Maintenance Services** 
マルチベンダー環境向けの単一ソースの柔軟性に富んだ保守サービスを利用すれば、ハードウェアの起動性と稼働性を確保するのに役立ちます。
- **Migration Services** 
マルチベンダー環境においてアプリケーションとデータを効率良く移行するのに役立つハードウェアとソフトウェアのサービス。
- **Operational Support Services** 
ハードウェアとソフトウェアのテクニカル・サポートとして必要なりモートおよびオンサイトのサポート・サービス。
- **Planning Services** 
マルチベンダーのハードウェアとソフトウェア・システムの分析、インストール、移行の計画を含むサービス。
- **Power Protection Services** 
電源確保ソリューションを使ったダウン時間の削減に役立ちます。これには、計画、設計、インストール調整、ソフトウェアのモニターとテストが含まれます。
- **Relocation Services** 
IT システムを配置換えする際に、設備を安全かつ効率的に計画、管理、および移動するのに役立つサービスです。
- **ServicePac Services** 
サーバー・システムの操作サポートから、保証と保守のオプションに至るまでの範囲を対象として、あらかじめパッケージされたサポート・サービスです。
- **Site Services** 
配線、ケーブル設置、および装置の修正を含め、新規または既存の IT 設備の計画、設計、および物理的変更の際に利用できるサービス。
- **SmoothStart Services** 
ハードウェアまたはソフトウェアのソリューションを速やかに起動して実行するためと、計画、インストール、およびスタッフの研修のために設計されたカスタマイズ・サービスです。
- **Software Support Services** 
企業の投資額を保護して業務目標を達成するのに役立つように設計されたりモート配信およびオンサイトのサポート・サービス。
- **Storage Area Network Services** 
各自の環境にとって最適の SAN ソリューションの計画、設計、およびインプリメントに役立つサービス。

このトピックで示されていた作業が完了すると、以下の要素が確認されたサービス計画を構成したことになります。

終了時に

- IBM のどの有料サービスと契約するかに関する総合的な計画を記録します。
- 全体的な計画に合うサービスのスケジュールを記録します。
- IBM のサービス活動が開始する前に完了しておく必要のあるすべての作業を確認して期限を設定します。

第 3 章 2618/8664 光ファイバー分散データ・インターフェース (FDDI) アダプター

この機構は、ANSI X3T9.5 および ISO 9314 規格に準拠した FDDI LAN にサーバーを接続するためのインターフェースとなります。

光ファイバー分散データ・インターフェース (FDDI) アダプターでは、アダプターを FDDI リングに接続するために、マルチモード (62.5/125 ミクロン) の FDDI 光ジャンパー・ケーブルが必要とされます。これらのジャンパー・ケーブルは、お客様が用意することになっています。IBM ケーブルの特約販売店については、営業担当員にお問い合わせください。EMEA をご使用の場合は、技術員 (CSR) の仲介により、Montpellier からケーブルを入手することができます。

光ケーブルの両端では、固定二重被覆コネクタを使用してください。使用すべき適切なコネクタを判別するには、FDDI リングへの接続に使用するリング接続機構を調べてください。

#2665/#8665 シールド付き対より線分散データ・インターフェース (SDDI) アダプター

この機構は、FDDI LAN にサーバーを接続するためのインターフェースとなります。FDDI LAN は、IBM 配線サーバー・タイプ 1、2、6、または 9 のシールド付き対より線配線から構成されます。

SDDI アダプターでは、アダプターを FDDI リングに接続するために、IBM 配線サーバー・タイプ 1、2、6、または 9 から構成される銅線のジャンパー・ケーブルが必要とされます。ジャンパー・ケーブルは、お客様が用意することになっています。IBM ケーブルの特約販売店については、営業担当員にお問い合わせください。EMEA をご使用の場合は、技術員 (CSR) の仲介により、Montpellier からケーブルを入手することができます。

SDDI アダプターに接続するには、4 ~ 40 個のジャックねじが付いた 9 ピンの超小型 D シェル・シールド付きコネクタを使用してください。また、リング接続機構に接続するには、IBM トークンリング・コネクタが必要です。このケーブルは、部品番号 33G2762 または 6339098 を注文することにより、IBM から入手することができます。ケーブルを注文する前に、リング接続機構を調べて、使用すべき適切なコネクタを判別してください。

2666 高速通信アダプター

高速通信アダプターは、サーバーに、T1/E1 (1.544/2.048 Mbps) 速度が可能な 1 つの通信回線を提供します。この機構は、カード、折り返しコネクタ、およびケーブルから構成されます。3 つの物理インターフェース・タイプが入手可能です。アダプターに接続されるケーブルのタイプによって、使用すべきインターフェースが決まります。すべてのケーブルは UL であり、NEC 725 ごとの CL2 としてリストされており、FT4 として CSA 保証されています。

2666 を使用する場合、T1 の全速度用に RS-449/V.36 または V.35 ケーブルを使用することができます。

- RS-449/V.36

RS-449/V.36 では、T1 の全速度用に 6 m (9882) または 24.4 m (9883) ケーブルが使用できます。



RS-449/V.36 では、6 m (9882)、24.4 m (9883)、および 45.7 m (9884) ケーブルが使用できます。24.4 m および 45.7 m ケーブルは、DCE によってループ刻時が提供されている場合のみ使用できます。


フィーチャー 2666 を注文する際には、次のいずれかのケーブルを指定してください。

- 9882 6 m (20 ft) RS449/V.36 CCITT ケーブル (部品番号 17G4000)
- 9883 24.4 m (80 ft) RS449/V.36 CCITT ケーブル (部品番号 17G4001)
- 9884 45.7 m (150 ft) RS449/V.36 CCITT ケーブル (部品番号 17G4002)
- V.35
フィーチャー 2666 を注文する際には、次のいずれかのケーブルを指定してください。
 - 9879 6 m (20 ft) V.35 CCITT ケーブル (部品番号 17G3991)
 - 9880 24.4 m (80 ft) V.35 CCITT ケーブル (部品番号 17G3992)
- X.21
 - 9885 6 m (20 ft) X.21 CCITT ケーブル (部品番号 17G3987)

270 システムのケーブル接続



270 システムのケーブル接続に関する説明は、以下のいずれかを選択してください。


-  モデル 270 のケーブル接続
-  モデル 270 から PC へのケーブル接続

ケーブル接続に関する一連の説明はそれぞれ、直接表示したり、表示および印刷のためにダウンロードしたりできる高品質なイメージになっています。このイメージを表示するには、Adobe Acrobat Reader をインストールしておく必要があります。Adobe ホーム・ページ  から無料コピーをダウンロードできます。

820 システムのケーブル接続

820 システムのケーブル接続に関する説明は、以下のいずれかを選択してください。

-  モデル 820 のケーブル接続
-  モデル 820 から PC へのケーブル接続

ケーブル接続に関する一連の説明はそれぞれ、直接表示したり、表示および印刷のためにダウンロードしたりできる高品質なイメージになっています。このイメージを表示するには、Adobe Acrobat Reader をインストールしておく必要があります。Adobe ホーム・ページ  から無料コピーをダウンロードできます。

ASCII に関する一般的な考慮事項

- **ASCII ワークステーション:** ワークステーション (表示装置またはプリンター) は、サーバー装置に直接接続されるか、あるいはワークステーション接続機構に接続されます。プリンターは、補助ポートを介してそれぞれの表示装置に接続することができます。
- **制限:** ポートごとに活動状態にすることができるワークステーションは 1 台だけです。そのため、18 ポートは 18 台の表示装置を意味します。それぞれの表示装置には (補助ポートを介して) プリンターを接続できるため、18 ポートの ASCII ワークステーション接続機構には、事実上、36 台の装置を (直接および間接的に) 接続することができます。ただし、この例の ASCII 制御装置で同時にオンにし、活動状態で使用することができる装置は合計 18 台のみです。

- **信号線:** 装置 (プリンター、表示装置、モデム) に信号線が必要な場合は、直接接続を使用してください。信号線が必要かどうかを調べるには、装置の資料を参照してください。

IBM から入手可能なケーブル

注:

一部の部品には、注文時に指定したものと異なる部品番号のラベルが付いていることがあります。お手元の部品がこの表の部品と一致していることを確認してください。

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
モデル B に接続されたラック用				
バス・ケーブル	4.0 m (13.1 ft)	62X3427	9984	–
バス・ケーブル	8.0 m (26.2 ft)	62X3428	9985	–
電源逐次開閉ケーブル	3.0 m (10.0 ft)	89X2926	–	–
電源逐次開閉ケーブル	6.0 m (19.7 ft)	89X2925	–	–
電源逐次開閉ケーブル	12.0 m (39.3 ft)	93X2000	9120	CL2、FT4
電源逐次開閉ケーブル	30.0 m (98.4 ft)	93X2147	9117	CL2、FT4
電源逐次開閉ケーブル (プレナム)	30.0 m (98.4 ft)	21F5135	9117	CL2P、FT6
電源逐次開閉ケーブル	60.0 m (196.8 ft)	93X2148	9118	CL2、FT4
電源逐次開閉ケーブル (プレナム)	60.0 m (196.8 ft)	21F5136	9117	CL2P、FT6
SPD 通信ケーブル (非拡張)				
RS232 ケーブル ドイツ	15.2 m (50 ft)	21F9353	9836	CL2、FT4
RS232 ケーブル 日本	15.5 m (50 ft)	21F9349	9836	CL2、FT4
RS232 ケーブル	6.1 m (20 ft)	22F0149	9022	CL2、FT4
RS232 ケーブル	15.2 m (50 ft)	22F9348	9836	CL2、FT4
RS232 ケーブル ドイツ	6.1 m (20 ft)	22F0150	9022	CL2、FT4
RS232 ケーブル 日本	6.1 m (20 ft)	22F0151	9022	CL2、FT4
RS366 ケーブル	6.1 m (20 ft)	72X5643	9840	CL2、FT4
RS366 ケーブル 日本	6.1 m (20 ft)	21F4415	9840	CL2、FT4
SPD 通信ケーブル (拡張)				
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft)	22F0152	9203	CL2、FT4
V.24 ケーブル ドイツ	6.1 m (20 ft)	22F0153	9023	CL2、FT4
V.24 ケーブル 日本	6.1 m (20 ft)	22F0154	9023	CL2、FT4

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21F9350	9835	CL2、FT4
V.24 ケーブル 日本	15.2 m (50 ft)	21F9351	9835	CL2、FT4
V.24 ケーブル ドイツ	15.2 m (50 ft)	21F9352	9835	CL2、FT4
V.24 ケーブル	24.2 m (80 ft)	74F1837	9869	CL2、FT4
その他の SPD 通信ケーブル				
X.21 ケーブル	6.1 m (20 ft)	72X5640	9021	CL2、FT4
X.21 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21F9356	9839	CL2、FT4
V.35 ケーブル	6.1 m (20 ft)	72X5641	9020	CL2、FT4
V.35 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21F9357	9838	CL2、FT4
V.35 ケーブル	24.4 m (80 ft)	74F1839	9870	CL2、FT4
2 ポート通信ケーブル	3 m (9.8 ft)	21F9345	9843	CL2、FT4
SPD および PCI 平衡型ワークステーション接続ケーブル				
平衡型 8 ポート・ケーブル	6.1 m (20 ft)	21F5093	9842	CL2、FT4
SPD ASCII				
ASCII 6 ポート・ケーブル	6.1 m (20 ft)	21F5097	9841	CL2、FT4
ASCII 12 ポート・ケーブル	6.1 m (20 ft)	59X3829	9825	CL2、FT4
取り外し可能メディア接続機構 (2621)				
SCSI 1 ケーブル	2.6 m (8.5 ft)	17G4142	9826	CL2、FT4
SCSI 1 ケーブル	4 m (13.1 ft)	6495268	9826	CL2、FT4
SCSI 1 ケーブル	12 m (39.3 ft)	6495269	9827	CL2、FT4
SCSI 1 ケーブル	20 m (65.6 ft)	21F4980	9846	CL2、FT4
直接アクセス記憶装置制御機構 (6500)				
SCSI 2 ケーブル	2 m (6.6 ft)	21F9043	9870	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	4 m (13.1 ft)	21F9044	9871	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	64 m (19.7 ft)	56F0382	9872	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	24 m (78.7 ft)	21F9045	9873	CL2、FT4
テープおよびディスク装置制御装置 (6501)				
SCSI P ケーブル	2 m (6.6 ft)	17G2007	9875	CL2、FT4
SCSI P ケーブル	4 m (13.1 ft)	21F9047	9876	CL2、FT4
SCSI P ケーブル	6 m (19.7 ft)	56F0381	9877	CL2、FT4
SCSI P ケーブル	24 m (78.7 ft)	21F9048	9878	CL2、FT4
磁気テープ装置制御機構 (6534、2729)				
3490 モデル Fxx および 3570 ケーブル				
SCSI 2 ケーブル	0.5 m (2 ft)	49G6456	5205	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	4.5 m (15 ft)	49G6457	5245	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	12 m (39 ft)	49G6458	5212	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	18 m (59 ft)	49G6459	5218	CL2、FT4

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
3590 ケーブル				
SCSI 2 ケーブル	4.5 m (15 ft)	05H4648	5145	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	12 m (39 ft)	05H4649	5112	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	18 m (59 ft)	05H4650	5118	CL2、FT4
SCSI 2 ケーブル	25 m (82 ft)	49G6459	5125	CL2、FT4
テープおよびディスク機構装置制御装置 (6112)				
DFCI ケーブル	0.6 m (2 ft)	6495253	9801	CL2、FT4
DFCI ケーブル	1.5 m (5 ft)	6495254	9802	CL2、FT4
DFCI ケーブル	2.5 m (8.2 ft)	6495250	9803	CL2、FT4
DFCI ケーブル	4 m (13.1 ft)	6495252	9804	CL2、FT4
DFCI ケーブル	6 m (19.7 ft)	6495251	9805	CL2、FT4
DFCI ケーブル	10 m (32.8 ft)	6495255	9806	CL2、FT4
DFCI ケーブル	20 m (65.6 ft)	6495256	9807	CL2、FT4
DFCI ケーブル	30 m (98.4 ft)	6495257	9808	CL2、FT4
DFCI ケーブル (プレナム)	30 m (98.4 ft)	6495275	9811	CL2P、FT6
DFCI ケーブル	40 m (131.2 ft)	6495258	9809	CL2、FT4
DFCI ケーブル (プレナム)	40 m (131.2 ft)	6495276	9812	CL2P、FT6
DFCI ケーブル	60 m (196.8 ft)	6495264	9810	CL2、FT4
DFCI ケーブル (プレナム)	60 m (196.8 ft)	6495277	9813	CL2P、FT6
SPD 高速通信アダプター (2666)				
X.21 ケーブル	6.1 m (20 ft)	17G3987	9885	CL2、FT4
V.35 ケーブル	6.1 m (20 ft)	17G3991	9879	CL2、FT4
V.35 ケーブル	24.4 m (80 ft)	17G3992	9880	CL2、FT4
RS449 ケーブル	6.1 m (20 ft)	17G4000	9882	CL2、FT4
RS449 ケーブル	24.4 m (80 ft)	17G4001	9883	CL2、FT4
RS449 ケーブル	45.7 m (150 ft)	17G4002	9884	CL2、FT4
PCI および SPD 各種サーバー・ケーブル				
ディスクレット・ケーブル	2.4 m (7.9 ft)	46G3658	9886	CL2、FT4
ディスクレット/平衡型 ケーブル	2.4 m (7.9 ft)	46G3585	9887	CL2、FT4
BBU ケーブル	2.4 m (7.9 ft)	86G7712	5144	AWM、FT1
イーサネット	3.0 m (9.8 ft)	86G7691	9025	CL2、FT4
トークンリング	2.44 m (8 ft)	6339098	9024	CL2
モデル 9406 および拡張装置の場合				
SPCN ケーブル (プレナム)	0.6 m (1.96 ft)	21F9362	9216	CL2P、FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	1.2 m (3.9 ft)	17G2017	9220	CL2P、FT6

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
SPCN ケーブル (プレナム)	2.0 m (6.6 ft)	87G6235	9206	CL2P、FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	6.0 m (19.7 ft)	21F9469	9219	CL2P、FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	15.0 m (49.2 ft)	21F9358	9213	CL2P、FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	30.0 m (98.4 ft)	21F9359	9214	CL2P、FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	60.0 m (196.8 ft)	21F9360	9215	CL2P、FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	60.0 m (196.8 ft)	21F9414	9211	OFNP、OFN FT6
SPCN ケーブル (プレナム)	100 m (328 ft)	21F9415	9212	OFNP、OFN FT6
バス・ケーブル	4.0 m (13.1 ft)	62X3427	9984	AWM(VW-1)
バス・ケーブル	8.0 m (26.2 ft)	62X3428	9985	AWM(VW-1)
バス・ケーブル (プレナム)	6.0 m (19.7 ft)	46F2440	9851	OFNP、OFN FT6
バス・ケーブル (プレナム)	10.0 m (32.8 ft)	46F2441	9852	OFNP、OFN FT6
バス・ケーブル (プレナム)	20.0 m (65.6 ft)	46F2442	9853	OFNP、OFN FT6
バス・ケーブル (プレナム)	6.0 m (19.7 ft)	54G3385		銅線
バス・ケーブル (プレナム)	10.0 m (32.8 ft)	54G3386		銅線
バス・ケーブル (プレナム)	20.0 m (65.6 ft)	54G3387		銅線
バス・ケーブル	2.4 m (8 ft)	72X5638	–	–
バス・ケーブル	3 m (9.8 ft)	72X5638	–	–
ISDN ケーブル	7.0 m (22.9 ft)	72X6348	9844	AWM(VW-1)
ISDN ケーブル (フランス)	7.0 m (22.9 ft)	17G2528	9844	AWM(VW-1)
ISDN ケーブル (スイス)	7.0 m (22.9 ft)	8191781	9844	AWM(VW-1)
ISDN ケーブル (欧州NIA)	7.0 m (22.9 ft)	8191822	9844	AWM(VW-1)
データ暗号化ケーブル	6.1 m (20.0 ft)	85F8109	9848	CL2、FT4
オペレーション・コンソール・ケーブル				
モデル 150、170、600、620、S10、S20用のサーバー保守ケーブル (SAMI)	6.1 m (20.0 ft)	97H7591	0381	CL、FT4

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
モデル 640、650、S30、S40、SB1 用のサーバー保守ケーブル (SAMI)	6.1 m (20.0 ft)	97H7584	0380	CL、FT4
モデル 150、170、600、620、S10、S20 用のオペレーション・コンソール (2721 および 2745 の場合、P)	6.1 m (20.0 ft)	97H7557	0367	CL2、FT4
モデル 640、650、S30、S40、SB1 用のオペレーション・コンソール (2699 の場合、D)	6.1 m (20.0 ft)	97H7556	0328	CL2、FT4
モデル 4xx および 5xx 用のオペレーション・コンソール (2609 および 2612 の場合、9p ~ 25p)	6.1 m (20.0 ft)	97H7555	0327	CL2
モデル 8xx および SBx 用のオペレーション・コンソール	6.0 m (20.0 ft)	97H7557	0367	CL2、FT4、または CMG
モデル 15X、170、600、620、S10、および S20 用の PCI 通信ケーブル				
RS232	6.1 m (20.0 ft)	44H7480	0348	CL2、CMG
RS232、ドイツ	6.1 m (20.0 ft)	44H7482	0348	CL2、CMG
RS232、日本	6.1 m (20.0 ft)	44H7484	0348	CL2、CMG
V.24	6.1 m (20.0 ft)	44H7486	0350	CL2、CMG
V.24、ドイツ	6.1 m (20.0 ft)	44H7489	0350	CL2、CMG
V.24、日本	6.1 m (20.0 ft)	44H7492	0350	CL2、CMG
V.35	6.1 m (20.0 ft)	44H7495	0353	CL2、CMG
V.36	6.1 m (20.0 ft)	44H7498	0356	CL2、CMG
X.21	6.1 m (20.0 ft)	44H7501	0359	CL2、CMG
通信コンソール	6.1 m (20.0 ft)	44H7504	0362	CL2、CMG
モデル 600、S10、620、S20 用の PCI 通信ケーブル				
RS232 ケーブル	15.2 m (50 ft)	44H7481	0349	CL2、FT4
RS232 ケーブル	15.2 m (50 ft) - ドイツ	44H7483	0349	CL2、FT4
RS232 ケーブル	15.5 m (50 ft)	44H7485	0349	CL2、FT4
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft)	44H7487	0351	CL2、FT4
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft) - ドイツ	44H7490	0351	CL2、FT4
V.24 ケーブル	15.5 m (50 ft) - 日本	44H7493	0351	CL2、FT4
V.24 ケーブル	24.4 m (80 ft)	44H7488	0352	CL2、FT4

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
V.24 ケーブル	24.4 m (80 ft) - ドイツ	44H7491	0352	CL2、FT4
V.24 ケーブル	24.4 m (80 ft) - 日本	44H7494	0352	CL2、FT4
V.35 ケーブル	15.2 m (50 ft)	44H7496	0354	CL2、FT4
V.35 ケーブル	24.4 m (80 ft)	44H7497	0355	CL2、FT4
V.36 ケーブル	15.2 m (50 ft)	44H7499	0357	CL2、FT4
V.36 ケーブル	45.7 m (150 ft)	44H7500	0358	CL2、FT4
X.21 ケーブル	15.2 m (50 ft)	44H7502	0360	CL2、FT4
モデル 6x0、Sx0 および SB1 用の SPD ブック・タイプ通信ケーブル				
RS232 ケーブル	24.4 m (80 ft)	97H7389	0329	
RS232 ケーブル ドイツ	24.4 m (80 ft)	97H7390	0329	
RS232 ケーブル 日本	24.4 m (80 ft)	97H7391	0329	
RS232 ケーブル	6.1 m (20 ft)	21H3764	0330	CL2、FT4
RS232 ケーブル ドイツ	6.1 m (20 ft)	21H3765	0330	CL2、FT4
RS232 ケーブル 日本	6.1 m (20 ft)	21H3766	0330	CL2、FT4
RS232 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21H3767	0331	CL2、FT4
RS232 ケーブル ドイツ	15.2 m (50 ft)	21H3768	0331	CL2、FT4
RS232 ケーブル 日本	15.2 m (50 ft)	21H3769	0331	CL2、FT4
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft)	21H3770	0332	CL2、FT4
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft) - ドイツ	21H3771	0332	CL2、FT4
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft) - 日本	21H3772	0332	CL2、FT4
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21H3773	0333	CL2、FT4
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft) - ドイツ	21H3774	0333	CL2、FT4
V.24 ケーブル	15.5 m (50 ft) - 日本	21H3775	0333	CL2、FT4
V.24 ケーブル	24.4 m (80 ft)	21H3776	0334	CL2、FT4
V.24 ケーブル	24.4 m (80 ft) - ドイツ	21H3777	0334	CL2、FT4
V.24 ケーブル	24.4 m (80 ft) - 日本	21H3778	0334	CL2、FT4
V.36 ケーブル	6.1 m (20 ft)	21H3787	0335	CL2、FT4
V.36 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21H3788	0336	CL2、FT4
V.36 ケーブル	45.7 m (150 ft)	21H3789	0337	CL2、FT4

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
V.35 ケーブル	6.1 m (20 ft)	21H3792	0338	CL2、FT4
V.35 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21H3785	0339	CL2、FT4
V.35 ケーブル	24.4 m (80 ft)	21H3786	0340	CL2、FT4
X.21 ケーブル	6.1 m (20 ft)	21H3782	0341	CL2、FT4
X.21 ケーブル	15.2 m (50 ft)	21H3783	0342	CL2、FT4
コンソール・ケーブル	6.1 m (20 ft)	21H3779	0344	CL2、FT4
ファクシミリ・カプラー・ケーブル				
ファクシミリ・カプラー・ケーブル ベルギー		21H4903		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル イスラエル		21H4905		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル 南アフリカ		21H4904		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル イタリア		75G3802		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル フランス		75G3803		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル ドイツ		75G3804		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル 英国		75G3805		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル スウェーデン		75G3806		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル オーストラリア		75G3807		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル 中国 (香港 S.A.R.)		75G3808		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル フィンランド		75G3809		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル オランダ		75G3810		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル スイス		75G3811		

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
ファクシミリ・カプラー・ケーブル デンマーク		75G3812		
ファクシミリ・カプラー・ケーブル 米国/カナダ		87G6236		
モデル 640、S30、730、650、S40、740、および SB1 用の各種ケーブル				
HSL ケーブル	15 m (32.8 ft)	21H7377	0346	CL2、CMG、または FT4
サーバー 270、820、830、840、SB2、および SB3 用ケーブル				
VS COM ケーブル	6 m (19.8 ft)	44L0007	031A	
HSL ケーブル 250/500	3 m (10 ft)	44L0005	0343	
HSL ケーブル 250/500	6 m (19.8 ft)	97H7490	0361	
HSL ケーブル 250/500	15 m (32.8 ft)	04N7014	0368	
ISDN PRI ケーブル WT	10 m (32.8 ft)	97H7698	984B	
ISDN PRI ケーブル BRI	10 m (32.8 ft)	97H7699	984C	
ISDN PRI ケーブル US	10 m (32.8 ft)	97H7697	984A	
JTAG A ケーブル	6 m (19.8 ft)	97H7468	033A	
JTAG E ケーブル	6 m (19.8 ft)	97H7604	033C	
JTAG C ケーブル	6 m (19.8 ft)	97H7487	033B	
SPCN 2 ポート・ケーブル	3 m (9.8 ft)	04N2652	036A	
RS232 ケーブル	24.4 m (80 ft)	97H7386	0365	
RS232 ケーブル ドイツ	24.4 m (80 ft)	97H7387	0365	
V.24 ケーブル 日本	24.4 m (80 ft)	97H7388	0365	
モデル 650、740、S40、SB1、820、830、および 840 用の高速リンク・ケーブル				
HSL ケーブル	6 m (19.7 ft)	21H7643	0347	CL2、CMG、または FT4
モデル 65X 用のシステム相互接続ケーブル				
OP パネル	5 m (16.4 ft)	21H7374	9819	CL2、CMG
JTAG ケーブル	3 m (9.8 ft)	21H7375	9817	CL2、CMG
モデル 890 用ケーブル				
HSL (銅線)	3.0 m	44L0005	1460	
HSL (銅線)	6.0 m	97H7490	1461	
HSL (銅線)	15.0 m	97H7491	1462	
HSL (光)	6.0 m	21P5014	1470	

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
HSL (光)	30.0 m	21P5015	1471	
HSL (光)	100.0 m	21P5016	1472	
HSL (光)	250.0 m	21P6326	1473	
HSL ~ HSL2 (銅線)	6.0 m	21P5477	1474	
HSL ~ HSL2 (銅線)	10.0 m	21P5458	1475	
HSL2 (銅線)	1.0 m	21P5454	1481	
HSL2 (銅線)	3.5 m	53P2676	1482	
HSL2 (銅線)	10.0 m	21P5456	1483	
HSL2 (銅線)	15.0 m	21P5457	1485	
NT 用 IPCS ビデオ延長ケーブル	4.5 m (15.0 ft)	44H8676	0325	CL2、CL2、CMG または FT4
NT 用 IPCS マウスまたはキーボード延長ケーブル	5.0 m (16.0 ft)	44H8677	0325	AWM (VW-1)
RS232	6.0 m (20.0 ft)	44H7480	0348	CL2、CMG、または FT4
RS232、ドイツ	6.0 m (20.0 ft)	44H7482	0348	CL2、CMG、または FT4
RS232、日本	6.0 m (20.0 ft)	44H7484	0348	CL2、CMG、または FT4
RS232	15.0 m (50.0 ft)	44H7481	0349	CL2、CMG、または FT4
RS232、ドイツ	15.0 m (50.0 ft)	44H7483	0349	CL2、CMG、または FT4
RS232、日本	15.0 m (50.0 ft)	44H7485	0349	CL2、CMG、または FT4
V.35	6.0 m (20.0 ft)	44H7495	0353	CL2、CMG、または FT4
V.36	6.0 m (20.0 ft)	44H7498	0356	CL2、CMG、または FT4
X.21	6.0 m (20.0 ft)	44H7501	0359	CL2、CMG、または FT4
X.21	15.0 m (50.0 ft)	44H7502	0360	CL2、CMG、または FT4
RS232	24.5 m (80.0 ft)	97H7386	0365	CL2、CMG、または FT4
RS232、ドイツ	24.5 m (80.0 ft)	97H7387	0365	CL2、CMG、または FT4
RS232、日本	24.5 m (80.0 ft)	97H7388	0365	CL2、CMG、または FT4
LC-SC アダプター・キット (50um)	0.2 m (0.7 ft)	11P1373	0371	OFNR、FT4
LC-SC アダプター・キット (62.5um)	0.2 m (0.7 ft)	11P1374	0372	OFNR、FT4

説明	長さ	部品番号	CIN	耐火特性
リモート・コントロール・パネル・ケーブル	6.0 m (20.0 ft)	4N5592	0382	CL2、CMH
モデム・ケーブル - オーストリア	10.0 m (33.0 ft)	21H4902	1010	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - ベルギー	10.0 m (33.0 ft)	21H4903	1011	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - アフリカ	10.0 m (33.0 ft)	21H4904	1012	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - イスラエル	10.0 m (33.0 ft)	21H4905	1013	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - イタリア	10.0 m (33.0 ft)	75G3802	1014	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - フランス	10.0 m (33.0 ft)	75G3803	1015	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - ドイツ	10.0 m (33.0 ft)	75G3804	1016	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - 英国	10.0 m (33.0 ft)	75G3805	1017	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - アイスランド/スウェーデン	10.0 m (33.0 ft)	75G3806	1018	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - オーストラリア	10.0 m (33.0 ft)	75G3807	1019	IEC 60950 (V2)
モデム・ケーブル - 中国 (香港 S.A.R.) およびニュージーランド	10.0 m (33.0 ft)	75G3808	1020	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - フィンランドおよびノルウェー	10.0 m (33.0 ft)	75G3809	1021	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - オランダ	10.0 m (33.0 ft)	75G3810	1022	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - スイス	10.0 m (33.0 ft)	75G3811	1023	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - デンマーク	10.0 m (33.0 ft)	75G3812	1024	AWM (VW-1)
モデム・ケーブル - 米国/カナダ	10.0 m (33.0 ft)	87G6236	1025	AWM (VW-1)
注: 耐火特性は、 <i>National Electrical Code</i> (UL 1950/IEC 950/CSA 22.2-950) で定義されています。				

IBM から入手可能な ASCII ケーブル

注: 一部の部品には、注文時に指定したものと異なる部品番号のラベルが付いていることがあります。実際の部品が期待していたとおりのもので間違った部品ではないことを確認するには、以下の表をチェックしてください。

説明	長さ	注文用の部品番号	ケーブルの部品番号	備考
ASCII ワークステーション制御装置接続機構ケーブル・アセンブリー				
6 ポート	6.0 m (20 ft)	21F5097	21F5097 (9841)	ポート 0 ~ 5
12 ポート	3.0 m (10 ft)	59X3816	59X3816	ポート 6 ~ 17
12 ポート	6.0 m (20 ft)	59X3829	59X3830 (9825)	ポート 6 ~ 17
パーソナル・システム/2 コンピューター用ケーブル				
ASCII ワークステーション制御装置接続機構	6.0 m (20 ft)	85F8096	85F9036	共通
モデム	6.0 m (20 ft)	21F9965	21F9966	共通
表示装置用ケーブル				
プラグ・タイプ・コネクタ	6.0 m (20 ft)	21F9965	21F9966	共通
コンセント・タイプ・コネクタ	6.0 m (20 ft)	21F4505	21F4339	共通
コンセント・タイプ・コネクタ	12.0 m (40 ft)	21F4342	21F4344	共通
モデムから ASCII ワークステーションへの接続用ケーブル				
日本	6.0 m (20 ft)	21F2674	93X0185	共通
ドイツ	6.0 m (20 ft)	21F2671	21F2591	共通
その他のすべての国	6.0 m (20 ft)	69X7016	59X3833	共通

ASCII ケーブル

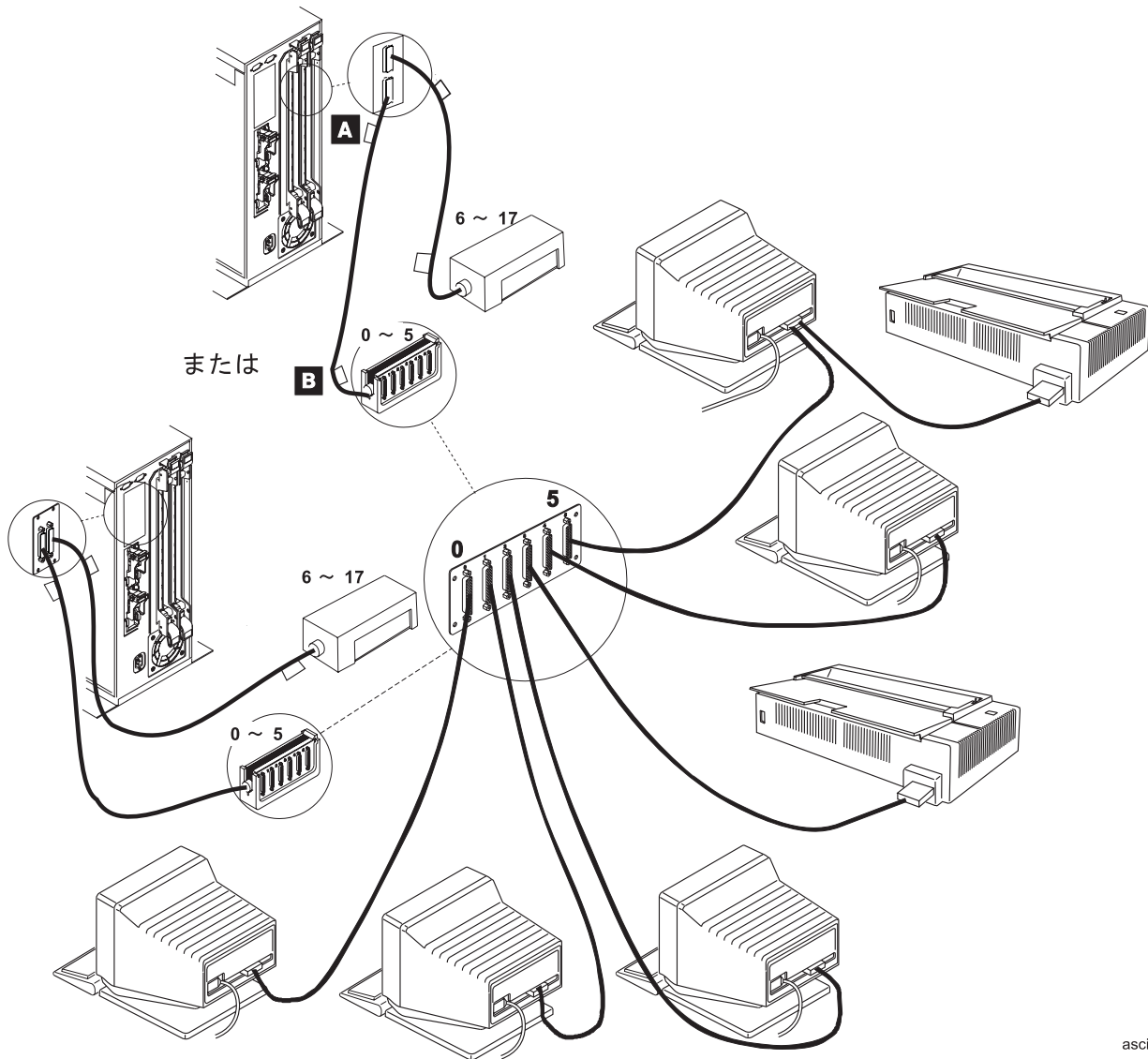
ASCII ケーブルについて、およびそれらに関して知っておく必要があること。

- ASCII に関する一般的な考慮事項
- ASCII ケーブル接続の構成
- ワークステーションの構成
- IBM から入手可能な ASCII ケーブル

ASCII ワークステーション

この図は、2xx/4xx システムへの ASCII ワークステーションの接続を示しています。ご使用の装置は異なっても、ケーブル接続の概念は同じです。

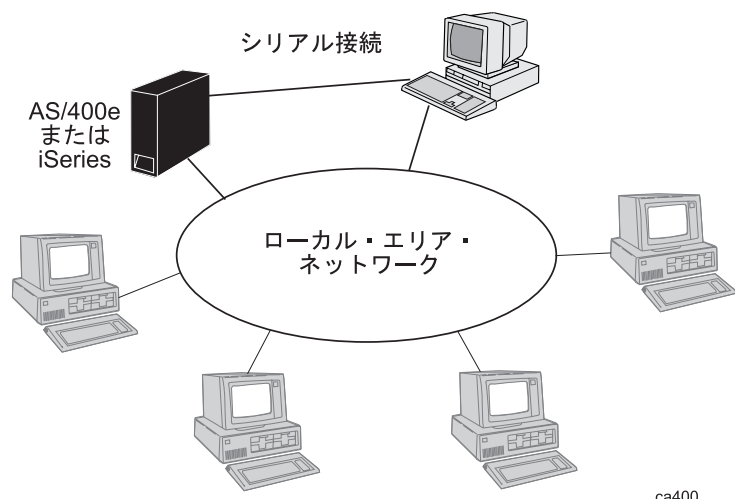
より大きなイメージを表示するには、図をクリックしてください。



ascii

サーバーに直接接続されたローカル・コンソール

より大きなイメージを表示するには、図をクリックしてください。



ca400

iSeries Access for Windows コンソール・ケーブル

iSeries Access for Windows[®] コンソール・サポートを使用して、パーソナル・コンピューターをサーバーに接続することができます。PC はシリアル接続を介して、サーバーにインストールされた通信入出力アダプターに接続されます。その PC を、サーバー・コンソールとして使用できます。これを行うには、特別な iSeries Access for Windows コンソール・ケーブルを使用します。

iSeries Access for Windows コンソール・ケーブル			
モデル	ケーブルの長さ	部品番号	フィーチャー・コード
640 および 650 S30、S40、および SB1	6 m (20 ft)	21H3779	0344
600 および 620 S10、S20、および 15X	6 m (20 ft)	44H7504	0362
P0x、10S; 2xx、4xx、5xx	6 m (20 ft)	46G0450	9026
P0x、10S; 2xx、4xx、5xx	2.5 m (8 ft)	46G0479	9027

ケーブル・コネクタ

この表では、IBM サーバーによって使用されるケーブル・コネクタがリストされています。

フィーチャー・コード	説明	iSeries コネクタ	ネットワーク・コネクタ
2811	25 Mbps (UTP-3) 入出力アダプター・カード	RJ-45	
2812	45 Mbps (DS-3) 入出力アダプター・カード	BNC	
2815	155 Mbps (UTP-5) 入出力アダプター・カード	RJ-45	
2816	155 Mbps (MMF) 入出力アダプター・カード	SC	
2818	155 Mbps (SMF) 入出力アダプター・カード	SC	

フィーチャー・コード	説明	iSeries コネクター	ネットワーク・コネクター
2819	34 Mbps (E-3) 入出力アダプター・カード	BNC	

ケーブル要件の判別

ワークステーション・ケーブルの注文、取り付け、ラベル付け、およびテストは、お客様が行わなければなりません。これには、サーバー (複数可)、タワー (複数可)、PC、表示装置、および印刷装置へのケーブルが含まれます。ケーブルの組み立ては手の込んだ作業であるため、組み立て済みのケーブルを購入することをお勧めします。

高速リンク (HSL) 配線を使用する場合、詳細は、[ここをクリックしてください](#)。

1 台以上の表示装置が含まれるパッケージを注文した場合は、サーバーに 6 m (20 ft) のケーブルが 1 本付いています。1 台以上の印刷装置を注文した場合は、6 m (20 ft) のケーブルが 1 本付いています。ケーブルを追加する場合には、個別に注文しなければなりません。

ケーブルを注文するには、以下の手順に従ってください。

1. 作成したサイト計画を基にして、必要なケーブルの量を決定します。
2. 以下に示すケーブルのタイプを選択すると、仕様および部品番号が表示されます。
 - HSL ケーブル
 - オペレーション・コンソール・ケーブル
 - 平衡型ケーブル (ワークステーション、リモート・ワークステーション制御装置、ホスト・サーバー)
 - ASCII ケーブル (ワークステーション、表示装置、印刷装置、モデム)
 - iSeries Access for Windows[®] コンソール・ケーブル
3. ワークステーション情報用紙 3B に、必要なケーブルのタイプと数量を記入します。
4. 用紙に記入した情報を使用して、ケーブルを注文します。次のものを必ず指定するようにしてください。
 - ケーブルのタイプ (たとえば、ASCII)
 - ケーブルの長さおよび数量 (たとえば、6 フィートのケーブルを 10 本)
 - 適用できるものであれば被覆のタイプ (たとえば、ビニール被覆の平衡型ケーブル)

アダプターや T コネクターなど、必要なケーブル付属品を注文することも忘れないでください。

注: IBM にケーブルを注文する場合は、部品番号と、場合によっては長さまたは機構番号を指定しなければなりません。ケーブル部品表を確認してください (平衡型ケーブル、ASCII ケーブル、および iSeries Access for Windows コンソール・ケーブル)。

ケーブルに関する詳細は、IBM サービス担当者にお問い合わせください。

一般的なケーブル接続に関する考慮事項

ケーブル接続は、非常に複雑なことがあります。ワークステーション・ケーブルの購入、取り付け、ラベル付け、およびテストは、お客様が行わなければなりません。これには、サーバー、PC、表示装置、および印刷装置へのケーブルが含まれます。しかし、ケーブルなしでは、サーバーは存在することができません。ここでは、そのこと (すなわち、すべてのものを相互に接続するケーブルのシステム) について説明しま

す。また、ケーブルが問題の原因となれば、サーバーがダウンすることになります。ケーブルは業務に重要なものなので、ご自身でケーブルをアセンブルするのではなく、アセンブル済みのケーブルを購入してください。

1 台以上の表示装置が含まれるトータル・システム・パッケージを注文した場合は、サーバーに 6 m (20 ft) のケーブルが 1 本付いています。1 台以上の印刷装置を注文した場合は、6 m (20 ft) のケーブルが 1 本付いています。追加のケーブルを注文する必要があります。

ケーブルが通る経路を計画する際には、以下のことに注意してください。

- **安全性を損ねないようにする。** 人体および機器に損傷を与える可能性のある場所にケーブルを敷設しないでください。たとえば、人がケーブルにつまずいたりしないようにしてください。
- **ケーブルが傷まないようにする。** 熱源の近辺や、ケーブルがはさまれる場所（ドアの下など）にケーブルを敷設しないでください。
- **電磁気干渉の発生源を避ける。** 電動機や変圧器のそばにケーブルを敷設しないでください。
- **急な角度でケーブルを曲げないように注意する。** 高速リンク・ケーブルの場合は特に注意が必要です。
- **とがった角にケーブルが当たらないようにする。** ケーブルの重みと振動により、やがてはケーブルが擦り切れます。

HSL ケーブル・オプションおよびループの最大

以下の表は、システム装置に使用可能な HSL ケーブル、拡張装置、および HSL ループでの拡張装置の最大数を示しています。

システム装置用のケーブル・オプション

ケーブル機構	ケーブル名	i270	i810	i820	i825	i830 i840	i870 i890
銅線							
1460	3m HSL 銅線ケーブル	○	○	○		○	
1461	6m HSL 銅線ケーブル	○	○	○		○	
1462	15m HSL 銅線ケーブル			注 2		○	
1482	4m HSL-2 ケーブル				○		○
1483	10m HSL-2 ケーブル				○		○
1485	15m HSL-2 ケーブル				○		○
1474	6m HSL ~ HSL-2 ケーブル	○	○	○	○	○	○
1475	10m HSL ~ HSL-2 ケーブル			○	○	○	○
光ファイバー	注 1 を参照						
1470	6m HSL 光ファイバー・ケーブル					○	○
1471	30m HSL 光ファイバー・ケーブル					○	○
1472	100m HSL 光ファイバー・ケーブル					○	○
1473	250m HSL 光ファイバー・ケーブル					○	○
SPCN							
1463	2m SPCN ケーブル	○	○	○	○	○	○
1464	6m SPCN ケーブル	○	○	○	○	○	○
1465	15m SPCN ケーブル	○	○	○	○	○	○

ケーブル機構	ケーブル名	i270	i810	i820	i825	i830 i840	i870 i890
1466	30m SPCN ケーブル	○	○	○	○	○	○

注 1: 光ファイバー・ケーブルでは、システム内にベースまたはフィーチャーの光ディスク HSL ポート・カードが必要です。

注 2: 15 m HSL 銅線ケーブルは、モデル 820 の A1 ポートではサポートされていません。モデル 820 の A0 ポートでのみ使用可能です。

拡張装置用のケーブル・オプション

ケーブル機構	ケーブル名	5074	5075	5078 0578	5079 8079	IXA カード	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
銅線										
1460	3m HSL 銅線ケー ブル	○	○	○	○	○				
1461	6m HSL 銅線ケー ブル	○	○	○	○	○				
1462	15m HSL 銅線ケー ブル	○	○	○	○	○				
1482	4m HSL-2 ケーブル						○	○	○	○
1483	10m HSL-2 ケーブル						○	○	○	○
1485	15m HSL-2 ケーブル						○	○	○	○
1474	6m HSL ～ HSL-2 ケーブル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1475	10m HSL ～ HSL-2 ケーブル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
光ディス ク	注を参照									

ケーブル 機構	ケーブル 名	5074	5075	5078 0578	5079 8079	IXA カード	0694 5094 9094	5095 0595	5088 0588	5294 8094
1470	6m HSL 光ファイ バー・ケ ーブル	○		○	○		○	○	○	○
1471	30m HSL 光ファイ バー・ケ ーブル	○		○	○		○	○	○	○
1472	100m HSL 光 ファイバ ー・ケー ブル	○		○	○		○	○	○	○
1473	250m HSL 光 ファイバ ー・ケー ブル	○		○	○		○	○	○	○
SPCN										
1463	2m SPCN ケ ーブル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1464	6m SPCN ケ ーブル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1465	15m SPCN ケ ーブル	○	○	○	○	○	○	○	○	○
1466	30m SPCN ケ ーブル	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注: 光ディスク・ケーブルでは、拡張装置内にベースまたはフィーチャーの HSL ポート・カードが必要です。

HSL ループでの拡張装置の最大

システムの最大	i270	i810	i820	i825	i830	i840	i870	i890
HSL ループ	1	1	1	3	4	8	8	14
光ファイバー・ケーブル	0	0	0	3	1	2	6	12
入出力拡張装置	1	4	5	18	13	23	47	47
xSeries™ 拡張装置での IXA カード	2	7	8	18	16	60	60	60
入出力拡張装置および IXA カード	3	8	9	27	21	60	60	60
HSL OptiConnect ループ	1	1	1	2	2	4	8	14

HSL 移行拡張装置	0	0	1	0	1	1	0	0
HSL ループの最大								
入出力拡張装置	1	4	5	6	6	6	6	6
xSeries 拡張装置での IXA カード	2	7	8	8	8	8	8	8
入出力拡張装置および IXA カード	3	8	9	9	9	9	9	9
HSL OptiConnect ループ - 2 システム								
入出力拡張装置および IXA カード	4	4	4	4	4	4	4	4
HSL OptiConnect ループ - 3 システム								
入出力拡張装置および IXA カード	N/A	N/A	N/A	N/A	0	0	0	0

高速リンク (HSL) 用語集

- **代替サーバー (Alternate server):** 指定したタワーに関し、あるタワーを交換するときの対象となるサーバー。
- **ベース・タワー (Base tower):** 電源制御されたタワーと同じ。
- **中央電子複合体 (CEC) ノード (Central electronics complex (CEC) node):** サーバーのハブとなるノード。
- **外部タワー (External Tower):** CEC とは別の物理パッケージ内に含まれる入出力タワー。1 つの物理パッケージ内に、複数の外部タワーが含まれる場合があることに注意してください (たとえば、5079 タワーは、実際には 2 つの外部タワーです)。
- **ホーム・サーバー (Home server):** 電源制御サーバーと同じ。
- **HSL:** 高速リンク・テクノロジー。入出力バス構造またはメモリーを利用して、複数のシステムまたは区画に接続する、高速接続メカニズム。
- **HSL ループ・セグメント (HSL loop segment):** 2 つの CEC ノード (サーバー) によって定義されたエンドポイントを持ち、入出力ノードだけを含む HSL ループの一部分。
- **HSL OptiConnect:** ローカル環境にある複数の iSeries 400[®] システム間で、高速相互接続を実現する、iSeries 400 システム・エリア・ネットワーク。WAN および LAN テクノロジーと共に使用することにより、iSeries 400 クラスタ環境で、クラスタ・ノード間的高速接続を実現します。
- **内部タワー (Internal Tower):** サーバーと同じ物理パッケージに含まれる入出力タワー。
- **入出力ノード (I/O node):** 入出力タワー (内部または外部) または IXS タワーへのブリッジであるノード。
- **IXS タワー (IXS tower):** Integrated xSeries[™] Server タワー (交換できません。つまり、IXS タワーは常に専用タワーです)。
- **管理サーバー (Managing server):** 所有サーバーと同じ。
- **ノード (Node):** HSL ループのアドレス可能なエンティティ。
- **所有サーバー (Owning server):** タワーのアクセスと制御を担当しているサーバー。
- **電源制御サーバー (Power-controlling server):** 指定したタワーに関し、そのタワーに対して電源制御ネットワーク (SPCN) 制御権を持つサーバー。
- **電源制御対象タワー (Power-controlled tower):** 指定したシステムに関し、そのシステムが SPCN 制御権を持つ対象のタワー。
- **専用タワー (Private tower):** 交換できないタワー。
- **交換可能タワー (Switchable tower):** 別のシステムで所有できるように構成されているタワー。

- 交換対象タワー (Switched tower): 代替システムによって所有されているタワー。

高速リンク (HSL) の情報

HSL ケーブルは、システム装置を出入力タワー、xSeries™ タワー内の IXA カード、およびその他のシステム装置に接続します。

HSL OptiConnect ループは、複数のシステムを接続する HSL ループを指定します。これは、システムにシステム接続および切り替えディスク環境を提供します。

このトピックには、HSL ケーブルを計画するときの情報が掲載されています。

HSL ケーブル・オプションおよびループの最大

HSL ケーブル・フィーチャー・コードを記載し、サーバーごとの最大ループをリストしています。





HSL 用語集

HSL ケーブル情報で使用される共通用語の定義を示します。

HSL および SPCN ケーブル計画ガイド

ケーブルとフィーチャー・コードをリストし、ケーブル計画の図も載せています。

HSL の構成およびインストールの情報については、以下を参照してください。

- 5088、5094、5095 拡張タワー セットアップ 
HSL のインストールおよび構成の指示。
- 0578、5074、5078、5079 拡張タワー セットアップ 
HSL のインストールの指示。
- 5075 拡張タワー セットアップ 
HSL のインストールの指示。
- OptiConnect for OS/400® 
OS/400 Opticonnect の資料およびシステム接続性。

統合 FAX アダプター

統合 Fax アダプターと最新版の Facsimile Support/400 (5798-TAY) を使用すると、サーバーに、いずれもファクシミリ・データの送信と受信が可能な 2 つのポートを持つことができます。データの送信と受信は、Group 3 の機能を持つ FAX 装置、統合 FAX アダプターを備えた別のシステム、または適切にプログラムされた FAX アダプターを備えた PC との間で行います。フィーチャー 2664 は、カード、折り返しケーブル (マシンあたり 1 本)、国別の接続カプラー 2 個、電話ケーブルおよびライセンス内部コードで構成されています。

統合 FAX アダプターは、Facsimile Support/400 ライセンス・プログラムによってサポートされます。このプログラムは、以前は PS/2® の LAN ベースの FAX 製品のみをサポートしていました。このプログラムは、統合 FAX アダプター用の構成パラメーターを提供し、複数のアダプター間での FAX 伝送をスケジューリングし、アダプターとの間での FAX の送受信を管理します。

統合 FAX アダプターでは、同時に 2 つの送信、または 2 つの受信、または 1 つの送信と 1 つの受信というオペレーションを行うことができます。サーバーにとって統合 FAX アダプターは、FAX 送信の場合

は、見かけ上 IPDS™ (高機能印刷装置データ・ストリーム: Intelligent Printer Data Stream™) プリンターが存在することになります。テキスト、イメージ、グラフィックスおよびバーコードなど、IPDS プリンターで印刷できる出力の大部分は、統合 FAX アダプターを使用してファックスで送ることができます。2 バイト文字セット (DBCS) は、ファクシミリ受信ではサポートしていますが、送信ではサポートしていません。このフィーチャーには RJ11 アダプターが 1 つ、または 2 つ必要です。

サーバーから統合 FAX アダプターを通じて伝送される文書は、ポートごとに 1 通話あたり約 30 テキスト・ページに制限されています。FAX 文書の送信用として 1 つのポートだけで構成されている場合には、限度は約 60 テキスト・ページに引き上げられます。常駐のカバー・ページもこの限度に含まれます。

統合 FAX アダプターは、公衆交換電話網 (PSTN) に直接接続されるように設計されています。構内交換機 (PBX) に接続すると、満足な結果が得られないことがあります。

統合 FAX アダプターは、CCITT Blue Book Volume VII, Facsimile VII.3 Recommendations T.4 and T.30 で定義されているファクシミリ・プロトコルをサポートしています。統合 FAX アダプターは、FAX モードで次の圧縮アルゴリズムをサポートしています。

- グループ 3 MR
- グループ 3 MH

統合 FAX アダプターは、次のモデム標準をサポートしています。

- V.21 (300bps)
- V.27 (2400、4800bps)
- V.29 (7200、9600bps)

国別サポートとして最初にサポートしている国は、米国、カナダ、フランス、英国、ドイツ、イタリア、日本およびスウェーデンです。国別サポートでは、その国の承認を受ける必要があります。国特有のカプラーが 2 個と、国特有の PSTN 接続ケーブル (ポートあたり 1 本) が必要です。カプラーとケーブルは、統合 FAX アダプター・フィーチャーに含まれています。

このフィーチャーをサポートするには、OS/400® バージョン 3 リリース 5 以降、および Facsimile Support/400 バージョン リリース 0.5 以降が必要です。

ケーブルのラベル表示

インストールするケーブルにラベルを付けると、ケーブルの接続をたどりやすくなります。このようなラベル・テンプレートを使用し、ケーブルにラベルを付けることができます。それを印刷して、情報を記入し、そのラベルを各ケーブルの両端にテープで付けるのです。ラベルには、ケーブルとその接続先に関する必要な情報すべてが記載されています。

- ラベル・テンプレート

ラベル・テンプレート

光ファイバー・ケーブルの仕様

サーバー用の光ファイバーとしては、50/125 マルチモードを推奨します。これはこのファイバーの帯域幅が、システムが動作する 780 nm の波長で 62.5/125 の 3 倍広いからです。62.5/125 マルチモード・ファイバーもサポートされますが、距離が短くなります。3xx システム (220 Mbps) および 5xx、6x0、Sx0、および SB1 の各サーバー (266 Mbps) の場合、50/125 ファイバーがサポートする距離は 2000 メートルです。62.5/125 ファイバーがサポートする距離は 700 メートルです。

より高速の 1063 Mbps リンクを使用する 5xx、6x0、Sx0、および SB1 の各システムでは、50/125 ファイバーがサポートする距離は 500 メートルです。62.5/125 ファイバーがサポートする距離は 175 メートルです。

光ファイバー・ケーブルを直径 16 cm より小さくコイル状にしたり、半径 3 cm 未満で曲げないように注意してください。光ケーブルを、機械式のツールでつかまないでください。

光ケーブルの取り付けに関する詳細は、*940x Installation and Upgrade (SY44-5950)* を参照してください。

注: 光テクノロジーでは、これらの距離をサポートしますが、機能の中には、場合によってはこれらの距離では機能できないものがあります。100 メートル以上の距離を離して使用する前に、ディスク装置および磁気テープ装置の動作機能をよく確認してください。

ケーブルの仕様は以下のとおりです。

50/125 の場合:

帯域幅 780nm で 400 MHz-km。これは、850 nm では 500 MHz-km になります。

減衰 780nm で 4.0 dB/km。これは、850 nm では 3.0 dB/km になります。

62.5/125 の場合:

帯域幅 850 nm で 160 MHz-km。

減衰 850 nm の波長で 4.0 dB/km。

許容されるリンク損失は、データ転送速度に応じて、6 ~ 12 dB の範囲で異なります。通常の光ファイバー・コネクタでは 0.2dB (最大 0.5dB) の損失があり、継ぎ目では 0.1 ~ 0.3 dB の損失が生じます。

コネクタ:

3xx システムの場合:

入出力バス拡張の光ポートへの接続は、SC 二重コネクタで行います。出荷時にサーバーに付属して入手可能なジャンパー・ケーブルは、二重ケーブルです。これらのケーブルは、PC 研磨による SC 二重コネクタで終端します。システム電源制御ネットワーク (SPCN) には、シンプレックス ST を使用します。

5xx、6x0、Sx0、および SB1 システム用のコネクタの場合:

266 および 1063 のデータ転送速度用に使用するケーブルは、220 Mbps リンクで使用するものと

は少し異なります。3xx の場合、二重 SC コネクタを使用します。5xx、6x0、Sx0、および SB1 のマシンは、業界標準のファイバー・チャネル・サポート (FCS) 二重 SC コネクタに適合するように変更されました。FCS SC コネクタは、3xx の二重 SC コネクタと外観は類似していますが、差込み方向が異なります。5xx、6x0、Sx0、および SB1 用の FCS 二重コネクタは、結合した 2 つの SC コネクタも使用しますが、この 2 つの SC コネクタは 3xx システムで使用されるコネクタを 90 度回転したものになります。

- 2618/8664 光ファイバー分散データ・インターフェース (FDDI) アダプター
- 2665/8665 シールド付き対より線分散データ・インターフェース (SDDI) アダプター
- 2666 高速通信アダプター
- 無線 LAN 通信
- 統合 FAX アダプター

オペレーション・コンソールおよびリモート・コントロール・パネル・ケーブル

パーソナル・コンピューターをオペレーション・コンソールとしてサーバーに接続することができます。PC はシリアル接続を介して、サーバーにインストールされた通信入出力アダプター (IOA) に接続されます。その PC を、オペレーション・コンソールとして使用できます。これを行うには、特別のオペレーション・コンソールを使用します。

オペレーション・コンソール・ケーブル			
モデル	部品番号	ケーブルの長さ	フィーチャー・コード
モデル 640 および 650 モデル S30、S40、730、740 および SB1 (36 ピン、方形)	97H7556	6 m (20 ft)	2699
モデル 150、170、600 および 620 モデル S10、S20 および 720 (36ピン PCI)	97H7557	6 m (20 ft)	2721、2745
モデル 4xx および 5xx	97H7555	6 m (20 ft)	2609、2612
モデル 270、810、820、825、830、840、870、890、SB2、SB3	97H7557	6 m (20 ft)	2721、2742、2745、2771、2793

リモート・コントロール・パネル・ケーブル	
モデル	部品番号
モデル 640、650、S30、および S40	97H7584
モデル 270、820、830、および 840	04N5592
他のすべてのサーバー	97H7591

注:

- コンソールおよびリモート・コントロール・パネル機能には、それぞれ特殊なケーブルが必要です。

- 270、820、830、および 840 以外のサーバーでは、コンソールおよびコントロール・パネルのケーブルは、どちらもシリアル・ケーブルであっても、取り替えることはできません。ピンがないケーブル・コネクタはサーバーにつながります。
- エレクトロニック支援を使用している場合、オペレーション・コンソールをインストールする前に、エレクトロニック支援のケーブルを他の通信ポートに移動する必要があります。ダイヤルアップ・サポートを介したローカル・コンソールを構成する場合には、エレクトロニック支援のリソースを移動させないでください。
- オペレーション・コンソール・ケーブルは、1 次区画だけに属します。サポートされているカードはすべて、2 次区画で使用できます。2 次区画で MFIOIP が特定の IOA タイプをサポートしないようなケースもあります。疑わしいときには、サービス担当者に連絡してください。

サーバー・モデル 270、820、830、840、および SBx 用のオペレーション・コンソール・ケーブル

パーソナル・コンピューターをオペレーション・コンソールとしてサーバーに接続することができます。PC はシリアル接続を介して、サーバーにインストールされた通信入出力アダプターに接続されます。その PC を、オペレーション・コンソールとして使用できます。これを行うには、特別のオペレーション・コンソールを使用します。

オペレーション・コンソール・ケーブル			
モデル	部品番号	ケーブルの長さ	CIN
モデル 270、820、830、840、SB2、および SB3 用のコンソール・ケーブル	97H7557	6 m (20 ft)	0367

サーバー・ケーブルの注文

サーバー・ケーブルを注文するには、以下のステップに従ってください。

1. ケーブル接続に関する一般的な考慮事項を調べます。
2. 作図した設置場所プランを参照して、必要なケーブルの量を算定します。
3. ケーブルのタイプをクリックすると、仕様および部品番号が表示されます。
 - 平衡型ケーブル (ワークステーション、リモート・ワークステーション制御装置、ホスト・サーバー)
 - ASCII ケーブル (ワークステーション、表示装置、印刷装置、モデム、PTT)
 - iSeries Access コンソール・ケーブル
4. ワークステーション情報用紙 3B に、必要なケーブルのタイプと数量を記入します。
5. 用紙に記入した情報を使用して、ケーブルを注文します。次のものを必ず指定するようにしてください。
 - ケーブルのタイプ (たとえば、ASCII)
 - ケーブルの長さおよび数量 (たとえば、6 フィートのケーブルを 10 本)
 - 適用できるものであれば被覆のタイプ (たとえば、ビニール被覆の平衡型ケーブルまたはテフロン**被覆の平衡型ケーブル)

アダプターや T コネクタなど、必要なケーブル付属品を注文することも忘れないでください。

注: IBM にケーブルを注文する場合は、部品番号と、場合によっては長さまたは機構番号を指定しなければなりません。ケーブル部品表 (平衡型ケーブル、ASCII ケーブル、および iSeries Access コンソール・ケーブル) を二重チェックしてください。

ケーブルに関する詳細は、IBM のインストール担当者にお問い合わせください。

平衡型ケーブル

平衡型ケーブルが必要な装置の使用を計画している場合、詳細は以下のトピックを参照してください。最初のトピックでは、平衡型ケーブルについて知る必要のある一般的な事柄を解説します。2 番目のトピックでは、IBM に注文できる平衡型ケーブルおよび付属品、およびそれらの品目の部品番号を示します。

- 一般的な平衡型ケーブルについての考慮事項
- IBM に注文できる平衡型ケーブル

ASCII ケーブル

- ワークステーションの構成
- IBM から入手可能な ASCII ケーブル

iSeries Access コンソール・ケーブル

- コンソールの構成
- IBM から入手可能な iSeries Access コンソール・ケーブル

ケーブルの計画

このページでは、ケーブルの計画のために推奨されているタスクを、詳細な情報へのリンク付きで紹介しします。

計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 参照用に使用可能なサーバー注文および既存のシステム情報がある。
<input type="checkbox"/> ケーブル接続要件とサイト・レイアウトについてのアイデアがある。
<input type="checkbox"/> ケーブル接続の要件、たとえば、ASCII、平衡型、オペレーション・コンソール、モデム、光、イーサネット、高速リンク・ケーブル (HSL ケーブル) を判別した。

ケーブル接続に関する考慮事項

以下のリソースを使用して、完全なケーブル接続の計画を作成します。自分のケーブル接続の計画に必要な要素については、このページの下部にあるチェックリストを参照してください。

- **一般的なケーブル接続に関する考慮事項**
この情報では、適切なサービスとパフォーマンスを得るための、基本的な配線作業の行うべき事項と避けるべき事項について説明しています。
- **ケーブルを注文する**
このページには、ケーブルを注文するための段階的な手順が載せられています。

- **平衡型ケーブル**
平衡型ケーブルの詳細が見つかります。
- **高速リンク・ケーブル (HSL ケーブル) 情報**
この情報には、構成の規則、例、制限、および HSL 配線に固有な用語の用語集が載せられています。
- **ASCII ケーブル**
ASCII ケーブルの詳細が見つかります。
- **iSeries Access for Windows® ケーブル**
iSeries Access for Windows でのケーブルの長さ、部品番号、およびフィーチャー・コードが見つかります。
- **オペレーション・コンソール・ケーブル**
オペレーション・コンソールでのケーブルの長さ、部品番号、およびフィーチャー・コードが見つかります。
- **光ファイバー・ケーブルの仕様**
光ケーブルでのケーブルの長さ、部品番号、およびフィーチャー・コードが見つかります。
- **モデム配線の構成**
モデム配線でのケーブルの長さ、部品番号、およびフィーチャー・コードが見つかります。
- **イーサネット配線の構成**
イーサネット配線でのケーブルの長さ、部品番号、およびフィーチャー・コードが見つかります。
- **配線のためのラベル付け**
ケーブルの接続をたどるためのラベル・テンプレートが見つかります。
- **すべてのケーブル**
このページには、IBM から入手可能なケーブルの完全なリストが載せられています。
- **ワークステーション・ケーブル接続の構成**
平衡型、ASCII、および iSeries Access for Windows の構成を示します。
- **ケーブル・コネクタ**
IBM によって使用されるケーブルのコネクタのリストを示します。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーおよび装置のケーブル接続におけるそれぞれの責任と要件が分かった。
<input type="checkbox"/> それぞれのシステムに必要なすべてのケーブルを識別し注文した。
<input type="checkbox"/> IBM から入手可能なケーブルの種類を理解した。
<input type="checkbox"/> ケーブルにラベルを付ける方法がはっきりと理解できた。

平衡型ケーブル

- ワークステーションの構成
- ケーブルの距離
- IBM から入手可能な平衡型ケーブル

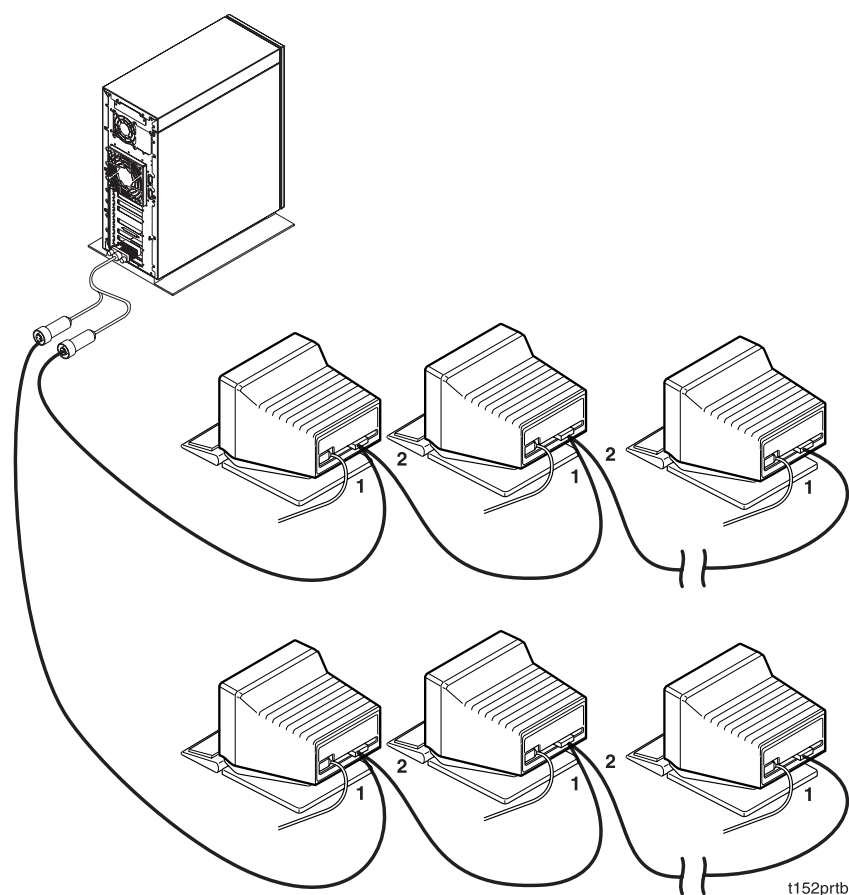
保守スペース

保守スペースとは、安全および保守の目的でサーバー装置および機器類の周辺に開けておかなければならない最小限のスペースのことです。ご使用の機器類すべてに関して、サーバー要件を参照してください。各装置を配置する際に、これらの要件を考慮してください。

モデル 15x 2 ポート平衡型接続機構

この図は、9402 15x サーバー装置へのワークステーションの接続を示しています。ご使用の装置は異なっても、ケーブル接続の概念は同じです。

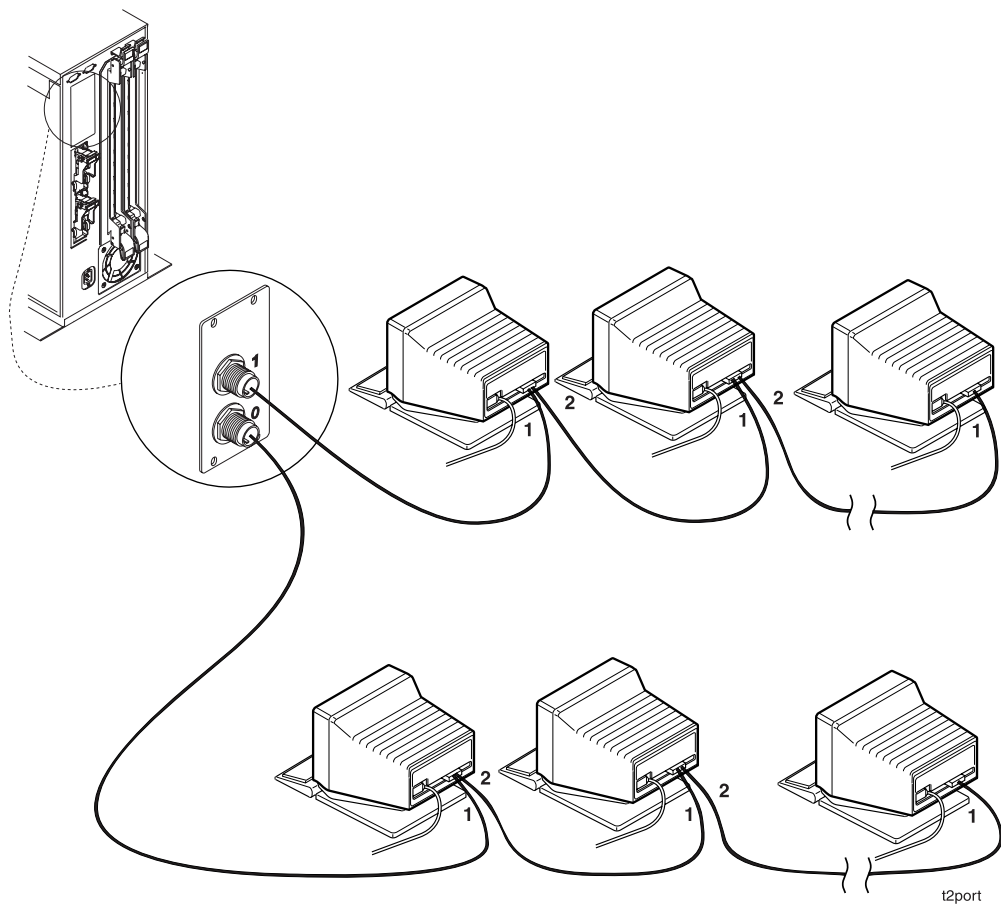
図をクリックすると、さらに大きな図が表示されます。平衡型ワークステーションの標準平衡型 2 ポート・ワークステーション・プレートへのケーブル接続



モデル 2xx および 4xx、2 ポート平衡型接続機構

この図は、9402 2xx サーバー装置へのワークステーションの接続を示しています。ご使用の装置は異なっても、ケーブル接続の概念は同じです。

より大きなイメージを表示するには、図をクリックしてください。平衡型ワークステーションの標準平衡型 2 ポート・ワークステーション・プレートへのケーブル接続

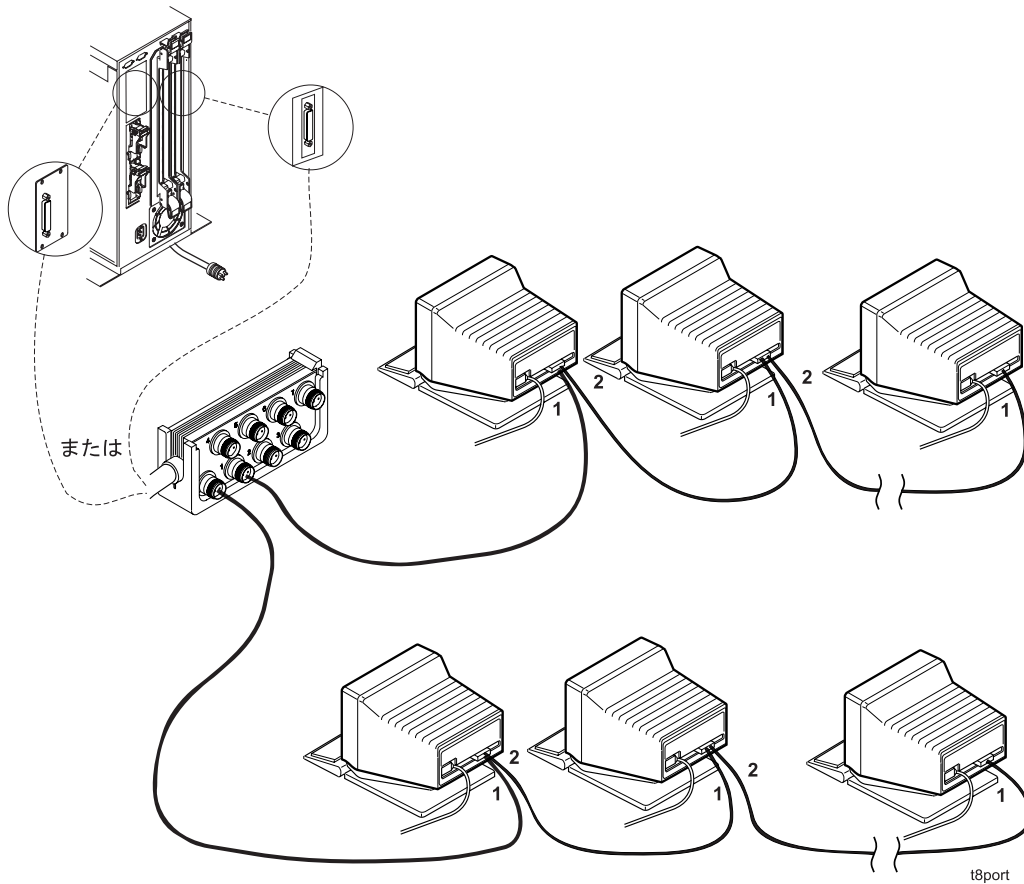


モデル 2xx、4xx、5xx、6x0、7xx および SB1 8 ポート平衡型接続機構

この図は、9402 2xx サーバ装置への接続を示しています。ご使用の装置は異なっても、ケーブル接続の概念は同じです。

より大きなイメージを表示するには、図をクリックしてください。

平衡型ワークステーションの平衡型 8 ポート・ワークステーション接続機構へのケーブル接続



ワークステーション・ケーブル配線の距離に関するガイドライン

以下の機器を使用する場合のワークステーション・ケーブルからの最短距離をリストします。

蛍光灯、ネオン灯、または発熱灯の固定照明	ワークステーション・ケーブルからの最短の距離 127 mm (5 in)
シールドされていない電源コードまたは電気機器	ワークステーション・ケーブルからの最短の距離
0 ~ 2 kVA	127 mm (5 in)
2 ~ 5 kVA	305 mm (12 in)
5+ kVA	610 mm (24 in)

金属管内に入れられたワークステーション・ケーブルを使用

シールドされていない電源コードまたは電気機器	ワークステーション・ケーブルからの最短の距離
0 ~ 2 kVA	63.5 mm (2.5 in)
2 ~ 5 kVA	152 mm (6 in)
5+ kVA	305 mm (12 in)

接地されている金属管内に入れられたワークステーション・ケーブルを使用

接地されている金属管内に入れられた電源コード	ワークステーション・ケーブルからの最短の距離
0 ~ 2 kVA	30.5 mm (1.2 in)
2 ~ 5 kVA	76 mm (3 in)
5+ kVA	152 mm (6 in)

平衡型ワークステーション・ケーブル接続の構成

使用可能なケーブル接続の構成は、以下のとおりです。

- モデル 2xx、4xx 2 ポート接続機構
- モデル 15x 2 ポート接続機構
- モデル 2xx、4xx、5xx、6x0、Sx0、SB1、 7xx およびサーバー 8xx 8 ポート接続機構

一般的な平衡型ケーブル接続に関する考慮事項

- **ケーブルのタイプ:** 平衡型装置 (つまりワークステーション) をサーバーに接続するためには、ビニール被膜のケーブル、テフロン被膜のケーブル、またはその両方を使用できます。ビニール被膜のケーブルとテフロン被膜のケーブルとの唯一の主な相違点は、エアー・プレナム内でのインストール・システムにはテフロン被膜のケーブルを使用しなければならないということです。
- **アダプター:** 複数のケーブルを接続する場合は、使用するケーブルのタイプに合わせてケーブル間のアダプターを発注する必要があります。ケーブルを継ぎ合わせないでください。
- **ワークステーションまでの最大距離:** ホスト・サーバーまたはリモート・ワークステーション制御装置から最後のワークステーションまでのケーブル長は、1525 m を超えてはなりません。
- **ケーブルの接合:** 2 本のケーブルを結合するワークステーションまたはアダプターにケーブルを接続するときは、ケーブル接合点が生じます。(1 つの装置への一対の接続箇所を 1 つの接合点と見なします。) ラインごとに、11 を超えるケーブル接合点を作らないでください。
- **屋外ケーブル:** 建物の外にケーブルを敷設する計画の場合、IBM サービス担当者にお問い合わせください。
- **ケーブル配線の構成:** 平衡型ワークステーションの配置方法を示す図を参照してください。
- **ケーブル配置および電気機器:** ワークステーションのケーブルを電源コード (440 ボルトを超えて伝送するもの) の近く、または電気機器 (440 ボルトを超えるもの) の近くに配線しないでください。距離に関するガイドラインに従っていれば、440 ボルト以下の機器の近くにケーブルを設置することができます。
- **ワークステーション接続:** 各ワークステーションにはケーブル接続用に 2 つのソケットがあります。ワークステーションは直列に接続されます。サーバーは平衡型ポートごとに 7 つまでのワークステーション・アドレスを持つことができます。一連のワークステーションの最後のワークステーションには、ケーブル用のターミネーターが付いていなければなりません。ほとんどのワークステーションには、この機能が組み込まれています。旧式のワークステーションには、外付けの終端プラグが必要なものもあります。ご使用のワークステーションの資料を参照してください。

IBM から入手可能な平衡型ケーブル

ケーブルを IBM に注文する場合、ケーブルごとの全長を指定することを忘れないでください。

部品名	部品番号
コネクタ付きケーブル (両端にコネクタが付いた指定の長さのケーブル)	IBM 部品番号 4236482 (ビニール被覆)
	IBM 部品番号 7362062 (テフロン被覆)
アダプター (ケーブル相互接続用)	IBM 部品番号 7362230 アンフェノール 82-5588
バルク・ケーブル (コネクタが付かない指定の長さのケーブル)	IBM 部品番号 7362211 (ビニール被覆) AWM
	IBM 部品番号 7362061 (テフロン被覆) CL2P
	IBM 部品番号 483699 (チューブをテフロン被覆ケーブルとともに使用) CL2P
コネクタ (1 個のプラグ・コネクタ)	IBM 部品番号 7362229 82-5589 アンフェノール AMP 22724-1
ターミネーター・プラグ	IBM 部品番号 7362188 AMP 227504-1、110 オーム (平衡型ケーブル配線用)
	IBM 部品番号 6091068 AMP 227504-2、150 オーム (IBM 配線システム)
T コネクタ	IBM 部品番号 94X3678 または 81X5387
避雷器	IBM 部品番号 7362426 (1 個の避雷器)
	IBM 部品番号 7361807 (2 個の避雷器)
平衡型コネクタ・シールド	平衡型コネクタ・シールド・キット: IBM 部品番号 94X3698
コネクタ・キット (プラグ・コネクタ 2 個組)	IBM 部品番号 7362268 (ビニール被覆ケーブル用)
	IBM 部品番号 7362063 (テフロン被覆ケーブル用)

平衡型ケーブル

平衡型ケーブルが必要な装置の使用を計画している場合、以下のトピックを参照してください。

- 一般的な平衡型ケーブルについての考慮事項
- 平衡型ケーブル配線の構成
- ワークステーションの構成
- ケーブルの距離
- IBM に注文できる平衡型ケーブル

ワークステーション

- 平衡型ワークステーション
- ASCII ワークステーション
- iSeries Access for Windows®

無線 LAN 通信

無線ネットワークを導入する場合、あるいは無線アクセス・ポイントを備えている既存の LAN を拡張する場合、事前にこの機構の設置を予定している場所内のカバー区域について実地調査を行うことが必要です。

無線機能はマイクロセル内で実行されますが、マイクロセルの範囲は、装置の通信範囲、使用するアンテナのタイプ、およびその他の要因によって制限されます。その他の要因の中には、建築材料、建物内に置かれている物品、建物の環境、およびすべての無線環境内 (あるいは、無線アクセス・ポイントを備えたバックボーン・ネットワーク内) での無線装置の使用方法などが含まれます。

各セルのサイズは、送信機の出力、受信機の感度、アンテナのケーブル損失、アンテナの効率、および建物の環境によって決まります。

実地調査には、建物の青写真または図面を検討すること、無線機構によってカバーされる区域のマップを作成すること、すべてのカバー区域の予備テストを行うこと、および各装置の設置点を記録することを含める必要があります。

設置場所を準備する際には、建物の建設に使用されている材料の種類を調べなければなりません。たとえば、スチール製の壁は電波エネルギーをブロックしますが、他の材料の隔壁ではエネルギーが吸収されます。壁や天井の反射によって多数の信号が反射され、相互に干渉します。スペルッド・スペクトル伝送はこの影響が少ないのですが、影響がないわけではありません。

以下の環境は、計画の参考までに示した伝送範囲の例です。区域の中央部の高さ 1.8 m の位置にアンテナを設置して、予備テストを行ってください。

環境 伝送範囲

雑然としたオフィス

30.48 ~ 45.72 m

オープンなオフィス

45.72 ~ 91.44 m

オープンな倉庫

457.5 m

屋外 4.8 km (特殊アンテナを使用)

無線の LAN に関する計画の詳細については、次の資料を参照してください。

資料番号

表題

GA88-6045、

無線 LAN ネットワークの設計

G571-0303、

AS/400 Wireless Installation and Planning Guide

G571-0323、

AS/400 Wireless Ethernet LAN Access Point User's Manual

G571-0324、

AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual

G571-0326、

AS/400 Wireless RS/485 LAN Access Point User's Manual

G571-0319、

2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual

G571-0320、

2482 AS/400 Wireless PTC User's Manual

G571-0321、

2484 AS/400 Wireless PTC User's Manual

屋外アンテナを設置するには、同軸ケーブル上に避雷器が必要です。避雷器は、避雷器の販売業者から購入する必要があります。装置に付いてくる設置手順に従ってください。

IBM 避雷器を購入する場合、部品番号は 92G5129 です。避雷器は、他社製品も使用できます。

ケーブル

トピック
<ul style="list-style-type: none">• 一般的なケーブル接続に関する考慮事項• ケーブルを注文する• 平衡型ケーブル• ASCII ケーブル• iSeries Access コンソール・ケーブル• オペレーション・コンソール・ケーブル• 配線のためのラベル付け• すべてのケーブル• ワークステーションの配線の構成

第 4 章 モデル 150、250、170、およびサーバー 270 用の設備 計画チェックリスト

設備計画作業が完了したかどうかを確認するには、このチェックリストを検討してください。

以下のチェックリストは、新規のサーバーの到着前に完了しておかなければなりません。

注: 電氣的な仕様または新規サーバーへの電源供給を伴うステップは、有資格の電気工事業者あるいは IBM 技術員に依頼することをお勧めします。

第 5 章 設備計画チェックリスト - 電源の推奨事項

重要！ モデル 150、250、170、またはサーバー 270 に電源コードを接続するときは、次のようにして接続の安全性を確保する必要があります。

電源コードが、システムの後部のストレイン・リリーフを通して正しく配置されていることを確認します。電源コードが、システム装置の後部の電源コンセントにしっかりと差し込まれていることを確認します。そのため、力を込めないようにしてもう一度押し込む必要がある場合もあります。

150、250、170、またはサーバー 270 システム装置の動作可能電圧は、100 ～ 127 VAC または 200 ～ 240 VAC です。システム装置は建物の過電流保護が定格 20 アンペア以下であることを必要とします。接地障害に関連した危険を防止するために、システム装置には建物の過電流保護が必要です。分岐回路ごとに 1 台のシステム装置が推奨されます。

拡張タワーがある場合は、拡張タワー用に、適切な数量とタイプの分岐回路または無停電電源装置コンセントが必要です。拡張タワー 5072 および 5082 は、100 ～ 127 VAC または 200 ～ 240 VAC、15 ～ 20 A で作動します。拡張タワー 5073 および 5083 は、200 ～ 240 VAC、15 ～ 20 A で作動します。分岐回路ごとに 1 台の拡張タワーが推奨されます。

サーバーが接続される分岐回路が複数のコンセントに給電している場合は、電流量の多い装置 (コピー機、FAX 装置、掃除機、床磨き機、電動機など) のプラグが、サーバーと同じ分岐回路のコンセントに差し込まれないようにします。

建物の電気設備に変更を加えるために、設置前に電気工事業者を呼ぶ必要がありますか？

IBM 機器が接続されるコンセントへのそれぞれの電力供給装置に、独立した機器接地導線がつながっているかどうか、設備計画担当員または電気工事業者に確認します。電力供給装置の機器接地導線は、コンセントから回路ブレーカー・ボックスの接地バス・バーにつながります。接地バス・バーは、機器接地導線で建物の主配電盤接地極に接続する必要があります。このためには、絶縁された接地線が必要です。コンセント (IBM 機器が接続される) からブレーカーへの絶縁接地線は、関連する配電線と同じ配管に入っていなければなりません。同様に、接地バス・バーから主配電盤接地極への絶縁接地線は、関連する配電線と同じ配管に入っていなければなりません。接地線が絶縁されていないと、断続的かつ予測不能なシステム障害の原因となる可能性があります。

電圧レベルの検査

サーバーのプラグが差し込まれる場所で、フェーズ間の、またはフェーズからニュートラルへの (あるいはその両方の) 電圧レベルを測定し、記録してください。「電子計算組織 設備とその計画」

(N:GC22-7072-01)では、定常状態電圧は、システムが動作中にコンセントで測定して、通常の定格電圧のプラス 6% またはマイナス 10% 以内に維持されていることを推奨しています。測定を行うには、一般的な次の手順で行います。RMS の正確な測定値を示すマルチメーター (Fluke など) の使用が推奨されます。

測定プローブの一方 (一般に、黒のリード線と呼ばれる) を、メーター上の COMMON というマークの付いたコネクタに接続します。

もう一方のプローブ (一般に赤のリード線と呼ばれる) を、メーター上の V というマークの付いたコネクタに接続します。

AC 電圧の測定と、通常の定格電圧許容値を測定するのに十分な感度の範囲を選択します。これで、測定を行う準備ができました。

⚠ 危険

電圧の測定には危険が伴いますので、ご注意ください。(RSFTD005)

200 ~ 240 VAC のコンセントで、赤のプローブをフェーズ端子に差し込み、黒のプローブをもう一方のフェーズ端子に差し込みます。

100 ~ 127 VAC のコンセントで、赤のプローブをフェーズ端子に差し込み、黒のプローブをニュートラル端子に差し込みます。高電圧を取り扱う際には、作業を安全に実施する上で次のヒントが重要です。リード線は、一度に 1 つずつコンセントに差し込んでください。両方のリード線を差し込んで保持する (アース端子が必要な場合) には、片手で行ってください。

測定値を記録します。 ____ VAC

示された測定値が予期された値を上回っているかまたは下回っている場合には、設備計画担当員にご連絡ください。

環境

使用する避雷器ボックスが正しく接地されていることを確認します。平衡型ケーブルが建物から出る場合は、平衡型ケーブルが架空配線であるか、地下配線であるかに関係なく、避雷器は必須です。2 つの建物がつながっていて、各建物に独自の主配電盤がありそれぞれの接地システムがつながっていない場合も、避雷器は必須です。

未使用のすべての平衡型ケーブルを切断します。

IBM 製品についての推奨される温度は 24° C (75° F) で、推奨される相対湿度は 45 % であることを覚えておいてください。

前後左右の保守スペースは 760 mm (30 in) であることを覚えておいてください。

複数フレーム構成の場合、2 つの隣接するフレームの間の保守スペースは無視することができます。前後の保守スペースは、省いてはなりません。

保守スペースは、空気の循環、重量の分散、および技術員 (CSR) とユーザーの両方の安全にとって重要です。

第 6 章 6299 Mid-Range ハブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	430 mm	228 mm	220 mm
インチ	17 in	9 in	8.75 in
最大構成重量			
		7.2 kg	16 lb
電源			
kVA		0.11	
定格電圧/周波数		90 ~ 260 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		270 BTU/hr	
消費電力 (最大)		80 W	
力率		0.72	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4	
電源コードの長さ		-	
温度要件			
稼働時		0° ~ 55° C	32° ~ 131° F
停止時		-20° ~ +85° C	-4° ~ +185° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		10% ~ 90%	10% ~ 90%
湿球温度		26.7° C (80° F)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

7299-2EX、2FX Express ハブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	229 mm	222 mm	42 mm
インチ	9 in	8.8 in	1.7 in
最大構成重量			
		1.7 kg	3.3 lb
電源			

kVA	0.023	
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		
消費電力 (最大)		
力率		
温度要件		
稼働時	0° ~ 55° C	32° ~ 131° F
停止時	-20° ~ +85° C	-4° ~ +185° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	10% ~ 90%	10% ~ 90%
湿球温度	26.7° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

7857-017 モデム (エレクトロニック支援)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	220 mm	273 mm	85 mm
インチ	8.66 in	10.75 in	3.35 in
最大構成重量	2.6 kg		5.73 lb
電源			
kVA	0.012		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	51 BTU/hr		
消費電力 (最大)	15 W		
力率	1.2		
温度要件			
稼働時	10° ~ 41° C	50° ~ 105° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	

無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

2480 無線アクセス・ポイント

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	203 mm	165 mm	48 mm
インチ	8 in	6.5 in	1.9 in
最大構成重量			
		1.4 kg	3 lb
電源			
kVA		-	
定格電圧/周波数		-	
発熱量		-	
消費電力 (最大)		-	
力率		-	
相数		-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		-	
電源コードの長さ		-	
温度要件			
稼働時		10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時		10° ~ 52° C	50° ~ 125° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

3174 制御装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	698 mm	608 mm	641 mm
インチ	27.5 in	24 in	25.25 in
最大構成重量			
		50 kg	110 lb
電源			
kVA	0.33		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	575 BTU/hr		
消費電力 (最大)	168 W		
力率	0.51		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

3835 制御装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	510 mm	840 mm	1413 mm
インチ	20 in	33 in	55.5 in
最大構成重量			
		148 kg	326 lb
電源			

kVA	-	
定格電圧/周波数	-	
発熱量	-	
消費電力 (最大)	-	
力率	-	
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-	
電源コードの長さ	-	
温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

5208 リンク・プロトコル変換機構

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	423 mm	353 mm	112 mm
インチ	16 in	17 in	4 in
最大構成重量	6 kg		13 lb
電源			
kVA	0.1		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	340 BTU/hr		
消費電力 (最大)	100 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		

温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 52° C		50° ~ 125° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	100 mm	600 mm	50 mm
	4 in	24 in	2 in
			上
			13 mm
			1 in

5209 リンク・プロトコル変換機構

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	445 mm	533 mm	134 mm
インチ	18 in	21 in	5 in
最大構成重量		9 kg	20 lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	408 BTU/hr		
消費電力 (最大)	120 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 52° C		50° ~ 125° F

最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
100 mm	100 mm	100 mm	100 mm
4 in	4 in	4 in	4 in

5259 移行データ・リンク

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	445 mm	533 mm	133.4 mm
インチ	18 in	21 in	5 in
最大構成重量		6 kg	13 lb
電源			
kVA	0.07		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	110 BTU/hr		
消費電力 (最大)	32 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	

湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
600 mm	600 mm	100 mm	100 mm
24 in	24 in	4 in	4 in

5294 制御装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	318 mm	510 mm	200 mm
インチ	12 in	20 in	8 in
最大構成重量			
		10 kg	22 lb
電源			
kVA	0.2		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	288 BTU/hr		
消費電力 (最大)	70 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	稼働時	停止時	
	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.4	5.4	
LpAm			

<LpA>m (dB)	39	39
インパルス音あるいは断続的な音		
保守スペース		
前	後	横
150 mm	150 mm	100 mm
-	6 in	6 in
		上
		100 mm
		4 in

5299 3 端末マルチコネクタ

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	340 mm	194 mm	79 mm
インチ	13 in	8 in	3 in
最大構成重量		1 kg	3 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	-		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	-		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

5308 ASCII Wireless 接続

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	-	-	-
インチ	-	-	-
最大構成重量			
		-	-
電源			
kVA	0.375		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1283 BTU/hr		
消費電力 (最大)	375 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
100 mm	600 mm	50 mm	13 mm
4 in	24 in	2 in	1 in

5394 制御装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	425 mm	425 mm	114 mm
インチ	16.8 in	16.8 in	4.5 in

最大構成重量	8 kg	18 lb		
電源				
kVA	0.12			
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	265 BTU/hr			
消費電力 (最大)	78 W			
力率	-			
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)				
LpAm				
<LpA>m (dB)				
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	750 mm	152 mm	76 mm	30 mm
	30 in	6 in	3 in	1 in

5494-EXT 制御装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	440 mm	430 mm	140 mm
インチ	17.3 in	17 in	5.5 in
最大構成重量			
	11.8 kg	26 lb	
電源			
kVA	0.05		

定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	26 Kcal/hr			
消費電力 (最大)	31.2 W			
力率	0.62			
相数	-			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	-			
温度要件				
稼働時	10° ~ 41° C	50° ~ 105° F		
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)				
LpAm				
<LpA>m (dB)				
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	750 mm	152 mm	76 mm	30 mm
	30 in	6 in	3 in	1 in

5853 エレクトロニック支援 (ECS) モデム

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	165 mm	279 mm	64 mm
インチ	6.5 in	11 in	2.5 in
最大構成重量			
	2.5 kg		5.5 lb
電源			
kVA	0.01		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	27 BTU/hr		
消費電力 (最大)	8 W		
力率	-		

相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	-	-	-
	30 in	-	-

6611 N-way マルチプロトコル・ルーター

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	444 mm	480 mm	260 mm
インチ	17.5 in	19 in	10.3 in
最大構成重量			
	19 kg		43 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	-		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	-		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	

停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	-
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

7855 エレクトロニック支援 (ECS) モデム

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	165 mm	279 mm	64 mm
インチ	6.5 in	11 in	2.5 in
最大構成重量	2.5 kg	5.5 lb	
電源			
kVA	0.02		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	51 BTU/hr		
消費電力 (最大)	15 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	

LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	-	-	-
30 in	-	-	-

7857 エレクトロニック支援 (ECS) モデム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	220 mm	273 mm	85 mm
インチ	8.7 in	10.8 in	3.4 in
最大構成重量			
		2.6 kg	5.7 lb
電源			
kVA	0.012		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	51 BTU/hr		
消費電力 (最大)	15 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			

前	後	横	上
-	-	-	-
30 in	-	-	-

8209 LAN ブリッジ

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	445 mm	533 mm	133 mm
インチ	17.5 in	21 in	5.3 in
最大構成重量		9 kg	20 lb
電源			
kVA	0.085		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	150 BTU/hr		
消費電力 (最大)	44 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.4	5.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	39	39	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
600 mm	600 mm	100 mm	100 mm
24 in	24 in	4 in	4 in

8229 ブリッジ

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	445 mm	356 mm	133 mm
インチ	17.5 in	14 in	5.3 in
最大構成重量			
		11.4 kg	25 lb
電源			
kVA	0.173		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	-		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		-
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.4		5.4
LpAm			
<LpA>m (dB)	39		39
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
600 mm	600 mm	100 mm	100 mm
24 in	24 in	4 in	4 in

9335 装置機能制御装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	483 mm	597 mm	133 mm
インチ	19 in	23.5 in	5.3 in
最大構成重量			
	- kg		- lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	287 BTU/hr		
消費電力 (最大)	84 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.1	6.1	
LpAm			
<LpA>m (dB)	46	46	
インパルス音あるいは断続的な音			

ASCII 12 ポート・ワークステーション接続機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	480 mm	125 mm	150 mm
インチ	18.9 in	5 in	6 in
最大構成重量			
	4 kg		10 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	-		
発熱量	- BTU/hr		

消費電力 (最大)	- W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
- mm	- mm	- mm	- mm
- in	- in	- in	- in

ASCII 6 ポート・ワークステーション接続機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	210 mm	125 mm	85 mm
インチ	8.3 in	5 in	3.3 in
最大構成重量			
	2 kg		5 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	-		
発熱量	- BTU/hr		
消費電力 (最大)	- W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		

温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 52° C		50° ~ 125° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	- mm	- mm	- mm
	- in	- in	- in

平衡型ワークステーション接続機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	193 mm	398 mm	57 mm
インチ	8 in	16 in	2 in
最大構成重量			
	2 kg		5 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	-		
発熱量	- BTU/hr		
消費電力 (最大)	- W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 52° C		50° ~ 125° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft

環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	- mm	- mm	- mm
	- in	- in	- in

2210 N-ways マルチプロトコル・ルーター

寸法		幅	奥行	高さ
メートル法		440 mm	254 mm	43.7 mm
インチ		17.3 in	10 in	1.8 in
最大構成重量			3.2 kg	7 lb
電源				
kVA			0.39	
定格電圧/周波数			100 ~ 127 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量			117 BTU/hr	
消費電力 (最大)			35 W	
力率			0.09	
相数			-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)			-	
電源コードの長さ			-	
温度要件				
稼働時		5° ~ 41° C		41° ~ 105° F
停止時		10° ~ 52° C		56° ~ 125° F
最大高度			3048 m	10,000 ft
環境要件		稼働時	停止時	
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度		26.7° C (80° F)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時	

LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	-	-	-
-	-	-	-

第 7 章 プラグおよびコンセントの形式: 12、18

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル S10、S20 • モデル 600、620、720、170 • 拡張タワー 5033、5034、5065、5066、507x、508x • 9251、9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 270、820、830、SB2 	タイプ 18
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 • モデル 840、SB3 	タイプ 12
国または地域		
アフガニスタン、インドネシア、パラグアイ、スリナム、ウルグアイ		

プラグおよびコンセントの形式: 12、22

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル S10、S20 • モデル 600、620、720、170 • 拡張タワー 5033、5034、5065、5066、507x、508x • 9251、9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 270、820、830、SB2 	タイプ 22
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 • モデル 840、SB3 	タイプ 12
国または地域		
バングラデシュ、ミャンマー、スリランカ		

プラグおよびコンセントの形式: 23、12、46 (P+N+G) [16A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル S10、S20 • モデル 600、620、720、170 • 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066(x2)、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079 (x2)、508x • 9251 ベース入出力タワー • 9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 270、820、830、SB2 	タイプ 23
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 • モデル 840、SB3 	タイプ 12
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 拡張タワー 5065、5066、5074、5079(x2) • 9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 830、SB2 	タイプ 46 (P+N+G) [16A]
国または地域		
ブルネイ、中国 (香港 S.A.R.)、マレーシア		

プラグおよびコンセントの形式: 18、46 (P+N+G) [32A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル S10、S20 • モデル 600、620、720、170 • 拡張タワー 5033、5034、5065、5066、507x、508x • 9251、9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 270、820、830、SB2 	タイプ 18

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 モデル 840、SB3 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
国または地域		
<p>アルバニア、アルジェリア、アンドラ、アンゴラ、アルメニア、アゾレス諸島、ベラルーシ、ベルギー、ベナン、ボスニア、ブルガリア、ブルキナファソ、ブルンジ、カンボジア、カメルーン、中央アフリカ共和国、チャド、中国(マカオ S.A.R)、コンゴ、クロアチア、ダオメー、ジブチ、エジプト、赤道ギニア、フェロー諸島、フランス、仏領ギアナ、仏領ポリネシア、ガボン、グルジア、ドイツ、ギリシャ、グリーンランド、グアドループ島、ギニア、ギニアビサウ、ハンガリー、アイスランド、イラン、コートジボワール、カザフスタン、キルギス、ラオス、レバノン、リベリア、ルクセンブルク、マケドニア、マダガスカル、マリ、マルチニーク島、モーリタニア、モルダビア、モナコ、モンゴル、モロッコ、モザンビーク、オランダ、ニューカレドニア、ニジェール、ノルウェー、ポーランド、プリンシペ、レユニオン島、ルーマニア、ルワンダ、サントメ島、サウジアラビア、セネガル、セルビア、スロバキア、スロベニア、スペイン、スーダン、スワジランド、シリア、タヒチ、トーゴ、チュニジア、ウクライナ、ウズベキスタン、ベトナム、ザイール、ジンバブエ</p>		

プラグおよびコンセントの形式: 18、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5033、5034、5065、5066、507x、508x 9251、9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー モデル 270、820、830、SB2 	タイプ 18
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル 840、SB3 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S30、S40、SB1、640、650、730、740 モデル 840、SB3 	タイプ 46 (3P+N+G)
国または地域		
オーストリア、チェコ、エストニア、フィンランド、リトアニア、ポルトガル、ロシア、スウェーデン、トルコ		

プラグおよびコンセントの形式: 23、46 (P+N+G) [32A]、46 (P+N+G) [16A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル S10、S20 • モデル 600、620、720、170 • 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066(x2)、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079 (x2)、508x • 9251 ベース入出力タワー • 9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 270、820、830、SB2 	タイプ 23
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 • モデル 840、SB3 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 拡張タワー 5065、5066、5074、5079(x2) • 9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー • モデル 830、SB2 	タイプ 46 (P+N+G) [16A]
国または地域		
<p>アブダビ、バーレーン、ボツワナ、キプロス、ドミニカ、ガンビア、ガーナ、グレナダ、グレナディーンズ諸島、インド、イラク、アイルランド、ヨルダン、ケニア、クウェート、レソト、マラウィ、マルタ、ナミビア、ネパール、ナイジェリア、オマーン、カタール、サバ島、セイシェル、シエラレオネ、シンガポール、セントルシア島、セントヴィンセント島、タンザニア、ウガンダ、アラブ首長国連邦、英国、ザンビア</p>		

プラグおよびコンセントの形式: 24、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル 170 • 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x • 9251 ベース入出力タワー • モデル 270、820 	タイプ 24

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S10、S20 モデル 600、620、720 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、5074、5079 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー モデル 830、SB2 	タイプ 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル 840、SB3 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル 640、650、730、740、S30、S40、SB1 モデル 840、SB3 	タイプ 46 (3P+N+G)
国または地域		
リヒテンシュタイン、スイス		

プラグおよびコンセントの形式: 25、46 (P+N+G) [32A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20、600、620、720、170 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066 (x2)、507x、508x 9251、9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー モデル 270、820、830、SB2、9074、9079 	タイプ 25
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 モデル 840、SB3 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
国または地域		
エリトリア、エチオピア、イタリア、リビア、ソマリア		

プラグおよびコンセントの形式: 4、10、12、29

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x, P0x, 200, 20S, 4xx 3xx, 5xx, 53x の入出力側 モデル S10, 600, 170 拡張タワー 5070, 5072, 5075, 5077, 5080, 5082 モデル 270, 820 	タイプ 4
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x, P0x, 200, 20S, 4xx 3xx, 5xx, 53x の入出力側 モデル S10, S20 モデル 600, 620, 720, 170 拡張タワー 5033, 5034, 5035, 5070, 5071, 5072, 5073, 5074, 5075, 5077, 5079, 508x 9251 ベース入出力タワー モデル 270, 820, 830, SB2, 9074, 9079 	タイプ 10
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> モデル 830, SB2 拡張タワー 5065, 5066 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30, S40, SB1 モデル 640, 650, 730, 740 モデル 840, SB3 	タイプ 12
国または地域		
コロンビア、メキシコ		

プラグおよびコンセントの形式: 4、5、12、29

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x, P0x, 200, 20S, 4xx 3xx, 5xx, 53x の入出力側 モデル S10, 600, 170 拡張タワー 5070, 5072, 5075, 5077, 5080, 5082 モデル 270, 820 	タイプ 4

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル 600、620、720、170、S10、S20 • 拡張タワー 5033、5034、5035、5070、5071、5072、5073、5074、5075、5077、5079、508x • 9251 ベース入出力タワー • モデル 270、820、830、SB2、9074、9079 	タイプ 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 拡張タワー 5065、5066 • 9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 • モデル 840、SB3 	タイプ 12
国または地域		
<p>アンギラ島、アルバ島、バハマ諸島、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボリビア、ボネール島、カイコス諸島、ケイマン諸島、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ、エクアドル、エルサルバドル、グアム島、グアテマラ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、モントセラト島、オランダ領アンティル諸島、ネイビス島、ニカラガア、パナマ、フィリピン、プエルトリコ、セントキッツ島、サンマルタン島、台湾、トバゴ、トルトーラ島 (BVI)、トリニダード、タークス諸島、ベネズエラ、英領バージン諸島、イエメン</p>		

プラグおよびコンセントの形式: 2、6、11、12

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
200V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • モデル 270、810、および 820 • 拡張装置 5075、5095、7104、および 7116 	タイプ 2
250V 12A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル 170 • 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x • 9251 ベース入出力タワー • モデル 270、820 	タイプ 6

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S10、S20 モデル 600、620、720 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、5074 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー モデル 830、SB2 	タイプ 11
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 モデル 840、SB3 	タイプ 12
国または地域		
アルゼンチン、カーボベルデ諸島		

プラグおよびコンセントの形式: 6、54、PDL

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル 170 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x 9251 ベース入出力タワー モデル 270、820 	タイプ 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S10、S20 モデル 600、620、720 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、5079(x2) 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー モデル 830、SB2、5074 	タイプ 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 モデル 840、SB3 	タイプ PDL
国または地域		
オーストラリア、フィジー、ニュージーランド、パプアニューギニア		

国または地域: A

システムが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

アブダビ

アフガニスタン

アルバニア

アルジェリア

アンドラ

アンゴラ

アンギラ島

アンティグア

アルゼンチン

アルメニア

アルバ島

オーストラリア

オーストリア

アゾレス諸島

プラグおよびコンセントの形式: 4、23、5、12、29

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none">15x、P0x、200、20S、4xx、2703xx、5xx、53x の入出力側モデル S10、600、170、250、820拡張タワー 5070、5072、5075、5080、5082	タイプ 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none">15x、P0x、200、20S、4xx、2703xx、5xx、53x の入出力側モデル S10、S20モデル 600、620、170、250、720、820拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x9251 ベース入出力タワー	タイプ 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none">15x、P0x、200、20S、4xx、2703xx、5xx、53x の入出力側モデル S10、S20モデル 600、620、170、250、720、820拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x9251 ベース入出力タワー	タイプ 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none">モデル 830、SB2拡張フィーチャー 5065、5066、5074、50799079 ベース入出力タワー9074 ベース入出力タワー	タイプ 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none">53x 処理装置側モデル S30、S40、SB1、SB3モデル 640、650、730、740、840	タイプ 12

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
国または地域		
アンティグア		

国または地域: B

システムが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

バハマ諸島	ベリーズ	ボツワナ
バーレーン	ベナン	ブラジル
バングラデシュ	バーミューダ	ブルネイ
バルバドス	ポリピア	ブルガリア
ベラルーシ	ボネール島	ブルキナファソ
ベルギー	ボスニア	ブルンジ

プラグおよびコンセントの形式: 4、6、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]、64、70

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
100V 10A	<ul style="list-style-type: none"> モデル 270、810、および 820 拡張装置 5075、5095、7104、7116 	タイプ 70
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、2xx、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 4
200V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル 830、SB2 拡張装置 5074、5094 	タイプ 64
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、2xx、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 拡張タワー 507x、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S10、S20 モデル 600、620 拡張タワー 5065 	タイプ 46 (P+N+G) [16A]
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
国または地域		
ブラジル		

プラグおよびコンセントの形式: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、2xx、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 4
125V 15A ロックンク	<ul style="list-style-type: none"> 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 7
125V 13A/15A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 51
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、2xx、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620 拡張タワー 507x、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 5
250V 15A ロックンク	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、2xx、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620 拡張タワー 507x、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 10
250V 10A/15A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620 拡張タワー 507x、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 34
250V 20A ロックンク	<ul style="list-style-type: none"> 5065 記憶域拡張タワー 	タイプ 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> 5065 記憶域拡張タワー 	タイプ 29
250V 20A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> 5065 記憶域拡張タワー 	タイプ 35

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650 	タイプ 40
250V 30A ロックング	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650 	タイプ 12
国または地域		
カナダ		

国または地域: C、D

システムが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

カイコス諸島	チャド	キプロス
カンボジア	チリ	チェコ
カメルーン	中国	ダオメー
カナダ	中国 (香港 S.A.R.)	デンマーク
カナリア諸島	中国 (マカオ S.A.R.)	ジブチ
カーボベルデ諸島	コロンビア	ドミニカ
ケイマン諸島	コンゴ	ドミニカ共和国
中央アフリカ共和国	コスタリカ	
	クロアチア	
	キュラソー島	

プラグおよびコンセントの形式: 25

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x 9251、9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 25
国または地域		
チリ		

プラグおよびコンセントの形式: 6、54、12

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x モデル 170 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S10、S20 モデル 600、620、720 拡張タワー 5065、5074、5033、5034、5035、5066 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 54
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 12
国または地域		
中国		

プラグおよびコンセントの形式: 19、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)、46 (P+N+G) [16A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx、170 3xx、5xx、53x の入出力側 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 19
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル 600、S10、620、720、および S20 拡張入出力タワー 5033、5034、5035、5065、5066 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 46 (P+N+G) [16A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル 640、650、730、740、S30、S40、SB1 	タイプ 46 (3P+N+G)
国または地域		
デンマーク		

国または地域: E、F、G

システムが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

エクアドル	フランス	グレナダ
エジプト	仏領ギアナ	グレナディーンズ諸島
エルサルバドル	仏領ポリネシア	グアドループ島
赤道ギニア	ガボン	グアム島
エリトリア	ガンビア	グアテマラ
エストニア	グルジア	ギニア
エチオピア	ドイツ	ギニアビサオ
フェロー諸島	ガーナ	ガイアナ
フィジー	ギリシャ	
フィンランド	グリーンランド	

プラグおよびコンセントの形式: 4、23、5、46 (P+N+G) [16A]、46 (P+N+G) [32A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600、170 拡張タワー 5070、5072、5075、5080、5082 	タイプ 4
250V 13A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 23
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 5
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 拡張入出力タワー 5065、5066 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 46 (P+N+G) [16A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
国または地域		
ガイアナ		

国または地域: H、I、J、K

システムが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

ハイチ	イラン	日本
ホンジュラス	イラク	ヨルダン
ハンガリー	アイルランド	カザフスタン
アイスランド	イスラエル	ケニア
インド	イタリア	キルギス
インドネシア	コートジボアール	クウェート
	ジャマイカ	

プラグおよびコンセントの形式: 32、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x 9251、9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 32
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 46 (3P+N+G)
国または地域		
イスラエル		

プラグおよびコンセントの形式: 4、29、59、34、5、12、11、35

電圧/電流	モデル	プラグおよび電源コンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600、170 拡張タワー 5070、5072、5075、5080、5082 	タイプ 4
125V 20A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 59
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 入出力拡張タワー 5065、5066 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 29
250V 10A/15A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 34
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 5
250V 20A ロックング	<ul style="list-style-type: none"> 5065、5066 記憶域拡張タワー 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 11
250V 20A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> 5065、5066 記憶域拡張タワー 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 35
250V 30A ロックング	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 12
国または地域		

電圧/電流	モデル	プラグおよび電源コンセントの形式
日本		

プラグおよびコンセントの形式: 18、KP

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル S10、S20 • モデル 600、620、720、170 • 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x • 9251、9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 18
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 	タイプ KP
国または地域		
北朝鮮、韓国		

国または地域: L、M

サーバーが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

ラオス	ルクセンブルグ	モーリタニア
ラトビア	マケドニア	メキシコ
レバノン	マダガスカル	モルダビア
レソト	マラウイ	モンゴル
リベリア	マレーシア	モナコ
リビア	マリ	モントセラト島
リヒテンシュタイン	マルタ	モロッコ
リトアニア	マルチニーク島	モザンビーク
		ミャンマー

国または地域: N、O、P、Q、R

サーバーが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

ナミビア	ナイジェリア	フィリピン
ネパール	北朝鮮	ポーランド
オランダ	ノルウェー	ポルトガル
オランダ領アンティル諸島	オマーン	プリンシペ
ネヴィス島	パキスタン	プエルトリコ
ニューカレドニア	パナマ	カタール
ニューージーランド	パプアニューギニア	レユニオン島
ニカラグア	パラグアイ	ルーマニア
ニジェール	中華人民共和国	ロシア
	ペルー	ルワンダ

プラグおよびコンセントの形式: 22、46 (P+N+G) [32A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x 9251、9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 22
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
国または地域		
パキスタン		

プラグおよびコンセントの形式: 22、46 (P+N+G) [32A]、46 (3P+N+G)

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、S20 モデル 600、620、720、170 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066、507x、508x 9251、9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 22

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
250V 16A	<ul style="list-style-type: none"> モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 46 (3P+N+G)
国または地域		
南アフリカ		

国または地域: S

サーバーが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

サバ島	スロバキア	サンマルタン島
西サモア	スロベニア	セントヴィンセント
サントメ島	ソマリア	スーダン
サウジアラビア	南アフリカ	スリナム
セネガル	韓国	スワジランド
セルビア	スペイン	スウェーデン
セイシェル	スリランカ	スイス
シエラレオネ	セントキッツ島	シリア
シンガポール	セントルシア	

プラグおよびコンセントの形式: 5、12、29

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、4xx 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10 および S20 モデル 600 および 620、720、170 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、5033、5034、5035、508x 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 5
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> 入出力拡張タワー 5065、5066 9079 ベース入出力タワー 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 29
250V 30A	<ul style="list-style-type: none"> 53x 処理装置側 モデル S30、S40、SB1 モデル 640、650、730、740 	タイプ 12
国または地域		
タイ		

国または地域: T、U、V、W、X、Y、Z

サーバーが設置される国または地域の名前をクリックしてください。

タヒチ	トルコ	ウズベキスタン
台湾	タークス諸島	ベネズエラ
タンザニア	ウガンダ	ベトナム
タイ	ウクライナ	バージン諸島
トーゴ	アラブ首長国連邦	西サモア
トバゴ	英国	イエメン
トルトーラ島 (英領バージン諸島)	米国	ザイール
トリニダード島	ウルグアイ	ザンビア
チュニジア		ジンバブエ

プラグおよびコンセントの形式: 4、7、51、5、10、34、40、12、11、29、35

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	<ul style="list-style-type: none"> 15x、P0x、200、20S、400、40S 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600、170、250、270、820 拡張タワー 5070、5072、5075、5077、5080、5082 IBM UPS 9910-080 および 9910-140 	タイプ 4
125V 15A ロッキング	<ul style="list-style-type: none"> 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 7
125V 13A/15A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> 3xx、5xx、53x の入出力側 モデル S10、600 拡張タワー 5070、5072、5080、5082 	タイプ 51

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、400、40S、170、250 • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820、830 • 拡張タワー 507x、508x、907x • 移行用タワー 5033、5034、および5035 • 9251 ベース入出力タワー • IBM UPS 9910-080、9910-140、および9910-180 	タイプ 5
250V 15A ロックンク	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820、830 • 拡張タワー 507x、508x、907x • 移行用タワー 5033、5034、5035 • 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 10
250V 10A/15A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> • 3xx、5xx、53x の入出力側 • モデル 600、620、720、S10、S20、SB2、270、820、830 • 拡張タワー 507x、508x、907x • 移行用タワー 5033、5034、5035 • 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 34
250V 20A ロックンク	<ul style="list-style-type: none"> • 5065、5066 記憶域拡張タワー 	タイプ 11
250V 20A	<ul style="list-style-type: none"> • 5065、5066 記憶域拡張タワー 	タイプ 29
250V 20A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> • 5065、5066 記憶域拡張タワー 	タイプ 35
250V 30A 特殊防水	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1、SB3、840 • モデル 640、650、730、740 	タイプ 40
250V 30A ロックンク	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1、SB3、840 • モデル 640、650、730、740 	タイプ 12
国または地域		
米国		

プラグおよびコンセントの形式: 6、54、46 (P+N+G) [32A]

電圧/電流	モデル	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	<ul style="list-style-type: none"> • 15x、P0x、200、20S、4xx • 3xx、5xx、53x の入出力側 • 拡張タワー 5070、5071、5072、5073、5075、5077、508x • モデル 170 • 9251 ベース入出力タワー 	タイプ 6
250V 15A	<ul style="list-style-type: none"> • モデル S10、S20、SB2 • モデル 600、620、720 • 拡張タワー 5033、5034、5035、5065、5066 • 9251、9079 ベース入出力タワー • 9074 ベース入出力タワー 	タイプ 54
250V 32A	<ul style="list-style-type: none"> • 53x 処理装置側 • モデル S30、S40、SB1 • モデル 640、650、730、740 	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
国または地域		
西サモア		

第 8 章 3101 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	355 mm	386 mm
インチ	19 in	14 in	15 in
最大構成重量			
		17 kg	38 lb
電源			
kVA		0.09	
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	170 BTU/hr		
消費電力 (最大)	50 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)		2.8 m (9.2 ft)
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 51° C		50° ~ 125° F
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	100 mm	100 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

3153-Bx3、Cx3 InfoWindow® II ASCII 表示装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	769 mm	488 mm	378 mm

インチ	30.3 in	20.5 in	15 in
最大構成重量			
	8.6 kg	19 lb	
電源			
kVA	0.105		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	222 BTU/hr		
消費電力 (最大)	65 W		
力率	0.62		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	
停止時	0° ~ 50° C	32° ~ 104° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	30% ~ 80%	30% ~ 80%	
湿球温度	25° C (76° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	4.5		
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	100 mm	100 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

3161 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	307 mm	330 mm
インチ	19 in	12 in	13 in
最大構成重量			
	16 kg	35 lb	

電源			
kVA	0.15		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	170 BTU/hr		
消費電力 (最大)	50 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	100 mm	280 mm
	30 in	4 in	4 in
			上
			100 mm
			4 in

3162 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	314 mm	324 mm
インチ	19 in	12 in	13 in
最大構成重量		16 kg	35 lb
電源			
kVA	0.15		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	170 BTU/hr		
消費電力 (最大)	50 W		

力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	100 mm	100 mm
	30 in	4 in	4 in
		上	
		100 mm	
		4 in	

3163 表示装置 (高さ調節台付き)

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	307 mm	330 mm
インチ	19 in	12 in	13 in
最大構成重量		16 kg	35 lb
電源			
kVA	0.15		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	170 BTU/hr		
消費電力 (最大)	50 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			

稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

3164 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	405 mm	390 mm
インチ	19 in	16 in	15 in
最大構成重量		19 kg	41 lb
電源			
kVA	0.23		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	340 BTU/hr		
消費電力 (最大)	100 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	

無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	4 in	4 in

3179 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	561 mm	412 mm	462 mm
インチ	22 in	16 in	18 in
最大構成重量			
		21 kg	47 lb
電源			
kVA	0.11		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	391 BTU/hr		
消費電力 (最大)	115 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)		2.8 m (9.2 ft)
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 51° C		50° ~ 125° F
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			

<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	300 mm	300 mm	100 mm
30 in	12 in	12 in	4 in

3180 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	560 mm	360 mm	370 mm
インチ	22 in	14 in	15 in
最大構成重量		22 kg	49 lb
電源			
kVA	0.2		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	429 BTU/hr		
消費電力 (最大)	126 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
キーボードは移動できます	300 mm	300 mm	100 mm

-	12 in	12 in	4 in
---	-------	-------	------

3196 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	561 mm	307 mm	359 mm
インチ	22 in	12 in	14 in
最大構成重量			
		13 kg	30 lb
電源			
kVA	0.15		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	374 BTU/hr		
消費電力 (最大)	110 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.8 m (9.2 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
キーボードは移動できます	100 mm	280 mm	100 mm
-	4 in	11 in	4 in

3197 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	383 mm	405 mm	415 mm
インチ	15 in	16 in	16 in
最大構成重量			
		14.5 kg	32 lb
電源			
kVA	0.1		
定格電圧/周波数	100 ~ 127VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	292 BTU/hr		
消費電力 (最大)	80 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	100 mm	280 mm
	30 in	4 in	11 in
			上
			100 mm
			4 in

3476-EA、EG 表示装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	333 mm	324 mm	360 mm
インチ	13 in	12.8 in	14.2 in
EA の最大構成重量			
		9.5 kg	18.3 lb
EG の最大構成重量			
		12.5 kg	33 lb

電源				
kVA	0.064			
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	120 BTU/hr			
消費電力 (最大)	35 W			
力率	0.55			
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)		
温度要件				
稼働時				
停止時				
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度				
湿球温度				
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
	30 in	4 in	11 in	4 in

3477 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	333 mm	327 mm	343 mm
インチ	13 in	13 in	13.5 in
最大構成重量			
	12 kg		27 lb
電源			
kVA	0.064		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		

発熱量	120 BTU/hr			
消費電力 (最大)	35 W			
力率	-			
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)		
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
	30 in	4 in	11 in	4 in

3482 InfoWindow® II 表示装置 (高さ調節台付き)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	359 mm	345 mm	525 mm
インチ	14 in	13.6 in	20.7 in
最大構成重量		13.6 kg	30 lb
電源			
kVA	0.022		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	239 BTU/hr		
消費電力 (最大)	70 W		
力率	0.55		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)		

温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時		
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80.6° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

3483 モジュール表示装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	488 mm	425 mm	360 mm
インチ	19.2 in	16.8 in	14.2 in
最大構成重量	5.7 kg		12.6 lb
電源			
kVA	0.02		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	37 BTU/hr		
消費電力 (最大)	11 W		
力率	0.55		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時			
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80.6° F)		

放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

3486 表示装置 (高さ調節台付き)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	334 mm	328 mm	505 mm
インチ	13.1 in	12.9 in	19.9 in
最大構成重量			
	12 kg	26 lb	
注: 上記の寸法は、高さ調節台を除いたものです。高さ調節台を含む高さは 378 ~ 505 mm (14.9 ~ 19.9 in) で、重量は 12 kg (26 lb) です。			
電源			
kVA	0.06		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	102 BTU/hr		
消費電力 (最大)	30 W		
力率	0.5		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時			
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80.6° F)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			

前	後	横	上
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	11 in	4 in

3487 HA および HG 表示装置 (高さ調節台付き)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	360 mm	388 mm	527 mm
インチ	14 in	15.3 in	20.7 in
最大構成重量		16 kg	35 lb
電源			
kVA	0.22		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	219 BTU/hr		
消費電力 (最大)	64 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)		2.8 m (9.2 ft)
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C		50° ~ 104° F
停止時	-		-
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80.6° F)		-
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	4 in	11 in	4 in

3488 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	322 mm	322 mm	60 mm
インチ	12.7 in	12.7 in	2.4 in
最大構成重量			
		2.5 kg	5.5 lb
電源			
kVA	0.04		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	41 BTU/hr		
消費電力 (最大)	12 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	100 mm	280 mm	100 mm
30 in	11 in	4 in	4 in

3489 InfoWindow® II モジュール表示装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	322 mm	60 mm	360 mm
インチ	12.7 in	2.4 in	14.2 in

最大構成重量	3.2 kg	7.1 lb		
電源				
kVA	0.02			
定格電圧/周波数	100 ~ 250VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	37 BTU/hr			
消費電力 (最大)	11 W			
力率	0.55			
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)		
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時				
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80.6° F)			
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)				
LpAm				
<<LpA>m (dB)				
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	322 mm	60 mm	322 mm	100 mm
	12.7 in	2.4 in	12.7 in	4 in

5251 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	530 mm	400 mm	400 mm
インチ	21 in	16 in	16 in
最大構成重量			
	34 kg	75 lb	
電源			

kVA	0.2			
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz			
発熱量	425 BTU/hr			
消費電力 (最大)	125 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 7			
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	4.9	4.9		
LpAm	41	41		
<<LpA>m (dB)	37	37		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
キーボードは移動できます		460 mm	300 mm	100 mm
-		18 in	12 in	4 in

5251 12 表示装置/制御装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	530 mm	470 mm	400 mm
インチ	31 in	19 in	16 in
最大構成重量		51 kg	112 lb
電源			
kVA	0.2		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	463 BTU/hr		
消費電力 (最大)	136 W		
力率			

相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 7			
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	5.3	5.3		
LpAm	43	43		
<<LpA>m (dB)	41	41		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
キーボードは移動できます		460 mm	300 mm	100 mm
-		18 in	12 in	4 in

5291 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	540 mm	350 mm	460 mm
インチ	21 in	14 in	18 in
最大構成重量		23 kg	51 lb
電源			
kVA	0.2		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	289 BTU/hr		
消費電力 (最大)	85 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	

停止時	10° ~ 51° C		50° ~ 125° F
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	50 mm	460 mm	300 mm
	-	18 in	12 in
			上
			100 mm
			4 in

5292 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	520 mm	520 mm	430 mm
インチ	21 in	21 in	17 in
最大構成重量			
		29.7 kg	65 lb
電源			
kVA	0.25		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	612 BTU/hr		
消費電力 (最大)	180 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %

湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
キーボードは移動できます	300 mm	300 mm	100 mm
-	12 in	12 in	4 in

5295-001 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	480 mm	330 mm	90 mm
インチ	19 in	13 in	4 in
最大構成重量			
		5 kg	11 lb
電源			
kVA	0.3		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	272 BTU/hr		
消費電力 (最大)	80 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	稼働時	停止時	
	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			

インパルス音あるいは断続的な音		
-----------------	--	--

5295-002、0C2 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	360 mm	335 mm	81 mm
インチ	14 in	13 in	3 in
最大構成重量			
		7 kg	14 lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	510 BTU/hr		
消費電力 (最大)	150 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

5295-LK1 表示装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	430 mm	405 mm	122 mm
インチ	18 in	17 in	5 in

最大構成重量	9.5 kg	21 lb
電源		
kVA	0.22	
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量	320 BTU/hr	
消費電力 (最大)	94 W	
力率		
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4	
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)	
温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

第 9 章 5030、5031 入出力カード装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	655 mm	351 mm
インチ	19 in	25.8 in	14 in
最大構成重量		67 kg	148 lb
電源			
kVA	0.33		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1093 BTU/hr		
消費電力 (最大)	320 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

2440-A12 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	921 mm	1578 mm
インチ	25.6 in	36 in	62 in

最大構成重量	300 kg	661 lb
電源		
kVA	0.84	
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	2422 BTU/hr	
消費電力 (最大)	710 W	
力率		
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40	
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)
温度要件		
稼働時	~ 32° C	~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
インパルス音あるいは断続的な音		

3422-A01 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	560 mm	815 mm	1525 mm
インチ	22 in	32 in	60 in
最大構成重量			
	295 kg	650 lb	
電源			
kVA	2.2		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	6246 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1830 W		
力率			

相数	3			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	47			
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)			
温度要件				
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F		
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%		
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	7.1	7.2		
LpAm				
<LpA>m (dB)	58	59		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	1015 mm	1015 mm	710 mm	-
	40 in	40 in	28 in	-

3422-B01 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	560 mm	815 mm	1525 mm
インチ	22 in	32 in	60 in
最大構成重量			
	270 kg	600 lb	
電源			
kVA	1.4		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4676 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1370 W		
力率			
相数	"A" 装置から電源供給		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	"A" 装置から電源供給		
電源コードの長さ	"A" 装置から電源供給		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	

停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.1	7.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	59	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1015 mm	1015 mm	710 mm	-
40 in	40 in	28 in	-

3430-A01 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	831 mm	750 mm	1000 mm
インチ	33 in	29.5 in	39 in
最大構成重量	215 kg	470 lb	
電源			
kVA	1.2		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	3700 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1100 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	35		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	

無結露湿度	20% ~ 80%		20% ~ 80%
湿球温度	26° C (78° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	7.3		6.4
LpAm			
<LpA>m (dB)	56		48
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横 上
	914 mm	914 mm	- -
	36 in	36 in	- -

3430-B01 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	831 mm	750 mm	1000 mm
インチ	33 in	29.5 in	39 in
最大構成重量			
	155 kg		340 lb
電源			
kVA	0.4		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1250 BTU/hr		
消費電力 (最大)	360 W		
力率			
相数	“A” 装置から電源供給		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	“A” 装置から電源供給		
電源コードの長さ	“A” 装置から電源供給		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%		20% ~ 80%
湿球温度	26° C (78° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	7.3		6.4
LpAm			

<LpA>m (dB)	56	48
インパルス音あるいは断続的な音		
保守スペース		
前	後	横
914 mm	914 mm	-
36 in	36 in	-

3480-A11、A22 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	660 mm	750 mm	1000 mm
インチ	26 in	29.5 in	40 in
最大構成重量			
	195 kg	430 lb	
電源			
kVA	1.0		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	3400 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1000 W		
力率			
相数	3		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	36		
電源コードの長さ	4.5 m (15 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (バル)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	56	55	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
915 mm	915 mm	610 mm	-

36 in	36 in	24 in	-
-------	-------	-------	---

3480-B11、B22 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	510 mm	750 mm	1000 mm
インチ	21 in	29.5 in	40 in
最大構成重量		155 kg	340 lb
電源			
kVA	0.9		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2700 BTU/hr		
消費電力 (最大)	800 W		
力率			
相数	“A” 装置から電源供給		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	“A” 装置から電源供給		
電源コードの長さ	“A” 装置から電源供給		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	20% ~ 80%	停止時
湿球温度	稼働時	26° C (78° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	7.4	アイドル時
LWAd (ベル)	稼働時	7.4	7.3
LpAm	稼働時	56	55
<LpA>m (dB)	稼働時	56	55
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
915 mm	915 mm	610 mm	-
36 in	36 in	24 in	-

3490-A01 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	750 mm	863 mm	1770 mm
インチ	29.5 in	34 in	70 in
最大構成重量			
		290 kg	635 lb
電源			
kVA		0.6	
定格電圧/周波数		200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量		2048 BTU/hr	
消費電力 (最大)		600 W	
力率			
相数		3	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		36	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ)	
温度要件			
稼働時		16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時		10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度		26° C (78° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	815 mm	1000 mm	-
	32 in	40 in	-
			上
			-
			-

3490-A02 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	863 mm	1770 mm
インチ	29.5 in	34 in	70 in
最大構成重量			
		345 kg	760 lb

電源				
kVA	1.2			
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz			
発熱量	4096 BTU/hr			
消費電力 (最大)	1200 W			
力率				
相数	3			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	36			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)			
温度要件				
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F		
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%		
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (dB)	-	-		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

3490-A10、B20 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	770 mm	863 mm	1770 mm
インチ	29.5 in	34 in	70 in
最大構成重量			
		318 kg	700 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		

力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
815 mm	1000 mm	610 mm	-
32 in	40 in	24 in	-

3490-A20 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	863 mm	1770 mm
インチ	29.5 in	34 in	70 in
最大構成重量	359 kg		790 lb
電源			
kVA	1.2		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4096 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1200 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			

稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
815 mm	1000 mm	-	-
32 in	40 in	-	-

3490-B02 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	725 mm	863 mm	1770 mm
インチ	28.5 in	34 in	70 in
最大構成重量			
	350 kg	780 lb	
電源			
kVA	0.7		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2220 BTU/hr		
消費電力 (最大)	650 W		
力率			
相数	“A” 装置から電源供給		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	“A” 装置から電源供給		
電源コードの長さ	“A” 装置から電源供給		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
815 mm	1000 mm	610 mm	-
32 in	40 in	24 in	-

3490-B04 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	725 mm	863 mm	1770 mm
インチ	28.5 in	34 in	70 in
最大構成重量	405 kg		890 lb
電源			
kVA	1.4		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4500 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1300 W		
力率			
相数	“A” 装置から電源供給		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	“A” 装置から電源供給		
電源コードの長さ	“A” 装置から電源供給		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	-		-

LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

3490-B40 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	724 mm	863 mm	1770 mm
インチ	28.5 in	34 in	70 in
最大構成重量			
		449 kg	990 lb
電源			
kVA		1.2	
定格電圧/周波数		200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量		4096 BTU/hr	
消費電力 (最大)		1200 W	
力率			
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時		10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上

762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

3490-C22 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	479 mm	885 mm	622 mm
インチ	18.6 in	34.9 in	24.5 in
最大構成重量			
		118 kg	260 lb
電源			
kVA	0.9		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2990 BTU/hr		
消費電力 (最大)	850 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1000 mm	1220 mm	710 mm	-
40 in	48 in	28 in	-

3490-D31 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	741 mm	944 mm	1578 mm
インチ	29.2 in	37.2 in	62 in
最大構成重量			
		377 kg	830 lb
電源			
kVA	1.0		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	3311 BTU/hr		
消費電力 (最大)	970 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	4.5 m (15 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	56	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1000 mm	815 mm	-	-
40 in	32 in	-	-

3490-D32 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	741 mm	944 mm	1578 mm
インチ	29.2 in	37.2 in	62 in

最大構成重量	386 kg	850 lb		
電源				
kVA	1.15			
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz			
発熱量	3823 BTU/hr			
消費電力 (最大)	1120 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40			
電源コードの長さ	4.5 m (15 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	7.4	7.3		
LpAm				
<LpA>m (dB)	57	56		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	1000 mm	815 mm	-	-
	40 in	32 in	-	-

3490-D41、D42 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	745 mm	950 mm	1580 mm
インチ	29.3 in	37.4 in	62.2 in
最大構成重量			
	404 kg	890 lb	
電源			
kVA	1.0		

定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	3311 BTU/hr		
消費電力 (最大)	970 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	4.5 m (15 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.4	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	56	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1000 mm	815 mm	-	-
40 in	32 in	-	-

3490-E01 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	220 mm	801 mm	268 mm
インチ	8.8 in	32 in	10.8 in
最大構成重量	25.9 kg		57 lb
電源			
kVA	0.39		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	525 BTU/hr		
消費電力 (最大)	155 W		
力率			
相数	1		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、 5、または 51			
電源コードの長さ	-			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (dB)	58	53		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	1000 mm	1220 mm	710 mm	-
	40 in	48 in	28 in	-

3490-E11 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	220 mm	758 mm	336 mm
インチ	8.8 in	30.3 in	13.5 in
最大構成重量			
	36 kg		79 lb
電源			
kVA	0.39		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	525 BTU/hr		
消費電力 (最大)	155 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、 5、または 51		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	

最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	53	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1000 mm	1220 mm	710 mm	-
40 in	48 in	28 in	-

3494 [FC.5300] C1A、C2A 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	1524 mm	1800 mm
インチ	29.5 in	60 in	70.9 in
最大構成重量	420 kg	923 lb	
電源			
kVA	1.9		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2900 BTU/hr		
消費電力 (最大)	850 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	3750		
電源コードの長さ	国によって異なる		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	

湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

3494 [FC.5400] 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	750 mm	1800 mm
インチ	29.5 in	29.5 in	70.9 in
最大構成重量			
		281 kg	625 lb
電源			
kVA			
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	3750		
電源コードの長さ	国によって異なる		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	稼働時	停止時	
	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			

インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	
30 in	30 in	30 in	

3580 磁気テープ・ドライブ

電源	
kVA	0.12 (100 VAC では 1.0 アンペア、240 VAC では 0.5 アンペア)
定格電圧/周波数	100 ~ 240 VAC 50/60 Hz 自動範囲設定
発熱量	94 W (81 カロリー/時)
温度要件	
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100° F)
環境要件	
相対湿度	20% ~ 80%
湿球温度	26° C (78.8° F)
放出ノイズ	
最大ノイズ・レベル	55 dBa

3995-C40、C42、C62 光ディスク・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	464 mm	737 mm	991 mm
インチ	18.3 in	29 in	39 in
最大構成重量		69 kg	122 lb
電源			
kVA	0.19		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	384 BTU/hr		
消費電力 (最大)	117 W		
力率	0.62		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	5° ~ 40° C		41° ~ 104° F
停止時			

最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73.6° F)	
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	36
インパルス音あるいは断続的な音		

3995-C44 光ディスク・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	813 mm	762 mm	1029 mm
インチ	32 in	30 in	40.5 in
最大構成重量			
	69 kg	152 lb	
電源			
kVA			
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	460 BTU/hr		
消費電力 (最大)	140 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	10° ~ 38° C	50° ~ 100° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.0	5.5	
LpAm			

<LpA>m (dB)	43	36
インパルス音あるいは断続的な音		

3995-C48 光ディスク・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	813 mm	762 mm	1480 mm
インチ	32 in	30 in	58.3 in
最大構成重量			
	193 kg	425 lb	
電源			
kVA			
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	592 BTU/hr		
消費電力 (最大)	180 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、34		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	10° ~ 38° C	50° ~ 100° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	36	
インパルス音あるいは断続的な音			

5032 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	655 mm	210 mm
インチ	19 in	25.8 in	8.2 in

最大構成重量	41.5 kg	92 lb		
電源				
kVA	0.18			
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz			
発熱量	491 BTU/hr			
消費電力 (最大)	144 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給			
電源コードの長さ	-			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	5.7	5.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	45	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

9331-001、002 ディスケット装置

寸法	幅	高さ
メートル法	483 mm	129 mm
インチ	19 in	5 in
最大構成重量		58 lb
電源		
kVA	0.07	

定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	100 BTU/hr		
消費電力 (最大)	30 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	50° ~ 104° F		
停止時	50° ~ 125° F		
最大高度	10,000 ft		
環境要件	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)		
放出ノイズ	アイドル時		
LWAd (ベル)	5.8		
LpAm			
<LpA>m (dB)	42		
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	上
	762 mm	762 mm	
	30 in	30 in	

9331-011 ディスケット装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	250 mm	500 mm	100 mm
インチ	10 in	19.7 in	4 in
最大構成重量	7.37 kg		17 lb
電源			
kVA	0.045		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	82 BTU/hr		
消費電力 (最大)	24 W		
力率			

相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)		
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	4.4	3.9		
LpAm				
<LpA>m (dB)	33	28		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

9331-012 ディスケット装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	250 mm	500 mm	100 mm
インチ	10 in	19.7 in	4 in
最大構成重量			
	5.67 kg		13 lb
電源			
kVA	0.020		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	33 BTU/hr		
消費電力 (最大)	9.7 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	

停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	4.4	3.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	33	28	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

9332-200、400、600 ディスク装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	592 mm	133.4 mm
インチ	19 in	23.3 in	5.25 in
最大構成重量	34 kg	75 lb	
電源			
kVA	0.24		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	390 BTU/hr		
消費電力 (最大)	115 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	

無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	5.9		5.9
LpAm			
<LpA>m (dB)	43		43
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

9335 装置機能制御装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	597 mm	133 mm
インチ	19 in	23.5 in	5.3 in
最大構成重量		- kg	- lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量	287 BTU/hr		
消費電力 (最大)	84 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時		停止時
湿球温度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	6.1		6.1

LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
インパルス音あるいは断続的な音		

9335-B01 ディスク装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	724 mm	267 mm
インチ	19 in	28.5 in	10.5 in
最大構成重量			
		71 kg	156 lb
電源			
kVA	0.47		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1245 BTU/hr		
消費電力 (最大)	365 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (バル)	6.3		6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	48		48
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

9336-25 ディスク装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	692 mm	222 mm
インチ	19 in	27.3 in	8.8 in
最大構成重量			
		38 kg	83.7 lb
電源			
kVA		0.152	
定格電圧/周波数		200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5 Hz	
発熱量		422 BTU/hr	
消費電力 (最大)		124 W	
力率		0.82	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		10° ~ 38° C	50° ~ 100° F
停止時		10° ~ 52° C	50° ~ 125° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		5.8	5.7
LpAm			
<LpA>m (dB)		43	42
インパルス音あるいは断続的な音			

9336-10、20 ディスク装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	692 mm	222 mm
インチ	19 in	27.3 in	8.8 in
最大構成重量			
		50 kg	110 lb

電源			
kVA	0.30		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	887 BTU/hr		
消費電力 (最大)	260 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.8	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	42	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

9337 ディスク装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	715 mm	222 mm
インチ	19 in	28 in	8.8 in
最大構成重量			
	48 kg		105 lb
電源			
kVA	0.66		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1024 BTU/hr		
消費電力 (最大)	300 W		

力率	0.45	
温度要件		
稼働時	10° ~ 38° C	50° ~ 100° F
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.9	5.7
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	42
インパルス音あるいは断続的な音		

9337 ディスク装置 (スタンドアロン) FC.2400、FC.2410

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	345 mm	800 mm	610 mm
インチ	13.5 in	31.5 in	24 in
最大構成重量			
	- kg		n/a lb
電源			
kVA	0.33		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1110 BTU/hr		
消費電力 (最大)	325 W		
力率	0.98		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		-
温度要件			
稼働時	10° ~ 38° C		50° ~ 100° F
停止時	10° ~ 52° C		50° ~ 125° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %

湿球温度	23° C (73° F)	73° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.9	5.7
LpAm		
<LpA>m (dB)	43	42
インパルス音あるいは断続的な音		

FC.6135 ディスク装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	250 mm	500 mm	100 mm
インチ	10 in	19.7 in	4 in
最大構成重量		5.67 kg	13 lb
電源			
kVA		0.069	
定格電圧/周波数		100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		58 BTU/hr	
消費電力 (最大)		17 W	
力率		0.45	
温度要件			
稼働時		10° ~ 38° C	50° ~ 100° F
停止時		10° ~ 52° C	50° ~ 125° F
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		5.9	5.7
LpAm			
<LpA>m (dB)		43	42
インパルス音あるいは断続的な音			

3450-001 磁気テープ駆動機構

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	280 mm	287 mm	79 mm
インチ	11 in	11.3 in	3.1 in

最大構成重量	4.4 kg	9.6 lb
電源		
kVA	0.12	
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		
消費電力 (最大)		
力率		
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
インパルス音あるいは断続的な音		

3490-C10 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	479 mm	867 mm	622 mm
インチ	18.6 in	34.1 in	24.5 in
最大構成重量			
	84 kg	185 lb	
電源			
kVA	0.57		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1770 BTU/hr		
消費電力 (最大)	520 W		
力率	0.91		

相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
インパルス音あるいは断続的な音		

3490-C11 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	479 mm	867 mm	622 mm
インチ	18.6 in	34.1 in	24.5 in
最大構成重量			
	90 kg	198 lb	
電源			
kVA	0.57		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1770 BTU/hr		
消費電力 (最大)	520 W		
力率	0.91		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.3	6.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	46	46
インパルス音あるいは断続的な音		

3490-C1A 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	480 mm	870 mm	622 mm
インチ	19 in	34.3 in	24.5 in
最大構成重量			
	84 kg	185 lb	
電源			
kVA	0.57		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1770 BTU/hr		
消費電力 (最大)	520 W		
力率	0.91		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	26° C (78° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	46	46	
インパルス音あるいは断続的な音			

3490-C2A 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	480 mm	870 mm	622 mm
インチ	19 in	34.3 in	24.5 in
最大構成重量			
		84 kg	185 lb
電源			
kVA		0.90	
定格電圧/周波数		200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		2990 BTU/hr	
消費電力 (最大)		850 W	
力率		0.94	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時		10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度		26° C (78° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		6.3	6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)		46	46
インパルス音あるいは断続的な音			

3490E - F00 テーブルトップ型テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	222 mm	432 mm	259 mm
インチ	8.8 in	17 in	10.2 in
最大構成重量			
		15.8 kg	34.8 lb
電源			

kVA	0.30	
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		
消費電力 (最大)		
力率		
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	16° ~ 30° C	60° ~ 85° F
停止時		
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	15% ~ 80%	15% ~ 80%
湿球温度	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	68	
インパルス音あるいは断続的な音		

3490E-F11 テーブルトップ型テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	432 mm	611 mm	177 mm
インチ	17 in	24 in	27.2 in
最大構成重量	27.2 kg		60 lb
電源			
kVA	0.30		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	155 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			

稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (dB)	58	53		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	1000 mm	1220 mm	710 mm	
	40 in	48 in	28 in	

3490E-F01 テーブルトップ型テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	177 mm	612 mm	486 mm
インチ	7.0 in	24.1 in	19.1 in
最大構成重量			
	29.5 kg	16.5 lb	
電源			
kVA	0.30		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量			
消費電力 (最大)			
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 30° C	60° ~ 85° F	
停止時			
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	15% ~ 80%	15% ~ 80%
湿球温度	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	68	
インパルス音あるいは断続的な音		

3494-L10 テープ・ライブラリー

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	1524 mm	1800 mm
インチ	29.5 in	60 in	70.9 in
最大構成重量			
	560 kg	1233 lb	
電源			
kVA	1.9		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	3400 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1000 W		
力率	0.53		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	10° ~ 37.8° C	50° ~ 100° F	
停止時	10° ~ 51.7° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.8	6.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	47	
インパルス音あるいは断続的な音			

3494-L12 テープ・ライブラリー

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	1524 mm	1800 mm
インチ	29.5 in	60 in	70.9 in
最大構成重量			
		605.6 kg	1344 lb
電源			
kVA		1.0	
定格電圧/周波数		200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		3400 BTU/hr	
消費電力 (最大)		1000 W	
力率		0.53	
相数		-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		10° ~ 37.8° C	50° ~ 100° F
停止時		10° ~ 51.7° C	50° ~ 125° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73.4° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		6.8	6.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		48	47
インパルス音あるいは断続的な音			

3494-L14 テープ・ライブラリー

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	1524 mm	1800 mm
インチ	29.5 in	60 in	70.9 in
最大構成重量			
		605.6 kg	1344 lb
電源			

kVA	1.0	
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	3400 BTU/hr	
消費電力 (最大)	1000 W	
力率	0.53	
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	10° ~ 37.8° C	50° ~ 100° F
停止時	10° ~ 51.7° C	50° ~ 125° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.8	6.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	48	47
インパルス音あるいは断続的な音		

3570-B00 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	320 mm	338 mm	112 mm
インチ	12.6 in	13.3 in	4.4 in
最大構成重量	8.4 kg		18.5 lb
電源			
kVA	0.06		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	205 BTU/hr		
消費電力 (最大)	60 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			

稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
インパルス音あるいは断続的な音		

3570-B01 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	771 mm	217 mm
インチ	19 in	30.4 in	8.5 in
最大構成重量	39 kg	88 lb	
電源			
kVA	0.07		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	239 BTU/hr		
消費電力 (最大)	70 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	

LWAd (ベル)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
インパルス音あるいは断続的な音		

3570-B02 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	771 mm	217 mm
インチ	19 in	30.4 in	8.5 in
最大構成重量			
		45 kg	99 lb
電源			
kVA	0.13		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.8		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		
インパルス音あるいは断続的な音			

3570-B11 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	444 mm	714 mm	217 mm

インチ	17.5 in	28.1 in	8.5 in
最大構成重量			
	24 kg	52.9 lb	
電源			
kVA	0.07		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	239 BTU/hr		
消費電力 (最大)	70 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.8	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
インパルス音あるいは断続的な音			

3570-B12 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	771 mm	217 mm
インチ	19 in	30.4 in	8.5 in
最大構成重量			
	29 kg	63.9 lb	
電源			
kVA	0.13		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		

力率	-	
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.8	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
インパルス音あるいは断続的な音		

3570-C00 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	320 mm	338 mm	112 mm
インチ	12.6 in	13.3 in	4.4 in
最大構成重量	8.5 kg		19 lb
電源			
kVA	0.06		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	205 BTU/hr		
消費電力 (最大)	60 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
インパルス音あるいは断続的な音		

3570-C01 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	771 mm	217 mm
インチ	19 in	30.4 in	8.5 in
最大構成重量	40 kg	88 lb	
電源			
kVA	0.07		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	239 BTU/hr		
消費電力 (最大)	70 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.5	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
インパルス音あるいは断続的な音			

3570-C02 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	771 mm	217 mm
インチ	19 in	30.4 in	8.5 in
最大構成重量			
		45 kg	99 lb
電源			
kVA		0.13	
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	-
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.5	6.2	
LpAm			
<LpA>m (dB)	-	-	
インパルス音あるいは断続的な音			

3570-C11 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	444 mm	714 mm	267 mm
インチ	17.5 in	28.1 in	10.5 in
最大構成重量			
		24 kg	53 lb
電源			

kVA	0.07	
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	239 BTU/hr	
消費電力 (最大)	70 W	
力率	-	
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
インパルス音あるいは断続的な音		

3570-C12 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	444 mm	714 mm	267 mm
インチ	17.5 in	28.1 in	10.5 in
最大構成重量	29 kg		64 lb
電源			
kVA	0.13		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			

稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.5	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	-	-
インパルス音あるいは断続的な音		

3575-L06 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	355 mm	836 mm	991 mm
インチ	14 in	32.9 in	39 in
最大構成重量	71 kg	157 lb	
電源			
kVA	0.185		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	630 BTU/hr		
消費電力 (最大)	185 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	

LWAd (ベル)	6.6	5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
インパルス音あるいは断続的な音		

3575-L12 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1009 mm	861 mm	1029 mm
インチ	39.7 in	33.9 in	40.5 in
最大構成重量			
		127 kg	280 lb
電源			
kVA	0.3		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	920 BTU/hr		
消費電力 (最大)	270 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.7		5.9
LpAm			
<LpA>m (dB)	53		41
インパルス音あるいは断続的な音			

3575-L18 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1009 mm	861 mm	1029 mm

インチ	39.7 in	33.9 in	40.5 in
最大構成重量			
	132 kg		290 lb
電源			
kVA	0.5		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1300 BTU/hr		
消費電力 (最大)	380 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		-
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C		60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C		50° ~ 110° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)		
放出ノイズ			
	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	6.8		6.2
LpAm			
<LpA>m (dB)	54		44
インパルス音あるいは断続的な音			

3575-L24 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1009 mm	861 mm	1518 mm
インチ	39.7 in	33.9 in	59.75 in
最大構成重量			
	195 kg		428 lb
電源			
kVA	0.5		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1300 BTU/hr		
消費電力 (最大)	380 W		

力率	-	
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
インパルス音あるいは断続的な音		

3575-L32 磁気テープ・サブシステム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1009 mm	861 mm	1518 mm
インチ	39.7 in	33.9 in	59.75 in
最大構成重量	203 kg		446 lb
電源			
kVA	0.5		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1300 BTU/hr		
消費電力 (最大)	380 W		
力率	-		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	26° C (79° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.8	6.2
LpAm		
<LpA>m (dB)	54	44
インパルス音あるいは断続的な音		

3590-A50 磁気テープ制御装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	420 mm	460 mm	165 mm
インチ	16.5 in	18.1 in	6.5 in
最大構成重量		18 kg	40 lb
電源			
kVA		0.4	
定格電圧/周波数		100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		796 BTU/hr	
消費電力 (最大)		234 W	
力率		1	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時		10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
>			
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
インパルス音あるいは断続的な音			

3590-B11 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	230 mm	988 mm	522 mm
インチ	9.1 in	39.0 in	20.6 in
最大構成重量			
		49.5 kg	109 lb
電源			
kVA		0.30	
定格電圧/周波数		200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		1024 BTU/hr	
消費電力 (最大)		300 W	
力率		1	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時		10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
インパルス音あるいは断続的な音			

3590-B1A 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	221 mm	750 mm	262 mm
インチ	8.8 in	29.8 in	10.5 in
最大構成重量			
		28.6 kg	63 lb
電源			

kVA	0.30	
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	1024 BTU/hr	
消費電力 (最大)	300 W	
力率	1	
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給	
電源コードの長さ	-	-
温度要件		
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73.4° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.8	5.8
LpAm		
<LpA>m (dB)	40	40
インパルス音あるいは断続的な音		

5032 磁気テープ装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	655 mm	210 mm
インチ	19.0 in	25.8 in	8.2 in
最大構成重量	41.5 kg		92 lb
電源			
kVA	0.18		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	491 BTU/hr		
消費電力 (最大)	144 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			

稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.7	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	45	40
インパルス音あるいは断続的な音		

7208-012 磁気テープ・ドライブ (独立型 & ラック取り付け)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	280 mm	290 mm	123 mm
インチ	5.0 in	11.5 in	11.0 in
最大構成重量	6 kg	13 lb	
電源	独立型	ラック取り付け	
kVA	0.07	0.10	
定格電圧/周波数	100~127/200~240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	200 ~ 240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	155 BTU/hr	155 BTU/hr	
消費電力 (最大)	45 W	45 W	
力率	0.64	0.45	
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件	稼働時	停止時	
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	

湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.8	5.5
LpAm (dB)		
<LpA>m (dB)	46	40
インパルス音あるいは断続的な音		

7208-222 磁気テープ・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	280 mm	295 mm	145 mm
インチ	5.0 in	11.5 in	5.7 in
最大構成重量		7.3 kg	16 lb
電源			
kVA		0.059	
定格電圧/周波数			
発熱量		85 BTU/hr	
消費電力 (最大)		25 W	
力率		0.48	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C		60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C		50° ~ 110° F
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		5.8	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		54	
インパルス音あるいは断続的な音			

7208-232、234 磁気テープ・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	280 mm	295 mm	145 mm
インチ	5.0 in	11.5 in	5.7 in
最大構成重量			
		7.3 kg	16 lb
電源			
kVA		0.156	
定格電圧/周波数			
発熱量		256 BTU/hr	
消費電力 (最大)		75 W	
力率		0.48	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		ラックより電源供給	
電源コードの長さ		-	-
温度要件			
稼働時		16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時		10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		5.8	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		54	
インパルス音あるいは断続的な音			

9346-001 磁気テープ装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	560 mm	129 mm
インチ	19.0 in	22.0 in	5.0 in
最大構成重量			
		25 kg	55 lb

電源			
kVA	0.07		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	100 BTU/hr		
消費電力 (最大)	30 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.1	5.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	42	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

9347 磁気テープ装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	559 mm	222 mm
インチ	19.0 in	22.0 in	8.8 in
最大構成重量			
		42 kg	92 lb
電源			
kVA	0.24		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	715 BTU/hr		

消費電力 (最大)	210 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.3	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	37	33	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30.0 in	30.0 in	30.0 in

9348-001 磁気テープ・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	679 mm	250 mm
インチ	19.0 in	26.7 in	9.9 in
最大構成重量			
	55 kg	121 lb	
電源			
kVA	0.27		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率	0.47		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	-

温度要件		
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.7	5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	41	40
インパルス音あるいは断続的な音		

9348-002 磁気テープ・ドライブ

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	673 mm	222 mm
インチ	19.0 in	26.5 in	8.8 in
最大構成重量			
	55 kg	121 lb	
電源			
kVA	0.27		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率	0.47		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	

放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.7	5.6
LpAm		
<LpA>m (dB)	41	40
インパルス音あるいは断続的な音		

9427-210 磁気テープ・システム

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	323 mm	723 mm	637 mm
インチ	12.7 in	29.0 in	25.1 in
最大構成重量	42 kg	92.5 lb	
電源			
kVA	0.078		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	250 BTU/hr		
消費電力 (最大)	76 W		
力率	0.97		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	5° ~ 40° C	41° ~ 104° F	
停止時			
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	27° C (80.6° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

9427-211 磁気テープ・システム

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	223 mm	640 mm	615 mm
インチ	8.8 in	25.2 in	24.2 in
最大構成重量			
	29.5 kg	65 lb	
電源			
kVA	0.078		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	250 BTU/hr		
消費電力 (最大)	76 W		
力率	0.97		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	ラックより電源供給		
電源コードの長さ	-	-	
温度要件			
稼働時	5° ~ 40° C	41° ~ 104° F	
停止時			
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	27° C (80.6° F)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.3	6.1	
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			

第 10 章 空気の質

通常のオフィスや清潔な工場にサーバーを設置する場合は、空気の質や清浄度について心配する必要はないでしょう。

空気の質が悪い場合 (特に、空気中にほこりや化学物質が含まれる場合)、サーバーの電気部品が腐食し、システムに問題が生じる可能性があります。サーバーの設置を予定している場所の空気の質に疑問がある場合は、弊社のサービス技術員または営業担当員にお問い合わせになるか、お近くの空調サービス会社にご相談ください。

サーバーの設置場所の空気の質が悪い場合は、一般的なガス物質の上限を調べてください。

ガス環境の限度	
ガス	限度 (microgram/m ³)
硫黄 (Sx)	3.2
塩素酸ガス (Clx)	1.5
亜硫酸ガス (SO ₂)	100
二酸化窒素 (NO ₂)	140
すべての過酸化物質 (O ₃)	98
アンモニア (NH ₃)	115

高度

サーバーは、海拔 **0 ~ 3,048 m** の高度で作動します。設置場所の高度がこの範囲を超えている場合は、サービス担当者に連絡して詳しい情報を入手してください。

1,295 ~ 2,133 m の高度では、1295 m から 76 m 上昇するごとに稼働温度の上限を 0.6° C (1.0° F) ずつ下げて調整しなければなりません。

2,133 m を超える高度では、稼働温度の上限は 24° C (76° F) です。この変動は、気圧の低い状況で最適なパフォーマンスと信頼性を得るために必要とされます。大規模なシステムの場合、高度の高い場所でより高いパフォーマンスを得るためには、新磁気ディスク制御機構 (RAID) または二重化ディスク装置の使用を検討すべきです。

モデル 870 および 890 のための高度情報

1295 m (4250 ft.) を超える高度では、乾球温度計の温度の上限は、189 m (619 ft.) 上昇するごとに 1° C ずつ下げる必要があります。24-way または 32-way プロセッサ構成での最高高度は 2134 m (7000 ft.) です。

信号基準点 (SRG) への接続

信号基準点 (SRG) への接続は、電源分配システムの接地導線の高周波ノイズの低減に有効な場合があります。高周波ノイズを抑制することの目的は、バックグラウンドのノイズ・レベルを低減することです。バックグラウンドのノイズ・レベルを低減すれば、異常事態が発生したときに、システム・パフォーマンスへの影響が小さくなるか、またはなくなります。

高周波ノイズを抑制するには接地ストラップを使用します。以下に、接地ストラップについての一般的なガイドラインを示します。

1. SRG と接地ストラップが、導入先の国と地域の規定に準拠していることを確認します。米国では、National Electrical Code の第 250 条とその他の条項で、最低限の要件が指定されています。
2. システム装置または拡張タワーは、それぞれ個別に SRG に接続しなければなりません。

接地ストラップの設置仕様については、IBM のサービス技術員または設備計画担当者にご相談ください。仕様は、ES/3090™ Processor Complex IM-PP Installation Planning - Appendix C (GC22-7080-02) に記述されています。IBM サービス技術員は、多数のサーバーやシステムのモデルに接地ストラップを接続する訓練を受けています。(編組ジャンパー接続ストラップの部品番号は 5530798 です。ストラップを保護するクランプの部品番号は 5457808 です。)

地震が多発する環境

地震の発生しやすい地域でサーバーをインストールしようとしている場合は、地震によるシステムへの損傷を最小限にとどめるために、特殊なインストール方式を計画してください。

安全対策が施されていないシステム装置は、地震中に移動、転倒する可能性があり、装置と人身を危険にさらします。次のいずれかの方式を使用して、サーバーの損傷と人身への被害を防ぐことが必要です。

- **完全固定** (たとえば、ボルト締め) では、サーバーを物理的に床に取り付けます。この方式では、地震時の人身の安全性が最も高くなります。ただし、装置が衝撃の大部分を吸収するため、サーバーのダメージが最も大きくなります。
- **抑制方式**では、サーバーが多少動く余地を残し、人身の安全とシステムの保護の両方に対処します。抑制方式の例としては、キャスター・パッド、キャスター・ロック、スライド・パッド、ゴム製バンパー、およびつなぎ鎖などがあります。人身とシステムをより安全に保護するためには、これらの方式の 2 つ以上を実施することが必要かもしれません。

地震対策の詳細については、サービス担当者にお問い合わせください。

上げ床の環境

モデル 3xx、5xx、6xx、Sxx、7x0、SBx、15x、17x、および 8xx、52x は、上げ床に設置することができます。

システム仕様および互換ハードウェア仕様でシステムのコンポーネントの重量を調べ、その重量に耐える床を取り付けてください。

電磁気干渉

サーバーを電磁気干渉が強い場所に設置することは避けてください。たとえば、無線送信塔 (AM、FM、テレビ、および送受信無線) や、レーダー (商業用および軍事用) などの高周波発生源から 500 m 以内の区域と、特定の産業機械 (高周波誘導加熱器、高周波アーク溶接機、および絶縁試験機)、特定の電熱システム、および高圧電線から 50 m 以内の区域では、電磁気の影響を受けやすくなります。そのような条件下では、正常なシステム動作と保守が確実に行えるように、特殊な設置や製品を考慮する必要があるかどうかの検討が必要です。問題の可能性があるかどうかを判断するための援助が必要な場合は、サービス技術員にご相談ください。

印刷装置およびその他のデータ処理装置の電源機構から発生する磁界によって、表示画面に障害が生じる可能性もあります。この問題を回避するために、印刷装置またはその他のデータ処理装置と表示装置の間は最低 1 m 空けてください。

環境の要素

サーバーは、広範囲の環境条件で作動するように設計されています。ただし、厳しい環境条件のもとでは、サーバーのパフォーマンスが低下したり、装置が損傷したりする可能性もあります。

選択する場所がサーバーに与える影響について、以下のトピックで確認してください。環境上の問題がある場合は、計画の過程で早期に解決してください。サーバーのために環境的に安全な場所を選ぶことは、後でシステムの損傷や、時間および金銭面の危険を背負うことよりは容易なはずです。

サーバーのパフォーマンスと寿命を最大限に引き出すために、以下の環境の要因とそれに関する推奨事項を確認してください。

- 空気の質
- 温度
- 湿度
- 高度
- 照明
- 放出ノイズ
- 上げ床
- 地震が多発する環境
- 装置の積み重ねを避ける

湿度

サーバーが極度に高いかまたは低い湿度にさらされることがないようにしてください。湿度が高すぎると、システム障害の原因になる可能性があります。湿度が低すぎると、静電気が発生し、システムが損傷する可能性があります。大部分のサーバーおよび装置の相対湿度の範囲は、8 % ~ 80 % に見積もられます。印刷装置は、20 % ~ 62 % の相対湿度で最適に機能します。相対湿度は、**45 %** 前後に保つようにしてください。

ヒント: 湿度問題を防ぐ最良の方法は、湿度を調節する空調システムを導入する（あるいは、加湿器または除湿器を購入する）ことです。設置場所が極度に乾燥していて、湿度を機械的に調節することが不可能な場合は、静電気防止のフロア・カバーと器具を導入してください。静電気防止スプレーも、静電気のショックを減らすのに役立ちます。

湿度が問題になる場合、システム仕様および互換ハードウェア仕様で相対湿度の要件を調べ、そのことについて、暖房、換気および空調 (HVAC) 専門会社か、サービス担当者と相談してください。

照明

サーバー環境に適切な照明があることを確認してください。以下のヒントを考慮してください。

- **既存の照明の効率を改善します。** 天井を白く塗り、オフィス内の塗装を明るい色にすると、照明が（吸収されずに）室内に広がりやすくなります。

- **まぶしさを抑えます。** ワークステーションが光源 (窓、天井照明、その他) に隣接しないようにします。光源がオペレーターの視野に入っていたり、オペレーターの真後ろや真上にあると、まぶしくなります。窓には日よけを設け、表示装置は天井の蛍光灯と蛍光灯の中間に位置するように設置します。
- **照度の異なる照明を使用します。** 全体照明は低い照度 (300~500 ルクス) にして、調節できる部分照明を各表示装置ごとに備えるのが理想的です。
- **各種の光源が相互に調和するようにします。** 相互に調和しない光源は、目の疲労の原因になります。白色および暖白色の蛍光灯は、白熱灯や日光の代わりになります。

中性点接地電圧

設備計画チェックリストの一部として、あるいは環境が気になる場合に断続的に発生する問題のトラブルシューティングで、中性点接地電圧測定が行われます。多くの場合、測定値が 1VAC を超えるとより精密な検査が必要となります。

問題を発生させる中性点接地電圧の大きさは、環境によって異なります。中性点接地電圧に影響する要因は多数あります。たとえば、監視ポイントと中性点接地ボンド間の距離、中性伝導体のインピーダンス、監視ポイントにおけるコンピューターからの中性電流、同じ分岐回路および共有中性点上にあるダウンストリーム装置 (存在する場合) などです。さらに、United States NEC article 210-19a, FPN No.4 (合計電圧降下の最大値が 5% を超えてはならない) も重要です。

上記の要因に基づいて、最初に判断すべきことは、中性点接地電圧測定が意味のあることかどうかです。たとえば、コンセントが変圧器から離れている場合には 2 ボルトで問題がなくても、コンセントが変圧器からほんの少ししか離れていない場合には 0.5 ボルトでも問題となることがあります。中性点接地電圧測定が予想値よりも大きい場合、引き込み口または別個に派生したソースでの中性点接地に問題がある、中性点のサイズが過小である、または接続のインピーダンスが高い、などの可能性があります。中性点接地電圧測定が予想値よりも小さい場合、配線の間違い (中性点と接地点が逆になっている、など) の可能性があります。

次に判断すべきことは、与えられた時間の間、中性点接地電圧を監視し、変動がないか調べるかどうかです。変動の考えられる原因として、発熱体をもつレーザー・プリンターやコピー機の電源オン/オフがあります。

放出ノイズ

過度のノイズが聴覚に恒久的な危害を加えることは広く知られていますが、継続する低音も同じように危険です。システム仕様および互換ハードウェア仕様でシステムのコンポーネントによって放出されるノイズ・レベルを調べてください。

放出ノイズが問題となる場合、音響に関する以下のヒントを実行してください。

- **天井を新しくします。** つり下げ式で多孔性の天井によって、騒音が軽減されることがあります。
- **床や壁に防音材を使用します。** この素材により、音が反射しないで吸収されます。
- **空調用ダクトが騒音を伝搬していないことを確認します。** ある場所でのノイズは空調用ダクトを介して他の場所に伝わる可能性があります。
- **装置間に適切なスペースを取ります。** システム仕様および互換ハードウェア仕様にある保守スペースのガイドラインに従ってください。壁に近過ぎる位置に置かれた装置は、壁を振動させてノイズを伝搬させることがあります。

放出ノイズ値の定義は以下のとおりです。

- **LwAd**。公称ノイズ発生レベル。
- **LpAm**。操作位置での平均音圧発生レベル (操作位置が決まっている場合)。
- **<LpA>m**。1 m 離れた位置での平均音圧発生レベル。

環境のリファレンス

- 音響
- 空気の質
- 高度
- 信号基準点 (SRG) への接続
- 地震の環境
- 電磁気干渉
- 環境の要件
- FCC 放出に関するステートメント
- フロア
- 湿度
- 照明
- 中性点接地電圧
- 物理的セキュリティ
- 上げ床
- 装置の積み重ね
- 温度

装置を積み重ねないでください

装置を他の装置の上に置くことを、**積み重ね**といいます。積み重ねの例を、以下に示します。

- 1 台のサーバー装置または拡張装置を、他のサーバー装置または拡張装置の上部に積み重ねる。
- 外部入出力装置をサーバー装置または拡張装置の上部に直接積み重ねる。
- 外部バッテリー・バックアップ装置をサーバー装置または拡張装置の上部に直接積み重ねる。
- 1 台の外部バッテリー・バックアップ装置を他の外部バッテリー・バックアップ装置の上部に積み重ねる。

IBM が承認する方法を使用しない積み重ねは、IBM 保証の条件に違反します。積み重ねは、以下の理由で安全を脅かすものとなります。

- 上部に置かれた装置は不安定で落下の危険があり、保守担当者や他の人々に危害が加わる可能性があります。
- 積み重ねられた装置の重量が床の強度を弱める可能性があります。
- 下にある装置は上にある装置を支持するようには設計されていないため、システムが損傷を受ける可能性があります。
- 上にある装置は下にある装置の振動を増幅することがあり、その結果ディスク装置またはテープにエラーが生じる可能性があります。

注: 保証を継続しながら装置を積み重ねることも、技術的には可能です。しかし、それを行うためには IBM にその旨を連絡して、第三者の専門家がその配置の適切性および安全性を検証しなければなりません。さらに、IBM との保守契約において幾つかの要件を満たす必要があります。

積み重ねに関する IBM のポリシーについて詳しくは、IBM サービス技術員にお問い合わせください。

温度

システムの温度要件、および作業員の快適な温度レベルについて考慮してください。機械も人間も、環境の温度を上昇させます。この追加の熱源についても計画に含め、ご使用の暖房、換気、および空調 (HVAC) システムがそれを処理できることを確認してください。

大部分のサーバー装置および機器類は、18° C (65° F) から 29° C (85° F) までの温度で稼働します。最適な温度は 24° C (76° F) です。ご使用のシステムを構成するコンポーネントの発熱量と温度範囲に関する要件は、システムの仕様と互換ハードウェアの仕様で確認してください。

湿度は、温度および快適度に影響を与えます。それで、温度の計画を立てる際には、湿度のトピックも参照して、湿度についても考慮に含めるようにしてください。

注: 高度が高いと、温度の推奨値が変化します。高度が高い場合の調整については、高度のトピックを参照してください。

第 11 章 エレクトロニック支援アクセス

IBM の現在のゴールまたは目標を表明する、リリースされるすべての情報は、通知なしに変更または撤回されることがあります。

情報は現存するままの状態を提供され、いかなる種類の保証もありません。IBM 以外の製品への言及や参照は情報のみを目的とするものであり、IBM がそれらの製品の保証を行うものではありません。

バージョン 5 リリース 1

バージョン 5 リリース 1 のユニバーサル・コネクションは、かつてない万能性を備えています。このユニバーサル・コネクションには、どのようなネットワーク構成を使用しているも iSeries ナビゲーター内のウィザードを使用して簡単に iSeries システムに接続できるよう、数多くのフィーチャーが装備されています。ウィザードは、56Kbps モデムや 10/100Mbps ネットワーク・カードを使用した情報の送受信を可能にします。一度接続を作成してしまえば、マネージメント・セントラル、PM/400、および Service Agent のデータを IBM Services に送信することができます。また、PTF のダウンロードもこの接続を使用していきます。

理解しておくべき重要な点として、ユニバーサル・コネクション・ウィザードは、IBM サービス・システムへの AT&T または仮想プライベート・ネットワーク (VPN) 接続をセットアップできる、単なるウィザードに過ぎません。多くの環境では、お客様による追加の構成は必要ありません。ウィザードが完了すると、新しく確立された接続を使用して、IBM Service のシステムに対する Service Agent 情報の送信や PTF のダウンロードといった保守をシステム上で実行できます。

ネットワークのセットアップは多種多様なため、ユニバーサル・コネクションには幾とおりもの構成があります。AT&T Global Network を使用して Point-to-Point Protocol (PPP) 接続を構成することもできますし、既存のダイヤルアップ・インターネット・サービス・プロバイダー (ISP) を使用して IBM Services に接続することも可能です。これら 2 つの接続は、使用するモデムに依存します。そのため、このサポートでは、モデル 250、270、820、830、および 840 のすべてに同梱されている 9771 アダプター・カードを利用できるようになっています。このモデムを使用すると、すべてのシステムで、IBM エレクトロニック支援サービスに容易に接続できます。

ユニバーサル・コネクション・ウィザードで AT&T Global Network 接続を構成する際には、リストから地元の電話番号を選択します。接続が開始されると、認証が行われ、AT&T によってお使いの PPP クライアントに IP アドレスが割り当てられます。この接続は、V4R5 (後述の PTF を使用) と V5R1 の両方でサポートされています。

ISP を使用したダイヤルアップ接続は、V5R1 でのみインプリメント可能です。この接続では、まず iSeries システムが ISP に接続され、インターネット上で VPN トンネルが作成された後、IBM サービス・システムに接続します。この接続は、内蔵の 56Kbps モデムでも外部モデムでも使用できます。ユニバーサル・コネクション・ウィザードでは、既存の PPP 接続プロファイル名を指定するよう要求されません。

ユニバーサル・コネクションは、ネットワーク・カードの観点からも利用できます。ご使用の iSeries システムに、グローバルにルーティングできるインターネットへの IP アドレスがある場合、あるいは iSeries システムとインターネットとの間で直接パケットのルーティングを行うルーターがある場合は、ユニバーサル・コネクションで 10/100MB のネットワーク・カードを使用します。この接続では、イーサネットのカードでもトークンリングのカードでも使用することができます。この接続を使用すると、IBM Service のマシンに対する情報の転送を、非常に高速で行えるようになります。ユニバーサル・コネクション・ウィザード

下の稼働の仕方は、使用しているネットワークに依存します。この種のネットワークは、インターネットへの直接接続と呼ばれます。V5R1 では、これら使用される可能性のある接続がすべて、初めから使用可能になっています。

使用可能な直接接続の例:

- ダイレクト・フレーム・リレー
- ケーブル・モデム/DSL モデム
- ルーター分離アクセス

1. **ダイレクト・フレーム・リレー構成** ユニバーサル・コネクション・ウィザードで IBM エレクトロニック支援接続を作成するための要件:

- ダイレクト・フレーム・リレー TCP/IP インターフェースが構成されなければならない
- ダイレクト・フレーム・リレー・インターフェースは、ISP を通じてインターネットに接続されなければならない
- ダイレクト・フレーム・リレーの TCP インターフェースがアクティブでなければならない

ユニバーサル・コネクション・ウィザードでは、ダイレクト・フレーム・リレー接続用に既存の TCP インターフェースを指定するよう要求されます。

2. **ケーブル・モデムまたは DSL モデム** ダイレクト・ケーブル・モデムやダイレクト DSL モデムには、いずれも、ISP から与えられた固定 IP アドレスがあります。ダイレクト・ケーブル・モデムやダイレクト DSL モデムの TCP/IP インターフェースは、ユニバーサル・コネクションを使用する以前にアクティブにしておいてください。ユニバーサル・コネクション・ウィザードでは、ダイレクト・ケーブル・モデムやダイレクト DSL モデムの TCP/IP インターフェースを指定するように求められます。IBM エレクトロニック支援接続やエレクトロニック・サービス・エージェント™ 接続に必要な定義は、すべてユニバーサル・コネクション・ウィザードによって作成されます。**DHCP は、現在のところ、iSeries サーバーではサポートされていません。**

3. **ルーター分離アクセス構成** 境界ネットワークとインターネットの間にルーターが接続されている場合は、ルーター分離アクセス構成が必要です。ルーターには、インバウンドとアウトバウンド両方の IP トラフィックの IP フィルター規則があります。IBM エレクトロニック支援接続に対するインバウンドとアウトバウンドの IKE および ESP トラフィックが可能になるよう、ルーターを構成しなければなりません。IBM エレクトロニック支援に使用する TCP/IP インターフェースを指定してください。そうすると、IBM エレクトロニック支援およびエレクトロニック・サービス・エージェント接続に必要な定義がすべて、ユニバーサル・コネクション・ウィザードによって作成されます。ルーターに接続された TCP/IP インターフェースは、ユニバーサル・コネクションを使用する前にアクティブにしておく必要があります。

インターネットとの間でパケットのルーティングを行う外部 DMZ に Cisco ルーターがあり、iSeries システムが DMZ に常駐している場合は、IBM Service のシステムに接続するようネットワークを構成できるでしょう。構成についての詳細や例は、以下を参照してください。

- レッドブック: *iSeries Universal Connection for Electronic Support & Electronic Services*

- *iSeries and AS/400® Technical Support*

「Technical Database」をクリックします。次いで「Software Knowledge Base」をクリックして登録を行います。「VPN Cisco Multi-Hop Connection Configuration」または「23300444」というストリングを使って検索を行います。すると、Cisco ルーターに追加する必要のある構成の例が示されます。

ユニバーサル・コネクションを実行する前に最新のアプリケーション・ソフトウェア修正を適用しておくことは、常に重要です。以下の V5R1 PTF (またはその更新版) は、ユニバーサル・コネクションを構成および使用できるようにするために必要な更新です。

- SI01037 (iSeries Access for Windows® サービス・パック 1)
- SI01397
- MF26515
- MF26660

IBM Service のマシンに対してマネージメント・セントラル、PM/400、または Service Agent の情報をアップロードする際には、SI01296 (Mgt. Cent) も重要です。

ユニバーサル・コネクションを構成したなら、以下のことを行うことができます。

- Service Agent 情報の送信
- マネージメント・セントラル・インベントリーの送信
- WRKORDINF 情報の送信
- PM/400 情報の送信
- この接続に対する自動問題報告の使用可能化。

この接続を通して ECS コマンドが使用可能にされます。接続の準備ができていない場合は、デフォルトで SNA 接続に戻されます。

- SNDPTFORD (PTF オーダーの送信)
- SNDSRVRQS (サービス要求の送信)
- QRYPRBSTS (問題状況の照会)
- ORDSPTPTF (サポート PTF の発注)

バージョン 4 リリース 5

OS/400™ のバージョン 4 リリース 5 および新製品の 2xx と 8xx のハードウェア・モデルでは、IBM が提供するエレクトロニック支援サービスへのお客様のアクセスの方法を変更します。V4R5 の当初から、250、270、および 8xx の各モデルには、内蔵 56Kbps モデムが組み込まれた 9771 アダプター・カードが追加費用なしで同梱されて出荷されます。このモデムの目的は、各システムが IBM に簡単に接続できて、エレクトロニック支援サービスを受けられるようにすることです。今後のエレクトロニック支援サービスは、この接続を利用することになります。

このアダプター・カードと内蔵モデムの機能は段階的に利用可能になります。まず、9771 アダプター・カード上の内蔵モデムには、既存の IBM エレクトロニック・サービス・エージェントを使用してシステム・インベントリー・コレクションを実行する機能があります。これによって、ご使用のシステムのハードウェアとソフトウェアのインベントリーの電子的な収集を行い、それを IBM の支援システムに送信します。

現在、2 つの PTF が利用可能であり、これによってより完全にサポート機能が使用可能になります。これら 2 つの PTF のカバー・レターには、構成やこれらの機能の使用法に関する詳細な説明があります。新規の 9771 アダプター・カードには、ECS ケーブルとモデム (たとえば IBM 7852-400) を接続するための 2 番目のポートがあります。その接続を行えば、AS/400 の現行 ECS と PM/400e 機能を、どちらの PTF もインストールせずに利用できます。

- 1 つ目は PTF SF64124 (5769-SS1) です。PTF SF64124 (5769-SS1) とその必要条件となる PTF は、OS/400® 機能を提供します。PTF SF64217 (5769-XE1) は、クライアント・アクセス・サービス・パックで、このサポートを構成するためのウィザードを提供します。この PTF では、PTF の電子的なダウンロード、電子的な問題報告、他の既存の ECS (エレクトロニック支援 (Electronic Customer Support)) コマンド、統合モデムを介した TCP/IP での ECS 接続、リモート支援およびセットアップ・ウィザードの初期設定などの機能が使用できるようになり、IBM に電子的に接続することが非常に簡単に行えるようになります。
- 2 つ目は PTF SF64660 (5798-RZG) です。PTF SF64660 (5798-RZG) とその必要条件となる PTF は、iSeries 機能を提供します。この PTF では、統合インベントリー・コレクション、および PM/400e とマ

ネージメント・セントラルの統合 (IBM への 1 本のユニバーサル・コネクションで 1 つまたは複数のシステムの支援を受けられるようになる) ができるようになります。

ご利用いただくエレクトロニック支援機能の内容は、お客様がインストールするハードウェアと、お客様がこの支援の利用をいつから開始するかによって異なります。以下のセクションでエレクトロニック支援のための 3 つの環境を説明します。

A. 新規ハードウェアをインストールする

新規ハードウェアのオーダーには、アダプターが必要なコンソールの仕様を含めてください。IBM は、Windows システム上で動作する PC コンソールであるオペレーション・コンソールのご使用をお勧めします。このコンソールには 4745 アダプター・カードが必要です。平衡型コンソールをご指定の場合は、4746 アダプターが必要になります。

選択するコンソール・フィーチャーにかかわらず、エレクトロニック支援機能のために 9771 アダプターまたは 4745 アダプター・カードの使用を検討してください。9771 アダプターの内蔵モデムでは、次の機能をサポートしています。

内蔵モデム付き 9771 アダプターで使用可能な機能

機能	計画時		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	PTF SF64660 (5798-RZG) 使用
既存の IBM エレクトロニック・サービス・エージェント インベントリ・コレクション	IP		
統合 IBM エレクトロニック・サービス・エージェント インベントリ・コレクション			IP
IBM エレクトロニック・サービス・エージェント問題報告 (旧 Service Director™)		IP	
PM/400e			IP
マネージメント・セントラル・インベントリ			IP
エレクトロニック支援 (ECS) <ul style="list-style-type: none"> • PTF 発注の送信 • サービス要求の送信 • 問題状況の照会 • サポート PTF の発注 		IP	
リモート支援 <ul style="list-style-type: none"> • リモート支援の開始 		IP	

注: 表中で「IP」は、そのサポートが TCP/IP 接続を使用して利用可能であることを示しています。SNA は、そのサポートが SNA/SDLC 接続で利用可能であることを示しています。

7852-400 モデム付き 9771 または 4745 アダプターで使用可能な機能

PTF をインストールするのを待てない場合は、エレクトロニック支援用の IBM 7852-400 モデムを使用してください。このモデムは 9771 アダプター・カードの 2 番目のポートか、4745 アダプターの ECS ポートのどちらにでも接続することができます。7852-400 モデムを 9771 アダプター・カードに接続するときは、この資料の最後にある手操作での構成の説明に従って接続を構成してください。その構成で使用可能な機能を以下の表に示します。

機能	計画時		
	V4R5 GA	4Q2000 PTF	PTF SF64660 (5798-RZG) 使用
既存の IBM エレクトロニック・サービス・エージェント for AS/400 インベントリー・コレクション	IP		
統合 IBM エレクトロニック・サービス・エージェント インベントリー・コレクション			IP
IBM エレクトロニック・サービス・エージェント問題報告 (旧 Service Director)	SNA	IP	
PM/400e	SNA		IP
マネージメント・セントラル・インベントリー			IP
エレクトロニック支援 (ECS) <ul style="list-style-type: none"> • PTF 発注の送信 • サービス要求の送信 • 問題状況の照会 • サポート PTF の発注 	SNA	IP	
リモート支援 <ul style="list-style-type: none"> • リモート支援の開始 	SNA	IP	

注: 表中で「IP」は、そのサポートが TCP/IP 接続を使用して利用可能であることを示しています。SNA は、そのサポートが SNA/SDLC 接続で利用可能であることを示しています。

4745 アダプターで使用できる付加機能

4745 アダプターを使ってエレクトロニック支援用 IBM 7852-400 モデムに接続するように選択することもできます。V4R5 GA 時点で、その構成で使用可能な付加機能を以下の表に示します。これらの機能は、将来 9771 アダプター・カードで使用できるようになります。

機能	アダプター	
	9771	4745
簡単セットアップ (4745 のみ)	将来	V4R5
オペレーション・コンソール (4745 のみ)	将来	V4R5

リモート・マイクロコード診断	将来	V4R5 (注)
リモート専用サービス・ツール	将来	V4R5 (注)
リモート電源オン	N/A	V4R5 (注)

注: これらの機能には IBM 7852-400 モデムとケーブルが必要です。

B. V4R4 またはそれ以前のシステムを新規ハードウェアに移行する

新しいハードウェアをオーダーする場合は、新規ハードウェアのインストールの場合と同じ考慮事項を適用してください。ただし、従来のシステムのコンソール・アダプター・カードを新しいシステムで使用する場合は、9771 アダプター・カードを挿入しているスロットから抜いて、新しいシステムの使用可能なアダプター・カード・スロットに 9771 カードを挿入する必要があります。エレクトロニック支援機能のために 9771 アダプターまたは 4745 アダプター・カードの使用を検討してください。

C. 既存システムを V4R5 にアップグレードする

既存の AS/400 を V4R5 にアップグレードしても新しいハードウェアには移行しない場合は、内蔵モデム付き 9771 アダプターを使用することはできません。エレクトロニック支援機能は、現在は 4745 アダプター、ケーブル、および ECS モデムを使用して利用可能です。これらの機能は引き続きサポートされます。

9771 アダプター付き 7852-400 モデムの使用

IBM 7852-400 をモデル 250、270、および 8xx システムの 9771 アダプターの 2 番目のポートに接続すると、両方の新しいシステムのインストールを早めに行うか (モデムとケーブルをオーダーすることにした場合)、または新しいハードウェアに移行するか (既存のケーブルとモデムがある場合) を選択することになります。PCI 用のケーブルは以下の表のいずれかにしてください。ケーブルとモデムを 9771 RVX ポートに接続したら直ちに、指定する機能を手操作で構成してください。

記述	長さ	部品番号	CIN
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft)	44H7480	0348
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft) ドイツ	44H7482	0348
V.24 ケーブル	6.1 m (20 ft) 日本	44H7484	0348
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft)	44H7481	0349
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft) ドイツ	44H7483	0349
V.24 ケーブル	15.2 m (50 ft) 日本	44H7485	0349
V.24 ケーブル	24.2 m (80 ft)	44H7486	0365
V.24 ケーブル	24.2 m (80 ft) ドイツ	44H7487	0365
V.24 ケーブル	24.2 m (80 ft) 日本	44H7488	0365

ECS は 9771 アダプター・カードの RVX ポート (2 番目のポート) で機能します。ただし、自動構成ではこの接続は検出されません。そのため、ECS の構成は手操作で変更する必要があります。

1. WRKHDWRSC (ハードウェア資源の処理) コマンドを使って、通信アダプターの V.24 ポートの適切なリソース名を決定します。WRKHDWRSC *CMN
V.24 ポートをタイプ 2771 (通信アダプターのポート 1) のリソースに配置します。
2. CHGLNSDL (SDLC 回線記述の変更) コマンドを使って、QESLINE 回線記述をステップ 1 で決めた通信リソースに更新します (ここでの例では、CMN02 を使用します)。
CHGLNSDL LIND(QESLINE) RSRCNAME(CMN02)

注: QESLINE がない場合は、AS/400 のコマンド行から次のコマンドを発行して再作成してください。
CALL QTINSTL

次に上記のステップ 2 の手順に従って回線記述を更新します。必要な場合は、QTILINE 回線記述の更新はこれと同じ手順で行うことができます。

Performance Management/400 (5769-PM1) 製品を使用してデータを送信する場合は、9771 カードの RVX ポートで機能します。ただし、自動構成ではその接続は検出できません。そのため、PM/400e の構成は手操作で変更する必要があります。

1. DSPLIND (回線記述の表示) コマンドを使って、ECS 回線に使用されるリソース名を決定します。
DSPLIND QESLINE
2. PM/400e 回線記述を ECS リソース名 (CMN02) に合わせて変更します。
CHGLNSDLC LIND(Q1PLIN) RSRNAME(CMN02)

注: Q1PLIN 回線記述が見つからない場合は、PM/400e 製品は活動状態になりません。PM/400e を活動状態にするには、CFGPM400 (PM/400e の構成) コマンドを使って PM/400e を構成します。これによって、Q1PLIN 回線記述が自動的に作成されます。ECS はすでに手操作でセットアップされているため、Q1PLIN 回線記述は QESLINE と同じリソース名で正しく作成されます。

部品番号	装置タイプ/フィーチャー・コード	装置記述	装置の設置場所	ケーブルの長さ	プラグ・タイプ/入力電圧	連絡先電話番号

エレクトロニック支援 (ECS) 用紙 3C

IBM にモデムを注文した場合は、この用紙の上半分にご記入ください。この情報は、電話会社に ESC 用の通信回線の使用申請をする際に必要となります。Total System Package を注文した場合は、サーバーにモデムが付いています。

IBM にモデムを注文しなかった場合は、この用紙の下半分にご記入ください。この情報は、別の供給会社からモデムを購入する際に必要となります。

電信電話会社への申請に関する情報						
回線タイプ:						
回線インターフェース:						
回線速度:						
回線終端要件:						
電話機オプション:						
モデムの供給会社への注文に関する情報						
モデムのタイプと型式番号:						
モデムの特性:						

広域ネットワーク (WAN) 用紙 3D

IOA タイプ	スロット ____		スロット ____		スロット ____	
1 回線 [チェック]	[]		[]		[]	
2 回線 [チェック]	[]		[]		[]	
ISDN [チェック]	[]		[]		[]	
フィーチャー・コード	_____		_____		_____	
ポート情報	ポート 1	ポート 2	ポート 1	ポート 2	ポート 1	ポート 2
回線番号	_____	_____	_____	_____	_____	_____
回線名	_____	_____	_____	_____	_____	_____
インターフェース:						
V.24 拡張 [チェック]	[]	[]	[]	[]	[]	[]

IOA タイプ	スロット ____		スロット ____		スロット ____	
V.24 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X.21 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
V.35 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ISDN [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ケーブルの長さ	_____	_____	_____	_____	_____	_____
プロトコル:						
SDLC [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BSC [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ASYNC [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
X.25 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
IDLC [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
データ転送速度 (bps)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
接続タイプ:						
専用						
Point to Point [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
分岐 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
交換						
手動ダイヤル [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動ダイヤル V.25 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動ダイヤル V.25bis [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動ダイヤル AT® [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
手動応答 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
自動応答 [チェック]	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
リモート制御装置タイプ	_____	_____	_____	_____	_____	_____
モデムの製造元	_____	_____	_____	_____	_____	_____
モデムの型式	_____	_____	_____	_____	_____	_____
モデムのタイプ	_____	_____	_____	_____	_____	_____
RECSP 番号	_____	_____	_____	_____	_____	_____

ローカル・エリア・ネットワーク (LAN) 用紙 3E

	トークンリング	イーサネット	SDDI/FDDI	無線
フィーチャー・コード # 該当する項目 (複数 可) をチェック	<input type="checkbox"/> 2619/9619	<input type="checkbox"/> 2617/9617	<input type="checkbox"/> 2618/8664	<input type="checkbox"/> 2668
	<input type="checkbox"/> 2626	<input type="checkbox"/> 2723/9723	<input type="checkbox"/> 2665/8665	
	<input type="checkbox"/> 2724/9724	<input type="checkbox"/> 6181	<input type="checkbox"/> 2695	
	<input type="checkbox"/> 6149	<input type="checkbox"/> 2838/9738		
回線記述				
IPL 時にオンライン ? Yes または No をチ ェック	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes	<input type="checkbox"/> Yes
	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> No

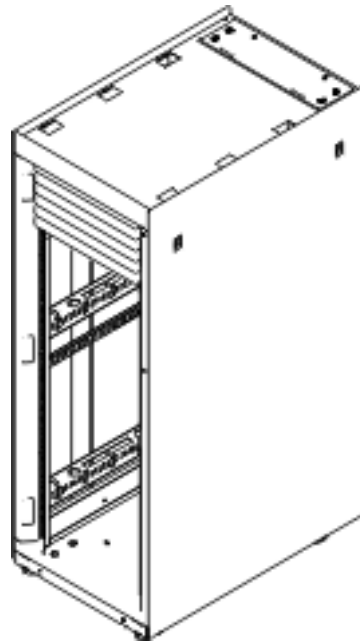
	トークンリング	イーサネット	SDDI/FDDI	無線
標準 該当する項目 (複数可) をチェック	<input type="checkbox"/> IEEE 802.5	<input type="checkbox"/> STD (両方)	<input type="checkbox"/> AHNSX3T9.5	<input type="checkbox"/> ALL (両方)
	(1 つのオプションのみ)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)	(1 つのオプションのみ)	<input type="checkbox"/> ETH (ETHV2)
		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3		<input type="checkbox"/> IEEE 802.3
リンク速度 該当する項目 (複数可) をチェック	<input type="checkbox"/> 4 Mbps	<input type="checkbox"/> 10 Mbps	<input type="checkbox"/> 100 Mbps	<input type="checkbox"/> 1 Mbps
	<input type="checkbox"/> 16 Mbps	<input type="checkbox"/> 100 Mbps	(1 つの速度のみ)	<input type="checkbox"/> 2 Mbps
ローカル・アダプター・アドレス				
配線タイプ 該当する項目 (複数可) をチェック	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> UTP	<input type="checkbox"/> 銅線	<input type="checkbox"/> アクセス・ポイントへのハード配線 (バラン付き)
	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> STP	<input type="checkbox"/> SMF/MF	<input type="checkbox"/> ハード配線なし
		<input type="checkbox"/> シック (Thick)		
		<input type="checkbox"/> シン (Thin)		
		<input type="checkbox"/> MMF		
ケーブルの指定				
ケーブルの長さ				
MAU またはハブ・ポート #				適用外
TR LAN Mgr モード		適用外	適用外	適用外
最大フレーム・サイズ		適用外	適用外	適用外
複式ホーム接続 ? Yes または No をチェック	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> Yes	適用外
	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> No	適用外
複式/単一接続端末 該当する項目 (複数可) をチェック	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> 複式	適用外
	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> 単一	適用外
光バイパスが使用可能 ? Yes または No をチェック	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> Yes	適用外
	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> No	適用外
アンテナ・タイプ 該当する項目 (複数可) をチェック	適用外	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> 全方向
	適用外	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> 半球
	適用外	適用外	適用外	<input type="checkbox"/> 指向性

第 13 章 FC 0550 モデル 830 ラック

FC 0550 モデル 830 ラックの寸法

画像は、フィーチャー・コード 0550 iSeries ラックです。

0550 ラックを単独で注文した場合、ラックは、何も置かれていない状態で 1.8 m の高さがあります (36 EIA ユニット分の合計の高さ)。



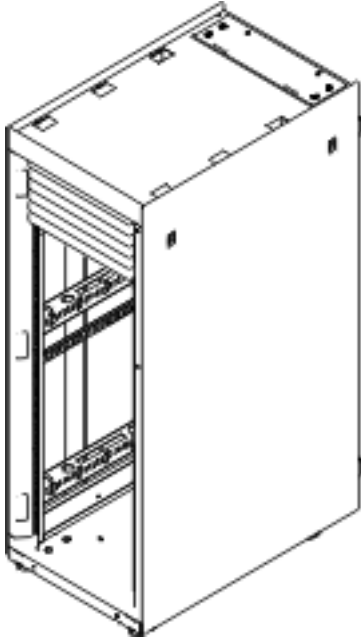
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	1020 mm	1800 mm
インチ	25.5 in	40.0 in	71.0 in
最大構成重量¹		モデル 830 を搭載したラックの重量は 644 kg (1417 lb) です。	
電源			
kVA (最大)	1.684		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5Hz		
発熱量 (最大)	5461 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1600 W		
力率	0.95		
起動電流	80 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 (14 ft 電源ケーブル用 1426) 40 (14 ft 電源ケーブル用 1427) 10 (6 ft 電源ケーブル用 1453、p/n 14F1549) および (14 ft コード用 1454、p/n 14F1550)、 34 (6 ft 電源ケーブル用 1455、p/n 14F1551) および (14 ft コード用 1456、p/n 14F1552)、または 5 (6 ft 電源ケーブル用 1451、p/n 14F1547) および (14 ft コード用 1452、p/n 14F1548)		

FC 0550 モデル 830 ラックの寸法			
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3m (14 ft)	
高速リンク (HSL) ケーブル要件			
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		6.9 ベル	6.8 ベル
<LpA>m (dB)		51	51
保守スペース			
前	後	横 ²	上 ²
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

注:

- 1.8 m ラックには 10 EIA ユニット分のスペースがあります。このスペースには 5 EIA カバー、3 EIA カバー、および 1 EIA カバーが 2 つ入ります。このラックでは電源分配機構を持たないため、モデル 830 の電源ケーブルはコンセントに届く十分な長さが必要です。モデル 830 用の電源ケーブル・フィーチャー・コードを使って適切なコンセントを決める必要があります。
- 稼働時の横と上のスペースは任意です。

FC 0551 iSeries ラック

FC 0551 iSeries ラックの寸法			
<p>画像は、フィーチャー・コード 0551 iSeries ラックです。ラックには、以下のユニットが入ります (FC 0551 と一緒に注文した場合)。</p> <p>0121-270 下部ユニット (指定してください) 0122-270 上部ユニット (指定してください) 0123-5074 下部ユニット (ラック用) 0125-9079 下部ユニット (ラック用) 0127-270 フィールド導入 (ラック用) 0126 (810、 825、 870 または 890 用、 1 つの 5094 をラックに設置) 0128 (870 または 890 用、 1 つのベース入出力装置を 0551 ラックに設置) 0133 (810 用、ラックの下部装置) 0134 (810 用、ラックの上部装置) 0135 フィールド導入 (既存の 825 を 0551 ラックへ) 0578 拡張装置 (ラック用) 0595-PCI-X タワー (5095) (ラック用) 0588-PCI-X 拡張装置 (5088) (0551 ラック用)</p> <p>0551 ラックを単独で注文した場合、ラックは、何も置かれていない状態で 1.8 m あります (36 EIA ユニット分の合計のスペース)。 電源コードの仕様については、前述の 0121 または 0122 を参照してください。 電力配分装置に関する固有の情報は、プラグ・タイプを参照してください。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	1020 mm	1800 mm
インチ	25.5 in	40.0 in	71.0 in
最大構成重量	<p>何も搭載していない状態でのラックの重量は 244 kg (535 lb) です。 インストールする各ラックの重量を確認するには、以下の該当するリンクをクリックしてください。 0121、 0122、 0123、 0125、 0127、 0133(810)、 0134(810)、 0135、または 0578</p>		
電源	<p>インストールする各ラックの電気特性を確認するには、以下の該当するリンクをクリックしてください。 0121、 0122、 0123、 0125、 0127、 0133(810)、 0134(810)、 0135、または 0578</p>		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国) 配電装置 (ラックのみ) 設置済みフィーチャー・コードの選択	<p>配電装置のオプション。 0121、 0122、 0123、 0125、 0127、 0133(810)、 0134(810)、 0135、または 0578</p>		

FC 0551 iSeries ラックの寸法			
電源コードの長さ 配電装置 (ラックのみ) 設置済みフィーチャー・コードの選択		1426 14 ft 電源ケーブル、 1427 14 ft 電源ケーブル 0121、 0122、 0123、 0125、 0127、 0133(810)、 0134(810)、 0135、または 0578	
高速リンク (HSL) ケーブル要件			
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		6.9 bel	6.8 bel
<LpA>m (dB)		51	51
保守スペース			
前	後	横 ²	上 ²
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

注:

- 1.8 m ラックには 10 EIA ユニット分のスペースがあります。このスペースには 5 EIA カバー、3 EIA カバー、および 1 EIA カバーが 2 つ入ります。このラックでは電源分配機構を持たないため、モデル 830 の電源ケーブルはコンセントに届く十分な長さが必要です。モデル 830 用の電源ケーブル・フィーチャー・コードを使って適切なコンセントを決める必要があります。
- 稼働時の横と上のスペースは任意です。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 170 およびモデル 250 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に	
<input type="checkbox"/>	現在持っている、もしくは注文したサーバーが何かが分かります。
<input type="checkbox"/>	注文情報が参照できます。

モデル 170 およびモデル 250

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 170 またはモデル 250 サーバーの寸法

画像は、モデル 170 またはモデル 250 サーバーです。モデル 170 には、片方の側に 7101 または 7102 拡張装置を取り付けられます。モデル 250 には、片方の側に 7102 拡張装置を取り付けられます。



寸法	170 または 250 の幅	170 または 250 (7101 または 7102 装着時) の幅	170 または 250 の奥行	170 または 250 の高さ
メートル法	340 mm	550 mm	662 mm	610 mm
インチ	13.4 in	21.7 in	26.1 in	24.0 in
			(7101 または 7102 非装着時)	(7101 または 7102 装着時)
最大構成重量			38.6 Kg (85 lb)	70.5 Kg (155 lb)
電源				
kVA (最大)			0.469	0.815
定格電圧および周波数			100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量 (最大)			1536 BTU/hr	2669 BTU/hr
最大消費電力 (IP 測定)			450	782
力率			0.95	
起動電流			45 Amp	
漏えい電流 (最大)			3.5 mAmp	
相数			1	
互換プラグ・タイプ			4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32	
電源コードの長さ			2.7 m (9 ft)	
温度要件				
稼働時	10° C ~ 37.8° C (50° F ~ 100° F)			
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)			
環境要件	稼働時			停止時
無結露湿度	8 ~ 80%			8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)			27° C (80° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)			
放出ノイズ (最大)	稼働時			アイドル時

モデル 170 またはモデル 250 サーバーの寸法			
LWAd (2E、Gen bus)	6.0 ベル	5.5 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	43	40	
インパルス音あるいは 断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 270 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在持っている、もしくは注文したサーバーが何かが分かります。
<input type="checkbox"/> 注文情報が参照できます。

モデル 270

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 270 サーバーの寸法				
<p>画像はモデル 270 です。</p> <p>モデル 270 では、7104 拡張機構が使用できます。7104 拡張機構は電源ケーブルが必要です。</p> <p>示されている寸法は、モデル 270 だけのものです。</p>	<p>270 サーバー</p> 			
寸法	270 の幅	270 (7104 装着時) の幅	270 の奥行	270 の高さ
メートル法	366 mm	552 mm	728 mm	610 mm
インチ	14.5 in	21.9 in	28.7 in	24.0 in
	モデル 270		モデル 270 と 7104	
最大構成重量	52.7 Kg (116 lb)		79.5 Kg (175 lb)	
電源	モデル 270		7104 拡張機構	
最大 kVA (それぞれに電源ケーブルあり)	0.421		0.368	
定格電圧および周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5Hz			
発熱量 (最大)	1365 BTU/hr		1194 BTU/hr	
最大消費電力 (w) (IP 測定)	400		350	
力率	0.95			
起動電流	41 Amp			
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp			
相数	1			
互換プラグ・タイプ	4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32、34			
電源コードの長さ	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft) (米国およびカナダのみ)			
温度要件				
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)			
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)			
環境要件	稼働時		停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%		8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)		27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)			

モデル 270 サーバーの寸法		
放出ノイズ (最大)	稼働時	アイドル時
LWAd (2E、Gen Bus) 270 のみ	5.9 ベル	5.8 ベル
LWAd (2E、Gen Bus) 270 と 7104	6.3 ベル	6.1 ベル
<LpA>m (dB) 270 の み	41	40
<LpA>m (dB) 270 と 7104	45	43

保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

FC 0551 モデル 270 ラック・システム装置

FC 0551 モデル 270 ラックの寸法	
<p>画像は FC 0551 モデル 270 ラック・システム装置 です。</p> <p>FC 0551 は、1.8M ラックに組み込まれた FC 7104 システム装置拡張機構とモデル 270 から構成されます。指定コード #0121 は、ラックの 1 番目の (底部にある) モデル 270 を表します。指定コード #0122 は、ラックの 2 番目の (上部にある) モデル 270 を表します。</p>	

FC 0551 モデル 270 ラックの寸法			
寸法	高さ	幅	奥行
メートル法	1800 mm	650 mm	1020 mm
インチ	71.0 in	25.5 in	40.0 in
最大構成重量¹		#0121 と #0122 を搭載したラックの重量は 403 kg (885 lb) です。	
モデル 270 システム装置それぞれの電源			
kVA (最大)	0.789		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5Hz		
発熱量 (最大)	2560 BTU/hr		
消費電力 (最大)	750 W		
力率	0.95		
起動電流	41 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国) ²	4、5、10、または 34		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
高速リンク・ケーブル (HSL ケーブル) 要件			
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (2E、Gen Bus)	6.3 ベル	6.1 ベル	
<LpA>m (dB)	45	43	
保守スペース			
前	後	横 ³	上部 ³
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

注:

- 1.8 m ラックには 6 EIA ユニット分のスペースがあります。このスペースには 3 EIA カバーと 1 EIA カバーが 3 つ入ります。
- ラックに組み込まれる 270 システム用には、4.3 m (14ft) 電源ケーブル機構のみが提供されます。「ケーブル管理アーム」を経由する電源ケーブルが合計 4 本あります。ラックの底から出る電源ケーブルの長さを制限するために使用できるケーブル管理装置もあります (シカゴなどの都市用)。#0551 モデル 270 ラックに付属の Model 270 Cable Poster Addendum を参照してください。
- 稼働時の横と上のスペースは任意です。

4. ラックには電源分配機構がありません。モデル 270 それぞれと #7104 の電源ケーブルは、コンセントに届く十分な長さが必要です。モデル 270s 用の電源ケーブル・フィーチャー・コードを使って適切なコンセントを決める必要があります。

FC 5033 移行用タワー (サーバー 820/830 用)

#5033 移行用タワーの寸法			
<p>画像は #5033 移行用タワーです。</p> <p>#5033 移行用タワーは、モデル S10 および 600 からのアップグレードとして、モデル 820 および 830 と一緒に入手することができます。</p> <p>示されている寸法は、#5033 移行用タワーだけのものです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	330 mm	934 mm	610 mm
インチ	13.0 in	36.8 in	24.0 in
最大構成重量		69 Kg (152 lb)	
電源			
kVA (最大)	0.326		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	1058 BTU/hr		
消費電力 (最大)	310 W		
力率	0.95		
起動電流	41 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、7、10、34、または 51		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度 (最高)	22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)	

#5033 移行用タワーの寸法			
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.0 ベル	5.6 ベル	
<LpA>m (dB)	41	38	
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

FC 5034 および FC 5035 移行用タワー (サーバー 820/830 用)

FC 5034 および FC 5035 移行用タワーの寸法			
<p>画像は 9364 拡張機構付きの #5034 または #5035 移行用タワーです。</p> <p>#5034 および #5035 移行用タワーは、モデル S20、620、720 からのアップグレードとして、モデル 820 および 830 と一緒に入手することができます。</p> <p>示されている寸法は、#5034 および #5035 移行用タワーだけのものです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	625 mm	1059 mm	1040 mm
インチ	24.6 in	41.7 in	41.0 in
最大構成重量		306 Kg (675 lb)	
電源			
kVA (最大)	1.083		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5Hz		
発熱量 (最大)	3512 BTU/hr		
最大消費電力 (IP 測定)	1029 W		
力率	0.95		
起動電流	38 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	5、10、または 34		

FC 5034 および FC 5035 移行用タワーの寸法			
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		6.0 ベル	5.5 ベル
<LpA>m (dB)		41	36
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

FC 5052 ディスク導入機構

5052 ディスク導入機構は、5070 および 5072 システム装置拡張タワーと、5080 および 5082 記憶域拡張タワーの上に取り付けられるオプション・フィーチャーです。5052 導入機構では、最大 16 個のディスク装置を使用することができます。

5052 導入機構を追加すると、タワー全体が 200 mm (8 in) 高くなります。

FC 5055 ディスク導入機構

5055 ディスク導入機構は、モデル 640 および S30 システム・タワー上に取り付けられるオプション・フィーチャーです。5055 導入機構では、最大 8 個のディスク装置を使用することができます。

5055 導入機構を追加すると、タワー全体が 143 mm (5 in) 高くなります。

FC 5057 ディスク導入機構

5057 ディスク導入機構は、モデル 650 および S40 の一部として、9251 ベース入出力タワーの上に取り付けられるオプション・フィーチャーです。5057 導入機構では、最大 16 個のディスク装置を使用することができます。

5057 導入機構を追加すると、ベース入出力タワー全体が 200 mm (8 in) 高くなります。

FC 5058 ディスク導入機構

5058 ディスク導入機構は、5071 および 5073 システム装置拡張タワーと、5081 および 5083 記憶域拡張タワーの上に取り付けられるオプション・フィーチャーです。5058 導入機構では、最大 16 個のディスク装置を使用することができます。

5058 導入機構を追加すると、タワー全体が 200 mm (8 in) 高くなります。

FC 5064 拡張機構 (モデル S20 用)

拡張機構 5064 は、モデル S20 用にオーダーできるオプション・フィーチャーです。5064 は、S20 システム装置の右側に物理的に接続し、システム装置と同じハウジングに組み込みます。

モデル S20 には、BBU (バックアップ・バッテリー装置) と同様に機能する標準の内蔵 UPS (無停電電源装置) が付いています。5064 拡張機構の電源コードのプラグは、この UPS に直接差し込みます。電源コンセントに差し込まれる電源コードは、装置全体で 1 つだけです。

FC 5065 PCI 拡張タワー

5065 PCI 拡張タワーの寸法			
画像は 5065 PCI 拡張タワーです。			
5065 PCI 拡張タワーは、モデル 720、730、および 740 でサポートされています。			
寸法は、5065 PCI 拡張タワーだけのものです。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm (カバー装着時)	910 mm
インチ	19.1 in	42.3 in (カバー装着時)	35.8
最大構成重量	282 Kg (622 lb)		
電源			
kVA (最大)	1.1		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	3379 BTU/hr		
消費電力 (最大)	990 W		
力率	0.9		
起動電流	42 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		

5065 PCI 拡張タワーの寸法			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)**	11、 29、または 35		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd 予備情報	7.0 ベル	6.9 ベル	
<LpA>m (dB) 予備情報	54	53	
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

** 5065 の定格は 12A のため、5074 出使用可能なプラグ・タイプ 5、10、または 34 が使用できます。これらの電源ケーブルは、別途ご注文ください。

FC 5066 1.8M I/O タワー


5066 1.8M I/O タワーの寸法

画像は 5066 1.8M I/O タワーです。

5066 1.8M I/O タワーは、2 つの 5065 PCI 拡張タワー (指定コード #0565) から構成され、36 EIA 19" 格納装置にインストールされます。これは、モデル 720、730、および 740 でサポートされています。

寸法は、5066 1.8M I/O タワーだけのものです。

これは、お客様ご自身で設置することのできる装置です。5065、5066 拡張タ

ワー セットアップ  を参照してください。



寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	1020 mm	1800 mm
インチ	25.5 in	40.0 in	71.0 in
最大構成重量	726 Kg (1600 lb)		
電源*	0565 (1)	0565 (2)	
kVA (最大)	1.1	1.1	
定格電圧/周波数	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 +/- 0.5 Hz	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 +/- 0.5 Hz	
発熱量 (最大)	3379 BTU/hr	3379 BTU/hr	
消費電力 (最大)	990 W	990 W	
力率	0.9	0.9	
起動電流	42 Amp	42 Amp	
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp	3.5 mAmp	
相数	1	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)**	11、29、または 35	11、29、または 35	
電源コードの長さ (米国のみ)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 38° C (50° ~ 100.4° F)		
停止時	1° ~ 60° C (33.8° ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	


5066 1.8M I/O タワーの寸法			
湿球温度	23° C (73.4° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd	7.0 ベル		6.9 ベル
<LpA>m (dB)	54		53
保守スペース**			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

*電源コードの長さ

** 5065 の定格は 12A のため、5074 で使用可能なコード 5、10、または 34 を使用できます。これらの電源ケーブルは別途注文する必要があります。

- **注:** 5066 1.8m I/O タワーは、2 つの 5065 PCI 拡張タワーから成っているため、それぞれの 5065 の電源の要件を個々に計画する必要があります。そのため、各 #5065 のスペックを (1) と (2) で表しています。5065 では、各 5065 に同梱されている電源コードに対応したコンセントが必要です。
- **注:** 1.8m の格納装置内部の配線経路のため、5065 の上部で使用できる電源コードの長さは実際より 4 ft (1.2 m) ずつ短くなります。したがって、14 ft (4.3 m) のコードであれば、実際に使用できる長さは 10 ft (3 m) となります。

フロア装荷についての情報は、IBM 技術員または IBM 設備計画担当者にご連絡ください。カバーの厚みは無視できるので、全体の高さ、幅、および奥行の寸法は、フロア装荷の計算に使用することができます。

詳細は、5065、5066 拡張タワー セットアップ  を参照してください。

FC 5070 拡張機構

5070 拡張機構の寸法				
高さには、5052 ディスク導入機構が含まれます。				
				
寸法	幅	奥行	高さ	高さ (ディスク導入機構なし)

5070 拡張機構の寸法				
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
			ディスク導入機構なし	ディスク導入機構あり
最大構成重量		114 kg (251 lb)		136 kg (300 lb)
電源				
kVA		0.688		1.070
定格電圧/周波数		100~127/200~240 @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量		2341 BTU/hr		3635 BTU/hr
消費電力 (最大)		686 W		1065 W
力率		0.99		
相数		-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		-		
電源コードの長さ		-		
温度要件				
稼働時		10° C ~ 32° C		50° F ~ 100° F
停止時		10° C ~ 52° C		50° F ~ 125° F
環境要件		稼働時		停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73° F)		27° C (80° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)		5.9 (6.3)		5.9 (6.3)
LpAm				
<LpA>m (dB)		41 (44)		41 (43)
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
前		後		横
762 mm		762 mm		上
30 in		30 in		762 mm
				30 in

FC 5071 拡張タワー (Ultra SCSI)

5071 拡張タワーの寸法			
高さには、5058 ディスク導入機構が含まれます。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
最大構成重量		156 Kg (342 lb)	
電源			
kVA	1.170		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量	3635 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1065 W		
力率	0.99		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 32° C (50° F ~ 90° F)		
停止時	10° C ~ 52° C (50° F ~ 125° F)		
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	27° C (80° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.3	6.3	6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	44	44	43
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			

5071 拡張タワーの寸法			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 5072 拡張機構

5072 拡張機構の寸法				
高さには、5052 ディスク導入機構が含まれます。				
寸法	幅	奥行	高さ	高さ (ディスク導入機構なし)
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
最大構成重量			156 kg (342 lb)	
電源				
kVA (最大)			1.070	
定格電圧/周波数			100~127/200~240 @ 50/60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)			3635 BTU/hr	
消費電力 (最大)			1065 W	
力率			0.99	
起動電流			50 Amp	
漏えい電流 (最大)			3.5 mAmp	
相数			-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)			-	
電源コードの長さ			-	
温度要件				
稼働時			10° C ~ 32° C (50° F ~ 100° F)	
停止時			10° C ~ 52° C (50° F ~ 125° F)	
環境要件			稼働時	停止時


5072 拡張機構の寸法			
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73° F)		27° C (80° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	6.3		6.3
LpAm			
<LpA>m (dB)	44		43
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 5073 拡張タワー (Ultra SCSI)

5073 拡張タワーの寸法			
高さには、5058 ディスク導入機構が含まれます。			
寸法	幅		
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
最大構成重量	156 Kg (342 lb)		
電源			
kVA (最大)	1.170		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	3635 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1065 W		
力率	0.99		
起動電流	50 Amp		

5073 拡張タワーの寸法			
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 32° C (50° F ~ 90° F)		
停止時	10° C ~ 52° C (50° F ~ 125° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44	43	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

フィーチャー・コード 5074 拡張タワー (サーバー 820、830、840 用) または 9079 ベース入出力タワー (5078 拡張機構装着: モデル 840 用)

FC 5074 システム装置拡張タワー、または 9079 ベース入出力タワー (5078 PCI 拡張機構装着)			
<p>画像は、FC 5074 拡張タワーまたは 9079 ベース入出力タワー (5078 拡張機構装着) です。</p> <p>FC 5074 拡張タワーは、モデル 820、830、および 840 で使用できます。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm	1110 mm
インチ	19.1 in	42.3 in	43.8 in

FC 5074 システム装置拡張タワー、または 9079 ベース入出力タワー (5078 PCI 拡張機構装着)			
最大構成重量		418 kg (922 lb)	
電源			
kVA (最大)		1.470	
定格電圧/周波数		200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)		4573 Btu/hr	
消費電力 (最大)		1340 W	
力率		0.91	
起動電流		90 Amp	
漏えい電流 (最大)		3.5 mAmp	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		10、34、または 5	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3m (14 ft)	
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd 予備情報		6.7 ベル	6.6 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報		49	49
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースは任意です。

FC 5075 PCI 拡張エントリー・タワー (サーバー 270/820 用)

5075 PCI 拡張エントリー・タワーの寸法			
<p>画像は #5075 PCI 拡張エントリー・タワーです。</p> <p>#5075 PCI 拡張エントリー・タワーは、モデル 270 および 820 と一緒に入手することができます。</p> <p>示されている寸法は、#5075 PCI 拡張エントリー・タワーだけのものです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	366 mm	728 mm	610 mm
インチ	14.5 in	28.7 in	24.0 in
最大構成重量		52.7 Kg (116 lb)	
電源			
kVA (最大)	0.316		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	1024 BTU/hr		
消費電力 (最大)	300 W		
力率	0.95		
起動電流	74 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、10、または 34		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 ~ 80%		8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	6.0		5.7
<LpA>m (dB)	42		39
保守スペース			

5075 PCI 拡張エントリー・タワーの寸法			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。


FC 5077 移行用タワー (サーバー 830/840 用)

#5077 移行用タワーの寸法			
<p>画像は #5077 移行用タワーです。</p> <p>#5077 移行用タワーは、モデル S30/640/730 および S40/650/740 からのアップグレードとして、モデル 830 および 840 と一緒に入手することができます。</p> <p>示されている寸法は、#5077 移行用タワーだけのものです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
最大構成重量		156 Kg (344 lb)	
電源			
kVA (最大)	1.170		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	3635 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1065 W		
力率	0.99		
起動電流	50 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	5、10、または 34		
電源コードの長さ	4.3m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	

#5077 移行用タワーの寸法			
無結露湿度	8 ~ 80%		8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd	6.3 ベル		6.3 ベル
<LpA>m (dB)	44		43
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。


フィーチャー・コード 5078 拡張機構 (5074 拡張タワー、9079 ベース入出力タワー (840 のみ)、または 0551 iSeries ラック用)

フィーチャー・コード 5078 拡張機構の寸法			
<p>画像はフィーチャー・コード 5078 拡張機構です。</p> <p>FC 5078 拡張機構は、5074 や 9079 の上部に装着されます。あるいは、0551 iSeries ラックに装てんすることも可能です。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm	200 mm
インチ	19.1 in	42.3 in	8.0 in
最大構成重量		68 kg (150 lb)	
電源			
kVA (最大)	0.370		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	1195 Btu/hr		
消費電力 (最大)	350 W		
力率	0.95		
起動電流	48 Amp		

フィーチャー・コード 5078 拡張機構の寸法			
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	IEC 320 C13 と C14 の 2 つの電源コードを含む		
電源コードの長さ	3 m (10 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 ~ 80%		8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd 予備情報	6.7 ベル		6.6 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報	49		49
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースは任意です。

FC 5080 磁気ディスク拡張機構

5080 拡張機構の寸法				
高さには、5052 ディスク導入機構が含まれます。				
寸法	幅	奥行	高さ	高さ (ディスク導入機構なし)
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in

5080 拡張機構の寸法			
最大構成重量 (導入機構なし)		114 kg	251 lb
最大構成重量 (ディスク導入機構あり)		136 kg	300 lb
電源		導入機構なし	(ディスク導入機構あり)
kVA		0.688	1.070
定格電圧/周波数		100~127/200~240 @ 50/60 ± 0.5 Hz	
発熱量		2341 BTU/hr	3635 BTU/hr
消費電力 (最大)		686 W	1065 W
力率		0.99	0.99
相数		-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		-	
電源コードの長さ		-	
温度要件			
稼働時		10° C ~ 32° C	50° F ~ 100° F
停止時		10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
稼働時		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		6.3 (6.6)	6.3 (6.4)
LpAm			
<LpA>m (dB)		45 (48)	44 (46)
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 5081 磁気ディスク拡張タワー (Ultra SCSI)

5081 拡張タワーの寸法			
高さには、5058 ディスク導入機構が含まれます。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
最大構成重量		114 Kg	251 lb
電源			
kVA	1.070		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量	3635 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1065 W		
力率	0.99		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 41° C	50° F ~ 105° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	46	


5081 拡張タワーの寸法			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 5082 磁気ディスク拡張機構

5082 拡張機構の寸法				
高さには、5052 ディスク導入機構が含まれます。				
寸法	幅	奥行	高さ	高さ (ディスク導入機構なし)
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in
最大構成重量			114 kg (251 lb)	
電源				
kVA (最大)			1.070	
定格電圧/周波数			100~127/200~240 @ 50/60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)			3635 BTU/hr	
消費電力 (最大)			1065 W	
力率			0.99	
起動電流			50 Amp	
漏えい電流 (最大)			3.5 mAmp	
相数			-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)			-	
電源コードの長さ			-	
温度要件				
稼働時			10° C ~ 32° C (50° F ~ 100° F)	

5082 拡張機構の寸法			
停止時	10° C ~ 52° C (50° F ~ 125° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	46	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 5083 磁気ディスク拡張タワー (Ultra SCSI)

5083 拡張タワーの寸法			
高さには、5058 ディスク導入機構が含まれます。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
最大構成重量	114 Kg (251 lb)		
電源			
kVA (最大)	1.070		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	3635 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1065 W		

5083 拡張タワーの寸法			
力率	0.99		
起動電流	50 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 32° C (50° F ~ 90° F)		
停止時	10° C ~ 52° C (50° F ~ 125° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.6	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	48	46	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

フィーチャー・コード 0588 および 5088 PCI-X 拡張機構 (5094 拡張タワー、9094 ベース I/O タワー、5074 拡張タワー、9079 ベース入出カタワー、または 0551 iSeries ラック用)

FC 5088 PCI-X 拡張機構の寸法	
<p>画像は FC 0588 または 5088 PCI-X 拡張機構 です。</p> <p>FC 5088 PCI-X 拡張機構は、5094、9094、5074、9094 の上部に装着されます。</p> <p>0588 は 0551 iSeries ラックに装着されます。</p>	

FC 5088 PCI-X 拡張機構の寸法			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm	200 mm
インチ	19.1 in	42.3 in	8.0 in
最大構成重量		68 kg (150 lb)	
電源			
kVA (最大)	0.370		
定格電圧および周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	1195 Btu/hr		
消費電力 (最大)	350 W		
力率	0.95		
起動電流	48 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	IEC 320 C13 と C14 の 2 つの電源コードを含む		
電源コードの長さ	3 m (10 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 ~ 80%		8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd 予備情報	6.7 ベル		6.6 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報	49		49
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースは任意です。

フィーチャー・コード 5094 拡張タワー (モデル 800、810、820、825、830、840、870、および 890 用) または 9094 ベース I/O タワー (5088 PCI-X 拡張機構装着: モデル 870 および 890 用)

FC 5094 拡張タワーまたは 9094 ベース I/O タワー (5088 PCI-X 拡張機構装着) の寸法			
<p>画像は、FC 5094 拡張タワーまたは 9094 ベース I/O タワー (5088 PCI-X 拡張機構装着) です。</p> <p>FC 5094 拡張装置は、モデル 800、810、825、870、および 890 で使用できます。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm	1110 mm
インチ	19.1 in	42.3 in	43.8 in
最大構成重量		418 kg (922 lb)	
電源			
kVA (最大)		1.470	
定格電圧および周波数		200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)		4573 Btu/hr	
消費電力 (最大)		1340 W	
力率		0.91	
起動電流		90 Amp	
漏えい電流 (最大)		3.5 mAmp	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		10、34、または 5	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3m (14 ft)	
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時

FC 5094 拡張タワーまたは 9094 ベース I/O タワー (5088 PCI-X 拡張機構装着) の寸法			
LWAd 予備情報		6.7 ベル	6.6 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報		49	49
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースは任意です。


FC 0595 または 5095 PCI-X 拡張タワー (モデル 270、800、810、820、825、830、840、870、および 890 用)

FC 5095 PCI-X 拡張タワーの寸法			
<p>画像は FC 5095 PCI-X 拡張タワーです。</p> <p>FC 5095 PCI-X 拡張タワーは、モデル 270、800、810、820、825、830、840、870、および 890 で使用できます。</p> <p>表示されている寸法は、FC 5095 PCI-X 拡張タワーだけのものです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	366 mm	728 mm	610 mm
インチ	14.5 in	28.7 in	24.0 in
最大構成重量		52.7 Kg (116 lb)	
電源			
kVA (最大)		0.358	
定格電圧および周波数		100 ~ 127/200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)		1161 BTU/hr	
消費電力 (最大)		340 W	
力率		0.95	
起動電流		60 Amps	
漏えい電流 (最大)		3.5 mAmp	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4、 5、 10、または 34	

FC 5095 PCI-X 拡張タワーの寸法			
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3 m (14 ft)	
二重化電源冷却機構		フィーチャー 5138	
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		6.0	5.7
<LpA>m (dB)		42	39
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

サーバー・タワー 510 および 50S (ディスク導入機構 5051、5052 装着)

システム・タワー 510 および 50S (ディスク導入機構 5051、5052 装着)			
画像は、サーバー・タワー 510 および 50S (ディスク導入機構 5051、5052 装着) です。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
注: 高さは、ディスク導入機構を除くと 750 mm (29.5 in) です。			

システム・タワー 510 および 50S (ディスク導入機構 5051、5052 装着)			
最大構成重量		114 kg	251 lb
電源			
kVA		1.101	
定格電圧/周波数		100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量		3744 BTU/hr	
消費電力 (最大)		1097 W	
力率		0.99	
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4、5、7、10、34、または 51	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F
停止時		10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		6.3 ベル (6.5)	6.3 ベル (6.5)
LpAm			
<LpA>m (dB)		44 (46)	43 (45)
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 5294 1.8M 入出カラック (モデル 820、830、840、825、870、および 890 用)

FC 5294 1.8M 入出カラックの寸法			
<p>画像は、FC 5294 1.8M 入出カラックです。</p> <p>FC 5294 1.8M 入出カラックは、モデル 825、870、および 890 で使用できます。FC 5294 1.8M 入出カラックには、2 台の FC 5094 拡張タワー (サイド・カバーとキャスターを取り外したもの) が入っています。</p> <p>表示されている寸法は、FC 5294 1.8M 入出カラックだけのものです。</p>			
寸法	高さ	幅	奥行
メートル法	1800 mm	650 mm	1020 mm
インチ	71.0 in	25.5 in	40.1 in
最大構成重量		726 kg (1600 lb)	
電源*		FC 5094 (1)	FC 5094 (2)
kVA		1.100	1.100
定格電圧および周波数		200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz
発熱量 (最大)		3379 BTU/hr	3379 BTU/hr
消費電力 (最大)		990 W	990 W
力率		0.91	0.91
起動電流		50 Amp	50 Amp
漏えい電流 (最大)		3.5 mAmp	3.5 mAmp
相数		1	1
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		10 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1453 (6 ft 14F1549) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1458 (9 ft 12J5119 (使用できる長さは 6 ft のみ))、34 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1455 (6 ft 14F1551) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1459 (9 ft 55H6644 (使用できる長さは 6 ft のみ))、または 5 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1451 (6 ft 14F1547) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1457 (9 ft 12J5120 (使用できる長さは 6 ft のみ))	
電源コードの長さ (米国のみ)		1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)
温度要件			

FC 5294 1.8M 入出力ラックの寸法			
稼働時	10° C ~ 38° C		50° F ~ 100.4° F
停止時	1° C ~ 60° C		33.8° F ~ 140° F
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus) 予備情報	7.0 ベル		6.9 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報	52		52
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 電源コードの長さ

- 注: 5294 1.8m 入出力ラックは、2 つの 5094 PCI-X 拡張タワーから成っているため、それぞれの FC 5094 の電源の要件を個々に計画する必要があります。そのため、各 5094 のスペックを (1) と (2) で表しています。FC 5094 では、各 FC 5094 に同梱されている電源コードに対応したコンセントが必要です。
- 注: 1.8m タワー内部の経路指定により、FC 5094 の上部で使用できる電源コードの長さは実際より 4 ft (1.2 m) ずつ短くなります。したがって、14 ft (4.3 m) のコードであれば実際に使用できる長さは 10 ft (3 m)、9 ft (2.7 m) のコードであれば 5 ft (1.5 m) となります。

フロア装荷についての情報は、IBM 技術員または IBM 設備計画担当者にご連絡ください。カバーの厚みは無視できるので、全体の高さ、幅、および奥行の寸法は、フロア装荷の計算に使用することができます。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 800 または 810 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に	
<input type="checkbox"/>	現在持っている、もしくは注文したサーバーが何か分かります。
<input type="checkbox"/>	注文情報が参照できます。

モデル 800 および 810

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 800 および 810 サーバーの寸法

画像は、モデル 800 または 810 サーバーです。

7116 拡張装置は、モデル 800 または 810 で使用できます。

7116 拡張装置は電源ケーブルが必要です。

示されている寸法は、モデル 800 または 810 だけのものです。



寸法	800 または 810 幅	800 または 810 (7116 装着) 幅	800 または 810 奥行	800 または 810 高さ
メートル (mm)	366	552	610	610
インチ (in.)	14.5	21.9	24	24
	モデル 800 または 810		モデル 800 または 810 (7116 装着)	
最大構成重量	52.7 kgs (116 lbs)		79.6 kgs (175 lbs)	
電源				
	モデル 800 または 810		7116 拡張装置	
Maximum kVA (それぞれに電源ケーブルあり)	0.421		0.368	
定格電圧および周波数	100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz			
発熱量 (最大)	1365 BTU/hr		1194 BTU/hr	
最大消費電力 (W)	400		350	
力率	0.95			
起動電流	41 Amp			
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp			
相数	1			
互換プラグ・タイプ	4、5、6、10、18、19、22、23、24、25、32、34			
電源コードの長さ	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft) (米国およびカナダのみ)			
温度要件				
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)			
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)			
環境要件	稼働時		停止時	

モデル 800 および 810 サーバーの寸法		
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ (最大)	稼働時	アイドル時
LWAd (2E、Gen Bus) 800 または 810 のみ	5.9 ベル	5.8 ベル
LWAd (2E、Gen Bus) 800 または 810 (7116 装着)	6.3 ベル	6.1 ベル
<LpA>m (dB) 800 ま たは 810 のみ	41	40
<LpA>m (dB) 800 ま たは 810 (7116 装着)	45	43

保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	1219 mm	762 mm	762 mm
30 in	48 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 825 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在持っている、もしくは注文したサーバーが何か分かります。
<input type="checkbox"/> 注文情報が参照できます。

モデル 825

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 825 サーバーの寸法			
<p>画像はモデル 825 サーバーです。</p> <p>5094 および 5095 拡張タワーはモデル 825 で使用できます。</p> <p>示されている寸法は、モデル 825 だけのものです。</p>			
寸法	825 幅	825 奥行	825 高さ
メートル (mm)	445	830	610
インチ (in.)	17.5	32.7	24
最大構成重量			
	110 kgs (242 lbs)		
電源			
	1-way	3-way、4-way	5-way、6-way
kVA	0.881	1.311	1.540
発熱量 (BTU/hr)	2857	4250	4993
消費電力 (W)	837	1245	1463
定格電圧および周波数			
1-way	100 ~ 127VAC または 200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5Hz		
3-way、4-way、5-way、および 6-way	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5Hz		
力率	0.95		
起動電流	125 Amps		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
互換プラグ・タイプ	5、6、10、18、19、22、23、24、25、32、34		
電源コードの長さ	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft) (米国およびカナダのみ)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		

モデル 825 サーバーの寸法			
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ (最大)	稼働時	アイドル時	
LWAd (2E、Gen Bus) 二重化電源冷却機構なし	6.6 ベル	6.6 ベル	
LWAd (2E、Gen Bus) 二重化電源冷却機構	6.3 ベル	6.2 ベル	
LpAm (dB) 二重化電源冷却機構なし	48	48	
LpAm (dB) 二重化電源冷却機構	45	44	

保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 870 および 890 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在持っている、もしくは注文したサーバーが何かが分かります。
<input type="checkbox"/> 注文情報が参照できます。

モデル 870 および 890

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 870 および 890 には、計画時に重要な追加情報があります。

- 電源については、iSeries 870 および 890 の電源に関する考慮事項を参照してください。
- 複数のサーバーの設置については、複数のサーバーを設置する場合の考慮事項を参照してください。
- 保守スペースについては、複数のサーバーを設置する場合の保守スペースを参照してください。
- 冷却要件については、複数のサーバーを設置する場合の冷却要件を参照してください。

モデル 870 および 890 サーバーの寸法			
画像は、モデル 870 または 890 サーバーに FC 9094 ベース I/O タワーを装着したものです。	870 または 890 サーバー		
			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル (mm)	785	1494	2025
インチ (in.)	30.91	58.83	79.72
最大構成重量 (注 1)	800 Kgs (1758 lb)		
電源と熱			

モデル 870 および 890 サーバーの寸法	
kVA (最大) 8-way (870) 16-way (870) 24-way (890) 32-way (890)	6.315 6.315 8.201 10.099
定格電圧 @ 50-60 ± 0.5Hz (3 相) (注 4)	200-240VAC 380-415VAC 480VAC
定格電流 (Amp/相) 200-240 VAC 380-415 VAC 480 VAC	45 Amp 25 Amp 20 Amp
発熱量 (最大) 8-way (870) 16-way (870) 24-way (890) 32-way (890)	20.478 kBTU/hr 20.478 kBTU/hr 26.591 kBTU/hr 32.744 kBTU/hr
最大消費電力 8-way (870) 16-way (870) 24-way (890) 32-way (890)	6000 W 6000 W 7791 W 9594 W
力率	0.95
周波数 (Hz)	50 ~ 60
起動電流 (注 3)	163 Amp
漏えい電流	42 mAmp
相数	3
電源コード・フィーチャー 200-240 VAC 380-415 VAC 480 VAC	1300、 1301 1304 1302、 1303
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft) (米国のみ)
互換コンセント 200-240 VAC 380-415 VAC 480 VAC	IEC 309、60A 460R9W 指定なし、工事業者により取り付け済み IEC 309、30A 430R7W
電源プラグのタイプ (使用できる IBM プラグ・タイプなし) 200-240 VAC 380-415 VAC 480 VAC	IEC 309、60A 460P9W 指定なし IEC 309、30A 430P7W

モデル 870 および 890 サーバーの寸法				
温度要件				
稼働時	10° C ~ 32° C (50° F ~ 90° F)			
停止時	10° C ~ 43° C (50° F ~ 109° F)			
保管時	1° C ~ 60° C (34° F ~ 140° F)			
輸送時	-40° C ~ 60° C (-40° F ~ 140° F)			
環境要件	稼働時	停止時	保管時	輸送時
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 100%	5 ~ 80%	5 ~ 100%
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	29° C (84° F)	29° C (84° F)
最大高度	2134 m (7000 ft.)			
放出ノイズ (最大) (注 2)	稼働時		アイドル時	
LWAd (ベル)	7.2		7.2	
LpAm (dB)	54		54	

保守スペース			
前	後	横 *	上 *
1143 mm	914 mm	762 mm	762 mm
45 in	36 in	30 in	30 in

注 1: システム装置を移動または再配置するときは、製品の落下、転倒を防ぐため、必ず大容量電源調整装置 (BPR) をラックの上部 (前後) から取り除いてください。

注 2: LWAd は、A ウェイトの音響出力レベルの上限です。LpAm は、1 m 離れた位置で受ける A ウェイトの音圧レベルを表します (1B = 10dB)。すべての測定値は、ISO 7779 に準拠して行われ、ISO 9296 に準拠して宣言されました。

注 3: 起動電流は、初めて電源を投入するときのみ発生します (コンデンサーに充電するための極めて短い時間)。通常行われる電源オン/オフのサイクルでは、起動電流は生じません。

注 4: システムは、通常、AC 3 相の 200 ~ 480 V の入力電圧で稼働します。

* ビルのフロア装荷の仕様が満たされていれば、稼働時の横と上のスペースは任意です。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

FC 7101 または 7102 拡張機構 (モデル 170 および 250 用)

拡張機構 7101 および 7102 は、モデル 170 または 250 用にオーダーできるオプション・フィーチャーです。7101 および 7102 は、ベース・システム・タワーの右側に物理的に接続されます。

モデル 170 および 250 では、BBU (バックアップ・バッテリー装置) と同様に機能するオプションの外付け IBM UPS (無停電電源装置) を使用することができます。UPS には、UPS をベース・システムである 7101 または 7102 拡張機構に接続する電源コード、および UPS を電源コンセントに接続する電源コードが付いています。

FC 7104 拡張機構 (モデル 270 用)

拡張機構 7104 は、モデル 270 用にオーダーできるオプション・フィーチャーです。7104 は、ベース・システム・タワーの右側に物理的に接続されます。

モデル 270 では、BBU (バックアップ・バッテリー装置) と同様に機能するオプションの外付け IBM UPS (無停電電源装置) を使用することができます。UPS には、UPS をベース・システムである 7104 拡張機構に接続する電源コード、および UPS を電源コンセントに接続する電源コードが付いています。

FC 7116 拡張装置 (モデル 800 または 810 用)

システム拡張装置 7116 は、モデル 800 または 810 用にオーダーできるオプション・フィーチャーです。7116 は、ベース・システム・タワーの右側に物理的に接続されます。

フィーチャー・コード 8079 追加標準 1.8m 入出カラック (モデル 840 用)

フィーチャー・コード 8079 追加標準 1.8m 入出カラック (モデル 840 用) の寸法			
<p>画像は、フィーチャー・コード 8079 追加標準 1.8m 入出カラック (モデル 840 用) です。</p> <p>フィーチャー・コード 8079 は、下部筐体 (フィーチャー・コード 9079 ベース入出カタワーからサイド・カバーとキャスターを取り外したもの) および上部筐体 (フィーチャー・コード 5074 PCI 拡張タワーからサイド・カバーとキャスターを取り外したもの) で構成される 1.8m ラックです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	1020 mm	1800 mm
インチ	25.5 in	40.1 in	71.0 in
最大構成重量	726 kg (1600 lb)		
電源 ¹	FC 8079 (1)	FC 8079 (2)	

フィーチャー・コード 8079 追加標準 1.8m 入出力ラック (モデル 840 用) の寸法			
kVA	1.100		1.100
定格電圧/周波数	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz
発熱量 (最大)	3379 BTU/hr		3379 BTU/hr
消費電力 (最大)	990 W		990 W
力率	0.91		0.91
起動電流	50 Amp		50 Amp
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		3.5 mAmp
相数	1		1
プラグ・タイプ (カナダ & 米国) ²	10 - 下部ユニット・コード・フィーチャー 1453 (6 ft 14F1549) および上部ユニット・コード・フィーチャー 1458 (9 ft 12J5119 (使用できる長さは 6 ft のみ))、34 - 下部ユニット・コード・フィーチャー 1455 (6 ft 14F1551) および上部ユニット・コード・フィーチャー 1459 (9 ft 55H6644 (使用できる長さは 6 ft のみ))、または 5 - 下部ユニット・コード・フィーチャー 1451 (6 ft 14F1547) および上部ユニット・コード・フィーチャー 1457 (9 ft 12J5120 (使用できる長さは 6 ft のみ))		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3m (14 ft)	2.7 m (9 ft) (米国のみ) 4.3m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C		50° F ~ 100.4° F
停止時	1° C ~ 60° C		33.8° F ~ 140° F
環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73° F)		27° C (80.6° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus) 予備情報	7.0 ベル		6.9 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報	52		52
保守スペース³			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

注:

- 8079 ラックを構成する 5074 と 9079 の電源要件は個別に計画する必要があります。5074 と 9079 の電源ケーブル・フィーチャー・コードを使って適切なコンセントを決める必要があります。
- 1.8m 格納装置内部の配線経路のため、5074 で使用できる電源コードの長さは実際より 4 ft (1.2 m) ずつ短くなります。したがって、14 ft (4.3 m) のコードであれば実際に使用できる長さは 10 ft (3 m)、9 ft (2.7 m) のコードであれば 5 ft (1.5 m) となります。

3. フロア装荷についての情報は、IBM 技術員または IBM 設備計画担当者にご連絡ください。カバーの厚みは無視できるので、全体の高さ、幅、および奥行の寸法は、フロア装荷の計算に使用することができます。

FC 8094 追加標準 1.8M I/O ラック (サーバー 870 および 890 用)

FC 8094 追加標準 1.8M I/O ラック (サーバー 870 および 890 用) の寸法			
<p>画像は FC 8094 追加標準 1.8M I/O ラック (サーバー 870 および 890 用) です。</p> <p>FC 8094 I/O ラックは、下部筐体 (FC 9094 I/O タワー からサイド・カバーとキャスターを取り外したもの) と、上部筐体 (FC 5074 PCI-X 拡張タワーからサイド・カバーとキャスターを取り外したもの) で構成される 1.8m ラックです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	1020 mm	1800 mm
インチ	25.5 in	40.1 in	71.0 in
最大構成重量		726 kg (1600 lb)	
電源¹		FC 8094 I/O ラック (1)	FC 8094 I/O ラック (2)
kVA		1.100 (est.)	1.100 (est.)
定格電圧および周波数		200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz
発熱量 (最大)		3379 BTU/hr (est.)	3379 BTU/hr (est.)
消費電力 (最大)		990 W (est.)	990 W (est.)
力率		0.91	0.91
起動電流		50 Amp (est.)	50 Amp (est.)
漏えい電流 (最大)		3.5 mAmp	3.5 mAmp
相数		1	1

FC 8094 追加標準 1.8M I/O ラック (サーバー 870 および 890 用) の寸法			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国) ²		10 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1453 (6 ft 14F1549) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1458 (9 ft 12J5119 (使用できる長さは 6 ft のみ)), 34 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1455(6 ft 14F1551) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1459 (9 ft 55H6644 (使用できる長さは 6 ft のみ)), または 5 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1451 (6 ft 14F1547) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1457 (9 ft 12J5120 (使用できる長さは 6 ft のみ))	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3m (14 ft)	2.7 m (9 ft) (米国のみ) 4.3m (14 ft)
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C	50° F ~ 100.4° F
停止時		1° C ~ 60° C	33.8° F ~ 140° F
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus) 予備情報		7.0 ベル	6.9 ベル
<LpA>m (dB) 予備情報		52	52
保守スペース³			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

注:

- FC 8094 I/O ラックを構成する FC 5094 と FC 9094 の電源要件は個別に計画する必要があります。FC 5094 と FC 9094 の電源ケーブル・フィーチャー・コードを使って適切なコンセントを決める必要があります。
- 1.8 m 格納装置内部の配線経路のため、5094 で使用できる電源コードの長さは実際より 4 ft (1.2 m) ずつ短くなります。したがって、14 ft (4.3 m) のコードであれば実際に使用できる長さは 10 ft (3 m)、9 ft (2.7 m) のコードであれば 5 ft (1.5 m) となります。
- フロア装荷についての情報は、IBM 技術員または IBM 設備計画担当者にご連絡ください。カバーの厚みは無視できるので、全体の高さ、幅、および奥行の寸法は、フロア装荷の計算に使用することができます。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 820 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプ、および高速リンク (HSL) ケーブルといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在持っている、もしくは注文したサーバーが何かが分かります。
<input type="checkbox"/> 注文情報が参照できます。

モデル 820

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 820 サーバーの寸法			
画像は モデル 820 です。			
モデル 820 では、5074、5079、5075、または 5078 拡張タワーが使用できます。		<input type="checkbox"/>	
示されている寸法は、モデル 820 だけのものです。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	728 mm	610 mm
インチ	19.0 in	28.7 in	24.0 in
最大構成重量		96 kg (210 lb)	
電源			
kVA (最大)		0.862	
定格電圧および周波数		100 ~ 127/200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)		2867 BTU/hr	
消費電力 (最大)		840 W	
力率		0.95	
起動電流		90 Amp	
漏えい電流 (最大)		3.5 mAmp	
相数		1	
互換プラグ・タイプ		4、5、6、7、10、18、19、22、23、24、25、32、34	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ)	
高速リンク (HSL) ケーブル要件			
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 2E、通常の業務		6.1 ベル	5.9 ベル

モデル 820 サーバーの寸法			
<LpA>m (dB)		43	41
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースは任意です。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 830 およびモデル SB2 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプ、および高速リンク (HSL) ケーブルといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在持っている、もしくは注文したサーバーが何かが分かります。
<input type="checkbox"/> 注文情報が参照できます。

モデル 830 および SB2

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 830 および SB2 サーバーの寸法

画像は、9074 入出力タワー付きの **モデル 830** または **モデル SB2** です。

両方のモデルとも、9074 入出力タワーを含みます。

モデル 830 およびモデル SB2 では、5074、5078、または 5079 PCI 拡張タワーが使用できます。

両方のモデルの寸法は同じであり、9074 入出力タワーを含みます。



寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	1080 mm	1270 mm
インチ	19.0 in	42.5 in	50.0 in
最大構成重量		400 Kg (881.5 lb)	
電源			
kVA (最大)	1.684		
定格電圧および周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	5461 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1600 W		
力率	0.95		
起動電流	80 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
互換プラグ・タイプ	5、10、11、18、22、23、25、29、32、34、35、46(P+N+G)[I16A]、54		

モデル 830 および SB2 サーバーの寸法			
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3 m (14 ft)	
高速リンク (HSL) ケーブル要件			
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		6.9 ベル	6.8 ベル
<LpA>m (dB)		51	51
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

サーバーの仕様の計画

このページでは、寸法、電気、電源、温度、環境、および保守スペースを含む、モデル 840 およびモデル SB3 サーバーの仕様全体について説明します。また、互換性のあるハードウェアやプラグ・タイプ、および高速リンク (HSL) ケーブルといった、より詳細な情報へのリンクも含まれています。

この情報をお読みになる前に、以下のチェックリストにある項目を満たしていることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> 現在持っている、もしくは注文したサーバーが何か分かります。
<input type="checkbox"/> 注文情報が参照できます。

モデル 840 および SB3

サーバーの計画には、以下の仕様を使ってください。サーバーの計画に必要な要素については、ページ末尾のチェックリストで確認してください。

モデル 840 および SB3 サーバーの寸法

画像は FC 9079 ベース入出力タワー付きのモデル 840 またはモデル SB3 です。

両方のモデルとも、FC 9079 ベース入出力タワーを含みます。

モデル 840 およびモデル SB3 サーバーでは、5074 拡張タワー、5078 拡張機構、FC 8079 追加標準 1.8m 入出力ラック (モデル 840 用)、または FC 5079 1.8 m I/O タワーを使用できます。

示されている寸法とデータは、モデル 840 および SB3 だけのものです。



寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	565 mm	1320 mm	1577 mm
インチ	22.3 in	52.0 in	62.0 in
最大構成重量		397 Kg (875 lb)	
電源			
kVA (最大)	2.526		
定格電圧および周波数	200 ~ 240VAC @ 50~60 ± 0.5Hz		
発熱量 (最大)	8191 BTU/hr		
消費電力 (最大)	2400 W		
力率	0.95		
起動電流	100 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
互換プラグ・タイプ	12、40、46(3P+N+G)、46(P+N+G)[32A]、KP、PDL		

モデル 840 および SB3 サーバーの寸法			
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) または 4.3 m (14 ft)	
高速リンク (HSL) ケーブル要件			
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		22.8° C (73° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		7.0 ベル	6.9 ベル
<LpA>m (dB)		51	51
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーのサイズ、重量、および保守スペースを記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーの消費電力を記録します。
<input type="checkbox"/> 必要なプラグとコンセントのタイプを記録します。

FC 9074 ベース入出カタワー (サーバー 830/SB2 用)

FC 9074 ベース入出カタワーは、モデル 830 および SB2 に付属しています。FC 9074 は、システムの下部の部分です。

FC 9079 ベース入出カタワー (サーバー 840 または SB3 用) または 5074 拡張タワー

FC 9079 ベース入出カタワーの寸法			
<p>画像は、FC 9079 ベース入出カタワーです。</p> <p>FC 9079 ベース入出カタワーは、モデル 840 および SB3 とセットで提供されます。</p> <p>表示されている寸法は、FC 9079 ベース入出カタワーだけのものです。寸法には、モデル 840 または SB3 は含まれません。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm	910 mm
インチ	19.1 in	42.3 in	35.8 in
最大構成重量		280 Kg (617 lb)	
電源			
kVA	1.100		
定格電圧および周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量	3379 BTU/hr		
消費電力 (最大)	990 W		
力率	0.9		
起動電流	42 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	10 (#1453-1.8m) および (#1454-4.2m)、 34 (#1455-1.8m) および (#1456-4.2m)、または 5 (#1451-1.8m) および (#1452-4.2m)		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		

FC 9079 ベース入出力タワーの寸法			
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd		6.7 ベル	6.6 ベル
<LpA>m (dB)		49	49
保守スペース			
前	後	横 *	上 *
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

FC 9094 ベース入出力タワーまたは 5094 拡張タワー

FC 9094 または FC 5094 拡張タワーの寸法			
<p>画像は FC 9094 ベース入出力タワーまたは FC 5094 拡張タワーです。</p> <p>FC 9094 ベース入出力タワーは、モデル 870 および 890 とセットで提供されます。FC 5094 はモデル 870 および 890 で使用できます。</p> <p>表示されている寸法は、FC 9094 ベース入出力タワーだけのものです。寸法には、モデル 870 および 890 は含まれていません。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	1075 mm	910 mm
インチ	19.1 in	42.3 in	35.8 in
最大構成重量		280 Kg (617 lb)	
電源			
kVA	1.100		
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量	3379 BTU/hr		
消費電力 (最大)	990 W		
力率	0.9		
起動電流	42 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		

FC 9094 または FC 5094 拡張タワーの寸法			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		10 (#1453-1.8m) および (#1454-4.2m)、 34 (#1455-1.8m) および (#1456-4.2m)、または 5 (#1451-1.8m) および (#1452-4.2m)	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ) 4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時		10° C ~ 38° C (50° F ~ 100.4° F)	
停止時		1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件		稼働時	停止時 稼働時
無結露湿度		8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度		23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)
最大高度		3048 m (10,000 ft)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd		6.7 ベル	6.6 ベル
<LpA>m (dB)		49	49
保守スペース			
前	後	横*	上*
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

* 稼働時の横と上のスペースはオプションです。

FC 9251 入出カタワー

9251 入出カタワーの寸法				
<p>画像は、モデル S40 および 650 用の FC 9251 入出カタワーの上部にオプションの 5057 ディスク導入機構を装着した状態です。</p> <p>モデル SB1 用の 9251 の幅と奥行の寸法は、高さ以外は同一です。</p>				
寸法	幅	奥行	高さ 650/S40	高さ SB1
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm	750 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in	29.5 in

9251 入出力タワーの寸法			
注: 5057 磁気ディスク導入機構は、モデル SB1 では使用できません。			
	650/S40 装備	SB1 装備	
最大構成重量	156 Kg (342 lb)	114 Kg (251 lb)	
電源			
kVA	1.111	0.457	
定格電圧および周波数	200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz		
発熱量	3412 BTU/hr	1403 BTU/hr	
消費電力 (最大)	1000 W	411 W	
力率	0.9		
起動電流	50 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	10		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 37.8° C (50° F ~ 100° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd	6.3	6.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	44	43	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

FC 9364 拡張機構 (モデル 620 および 720 用)

9364 拡張機構は、モデル 620 および 720 の一部です。モデル S20 用の 5064 拡張機構と同様に、9364 拡張機構はシステム装置の右側に接続し、システム装置と同じハウジングに組み込みます。ただしモデル S20 の場合とは異なり、9364 拡張機構はモデル 620 および 720 の標準フィーチャーで、オプションではありません。

9364 拡張機構はモデル 620 に組み込まれているため、モデル 620 の寸法は、モデル S20 + 5064 拡張機構の寸法と同じです。

モデル 620 と 720 には、BBU (バックアップ・バッテリー装置) と同様に機能する標準の内蔵 UPS (無停電電源装置) が付いています。9364 拡張機構の電源コードのプラグは、この UPS に直接差し込みます。電源コンセントに差し込まれる電源コードは、装置全体で 1 つだけです。

FC 9364 拡張機構 (移行用タワー FC 5034 および FC 5035 用)


9364 拡張機構は、移行用タワー FC 5034 および FC 5035 の一部です。モデル S20 用の 5064 拡張機構と同様に、9364 拡張機構は移行用タワーの右側に接続し、同じハウジングに組み込みます。ただしモデル S20 の場合とは異なり、9364 拡張機構は移行用タワー FC 5034 および FC 5035 の標準フィーチャーで、オプションではありません。

9364 拡張機構は移行用タワー FC 5034 および FC 5035 に組み込まれているため、移行用タワー FC 5034 および FC 5035 の寸法は、モデル S20 + 5064 拡張機構の寸法と同じです。

移行用タワー FC 5034 および FC 5035 には、BBU (バックアップ・バッテリー装置) と同様に機能する標準の内蔵 UPS (無停電電源装置) が付いています。9364 拡張機構の電源コードのプラグは、この UPS に直接差し込みます。電源コンセントに差し込まれる電源コードは、装置全体で 1 つだけです。

9406 FC 5040 バス拡張ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

9406 FC 5040 バス拡張ラック			
画像は 9406 FC 5040 バス拡張ラックです。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19.0 in	31.5 in	31.7 in
最大構成重量		299 kg	660 lb
電源			
kVA	0.49		

9406 FC 5040 バス拡張ラック			
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1590 BTU/hr		
消費電力 (最大)	466 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.3 ベル	6.3 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	47	47	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	1650 mm	762 mm	914 mm
	65 in	30 in	36 in

9406 FC 5042 システム拡張ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

9406 FC 5042 システム拡張ラック

画像は 9406 FC 5042 システム拡張ラックです。



9406 FC 5042 システム拡張ラック			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19.0 in	31.5 in	31.7 in
最大構成重量	299 kg		660 lb
電源			
kVA	0.49		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1590 BTU/hr		
消費電力 (最大)	466 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.3 ベル	6.3 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	47	47	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

9406 FC 5044 システム拡張ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

9406 FC 5044 システム拡張ラック

画像は 9406 FC 5044 システム拡張ラックです。



寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19.0 in	31.5 in	31.7 in
最大構成重量		299 kg	660 lb
電源			
kVA	0.49		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1590 BTU/hr		
消費電力 (最大)	466 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.3 ベル	6.3 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	47	47	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上

9406 FC 5044 システム拡張ラック

1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

FC 5079 1.8M I/O タワー (サーバー 820/830/840 用)
FC 5079 1.8m I/O タワーの寸法

これは **FC 5079 1.8m I/O** タワーの画像です。

FC 5079 1.8M I/O タワーは、モデル 820、830、および 840 とともに使用することができます。FC 5079 1.8M I/O タワーの中には、2 台の FC 5074 拡張タワー (サイド・カバーとキャスターを取り外したもの) が入っています。

ここに示されている寸法は FC 5079 1.8M I/O タワーだけのものです。



寸法	高さ	幅	奥行
メートル法	1800 mm	650 mm	1020 mm
インチ	71.0 in	25.5 in	40.1 in

最大構成重量	726 kg (1600 lb)	
電源*	FC 5074 (1)	FC 5074 (2)
kVA	1.100	1.100
定格電圧/周波数	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	200 ~ 240 @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz
発熱量 (最大)	3379 BTU/hr	3379 BTU/hr
消費電力 (最大)	990 W	990 W
力率	0.91	0.91
起動電流	50 Amp	50 Amp
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp	3.5 mAmp
相数	1	1

FC 5079 1.8m I/O タワーの寸法			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	10 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1453 (6 ft 14F1549) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1458 (9 ft 12J5119 (使用できる長さは 6 ft のみ)), 34 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1455(6 ft 14F1551) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1459 (9 ft 55H6644 (使用できる長さは 6 ft のみ)), または 5 - 下部ユニット・コード・フィーチャー #1451 (6 ft 14F1547) および上部ユニット・コード・フィーチャー #1457 (9 ft 12J5120 (使用できる長さは 6 ft のみ))		
電源コードの長さ (米国のみ)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100.4° F	
停止時	1° C ~ 60° C	33.8° F ~ 140° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80.6° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus) 予備情報	7.0 ベル	6.9 ベル	
<LpA>m (dB) 予備情報	52	52	
保守スペース**			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

*電源コードの長さ

- 注: 5079 1.8m I/O タワーは 2 つの 5074 PCI 拡張タワーから成っているため、それぞれの 5074 の電源の要件を個々に計画する必要があります。そのため、各 #5074 のスペックを (1) と (2) で表しています。5074 では、各 5074 に同梱されている電源コードに対応したコンセントが必要です。
- 注: 1.8m タワー内部の経路指定により、5074 の上部で使用できる電源コードの長さは実際より 4 ft (1.2 m) ずつ短くなります。したがって、14 ft (4.3 m) のコードであれば実際に使用できる長さは 10 ft (3 m)、9 ft (2.7 m) のコードであれば 5 ft (1.5 m) となります。

フロア装荷についての情報は、IBM 技術員または IBM 設備計画担当者にご連絡ください。カバーの厚みは無視できるので、全体の高さ、幅、および奥行の寸法は、フロア装荷の計算に使用することができます。

FC9309 ラック格納装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

FC 9309 格納装置

画像は FC 9309 ラック格納装置です。



寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	921 mm	1578 mm
インチ	25.6 in	36.0 in	62.0 in
最大構成重量		161 kg	356 lb
電源			
kVA	0.043		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	85 BTU/hr		
消費電力 (最大)	25 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)			
LpAm			
<LpA>m (dB)			
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上

FC 9309 格納装置			
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

9406 B30、B35、B40、B45 システム・プロセッサ・ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	655 mm	351 mm
インチ	19.0 in	25.8 in	31.7 in
最大構成重量		67 kg	148 lb
電源			
kVA	0.50		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1689 BTU/hr		
消費電力 (最大)	490 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.8 ベル	6.8 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	52	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

9406 B50、B60、B70 ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	655 mm	702 mm
インチ	19 in	25.8 in	28 in
最大構成重量		134 kg	296 lb
電源			
kVA	0.94		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	3133 BTU/hr		
消費電力 (最大)	797		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)		6.8 ベル	6.8 ベル
LpAm			
<LpA>m (dB)		53	52
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

9406 D35、D45、D50、D60、D70、D80 システム・プロセッサ・ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19.0 in	31.5 in	31.7 in

最大構成重量	299 kg	660 lb	
電源			
kVA	0.63		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1810 BTU/hr		
消費電力 (最大)	530 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.7	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	51	49	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	1650 mm	762 mm	914 mm
	65 in	30 in	36 in

9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 プロセッサ・ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19.0 in	31.5 in	31.7 in
最大構成重量			
		299 kg	660 lb
電源			
kVA	0.63		

定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	1810 BTU/hr			
消費電力 (最大)	530 W			
力率	-			
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)		
温度要件				
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F		
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)		
最大高度	3048 m (10,000 ft)			
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.8	6.6		
LpAm				
<LpA>m (dB)	53	51		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
	65 in	30 in	36 in	30 in

9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 プロセッサ・ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19.0 in	31.5 in	31.7 in
最大構成重量			
		299 kg	660 lb
電源			
kVA	0.79		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	2627 BTU/hr		
消費電力 (最大)	770 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		

電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.8	6.6	
LpAm			
<LpA>m (dB)	53	51	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
65 in	30 in	36 in	30 in

9406 F97 プロセッサ・ラック

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	483 mm	800 mm	805 mm
インチ	19 in	31.5 in	31.7 in
最大構成重量			
		299 kg	660 lb
電源			
kVA	0.98		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	3328 BTU/hr		
消費電力 (最大)	975 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	

湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)		
最大高度	3048 m (10,000 ft)			
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.8	6.6		
LpAm				
<LpA>m (dB)	53	51		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	1650 mm	762 mm	914 mm	762 mm
	65 in	30 in	36 in	30 in

9402 モデル Cxx - Fxx システム装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	345 mm	750 mm	610 mm
インチ	13.6 in	29.5 in	24.0 in
最大構成重量			
		62 kg	137 lb
電源			
kVA	0.297		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	928 BTU/hr		
消費電力 (最大)	272 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.0 ベル	5.5 ベル	
LpAm	44	41	
<LpA>m (dB)	46	39	
インパルス音あるいは断続的な音			

保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

9404 モデル Bxx-Fxx システム装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	350 mm	750 mm	650 mm
インチ	13.8 in	29.5 in	25.6 in
最大構成重量		91 kg	200 lb
電源			
kVA	0.63		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1194 BTU/hr		
消費電力 (最大)	350 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.3 ベル	6.0 ベル	
LpAm	-	-	
<LpA>m (dB)	45	44	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

モデル 150

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	193 mm	465 mm	520 mm
インチ	7.6 in	18.3 in	20.5 in
最大構成重量			
		21 kg	46 lb
電源			
kVA	0.314		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	662 BTU/hr		
消費電力 (最大)	182 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.4 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	5.5 ベル	5.2 ベル	
LpAm	43	35	
<LpA>m (dB)	38	34	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	75 mm	762 mm	762 mm
30 in	3 in	30 in	30 in

モデル 250 の計画

モデル 250 サーバーの設置場所を準備するには、以下の作業を実行してください。

設備と計画

— 1.

設置場所の選択

サーバーにとって最適な稼働条件が得られる設置場所を選択してください。

- 2. **システム・コンソールの選択**
サーバーと対話するためには、オペレーション・コンソール (推奨) か平衡型コンソールが必要です。
- 3. **電源要件の確認**
設置場所では、適切な電源とコンセントを確保できるようにしてください。
- 4. **選択した設置場所についての計画**
設置場所についての計画を立てるなら、サーバーや装置の配列を決定する上で助けになります。電源コンセントや電話ジャックが必要な場所を確認し、必要なケーブルの数を計算してください。
- 5. **ケーブル要件の確認**
必要なケーブルのタイプと長さを確認してください。

設置場所の準備

- 1. **電源コンセントの設置**
電気工事業者に依頼し、サーバーのコンセント・タイプに合わせて必要な配線を設置してください。
- 2. **搬入の準備**
サーバーを搬入するための計画を立ててください*。
- 3. **サーバー用ケーブルのラベル付け**
サーバーが到着したなら、付属のラベルを使用して、ケーブルにラベル付けを行ってください。
- 4. **システムへのケーブルの接続**
サーバーが到着したなら、サーバーとシステムのすべてのケーブルを接続してください。
- 5. **配線と電源の確認**
サーバーが到着したなら、ケーブルと電源が正しく配線されていることを確認した上で、導通と極性をテストしてください。

* サーバーは、搬入されたら、梱包されたままの状態を設置場所に運んでください。そして、サーバーに添付されている指示を見ながら梱包を外し、サーバーを設置してください。

重要: サーバーを最終的な物理環境に慣らすには、出荷用の梱包に入れたまま 6 ~ 12 時間その環境に放置してください。なお、サーバーが寒冷期に出荷された場合には、マシン内部の冷却器の表面に結露が生じる可能性があります。これを避けるためには、十分に時間をかけてサーバーを室内と同じ温度にしてから出荷用の梱包を解いてください。

9402/9404 - 2xx、4xx システム装置 (拡張機構 7117、9117 付き)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	422 mm	806 mm	500 mm
インチ	16.9 in	31.7 in	19.7 in

注: 幅には台座も含まれます。台座を除いた幅は、380 mm (14.9 in) です。

最大構成重量	54.4 kg	120 lb		
電源 (320 W 電源機構)				
kVA	0.571			
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	1895 BTU/hr			
消費電力 (最大)	555 W			
力率	0.97			
相数	-			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-			
電源コードの長さ	-			
温度要件				
稼働時	10° C ~ 37.8° C	50° F ~ 100° F		
停止時	10° C ~ 43° C	50° F ~ 109.4° F		
環境要件	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)		
最大高度	3048 m (10,000 ft)			
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	6.0	5.7		
LpAm				
<LpA>m (dB)	42	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in	30 in

9402/9404 - 2xx、4xx システム装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	305 mm	723 mm	500 mm
インチ	12.2 in	28.5 in	19.7 in
注: 幅には台座も含まれます。台座を除いた幅は、205 mm (8.2 in) です。			
最大構成重量	33 kg	74 lb	
電源	175 W 電源装置	320 W 電源装置	
kVA	0.273	0.267	

定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			
発熱量	584 BTU/hr	785 BTU/hr		
消費電力 (最大)	171 W	230 W		
力率	0.63	0.86		
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)		
温度要件				
稼働時	10° C ~ 37.8° C	50° F ~ 100° F		
停止時	10° C ~ 43° C	50° F ~ 109.4° F		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)		
最大高度	3048 m (10,000 ft)			
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	6.0	5.7		
LpAm (dB)	39	35		
<LpA>m (dB)	42	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in	30 in

9404/9406 3xx 拡張タワー (5061、5062、および 5063)、ディスク導入機構 5052 付き

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
注: 高さは、ディスク導入機構を除くと 750 mm (29.5 in) です。			
最大構成重量		136 kg	300 lb
電源			
kVA	0.297		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	928 BTU/hr		
消費電力 (最大)	272 W		


力率	-			
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)			
温度要件				
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F		
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F		
環境要件	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)		
最大高度	3048 m (10,000 ft)			
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.0 ベル	5.5 ベル		
LpAm	44	41		
<LpA>m (dB)	46	39		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in	30 in

9404/9406 3xx システム・タワー、ディスク導入機構 5051、5052、または 9250 付き

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
注: 高さは、ディスク導入機構を除くと 750 mm (29.5 in) です。			
最大構成重量	136 kg		300 lb
電源			
kVA	0.859		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	2894 BTU/hr		
消費電力 (最大)	848 W		
力率	-		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、7、10、34、または 51		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	


温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C		50° F ~ 100° F
停止時	10° C ~ 52° C		50° F ~ 125° F
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	23° C (73° F)		27° C (80° F)
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時		アイドル時
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.0 ベル		5.5 ベル
LpAm	44		41
<LpA>m (dB)	46		39
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

サーバー・タワー 500 (ディスク導入機構 5051、5052 装着)

サーバー・タワー 500 (ディスク導入機構 5051、5052 装着)			
画像は、サーバー・タワー 500 (ディスク導入機構 5051、5052 装着) です。			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	485 mm	925 mm	950 mm
インチ	19.1 in	36.4 in	37.4 in
注: 高さは、ディスク導入機構を除くと 750 mm (29.5 in) です。			
最大構成重量	114 kg		251 lb
電源			

サーバー・タワー 500 (ディスク導入機構 5051、5052 装着)			
kVA	1.058		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	3597 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1054 W		
力率	0.99		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、7、10、34、または 51		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100° F	
停止時	10° C ~ 52° C	50° F ~ 125° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	5.8 ベル (6.6)	5.7 ベル (6.4)	
LpAm			
<LpA>m (dB)	40 (45)	39 (44)	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

サーバー (処理装置側および入出力側) 530 および 53S

サーバー (処理装置側および入出力側) 530 および 53S の寸法	
図は、530/53S (処理装置側および入出力側) サーバーです。	

サーバー (処理装置側および入出力側) 530 および 53S の寸法					
寸法	幅		奥行		高さ
メートル法	1092 mm		925 mm		950 mm
インチ	43.0 in		36.4 in		37.4 in
最大構成重量			397 kg		876 lb
電源	処理装置側			入出力側、ディスク拡張機構 9051、8052 付き	
	1-Way	2-Way	4-Way		
kVA	1.222	1.839	2.552	1.114	
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz			100~127/200~240 @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	4003 BTU/hr	6024 BTU/hr	8362 BTU/hr	3788 BTU/hr	
消費電力 (最大)	1173 W	1765 W	2450 W	1110 W	
力率	0.96	0.96	0.96	0.99	
相数	1				
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12 または 40			4、5、7、10、 34、または 51	
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)			1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)	
注: モデル 530/53S には 2 本の電源コードが必要です。 2 本の電源コードは重複するものではありません。 処理装置側の 25/30 アンペアの電源コードと、入出力側の 10/15 アンペアの電源コードがあります。					
温度要件					
稼働時	10° C ~ 32° C			50° F ~ 90° F	
停止時	10° C ~ 52° C			50° F ~ 125° F	
最大高度					
			3048 m		10,000 ft
環境要件					
			稼働時	停止時	
無結露湿度			8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度			23° C (73° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ					
			稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)			6.9 ベル		6.9 ベル
LpAm					
<LpA>m (dB)			52		52
インパルス音あるいは断続的な音					
保守スペース					
前	後		横		上

サーバー (処理装置側および入出力側) 530 および 53S の寸法			
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

モデル 600 およびモデル S10

モデル 600 およびモデル S10 システム装置の寸法			
<p>画像は モデル S10 サーバーです。 モデル 600 の寸法 は同じです。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	330 mm	934 mm	610 mm
インチ	13.0 in	36.8 in	24.0 in
最大構成重量		69 Kg (152 lb)	
電源			
kVA (最大)	0.457		
定格電圧/周波数	100~127/200~240 @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量 (最大)	1481 BTU/hr		
消費電力 (最大)	434 W		
力率	0.95		
起動電流	41 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、7、10、34、または 51		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
温度要件 (クラス B 拡張)			
稼働時	10° C ~ 37.8° C (50° F ~ 100° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	

モデル 600 およびモデル S10 システム装置の寸法			
湿球温度 (最高)	22.8° C (73° F)		-
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.0 ベル	5.5 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	41	36	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

モデル 620、S20、および 720

モデル 620、S20、および 720 サーバーの寸法					
画像は、モデル S20 サーバーとモデル S20 サーバーに 5064 拡張機構を装着したものです。モデル 620 とモデル 720 の寸法は、5064 付き S20 の寸法と同じです。(モデル 620 および 720 には、標準で 9364 拡張機構が付いています。)	S20 システム装置		5064 拡張機構付き S20		
			620 および 720 システム装置		
					
寸法	S20 幅	S20 (5064 の幅を含む) 620 および 720 の幅	S20 奥行	S20 (5064 の奥行を含む) 620 および 720 の奥行	S20/620 および 720 システム装置 高さ
メートル法	703.5 mm	625 mm	934 mm	1060 mm	1040 mm
インチ	27.7 in	24.6 in	36.8 in	41.7 in	41 in
	S20		620、720 S20 (5064 付き)		
最大構成重量	183 Kg (402 lb)		306 Kg (673 lb)		

モデル 620、S20、および 720 サーバーの寸法			
電源			
kVA (最大)	0.934	1.809	
定格電圧/周波数	200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量 (最大)	2870 BTU/hr	5433 BTU/hr	
最大消費電力 (IP 測定)	841 W	1592 W	
力率	0.88		
起動電流	38 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	5、10、または 34		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° C ~ 37.8° C (50° F ~ 100° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	22.8° C (73° F)	-	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.0 ペル	5.5 ペル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	41	36	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

モデル 640、S30、および 730

モデル 640、S30、および 730 サーバーの寸法				
<p>画像はモデル S30 サーバー (上部に 5055 ディスク導入機構を接続したもの) です。 5055 磁気ディスク導入機構を接続したモデル 640 とモデル 730 の寸法は同じです。</p>				
寸法	幅	奥行	高さ	高さ (5055 導入機構を含む)
メートル法	565 mm	1320 mm	1434 mm	1577 mm
インチ	22.3 in	52 in	57 in	62 in
最大構成重量			400 Kg (880 lb)	
電源				
kVA (最大)			2.051	
定格電圧/周波数			200 ~ 240VAC @ 50 ~ 60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)			6860 BTU/hr	
消費電力 (最大)			2010 W	
力率			0.98	
起動電流			105 Amp	
漏えい電流 (最大)			3.5 mAmp	
相数			1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)			12 または 40	
電源コードの長さ			1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)
温度要件				
稼働時			10° C ~ 37.8° C (50° F ~ 100° F)	
停止時			1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)	
環境要件				
			稼働時	停止時
無結露湿度			8 ~ 80%	8 ~ 80%
湿球温度			22.8° C (73° F)	-

モデル 640、S30、および 730 サーバーの寸法			
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.7 ベル	6.7 ベル	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	49	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

モデル 650、S40、740、および SB1

モデル 650、S40、740、および SB1 サーバーに 9251 入出力タワーを装着した場合の寸法			
<p>画像は、モデル S40 サーバーに 9251 入出力タワーを装着したものです。 モデル 650、740、および SB1 の寸法は同じです。4 つのサーバー (650、S40、740 および SB1) はいずれも 9251 入出力タワーを使用します。</p>			
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	567 mm	1295.7 mm	1577 mm
インチ	22.3 in	51 in	62.1 in
最大構成重量		371 Kg (815 lb)	
電源			
kVA (最大)		1.939	
定格電圧および周波数		200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5 Hz	
発熱量 (最大)		6485 BTU/hr	
消費電力 (最大)		1900 W	

モデル 650、S40、740、および SB1 サーバーに 9251 入出力タワーを装着した場合の寸法			
力率	0.98		
起動電流	105 Amp		
漏えい電流 (最大)	3.5 mAmp		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	12、または 40		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 37.8° C (50° F ~ 100° F)		
停止時	1° C ~ 60° C (33.8° F ~ 140° F)		
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 ~ 80%	8 ~ 80%	
湿球温度	22.8° C (73° F)	-	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd cat 3C、静かなオフィス (2E、Gen Bus)	6.7	6.7	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	49	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	762 mm
30 in	30 in	30 in	30 in

9406 6xx および 7xx システム装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	305 mm	723 mm	500 mm
インチ	12.2 in	28.5 in	19.7 in
注: 幅には、台座も含まれます。台座を除いた幅は、205 mm (8.2 in) です。			
最大構成重量	33 kg		74 lb
電源	175 W 電源装置		320 W 電源装置
kVA	0.273		0.267
定格電圧/周波数	100~127/200~240 @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量	584 BTU/hr		785 BTU/hr
消費電力 (最大)	171 W		230 W
力率	0.63		0.86

相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° C ~ 38° C	50° F ~ 100.4° F	
停止時	10° C ~ 43° C	50° F ~ 109.4° F	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73.4° F)	27° C (80.6° F)	
最大高度	3048 m (10,000 ft)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.0	5.7	
LpAm (dB)	39	35	
<LpA>m (dB)	42	40	
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in

第 14 章 0551 iSeries ラックの電源ケーブル・オプション

- 0121 - 270 下部ユニット (カスタマー指定)
- 0122 - 270 上部ユニット (カスタマー指定)
- 0123 - 5074 下部ユニット (ラック用)
- 0125 - 9079 下部ユニット (ラック用)
- 0127 - 270 フィールド導入 (ラック用)
- 0578 - 拡張機構 (ラック用)

5160 分電ユニット 単相

以下の電源ケーブルが 5160 でサポートされます。

- 1426 - 200V 4.2m 電源ケーブル (ロックング) (L6-30P)
- 1427 - 200V 4.2m 電源ケーブル (特殊防水) (3750)
- 1446 - 4.3 m; 200 V; 30 amp 韓国用 (250V、30A 韓国用プラグ)
- 1447 - 4.3 m; 200 V; 30 amp AU (PDL 250 V; 30 amp プラグ)
- 1448 - 4.3 m; 200 V; 30 amp NZ (PDL 250 V; 30 amp プラグ)

5161 分電ユニット、単相 IEC

次の電源ケーブルが 5161 でサポートされます。

- 1449 - 4.3 m 200 V; 32 amp EU 単相 (IEC 309、3 ピン、32 amp; IBM プラグ・タイプ 46)

5162 分電ユニット、2/3 相

次の電源ケーブルが 5162 でサポートされます。

- 1450 - 4.3 m 200 V; 16 amp EU 2 相 (IEC 309、5-pin、16 amp; IBM プラグ・タイプ 46)

各分電ユニットには、6 つの IEC 320-C13 コンセントがあります。3 m の 1422 電源ケーブル (IEC 320 C13/C14 分電ユニットのケーブル) は、PDU コンセント (C13) からラック・マウント装置に電源を提供します。1422 には、切断可能な電源ケーブルおよび IEC 320-C14 コネクタがあります。

分電ユニットに接続しないシステム:

- 0550 - 830 ラック - 1 つの国の特定の 14xx 電源ケーブルが必要
- 0123 - 5074 下部ユニット (ラック用) - 1 つの国特有の 14xx 電源ケーブルが必要
- 0125 - 9079 下部ユニット (ラック用) - 1 つの国特有の 14xx 電源ケーブルが必要
- 5079 - ラック内に 2 つの 5074 - 1 つの国特有の 14xx 電源ケーブルが必要
- 8079 - ラック内の 9079 および 5074 - 1 つの国特有の 14xx 電源ケーブルが必要

分電ユニットに接続可能なシステム

- 0121 - 270 (下側のラック内) - 分電ユニットなしでオーダーする場合、2 つの国特有の 14xx 電源コードが必要
- 0122 - 270 (上側のラック内) - 分電ユニットなしでオーダーする場合、2 つの国特有の 14xx 電源コードが必要
- 0127 - すでに 1 台の 270 が導入されている 0551 iSeries ラック内のフィールドに導入された 270 ユニット
- 0578 - 拡張機構 (ラック用) - 分電ユニットなしでオーダーした場合、2 つの国特有の 14xx 電源コードが必要

電源ケーブル・フィーチャー 1300 (モデル 870 および 890 用)

このオプションは **3 相、200~240 VAC、60 amp、6 ft (1.8 m)** の電源ケーブルで、IBM 部品番号 04N1868 マシン入力コネクタ、および壁側に 460R9W プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1301 (モデル 870 および 890 用)

このオプションは **3 相、200~240 VAC、60 amp、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、IBM 部品番号 04N1868 マシン入力コネクタ、および壁側に 460R9W プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1302 (モデル 870 および 890 用)

このオプションは **3 相、480 VAC、30 amp、6 ft (1.8 m)** の電源ケーブルで、IBM 部品番号 04N1868 マシン入力コネクタ、および壁側に 430R7W プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1303 (モデル 870 および 890 用)

このオプションは **3 相、480 VAC、30 amp、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、IBM 部品番号 04N1868 マシン入力コネクタ、および壁側に 430R7W プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1304 の説明

このオプションは **3 相、380~415 VAC、60 amp、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、IBM 部品番号 04N1868 マシン入力コネクタが付いていますが、W.T. 用に壁側にプラグはありません。

電源ケーブル・フィーチャー 1397 の説明

このオプションは **200 VAC 14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C13 壁用プラグが付いています。

- モデル 270、800、810、および 820
- FC 5075、5095、7104、および 7116 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1398 の説明

このオプションは **100 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C13 壁用プラグが付いています。

- モデル 270、800、810、および 820
- FC 5075、5095、7104、および 7116 拡張装置

電源ケーブル・フィーチャー 1399 の説明

このオプションは **200 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 壁用プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5074 および 5094 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1401 の説明

このオプションは、**200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、**IEC320-C19** マシン入力コネクタ、および FC 5065 と FC 5066 用に、壁側に NEMA 6-20P プラグが付いています (2 本のケーブルが必要)。

電源ケーブル・フィーチャー 1406 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** のより線ロック/ロッキングの電源ケーブルで、以下の装置用の **IEC320-C19** マシン入力コネクタ、および L6-20P 壁用プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- #5065, #5066 (2 本のケーブルが必要)、5074 PCI 拡張タワー、および 5079 (2 本のケーブルが必要) 1.8M 入出力ラック
- アルゼンチンおよびカーボベルデ共和国のみの場合の 9079 ベース入出力タワー。ただしその他の国では #5065、#5066 (2 本のケーブルが必要)。
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1407 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** 特殊防水電源ケーブルで、**IEC320-C19** マシン入力コネクタ、および #5065 と #5066 (2 本のケーブルが必要) だけのための特殊防水壁用プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1408 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C19 マシン入力コネクタ、および CEI 23-16 プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 9079 入出力タワーおよび FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1409 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C19 マシン入力コネクタ、およびオーストラリア用 15A プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 9079 入出力タワーおよび FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー

- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1410 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、6 ft (1.8 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および NEMA 6-15P 壁用プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1412 の説明

このオプションは、**100~127 VAC、6 ft (1.8 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および NEMA 5-15P 壁用プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1414 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、6 ft (1.8 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用のより線ロック IEC 320-C13 マシン入力コネクタが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1415 の説明

このオプションは **200~240 VAC、6 ft (1.8 m)** の特殊防水の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C13 マシン入力コネクタが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1418 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および SABS164 壁用プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力ラック
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1419 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および SII-32 プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1420 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および Schuko プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1421 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および IEC309 プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1422 の説明

このオプションは **100~240 VAC、10 ft (3 m)** の電源ケーブルで、IEC320-C14 に接続し、#5160、#5161、または #5162 を必要とする **IEC320-C13** が付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1426 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** ロッキング電源ケーブルで、モデル 840 と SB3 用の **L6-30R** マシン入力コネクタが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1427 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** 特殊防水電源ケーブルで、モデル 840 と SB3 用の **L6-30R** マシン入力コネクタが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1438 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および AS3112 プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1439 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および Schuko プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1440 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および 10 amp デンマーク用プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1441 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および SABS164 プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1442 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、サーバーのモデル 270 および 820、7104 拡張機構、および 5077 移行ラック用です。

電源ケーブル・フィーチャー 1443 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および BS 1363 A プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1444 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および CEI23-16 プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1445 の説明

このオプションは、**200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC 320-C13 マシン入力コネクタ、および SII-32 プラグが付いています。

- モデル 270 および 820
- FC 5075 PCI 拡張タワーおよび FC 5077 移行用タワー
- FC 7104 システム装置拡張機構サイドカー
- モデル 800 または 810
- モデル 825
- FC 5095 PCI-X 拡張タワー

電源ケーブル・フィーチャー 1446 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、モデル 840 およびモデル SB3 用の IEC-309 マシン入力コネクタおよび 32 amp 韓国用プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1447 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、モデル 840 およびモデル SB3 用の IEC-309 マシン入力コネクタおよび 32 amp オーストラリア用プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1448 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、モデル 840 およびモデル SB3 用の IEC-309 マシン入力コネクタおよび 32 amp ニュージーランド用プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1449 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、モデル 840 およびモデル SB3 用の IEC-309 マシン入力コネクタおよび 32 amp 3 ピン IEC-309 プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1450 の説明

このオプションは **200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、モデル 840 およびモデル SB3 用の IEC-309 マシン入力コネクタおよび 16 amp 5 ピン IEC-309 プラグが付いています。

電源ケーブル・フィーチャー 1451 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および NEMA 6-15P プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1452 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および NEMA 6-15P プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー

- FC 5294 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1453 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、およびより線ロック・プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O カタワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1454 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、およびより線ロック・プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1455 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および特殊防水プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック

- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1456 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および特殊防水プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー
- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1457 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の上部電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および NEMA 6-15P プラグが付いています。

- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1458 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の上部電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、およびより線ロック・プラグが付いています。

- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1459 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の上部電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および特殊防水プラグが付いています。

- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 1476 の説明

このオプションは **200~240 VAC、14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルで、以下の装置用の IEC320-C19 マシン入力コネクタ、および BS 1363 A プラグが付いています。

- モデル 830 および SB2
- FC 5065 PCI 拡張タワー
- FC 5066 1.8M I/O タワー

- FC 5074 PCI 拡張タワー
- FC 5079 1.8M 入出力タワー
- FC 9079 入出力タワー
- FC 5094 PCI-X 拡張タワー
- FC 5294 1.8M 入出力ラック
- FC 8094 1.8M 入出力ラック

電源ケーブル・フィーチャー 2960 の説明

このオプションでは、注文するシステム装置のすべての電源ケーブルが**低電圧 (100 ~ 127 VAC)** の仕様になります。

- 2960 オプションは、モデル 200、20S、および 4xx システム装置、3xx、5xx、600、および S10 システム・タワー、5060、5061、5062、5063、5070、5072、5080、および 5082 拡張タワーの電源ケーブルに影響します。
- この電圧フィーチャーは、モデル 620、640、650、7xx、8xx、モデル S20、S30、S40、SB1、SB2、SB3、5071、5073、5074、5079、5065、5066、5075、5081、5083 拡張タワー、5033、5034、5035、5077 移行用タワーでは、**使用されません**。
- 2960 のほかに、9080、9082、および 9083 仕様コードを追加して、電源ケーブルのその他の属性 (長さやプラグ・タイプなど) を指定することができます。
- 530 および 53S システム・タワーの入出力側は、2960 または 2961 を使用して別個に指定しなければなりません。
- 2961 は、2960 と同じ電源ケーブルで使用することはできません。

電源ケーブル・フィーチャー 2961 の説明

このオプションでは、注文するシステム装置のすべての電源ケーブルが**高電圧 (200 ~ 240 VAC)** の仕様になります。

- 2961 オプションは、モデル 200、20S、および 4xx システム装置、モデル 3xx、5xx、600、および S10 システム・タワー、5060、5061、5062、5063、5070、5072、5080、および 5082 拡張タワーの電源ケーブルに影響します。
- この電圧フィーチャーは、モデル 620、640、650、7xx、8xx、モデル S20、S30、S40、SB1、SB2、SB3、5071、5073、5074、5079、5065、5066、5075、5081、5083 拡張タワー、5033、5034、5035、5077 移行用タワーでは、**使用されません**。
- 2961 のほかに、9080、9082、および 9083 仕様コードを追加して、電源ケーブルのその他の属性 (長さやプラグ・タイプなど) を指定することができます。
- 530 および 53S システム・タワーの入出力側は、2960 または 2961 を使用して、別個に指定しなければなりません。
- 2960 は、2961 と同じ電源ケーブルで使用することはできません。

電源ケーブル・フィーチャー 4961 の説明

このオプションは、モデル 53x システム・タワーの処理装置側の電源ケーブルが **30 Amp、200~240 VAC** という仕様になります。

- モデル 640、650、730、740、840、およびモデル S30、S40、SB1、SB3 では、このフィーチャー・コードは**使用されません**。

- 4961 は、システムのその他の電源ケーブルには影響しません。
- 53x システム・タワーの処理装置側、モデル 640、650、730、740、840、またはモデル S30、S40、SB1、SB3 に **120** ボルトのオプションはありません。
- 4961 のほかに、9180、9182、および 9183 仕様コードを追加して、電源ケーブルのその他の属性 (長さや処理装置側のプラグ・タイプなど) を指定することができます。

電源ケーブル・フィーチャー 9002 の説明

このオプションは、**二重電源ケーブル**が必要な場合に指定します。

- この指定コードは、820 電源サブシステムが二重電源コードをサポートできることを判別するのに使用されます。
- 9002 指定コードは、オーダーされるオペレーティング・システムのレベルに関係なく、すべての 820 サーバーに追加されます。

電源ケーブル・フィーチャー 9080 の説明

このオプションは、**特殊防水電源ケーブル**が必要な場合に指定します。

- 電源ケーブルの長さを指定する 9082 仕様コードを追加することができます。
- 9083 は、9080 と同じ電源ケーブルで使用することはできません。
- オプション 9080 は、カナダ、日本、および米国でのみ使用可能です。

電源ケーブル・フィーチャー 9082 の説明

このオプションは、**14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルが必要な場合に指定します。

- 前提条件は、2960 または 2961 です。
- オプション 9082 は、カナダ、日本、および米国でのみ使用可能です。

電源ケーブル・フィーチャー 9083 の説明

このオプションは、**ロックング電源ケーブル**が必要な場合に指定します。

- 前提条件は、2960 または 2961 です。
- 9083 のほかに 9082 仕様コードを追加して、電源ケーブルの長さを指定することができます。
- 9080 は、9083 と同じ電源ケーブルで使用することはできません。
- オプション 9083 は、カナダ、日本、および米国でのみ使用可能です。

電源ケーブル・フィーチャー 9180 の説明

このオプションは、モデル 53x、640、650、S30、S40、および SB1 の処理装置側で**防水電源ケーブル**が必要な場合に指定します。

- 53x システムの処理装置側の前提条件は、4961 です。
- 9180 のほかに 9182 仕様コードを追加して、電源ケーブルの長さを指定することができます。
- 9183 は、9180 と同じ電源ケーブルで使用することはできません。
- オプション 9180 は、カナダ、日本、および米国でのみ使用可能です。

電源ケーブル・フィーチャー 9182 の説明

このオプションは、モデル 53x、640、650、S30、S40、および SB1 の処理装置側で **14 ft (4.3 m)** の電源ケーブルが必要な場合に指定します。

- 53x システムの処理装置側の**前提条件**は、4961 です。
- 9182 のほかに 9180 または 9183 仕様コードを追加して、電源ケーブルのその他の属性 (長さやプラグ・タイプなど) を指定することができます。

電源ケーブル・フィーチャー 9183 の説明

このオプションは、モデル 53x、640、650、S30、S40、および SB1 の処理装置側で**ロック**電源ケーブルが必要な場合に指定します。

- **53x** システムの処理装置側の**前提条件**は、4961 です。
- **9183** のほかに 9182 仕様コードを追加して、電源ケーブルの長さを指定することができます。
- 9180 は、9183 と同じ電源ケーブルで使用することはできません。

IBM 提供の電源コードの改変に対する IBM Rochester の方針

IBM では、IBM 電源コードの設計と製造の両方について適合しなければならない仕様のために、IBM リリースの電源コードを使用することをお勧めします。仕様、設計で使用されるコンポーネント、および製造工程は、外部の安全検査機関によって承認されたものであり、品質と、設計要件への準拠を保証するために、安全検査機関によって定期的に、継続して監査されます。

サーバーが製造工場から出荷されるときには、安全検査機関の目録に載せられます。IBM では、IBM 提供の電源コードを改変することをお勧めしません。IBM 提供の電源コードの改変が絶対に必要であると思われるまれな状況では、次のことを行わなければなりません。

1. 改変について保険業者に相談し、保険の補償範囲に対する影響 (もしあれば) を査定する
2. 地域に特有の電気関連規定への準拠について専門の電気工事業者に相談する

以下の Services Reference Manual (SRM) からの抜粋では、電源コードの改変に関する IBM Rochester の方針と、それに伴う責任が説明されています。

SRM の抜粋

購買された IBM マシンに付随し、IBM ラベルを有するケーブル群は、IBM マシンの所有者の財産です。IBM 提供のその他のすべてのケーブル群 (特定の購買送り状が納入済みのものを除く) は、IBM の財産です。

お客様は、機構の取り付けまたは取り外しや、改変、接続、あるいはその他の技術的な作業の実施の面で、ある機械を他のものに変えることに関するすべての危険を背負うことになります。

IBM では、該当する Service Delivery and Field Marketing Practices の担当員による調査の後で、改変から生じる制限 (IBM によって提供される保証サービスや保守に影響を与える) をお客様に提言します。

改変とは ?

改変とは、IBM マシンに対する、IBM の物理的、機械的、電氣的、あるいは電子的な設計 (マイクロコードを含む) から逸脱する変更であり、追加の装置または部品が使用されるかどうかに関係ありません。また、改変には、IBM 定義のインターフェース以外による相互接続も含まれます。詳しくは、Multiple Supplier Systems Bulletin を参照してください。

マシンが改変された場合、サービスは、IBM マシンの改変されていない部分に制限されます。

検査の後、IBM では、IBM マシンの改変されていない部分について、保証サービスまたは保守を継続し
ます (該当する場合)。

IBM では、IBM のご使用条件または 時間制サービス の原則に基づき、IBM マシンの改変された部分を
保守しません。

電源コードの改変に関してさらに疑問がある場合は、IBM 技術員にお問い合わせください。

プラグ・タイプ 12 の国または地域

アフガニスタン、アンギラ島、アンティグア、アルゼンチン、アルバ島、バハマ諸島、バングラデシュ、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボリビア、ボネール島、ブルネイ、カイコス諸島、カナダ、カーボベルデ、ケイマン諸島、チリ、中国 (香港 S.A.R.)、コロンビア、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ共和国、エクアドル、エルサルバドル、グアム島、グアテマラ、ハイチ、ホンジュラス、インドネシア、ジャマイカ、日本、マレーシア、メキシコ、モントセラト島、ミャンマー、オランダ領アンティル諸島、ニカラグア、パナマ、パラグアイ、中華人民共和国、ペルー、フィリピン、プエルトリコ、スリランカ、セントキッツ島、サンマルタン島、スリナム、台湾、タイ、トバゴ島、トルトーラ島、トリニダード島、タークス諸島、米国、ウルグアイ、ベネズエラ、英領バージン諸島

プラグ・タイプ 18 の国または地域

アフガニスタン、アルバニア、アルジェリア、アンドラ、アルメニア、オーストリア、アゾレス諸島、ベラルーシ、ベルギー、ベナン、ボスニア、ブルガリア、ブルキナファソ、ブルンジ、カンボジア、カメルーン、カナリア諸島、中央アフリカ共和国、チャド、中国 (マカオ S.A.R.)、コンゴ、クロアチア、チェコ、ダオメー、ジブチ、エジプト、赤道ギニア、エストニア、フェロー諸島、フィンランド、フランス、仏領ポリネシア、仏領ギアナ、ガボン、グルジア、ドイツ、ギリシャ、グリーンランド、グアドループ島、ギニア、ギニアビサオ、ハンガリー、アイスランド、インドネシア、イラン、コートジボアール、カザフスタン、キルギス、ラオス、ラトビア、レバノン、リベリア、リトアニア、ルクセンブルグ、マケドニア、マダガスカル、マリ、マルチニーク島、モーリタニア、モルダビア、モナコ、モンゴル、モロッコ、モザンビーク、オランダ、ニューカレドニア、ニジェール、北朝鮮、ノルウェー、パラグアイ、ペルー、ポーランド、ポルトガル、プリンシペ、レユニオン島、ルーマニア、ロシア、ルワンダ、サントメ島、サウジアラビア、セネガル、セルビア、スロベニア、スロバキア、韓国、スペイン、スーダン、スリナム、スワジランド、スウェーデン、シリア、タヒチ島、トーゴ、チュニジア、トルコ、ウクライナ、ウルグアイ、ウズベキスタン、ベトナム、ザイール、ジンバブエ

プラグ・タイプ 46 (P+N+G) [32A] の国または地域

アブダビ、アルバニア、アルジェリア、アンドラ、アンゴラ、アルメニア、アゾレス諸島、バーレーン、ベラルーシ、ベルギー、ベナン、ボスニア、ボツワナ、ブラジル、ブルガリア、ブルキナファソ、ブルンジ、カンボジア、カメルーン、中央アフリカ共和国、チャド、中国 (マカオ S.A.R.)、コンゴ、クロアチア、キプロス、ダオメー、ジブチ、ドミニカ、エジプト、赤道ギニア、エリトリア、エチオピア、フェロー諸島、フランス、仏領ギアナ、仏領ポリネシア、ガボン、ガンビア、グルジア、ドイツ、ガーナ、ギリシャ、グリーンランド、グレナダ、グレナディーンズ諸島、グアドループ島、ギニア、ギニアビサオ、ガイアナ、ハンガリー、アイスランド、インド、イラン、イラク、アイルランド、イタリア、コートジボアール、ヨルダン、カザフスタン、ケニア、キルギス、クウェート、ラオス、レソト、レバノン、リベリア、リビア、ルクセンブルグ、マケドニア、マダガスカル、マラウイ、マリ、マルタ、マルチニーク島、モーリタニア、モルダビア、モンゴル、モナコ、モロッコ、モザンビーク、ナミビア、ネパール、オランダ、ニューカレドニア

ア、ニジェール、ナイジェリア、ノルウェー、オマーン、パキスタン、ポーランド、プリンシペ、カタール、レユニオン島、ルーマニア、ルワンダ、サバ、サントメ島、サウジアラビア、セネガル、セルビア、セイシェル、シエラレオネ、シンガポール、スロバキア、スロベニア、ソマリア、スペイン、セントルシア島、セントビンセント島、スーダン、スワジランド、シリア、タヒチ、タンザニア、トーゴ、チュニジア、ウガンダ、ウクライナ、アラブ首長国連邦、英国、ウズベキスタン、ベトナム、西サモア、ザイール、ザンビア、ジンバブエ

プラグ・タイプ 46 (P+N+G) [16A] の国または地域

デンマーク、リヒテンシュタイン、スイス

(J) 以下の国のみ:

アブダビ、バーレーン、ボツワナ、ブラジル、ブルネイ、中国 (香港 S.A.R.)、キプロス、ドミニカ、ガンビア、ガーナ、グレナダ、グレナディーンズ諸島、ガイアナ、インド、イラク、アイルランド、ヨルダン、ケニア、クウェート、レソト、マラウイ、マレーシア、マルタ、ナミビア、ネパール、ナイジェリア、オマーン、カタール、サバ、セイシェル、シエラレオネ、シンガポール、セントルシア島、セントビンセント島、タンザニア、ウガンダ、アラブ首長国連邦、英国、ザンビア

電源ケーブル・フィーチャー

電源ケーブルを注文する際には、電源ケーブル・オプションを使用して、長さや汎用プラグ形式などのフィーチャーを指定します。たとえば、モデル 620 用のロックング電源ケーブルを注文するには、#9083 を指定します。

一部のオプション番号は相互に結合させて使用することができます。たとえば、#9182 は 4.3 m (14 ft.) の電源ケーブルを指定し、#9183 はロックング電源ケーブルを指定します。モデル S30 などのシステム用には、電源ケーブル・オプション #9182 および #9183 を指定して、4.3 m のロックング電源ケーブルを注文できます。

電源ケーブルのフィーチャー・オプション番号、およびそのフィーチャーについての一般的な説明を、以下にリストします。要件を含む完全な解説を表示するには、オプション番号を選択してください。

注: フィーチャーによっては、すべての国または地域、すべてのシステム、または他のすべてのオプションとの併用に対応していないものもあります。それらの制約については、オプション番号を選択し、そのフィーチャーについての詳細な解説を調べてください。

- #1300 - 200-240 VAC/3 相/60 Amp、6 ft (1.8 m)、04N1868、460P9W 壁用プラグ **(870 および 890 のみ)**
- #1301 - 200-240 VAC/3 相/60 Amp、14 ft (4.3 m)、04N1868、460P9W 壁用プラグ **(870 および 890 のみ)**
- #1302 - 480 VAC/3 相/30 Amp、6 ft (1.8 m)、04N1868、430P7W 壁用プラグ **(870 および 890 のみ)**
- #1303 - 480 VAC/3 相/30 Amp、14 ft (4.3 m)、04N1868、430P7W 壁用プラグ **(870 および 890 のみ)**
- #1304 - 380-415 VAC/3 相/60 Amp、14 ft (4.3 m)、04N1868、壁用プラグなし **(870 および 890 のみ)**
- #1397 - 200 VAC 10 Amp、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、壁用プラグ
- #1398 - 100 VAC 10 Amp、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、壁用プラグ
- #1399 - 200 VAC 16 Amp、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、壁用プラグ
- #1401 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、6-20P 壁用プラグ
- #1406 - 200 ~ 240 VAC ロックング電源ケーブル、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19

- #1407 - 200 ~ 240 VAC 特殊防水電源ケーブル、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19
- #1408 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、CEI-16 壁用プラグ
- #1409 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、オーストラリア用 15A 壁用プラグ
- #1410 - 200 ~ 240 VAC、6 ft (1.8 m)、IEC320-C13、6-15P 壁用プラグ
- #1412 - 100 ~ 127 VAC、6 ft (1.8 m)、IEC320-C13、5-15P 壁用プラグ
- #1414 - 200 ~ 240 VAC、6 ft (1.8 m)、IEC320-C13、L6-15P 壁用プラグ
- #1415 - 200 ~ 240 VAC 特殊防水電源ケーブル、6 ft (1.8 m)、IEC320-C13
- #1418 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、SABS 164 壁用プラグ
- #1419 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、SII-32 壁用プラグ
- #1420 - 100 ~ 240 VAC、10 ft (3 m)、IEC320-C19、Schuko 壁用プラグ
- #1421 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、IEC309 壁用プラグ
- #1422 - 100 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m) IEC320-C13、IEC320-C14 に接続し、#5160、#5162、または #5166 が必要
- #1426 - 200 ~ 240 VAC ロッキング電源ケーブル、14 ft (4.3 m)、L6-30R
- #1427 - 200 ~ 240 VAC 特殊防水電源ケーブル、14 ft (4.3 m)、L6-30R
- #1438 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、AS3112 壁用プラグ
- #1439 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、Schuko 壁用プラグ
- #1440 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、デンマーク用 10 amp 壁用プラグ
- #1441 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、SABS 164 壁用プラグ
- #1442 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、スイス用 10 amp 壁用プラグ
- #1443 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、BS1363A 壁用プラグ
- #1444 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、CEI 23-16 壁用プラグ
- #1445 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C13、SII-32 壁用プラグ
- #1446 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC309、韓国用 32 amp 壁用プラグ
- #1447 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC309、オーストラリア用 32 amp 壁用プラグ
- #1448 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC309、ニュージーランド用 32 amp 壁用プラグ
- #1449 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC309、IEC 309 3 ピン 壁用プラグ
- #1450 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC309、IEC 309 5 ピン 壁用プラグ
- #1451 - 200 ~ 240 VAC、6 ft (1.8 m)、IEC320-C19、6-15P 壁用プラグ
- #1452 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、6-15P 壁用プラグ
- #1453 - 200 ~ 240 VAC、6 ft (1.8 m)、IEC320-C19、L6-15P 壁用プラグ
- #1454 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、L6-15P 壁用プラグ
- #1455 - 200 ~ 240 VAC、6 ft (1.8 m)、IEC320-C19、特殊防水壁用プラグ
- #1456 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、特殊防水壁用プラグ
- #1457 - 200 ~ 240 VAC、9 ft (2.7 m)、IEC320-C19、6-15P 壁用プラグ
- #1458 - 200 ~ 240 VAC、9 ft (2.7 m)、IEC320-C19、L6-15P 壁用プラグ
- #1459 - 200 ~ 240 VAC、9 ft (2.7 m)、IEC320-C19、特殊防水壁用プラグ
- #1476 - 200 ~ 240 VAC、14 ft (4.3 m)、IEC320-C19、BS 1363A 壁用プラグ
- #2960 - 100 ~ 127 VAC (低電圧)
- #2961 - 200 ~ 240 VAC/10 A (高電圧)

- #4961 - 200 ~ 240 VAC/30 A
- #9080 - 特殊防水電源ケーブル
- #9081 - ロッキング電源ケーブル
- #9180 - 特殊防水電源ケーブル
- #9182 - 14 ft (4.3 m) 電源ケーブル
- #9183 - ロッキング電源ケーブル

注

電源コードをモデル 600、620、S10、S20、720、830、SB2、および拡張タワー #5065 と #5074 に接続するとき、**以下のようにして接続の安全を確保してください。**

- 電源コードが、システムの後部のストレイン・リリーフを通して正しく配置されていることを確認します。
- 電源コードが、システム装置の後部の電源コンセントにしっかりと差し込まれていることを確認します。そのためには、力を込めないようにしてもう一度押し込む必要がある場合もあります。

プラグおよびコンセントの形式 12 の部品番号

部品番号	適応する国または地域
11F0114 (6 ft) (C) (F) (G) 11F0113 (14 ft) (C) (F) (G) (H)	アンギラ島、アンティグア島、カナダ、カーボベルデ諸島、ケイマン諸島、ホンジュラス、モントセラト島、セントクリストファー・ネイビス、トルトーラ島 (BVI)、米国
11F0115 (14 ft) (C) (F) (H) 11F0113 (14 ft) (G) (H)	アフガニスタン、アルゼンチン、アルバ島、バハマ諸島、バングラデシュ、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボリビア、ボネール島、ブルネイ、カICOS諸島、チリ、中国 (香港 S.A.R.)、コロンビア、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ共和国、エクアドル、エルサルバドル、グアテマラ、ハイチ、インドネシア、日本、ジャマイカ、マレーシア、メキシコ、ミャンマー、オランダ領アンティル諸島、ニカラグア、パナマ、パラグアイ、中華人民共和国、ペルー、フィリピン、スリランカ、サンマルタン島、スリナム、台湾、タイ、トリニダードトバゴ、タークス諸島、ウルグアイ、ベネズエラ
システムおよびタワー	
(C) - モデル 53x 処理装置側 (F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1 (G) - モデル 840、SB3 (H) - 9309 ラック	

電源ケーブル、プラグ、およびコンセントのタイプの判別

ご使用のサーバーまたはシステムに必要な電源ケーブル、プラグ、コンセントのタイプを判別するには、以下の 3 種類の情報が必要になります。

- ご使用のサーバーまたはシステムが存在する**国または地域**
- ご使用のサーバーまたはシステムの**モデル**
- ご使用の電源機構の**電圧/電流**

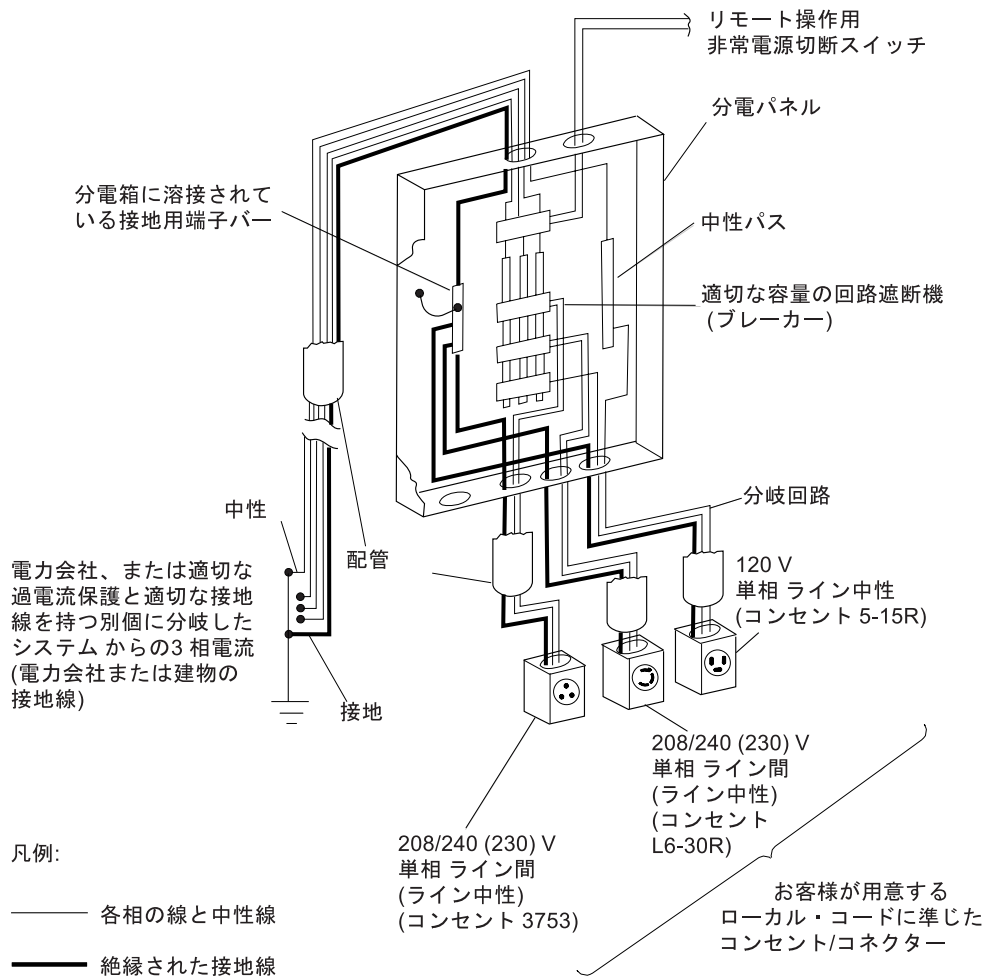
これらの情報により、簡易な表を使用してタイプを判別できます。

- 電源ケーブル、プラグ、およびコンセント: 国または地域別
- 電源ケーブル、プラグ、およびコンセント: モデル別
- 電源ケーブル、プラグ、およびコンセント: 電圧/電流別
- 電源ケーブル・フィーチャー

電源コードの変更に関する IBM の推奨事項については、IBM コードの改変を参照してください。

ヒント: ご使用のサーバーまたはシステムの**プラグとコンセント形式**の表を印刷して、電気技術者に渡してください。この表には、ご使用のシステム装置に対応するコンセントを設置するための情報が含まれています。

サーバーまたはシステムおよびタワーと付属機器のすべては、独立した電源機構を必要とします。つまり、独自の電源回路がなければなりません。サーバーおよびデータの両方を保護するために UPS を使用することを、強くお勧めします。



注: 1. コンセントはデータ処理装置で発注プラグ・タイプに合っている必要があります。
 2. 中性線を必要とするロードの場合、コンピューター/データ処理装置のみ接続してください。 RV2C031-2

iSeries のプラグおよびコンセントの形式: モデル別

ご使用のモデルを選択すると、そのプラグおよびコンセントの形式、および電源ケーブルのフィーチャーを知ることができます。

iSeries サーバー

- モデル 170 および 250
- モデル 270
- モデル 800 および 810
FC 7116 拡張装置
- モデル 820
- モデル 825
FC 7316 拡張装置
FC 9316 ベース拡張装置
- モデル 830、SB2
FC 9074 ベース入出力タワー

- モデル 840、SB3
FC 9079 ベース入出力タワー (840、SB3 用)
- モデル 870 および 890
FC 9094 ベース入出力タワー
FC 8093 追加標準 1.8 m ラック

以前にリリースされたサーバー

- モデル 15x
- モデル 3xx
- モデル P0x
- モデル 200 および 20S
- モデル 4xx
- モデル 53x 入出力側
- モデル 53x 処理装置側
- 他の 5xx モデル
- モデル 600 および S10
- モデル 620、S20、および 720
- モデル 640、S30、および 730

モデル 650、S40、740、および SB1

FC 9251 ベース入出力タワー (650、S40、740、SB1 用)

拡張装置

- FC 5065
- FC 5070
- FC 5071
- FC 5072
- FC 5073
- FC 5074
- FC 5075
- FC 5080
- FC 5081
- FC 5082
- FC 5083
- FC 5094
- FC 5095
- FC 7116
- FC 7316
- FC 8079
- FC 9316

ベース入出力タワー

- FC 9074

- FC 9094
- FC 9079

移行用タワー

- FC 5033
- FC 5034
- FC 5035
- FC 5077

1.8M ラック

- FC 0550
- FC 0551
- FC 5066
- FC 5079
- FC 5294
- FC 8094

FC#: 8079、8093、9094 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	タイプ 54
250V 16A	タイプ 25、タイプ 32、タイプ 18、タイプ 22、タイプ 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	タイプ 11、タイプ 29、タイプ 35
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10、タイプ 34

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
2. プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. **プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. **プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

0550 および 0551 (1.8 m) ラックのプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式		
250V 16A/phase	タイプ 46 3P+N+G		
250V 30A	タイプ 12	タイプ KP	タイプ PDL
250V 32A	タイプ 40	タイプ 46 P+N+G [32A]	

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデル 170 および 250 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	タイプ 4
250V 10A	タイプ 6、タイプ 19、タイプ 24
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10 (コロンビアおよびメキシコのみ)
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。

2. プラグとコンセント表で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデルごとのプラグおよびコンセントの形式: 15x、P0x、2xx、4xx、620、S20、720

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
125V 15A	タイプ 4
125V 20A	タイプ 59
250V 10A	タイプ 6、タイプ 19、タイプ 24
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
2. プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. プラグとコンセント表で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデル 270 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
100V 10A	タイプ 70
125V 15A	タイプ 4
200V 10A	タイプ 2

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	タイプ 6、タイプ 19、タイプ 24
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 34、タイプ 10
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント表**で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント表**でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグおよびコンセントの形式: サーバー・モデル 3xx/5xx、53x 出力側、拡張機構 5070、5072、5080、5082

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
125V 13A/15A	タイプ 51
125V 15A	タイプ 4、タイプ 7
125V 20A	タイプ 59
250V 10A	タイプ 6、タイプ 19、タイプ 24
250V 10A/15A	タイプ 34
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. **プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. **プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

5065 拡張タワーのプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 15A	タイプ 54
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22、タイプ 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	タイプ 11、タイプ 29、タイプ 35

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
2. プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. **プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. **プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

モデル 870 および 890 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 60A 3 相	部品番号 42F7960
480V 30A 3 相	部品番号 11P0344

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。

その電圧/電流と同じ行にリストされたプラグおよびコンセントの形式が、ご使用のモデルをサポートしています。

2. プラグおよびコンセントの形式をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. プラグとコンセント表で、国または地域列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグおよびコンセントの形式: モデル 800、810、825、および FC#s 5075、5095、7116、7316、9316

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式		
125V 15A (モデル 800 および 810 のみ)	タイプ 4		
250V 10A	タイプ 6	タイプ 19	タイプ 24
250V 10A/16A	タイプ 25	タイプ 32	
250V 13A	タイプ 23		
250V 15A	タイプ 5	タイプ 10	タイプ 34
250V 16A	タイプ 18	タイプ 22	

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の電圧/電流を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされたプラグおよびコンセントの形式が、ご使用のモデルをサポートしています。
2. プラグおよびコンセントの形式をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. プラグとコンセント表で、国または地域列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

FC 5094 および 5294 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	タイプ 54
250V 16A	タイプ 25、タイプ 32、タイプ 18、タイプ 22、タイプ 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	タイプ 11、タイプ 29
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10、タイプ 34

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の電圧/電流を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされたプラグおよびコンセントの形式が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの形式をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント表で、国または地域列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

53x 処理装置のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 30A	タイプ 12、タイプ KP、タイプ PDL
250V 32A	タイプ 40、タイプ 46 (P+N+G) [32A]

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の電圧/電流を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされたプラグおよびコンセントの形式が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの形式をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント表で、国または地域列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。

お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデル 600 および S10 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
125V 13A/15A	タイプ 51
125V 15A	タイプ 4、タイプ 7
250V 10A/15A	タイプ 34
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 54、タイプ 10
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22、タイプ 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	タイプ 11

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント表**で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント表**でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデル 620、S20、720 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A/15A	タイプ 34
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 54、タイプ 10
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22
250V 20A	タイプ 11、タイプ 46 (P+N+G) [16A]

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
2. プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. **プラグとコンセント表**で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. **プラグとコンセント表**でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A/phase	タイプ 46 3P+N+G
250V 30A	タイプ 12、タイプ KP、タイプ PDL
250V 32A	タイプ 40、タイプ 46 P+N+G [32A]

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

1. 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
2. プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. **プラグとコンセント表**で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. **プラグとコンセント表**でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグおよびコンセントの形式: モデル 820 および拡張タワー 5074、5075、5077、5078 および 5079

電圧および電流	プラグおよびコンセントの形式
100V 10A	タイプ 70
125V 15A	タイプ 4 および タイプ 7 (タイプ 4 および 7 は、 モデル 820、5075、5077 でのみ有効)
200V 10A	タイプ 2
250V 10A/15A	タイプ 5、タイプ 10、タイプ 34
250V 10A/16A	タイプ 25
250V 13A	タイプ 23
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22、タイプ 32
250V 10A	タイプ 6、タイプ 19、タイプ 24

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の電圧/電流を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされたプラグおよびコンセントの形式が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの形式をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント表で、国または地域列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグおよびコンセントの形式: モデル 830 および SB2、ベース入出力タワー 9074、および拡張タワー 5065、5066、5074、5079

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
200V 16A	タイプ 64
250V 15A	タイプ 54
250V 16A	タイプ 25、タイプ 18、タイプ 32、タイプ 22、タイプ 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	タイプ 11、タイプ 29、タイプ 35 (5065 および 5066 にのみ有効)
250V 13A	タイプ 23

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10、タイプ 34 (5065 および 5066 には無効)

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

サーバー・モデル 840 および SB3 のプラグおよびコンセントの形式

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 16A/phase	タイプ 46 3P+N+G
250V 30A	タイプ 12、タイプ KP、タイプ PDL
250V 32A	タイプ 40、タイプ 46 P+N+G [32A]

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグおよびコンセントの形式: 9079 ベース入出力タワー (モデル 840 および SB3 用)

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 15A	タイプ 54
250V 16A	タイプ 25、タイプ 32、タイプ 18、タイプ 22、タイプ 46 (P+N+G)[16A]
250V 20A	タイプ 11、タイプ 29、タイプ 35

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。
- プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。

その行に複数のプラグがある場合、

- プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
- プラグとコンセント**表で、**国または地域**列 (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
- プラグとコンセント**表でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。

注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグおよびコンセントの形式: 9251 ベース入出力タワーおよび拡張タワー 5071、5073、5081、5083

電圧/電流	プラグおよびコンセントの形式
250V 10A	タイプ 6、タイプ 19、タイプ 24
250V 10A/15A	タイプ 34
250V 10A/16A	タイプ 25、タイプ 32
250V 13A	タイプ 23
250V 15A	タイプ 5、タイプ 10
250V 16A	タイプ 18、タイプ 22

ご使用のモデルに必要なプラグおよびコンセントの形式を判別するには、以下の手順に従ってください。

- 上記の表で、ご使用の電源機構の**電圧/電流**を見つけてください。
その電圧/電流と同じ行にリストされた**プラグおよびコンセントの形式**が、ご使用のモデルをサポートしています。





2. プラグおよびコンセントの**形式**をクリックすると、その形式についての情報が表示されます。



その行に複数のプラグがある場合、

1. プラグおよびコンセントの形式の 1 つをクリックします。
2. **プラグとコンセント表**で、**国または地域列** (表の右側) からお客様の国または地域 (モデルを設置する国または地域) を見つけます。
3. **プラグとコンセント表**でお客様の国または地域が見つかるまで、ステップ 1 と 2 を繰り返します。
お客様の国または地域をリストしているプラグおよびコンセントの形式が、計画に含める必要のある形式です。



注: お客様の国または地域がリストされていないか、または何かの理由で、それでもプラグおよびコンセントの形式を判別できない場合、販売元にお問い合わせください。

プラグとコンセントの構成

電源プラグのタイプ	コネクター
IEC320-C14/C13	
IEC320-C20/C19	
IEC309 (3 ピン)	
IEC309 (5 ピン)	

電源プラグのタイプ	コネクター
NEMA 5-15	
NEMA 6-15	
L6-30	

プラグとコンセント、タイプ 10



プラグ	電源コンセント	国/地域
 <p>タイプ 10 250V 15A ロックング</p>	 <p>NEMA L6-15R</p>	<p>国/地域</p> <p><i>National Electrical Manufacturers Association (米国電気製造業者協会)</i> <i>NEMA WD-5: L6-15P</i></p> <p>カナダ、コロンビア、メキシコ、米国、ウルグアイ</p> <p>注: プラグ・タイプ 10 は、コロンビアおよびメキシコでモデル 15x、170、P0x、2xx、4xx、9910-080 をサポートします。プラグ・タイプ 10 は、カナダおよび米国ではこれらのモデルに使用できません。</p>

コード・フィーチャー	部品番号
2961 + 9083 (B) (E)	86G7878 (6 ft) (B) (H) (J)
2961 + 9083 + 9082 (B) (E) [カナダおよび米国以外 - (A)]	14F1549 (6 ft) (C) (D) (E) (F) (K) (L) 12J5119 (9 ft) (L)
9083 (D) (H)	86G7879 (14 ft) (B) (G) (H) (J) [カナダおよび米国以外 - (A) (G) (K)]
9083 + 9082 (D) (H) [カナダおよび米国以外 - (A)]	14F1550 (14 ft) (C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)
1412 (G)	
移行 (C)	
1414 (I) (J)	
1453 (F) (K) (L)	
1454 (F) (K) (L)	
1458 (L)	
5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)	
5103 二重電源ケーブル (F)	
5105 二重電源ケーブル (5074 と、 8079 の最上部装置)	
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一 装置)	
コードの等級 2.4 kVA コード (B) (H) (J) [米国以外 - (A) (G)]	
3.8 kVA コード (C) (D) (E) (F) (I) (K) (L)	

システムおよびタワー



- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 移行用タワー 5033、5034、5035
- (D) - モデル 620、S20、720、830、SB2
- (E) - モデル 600、S10
- (F) - 0550 ラック用モデル 830
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180、270
- (J) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (K) - モデル 830、SB2、5074、5094、9074、9079
- (L) - モデル・フィーチャー 5079、5294、8079、8094

プラグとコンセント、タイプ 11

<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p><i>National Electrical Manufacturers Association</i> (米国電気製造業者協会)</p> <p>NEMA WD-1: L6-20P</p> <p>アルゼンチン、カーボベルデ諸島</p> <p>(K) (L) は以下の国のみ: 米国、カナダ、日本</p>
<p>タイプ 11 250V 20A</p>		

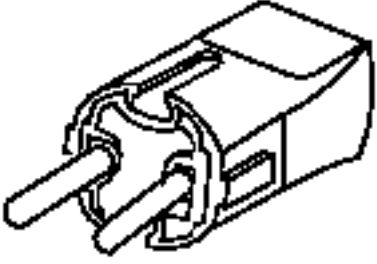

コード・フィーチャー 9082 (D) (E) 1414 (I) 1406 (C) (K) (L) (M) (N) 5103 二重電源ケーブル (C) 5105 二重電源ケーブル (5074 と、 8079 の最上部装置) 5106 二重電源ケーブル (5079 の単一 装置) 移行 (J)	部品番号 14F1553 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (M) (K) (L) (N) 07H0095 (6 ft)(C) (K) (L) (M) (N) 12J5118 (9ft) (N)
コードの等級 4.5 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (K) (L) (N)	
システムおよびタワー	
(C) - 0550 ラック用モデル 830	
(D) - モデル 620、S20、720	
(E) - モデル 600、S10	
(I) - モデル 9910-140、9910-180	
(J) - フィーチャー 5033、5034、5035	
(K) - フィーチャー 5065	
(L) - フィーチャー 5066	
(M) - モデル 830、SB2、フィーチャー 5074、5094、9074、9079	
(N) - フィーチャー 5079、5294、8079、8094	

プラグとコンセント、タイプ 12

プラグ 	電源コンセント 	国/地域 <i>National Electrical Manufacturers Association</i> (米国電気製造業者協会) NEMA WD-5: L6-30P
タイプ 12 250V 30A ロックング		

コード・フィーチャー 4961 + 9183 (C) 1426 (G) (J) 9183 (F) 4961 + 9183 + 9182 (C) 5104 二重電源ケーブル (G) 8622 二重電源ケーブル (P) 9183 + 9182 (F) 9081 (H) 9800 (P) 9986 (P)	部品番号 11F0113 (14 ft) (P) (J) 11F0114 (6 ft) (P) (J)
コードの等級 7.2 kVA コード (C) (F) (G) (P) (J)	
システムおよびタワー (C) - モデル 53x 処理装置側 (F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1 (G) - モデル 840、SB3 (H) - 9309 ラック (J) - 0550、0551 ラック (P) - 7017 - S85	

プラグとコンセント、タイプ 18

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 18 250V 16A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>International Rule for the Approval of Electrical Equipment</i> CEE 7 VII</p>
---	--	---

<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 (A) (B) (E)</p> <p>(デフォルト) (D) (H)</p> <p>1412 (G)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1420 (C) (L)</p> <p>1439 (K)</p> <p>5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)</p> <p>5103 二重電源ケーブル (C)</p> <p>5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)</p> <p>5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)</p> <p>9820 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9901 (Q)</p> <p>移行 (J)</p>	<p>部品番号</p> <p>13F9978 (6 ft)</p> <p>13F9979 (9 ft) (A) (G)</p> <p>13F9980 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>14F1554 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)</p>
<p>コードの等級 2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)</p> <p>3.8 kVA (C) (D) (E) (I) (J) (L)</p>	

システムおよびタワー



- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 0550 ラック用モデル 830
- (D) - モデル 620、S20、720
- (E) - モデル 600、S10
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180
- (J) - フィーチャー 5033、5034、5035
- (K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries™ 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 19 (P+N+G) [10A]

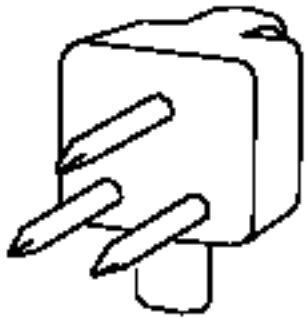
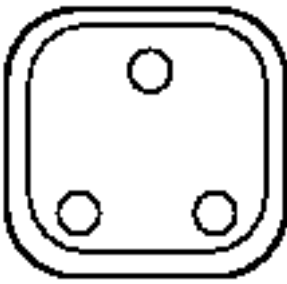
<p>プラグ</p>  <p>タイプ 19 250V 10A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>International Rule for the Approval of Electrical Equipment</i></p> <p>CEE</p> <p>デンマーク</p>
---	--	---

<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 (A) (B)</p> <p>(デフォルト) (H)</p> <p>1412 (G)</p> <p>1440 (K)</p> <p>5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)</p> <p>9821 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9902 (Q)</p>	<p>部品番号</p> <p>13F9996 (6 ft)</p> <p>13F9997 (9 ft) (A) (G)</p> <p>13F9998 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p>
<p>コードの等級 2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)</p>	
<p>システムおよびタワー</p> <p>(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p>(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082</p> <p>(G) - モデル 170、250、9910-080</p> <p>(H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083</p> <p>(I) - モデル 9910-140、9910-180</p> <p>(K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316</p> <p>(N) - pSeries™ 640 - B80</p> <p>(P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p>(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p>(R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p>(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>	

プラグとコンセント、タイプ 2

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 2 250V 10A</p>	<p>プラグ</p> 	<p>国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)</p> <p>IEC 83-A5</p> <p>アルゼンチン、オーストラリア、ブラジル、カーボベルデ諸島、フィジー、ニュージーランド、パプアニューギニア、中華人民共和国、西サモア</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 (A) (B) (デフォルト) (H)</p> <p>1438 (K)</p> <p>1412 (G)</p> <p>5102二重化電源コード (モデル 820のみ)</p> <p>9831 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9908 (Q)</p>	<p>部品番号</p> <p>13F9939 (6 ft)</p> <p>13F9940 (9 ft) (A) (G)</p> <p>13F9941 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p>	
<p>コードの等級 2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)</p>		
<p>システムおよびタワー</p> <p>(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p>(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082</p> <p>(G) - モデル 170、250、9910-080</p> <p>(H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083</p> <p>(K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316</p> <p>(N) - pSeries™ 640 - B80</p> <p>(P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p>(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p>(R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p>(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		

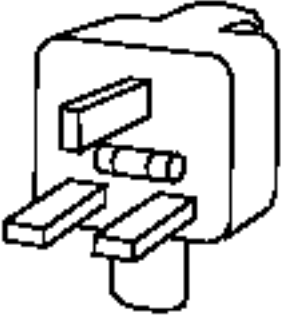

プラグとコンセント、タイプ 22

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 22 250V 16A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>South African Bureau of Standards</i></p> <p>SABS 164 BS 546</p> <p>バングラデシュ、ミャンマー、パキスタン、南アフリカ、スリランカ</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 (A) (B) (E) (デフォルト) (D) (H)</p> <p>1412 (G)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1418 (C) (L)</p> <p>1441 (K)</p> <p>5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)</p> <p>5103 二重電源ケーブル (C)</p> <p>5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)</p> <p>5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)</p> <p>9829 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9906 (Q)</p> <p>移行 (J) (K)</p>	<p>部品番号</p> <p>14F0015 (9 ft) (A) (G)</p> <p>14F0014 (6 ft)</p> <p>14F0016 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>14F1557 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)</p>	
<p>コードの等級 2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)</p> <p>3.8 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (L)</p>		

システムおよびタワー

- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 0550 ラック用モデル 830
- (D) - モデル 620、S20、720
- (E) - モデル 600、S10
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180
- (J) - フィーチャー 5033、5034、5035
- (K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries™ 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 23



<p>プラグ</p>  <p>タイプ 23 250V 13A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>British Standards Institution</i></p> <p>BS 1363A</p> <p>アブダビ、アンティグア、バーレーン、ボツワナ、ブルネイ、中国 (香港 S.A.R.)、キプロス、ドミニカ、ガンビア、ガーナ、グレナダ、グレナディーンズ諸島、ガイアナ、インド、イラク、アイルランド、ヨルダン、ケニア、クウェート、レソト、マラウイ、マレーシア、マルタ、ナミビア、ネパール、ナイジェリア、オマーン、カタール、サバ、セイシェル、シエラレオネ、シンガポール、セントルシア島、セントビンセント島、タンザニア、ウガンダ、アラブ首長国連邦、英国、イエメン、ザンビア</p>
---	--	---

コード・フィーチャー	部品番号
2961 (A) (B) (E)	14F0032 (6 ft)
9082 (D) (H)	14F0033 (9 ft) (A) (G)
1412 (G)	14F0034 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)
1414 (I)	12J5988 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (L)
1476 (C) (L)	
1443 (K)	
5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)	
5103 二重電源ケーブル (C)	
5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)	
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)	
9825 (N) (P) (Q) (R) (S)	
9903 (Q)	
移行 (J)	
コードの等級 2.5 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)	
3.2 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (L)	

システムおよびタワー



- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 0550 ラック用モデル 830
- (D) - モデル 620、S20、720
- (E) - モデル 600、S10
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180
- (J) - 移行用タワー 5033、5034、5035
- (K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries™ 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 24

<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p>*Schweizerischer Elektrotechnischer Verein</p> <p>SEV 24507</p> <p>リヒテンシュタイン、スイス</p>
<p>タイプ 24 250V 10A</p>		

<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 (A) (B)</p> <p>(デフォルト) (H)</p> <p>1412 (G)</p> <p>1442 (K)</p> <p>5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)</p> <p>9828 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9905 (Q)</p>	<p>部品番号</p> <p>14F0050 (6 ft)</p> <p>14F0051 (9 ft) (A) (G)</p> <p>14F0052 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p>	<p>コードの等級</p> <p>2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)</p>
<p>システムおよびタワー</p> <p>(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p>(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082</p> <p>(G) - モデル 170、250、9910-080</p> <p>(H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083</p> <p>(K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316</p> <p>(N) - pSeries™ 640 - B80</p> <p>(P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p>(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p>(R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p>(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		

プラグとコンセント、タイプ 25


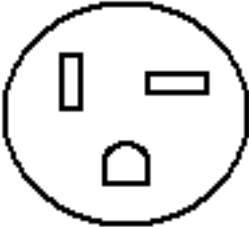
<p>プラグ</p>  <p>タイプ 25 250V 10A/16A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p><i>Comitato Elettrotecnico Italiano</i></p> <p>CEI 23-16</p> <p>チリ、エチオピア、イタリア、リビア、ソマリア</p>
---	--	--

コード・フィーチャー	部品番号	コードの等級
2961 (A) (B) (E)	14F0068 (6 ft)	2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)
(デフォルト) (D) (H)	14F0069 (9 ft) (A) (G)	3.8 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J)
1412 (G)	14F0070 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P)	(L)
1414 (I)	(Q) (R) (S)	
1408 (C) (L)	14F1560 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J)	
1444 (K)	(L)	
5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)		
5103 二重電源ケーブル (C)		
5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)		
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)		
9830 (N) (P) (Q) (R) (S)		
9907 (Q)		
移行 (J)		



システムおよびタワー

- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 0550 ラック用モデル 830
- (D) - モデル 620、S20、720
- (E) - モデル 600、S10
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180
- (J) - 移行用タワー 5033、5034、5035
- (K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries™ 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 29

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 29 250V 20A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p><i>National Electrical Manufacturers Association (米国電気製造業者協会)</i> <i>NEMA WD-1: 6-20P</i></p> <p>アンギラ島、アンティグア、アルバ島、バハマ諸島、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボリビア、ボネール島、カイコス諸島、カナダ、ケイマン諸島、コロンビア、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ、エクアドル、エルサルバドル、グアム島、グアテマラ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、日本、メキシコ、オランダ領アンティル諸島、ネイビス島、ニカラグア、パナマ、ペルー、フィリピン、プエルトリコ、セントキッツ島、サンマルタン島、台湾、トルトーラ島 (BVI)、トリニダード、トバゴ、タークス諸島、米国、ベネズエラ、英領バージン諸島、イエメン</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>1401 (J)</p>	<p>部品番号</p> <p>36L8851 (6 ft) (J) 36L8853 (14 ft) (J)</p>	<p>コードの等級</p> <p>3.8 kVA コード (J)</p>
<p>システムおよびタワー</p> <p>(J) - フィーチャー 5065、5066</p>		

プラグとコンセント、タイプ 32

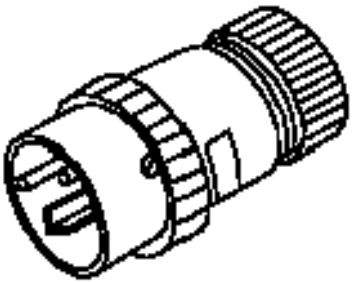

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 32 250V 10A/16A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p><i>Standards Institution of Israel</i></p> <p>SII 32-1971</p> <p>イスラエル</p>
---	--	--

コード・フィーチャー	部品番号	コードの等級
2961 (A) (B) (E)	14F0086 (6 ft)	2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)
(デフォルト) (D) (H)	14F0087 (9 ft) (A) (G)	3.8 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J)
1412 (G)	14F0088 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P)	(L)
1414 (I)		
1419 (C) (L)	14F1561 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J)	
1445 (K)		
5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)		
5103 二重電源ケーブル (C)		
5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)		
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)		
9827 (N) (P) (Q) (R) (S)		
9904 (Q)		
移行 (J)		

システムおよびタワー

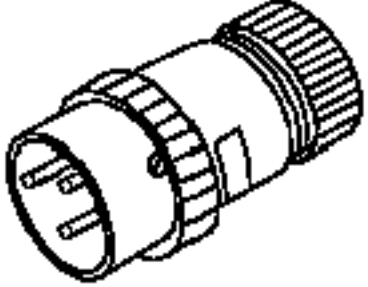
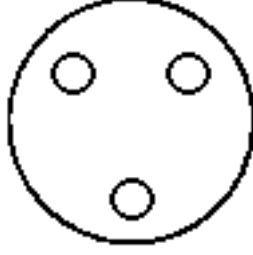
- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 0550 ラック用モデル 830
- (D) - モデル 620、S20、720
- (E) - モデル 600、S10
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180
- (J) - 移行用タワー 5033、5034、5035
- (K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294、8079、8094、9074、9079
- (N) - pSeries™ 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 34



<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p>メーカーの番号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>プラグ 3720U-2</p> <p>コネクタ 3913U-2 (DuraGard 9C23U2)</p> <p>電源コンセント 3743U-2 (DuraGard 9R23U2W)</p> <p>カナダ、日本、米国</p>
<p>タイプ 34 250V 10A/15A 特殊防水</p>		

コード・フィーチャー	部品番号	コードの等級
1415 (J)	73F4931 (6 ft) (B) (H) (J)	2.4 kVA コード (B) (H) (J)
1455 (F) (K) (L)	14F1551 (6 ft) (D) (E) (F) (K)	3.8 kVA コード (C) (D) (E) (F) (K) (L)
1456 (F) (K) (L)	55H6644 (9 ft) (L)	
1459 (L)	73F4932 (14 ft) (B) (H) (J)	
2961 + 9080 (B) (E)	14F1552 (14 ft) (C) (D) (E) (F) (K)	
2961 + 9080 + 9082 (B) (E)		
5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)		
5103 二重電源ケーブル (F)		
5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)		
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)		
9080 (D) (H)		
9080 + 9082 (D) (H)		
移行 (C)		
システムおよびタワー		
(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082		
(C) - 移行用タワー 5033、5034、5035		
(D) - モデル 620、S20、720、830、SB2		
(E) - モデル 600、S10		
(F) - 0550 ラック用モデル 830		
(H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083		
(J) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316		
(K) - モデル 830、5074、5094、9074、9079		
(L) - フィーチャー 5079、5294、8079、8094		

プラグとコンセント、タイプ 35

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 35 250V 20A 特殊防水</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p>メーカーの番号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>プラグ 3720DP</p> <p>コネクタ 3913 (DuraGard 9C23U0)</p> <p>電源コンセント 3743 (DuraGard 9R23U0W)</p> <p>米国、カナダ、日本</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>1407 (J)</p>	<p>部品番号</p> <p>36L8855 (6 ft) (J)</p> <p>36L8857 (14 ft) (J)</p>	<p>コードの等級</p> <p>3.8 kVA コード (J)</p>
<p>システムおよびタワー</p> <p>(J) - フィーチャー 5065、5066</p>		

プラグとコンセント、タイプ 4

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 4 100-127V 15A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>National Electrical Manufacturers Association</i> (米国電気製造業者協会)</p> <p>NEMA WD-1: 5-15P</p> <p>アンギラ島、アンティグア、アルバ島、バハマ諸島、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボネール島、ポリビア、カイコス諸島、カナダ、カナリア諸島、ケイマン諸島、コロンビア、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ、エルサルバドル、エクアドル、グアム島、グアテマラ、ガイアナ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、日本、メキシコ、モントセラト島、オランダ領アンティル諸島、ネイビス島、ニカラグア、パナマ、フィリピン、プエルトリコ、セントキッツ島、サンマルタン島、台湾、トルトーラ島 (BVI)、トリニダード、タークス諸島、米国、ベネズエラ、英領バージン諸島、イエメン</p>
<p>コード・フィーチャー 2960 (A) (B) (E)</p> <p>2960 + 9082 (A) (B) (E)</p> <p>1412 (I) (K) (G)</p> <p>9800 (P) (Q) (S)</p> <p>9900 (Q)</p> <p>5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)</p>	<p>部品番号 75G2695 (9 ft) (G)</p> <p>86G7648 (6 ft) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)</p> <p>76H4865 (6 ft) (E)</p> <p>87G3880 (14 ft) (B) (K) (P) (Q)</p> <p>76H4866 (14 ft) (E)</p> <p>12J5112 (9 ft) (I)</p>	
<p>コードの等級 1.6 kVA コード (A) (B) (G) (K)</p> <p>2.0 kVA コード (E) (I)</p>		

システムおよびタワー

(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S

(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082

(E) - モデル 600、S10

(G) - モデル 170、250、9910-080

(I) - モデル 9910-140

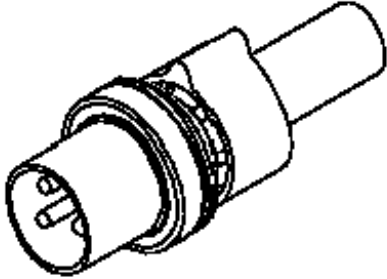

(K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316

(P) - 7025 - F80、pSeries™ 620 - 6F0、6F1、pSeries 640 - B80

(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1

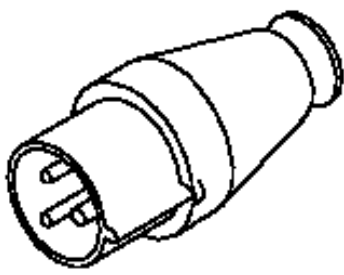

(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 40

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 40 250V 32A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域メーカーの番号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>プラグ 3750</p> <p>コネクタ 3933 (DuraGard 9C33U0)</p> <p>電源コンセント 3753 (DuraGard 9R33U0W)</p> <p>カナダ、米国</p>
--	---	--

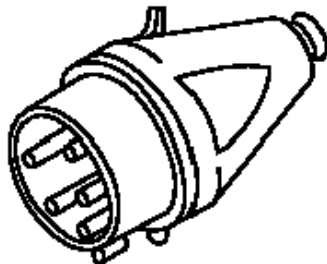

<p>コード・フィーチャー</p> <p>4961 + 9180 (C)</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1427(G)</p> <p>5104 二重電源ケーブル (G)</p> <p>8622 二重電源ケーブル (P)</p> <p>9180 (F)</p> <p>9180 + 9182 (F)</p> <p>9080 (H)</p> <p>9801 (P)</p> <p>9987 (P)</p>	<p>部品番号</p> <p>46F4593 (6 ft) (C) (F) (G) (J) (P)</p> <p>46F4594 (14 ft) (C) (F) (G) (H) (J) (P)</p>
<p>コードの等級</p> <p>7.2 kVA コード (C) (F) (G) (J) (P)</p>	
<p>システムおよびタワー</p> <p>(C) - モデル 53x 処理装置側</p> <p>(F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1</p> <p>(G) - モデル 840、SB3</p> <p>(H) - 9309 ラック</p> <p>(J) - 0550、0551 ラック</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>	

プラグとコンセント、タイプ 46 (P+N+G) [32A]

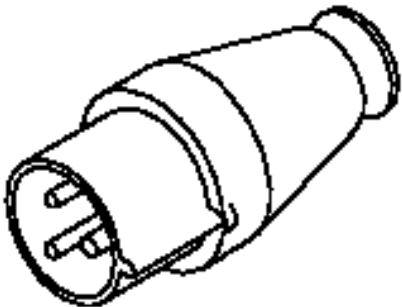

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 46 (P+N+G) 250V 32A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)</p> <p>IEC 309 (32A)</p> <p>(C) および (F) - ポルトガル</p> <p>(C) のみ - オーストリア、チェコ共和国、デンマーク、エストニア、フィンランド、イスラエル、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ロシア、南アフリカ、スウェーデン、スイス、トルコ</p>
---	--	---

コード・フィーチャー	部品番号
国別コード (F)	76X3559 (14 ft) (C)
1449 (J) (G)	21H7693 (14 ft) (F) (G) (J) (P)
4961 (C)	
5104 二重電源ケーブル (G)	
8622 二重電源ケーブル (P)	
9823 (P)	
コードの等級 7.4 kVA コード (C) (F) (G) (J) (P)	
システムおよびタワー	
(C) - モデル 53x 処理装置側	
(F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1	
(G) - モデル 840、SB3	
(J) - 0550、0551 ラック	
(P) - 7017 - S85	


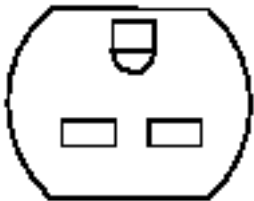
プラグとコンセント、タイプ 46 (3P+N+G)

プラグ	電源コンセント	国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)
		IEC 309
タイプ 46 (3P+N+G) 250V 16A、二重フェーズ		オーストリア、チェコ共和国、デンマーク、エストニア、フィンランド、イスラエル、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ロシア、南アフリカ、スウェーデン、スイス、トルコ
コード・フィーチャー	部品番号	
国別コード (F)	21H7691 (14 ft) (F) (G) (J)	
1450 (G) (J)		
コードの等級 3.8 kVA コード (F) (G) (J)		
システムおよびタワー		
(F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1		
(G) - モデル 840、SB3		
(J) - 0550、0551 ラック		

プラグとコンセント、タイプ 46 (P+N+G) [16A]

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 46 (P+N+G) 250V 16A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)</p> <p>IEC 309 (16A)</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 + 9180 + 9182 (E)</p> <p>9180 + 9182 (D)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1421 (C) (K)</p> <p>5103 二重電源ケーブル (C)</p> <p>5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)</p> <p>5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)</p> <p>移行 (J)</p>	<p>部品番号</p> <p>14F1555 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>	
<p>コードの等級 3.8 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>		
<p>システムおよびタワー</p> <p>(C) - 0550 ラック用モデル 830</p> <p>(D) - モデル 620、S20、720</p> <p>(E) - モデル 600、S10</p> <p>(I) - モデル 9910-140、9910-180</p> <p>(J) - 移行用タワー 5033、5034、5035</p> <p>(K) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5079、8079、8094、9074、9079</p>		

プラグとコンセント、タイプ 5

<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>National Electrical Manufacturers Association</i> (米国電気製造業者協会)</p> <p>NEMA WD-1: 6-15P</p> <p>アンギラ島、アンティグア、アルバ島、バハマ諸島、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボリビア、ボネール島、カナダ、カICOS諸島、ケイマン諸島、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ、エクアドル、エルサルバドル、グアム島、グアテマラ、ガイアナ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、日本、モントセラト島、オランダ領アンティル諸島、ネイビス島、ニカラグア、パナマ、フィリピン、プエルトリコ、セントキッツ島、サンマルタン島、台湾、タイ、トバゴ、トルトーラ島、トリニダード、タークス諸島、米国、ベネズエラ、英領バージン諸島、イエメン</p>
<p>タイプ 5 250V 15A</p>		

コード・フィーチャー	部品番号
移行 (J)	1838576 (6 ft) (A) (B) (H) (K) (P) (Q) (R) (S) (N)
2961 (A) (B) (E)	14F1547 (6 ft) (C) (D) (E) (J) (L) (M)
2961 + 9082 (A) (B) (E)	1838573 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R)
(デフォルト) (D) (H)	14F1548 (14 ft) (C) (D) (E) (J) (L) (M)
9082 (D) (H)	1838574 (9 ft) (G)
1412 (G) (I)	12J5120 (9 ft) (I) (M)
1410 (K)	
1451 (L) (M)	
1452 (L) (M)	
1457 (M)	
5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)	
5103 二重電源ケーブル (C)	
5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)	
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)	
9800 (P) (R) (N)	
9833 (Q) (S)	
9909 (Q)	
コードの等級 2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)	
3.6 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (L) (M)	

システムおよびタワー



- (A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S
- (B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082
- (C) - 0550 ラック用モデル 830
- (D) - モデル 620、S20、720、830、SB2、および拡張タワー 5065、5074
- (E) - モデル 600、S10
- (G) - モデル 170、250、9910-080
- (H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083
- (I) - モデル 9910-140、9910-180
- (J) - 移行用タワー 5033、5034、5035
- (K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316
- (L) - モデル 830、SB2、5074、5094、9074、9079
- (M) - フィーチャー 5079、5294、8079、8094
- (N) - pSeries™ 640 - B80
- (P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1
- (Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1
- (R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1
- (S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 51

<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p>メーカーの番号 <i>Russel/Stoll</i></p> <p>プラグ 3720U-1</p> <p>コネクタ (DuraGard 9C23UI)</p> <p>電源コンセント 3743U-1 (DuraGard 9R23U1W)</p> <p>カナダ、米国</p>
<p>タイプ 51 125V 13A/15A 特殊防水</p>		

コード・フィーチャー	部品番号
2960 + 9080 (B) (E)	46F5893 (6 ft) (B)
----- (A)	12J6005 (6 ft) (E)
2960 + 9080 + 9082 (B) (E)	46F5894 (14 ft) (B)
	12J6007 (14 ft) (E)
コードの等級 1.6 kVA コード (B) (A)	
2.0 kVA コード (E)	
システムおよびタワー	
(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082	
(E) - モデル 600、S10	

プラグとコンセント、タイプ 54

プラグ	電源コンセント	国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)
		SAA-AS 3112
	タイプ 54 250V 15A	オーストラリア、フィジー諸島、ニュージーランド、パプアニューギニア、中華人民共和国、西サモア
コード・フィーチャー	部品番号	
2961 + 9082 (E)	14F1559 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (K)	
9082 (D)		
1414 (I)		
1409 (C) (K)		
5103 二重電源ケーブル (C)		
5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)		
5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)		
移行 (J)		
コードの等級 3.8 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (K)		

システムおよびタワー

(C) - 0550 ラック用モデル 830

(D) - モデル 620、S20、720



(E) - モデル 600、S10

(I) - モデル 9910-140、9910-180



(J) - 移行用タワー 5033、5034、5035

(K) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294(x2)、8094(x2)、9074、9079

プラグとコンセント、タイプ 59

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 59 125V 20A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 JIS C-8303-1983</p> <p>日本</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2960 (A) (B)</p> <p>2960 + 9082 (B)</p>	<p>部品番号 34G0222 (6 ft) (B)</p> <p>34G0223 (9 ft) (A)</p> <p>34G0224 (14 ft) (B)</p>	
<p>コードの等級 1.2 kVA コード (A) (B)</p>		
<p>システムおよびタワー</p> <p>(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S、270 [米国ではこれらのモデルにプラグを使用できません]</p> <p>(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082</p>		



プラグとコンセント、タイプ 6

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 6 250V 10A</p>	<p>プラグ</p> 	<p>国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)</p> <p>IEC 83-A5</p> <p>アルゼンチン、オーストラリア、ブラジル、カーボベルデ諸島、フィジー、ニュージーランド、パプアニューギニア、中華人民共和国、西サモア</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 (A) (B) (デフォルト) (H)</p> <p>1438 (K)</p> <p>1412 (G)</p> <p>5102二重化電源コード (モデル 820のみ)</p> <p>9831 (N) (P) (Q) (R) (S)</p> <p>9908 (Q)</p>	<p>部品番号</p> <p>13F9939 (6 ft)</p> <p>13F9940 (9 ft) (A) (G)</p> <p>13F9941 (14 ft) (B) (H) (K) (N) (P) (Q) (R) (S)</p>	
<p>コードの等級 2.4 kVA コード (A) (B) (G) (H) (K)</p>		
<p>システムおよびタワー</p> <p>(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S</p> <p>(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082</p> <p>(G) - モデル 170、250、9910-080</p> <p>(H) - 9251 ベース入出力、および拡張タワー 5071、5073、5081、5083</p> <p>(K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316</p> <p>(N) - pSeries™ 640 - B80</p> <p>(P) - 7025 - F80、pSeries 620 - 6F0、6F1</p> <p>(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1</p> <p>(R) - 7026 - M80、pSeries 660 (7026) - 6H0、6H1、6M1</p> <p>(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1</p>		

プラグとコンセント、タイプ 64

<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p>  <p>タイプ 64 250V 15A</p>	<p>国/地域 <i>International Electrotechnical Commission</i> (国際電気標準会議)</p> <p>SAA-AS 3112</p> <p>オーストラリア、フィジー諸島、ニュージーランド、パプアニューギニア、中華人民共和国、西サモア</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2961 + 9082 (E)</p> <p>9082 (D)</p> <p>1414 (I)</p> <p>1409 (C) (K)</p> <p>5103 二重電源ケーブル (C)</p> <p>5105 二重電源ケーブル (5074 と、8079 の最上部装置)</p> <p>5106 二重電源ケーブル (5079 の単一装置)</p> <p>移行 (J)</p>	<p>部品番号</p> <p>14F1559 (14 ft) (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>	
<p>コードの等級 3.8 kVA コード (C) (D) (E) (I) (J) (K)</p>		
<p>システムおよびタワー</p> <p>(C) - 0550 ラック用モデル 830</p> <p>(D) - モデル 620、S20、720</p> <p>(E) - モデル 600、S10</p> <p>(I) - モデル 9910-140、9910-180</p> <p>(J) - 移行用タワー 5033、5034、5035</p> <p>(K) - モデル 830、SB2、5065、5066(x2)、5074、5079(x2)、5094、5294(x2)、8094(x2)、9074、9079</p>		

プラグとコンセント、タイプ 70

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 70 100-127V 15A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域 <i>National Electrical Manufacturers Association</i> (米国電気製造業者協会)</p> <p>NEMA WD-1: 5-15P</p> <p>アンギラ島、アンティグア、アルバ島、バハマ諸島、バルバドス、ベリーズ、バーミューダ、ボネール島、ポリビア、カイコス諸島、カナダ、カナリア諸島、ケイマン諸島、コロンビア、コスタリカ、キュラソー島、ドミニカ、エルサルバドル、エクアドル、グアム島、グアテマラ、ガイアナ、ハイチ、ホンジュラス、ジャマイカ、日本、メキシコ、モントセラト島、オランダ領アンティル諸島、ネイビス島、ニカラグア、パナマ、フィリピン、プエルトリコ、セントキッツ島、サンマルタン島、台湾、トルトーラ島 (BVI)、トリニダード、タークス諸島、米国、ベネズエラ、英領バージン諸島、イエメン</p>
<p>コード・フィーチャー 2960 (A) (B) (E)</p> <p>2960 + 9082 (A) (B) (E)</p> <p>1412 (I) (K) (G)</p> <p>9800 (P) (Q) (S)</p> <p>9900 (Q)</p> <p>5102 二重電源ケーブル (モデル 820 専用)</p>	<p>部品番号 75G2695 (9 ft) (G)</p> <p>86G7648 (6 ft) (A) (B) (K) (P) (Q) (S)</p> <p>76H4865 (6 ft) (E)</p> <p>87G3880 (14 ft) (B) (K) (P) (Q)</p> <p>76H4866 (14 ft) (E)</p> <p>12J5112 (9 ft) (I)</p>	
<p>コードの等級 1.6 kVA コード (A) (B) (G) (K)</p> <p>2.0 kVA コード (E) (I)</p>		

システムおよびタワー

(A) - モデル 15x、P0x、200、20S、400、40S

(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082

(E) - モデル 600、S10

(G) - モデル 170、250、9910-080

(I) - モデル 9910-140



(K) - モデル 270、800、810、820、825、5075、5077、5095、9316、7116、7316

(P) - 7025 - F80、pSeries™ 620 - 6F0、6F1、pSeries 640 - B80

(Q) - pSeries 620 (7028) - 6C1

(S) - pSeries 620 (7028) - 6E1

プラグとコンセント、タイプ 7

<p>プラグ</p> 	<p>プラグ</p> 	<p>国/地域 <i>National Electrical Manufacturers Association</i> (米国電気製造業者協会)</p> <p>NEMA WD-1: L5-15P</p> <p>カナダ、米国</p>
<p>タイプ 7 100-127V 15A ロックング</p>		
<p>コード・フィーチャー</p> <p>2960 + 9083 (B) (E)</p> <p>— — — — (A)</p> <p>2960 + 9083 + 9082 (B) (E)</p>	<p>部品番号</p> <p>86G7874 (6 ft) (B) (A)</p> <p>76H4868 (6 ft) (E)</p> <p>87G3881 (14 ft) (B) (A)</p> <p>76H4869 (14 ft) (E)</p>	
<p>コードの等級 1.6 kVA コード (B) (A)</p> <p>2.0 kVA コード (E)</p>		

システムおよびタワー

(A) - モデル 820、および拡張機構 5075

(B) - モデル 3xx、5xx、53x 入出力側、および拡張機構 5070、5072、5080、5082

(E) - モデル 600、S10


電源コード、プラグとコンセント

注:プラグとコンセントのタイプを選択する場合、 **プラグ/コンセント・タイプ**の表を参照します。お客様の国または地域 (システムまたはサーバーを設置する国または地域) を「**国または地域**」セクション (表の右側) から、そしてモデル・タイプを「**システムおよびタワー**」セクション (表の下側) から探してください。

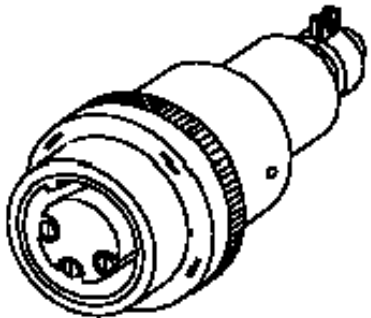

モデルおよび国または地域がリストされているこの表で、お客様のシステムまたはサーバーをサポートするプラグが見い出せます。

電圧/ 電流	プラグおよびコンセントの形式			
100V 10A	タイプ 70			
125V 13A/15A	タイプ 51			
100-127V 15A	タイプ 4	タイプ 7		
125V 20A	タイプ 59			
200V 10A	タイプ 2			
200V 16A	タイプ 64			
250V 10A	タイプ 6	タイプ 19	タイプ 24	
250V 10A/15A	タイプ 34			
250V 10A/16A	タイプ 25	タイプ 32		
250V 13A	タイプ 23			
250V 15A	タイプ 5	タイプ 54	タイプ 10	
250V 16A	タイプ 18	タイプ 22	タイプ 46 P+N+G	タイプ 46 3P+N+G
250V 20A	タイプ 11	タイプ 29	タイプ 35	
250V 30A	タイプ 12	タイプ KP	タイプ PDL	
250V 32A	タイプ 40	タイプ 46 P+N+G		



プラグとコンセント、タイプ KP

<p>プラグ</p>  <p>タイプ KP 250V 30A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p>北朝鮮、韓国</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1446 (G) (J)</p> <p>5104 二重電源ケーブル (G)</p> <p>8622 二重電源ケーブル (P)</p> <p>9835 (P)</p> <p>国別コード (F)</p>	<p>部品番号</p> <p>87G6067 (14 ft) (C) (F) (G) (J) (P)</p>	<p>コードの等級</p> <p>7.5 kVA コード (C) (F) (G) (J) (P)</p>
<p>システムおよびタワー</p> <p>(C) - モデル 53x 処理装置側</p> <p>(F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1</p> <p>(G) - モデル 840、SB3</p> <p>(J) - 0550、0551 ラック</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>		

プラグとコンセント、タイプ PDL

<p>プラグ</p>  <p>タイプ PDL 250V 30A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域オーストラリア、フィジー、 ニュージーランド、パプアニューギニア</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>4961 + 9180 + 9182 (C)</p> <p>1447 (G) (J)</p> <p>1448 (G) (J)</p> <p>5104 二重電源ケーブル (G)</p> <p>8622 二重電源ケーブル (P)</p> <p>9822 (P)</p> <p>9826 (P)</p> <p>国別コード (F)</p>	<p>部品番号</p> <p>11F0106 (14 ft) (C) (F) (G) (J)</p> <ul style="list-style-type: none"> • (オーストラリア) <p>11F0107 (14 ft) (C) (F) (G) (J)</p> <ul style="list-style-type: none"> • (ニュージーランド) 	
<p>コードの等級 6.0 kVA コード (C) (F) (G) (J) (P)</p>		
<p>システムおよびタワー</p> <p>(C) - モデル 53x 処理装置側</p> <p>(F) - モデル 640、650、S30、S40、730、740、SB1</p> <p>(G) - モデル 840、SB3</p> <p>(J) - 0550、0551 ラック</p> <p>(P) - 7017 - S85</p>		

プラグとコンセント、タイプ 26

<p>プラグ</p>  <p>タイプ 26 250V 10A</p>	<p>電源コンセント</p> 	<p>国/地域</p> <p>世界中</p> <p>IEC 320 - C14</p>
<p>コード・フィーチャー</p> <p>1422 (A)</p>	<p>部品番号</p> <p>36L8860 または 36L8913 (6 ft)</p> <p>36L8861 (14 ft)</p>	<p>コードの等級</p>
<p>システムおよびタワー</p> <p>(A) - 0551 (0121, 0122, 0127 のみ)、9316、7116、7316</p>		

プラグとコンセント、タイプ 430 R7W

<p>プラグ</p> 	<p>電源コンセント</p> 	<p>国または地域</p> <p>カナダ、日本、米国</p>
<p>タイプ 430 R7W 480V、30A、3ph</p>		
<p>コード・フィーチャー</p>	<p>部品番号</p>	
<p>1302 (H)</p>	<p>11P0914 (6 ft) (H)</p>	
<p>1303 (H)</p>	<p>11P0916 (14 ft) (H)</p>	
<p>コードの等級</p>		
<p>システムおよびタワー</p>		
<p>(H) - モデル 870 および 890</p>		

プラグとコンセント、タイプ 460 R9W

プラグ	電源コンセント	国または地域
 <p>タイプ 460 R9W 200 ~ 240V、60A、3ph</p>		カナダ、日本、米国
コード・フィーチャー	部品番号	
1300 (H)	11P0365 (6 ft) (H)	
1301 (H)	11P0367 (14 ft) (H)	
コードの等級		
システムおよびタワー		
(H) - モデル 890		

電源ケーブル・フィーチャー 5102 の説明

このオプションは、モデル 820 用の二重電源ケーブルです。2 つの 14xx 電源ケーブルを、モデル 829 初期オーダーで、各フィーチャー 5102 ごとにオーダーする必要があります。

電源ケーブル・フィーチャー 5103 の説明

このオプションは、モデル 830 または SB2 用の二重電源ケーブルです。2 つの 14xx 電源ケーブルを、モデル 830 または SB2 初期オーダーで、各フィーチャー 5103 ごとにオーダーする必要があります。

電源ケーブル・フィーチャー 5104 の説明

このオプションは、モデル 840 または SB3 用の二重電源ケーブルです。2 つの 14xx 電源ケーブルを、モデル 840 または SB3 初期オーダーで、各フィーチャー 5104 ごとにオーダーする必要があります。

電源ケーブル・フィーチャー 5105 の説明

このオプションは、5074 拡張タワーおよび 8079 入出力ラックの最上部装置用の二重電源ケーブルです。

- 2 つの 14xx 電源ケーブルを、5105 が 5074 初期オーダーでオーダーされるときに、各 5074 拡張タワーごとに 5101 と一緒にオーダーする必要があります。バッテリーは付属していませんが、2 つの 840 ワットの電源機構が付属しています。

- 既存の 5074 拡張タワーにフィーチャー 5105 をオーダーする場合、追加の 14xx 電源ケーブルを 1 つオーダーする必要があります。バッテリーは取り外され、765 ワットの電源機構を、2 つの 840 ワットの電源機構に取り替えます。0551 ラックに導入される 5074 拡張タワーは、このフィーチャーでサポートされます。

注: 5074 拡張タワーにフィーチャー 5101 が導入されている場合、フィーチャー 5105 をフィーチャー 5111 に変換する必要があります (付属部品なし)。

電源ケーブル・フィーチャー 5106 の説明

このフィーチャーは、5079 I/O タワーの単一ユニットに二重電源ケーブル機能を提供します。

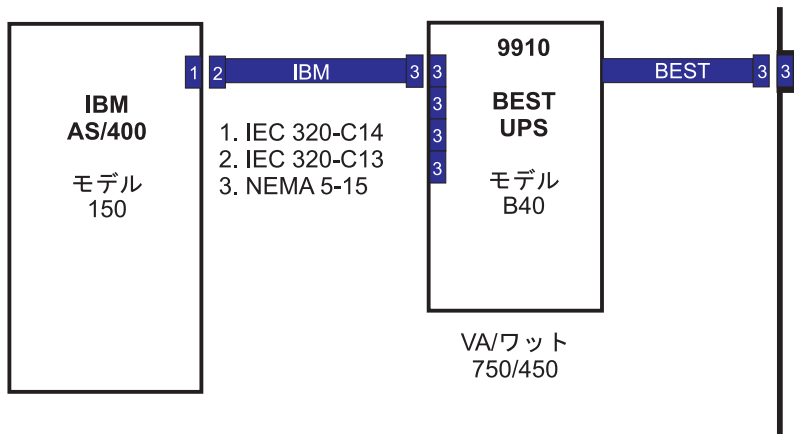
- 2 つの 14xx 電源ケーブルを、フィーチャー 5106 が 5079 初期オーダーでオーダーされるときに、各フィーチャー 5106 ごとにオーダーする必要があります。バッテリーは付属していませんが、2 つの 840 ワットの電源機構が付属しています。
- 既存の 5079 I/O タワーにフィーチャー 5106 をオーダーする場合、追加の 14xx 電源ケーブルを 1 つオーダーする必要があります。バッテリーは取り外され、765 ワットの電源機構を、2 つの 840 ワットの電源機構に取り替えます。

マーケティング・コンフィギュレーターは、デフォルトで、二重電源ケーブルを持つサーバー上の 5079 I/O タワーごとに、2 つのフィーチャー 5106 を使用します。

第 15 章 B40 UPS (モデル 150)

以下の図は、サーバーと UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

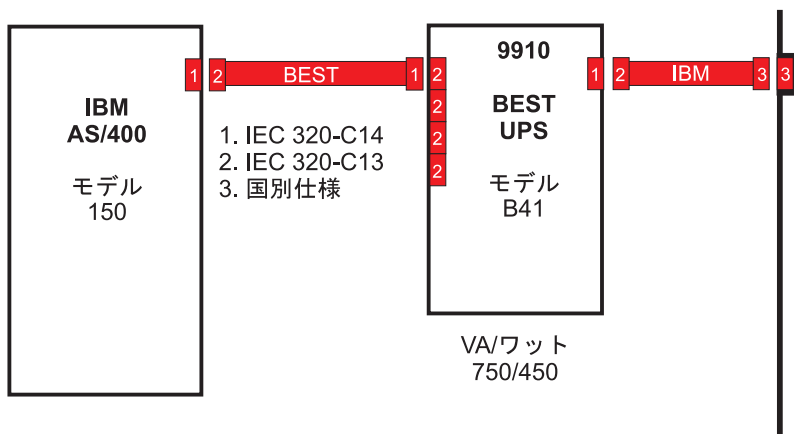
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B41 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

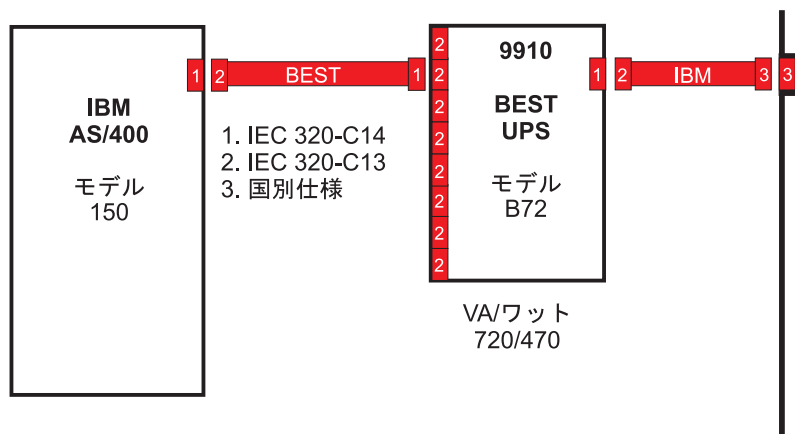
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B72 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ では、B72 UPS モデルに 1 つの IEC320-C13/IEC320-C14 コードを組み込みます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

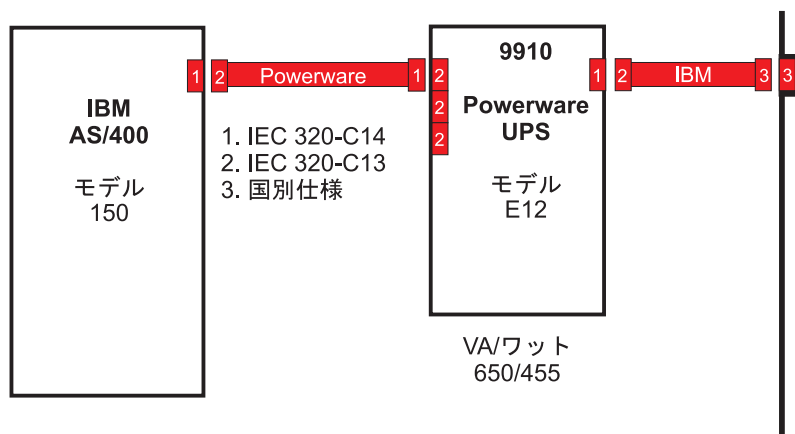
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E12 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

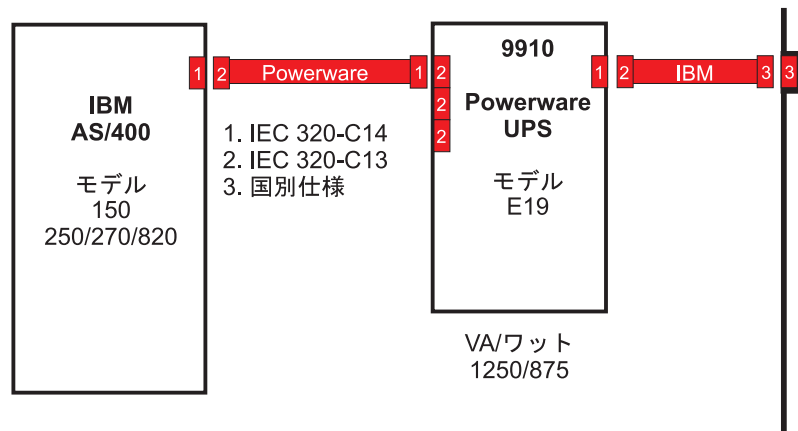
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E19 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

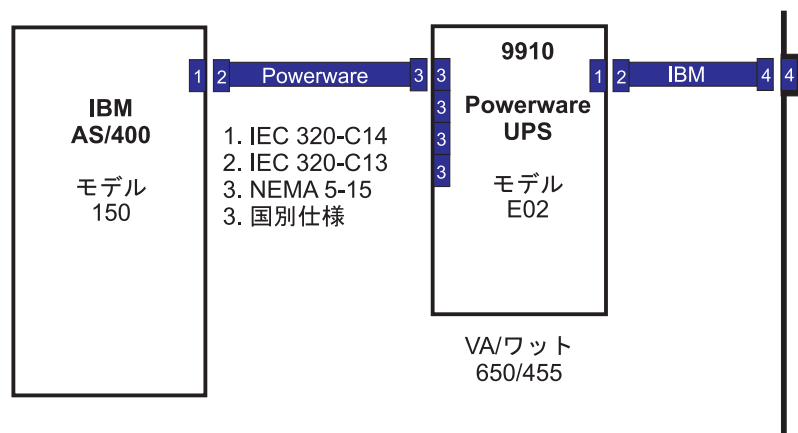
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E02 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

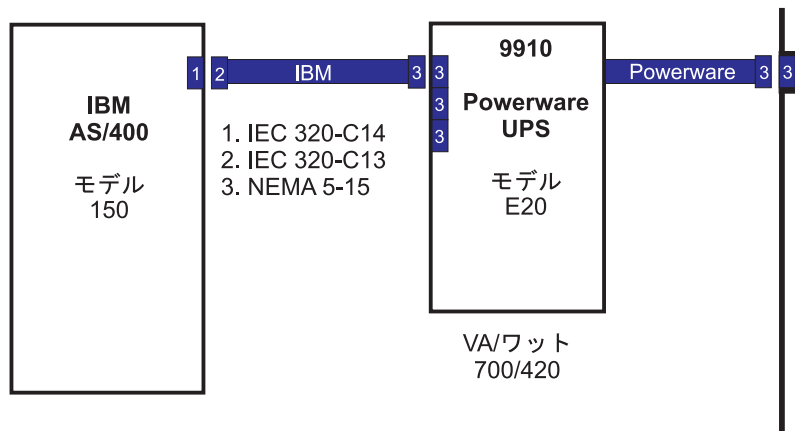
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E20 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

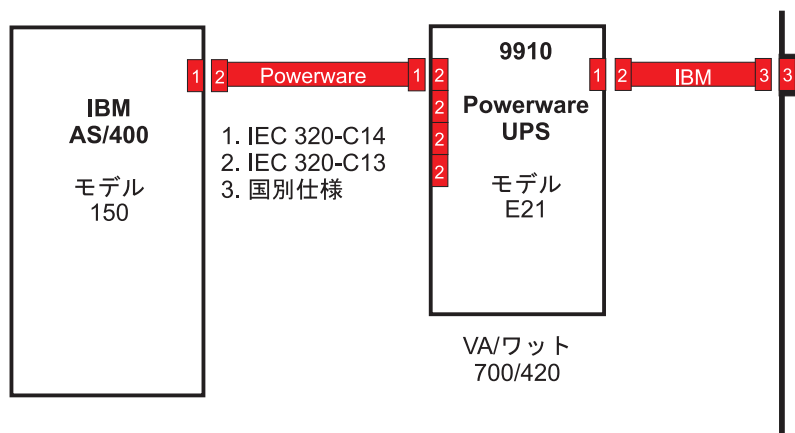
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E21 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

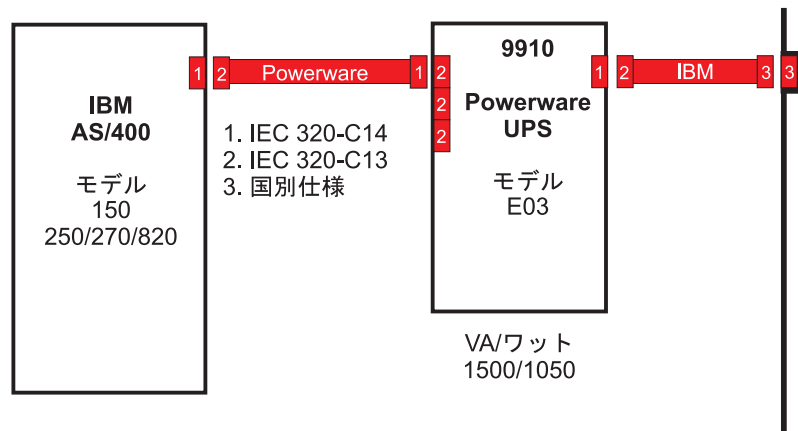
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E03 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

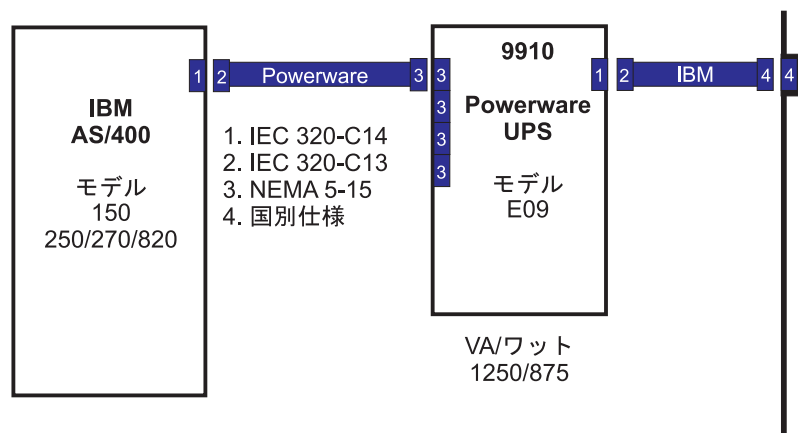
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E09 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

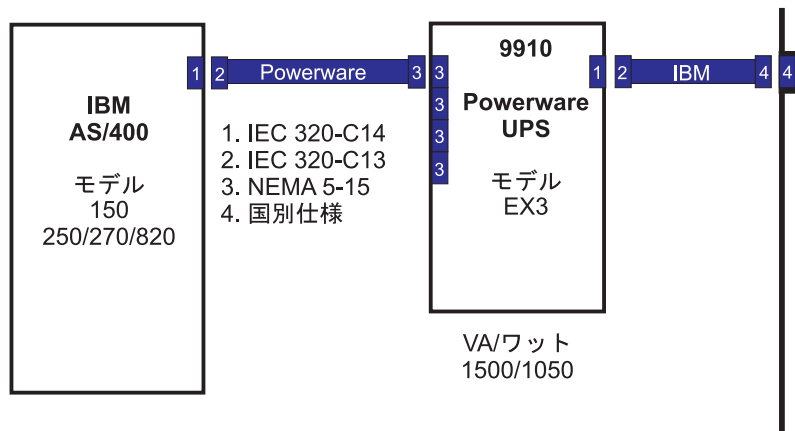
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EX3 UPS (モデル 150)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

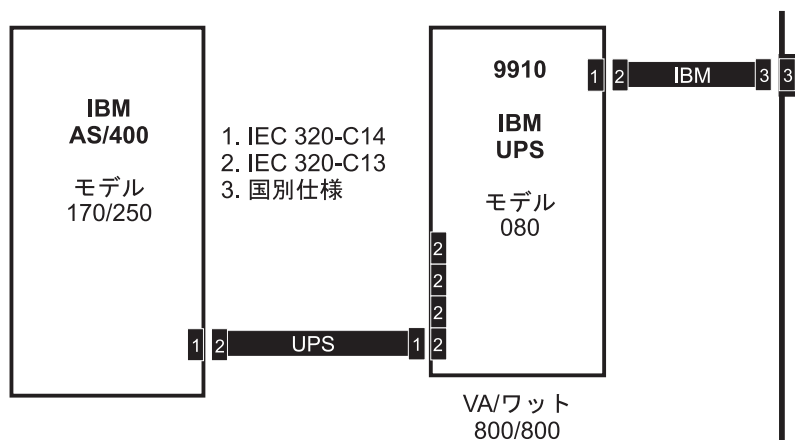
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



IBM 800W CPM UPS (モデル 170 用)

以下の図は、モデル 170 システム装置および IBM 無停電電源装置 (UPS) の電源ケーブル配線を示しています。UPS のコンセントの電圧は、入力に供給される電圧と同じです (低電圧 100 ~ 127 VAC、または高電圧 200 ~ 240 VAC)。UPS に付属している電源コードは、UPS をシステムに接続するために使用されます。UPS には、3 つの IEC320-C13/IEC320-C14 (2.8m) 電源コードが組み込まれています。システムに付属している電源コードは、UPS を電源コンセントに接続するために使用されます。

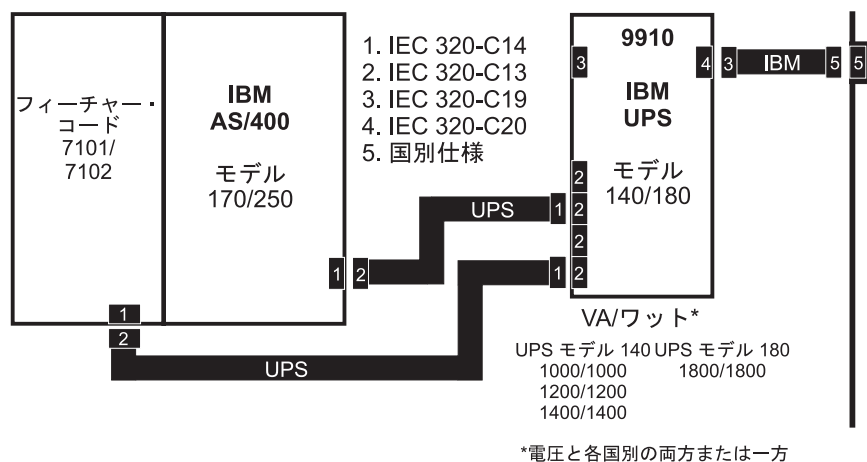
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



IBM 1400W CPM UPS (機構コード 7101 または 7102 付きのモデル 170 用)

以下の図は、機構 7101 または 7102 付きのモデル 170 システム装置と IBM 無停電電源装置 (UPS) の電源ケーブル配線を示しています。UPS のコンセントの電圧は、入力に供給される電圧と同じです (低電圧 100 ~ 127 VAC、または高電圧 200 ~ 240 VAC)。UPS に付属している電源コードは、UPS をシステムに接続するために使用されます。UPS には、3 つの IEC320-C13/IEC320-C14 (2.8m) 電源コードが組み込まれています。1400W UPS を注文した場合は、モデル 170 システムに IEC320-C19/国または地域別電源コードが組み込まれます。この電源コードは、UPS を電源コンセントに接続するために使用されます。

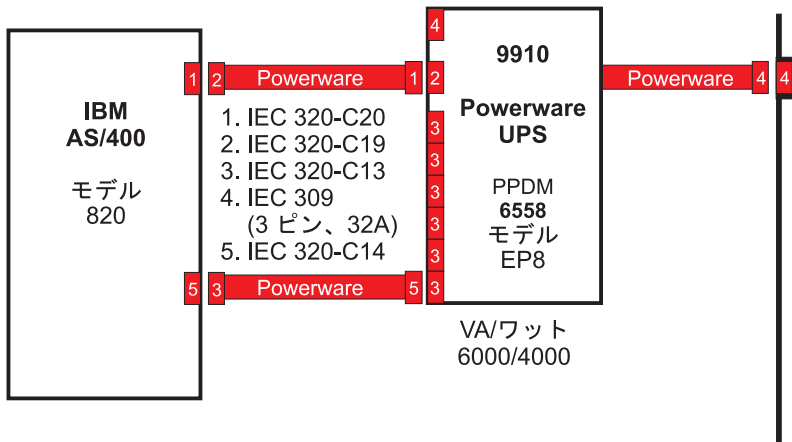
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 Powerware UPS (PPDM 6567 付き) (サーバー 820)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 3 本、IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 3 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

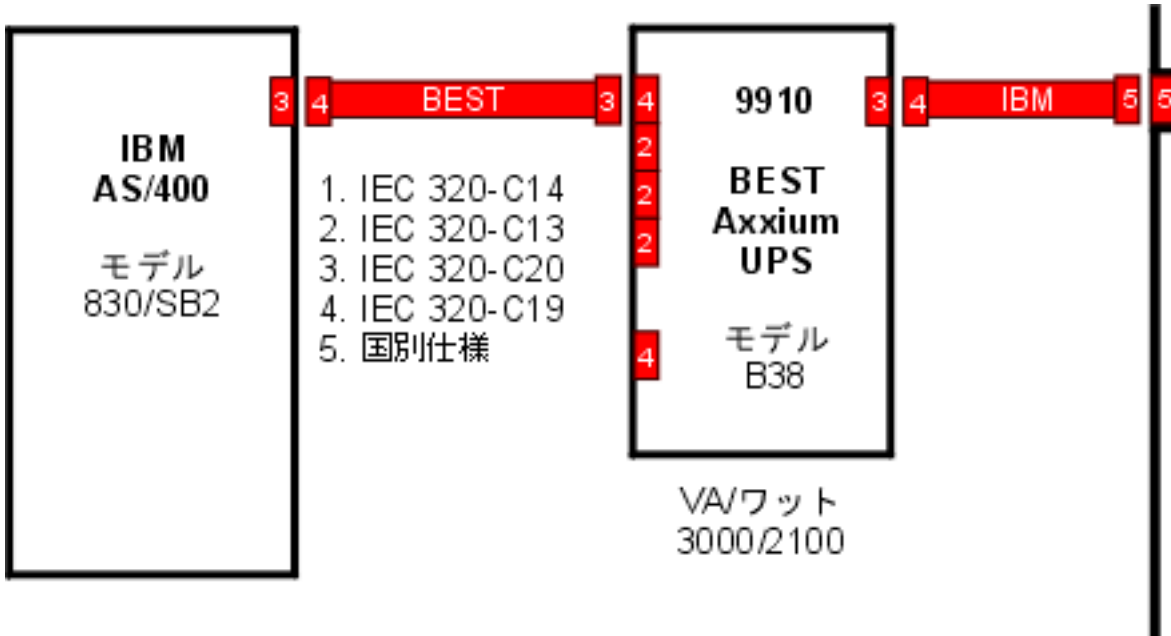
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B38 BEST UPS (サーバー 830/SB2)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、コード IEC320-C13/IEC320-C14 が 4 本、IEC320-C19/IEC320-C20 が 1 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

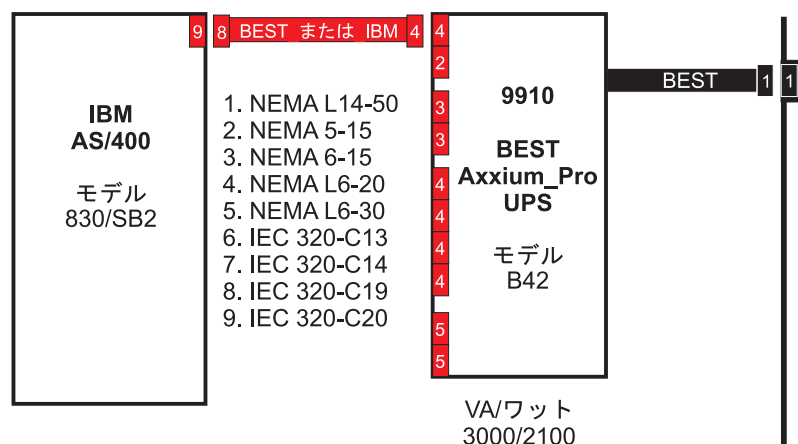
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B42 BEST UPS (サーバー 830/SB2)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、コード IEC320-C13/NEMA 5-15P が 2 本、IEC320-C13/NEMA 6-15P が 1 本、IEC320-C19/NEMA 6-15P が 4 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

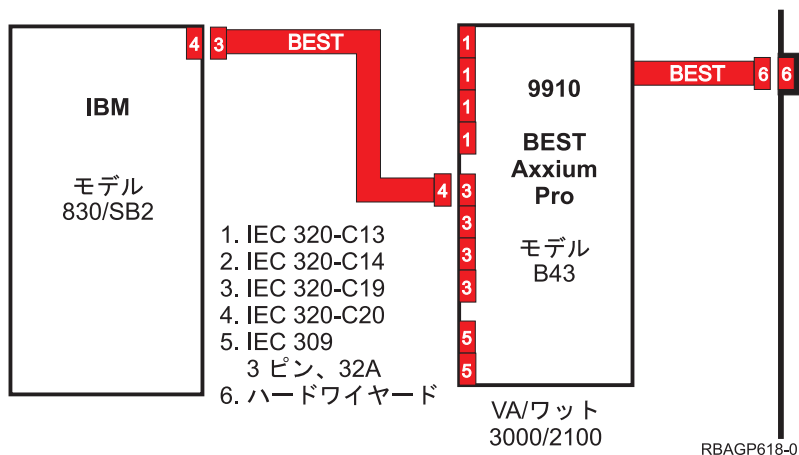
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B43 BEST UPS (サーバー 830)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、コード IEC320-C13/IEC320-C14 が 4 本、IEC320-C19/IEC320-C20 が 4 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

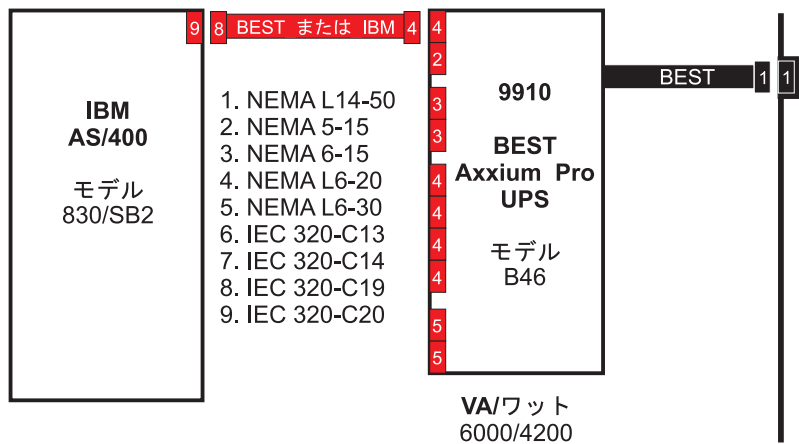
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B46 BEST UPS (サーバー 830/SB2)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、コード IEC320-C13/NEMA 5-15P が 2 本、IEC320-C13/NEMA 6-15P が 1 本、IEC320-C19/NEMA 6-15P が 4 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

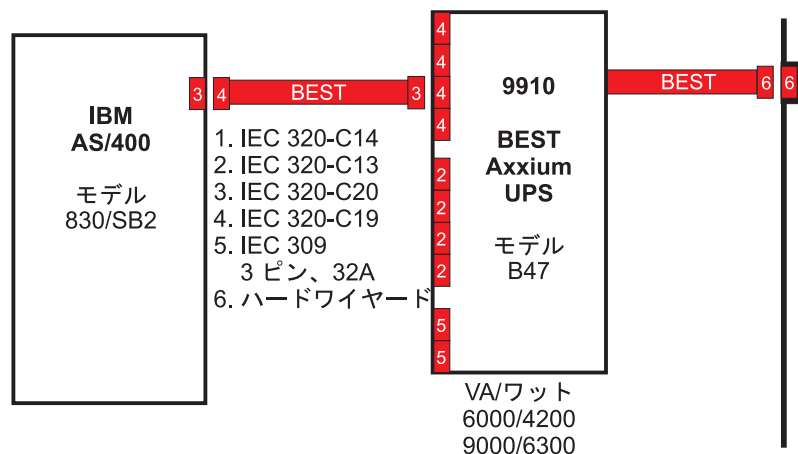
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B47 BEST UPS (サーバー 830/SB2)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、コード IEC320-C13/IEC320-C14 が 4 本、IEC320-C19/IEC320-C20 が 4 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

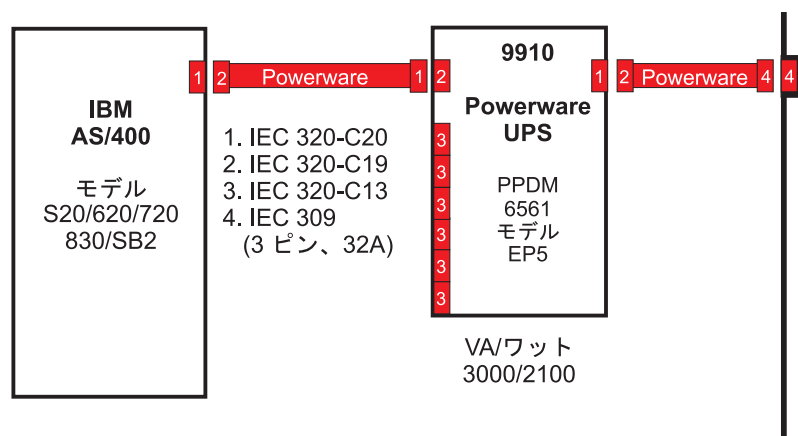
以下のプラグおよびコンセントの図については、コネクター表をご覧ください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP5 Powerware UPS (PPDM 6561 付き) (サーバー 830)

以下の図は、システム装置とUPSの電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧（公称電圧 100 ~ 127 VAC）と高電圧（公称電圧 200 ~ 240 VAC）の電源コードに色分けされています。**Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPSの供給元であるPowerware™から提供されるものです。Powerware™から、IEC320-C19/IEC320-C20コードが1本、IEC320-C13/IEC320-C14コードが4本同梱されます。**IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

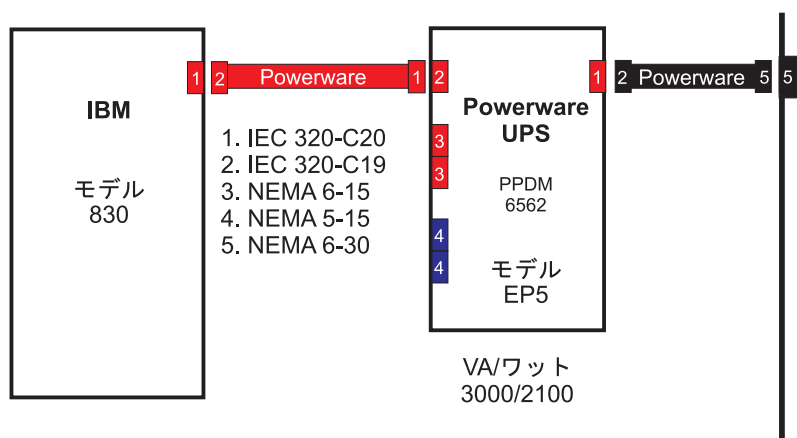
5ピンのIEC309プラグと3ピンのIEC309プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクター表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP5 Powerware UPS (PPDM 6562 付き) (サーバー 830)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 Powerware™ から、 IEC320-C19/IEC320-C20 コード 1 本、 IEC320-C13/NEMA 5-15 コード 1 本、 および IEC320-C13/NEMA 6-15 コード 2 本が同梱されます。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

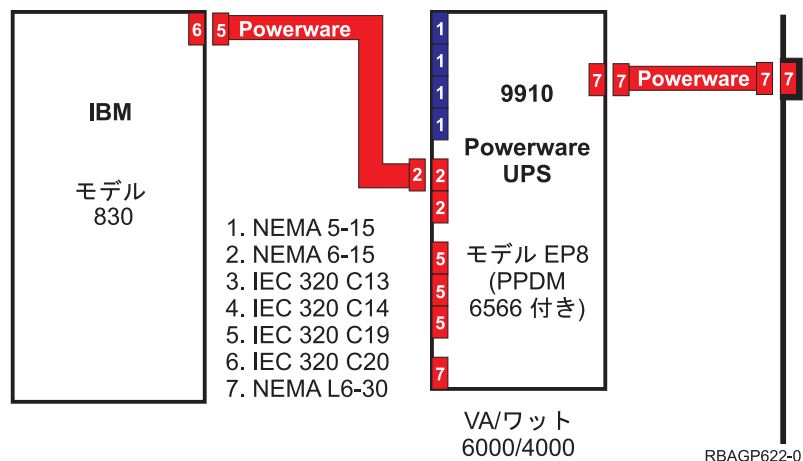
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 Powerware UPS (PPDM 6566 付き) (サーバー 830)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 Powerware™ から、 IEC320-C19/IEC320-C20 コード 3 本、 IEC320-C13/NEMA 5-15 コード 1 本、 および IEC320-C13/NEMA 6-15 コード 2 本が同梱されます。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

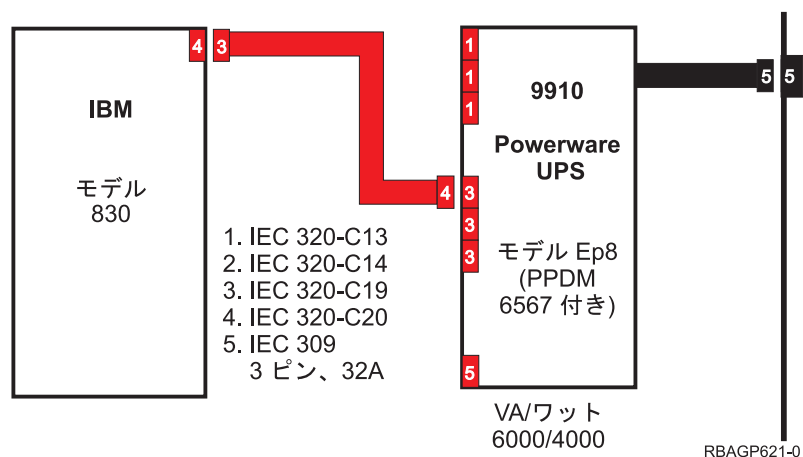
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 Powerware UPS (PPDM 6567 付き) (サーバー 830)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 3 本、IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 3 本同梱されます。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



AC モジュール電源コネクタ J11 (3xx、5xx、6x0、7x0、Sx0 システム用)

コネクタの図

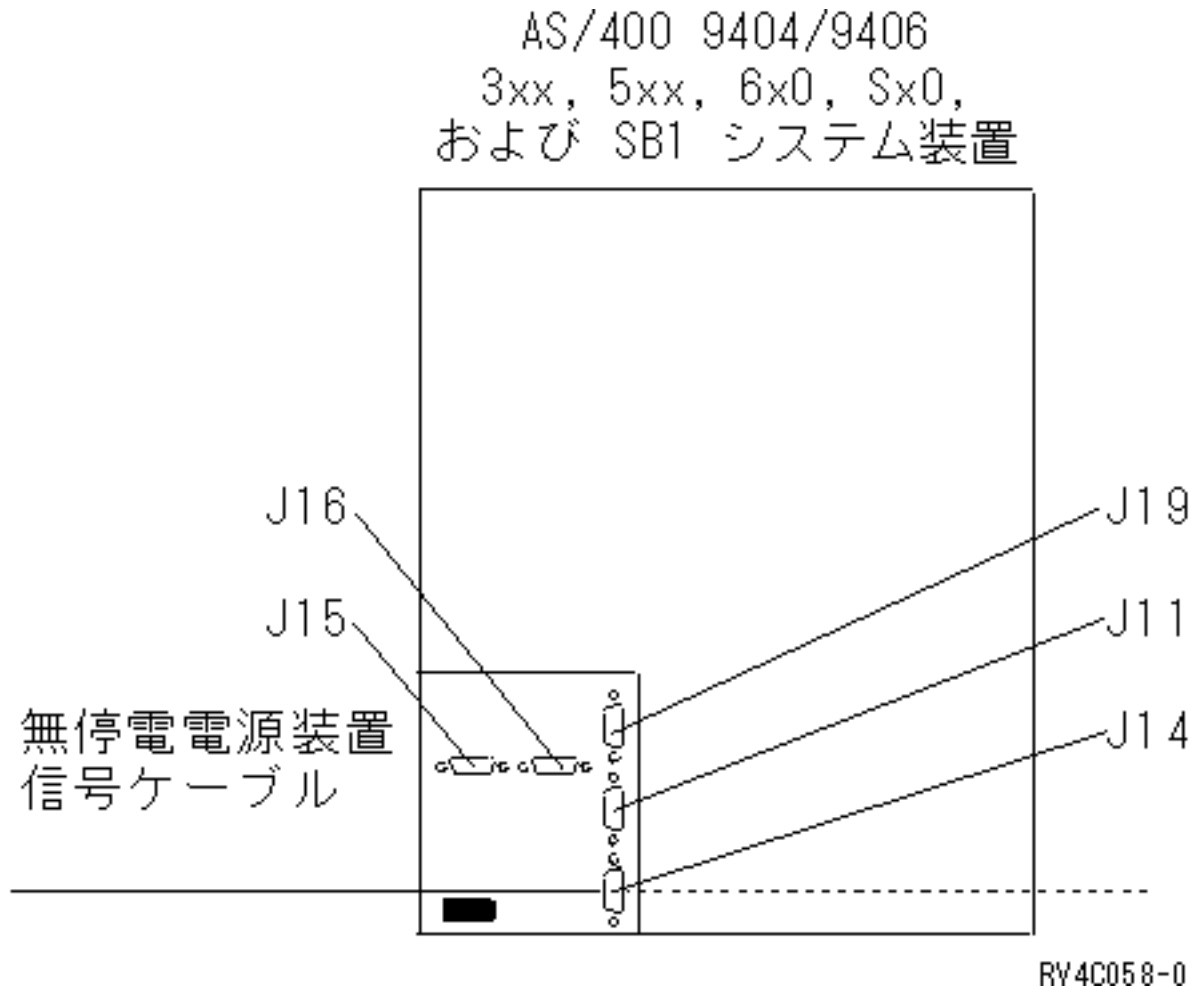


表 1-5. コネクタ J11

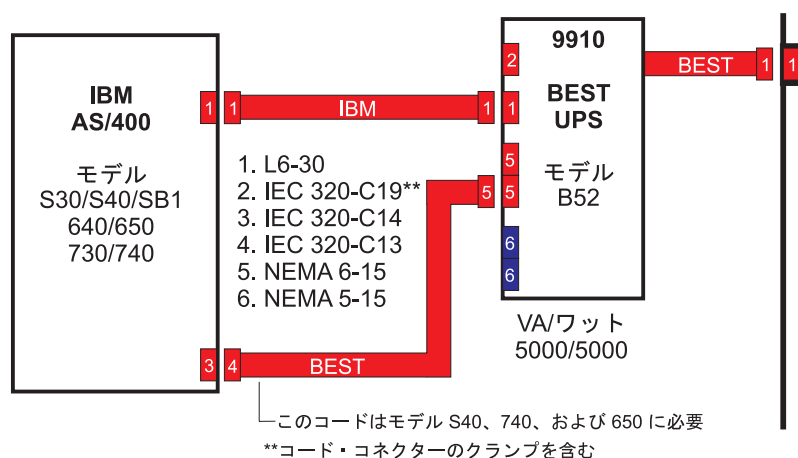
コネクタ・ピン	回線名
J11-1	- リモート電源オン (TTL)
J11-2	未使用
J11-3	接地
J11-4	- リモート EPO
J11-5	キー
J11-6	接地
J11-7	+ 外部システム・アテンション
J11-8	未使用
J11-9	- リモート電源オン (RS 232)

- リモート電源オン (RPO)
- 3xx、5xx、および 6x0、Sx0、および SB1 タワーでの非常電源切断 (EPF)
- 外部システム・アテンション
- 継続的電源供給 (CPM)
- 拡張継続的電源供給 (CPM)

B52 UPS (モデル S30、S40、SB1、730、740、640、650)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、B52 UPS モデルに IEC320-C13/NEMA 5-15 コードが 1 本、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、IEC320-C13/NEMA 6-15 コードが 2 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

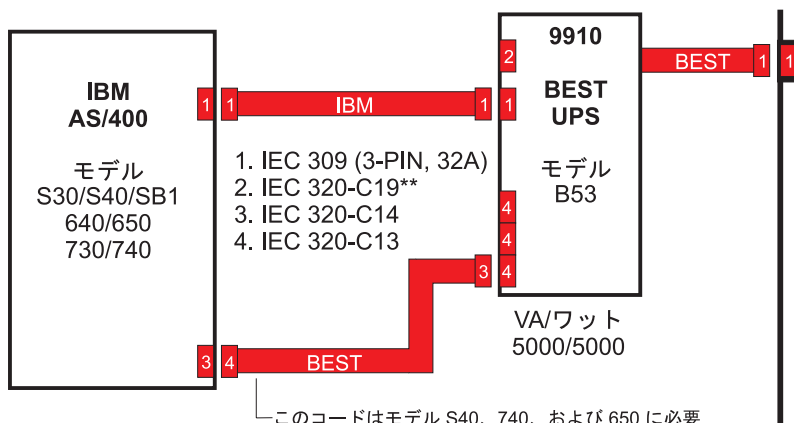
以下のプラグとコンセントの図については、コネクター表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B53 UPS (モデル S30、S40、SB1、730、740、640、650)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、B53 UPS モデルに IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 3 本と IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクター表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。

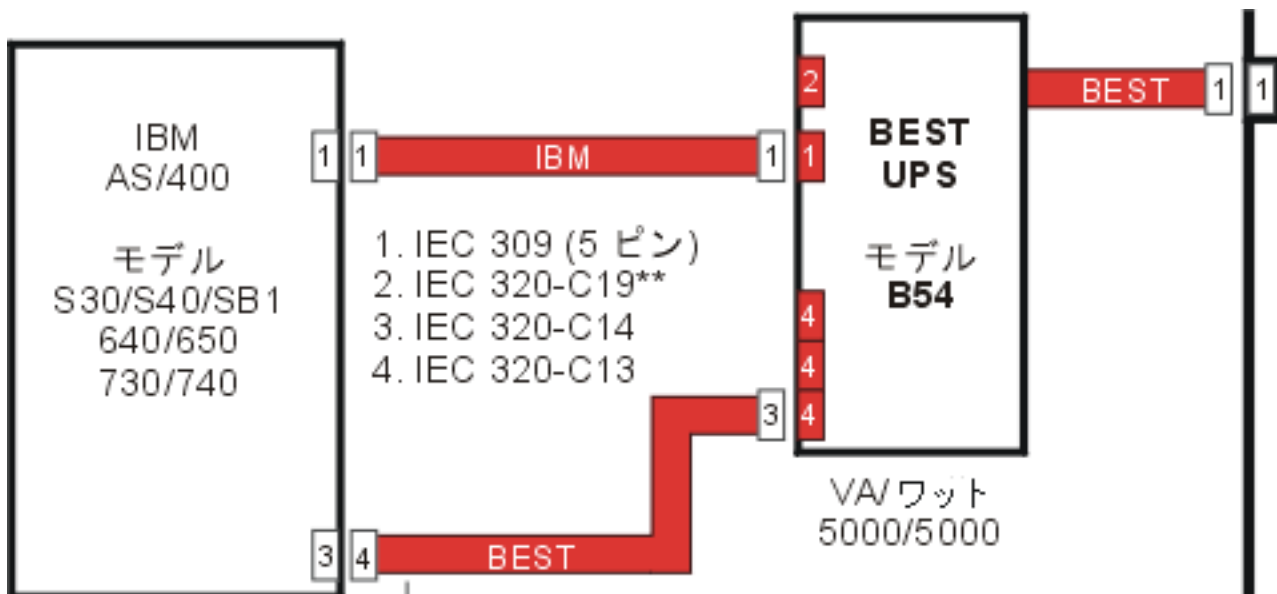


このコードはモデル S40、740、および 650 に必要
**コード・コネクタのクランプを含む

B54 UPS (モデル S30、S40、SB1、640、650)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、IEC320-C13/IEC320-C14 コード 3 本と IEC320-C19/IEC320-C20 コード 1 本が B54 UPS モデルに同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



このコードは、モデル S40、740、650 に必要
** コード・コネクタ用のクランプを含む

継続的電源供給 (CPM)

5xx、6x0、Sx0、および SB1 (600 と S10 を除く) モデルが CPM をサポートしています。CPM は、UPS が接続されていない場合に電力供給施設による送電に障害があるときにアクティブになります。また、大容量電源機構の障害の場合もアクティブになります。前記の障害のいずれかが発生すると、オペレーティング・システムは 30 秒間、電力供給施設による送電が使えるようになるのを待ちます。この最初の 30 秒間で電力供給施設による送電が復元されない場合、または依然として大容量電源機構の障害が続いている場合は、オペレーティング・システムは CPM モードへの移行を開始します。

CPM モードへの移行時間は、最初の 30 秒間待機後の 90 秒です。CPM モードへの移行時間は中断できません。内部バッテリー・バックアップ装置 (BBU) には、システムが CPM 時間枠までの 120 秒間の待機と移行を実行し、そして CPM モードを維持するのに十分な電源供給能力があります。モデル 50S、500、および 510 の場合、1 台の BBU でバッテリーの寿命の 24 時間、CPM を維持します。2 台の BBU の場合は、バッテリーの寿命の 48 時間、CPM を維持します。モデル 53S と 530 の場合は 3 台の BBU になります。処理装置側の 26 アンペア時 (AH) バッテリーが 1 台、入出力側の 7AH バッテリーが 2 台です。これらのバッテリーで、バッテリーの寿命の 48 時間、CPM を維持します。5XX システムに無停電電源装置が接続されている場合は、CPM は、UPS のシャットダウン・シーケンスの間に UPS に障害が起きた場合のみアクティブになります。

モデル 17x も CPM をサポートしています。詳しくは、*IBM 9910 Uninterruptible Power System User's Manual* を参照してください。

3xx、5xx、および 6x0、Sx0、および SB1 タワーでの非常電源切断 (EPF)

モデル 3xx および 5xx は、非常電源切断を開始するために、外部制御装置からの TTL (モデル 6x0、Sx0、および SB1 は HCMOS 信号) または接点クロージャ信号入力を受信します。J11-3 と J11-4 の両方が外部制御装置に接続されていなければなりません。3xx でアクティブ信号 (Low) が検出されると、システムはオペレーティング・システムに警告を出さずに電源を切断します。

モデル 5xx または 6x0、Sx0、および SB1 で非常時電源が始動すると、オペレーティング・システムはシステムを CPM モードに移行します。システム 9406 Bxx-Fxx モデル EPO のスイッチは、EPF のスイッチとは別になっています。EPF にはシステムから供給される高出力 DC 電源がありません。そのため、システム・オペレーター・パネルなどの低出力 DC コンポーネントは CPM に移行するまで作動し続けます。

EPF 要件は、Underwriters Laboratories (UL) 1950 のセクション 2.6.14 と、米国 National Electrical Code (NEC) の第 645 条に準拠しています。

外部システム・アテンション

外部システム・アテンションは、システム・アテンション SRC があるときは常にアクティブになります。この信号はコントロール・パネルから発信されて、HCMOS レベルで駆動されます。この信号は、コントロール・パネルからシステム電源制御ネットワーク (SPCN) に送信されます。SPCN カード上で信号が接続されている部品は、一方が接地された 1K pF のコンデンサーと、2 個の 74HC14 インバーター・チップです。したがって、この信号は SPCN カードから出て、J11 ピン 7 で観測することができます。そこで電圧レベルは、以下のとおりです。

アクティブ信号レベル

最低電圧 = 3.98v

非アクティブ信号レベル

最高電圧 = 0.26v

アクティブ信号は、システムがダウンしたときにシステム管理者に通知する外部アラーム/ライトをアクティブにするために使用することができます。アラームが CMOS 互換でない場合、アラームをアクティブにするために信号を再駆動することが必要になる可能性があります。

拡張継続的電源供給 (CPM)

システムの内蔵バッテリーは、システム装置によってバッテリー容量テスト障害のシステム参照コード (SRC) が報告されている場合を除き、48 時間の継続的電源供給 (CPM) を提供するように設計されています。48 時間は、システム装置の最大メモリーと内蔵バッテリーの最大構成から算出された時間です。

状況によっては、CPM を拡張した方がよい場合があります。たとえば、自然災害により、公共の電力供給施設による送電が 48 時間以上断たれる可能性があります。

システムが CPM モードになった場合 (システムの電源が切断され、操作盤の LCD が明るくなくなっているとき) には、次の 2 つのオプションが選択可能です。

1. システム操作を復元するのに十分な kVA の無停電電源装置 (UPS) を使用し、白い電源ボタンまたは QUPSDLYTIM システム値を使用してシステムを電源遮断する。ページに変更が加えられたメモリーがディスクに保管されている場合は、制御されたシャットダウンが行われます。これにより、CPM の容量について顧慮する必要がなくなります。

注: サーバーの合計 kVA を判断するには、ローカル・エリア・ネットワーク (LAN) 用紙 を使用してください。さらに、システムの IPL とシャットダウンに必要なバッテリー容量を決める必要があります。IPL とシャットダウンの時間は、システムの規模、アプリケーション、および構成によって異なります。QUPSDLYTIM についての詳細は、バックアップおよび回復の手引き (SD88-5008) を参照してください。

2. モデル 5xx、6x0、Sx0、または SB1 システム・タワーの電源コードを対応機能付き UPS に接続して、CPM を拡張する。モデル 53X の場合、入出力側または処理装置側のいずれかの電源コードを UPS に接続してください。53X の両方の電源コードを UPS に接続する必要はありません。

UPS が電源を供給するときには、オペレーター・パネルが点灯します。システム・タワーが CPM モードであることを調べるには、システムのモードを「手動」に切り替え、機能 6 までスクロールして、実行キーを押します。「E」の文字が LCD 表示枠に表示されます。

このようにして UPS を接続すれば、CPM の動作が維持されます。CPM の動作に必要な電力は、サーバー全体に必要な電力に比べてわずかです。

100 ~ 127 VAC サポートの場合、最低限必要な UPS の出力 VA/W 数は 100 VA/75 W です。最高電圧が 254 VAC を超えてはなりません。最低電圧が 90 VAC を下回ってはなりません。

200 ~ 240 VAC サポートの場合、最低限必要な UPS の出力 VA/W 数は 135 VA/60 W です。最高電圧が 254 VAC を超えてはなりません。最低電圧が 90 VAC を下回ってはなりません。

IBM の研究所でテストした待機 UPS の電圧には、51 % の合計高調波ひずみ (THD) がありました。この限界を超える UPS を使用することはお勧めしません。

最小サイズの UPS では、CPM の機能は維持されますが、システムが機能を果たすレベルで稼働するのに十分な電力は供給されません。システムで、出力を上げ、アプリケーションを実行するには、1000 VA ~ 3000 VA が必要です。

最小サイズの UPS を使用している場合は、UPS へのダメージを回避するために、以下のことをお勧めします。

- モデル 500、510、および 50S: システム値 QUPSRSTIPL を 0 に設定する。これにより、電力供給施設による送電が回復したときに、AS/400® が IPL を自動的に実行することができなくなります。
注: 電力供給施設が回復したら、UPS を取り外し、手動でシステムを開始しなければなりません。詳しくは、バックアップおよび回復の手引き を参照してください。
- モデル 530、53S: 入出力側の電源コードを UPS に接続する。処理装置側のプラグは、UPS のコンセントから抜きます。
注: UPS を入出力側から取り外し、処理装置側のプラグを UPS のコンセントに差し込むことが必要になります。QUPSRSTIPL が 1 に設定されている場合、サーバーは自動的に IPL を行います。

UPS は、CPM モードにある間、システム・タワー内蔵のバッテリーを充電しないことに注意してください。UPS が取り外されると、CPM は内蔵バッテリーが完全に放電されるまで機能し続けます。

電源に関する一般的な考慮事項

- 電気技術者と連絡を取る。資格のある電気技術者がサーバーの電源に関する要件を取り扱い、コンセントを新規に設置するようにします。電気工事業者への参考資料として、推奨される電源配線の図を印刷することができます。

UPS ベンダーに通知する。 無停電電源装置 (UPS) を所有している場合には、UPS のいかなる変更であっても、その UPS ベンダーに相談してください。

緊急用電源切断スイッチについて計画する。 安全装置として、サーバー用の室内のすべての機器の電源を切断できる手段を用意してください。それらの緊急用電源切断スイッチを、システム・オペレーターが容易に操作できる位置、および部屋からの指定された出口の付近に設置します。

サーバーを接地する。 電気的な接地は、安全のため、および適正な操作のために重要です。電気技術者が電源の配線、電源コンセント、および配電盤の設置を、関連法規を順守して行うようにしてください。これらの法規は、他のすべての勧告に優先します。

無停電電源装置コネクタ J14 ピン

コネクタ・ピン	回線名	信号定義
J14-8	オン	UPS の電源がオンで、システムに電力を供給できます (通常電源が使用可能であるかどうかに関係なく)。
J14-6	バイパス・アクティブ	UPS には障害が発生していて (または保守中)、通常電源の回線から電力が供給されています。通常電源に障害があるなら、システムには電源がなくなります。
J14-9	通常電源の障害	UPS に対する通常電源で障害が発生しました。UPS はシステムへの電源を供給しています。
J14-7	バッテリー残量少 (弱い)	UPS のバッテリー・ソースが、事前に定義した電力レベルを下回りました。電力レベルがさらに低くなれば、UPS はシステムに電力を供給できなくなるかもしれません。
J14-5	システム接地	すべての回線で 0 ボルトが戻されます。

通信機構用電源の仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(5208 リンク・プロトコル変換機構)	100 W (340 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.1	1	4	1.8 m (6 ft)
(5209 リンク・プロトコル変換機構)	120 W (408 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft)
(5259 移行データ・リンク)	32 W (110 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.07	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
5308 ASCII to Wireless Connection モデル 002、0M2、007	375 W (1283 BTU/hr)	1.13 m ³ /min (40 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.375	1	4	1.8 m (6 ft) 米国のみ
							2.7 m (9 ft)
(5853 ECS モデム)	8 W (27 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.01	1	4	1.8 m (6 ft)
6299-100、200、8TC、900 Mid-Range システム・ハブ	68	—	90 ~ 260	0.11	1	4	—
(7855-10 ECS モデム)	15 W (51 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.02	1	4	1.8 m (6 ft)
7857-017 ECS モデム	15 W (51 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127	0.012	1	4	1.8 m (6 ft)
(8209 LAN ブリッジ)	44 W (150 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127	0.085	1	4	1.8 m (6 ft)
8229-001、002、003 ブリッジ	—	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.173	1	4	—
2210 N-Way マルチプロトコル・ルーター	35 W	—	100 ~ 127	0.39	1	—	—

磁気記憶装置の電源仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量 冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
3995-C40、 C42、C46 光 ディスク・ド ライブ	117 W (384 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.19	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.8 m (9.2 ft)
3995-C44 光 ディスク・ド ライブ	140 W (460 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4 または 5	4.3 m (14 ft)
3995-C48 光 ディスク・ド ライブ	180 W (592 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4 または 5	4.3 m (14 ft)
(5030、5031) 入出力カード 装置	300 W (1030 BTU/hr) 50hz の場合; 320 W (1093 BTU/hr) 60hz の場合	独自のファン	200 ~ 240	0.33	1	ラックより電 源供給	—
5032 磁気テ ープ装置	144 W (491 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.18	1	ラックより電 源供給	—
(9331-001、 002 ディスケ ット装置)	30 W (100 BTU/hr)	2 m ³ /min (70 cfm)	200 ~ 240	0.07	1	ラックより電 源供給	—
9331-011 デ ィスケット装 置	24 W (82 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.045	1	ラックより電 源供給	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
9331-012 デ ィスケット装 置	9.7 W (33 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.020	1	ラックより電 源供給	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
(FC 6135 デ ィスケット装 置)	17 W (58 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.069	1	ラックより電 源供給	—
(9332-200、 400、600 デ ィスク装置)	115 W (390 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.24	1	ラックより電 源供給	—
(9335-B01 直 接アクセス記 憶装置)	365 W (1245 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.47	1	ラックより電 源供給	—

モデル	最大発熱量	排気量 冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(9336-10、20 ディスク装置、4 つの駆動機構付き)	260 W (887 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.30	1	ラックより電源供給	—
(9336-25 ディスク装置)	124 W (422 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.152	1	ラックより電源供給	—
9337 ディスク装置、6 つの駆動機構付き	300 W (1024 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.66	1	ラックより電源供給	—
9337-420、440、480 ディスク装置	325 W (1110 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.33	1	ラックより電源供給	—
FC 2400 または FC 2410 9337-420、440、480 スタンドアロン	325 W (1110 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.33	1	4 または 5	—
9337-540、580 ディスク装置	270 W (922 BTU/hr)	—	100 ~ 127	0.349	1	ラックより電源供給	—
9337-545、585 ディスク装置	270 W (922 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.349	1	4 または 5	—
(9346-001 磁気テープ装置)	30 W (100 BTU/hr)	2 m ³ /min (78 cfm)	200 ~ 240	0.07	1	ラックより電源供給	—
(9347 磁気テープ装置)	210 W (715 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.24	1	ラックより電源供給	—
9348-001 磁気テープ・ドライブ	130 W (444 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.27	1	ラックより電源供給	—
9348-002 磁気テープ・ドライブ	130 W (444 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.27	1	4 (#9081) または 5 (#9833)	2.8 m (9 ft)
(2440-A12 磁気テープ装置)	710 W (2422 BTU/hr)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	200 ~ 240	0.84	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
(3422-A01 磁気テープ装置)	1830 W (6246 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	2.2	3	47	4.3 m (14 ft)
(3422-B01 磁気テープ装置)	1370 W (4676 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	1.4	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給

モデル	最大発熱量	排気量 冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(3430-A01 磁気テープ装置)	1100 W (3700 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	1.2	1	35	4.3 m (14 ft)
(3430-B01 磁気テープ装置)	360 W (1250 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.4	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給
3450-001 磁気テープ装置	—	—	200 ~ 240	0.12	—	—	国によって異なる
(3480-A11、A22 磁気テープ装置)	1000 W (3400 BTU/hr)	12 m ³ /min (400 cfm)	200 ~ 240	1.0	3	36	4.5 m (15 ft)
(3480-B11、B22 磁気テープ装置)	800 W (2700 BTU/hr)	12 m ³ /min (400 cfm)	200 ~ 240	0.9	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給
(3490-A01 磁気テープ装置)	600 W (2048 BTU/hr)	5.7m ³ /min (200 cfm)	200 ~ 240	0.6	3	36	1.8 m (6 ft) 米国のみ
(3490-A02 磁気テープ装置)	1200 W (4096 BTU/hr)	11.3m ³ /min (400 cfm)	200 ~ 240	1.2	3	36	1.8 m (6 ft) 米国のみ
(3490-B02 磁気テープ装置)	650 W (2220 BTU/hr)	10.2 ³ /min (360 cfm)	200 ~ 240	0.7	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給
3490-B04 磁気テープ装置	1300 W (4500 BTU/hr)	10.2m ³ /min (360 cfm)	200 ~ 240	1.4	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給	"A" 装置から電源供給
3490-C10、C11、C1A 磁気テープ装置	520 W (1770 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.57	1	ラックより電源供給	—
3490-C22、C2A 磁気テープ装置	850 W (2990 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.90	1	ラックより電源供給	—
(3490-D31 磁気テープ装置)	970 W (3311 BTU/hr)	13 m ³ /min (450 cfm)	200 ~ 240	1.0	1	12 または 40	4.5 m (15 ft)
(3490-D32 磁気テープ装置)	1120 W (3823 BTU/hr)	13 m ³ /min (450 cfm)	200 ~ 240	1.15	1	12 または 40	4.5 m (15 ft)
3490-E01、E11 磁気テープ装置	155 W (525 BTU/hr)	48 m ³ /min	100 ~ 127 200 ~ 240	0.39	1	4、5、または 51	—

モデル	最大発熱量	排気量 冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
3490E-F00、F01 テーブルトップ型テープ装置	—	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.30	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
3490E-F11 テーブルトップ型テープ装置	—	—	100 ~ 127 2000 ~ 240	0.30	1	—	ラックより電源供給
3494 (FC 5300)	850 W (2900 BTU/hr)	9.6 m ³ /min	200 ~ 240	1.9	1	3750	国によって異なる
3494-L10 テープ・ライブラリー	1000 W (3400 BTU/hr)	9.91 m ³ /min	200 ~ 240	1.9	1	3750	国によって異なる
3570-B00 磁気テープ・サブシステム	60 W (205 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.06	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
3570-B01 磁気テープ・サブシステム	70 W (239 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.07	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
3570-B11 磁気テープ・サブシステム	70 W (239 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.07	1	ラックより電源供給	—
3570-B02 磁気テープ・サブシステム	130 W (444 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.13	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
3570-B12 磁気テープ・サブシステム	70 W (239 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.07	1	ラックより電源供給	—
3590-B11、B1A テープ装置	300 W (1024 BTU/hr)	2.8 m ³ /min (100 cfm)	200 ~ 240	0.30	1	—	—
7208-012 磁気テープ・ドライブ (独立型)	45 W (155 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.07	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
7208-012 磁気テープ・ドライブ (ラック取り付け)	45 W (155 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.10	1	ラックより電源供給	—
7208-222 磁気テープ装置	25 W (85 BTU/hr)	—	—	0.059	1	4	国によって異なる

モデル	最大発熱量	排気量 冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
7208-232、234 磁気テープ装置	75 W (256 BTU/hr)	—	—	0.156	1	4	国によって異なる
7208-342 磁気テープ装置	12.2 W (41.6 BTU/hr)	—	100 ~ 125 200 ~ 240	0.023	1	4 または 5	国によって異なる
9427-210 磁気テープ・システム	76 W (250 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.078	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
9427-211 磁気テープ・システム	76 W (250 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.078	1	ラックより電源供給	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)

表示装置の電源仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(3101-23 表示装置)	50 W (170 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.09	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
3153 Infowindow II ASCII 表示装置	65 W (222 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.105	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3161 表示装置)	50 W (170 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.15	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3162 表示装置)	50 W (170 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.15	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3163 表示装置)	50 W (170 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.15	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(3164 表示装置)	100 W (340 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.23	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3179-2、20K、21K 表示装置)	115 W (391 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.11	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3180-2、20K、21K 表示装置)	126 W (429 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.2	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3196-A10、A20、B10、B20 表示装置)	110 W (374 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.15	1	4	2.7 m (9 ft)
(3197-C 表示装置)	80 W (292 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127	0.1	1	4	2.4 m (8 ft)
3482 表示装置	70 W (239 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 250	0.22	1	4	1.8 m (6 ft)
3476-EA、EG 表示装置	35 W (120 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.064	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3477-FA、FG、HA、HD 表示装置)	35 W (120 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.064	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
3483 モジュール表示装置	11 W (37 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.020	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
3486 表示装置	30 W (102 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.06	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
3487 HA、HG、Infowindow 表示装置	64 W (219 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.22	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
(3487 HC 表示装置)	70 W (239 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.16	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(3488 表示装置)	12 W (41 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.04	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.8 m (9.2 ft)
3489-V11、 V13、V41、 V43、V51、 V53 Infowindow II モジュール ー表示装置	11 W (37 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 250	0.02	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) シカゴのみ、 2.8 m (9.2 ft)
(5251-11 表示装置)	125 W (425 BTU/hr)	3 m ³ /min (100 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.2	1	4 または 7	2.4 m (8 ft)
(5251-12 表示装置/制御装置)	136 W (463 BTU/hr)	3 m ³ /min (100 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.2	1	4 または 7	2.4 m (8 ft)
(5291-1 表示装置)	85 W (289 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.2	1	4	2.4 m (8 ft)
(5291-2 表示装置)	50 W (170 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.1	1	4	1.8 m (6 ft)
(5292-1、2 表示装置)	180 W (612 BTU/hr)	1.5 m ³ /min (50 ft ³ /min)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.25	1	4	2.4 m (8 ft)
(5295-1 表示装置)	80 W (272 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.3	1	4	2.4 m (8 ft)
(5295-2、0C2 表示装置)	150 W (510 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.12	1	4	2.4 m (8 ft)
(5295-LK1 表示装置)	94 W (86 Kcal/hr)	自然対流	90~110	0.22	1	4	2.4 m (8 ft)

電源に関する一般的な考慮事項

- **電気技術者と連絡を取る。** 資格のある電気技術者がサーバーの電源に関する要件を取り扱い、コンセントを新規に設置するようにします。
- **UPS ベンダーに通知する。** 無停電電源装置 (UPS) を所有している場合には、UPS のいかなる変更であっても、その UPS ベンダーに相談してください。
- **緊急用電源切断スイッチについて計画する。** 安全装置として、サーバー用の室内のすべての機器の電源を切断できる手段を用意してください。それらの緊急用電源切断スイッチを、システム・オペレーターが容易に操作できる位置、および部屋からの指定された出口の付近に設置します。
- **サーバーを接地する。** 電気的な接地は、安全のため、および適正な操作のために重要です。電気技術者が電源の配線、電源コンセント、および配電盤の設置を、関連法規を順守して行うようにしてください。これらの法規は、他のすべての勧告に優先します。

消費電力の決定

ご使用のサーバーの消費電力は、PC とは異なっています (つまり、異なる電圧、異なるプラグ)。IBM は、製品を出荷する国または地域で最も一般的に使用されている電源コンセントに対応するプラグの付いた電源コードを供給しています。適切な電源コンセントは、お客様が準備する必要があります。

1. システムの電気設備の計画を立てる。
特定のモデルの消費電力に関する情報は、そのシステムのシステム仕様の電気のセクションを参照してください。 **拡張装置または周辺装置**の消費電力の詳細は、互換性のあるハードウェア仕様のリストから、該当する装置を選択します。リストされていない機器の仕様については、機器の資料 (所有者のマニュアル) を参照してください。
2. ご使用のサーバーのプラグおよびコンセントの形式を検討して、適切なコンセントをインストールするようにします。
ヒント: ご使用のプラグとコンセントの表を印刷して、電気技術者に渡してください。この表には、コンセントをインストールするために必要な情報が含まれています。
3. システム情報用紙 3A に電源についての情報を記入します。以下の項目を含めます。
 - 電源プラグのタイプ
 - 入力電圧
 - 電源ケーブルの長さ (オプション)
4. 電源異常に対する計画を立てる。
電源異常や停電からシステムを保護するために、無停電電源装置を購入することを検討してください。貴社が無停電電源装置 (UPS) を所有している場合には、UPS のいかなる変更であっても、その UPS ベンダーに相談してください。
5. 緊急用電源切断スイッチについて計画する。
安全装置として、サーバー用の室内のすべての機器の電源を切断できる手段を用意してください。それらの緊急用電源切断スイッチを、システム・オペレーターが容易に操作できる位置、および部屋からの指定された出口の付近に設置します。
6. システムを接地する。
電氣的な接地は、安全のため、および適正な操作のために重要です。電気技術者が電源の配線、電源コンセント、および配電盤の設置を、関連法規を順守して行うようにしてください。これらの法規は、他のすべての勧告に優先します。
7. 電気技術者と連絡を取る。
資格のある電気技術者と連絡を取ってサーバーの電源に関する要件を取り扱い、必要なコンセントを設置するようにします。電源についての情報を一部、その電気技術者に渡してください。電気工事業者への参考資料として、推奨される電源配線の図を印刷できます。

パーソナル・コンピューターの電源仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(パーソナル・コンピューターとパーソナル・システム/2-30、50)	145 W (493 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	マニュアルを参照	1	4	1.8 m (6 ft)
(PS/2 [®] -60、80)	363 W (1235 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	マニュアルを参照	1	4	1.8 m (6 ft)
(パーソナル・システム /55-5530 G12、G18)	57 W (49 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 127	0.10	1	4	2.4 m (8 ft)
(パーソナル・システム/55-5530 S、T)	マニュアルを参照	独自のファン	100 ~ 127	マニュアルを参照	1	4	マニュアルを参照
(パーソナル・システム /55-5535 M)	50 W (43 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 127	0.1	1	4	2.4 m (8 ft)
(パーソナル・システム /55-5541 M1x、P1x)	90 W (80 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 127	0.14	1	4	2.4 m (8 ft)
(パーソナル・システム /55-5551-M1x、P1x)	80 W (69 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 127	0.15	1	4	2.4 m (8 ft)
(パーソナル・システム /55-5551-S、T、V、J61)	230 W (198 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 127	0.32	1	4	2.4 m (8 ft)
(パーソナル・システム /55-5561 M0x、P0x)	マニュアルを参照	独自のファン	100 ~ 127	マニュアルを参照	1	4	マニュアルを参照
(パーソナル・システム /55-5571 T、V)	430 W (367 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 127	0.5	1	4	マニュアルを参照
(PS/2-8535、8556) モデル 5X、LS	118 W (403 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 125	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(PS/2-8550) モデル 50、50Z	マニュアルを参照	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8551) モデル 25、33	107 W (91 Kcal/hr)	独自のファン	100 ~ 240	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8554) モデル 45	マニュアルを参照	独自のファン	マニュアルを参照	マニュアルを参照	1	マニュアルを参照	マニュアルを参照
(PS/2-8555) モデル 55SX (041、081)	99 W (438 BTU/hr)	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	0.286	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8557) モデル SX、SLC アルチメディア	197 W (673 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 125	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8560)	—	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8565) モデル 65、5X	357 W (1218 BTU/hr)	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	0.594	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8570)	132 W (451 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 125 180 ~ 265	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8573)	141 W (480 BTU/hr)	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8580) モデル 80	250 W (854 BTU/hr)	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	0.600	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8590) モデル 90	194 W (662 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 125 200 ~ 240	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8595) モデル 95	558 W (1903 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 125 200 ~ 240	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-8600) モデル 1、2、3	940 W (3208 BTU/hr)	独自のファン	マニュアルを参照	マニュアルを参照	マニュアルを参照	マニュアルを参照	マニュアルを参照
PS/2-9533	25 W (85 BTU/hr)	独自のファン	80 ~ 265	0.048	1	4 または 5	マニュアルを参照
PS/2-9545 IBM Thinkpad (486SL-33Mhz 750 シリーズ)	50 W (170 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 240	0.048	1	4 または 5	マニュアルを参照

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
PS/2-2620 Thinkpad 360 シリーズ	139 W (528 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 240	0.480	1	4 または 5	マニュアルを参照
PS/2-9577- ANG	250 W (857 BTU/hr)	独自のファン	90 ~ 137 180 ~ 265	0.50	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
PS/2-6576- 47F、 6586-47F	310 W 1060 BTU/hr)	20 cfm	90 ~ 137 180 ~ 265	0.52	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
PS/2-6875-75H	マニュアルを参照	20 cfm	100 ~ 125 200 ~ 240	0.30	1	4 または 5	マニュアルを参照
(PS/2-9590)	194 W (662 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 125 200 ~ 240	マニュアルを参照	1	4 または 5	マニュアルを参照

印刷装置の電源仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(2380-001、 002 印刷装置)	120 W (410 BTU/hr)	120	—	—	1	4	—
(2381-001、 002 印刷装置)	120 W (410 BTU/hr)	—	120 ~ 127	—	1	4	—
(2390-001、 002 印刷装置)	120 W (410 BTU/hr)	—	120	—	1	4	—
(2391-001、 002 印刷装置)	120 W (410 BTU/hr)	—	120 ~ 127	—	1	4	—
4312-001、 002、003 レーザー・プリンター	262 W (891 BTU/hr)	—	120 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) シカゴのみ、 他はすべて 2.8 m (9.2 ft)
4317-001、 002 レーザー・プリンター	312 W (1061 BTU/hr)	—	120 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) シカゴのみ、 他はすべて 2.8 m (9.2 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
3160 印刷装置	—	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	2.1	1	4 または 5	マニュアルを参照
(3812-1、2) ページ印刷装置	900 W (3070 BTU/hr)	3 m ³ /min (100 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.3	1	4	3 m (10 ft)
(3816-01S、01D ページ印刷装置)	稼働時 570 W (1939 BTU/hr); 待機時 242 W (823 BTU/hr)	3 m ³ /min (100 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.3	1	4	3 m (10 ft)
(3820 印刷装置)	1340 W (4,608 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	1.8	1	8	3.6 m (12 ft)
(3825 印刷装置)	3,200 W (11,000 BTU/hr)	自然対流	200 ~ 240	3.5	3	42	4.3 m (14 ft)
3130 ページ印刷装置	797	—	100/115 220/230/240	1.1	1	4 または 5	—
3170 印刷装置	11,894 W (40,900 BTU/hr)	—	208~240	—	—	—	4.3 m (14 ft)
3828 印刷装置	4,250 W (14,500 BTU/hr)	自然対流	120/208	5.0	3	48	4.3 m (14 ft)
3829-002 印刷装置	4,250 W (14,500 BTU/hr)	2.83 m ³ /min	208/220/ 230/240	9.0	3	国によって異なる	4.3 m (14 ft) または 1.8 m (6 ft)
3835 印刷装置	6,000 W (20,500 BTU/hr)	自然対流	200 ~ 240; 380 ~ 415	6.2	3	36	4.3 m (14 ft)
3900 印刷装置	10,940 W (37,330 BTU/hr)	自然対流	200 ~ 240; 380 ~ 415	11.9	3	マニュアルを参照	4.3 m (14 ft)
(3912-AS0、AS1) ページ印刷装置	308 W (1048 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4	—
(3916-AS0、AS1) ページ印刷装置	336 W (1143 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4	—
(3930-02S、02D 印刷装置)	1437 W (4916 BTU/hr)	100	100 ~ 127 200 ~ 240	1.44	—	国によって異なる	3 m (10 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
3935-001 印刷装置	1300 W (4438 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4	2.7 m (9 ft)
4312 レーザー・プリンター	265 W (904 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.30	1	4	1.8 m (6 ft)
4317 レーザー・プリンター	330 W (1126 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.4	1	4	1.8 m (6 ft)
4324 レーザー・プリンター	600 W (2055 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.7	—	4	1.8 m (6 ft) または 2.8 m (9 ft)
(4037-5E 印刷装置)	200 W (680 BTU/hr)	—	100 ~ 127	—	1	4	—
(4039-10R、10D、12R、12L、16L 印刷装置)	130 W (444 BTU/hr)	—	100 ~ 127	—	—	4	—
(4070-001、002 インク・ジェット・プリンター)	—	—	120	—	1	4	—
(4072-001 印刷装置)	—	—	100 ~ 127	—	1	4	—
(4076-001 印刷装置)	25 W (85 BTU/hr)	—	90 ~ 259	—	1	マニュアルを参照	—
(4079-1 印刷装置)	—	—	100 ~ 120	—	—	4	—
(4201-2、3 Proprinter I、II、III)	53 W (180 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.067	1	4	2.7 m (9 ft) カナダおよび米国
(4202-1、2、3 Proprinter I、II、III、XL)	72 W (245 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft)
(4207-1、2 Proprinter X24、X24E)	44 W (150 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
(4208-1、2 Proprinter XL24、XL24E、K モデル 5K2、5C2)	44 W (150 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.12	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(4210-1 印刷装置)	44 W (150 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.08	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
(4214-2 印刷装置)	440 W (1497 BTU/hr)	2 m ³ /min (66 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.5	1	4 または 7	1.8 m (6 ft)
(4216-20、30、31、P25 印刷装置)	500 W (1627 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.51	1	4	1.8 m (6 ft)
(4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1E3、3E3、1A3、3A3、1X1、1X2 印刷装置)	145 W (495 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.24	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
(4230-101、102、1I1、1S2、4I3、4S3 レーザー・プリンター)	130 W (444 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.25	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.4 m (8 ft)
4232 印刷装置	130 W (444 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.25	1	国によって異なる	1.8 m (6 ft) 2.7 m (9 ft)
(4234-2、12、13 印刷装置)	600 W (2041 BTU/hr)	前面 2 m ³ /min 背面 3 m ³ /min (100 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.9	1	4	4.3 m (14 ft)
(4245-T12 印刷装置)	2000 W (6863 BTU/hr)	17 m ³ /min (600 cfm)	200、220、 380、または 415 (50hz); 200、208、 220、240、ま たは 380 (60hz)	2.6	3	36	4.3 m (14 ft)
(4245-T20 印刷装置)	2500 W (8503 BTU/hr)	17 m ³ /min (600 cfm)	200、220、 380、または 415 (50hz); 200、208、 220、240、ま たは 380 (60hz)	3.1	3	36	4.3 m (14 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(5201-2 Quietwriter®)	45 W (154 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.075	1	4	1.8 m (6 ft)
(5202-1 Quietwriter III 印刷装置)	80 W (272 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.100	1	4	1.8 m (6 ft)
(5204-1、E Quickwriter 印刷装置)	190 W (650 BTU/hr)	自然対流	90 ~ 137 180 ~ 259	0.315	1	4	1.8 m (6 ft)
4247 シリアル・マトリックス印刷装置	150 W (512 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	—	1	4 または 5	1.8 (6 ft) USA のみ、 他はすべて 2.7 m (9 ft)
(5216-2 ホイール式印刷機)	88 W (300 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.146	1	4	1.8 m (6 ft)
(5219-D1、D2 印刷装置)	265 W (901 BTU/hr)	1.5 m ³ /min (50 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.6	1	4	3 m (9.8 ft)
(5223-1 ホイール式印刷機 E)	46	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.088	1	4	1.8 m (6 ft)
(5224-1、2 印刷装置)	470 W (1599 BTU/hr)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.6	1	4	2.4 m (8 ft)
(5225-1 印刷装置)	550 W (1871 BTU/hr)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.6	1	4、5、7、 または 10	2.4 m (8 ft)
(5225-2 印刷装置)	700 W (2381 BTU/hr)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.72	1	4、5、7、 または 10	2.4 m (8 ft)
(5225-3 印刷装置)	700 W (2381 BTU/hr)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.75	1	4、5、7、 または 10	2.4 m (8 ft)
(5225-4 印刷装置)	850 W (2900 BTU/hr)	4.5 m ³ /min (150 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.90	1	4、5、7、 または 10	2.4 m (8 ft)
(5227-001、002、003、005 印刷装置)	835 W (2840 BTU/hr)	3 m ³ /min 100 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.3	1	4	2.4 m (8 ft)
(5256 印刷装置)	125 W (425 BTU/hr)	自然対流	100 ~ 127 200 ~ 240	0.2	1	4 または 7	2.7 m (9 ft) 1.8 m (6 ft)
(5262-1 印刷装置)	1100 W (3741 BTU/hr)	10 m ³ /min (350 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.4 (50 Hz) 1.2 (60 Hz)	1	4 または 7	4.3 m (14 ft) 2.4 m (8 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(5317-001 印刷装置)	180 W (615 BTU/hr)	1 m ³ /min (33 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.21	1	4	2.4 m (8 ft)
(5327-001 印刷装置)	マニュアルを参照	独自のファン	90 ~ 100	1.5	1	4	2.4 m (8 ft)
(5417-001、002、003、005 印刷装置)	マニュアルを参照	マニュアルを参照	101-121 200 ~ 240	1.50	1	—	国によって異なる
(5427-001、002、003、005 印刷装置)	1290 W (4400 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	2.3	1	—	2.4 m (8 ft)
(5553-B01、B02 印刷装置)	120 W (100 Kcal/hr)	独自のファン	90~110	0.15	1	4	2.4 m (8 ft)
(5557-B01 印刷装置)	240 W (220 Kcal/hr)	独自のファン	90~110	0.30	1	4	2.4 m (8 ft)
(5563-B02、H02 印刷装置)	65 W (45 Kcal/hr)	独自のファン	90~110	0.04	1	4	1.8 m (6 ft)
(5572-B01 印刷装置)	45 W (40 Kcal/hr)	独自のファン	90~110	0.07	1	4	1.8 m (6 ft)
(5572-B02 印刷装置)	マニュアルを参照	独自のファン	90~110	1.35	1	4	マニュアルを参照
(5575-B01、B02、F01、F02 印刷装置)	140 W (120 Kcal/hr)	独自のファン	90~127	0.12	1	4	2.4 m (8 ft)
(5577-B01、B01、F01、F02、G01、H02 印刷装置)	150 W (140 Kcal/hr)	独自のファン	90~127	0.17	1	4	2.4 m (8 ft)
(5582-P01) 印刷装置	150 W (860 Kcal/hr)	独自のファン	90~110	0.17	1	4	2.4 m (8 ft)
(5583-200 印刷装置)	360 W (1224 BTU/hr)	5 m ³ /min (165 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.7	1	4	2.4 (8 ft)
(5587-G01 印刷装置)	990 W (3500 BTU/hr)	独自のファン	90~110	1.0	1	4	2.4 m (8 ft)
6252-T12、AS2、AS9、T08 印刷装置	850 W (2900 BTU/hr)	1.4 m ³ /min (50 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.95	1	4、7、または 51	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 3.7 m (12 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
(6262-T12、T14 印刷装置)	1100 W (3750 BTU/hr)	5.66 m ³ /min (200 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.5	1	4、7、または 51	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
6262-T22 印刷装置	1496 W (5100 BTU/hr)	4.9 m ³ /min (170 cfm)	200 ~ 240	1.7	1	5、10、または 34	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
6400-004、04P、008、012 印刷装置	215 W (735 BTU/hr)	—	120 ~ 127 220 ~ 240	0.41	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
(6412 印刷装置)	750 W (2564 BTU/hr)	—	120 ~ 127 220 ~ 240	1.2	1	国によって異なる	3 m (10 ft)

ラック電源の仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
9406-(B30、B35、B40、B45) 処理装置	50 hz の場合 460 W (1567 BTU/hr)、60 hz の場合 490 W (1689 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.50、 ヨーロッパ、 中東、アフリカ 0.64	1	ラックより電源供給	—
9406-(B50、B60、B70) 処理装置	50 hz の場合 738 ; 60 hz の場合 790	独自のファン	200 ~ 240	0.94; EMEA 1.20	1	ラックより電源供給	—
9406-(D35、D45、D50、D60、D70、D80) 処理装置	530 W (1810 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.63	1	12 または 40	1.8 m (6ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
9406-(E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95) 処理装置	530 W (1810 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.63	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
9406-(F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95) 処理装置	770 W (2627 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.79	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
9406-(F97) 処理装置	975 W (3328 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.980	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
9406-5040 バス拡張ラック (D、E、F モデル)	466 W (1590 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.49	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
9406-5042 バス拡張ラック (D、E、F モデル)	466 W (1590 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.49	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
9309-2 ラック格納装置	25 W (85 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.043	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
(9335-A01 Device Function Controller)	84 W (287 BTU/hr)	独自のファン	200 ~ 240	0.12	1	ラックより電源供給	—
3174 制御装置	145	2.4 m ³ /min (85 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.33	1	4	1.8 m (6 ft) USA のみ、 他はすべて 4.3 m (14 ft)
(5294-1、K01、S01 制御装置)	70 W (288 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.2	1	4	2.4 m (8 ft)
5394-01A、01B、02A、02B 制御装置	78 W (265 BTU/hr)	0.14 m ³ /min (5 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.12	1	4	4.3 m (14 ft)
5494-EXT 制御装置	31.2 W (26 Kcal/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.05	1	4	—

装置およびタワーの電源の仕様

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (所有者のマニュアル) を参照してください。

注: プラグ形式 列に含まれる情報は、カナダおよび米国で一般的なプラグ形式に限定されています。この情報には、他の国、または特殊なプラグのフィーチャー (ロッキングや防水など) は含まれていないことがあります。

他の国、および特殊なフィーチャーのプラグ/コンセントの形式を判別するには、プラグ表を参照してください。

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
940x-(P0x、10S) システム装置	77 W (239 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.14	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9402-(Cxx-Fxx、100) システム装置	272 W (928 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.297	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
9402-(E06、F06、100) 拡張機構	272 W (928 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.297	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
9402/9404-(20S) システム装置	219 W (747 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.225	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9402/9404 (20x) システム装置 (320 W 電源機構) および拡張機構 (7117、9117)	555 W (1895 BTU/HTM)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.571	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9402/9404-(200) 4xx システム装置 (175 W 電源機構 9242)	171 W (584 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.273	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9402/9404-(200)、4xx システム装置 (320 W 電源機構 5135、9135)	230 W (785 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.267	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9402-(236) システム装置	220 W (750 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.245	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
9402-(236) システム装置および拡張機構	276 W (940 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.305	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9404-(Bxx-Cxx) システム装置	350 W (1194 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.584	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9404-(Bxx-Cxx) 拡張機構	350 W (1194 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.547	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
9404-(Dxx-Fxx) システム装置	317 W 1082 BTU/hr)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.57	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
9404-(Dxx-Fxx) 拡張機構	350 W (1194 BTU/hr)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.63	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
9404-(135、140) システム装置	409 W (1396 BTU/hr)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.413	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
9404-(135、140) 拡張機構	300 W (1024 BTU/hr)	3.9 m ³ /min (140 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.303	1	4 または 5	1.8 m (6 ft)
9406/9404-(300、310、30S) システム・タワー	495 W (1689 BTU/hr)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.502	1	4、5、7、 10、34、 または 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
9406/9404-(3xx) 拡張タワー (5060、5061、5062、5063)	470 W (1602 BTU/hr)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.473	1	4、5、7、 10、34、 または 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
9406/9404-(300、310 30S) システム・タワー (ディスク導入機構 5051 付き)	698 W (2380 BTU/hr)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.707	1	4、5、7、 10、34、 または 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
9406/9404-(300、310 30S) システム・タワー (ディスク導入機構 5052 付き)	848 W (2894 BTU/hr)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.859	1	4、5、7、 10、34、 または 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
9406/9404-(3xx) 拡張タワー (5060、5061、5062、5063) (ディスク導入機構 5052 付き)	770 W (2628 BTU/hr)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.775	1	4、5、7、10、34、または 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
9406/9404-(320) システム・タワー (ディスク導入機構 9250 付き)	823 W (2809 BTU/hr)	10.2 m ³ /min (360 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.827	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-500 システム・タワー	656 W (2239 BTU/hr)	4.8 m ³ /min (170 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.660	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-500 システム・タワー (ディスク導入機構 5051/5052 付き)	1054 W (3597 BTU/hr)	7.6 m ³ /min (270 cfm)	100 ~ 127 (200 ~ 240)	1.058	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-510、50S システム・タワー	700 W (2389 BTU/hr)	6.2 m ³ /min (220 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.703	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-510、50S システム・タワー (ディスク導入機構 5051/5052 付き)	1097 W (3744 BTU/hr)	8.2 m ³ /min (290 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.101	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx/6xx システム装置拡張タワー 5070 または 5072	686 W (2341 BTU/hr)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.688	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx システム装置拡張機構 5070 または 5072 (ディスク導入機構 5052 付き)	1065 W (3635 BTU/hr)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.070	1	5、10、または 34	4.3 m (14ft) 1.8 m (6 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
9406/9404-5xx/6xx システム装置拡張タワー 5071 または 5073	686 W (2341 BTU/hr)	5.7 m ³ /min (200 cfm)	200 ~ 240	0.688	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx システム装置拡張タワー 5071 または 5073 (ディスク導入機構 5058 付き)	1065 W (3635 BTU/hr)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	200 ~ 240	1.070	1	5、10、または 34	4.3 m (14ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx 磁気ディスク拡張機構 5080 または 5082	686 W (2341 BTU/hr)	5.9 m ³ /min (210 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.688	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx 磁気ディスク拡張機構 5080 または 5082 (ディスク導入機構 5052 付き)	1065 W (3635 BTU/hr)	9.3 m ³ /min (330 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.070	1	5、10、または 34	4.3 m (14ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx/6xx 磁気ディスク拡張タワー 5081 または 5083	686 W (2341 BTU/hr)	5.9 m ³ /min (210 cfm)	200 ~ 240	0.688	1	4、5、7、10、34、または 51	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-5xx 磁気ディスク拡張タワー 5081 または 5083 (ディスク導入機構 5058 付き)	1065 W (3635 BTU/hr)	9.3 m ³ /min (330 cfm)	200 ~ 240	1.07	1	5、10、または 34	4.3 m (14 ft) 1.8 m (6 ft)
9406/9404-530、53S システム・タワー処理装置側 1-Way 処理装置 (2150、2151、2154)	1173 W (4003 BTU/hr)	14.4 m ³ /min (510 cfm)	200 ~ 240	1.222	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
9406/9404-530、53S システム・タワー処理装置側 2-Way 処理装置 (2152、2155)	1765 W (6024 BTU/hr)	15.9 m ³ /min (560 cfm)	200 ~ 240	1.839	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)
9406/9404-530、53S システム・タワー処理装置側 4-Way 処理装置 (2153、2156)	2450 W (8362 BTU/hr)	17.6 m ³ /min (620 cfm)	200 ~ 240	2.552	1	12 または 40	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)
9406/9404-530、53S システム・タワー入出力側 (9051)	731 W (2495 BTU/hr)	8.5 m ³ /min (300 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	0.735	1	4、5、7、 10、34、または 51	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)
9406/9404-530、53S システム・タワー入出力側 (ディスク導入機構 9051/8052 付き)	1110 W (3788 BTU/hr)	9.1 m ³ /min (320 cfm)	100 ~ 127 200 ~ 240	1.114	1	4、5、7、 10、34、または 51	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)
940x-15x システム装置	182 W (622 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.314	1	4 または 5	1.8 m (6 ft) USA のみ、 2.7 m (9 ft)
940x-17x システム装置	329 W (1123 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.335	1	4 または 5	2.7 m (9 ft)
940x-17x システム装置 (7101 拡張機構付き)	661 W (2256 BTU/hr)	独自のファン	100 ~ 127 200 ~ 240	0.674	1	4 または 5	2.7 m (9 ft)
モデル 600、 モデル S10 システム装置	434 W (1481 BTU/hr)	—	100 ~ 127 200 ~ 240	0.457	1	4、5、7、 10、34、または 51	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
モデル S20 システム装置 (5064 拡張機構なし)	841 W (2870 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.934	1	5、10、または 34	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)

モデル	最大発熱量	排気量冷却方式	電圧範囲	最大 kVA	相数	プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	電源コードの長さ
モデル 620 システム装置 (標準 9364 拡張機構付き)、モデル S20 システム装置 (オプションの 5064 拡張機構付き)	1592 W (5433 BTU/hr)	—	200 ~ 240	1.809	1	5、10、または 34	1.8 m (6 ft) 4.3 m (14 ft)
モデル 640、モデル S30 システム装置	1820 W (6212 BTU/hr)	—	200 ~ 240	1.86	1	12 または 40	4.3 m (14 ft)
モデル 640、モデル S30 システム装置 (5055 磁気ディスク導入機構付き)	2010 W (6860 BTU/hr)	—	200 ~ 240	2.051	1	12 または 40	4.3 m (14 ft)
モデル 650、モデル S40 および SB1 システム装置	1900 W (6485 BTU/hr)	—	200 ~ 240	1.939	1	12 または 40	4.3 m (14 ft)
9251 ベース入出カタワー (モデル 650 およびモデル S40 付き)	1000 W (3412 BTU/hr)	—	200 ~ 240	1.111	1	12	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)
9251 ベース入出カタワー (モデル SB1 付き)	411 W (1403 BTU/hr)	—	200 ~ 240	0.457	1	12	1.8 m (6 ft) USA のみ、 4.3 m (14 ft)

リモート電源オン (RPO)

3xx および 5xx の両モデルでは、J11-1 (TTL 接点クロージャー・インターフェース) またはピン J11-9 (RS 232 信号レベル・インターフェース) が、システム電源オンを開始するための代替手段になります。

これらの信号でシステム電源を直接制御するわけではありません。代わりに、これらの信号は、パワーオンの要求時に SPCN ネットワークを使ってシステム・オペレーター・パネルに渡されます。システム・オペレーター・パネルのロジックは、キーロックの位置と指定されたシステム・パラメーターに基づいて、リモート・パワーオンの要求を判定します。要求が有効な場合は、システム・オペレーター・パネルは通常のシステム・パワーオンを開始します。

TTL 用の信号レベルは次のとおりです。

アクティブ信号レベル

0.0v ~ 0.4v

非アクティブ信号レベル

3.7v ~ 5.0v

RS 232 の信号レベルは次のとおりです。

アクティブ信号レベル

-3.0v ~ -15.0v

非アクティブ信号レベル

+3.0v ~ +15.0v

電源の計画を立てる

このページでは、電源を計画する上で推奨されている作業を、詳細な情報へのリンクと共に紹介します。

計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> ご使用のサーバーの消費電力を把握します。
<input type="checkbox"/> 互換性のあるハードウェアの要件を確認します。
<input type="checkbox"/> 無停電電源装置 (UPS) の必要性を考慮します。

電源に関する考慮事項の検討

以下のリソースを使用して、完全な電源の計画を立てます。電源の計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

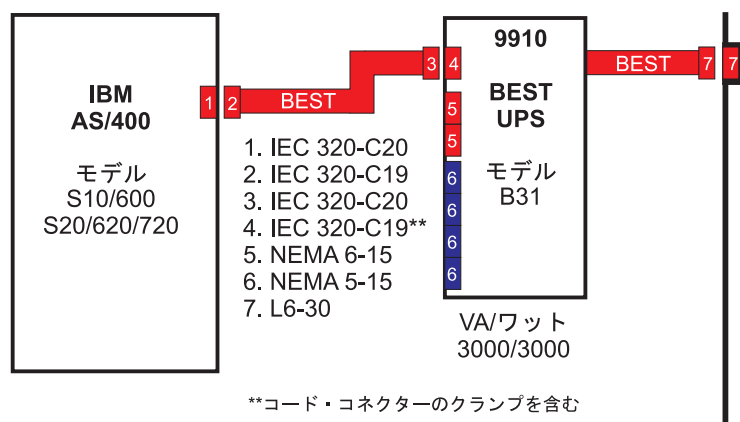
- **電源に関する一般的な考慮事項**
これは、基本的な電源に関する注意事項の概要です。
- **電源の計画**
このページには、連続サーバー電源の計画およびシステム情報を記録するためのリストが含まれています。
- **電源仕様**
ご使用のサーバーと互換性のあるハードウェアのリストがあります。
- **UPS の表**
サーバーの UPS 装置およびケーブルの図を見い出せます。
- **UPS コネクター J14 ピン**
この情報では、各コネクター・ピンの回線名および信号定義を定義します。
- **電源コードのフィーチャー、電源コード、およびコンセント**
この情報を使用して、国または地域、モデル、またはボルトやアンペア別のプラグおよびコンセントの情報を判別します。
- **AC モジュール電源コネクター J11 (3xx、5xx、6x0、7x0、および Sx0 サーバー用)**
リモート電源オン (RPO)、非常電源切断 (EPO)、継続的電源供給 (CPM)、および拡張 CPM に関する情報を見い出せます。

終了時に
<input type="checkbox"/> 必要な電源に関して、有資格の電気工事業者に相談してください。
<input type="checkbox"/> UPS ベンダーを決定します。
<input type="checkbox"/> サーバー情報用紙を完成させます。

B31 UPS (モデル S10、S20、720、600、610)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、IEC320-C13/NEMA 5-15 コードが 1 本、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、および IEC320-C13/NEMA 6-15 コードが 2 本、B31 UPS モデルに同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

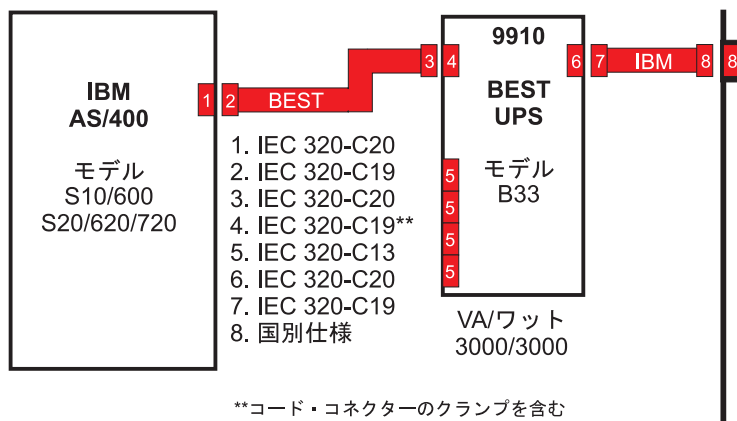
以下のプラグとコンセントの図については、コネクター表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B33 UPS (モデル S10、S20、720、600、610)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 4 本と IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、B33 UPS モデルに同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

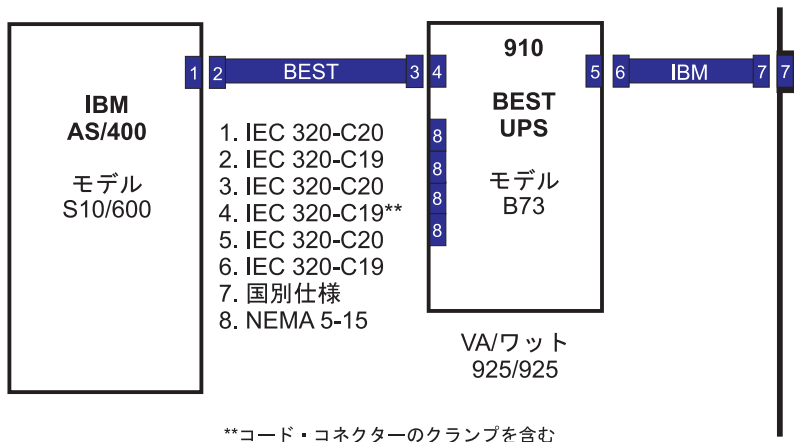
以下のプラグとコンセントの図については、コネクター表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B73 UPS (モデル S10、600)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、IEC320-C19/C20 コードが 1 本、B73 UPS モデルに同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

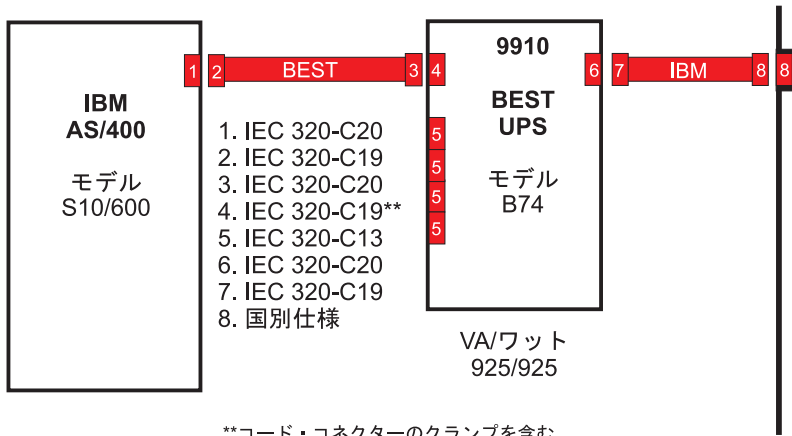
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B74 UPS (モデル S10、600)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本と IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 2 本、B74 UPS モデルに同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

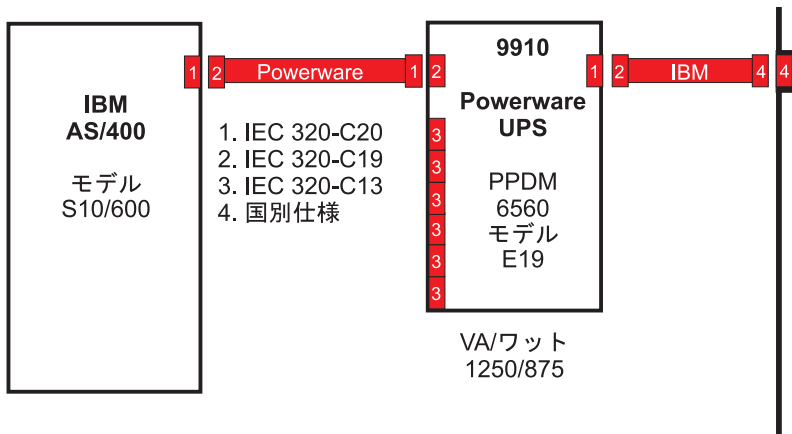
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E19 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6560 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本と IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 2 本、同梱されます。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

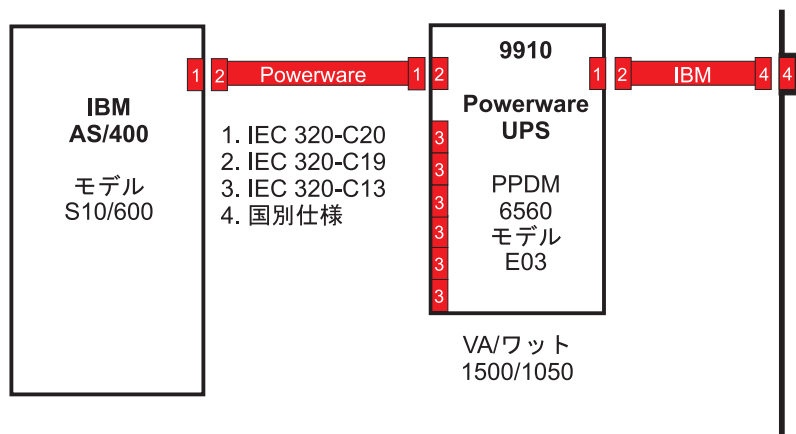
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



E03 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6560 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本と IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 2 本、同梱されます。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

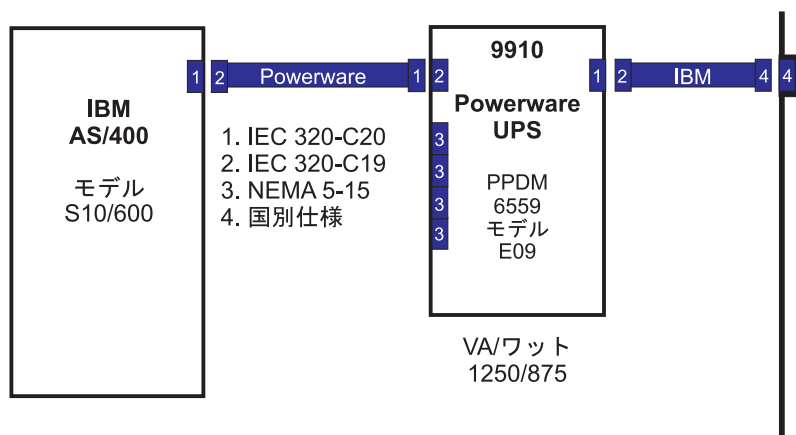
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EO9 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6559 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

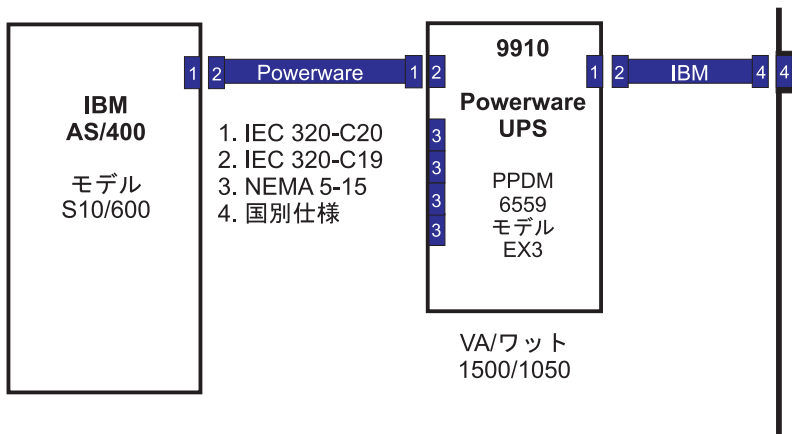
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EX3 UPS (モデル 600 および S10) (PPDM 6559 付き)

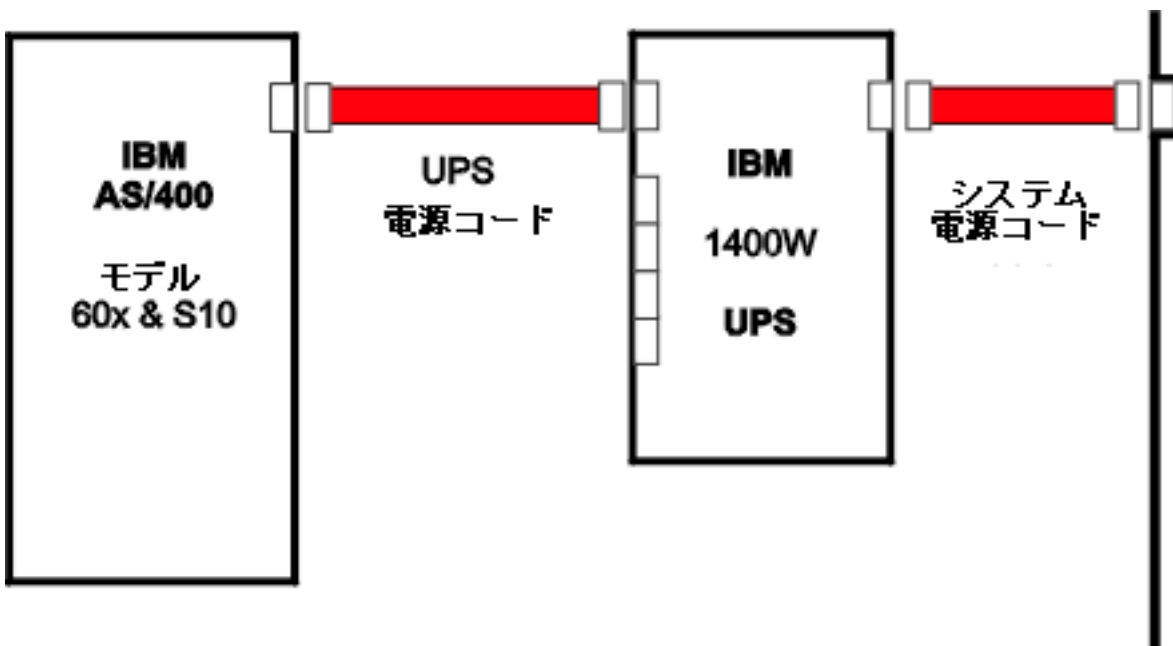
以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



IBM 1400W UPS (モデル 60x および S10 用)

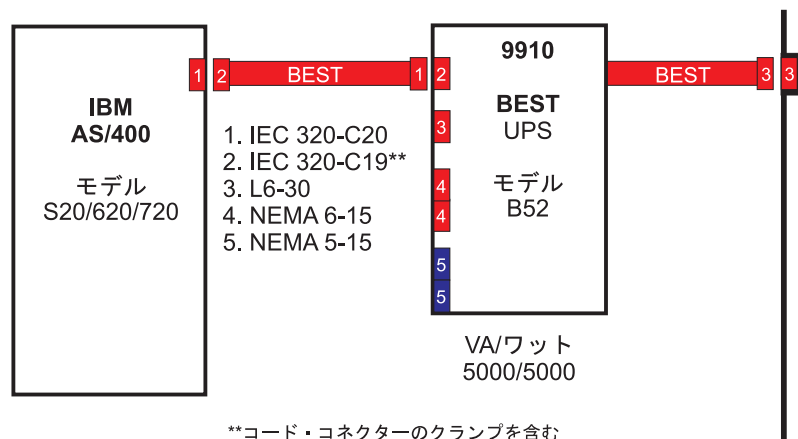
以下の図は、モデル 60x または S10 システム装置および IBM 無停電電源装置 (UPS) の電源配線を示しています。電源コードは、低電圧 (公称電圧 200 ~ 240) 電源コードです。UPS に同梱されている電源コードを使用して、UPS をシステムに接続します。システムに同梱されている電源コードを使用して、UPS を電源コンセントに接続します。



B52 UPS (モデル S20、620、および 720)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、B52 UPS モデルに IEC320-C13/NEMA 5-15 コードが 1 本、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、IEC320-C13/NEMA 6-15 コードが 2 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

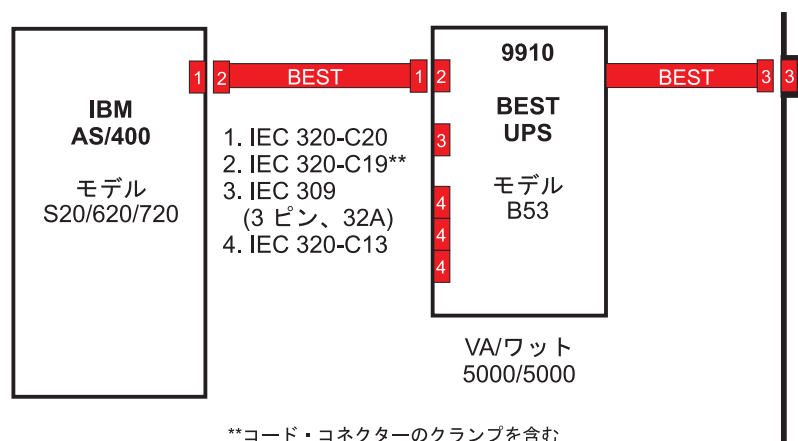
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B53 UPS (モデル S20、620、および 720)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、B53 UPS モデルに IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 3 本と IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

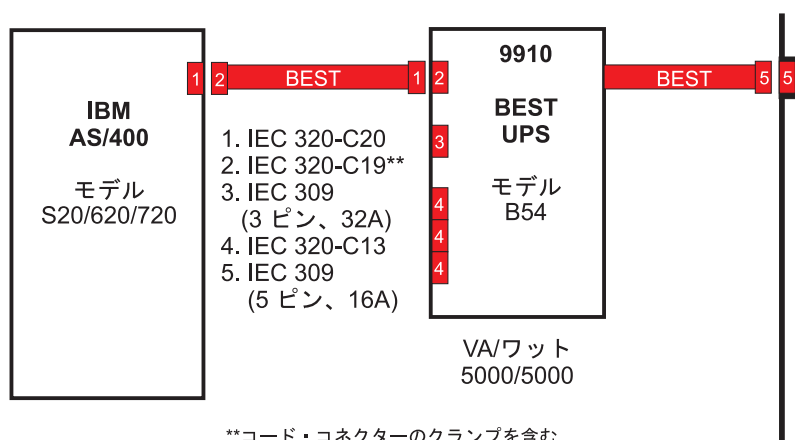
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



B54 UPS (モデル S20、620、および 720)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。BEST というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である BEST™ から提供されるものです。BEST™ から、IEC320-C13/IEC320-C14 コード 3 本と IEC320-C19/IEC320-C20 コード 1 本が B54 UPS モデルに同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

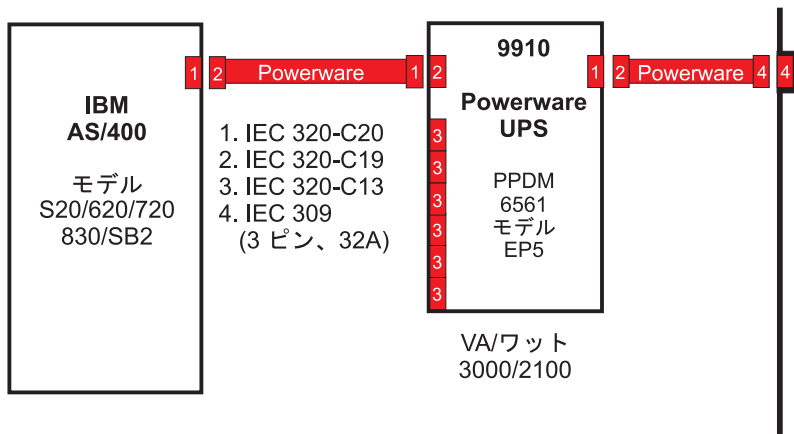
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP5 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6561 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、IEC320-C13/IEC320-C14 コードが 4 本同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

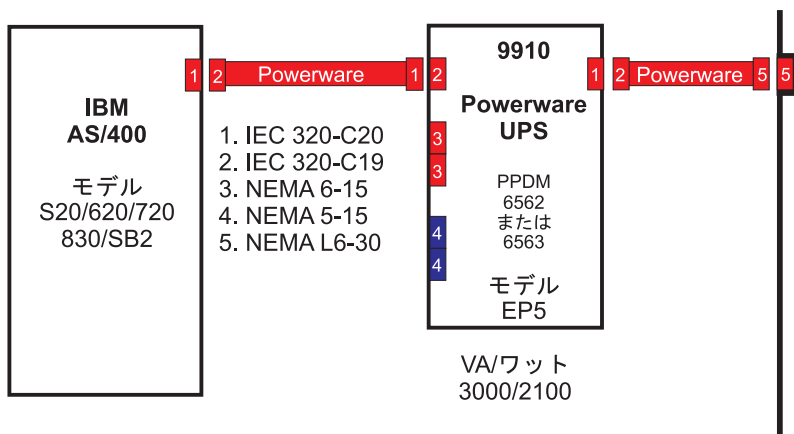
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP5 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6562 または PPDM 6563 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。 **Powerware** というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。 Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コード 1 本、IEC320-C13/NEMA 5-15 コード 1 本、および IEC320-C13/NEMA 6-15 コード 2 本が同梱されます。 **IBM** というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

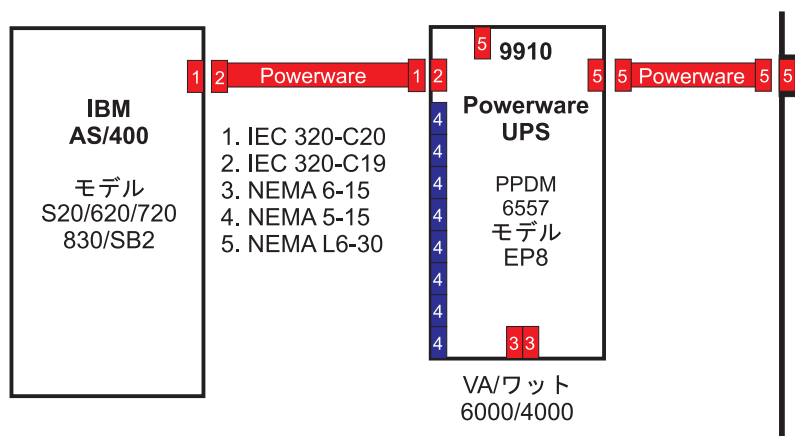
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6557 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、IEC320-C13/NEMA 5-15 コードが 1 本、および IEC320-C13/NEMA 6-15 コードが 2 本、同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

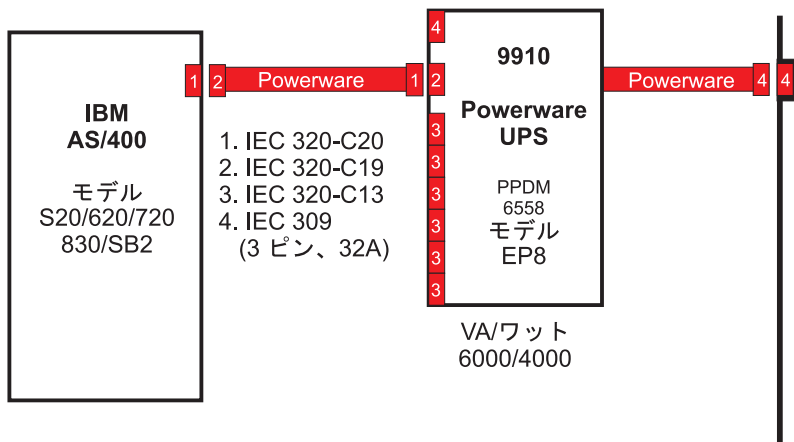
以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 UPS (モデル S20、620、および 720) (PPDM 6558 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コード 1 本と IEC320-C13/IEC320-C14 コード 3 本が同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

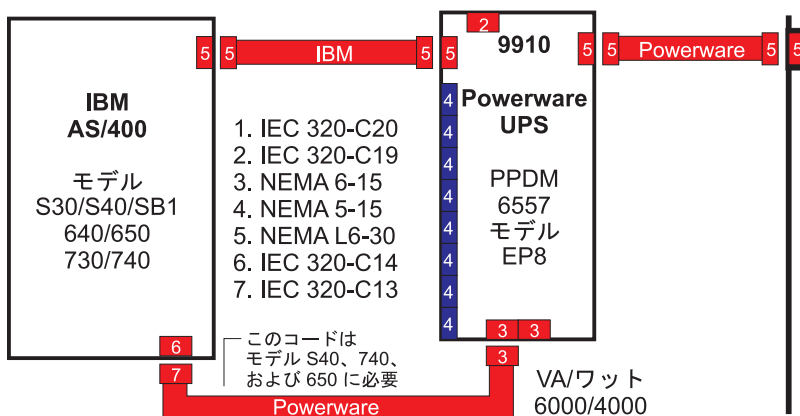
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 UPS (モデル S30、S40、730 および 740、640、650) (PPDM 6557 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コードが 1 本、IEC320-C13/NEMA 5-15 コードが 1 本、および IEC320-C13/NEMA 6-15 コードが 2 本、同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

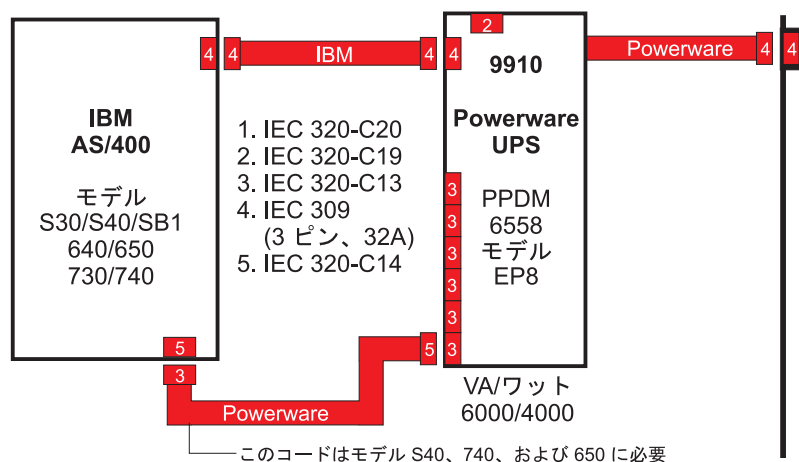
5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクタ表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。



EP8 UPS (モデル S30、S40、SB1、730 および 740、640、650) (PPDM 6558 付き)

以下の図は、システム装置と UPS の電源コード配線を示しています。電源コードは低電圧 (公称電圧 100 ~ 127 VAC) と高電圧 (公称電圧 200 ~ 240 VAC) の電源コードに色分けされています。Powerware というラベルが付いている電源コードは、UPS の供給元である Powerware™ から提供されるものです。Powerware™ から、IEC320-C19/IEC320-C20 コード 1 本と IEC320-C13/IEC320-C14 コード 3 本が同梱されます。IBM というラベルが付いている電源コードは、システムに組み込まれているものです。

5 ピンの IEC309 プラグと 3 ピンの IEC309 プラグの両方があることにご注意ください。以下のプラグとコンセントの図については、コネクター表を参照してください。電圧やその他の定格に関する追加情報については、電源コード、プラグ、およびコンセント形式の判別を参照してください。






システムおよび装置類の電源仕様

特定の装置またはシステムについては、システムの仕様の電源要件に関するセクションを参照してください。

注: リストされていない機器の仕様については、機器の資料 (所有者のマニュアル) を参照してください。

無停電電源装置システム

ご使用のサーバーの電源供給を保証するポリシーが必要ですか。ご使用のサーバーを電源異常から保護するために、無停電電源装置の設置を検討してください。iSeries 製品コンフィギュレーターの種類 9910 の iSeries 製品を購入すると、無停電電源装置が使用可能です。

Powerware™ 、BEST Power™ 、または invensys™  の無停電電源装置のカスタマイズについては、IBM 担当員に連絡してください。これらの担当者は、ご使用のサーバーの電源の必要に見合う無停電電源装置を購入する支援を行います。

無停電電源装置の電源プランとサーバーの電源プランとの調整を行いたい場合、無停電電源装置の表で、電源コード、プラグおよびコンセントのタイプに関する情報を調べてください。

BEST Power™

BEST UPS に関する詳細を表示するには、以下のように行います。

1. BEST の Web サイトに移動します。
2. 「**About Best Power**」をクリックします。
3. 右上の「**Business Partners**」をクリックします。

無停電電源装置 (UPS)

無停電電源装置は、サーバーと電源機構との間のバッファーとなります。その主な機能は次のとおりです。

- データ処理サーバーに供給される通常電源の品質を調整する。
- 通常電源に障害があった場合に、データ処理システムに電力を供給する。
- 非常用発電機が始動するまでの間、電力を供給する。
- システムが通常の電源遮断を行うための時間を許容する。
- システムの電源が切れた後の回復に要する時間を短縮する。

IBM コード

ご使用の UPS モデル用に、BEST™ はサーバーと UPS を接続する電源コードを供給します。

システムに付属の IBM 電源コードは、UPS 装置と壁コンセントとを接続します。

要点: ご使用のサーバー装置のプラグ・タイプをサポートする電源コンセントを設置してください。




UPS 用の IBM コード

ご使用の UPS モデル用に、IBM はサーバーと UPS を接続する電源コードを供給します。

システムに付属の IBM 電源コードは、UPS 装置と壁コンセントとを接続します。

要点: ご使用のサーバー装置のプラグ・タイプをサポートする電源コンセントを設置してください。

UPS の電源コード、プラグ、およびコンセント

この表には、システムおよびサーバー、そしてそれらに対応する IBM、BEST™ 、Powerware™ 、または APC™  タイプの 9910 UPS 装置がリストされています。

UPS のモデル番号を選択すると、そのモデルの電源配線図が表示されます。

コンセントの形式を選択すると、計画に含めなければならないプラグまたはコンセントの図が表示されます。

- 150
- 170
- 250
- 270
- S10、600

- S20、620、720
- 640、S30、650、S40、SB1、730、740
- 800 および 810
- 820
- 825
- 830、SB2
- 840、SB3
- 870 および 890

iSeries モデル	UPS モデル	壁コンセント・タイプ
150	BEST™ B40	IBM コード
	BEST™ B41	IBM コード
	BEST™ B72	IBM コード
	Powerware™ E02	IBM コード
	Powerware™ E03	IBM コード
	Powerware™ E09	IBM コード
	Powerware™ E12	IBM コード
	Powerware™ E19	IBM コード
	Powerware™ E20	IBM コード
	Powerware™ E21	IBM コード
Powerware™ EX3	IBM コード	
170	IBM™ 9910-080	IBM コード
	IBM™ 9910-140	IBM コード
	IBM™ 9910-180	IBM コード
250	BEST™ 9910-B34	タイプ 4
	BEST™ 9910-B35	IBM コード
	BEST™ 9910-B36	タイプ 4
	BEST™ 9910-B37	IBM コード
	Powerware™ 9910-P10	タイプ 4
	Powerware™ 9910-P11	IBM コード
	Powerware™ 9910-P15	タイプ 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM コード

iSeries モデル	UPS モデル	壁コンセント・タイプ
270	BEST™ 9910-B34	タイプ 4
	BEST™ 9910-B35	IBM コード
	BEST™ 9910-B36	タイプ 4
	BEST™ 9910-B37	IBM コード
	Powerware™ 9910-P10	タイプ 4
	Powerware™ 9910-P11	IBM コード
	Powerware™ 9910-P15	タイプ 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM コード
S10 600	BEST™ B31	タイプ 12
	BEST™ B33	IBM コード
	BEST™ B73	IBM コード
	BEST™ B74	IBM コード
	Powerware™ E03 PPDM 6560	IBM コード
	Powerware™ E09 PPDM 6559	IBM コード
	Powerware™ E19 PPDM 6560	IBM コード
	Powerware™ EX3 PPDM 6559	IBM コード
S20 620 720	BEST™ B31	タイプ 12
	BEST™ B33	IBM コード
	BEST™ B52	タイプ 12
	BEST™ B53	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
	BEST™ B54	タイプ 46 (3P+N+G)
	Powerware™ EP5 PPDM 6561	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP5 PPDM 6562	タイプ 12
	Powerware™ EP5 PPDM 6563	タイプ 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	タイプ 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	タイプ 46 (P+N+G) [32A]

iSeries モデル	UPS モデル	壁コンセント・タイプ
820	BEST™ 9910-B36	タイプ 4
	BEST™ 9910-B37	IBM コード
	BEST™ 9910-B38	IBM コード
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	Hardwired
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	Hardwired
	Powerware™ 9910-P15	タイプ 4
	Powerware™ 9910-P16	IBM コード
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	タイプ 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	タイプ 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	タイプ 46 (P+N+G) [32A]	
640 S30 650 S40 SB1 730 740	BEST™ B52	タイプ 12
	BEST™ B53	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ EP8 PPDM 6557	タイプ 12
	Powerware™ EP8 PPDM 6558	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
830 SB2	BEST™ 9910-B38	IBM コード
	BEST™ 9910-B42	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B43	Hardwired
	BEST™ 9910-B46	NEMA 14-50P
	BEST™ 9910-B47	Hardwired
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6561	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
	Powerware™ 9910-EP5 PPDM 6562	タイプ 12
	Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6566	タイプ 12
Powerware™ 9910-EP8 PPDM 6567	タイプ 46 (P+N+G) [32A]	
840 SB3	不明	不明
800 または 810	9910-B34	タイプ 4
	9910-B35	IBM コード
	9910-B36	タイプ 4
	9910-B37	IBM コード
	9910-P10	タイプ 4
	9910-P11	IBM コード
	9910-P15	タイプ 4

iSeries モデル	UPS モデル	壁コンセント・タイプ
825	9910-B36	タイプ 4
	9910-B37	IBM コード
	9910-P15	タイプ 4
	9910-P16	IBM コード
	9910-B38	IBM コード
	9910-B42	NEMA 14-50P
	9910-B43	Hardwired
	9910-B46	NEMA 14-50P
	9910-B47	Hardwired
	9910-EP5 PPDM 6561	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
	9910-EP5 PPDM 6562	タイプ 12
	9910-EP8 PPDM 6566	タイプ 12
	9910-EP8 PPDM 6567	タイプ 46 (P+N+G) [32A]
870 および 890		
APC モデル		
Powerware モデル		

第 16 章 2380-001、002 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	496 mm	287 mm	200 mm
インチ	19.5 in	11.3 in	7.9 in
最大構成重量			
		7 kg	15.4 lb
電源			
kVA		-	
定格電圧/周波数		-	
発熱量		410 BTU/hr	
消費電力 (最大)		120 W	
力率			
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4	
電源コードの長さ		-	
温度要件			
稼働時		10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時		10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		55	-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

2381-001、002 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	638 mm	287 mm	200 mm
インチ	25.1 in	11.3 in	7.9 in
最大構成重量			
		8.8 kg	19.4 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	410 BTU/hr		
消費電力 (最大)	120 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

2390-001、002 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	496 mm	287 mm	200 mm
インチ	19.5 in	11.3 in	7.9 in

最大構成重量	7 kg	15.4 lb	
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	120 VAC @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量	410 BTU/hr		
消費電力 (最大)	120 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

2391-001、002 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	638 mm	287 mm	200 mm
インチ	25.1 in	11.3 in	7.9 in
最大構成重量			
	8.8 kg		19.4 lb
電源			
kVA	-		

定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	410 BTU/hr		
消費電力 (最大)	120 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	-	77 mm	-
-	-	3 in	-

3816-01S、01D 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	121 mm	525 mm	380 mm
インチ	47.6 in	20.5 in	14.9 in
最大構成重量	63 kg		138 lb
電源			
kVA	1.3		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1939 BTU/hr		
消費電力 (最大)	570 W		
力率			

相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	3 m (10 ft)			
温度要件				
稼働時	18° ~ 29° C	65° ~ 85° F		
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	15 % ~ 72 %	15 % ~ 72 %		
湿球温度	24° C (76° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	7.0	5.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	57	48		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	760 mm	1473 mm	760 mm	758 mm
	30 in	58 in	30 in	29.8 in

3820 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1520 mm	670 mm	1190 mm
インチ	60 in	26.5 in	47 in
最大構成重量		259 kg	590 lb
電源			
kVA	1.8		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4608 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1340 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	8		
電源コードの長さ	3.6 m (12 ft)		
温度要件			

稼働時	16° ~ 29° C	60° ~ 85° F	
停止時	4° ~ 38° C	40° ~ 100° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	8.6	7.3	
LpAm			
<LpA>m (dB)	68	57	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
914.4 mm	760 mm	760 mm	670 mm
36 in	30 in	30 in	26.5 in

3912-AS0、AS1 ページ印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	425 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	16.7 in
最大構成重量	23.7 kg	52.7 lb	
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1048 BTU/hr		
消費電力 (最大)	308 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	3.6 m (12 ft)		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		22.8° C (73° F)	-
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
152 mm	152 mm	152 mm	305 mm
6 in	6 in	6 in	12 in

3916-AS0、AS1 ページ印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	533 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	21 in
最大構成重量		26.5 kg	58 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1143 BTU/hr		
消費電力 (最大)	336 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	-

放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
152 mm	152 mm	152 mm	305 mm
6 in	6 in	6 in	12 in

3930 印刷装置 (D 型)

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1200 mm	550 mm	380 mm
インチ	48 in	21.7 in	15 in
最大構成重量		60 kg	132 lb
電源			
kVA	1.44		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4916 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1437 W		
力率			
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	国によって異なる		
電源コードの長さ	3 m (10 ft)		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	-	-	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	7.2° ~ 24.4° C (45° ~ 76° F)	-	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		7.0	5.5
LpAm			

<LpA>m (dB)	55	38
インパルス音あるいは断続的な音		
保守スペース		
前	後	横
760 mm	760 mm	760 mm
30 in	30 in	30 in
		上
		600 mm
		23.6 in

3930 印刷装置 (S 型)

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1835 mm	550 mm	450 mm
インチ	72.3 in	21.7 in	17.7 in
最大構成重量			
		73 kg	161 lb
電源			
kVA	1.44		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4916 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1437 W		
力率			
相数	-		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	国によって異なる		
電源コードの長さ	3 m (10 ft)		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	-	-	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	稼働時	停止時	
	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	稼働時	-	
	7.2° ~ 24.4° C (45° ~ 76° F)		
放出ノイズ			
LWAd (ベル)	稼働時	アイドル時	
	7.0	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	38	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			

前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	600 mm
30 in	30 in	30 in	23.6 in

3935-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1553 mm	626 mm	1006 mm
インチ	61.2 in	24.6 in	39.6 in
最大構成重量		263 kg	580 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	4438 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1300 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.7 m (9 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 29.4° C	50° ~ 85° F	
停止時	-	-	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	15 % ~ 90 %	停止時 8 % ~ 80 %
湿球温度	稼働時	23° C (73° F)	-
放出ノイズ	稼働時	7.1	アイドル時 6.2
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)		-	-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

4019 レーザー・プリンター

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	360 mm	521 mm	260 mm
インチ	14.2 in	20.5 in	10.2 in
最大構成重量			
	15 kg		33 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 109° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.2	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	38	
インパルス音あるいは断続的な音			

4028 レーザー・プリンター

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	360 mm	521 mm	260 mm
インチ	14.2 in	20.5 in	10.2 in
最大構成重量			
	15 kg		33 lb

電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	6.2	5.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	38	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

4029 レーザー・プリンター

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	360 mm	860 mm	445 mm
インチ	14.2 in	33.9 in	17.8 in
最大構成重量			
	21 kg		46 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		

発熱量	BTU/hr			
消費電力 (最大)	W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)		
温度要件				
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F		
停止時	-	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	23.8° C (73° F)	-		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	5.7	5.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	45	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	760 mm	760 mm	760 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

4037-5E 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	495 mm	597 mm	419 mm
インチ	19.5 in	23.5 in	16.5 in
最大構成重量			
		17.3 kg	38 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	680 BTU/hr		
消費電力 (最大)	200 W		
力率			
相数	1		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	1° ~ 43° C	33° ~ 110° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	23° C (73° F)	26.7° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

4039-10D 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	425 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	16.7 in
最大構成重量		23.7 kg	52 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	

停止時	-	-	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	22.8° C (73° F)	-	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

4039-10R 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	425 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	16.7 in
最大構成重量	23.7 kg	52 lb	
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	-	-	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		22.8° C (73° F)	-
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		50	33
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

4039-12L 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	425 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	16.7 in
最大構成重量		26.5 kg	58 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	-	-	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		22.8° C (73° F)	-
放出ノイズ		稼働時	アイドル時

LWAd (ベル)	-	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	50	33
インパルス音あるいは断続的な音		
保守スペース		
前	後	横
-	51 mm	104 mm
-	2 in	4 in
		上
		305 mm
		12 in

4039-12R 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	425 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	16.7 in
最大構成重量		23.7 kg	52 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	-	-	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	22.8° C (73° F)	-	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
インパルス音あるいは断続的な音			

保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

4039-16L 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	378 mm	872 mm	425 mm
インチ	14.9 in	34.3 in	16.7 in
最大構成重量		26.5 kg	58 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時	-	-	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	22.8° C (73° F)	-	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	50	33	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	104 mm	305 mm
-	2 in	4 in	12 in

4070-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	310 mm	110 mm	218 mm
インチ	12.2 in	4.3 in	8.5 in
最大構成重量			
		3.4 kg	7.5 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	120 VAC @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	-		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15° ~ 30° C	59° ~ 86° F	
停止時	0° ~ 35° C	32° ~ 95° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	10% ~ 90%		10% ~ 90%
湿球温度	-		-
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

4070-002 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	310 mm	217 mm	51 mm
インチ	12.2 in	8.6 in	2 in
最大構成重量			
	2 kg	4.4 lb	
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	120 VAC @ 50/60 ± 0.5 Hz		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	-		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15° ~ 30° C	59° ~ 86° F	
停止時	0° ~ 35° C	32° ~ 95° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	10% ~ 90%	10% ~ 90%	
湿球温度	-	-	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

4072-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	618 mm	452 mm	369 mm
インチ	24.3 in	17.8 in	14.5 in
最大構成重量			
	11.6 kg	25.6 lb	

電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	
停止時	-	-	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	10% ~ 90%	10% ~ 90%	
湿球温度	26.7° C (80° F)	-	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	49	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	51 mm	51 mm	51 mm
	2 in	2 in	2 in
			上
			-
			-

4076-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	363 mm	282 mm	269 mm
インチ	14.3 in	11.1 in	10.6 in
最大構成重量			
		5 kg	14.3 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	90 ~ 259 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		

発熱量	85 BTU/hr			
消費電力 (最大)	25 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	マニュアルを参照			
電源コードの長さ	-			
温度要件				
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F		
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	22.8° C (73° F)	26.7° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (dB)	45	-		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	-	-	63.5 mm	-
	-	-	2.5 in	-

4079-1 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	520 mm	406 mm	170 mm
インチ	20.5 in	16 in	6.7 in
最大構成重量		10 kg	22 lb
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~120 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	-		
消費電力 (最大)	-		
力率			
相数	-		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	-			
温度要件				
稼働時	16° ~ 32° C	61 ~ 90 F		
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 109° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	-	-		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	-	-		
LpAm				
<LpA>m (dB)	49	-		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	-	200 mm	-	180 mm
	-	8 in	-	7 in

4201-1、2 Proprinter I、II、III、XL

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	421 mm	343 mm	133 mm
インチ	17 in	14 in	5.5 in
最大構成重量		9 kg	20 lb
電源			
kVA	0.067		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	180 BTU/hr		
消費電力 (最大)	53 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.7 m (9 ft) カナダ & 米国		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	

停止時	-	-	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26.7° C (80° F)	-	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.4	0	
LpAm	67	0	
<LpA>m (dB)	60	0	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

4202-1、2、3 Proprinter I、II、III、XL

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	574 mm	368 mm	140 mm
インチ	23 in	15 in	6 in
最大構成重量	11 kg	24 lb	
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	245 BTU/hr		
消費電力 (最大)	72 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	
停止時	-	-	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	26.7° C (80° F)		-
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	7.4		0
LpAm	67		0
<LpA>m (dB)	60		0
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in

4207-1、2 Proprinter X24、X24E

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	420 mm	356 mm	133 mm
インチ	16.5 in	14 in	5.3 in
最大構成重量	12 kg		27 lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	150 BTU/hr		
消費電力 (最大)	44 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	
停止時	-		
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	26.7° C (80° F)		-
放出ノイズ	稼働時		アイドル時

LWAd (ベル)		7.4	0
LpAm		66	0
<LpA>m (dB)		60	0
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	51 mm	51 mm
-	2 in	2 in	2 in

4208-1、2 Proprinter XL24、XL24E

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	575 mm	343 mm	133 mm
インチ	22.6 in	13.5 in	5.3 in
最大構成重量			
		11.3 kg	25 lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	150 BTU/hr		
消費電力 (最大)	44 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	
停止時	-	-	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	26.7° C (80° F)		-
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	7.4		0
LpAm	66		0
<LpA>m (dB)	60		0
インパルス音あるいは断続的な音			

保守スペース			
前	後	横	上
-	51 mm	51 mm	51 mm
-	2 in	2 in	2 in

4210-1 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	574 mm	363 mm	133 mm
インチ	23 in	14 in	5 in
最大構成重量		11 kg	25 lb
電源			
kVA	0.08		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	150 BTU/hr		
消費電力 (最大)	44 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F	
停止時	-	-	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26.7° C (80° F)	-	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.4	-	
LpAm	67	-	
<LpA>m (dB)	60	-	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
50 mm	150 mm	50 mm	50 mm
2 in	6 in	2 in	2 in

4214-2 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	600 mm	540 mm	240 mm
インチ	24 in	21 in	10 in
最大構成重量			
		25 kg	55 lb
電源			
kVA	0.5		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1497 BTU/hr		
消費電力 (最大)	440 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 7		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	60		43
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
50 mm	300 mm	150 mm	1000 mm
2 in	12 in	6 in	40 in

4216-10、30、31 ページ印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	418 mm	490 mm	212 mm
インチ	16.5 in	17.7 in	8.4 in
最大構成重量			
	17 kg		37.5 lb
電源			
kVA	0.51		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1627 BTU/hr		
消費電力 (最大)	500 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C		60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C		50° ~ 110° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	20% ~ 80%		20% ~ 80%
湿球温度	23° C (73° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	-		-
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	655 mm	370 mm	292 mm
インチ	26 in	14.5 in	11.5 in
最大構成重量			
	23 kg		50 lb

電源				
kVA	0.24			
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz			
発熱量	495 BTU/hr			
消費電力 (最大)	145 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)			
温度要件				
稼働時	16° ~ 29° C	60° ~ 85° F		
停止時	10° ~ 52° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%		
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	7.2	5.4		
LpAm				
<LpA>m (dB)	57	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	460 mm	682 mm	150 mm	-
	18 in	27 in	6 in	-

4224-1E3、3E3 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	655 mm	370 mm	330 mm
インチ	26 in	14.5 in	13 in
最大構成重量			
	25 kg		55 lb
電源			
kVA	0.24		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		

発熱量	495 BTU/hr			
消費電力 (最大)	145 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)		
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	7.2	5.4		
LpAm				
<LpA>m (dB)	57	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	460 mm	682 mm	150 mm	-
	18 in	27 in	6 in	-

4226-302 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	642 mm	280 mm	271 mm
インチ	25.3 in	11 in	10.7 in
最大構成重量		21 kg	46 lb
電源			
kVA	—		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		
力率			
相数	1		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)		
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 105° F		
停止時	-	-		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	26.7° C (80° F)	-		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	5.7	5.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	45	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	787 mm	592 mm
インチ	25.6 in	31 in	23 in
最大構成重量			
		23 kg	50 lb
電源			
kVA	0.25		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.4 m (8 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40.6° C		50° ~ 105° F

停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 109° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	26.7° C (80° F)	26.7° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.0	4.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	30	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
460 mm	682 mm	150 mm	-
18 in	27 in	6 in	-

4230-4I3、4S3 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	658 mm	700 mm	530 mm
インチ	25.9 in	27.6 in	20.9 in
最大構成重量	58.2 kg	45 lb	
電源			
kVA	0.25		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.4 m (8 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	7.0		4.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	55		30
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	460 mm	682 mm	150 mm
	18 in	27 in	6 in

4234-2、12、13 印刷装置 [高さ調整台付き]

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	660 mm	875 mm	1265 mm
インチ	26 in	35 in	50 in
最大構成重量	59 kg		130 lb
電源			
kVA	0.9		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2041 BTU/hr		
消費電力 (最大)	600 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時

LWAd (ベル)	-	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	57	44
インパルス音あるいは断続的な音		
保守スペース		
前	後	横
500 mm	540 mm	645 mm
19.7 in	21 in	25 in
		上
		-
		-

4245-T12 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1525 mm	940 mm	1175 mm
インチ	60 in	37 in	46 in
最大構成重量		410 kg	910 lb
電源			
kVA	2.6		
定格電圧/周波数	415/380 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	6863 BTU/hr		
消費電力 (最大)	2000 W		
力率			
相数	3		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	36		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	20% ~ 80%	停止時
湿球温度	稼働時	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			

保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	970 mm	610 mm	-
30 in	38 in	24 in	-

4245-T20 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1525 mm	940 mm	1175 mm
インチ	60 in	37 in	46 in
最大構成重量		410 kg	910 lb
電源			
kVA	3.1		
定格電圧/周波数	415/380 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	8503 BTU/hr		
消費電力 (最大)	2500 W		
力率			
相数	3		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	36		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 110° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	970 mm	610 mm	-
30 in	38 in	24 in	-

5201-2 Quietwriter

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	541 mm	367 mm	165 mm
インチ	21 in	14 in	6.5 in
最大構成重量			
		10 kg	22 lb
電源			
kVA	0.075		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	154 BTU/hr		
消費電力 (最大)	45 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	0	
LpAm	-	0	
<LpA>m (dB)	47	0	
インパルス音あるいは断続的な音			

5202 Quietwriter

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	541 mm	367 mm	165 mm
インチ	21 in	14 in	6.5 in
最大構成重量			
		10 kg	22 lb

電源		
kVA	0.100	
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量	272 BTU/hr	
消費電力 (最大)	80 W	
力率		
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4	
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	
温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	-	0
LpAm	-	0
<LpA>m (dB)	45	0
インパルス音あるいは断続的な音		

5204 Quickwriter 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	548 mm	364 mm	187 mm
インチ	22 in	14 in	7.4 in
最大構成重量		12.5 kg	28 lb
電源			
kVA	0.315		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	650 BTU/hr		
消費電力 (最大)	190 W		
力率			
相数	1		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4	
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	
温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	7.0	5.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	62	43
インパルス音あるいは断続的な音		

5216-2 ホイール式印刷機

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	582 mm	409 mm	223 mm
インチ	23 in	16 in	9 in
最大構成重量			
	16 kg	35 lb	
電源			
kVA	0.146		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	300 BTU/hr		
消費電力 (最大)	88 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	

環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		7.0	5.3
LpAm			
<LpA>m (dB)		58	40
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

5219-D01、D02 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	660 mm	580 mm	200 mm
インチ	26 in	23 in	8 in
最大構成重量		31 kg	68 lb
電源			
kVA		0.6	
定格電圧/周波数		100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量		901 BTU/hr	
消費電力 (最大)		265 W	
力率			
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4	
電源コードの長さ		3 m (9.8 ft)	
温度要件			
稼働時		16° ~ 32° C	60° ~ 90° F
停止時		10° ~ 43° C	50° ~ 110° F
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度		23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時

LWAd (ベル)	6.7	-
LpAm		
<LpA>m (dB)	61	-
インパルス音あるいは断続的な音		
保守スペース		
前	後	横
760 mm	410 mm	300 mm
30 in	16 in	12 in
		上
		-
		-

5223 ホイール式印刷機 E

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	541 mm	366 mm	216 mm
インチ	21 in	14 in	9 in
最大構成重量		13 kg	29 lb
電源			
kVA	0.088		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	181 BTU/hr		
消費電力 (最大)	53 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	63	0	
インパルス音あるいは断続的な音			

5224-1、2 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	710 mm	580 mm	280 mm
インチ	28 in	23 in	11 in
最大構成重量			
		68 kg	149 lb
電源			
kVA	0.6		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1599 BTU/hr		
消費電力 (最大)	470 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	-		-
LpAm			
<LpA>m (dB)	61		44
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
180 mm	760 mm	300 mm	300 mm
7 in	30 in	12 in	12 in

5225-1、2、3、4 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	1110 mm	760 mm	1000 mm
インチ	44 in	30 in	40 in
最大構成重量			
		250 kg	550 lb
電源			
kVA		1 型: 0.60 2 型: 0.72 3 型: 0.75 4 型: 0.90	
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1 型: 1871 BTU/hr 2 型: 2381 BTU/hr 3 型: 2381 BTU/hr 4 型: 2900 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1 型: 550 W 2 型: 700 W 3 型: 700 W 4 型: 850 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、5、7、 または 10		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	60	51	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
1000 mm	1000 mm	900 mm	-
40 in	40 in	35 in	-

5227-001、002、003、005 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	760 mm	690 mm	1000 mm
インチ	30 in	27 in	40 in
最大構成重量			
		110 kg	242 lb
電源			
kVA	1.3		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2840 BTU/hr		
消費電力 (最大)	835 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
		3048 m	10,000 ft
環境要件			
		稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ			
		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	1000 mm
30 in	30 in	30 in	39 in

5256 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	640 mm	570 mm	368 mm
インチ	25.2 in	22.4 in	14.5 in
最大構成重量			
	35.4 kg		78 lb
電源			
kVA	0.2		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	425 BTU/hr		
消費電力 (最大)	125 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 7		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.2	-	
LpAm			
<LpA>m (dB)	59	46	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	-	760 mm	300 mm
	-	30 in	12 in
		上	
		300 mm	
		12 in	

5262-1 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	965 mm	760 mm	1715 mm
インチ	38 in	30 in	68 in
最大構成重量			
	245 kg		540 lb

電源			
kVA	1.4 (50 Hz)/1.2 (60 Hz)		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	3741 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1100 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 7		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)	2.4 m (8 ft)	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 62%	20% ~ 62%	
湿球温度	26.7° C (80° F)	-	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.7	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	58	45	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

5317-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	640 mm	280 mm	271 mm
インチ	25 in	11 in	11 in
最大構成重量			
		22 kg	49 lb
電源			
kVA	0.21		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		

発熱量	615 BTU/hr		
消費電力 (最大)	180 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

5327-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	830 mm	1040 mm
インチ	30 in	33 in	41 in
最大構成重量			
		150 kg	331 lb
電源			
kVA	1.5		
定格電圧/周波数	90 ~ 100 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	マニュアルを参照		
消費電力 (最大)	マニュアルを参照		
力率			
相数	1		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	5.7	5.5		
LpAm				
<LpA>m (dB)	45	40		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	762 mm	762 mm	762 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

5337-001 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1425 mm	790 mm	1215 mm
インチ	56 in	31 in	48 in
最大構成重量			
	360 kg	793 lb	
電源			
kVA	-		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	BTU/hr		
消費電力 (最大)	W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	

停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	マニュアルを参照	マニュアルを参照	
LpAm	マニュアルを参照	マニュアルを参照	
<LpA>m (dB)	55	マニュアルを参照	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

5417-001、002、003、005 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	660 mm	720 mm	1000 mm
インチ	26 in	28.3 in	39.4 in
最大構成重量	97 kg	214 lb	
電源			
kVA	1.50		
定格電圧/周波数	101 ~ 121/200 ~ 240VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	マニュアルを参照		
消費電力 (最大)	マニュアルを参照		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-		
電源コードの長さ	国によって異なる		
温度要件			
稼働時	5° ~ 40° C	41° ~ 104° F	
停止時	0.6° ~ 60° C	33° ~ 140° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度		-	-
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		-	-
LpAm			
<LpA>m (dB)		55	マニュアルを参照
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	762 mm	762 mm	762 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

5427-001、002、003、005 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	750 mm	815 mm	1120 mm
インチ	30 in	32 in	44 in
最大構成重量		165 kg	364 lb
電源			
kVA		2.3	
定格電圧/周波数		100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量		4400 BTU/hr	
消費電力 (最大)		1290 W	
力率			
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4	
電源コードの長さ		2.4 m (8 ft)	
温度要件			
稼働時		10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時		10° ~ 51° C	50° ~ 125° F
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件		稼働時	停止時
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		27° C (80° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時

LWAd (ベル)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
830 mm	700 mm	700 mm	1000 mm
33 in	28 in	28 in	40 in

5553-B01、B02 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	590 mm	398 mm	192 mm
インチ	23 in	16 in	8 in
最大構成重量		18 kg	40 lb
電源			
kVA	0.15		
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	100 Kcal/hr		
消費電力 (最大)	120 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	マニュアルを参照		マニュアルを参照
LpAm	64	マニュアルを参照	
<LpA>m (dB)	59	40	
インパルス音あるいは断続的な音			

保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

5557-B01 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	675 mm	580 mm	370 mm
インチ	27 in	23 in	15 in
最大構成重量		43 kg	95 lb
電源			
kVA	0.30		
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	220 Kcal/hr		
消費電力 (最大)	240 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	マニュアルを参照	マニュアルを参照	
LpAm	64	マニュアルを参照	
<LpA>m (dB)	59	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

5563-B02、H02 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ	
メートル法	547 mm	298 mm	120 mm	
インチ	22 in	12 in	5 in	
最大構成重量				
		9 kg	20 lb	
電源				
kVA	0.04			
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz			
発熱量	45 Kcal/hr			
消費電力 (最大)	65 W			
力率				
相数	1			
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	マニュアルを参照	マニュアルを参照		
LpAm	64			
<LpA>m (dB)	50	マニュアルを参照		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	760 mm	760 mm	760 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

5572-B01 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

メートル法	406 mm	343 mm	127 mm
インチ	16 in	14 in	5 in
最大構成重量			
	9 kg	20 lb	
電源			
kVA	0.07		
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	40 Kcal/hr		
消費電力 (最大)	45 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	マニュアルを参照	マニュアルを参照	
LpAm	61	マニュアルを参照	
<LpA>m (dB)	57	35	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	上
	30 in	30 in	-
		横	上
		760 mm	-
		30 in	-

5572-B02 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	410 mm	328 mm	120 mm
インチ	16 in	13 in	5 in
最大構成重量			
	6.4 kg	14 lb	

電源			
kVA	1.35		
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	マニュアルを参照		
消費電力 (最大)	マニュアルを参照		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	マニュアルを参照		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

5575-B01、B02、F01、F02 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	548 mm	351 mm	166 mm
インチ	22 in	14 in	7 in
最大構成重量			
		13 kg	29 lb
電源			
kVA	0.12		
定格電圧/周波数	90 ~ 127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		

発熱量	120 Kcal/hr		
消費電力 (最大)	140 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.3	5.4	
LpAm	61	44	
<LpA>m (dB)	57	36	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			-
			-

5577-B01、B02、F01、F02、G01 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	640 mm	280 mm	271 mm
インチ	25 in	11 in	11 in
最大構成重量			
		21 kg	46 lb
電源			
kVA	0.17		
定格電圧/周波数	90~127 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	140 Kcal/hr		
消費電力 (最大)	150 W		
力率			
相数	1		

プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4			
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)			
温度要件				
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F		
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F		
最大高度				
	3048 m	10,000 ft		
環境要件				
	稼働時	停止時		
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %		
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)		
放出ノイズ				
	稼働時	アイドル時		
LWAd (ベル)	マニュアルを参照	マニュアルを参照		
LpAm	59	44		
<LpA>m (dB)	57	44		
インパルス音あるいは断続的な音				
保守スペース				
	前	後	横	上
	760 mm	760 mm	760 mm	-
	30 in	30 in	30 in	-

5582-P01 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	700 mm	699 mm	1025 mm
インチ	28 in	28 in	41 in
最大構成重量		138 kg	305 lb
電源			
kVA	0.17		
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	860 Kcal/hr		
消費電力 (最大)	150 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	

停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	5.7	5.5	
LpAm			
<LpA>m (dB)	45	40	
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

5583-200 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	650 mm	480 mm	320 mm
インチ	26 in	19 in	13 in
最大構成重量	78 kg	172 lb	
電源			
kVA	0.7		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	1224 BTU/hr		
消費電力 (最大)	360 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %		8 % ~ 80 %
湿球温度	27° C (80° F)		27° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)	5.7		5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)	45		40
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
	前	後	横
	760 mm	760 mm	760 mm
	30 in	30 in	30 in
			上
			330 mm
			13 in

5587-G01 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	554 mm	563 mm	350 mm
インチ	22 in	22 in	14 in
最大構成重量	49 kg		107 lb
電源			
kVA	1.0		
定格電圧/周波数	90 ~ 110 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	3500 BTU/hr		
消費電力 (最大)	990 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	2.4 m (8 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 32° C	50° ~ 90° F	
停止時	-29° ~ 43° C	-20° ~ 110° F	
最大高度	3048 m		10,000 ft
環境要件	稼働時		停止時
無結露湿度	10% ~ 90%		10% ~ 90%
湿球温度	25° C (76° F)		26.7° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時		アイドル時

LWAd (ベル)		5.7	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		45	40
インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	760 mm	760 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

6412 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	864 mm	724 mm	1059 mm
インチ	34 in	28.5 in	41.7 in
最大構成重量		186 kg	410 lb
電源			
kVA	1.2		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz		
発熱量	2564 BTU/hr		
消費電力 (最大)	750 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	国によって異なる		
電源コードの長さ	3 m (10 ft)		
温度要件			
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	27° C (80° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	-	-	
LpAm	-	-	
<LpA>m (dB)	55	-	
インパルス音あるいは断続的な音			

保守スペース			
前	後	横	上
762 mm	762 mm	762 mm	-
30 in	30 in	30 in	-

3130 ページ印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1353 mm	654 mm	1385 mm
インチ	53 in	26 in	54 in
最大構成重量		156 kg	343 lb
電源			
kVA	1.1		
定格電圧/周波数	100/115/220/230/240VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量			
消費電力 (最大)	797		
力率	0.84		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	-		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時			
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度	稼働時	20% ~ 80%	停止時
湿球温度	23° C (73.4° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.2	6.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	55	46	
インパルス音あるいは断続的な音			

3160 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1152 mm	770 mm	1300 mm

インチ	45.4 in	30.3 in	51.2 in
最大構成重量			
	240 kg	528 lb	
電源			
kVA	2.1		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量			
消費電力 (最大)			
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	マニュアルを参照		
温度要件			
稼働時	10° ~ 32° C	50° ~ 90° F	
停止時			
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	26° C (78.7° F)		
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)	58.8 (60)	50.4 (54)	
インパルス音あるいは断続的な音			

3170 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	3010 mm	1570 mm	2280 mm
インチ	119 in	62 in	90 in
最大構成重量			
	395 kg	868 lb	
電源			
kVA			
定格電圧/周波数	208 ~ 240VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	40,900 BTU/hr		
消費電力 (最大)	11,894 W		

力率		
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	-	
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)	
温度要件		
稼働時	15° ~ 30° C	59° ~ 86° F
停止時	10° ~ 35° C	50° ~ 95° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	27% ~ 62%	27% ~ 62%
湿球温度		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	7.0	
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	
インパルス音あるいは断続的な音		

3828 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	2240 mm	790 mm	1270 mm
インチ	88 in	31 in	50 in
最大構成重量	830 kg	1830 lb	
電源			
kVA	5.0		
定格電圧/周波数	120/208VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	14,500 BTU/hr		
消費電力 (最大)	4250 W		
力率	0.85		
相数	3		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	48		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 29.4° C	60° ~ 85° F	
停止時			
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	22.8° C (73° F)	
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	8.6	7.5
LpAm		
<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

3829 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	2240 mm	790 mm	1270 mm
インチ	88 in	31 in	50 in
最大構成重量			
	830 kg	1830 lb	
電源			
kVA	9.0		
定格電圧/周波数	208/220/230/240VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	14,500 BTU/hr		
消費電力 (最大)	4250 W		
力率	0.48		
相数	3		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	国によって異なる		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)	1.8 m (6 ft)	
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 29.4° C	60° ~ 85° F	
停止時			
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	22.8° C (73° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	8.7	7.4	
LpAm			
<LpA>m (dB)	72		
インパルス音あるいは断続的な音			

3835 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	2034 mm	840 mm	1413 mm
インチ	80 in	33.1 in	55.6 in
最大構成重量			
		848 kg	1866 lb
電源			
kVA		6.2	
定格電圧/周波数	200~240/380~415 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	20,500 BTU/hr		
消費電力 (最大)	6000 W		
力率	0.97		
相数	3		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	36		
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)		
温度要件			
稼働時	16° ~ 29° C	60° ~ 85° F	
停止時	4° ~ 38° C	40° ~ 100° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%	
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	8.1	7.9	
LpAm			
<LpA>m (dB)	63	59	
インパルス音あるいは断続的な音			

3900 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	2424 mm	930 mm	1500 mm
インチ	95 in	37 in	59 in
最大構成重量			
		1128 kg	2486 lb
電源			

kVA	11.9	
定格電圧/周波数	200~240/380~415 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz	
発熱量	37,330 BTU/hr	
消費電力 (最大)	10,940 W	
力率	0.92	
相数	3	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	マニュアルを参照	
電源コードの長さ	4.3 m (14 ft)	
温度要件		
稼働時	16° ~ 29° C	60° ~ 85° F
停止時	4° ~ 38° C	40° ~ 100° F
最大高度		
	3048 m	10,000 ft
環境要件		
	稼働時	停止時
無結露湿度	20% ~ 80%	20% ~ 80%
湿球温度	23° C (73° F)	27° C (80° F)
放出ノイズ		
	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	8.7	8.3
LpAm		
<LpA>m (dB)	65	58
インパルス音あるいは断続的な音		

4232 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	658 mm	700 mm	530 mm
インチ	25.9 in	27.6 in	20.9 in
最大構成重量			
	20.4 kg	45 lb	
電源			
kVA	0.25		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	444 BTU/hr		
消費電力 (最大)	130 W		
力率	0.52		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	国によって異なる		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			

稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F
停止時	10° ~ 43° C	50° ~ 109° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度	22.8° C (73° F)	26.7° C (80° F)
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)	7.0	4.5
LpAm		
<LpA>m (dB)	55	30
インパルス音あるいは断続的な音		

4247 シリアル・マトリックス印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	680 mm	400 mm	312 mm
インチ	26.8 in	15.8 in	12.3 in
最大構成重量	24.6 kg	54.1 lb	
電源			
kVA			
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	512 BTU/hr		
消費電力 (最大)	150 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	2.7 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	15.6° ~ 32.2° C	60° ~ 90° F	
停止時			
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %	
湿球温度	22.8° C (73° F)		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	

LWAd (ベル)	7.3	4.0
LpAm		
<LpA>m (dB)	60	25
インパルス音あるいは断続的な音		

4312 ネットワーク・プリンター 12 (レーザー・プリンター)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	421 mm	524 mm	403 mm
インチ	16.6 in	20.6 in	15.9 in
最大構成重量		23.3 kg	51.3 lb
電源			
kVA	0.30		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	891 BTU/hr		
消費電力 (最大)	262 W		
力率	0.87		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	2.8 m (9.2 ft)	
温度要件			
稼働時	5° ~ 35° C	41° ~ 95° F	
停止時	-20° ~ +40° C	-4° ~ +104° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	
環境要件	稼働時	停止時	
無結露湿度	15% ~ 85%	15% ~ 85%	
湿球温度			
放出ノイズ	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)	49.5	32	
インパルス音あるいは断続的な音			

4317 ネットワーク・プリンター 17 (レーザー・プリンター)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	442 mm	420 mm	886 mm

インチ	17.4 in	16.5 in	34.9 in
最大構成重量			
	38.2 kg		84.1 lb
電源			
kVA	0.4		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1061 BTU/hr		
消費電力 (最大)	312 W		
力率	0.78		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)		
温度要件			
稼働時	5° ~ 35° C		41° ~ 95° F
停止時	-20° ~ +40° C		-4° ~ +104° F
最大高度			
	3048 m		10,000 ft
環境要件			
	稼働時		停止時
無結露湿度	15% ~ 85%		15% ~ 85%
湿球温度			
放出ノイズ	稼働時		アイドル時
LWAd (ベル)			
LpAm			
<LpA>m (dB)	49.5		35
インパルス音あるいは断続的な音			

4324-001、003 ネットワーク・プリンター 24 (レーザー・プリンター)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	675 mm	526 mm	371 mm
インチ	27 in	21 in	15 in
最大構成重量			
	56 kg		124 lb
電源			
kVA	0.7		
定格電圧/周波数	100 ~ 127 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1753 BTU/hr		
消費電力 (最大)	600 W		

力率	0.86	
相数	-	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4	
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	2.8 m (9 ft)
温度要件		
稼働時	10° ~ 32.5° C	50° ~ 90.5° F
停止時	-20° ~ +40° C	-4° ~ +104° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %
湿球温度		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
インパルス音あるいは断続的な音		

4324-002、004 ネットワーク・プリンター 24 (レーザー・プリンター)

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	675 mm	526 mm	371 mm
インチ	27 in	21 in	15 in
最大構成重量	56 kg		124 lb
電源			
kVA			
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	1701 BTU/hr		
消費電力 (最大)	584 W		
力率			
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	2.8 m (9 ft)	
温度要件			
稼働時	10° ~ 32.5° C	50° ~ 90.5° F	
停止時	-20° ~ +40° C	-4° ~ +104° F	
最大高度	3048 m	10,000 ft	

環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	10 % ~ 95 %	10 % ~ 95 %
湿球温度		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm		
<LpA>m (dB)	52	38
インパルス音あるいは断続的な音		

6252 印刷装置

この装置は現在 IBM から販売されていません。

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1000 mm	750 mm	1000 mm
インチ	40 in	29.5 in	40 in
最大構成重量		128 kg	285 lb
電源			
kVA		0.95	
定格電圧/周波数		100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 ± 0.5Hz	
発熱量		2900 BTU/hr	
消費電力 (最大)		850 W	
力率			
相数		1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)		4、7、または 51	
電源コードの長さ		1.8 m (6 ft) (米国のみ)	3.7 m (12 ft)
温度要件			
稼働時		12.8° ~ 40.6° C	55° ~ 105° F
停止時		10° ~ 51.7° C	50° ~ 125° F
最大高度		3048 m	10,000 ft
環境要件			
無結露湿度		8 % ~ 80 %	8 % ~ 80 %
湿球温度		26.7° C (80° F)	26.7° C (80° F)
放出ノイズ		稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		7.2	5.5
LpAm			
<LpA>m (dB)		55	40

インパルス音あるいは断続的な音			
保守スペース			
前	後	横	上
760 mm	610 mm	-	-
30 in	24 in	-	-

6262-T22 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	1000 mm	850 mm	1360 mm
インチ	40 in	34 in	54 in
最大構成重量			
		360 kg	793 lb
電源			
kVA	1.7		
定格電圧/周波数	200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	5100 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1496 W		
力率	0.88		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	5、10、または 34		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 62%	20% ~ 62%	
湿球温度	26.7° C (80° F)	-	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.4	7.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	52	
インパルス音あるいは断続的な音			

6262-T12、T14 印刷装置

寸法	幅	奥行	高さ
----	---	----	----

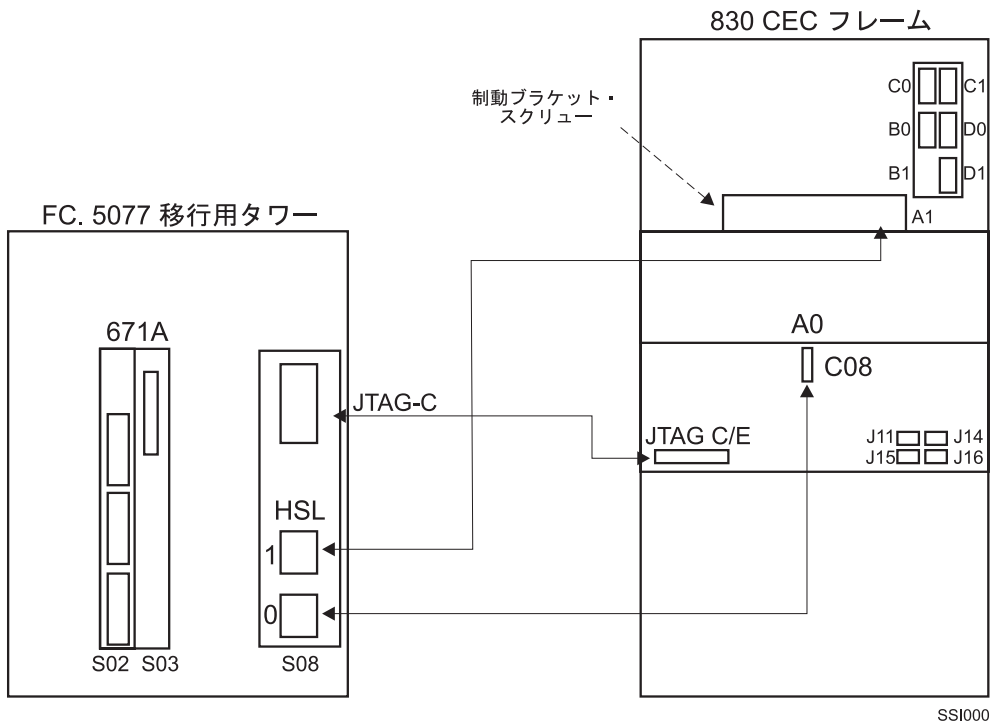
メートル法	1000 mm	850 mm	1360 mm
インチ	40 in	34 in	54 in
最大構成重量			
		302 kg	665 lb
電源			
kVA	1.5		
定格電圧/周波数	100 ~ 127/200 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	3750 BTU/hr		
消費電力 (最大)	1100 W		
力率	0.73		
相数	1		
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4、7、または 51		
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft) (米国のみ)	4.3 m (14 ft)	
温度要件			
稼働時	16° ~ 32° C	60° ~ 90° F	
停止時	10° ~ 51° C	50° ~ 125° F	
最大高度			
	3048 m	10,000 ft	
環境要件			
	稼働時	停止時	
無結露湿度	20% ~ 62%	20% ~ 62%	
湿球温度	26.7° C (80° F)	-	
放出ノイズ			
	稼働時	アイドル時	
LWAd (ベル)	7.4	7.0	
LpAm			
<LpA>m (dB)	57	52	
インパルス音あるいは断続的な音			

6400 印刷装置

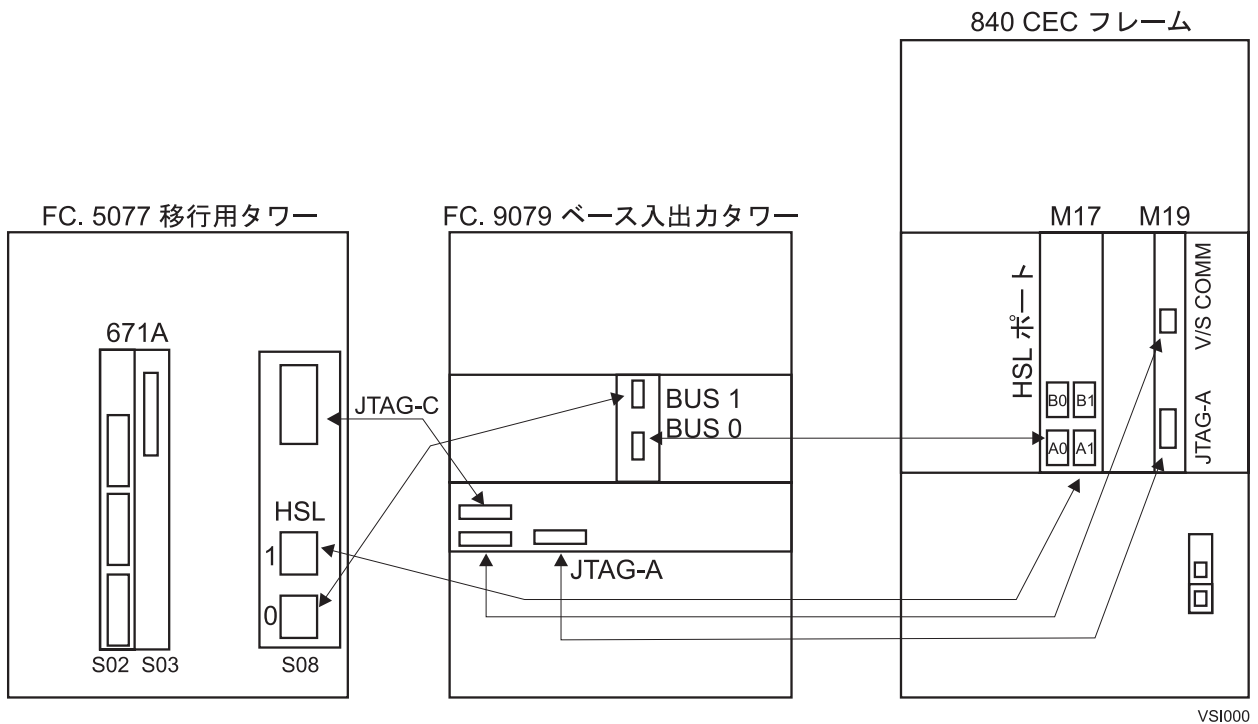
寸法	幅	奥行	高さ
メートル法	686 mm	737 mm	1080 mm
インチ	27 in	29 in	42.5 in
最大構成重量			
		102 kg	225 lb
電源			
kVA	0.41		
定格電圧/周波数	120 ~ 127/220 ~ 240 VAC @ 50/60 +/- 0.5 Hz		
発熱量	735 BTU/hr		

消費電力 (最大)	215 W	
力率	0.52	
相数	1	
プラグ・タイプ (カナダ & 米国)	4 または 5	
電源コードの長さ	1.8 m (6 ft)	
温度要件		
稼働時	10° ~ 40° C	50° ~ 104° F
停止時	-40° ~ +70° C	-40° ~ +158° F
最大高度	3048 m	10,000 ft
環境要件	稼働時	停止時
無結露湿度	10% ~ 90%	10% ~ 90%
湿球温度		
放出ノイズ	稼働時	アイドル時
LWAd (ベル)		
LpAm	52	
<LpA>m (dB)		
インパルス音あるいは断続的な音		

第 17 章 5077 移行用タワーから 830 CEC フレームへの配線図



5077 移行用タワー、9079 ベース入出カタワー、および 840 CEC フレームの配線図



コンソールとモデムの設置場所

サーバー・コンソールは、以下の場所に配置するようにしてください。

- サーバー装置の 6 m 以内
- サーバー装置と同じ室内で、サーバー装置から見える範囲内
- 電話機から見える範囲内

モデムは、サーバー装置の 6 m 以内に配置してください。

寸法および重量: 通信

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
ASCII 6 ポート・ワークステーション接続機構	210 mm (8.3 in)	125 mm (5 in)	85 mm (3.3 in)	2 kg (5 lb)
ASCII 12 ポート・ワークステーション接続機構	480 mm (18.9 in)	125 mm (5 in)	150 mm (5.9 in)	4 kg (10 lb)
平衡型ワークステーション接続機構	193 mm (8 in)	398 mm (16 in)	57 mm (2 in)	2 kg (5 lb)
2210 N-ways マルチプロトコル・ルーター	440 mm (17.3 in)	254 mm (10 in)	43.7 mm (1.8 in)	3.2 kg (7 lb)
2480 無線アクセス・ポイント	203 mm (8 in)	165 mm (6.5 in)	48 mm (1.9 in)	1.4 kg (3 lb)
(5208 リンク・プロトコル変換機構)	423 mm (17 in)	353 mm (14 in)	112 mm (4 in)	6 kg (13 lb)
(5209 リンク・プロトコル変換機構)	445 mm (18 in)	533 mm (21 in)	134 mm (5 in)	9 kg (20 lb)
(5259 移行データ・リンク)	445 mm (17.5 in)	533 mm (21 in)	133.4 mm (5.25 in)	6 kg (13 lb)
(5299-3 端末マルチコネクタ)	340 mm (13 in)	194 mm (8 in)	79 mm (3 in)	1 kg (3 lb)
(5853 エレクトロニック支援モデム)	165 mm (6.5 in)	279 mm (11 in)	64 mm (2.5 in)	2.5 kg (5.5 lb)
6611 N-way マルチプロトコル・ルーター	444 mm (17.5 in)	480 mm (18.9 in)	260 mm (10.3 in)	19 kg (43 lb)
6299 Mid-Range ハブ	430 mm (17 in)	228 mm (9 in)	220 mm (8.75 in)	7.2 kg (16 lb)
7299 Express ハブ 1PA	229 mm (9 in)	222 mm (8.8 in)	42 mm (2.7 in)	1.7 kg (3.3 lb)
7299 Express ハブ 2EX、2FX、2PA	437 mm (17.2 in)	222 mm (8.8 in)	42 mm (2.7 in)	2.1 kg (4.8 lb)
(7855-10 エレクトロニック支援モデム)	165 mm (6.5 in)	279 mm (11 in)	64 mm (2.5 in)	2.5 kg (5.5 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
7857-17 エレクトロニック支援モデム	220 mm (8.66 in)	273 mm (10.75 in)	85 mm (3.35 in)	2.6 kg (5.73 lb)
(8209 LAN ブリッジ)	445 mm (17.5 in)	533 mm (21 in)	133.4 mm (5.25 in)	9 kg (20 lb)
(8229-001、002、003 ブリッジ)	445 mm (17.5 in)	355.6 mm (14 in)	133.4 mm (5.25 in)	11.4 kg (25.1 lb)
(8235-001、002、011、012、021、022、031、052 LAN ダイアルイン・アクセス)	432 mm (17.0 in)	254 mm (10 in)	43.7 mm (1.8 in)	3.54 kg (7.8 lb)
(8235-051 LAN ダイアルイン・アクセス)	301 mm (11.9 in)	236 mm (9.3 in)	43.3 mm (1.7 in)	2.4 kg (5.3 lb)
(8235-140 LAN ダイアルイン・アクセス)	444 mm (17.5 in)	406 mm (16 in)	178 mm (7.0 in)	13.6 kg (30 lb)

寸法および重量: 表示装置

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
(3101-23 表示装置)	483 mm (19 in)	355 mm (14 in)	386 mm (15 in)	17 kg (38 lb)
3153-Bx3、Cx3 InfoWindow [®] II ASCII 表示装置	769 mm (30.3 in)	488 mm (20.5 in)	378 mm (15 in)	8.6 kg (19 lb)
(3161 表示装置)	483 mm (19 in)	307 mm (12 in)	330 mm (13 in)	16 kg (35 lb)
(3162 表示装置)	408/483 mm (16.0/19 in)	314 mm (12 in)	324 mm (13 in)	16 kg (35 lb)
(3163 表示装置 [高さ調節台付き])	483 mm (19 in)	307 mm (21 in)	330 mm (13 in)	16 kg (35 lb)
(3164 表示装置)	483 mm (19 in)	405 mm (16 in)	390 mm (15 in)	19 kg (41 lb)
(3179-2、20K、21K 表示装置)	429/561 mm (17.0/22 in)	412 mm (16 in)	462 mm (18 in)	20/21 kg (43/47 lb)
(3180-2、20K、21K 表示装置)	560 mm (22 in)	360 mm (14 in)	370 mm (15 in)	22 kg (49 lb)
(3180-2、20K、21K 表示装置 [持ち上げられた状態])	560 mm (22 in)	360 mm (14 in)	520 mm (21 in)	22 kg (49 lb)
(3196-A1、B1 表示装置)	429/561 mm (17.0/22 in)	307 mm (12 in)	359 mm (14 in)	13 kg (30 lb)
(3196-A2、B2 表示装置)	429/561 mm (17.0/22 in)	307 mm (12 in)	359 mm (14 in)	12 kg (27 lb)
(3197-C 表示装置)	383 mm (15 in)	405 mm (16 in)	415 mm (16 in)	14.5 kg (32 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
3476-EA、EG 表示装置	333 mm (13 in)	324 mm (12.8 in)	360 mm (14.2 in)	12.5 kg (33 lb)
(3477 表示装置)	333 mm (13 in)	327 mm (12.9 in)	343 mm (13.5 in)	12 kg (27 lb)
3482 InfoWindow II 表示装置 [高さ調節台付き]	359 mm (14 in)	345 mm (13.6 in)	398 ~ 525 mm (15.7 ~ 20.7 in)	13.6 kg (30 lb)
3483 モジュール表示装置	488 mm (19.2 in)	425 mm (16.8 in)	360 mm (14.2 in)	5.7 kg (12.6 lb)
3486 表示装置	334 mm (13.1 in)	328 mm (12.9 in)	344 mm (13.5 in)	9 kg (20 lb)
3486 表示装置 [高さ調節台付き]	334 mm (13.1 in)	328 mm (12.9 in)	378 ~ 505 mm (14.9 ~ 19.9 in)	12 kg (26 lb)
(3487 モノクロ表示装置)	360 mm (14.2 in)	327 mm (12.9 in)	364 mm (14.3 in)	11 kg (24.4 lb)
(3487 モノクロ表示装置 [高さ調節台付き])	360 mm (14.2 in)	345 mm (13.6 in)	400 ~ 527 mm (15.7 ~ 20.7 in)	14 kg (30 lb)
3487 表示装置 HA および HG	360 mm (14.2 in)	388 mm (15.3 in)	366 mm (14.4 in)	13.4 kg (29.5 lb)
3487 表示装置 HA および HG [高さ調節台付き]	360 mm (14.2 in)	388 mm (15.3 in)	400 ~ 527 mm (15.7 ~ 20.7 in)	16 kg (35 lb)
(3488 表示装置)	322 mm (12.7 in)	322 mm (12.7 in)	60 mm (2.4 in)	2.5 kg (5.5 lb)
3489 表示装置	322 mm (12.7 in)	60 mm (2.4 in)	360 mm (14.2 in)	3.2 kg (7.1 lb)
(5251-11 表示装置)	530 mm (31 in)	400 mm (16 in)	400 mm (16 in)	34 kg (75 lb)
(5251-12 表示装置/制御装置)	530 mm (21 in)	470 mm (19 in)	400 mm (16 in)	51 kg (112 lb)
(5291-1 表示装置)	540 mm (21 in)	350 mm (14 in)	460 mm (18 in)	23 kg (51 lb)
(5291-2 表示装置)	520 mm (21 in)	400 mm (16 in)	432 mm (17 in)	15.2 kg (34 lb)
(5292-1、2 表示装置)	520 mm (21 in)	520 mm (21 in)	430 mm (17 in)	29.7 kg (65 lb)
(5295-001 表示装置)	480 mm (19 in)	330 mm (13 in)	90 mm (4 in)	5 kg (11 lb)
(5295-002、0C2 表示装置)	360 mm (14 in)	335 mm (13 in)	81 mm (3 in)	7 kg (14 lb)
(5295-LK1 表示装置)	430 mm (18 in)	405 mm (17 in)	121.5 mm (5 in)	9.5 kg (21 lb)

システム搬入のための準備

次のようにして、システムを搬入するための計画を立てます。

1. 梱包されたシステムが選択したスペースに収まることを確認します。
 - システムおよび各装置の梱包用品の寸法を調べます。
 - 玄関、戸口、およびエレベーターの寸法を計りながら、搬入口からシステムが通る経路を歩きます。
 - システムが配送経路にある角を曲がり、備品をよけるためのスペースがあることを確認してください。
2. システムを設置場所に運び入れるために必要とされる特殊な移動用具があれば、手配します。

重要: システムを最終的な物理環境に慣らすには、出荷用の梱包に入れたまま 6 ~ 12 時間放置します。システムが寒冷期に出荷された場合、マシン内部の低温の表面に結露が生じる可能性があります。これを避けるためには、十分に時間をかけてマシンを室内温度と同じにしてから、出荷用の梱包を解いてください。

寸法および重量: パーソナル・コンピューター

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
(パーソナル・コンピューターとパーソナル・システム/2-30、50)	440 mm (17.3 in) (最大)	429 mm (17 in) (最大)	635 mm (18 in) (最大)	39 kg (85 lb) (最大)
(パーソナル・コンピューター・シリーズ 330-6571、6573、6575)	360 mm (14.2 in)	450 mm (17.7 in)	130 mm (5.1 in)	10.4 kg (23.0 lb)
パーソナル・コンピューター・シリーズ 730-6875、6876	360 mm (14.2 in)	450 mm (17.7 in)	130 mm (5.1 in)	10.4 kg (23.0 lb)
(パーソナル・コンピューター・シリーズ 350-6581、6583、6585)	420 mm (16.5 in)	448 mm (17.6 in)	160 mm (6.3 in)	14.1 kg (31.1 lb)
(パーソナル・コンピューター・シリーズ 750-6885)	420 mm (16.5 in)	448 mm (17.6 in)	160 mm (6.3 in)	14.1 kg (31.1 lb)
パーソナル・コンピューター・シリーズ 300-8640	315 mm (12.4 in)	473 mm (18.6 in)	651 mm (25.6 in)	26.3 kg (47.9 lb)
パーソナル・コンピューター・シリーズ 500-8641	353 mm (13.9 in)	755 mm (29.7 in)	622 mm (24.5 in)	31.3 kg (69.0 lb) (最小)
パーソナル・コンピューター・シリーズ 720-8642	353 mm (13.9 in)	755 mm (29.7 in)	622 mm (24.5 in)	31.3 kg (69.0 lb) (最小)
(パーソナル・システム/55-5530 G12、G18)	370 mm (15 in)	359 mm (15 in)	86 mm (4 in)	8.5 kg (19 lb) (最大)
(パーソナル・システム/55-5530 S、T)	320 mm (13 in)	408 mm (16 in)	402 mm (16 in)	18 kg (40 lb) (最大)

装置	幅	奥行	高さ	重量
(パーソナル・システム/55-5535 M)	310 mm (10 in)	350 mm (14 in)	100 mm (41 in)	8 kg (18 lb) (最大)
(パーソナル・システム/55-5541 MLX、P1x)	430 mm (18 in)	405 mm (17 in)	122 mm (5 in)	8 kg (18 lb) (最大)
(パーソナル・システム/55-5551 M1x、P1x)	430 mm (17 in)	405 mm (16 in)	122 mm (5 in)	11.5 kg (25 lb) (最大)
(パーソナル・システム/55-S、T、V、J61)	390 mm (16 in)	425 mm (17 in)	128 mm (5 in)	11 kg (25 lb) (最大)
(パーソナル・システム/55-5561 M09、M0A、P09、P0A)	261 mm (10 in)	410 mm (16 in)	305 mm (12 in)	15 kg (34 lb) (最大)
(パーソナル・システム/55-5571 S0A)	165 mm (7 in)	483 mm (19 in)	597 mm (24 in)	24 kg (52 lb)
(PS/2 [®] -8535 モデル 5X、LS)	360 mm (14.2 in)	395 mm (15.6 in)	115 mm (4.5 in)	10.8 kg (23.8 lb)
(PS/2-8543 モデル L40、SX)	325 mm (12.8 in)	272 mm (10.7 in)	53.2 mm (2.1 in)	3.5 kg (7.7 lb)
(PS/2-8550 モデル 50、50Z)	360 mm (14.2 in)	420 mm (16.5 in)	140 mm (9.5 in)	9.5 kg (21 lb)
(PS/2-8551 モデル 25、33)	297 mm (11.7 in)	210 mm (8.3 in)	53.5 mm (2.1 in)	2.8 kg (6.2 lb)
(PS/2-8554 モデル 45)	325 mm (12.8 in)	278 mm (10.9 in)	71 mm (2.8 in)	5.0 kg (11 lb)
(PS/2-8555 モデル SX、LS)	406 mm (16 in)	397 mm (15.6 in)	102 mm (4 in)	8.6 kg (19 lb)
(PS/2-8556 モデル SX、LS)	360 mm (14.2 in)	395 mm (15.6 in)	115 mm (4.5 in)	11.1 kg (24.6 lb)
(PS/2-8557 モデル SX、SLC アンチメディア)	440 mm (17.3 in)	394 mm (15.5 in)	169 mm (6.7 in)	15.3 kg (34 lb)
(PS/2-8560 [伸長式脚部付き])	166 mm (6.5 in) 318 mm (12.5 in)	482 mm (19.0 in)	597 mm (23.5 in)	21.3 kg (47 lb)
(PS/2-8565 モデル 65、SX)	166 mm (6.5 in)	483 mm (19.0 in)	597 mm (23.5 in)	20.6 kg (45.3 lb)
(PS/2-8570 モデル 70)	360 mm (14.2 in)	420 mm (16.5 in)	140 mm (5.5 in)	9.5 kg (21 lb)
(PS/2-8573)	465 mm (18.3 in)	156 mm (6.2 in)	306 mm (12.1 in)	10 kg (2.2 lb)
(PS/2-8580 モデル 80)	166 mm (6.5 in)	483 mm (19 in)	597 mm (23.5 in)	23.6 kg (52 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
(PS/2-8580 モデル 80)	166 mm (6.5 in)	483 mm (19 in)	597 mm (23.5 in)	23.6 kg (52 lb)
(PS/2-8590 モデル 90)	440 mm (17.3 in)	430 mm (16.9 in)	140 mm (5.5 in)	11.4 kg (25 lb)
(PS/2-8595 モデル 95)	203 mm (8.0 in)	508 mm (20 in)	501 mm (20 in)	30 kg (67 lb)
(PS/2-8600 モデル 1、2、3)	584 mm (23 in)	337 mm (13.3 in)	683 mm (26.9 in)	68 kg (150 lb)
PS/2-9533	305 mm (12.0 in)	305 mm (12.0 in)	70 mm (2.8 in)	4.7 kg (10.3 lb)
PS/2-9545 IBM Thinkpad 750 シリーズ、486 SL、33 MHz	297 mm (11.7 in)	210 mm (8.3 in)	53 mm (2.1 in)	3.0 kg (6.6 lb)
PS/2-2620 IBM Thinkpad 360 シリーズ、486 SX、33 MHz	297 mm (11.7 in)	210 mm (8.3 in)	53 mm (2.1 in)	3.5 kg (7.7 lb)
PS/2-9577	440 mm (17.3 in)	394 mm (15.5 in)	168 mm (6.6 in)	15.9 kg (35.0 lb)
PS/2-6576	360 mm (14.2 in)	450 mm (17.7 in)	130 mm (5.1 in)	10.4 kg (23 lb)
(PS/2-9590)	440 mm (17.3 in)	430 mm (16.9 in)	140 mm (11.4 in)	11.4 kg (25.0 lb)

寸法および重量: 印刷装置

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
(2380-001、002 印刷装置)	496 mm (19.5 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	7 kg (15.4 lb)
(2381-001、002 印刷装置)	638 mm (25.1 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	8.8 kg (19.4 lb)
(2390-001、002 印刷装置)	496 mm (19.5 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	7 kg (15.4 lb)
(2391-001、002 印刷装置)	638 mm (25.1 in)	287 mm (11.3 in)	200 mm (7.9 in)	8.8 kg (19.4 lb)
3130 ページ印刷装置	1353 mm (53 in)	654 mm (26 in)	1385 mm (54 in)	156 kg (343 lb)
3160 印刷装置	1152 mm (45.4 in)	770 mm (30.3 in)	1300 mm (51.2 in)	240 kg (528 lb)
3170 印刷装置	3010 mm (119 in)	1570 mm (62 in)	2280 mm (90 in)	395 kg (868 lb)
(3816-01S、01D 印刷装置)	121 mm (47.6 in)	525 mm (20.5 in)	380 mm (14.9 in)	63 kg (138 lb)
(3820 印刷装置)	1520 mm (60 in)	670 mm (26.5 in)	1190 mm (47 in)	259 kg (590 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
3828 印刷装置	2240 mm (88 in)	790 mm (31 in)	1270 mm (50 in)	830 kg (1830 lb)
3829 印刷装置	2240 mm (88 in)	790 mm (31 in)	1270 mm (50 in)	830 kg (1830 lb)
3835 印刷装置 [制御装置を含む]	2034 mm (80 in)	840 mm (33.1 in)	1413 mm (55.6 in)	848 kg (1866 lb)
3900 印刷装置	2424 mm (95 in)	930 mm (37 in)	1500 mm (59 in)	1128 kg (2486 lb)
(3912-AS0、AS1 ページ印刷装置)	378 mm (14.9 in)	872 mm (34.3 in)	425 mm (16.7 in)	23.7 kg (52.7 lb)
(3916-AS0、AS1 ページ印刷装置)	378 mm (14.9 in)	872 mm (34.3 in)	533 mm (21 in)	26.5 kg (58 lb)
(3930 印刷装置 D 型)	1835 mm (72.3 in)	550 mm (21.7 in)	450 mm (17.7 in)	73 kg (161 lb)
(3930 印刷装置 S 型)	1200 mm (48 in)	550 mm (21.7 in)	380 mm (15 in)	60 kg (132 lb)
(3935-001 印刷装置)	1553 mm (61.2 in)	626 mm (24.6 in)	1006 mm (39.6 in)	263 kg (580 lb)
4000 レーザー・プリンター	2402 mm (94 in)	955 mm (38.0 in)	1500 mm (59.0 in)	1141 kg (2510 lb)
(4019 レーザー・プリンター)	360 mm (14.2 in)	521 mm (20.5 in)	260 mm (10.2 in)	15 kg (33 lb)
(4028 レーザー・プリンター)	360 mm (14.2 in)	521 mm (20.5 in)	260 mm (10.2 in)	15 kg (33 lb)
(4029 レーザー・プリンター)	360 mm (14.2 in)	860 mm (33.9 in)	445 mm (17.8 in)	21 kg (46 lb)
(4037-5E 印刷装置)	495 mm (19.5 in)	597 mm (23.5 in)	419 mm (16.5 in)	17.3 kg (38 lb)
(4039-10D 印刷装置)	378 mm (14.9 in)	753/872 mm (30.0/34.3 in)	299/425 mm (11.8/16.7 in)	20.9/23.7 kg (46.0/52 lb)
(4039-10R 印刷装置)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	299/425 mm (11.8/16.7 in)	18.2/23.7 kg (40.0/52 lb)
(4039-12L 印刷装置)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	407/425 mm (16.0/21 in)	21.0/26.5 kg (46.0/58 in)
(4039-12R 印刷装置)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	299/425 mm (11.8/16.7 in)	18.2/23.7 kg (40.0/52 lb)
(4039-16L 印刷装置)	378 mm (14.9 in)	533/872 mm (21.0/34.3 in)	407/425 mm (16.0/21 in)	21.0/26.5 kg (46.0/58 lb)
(4070-001 印刷装置)	310 mm (12.2 in)	110 mm (4.3 in)	218 mm (8.5 in)	3.4 kg (7.5 lb)
(4070-002 印刷装置)	310 mm (12.2 in)	217 mm (8.6 in)	51 mm (2 in)	2 kg (4.4 lb)
(4072-001 印刷装置)	618 mm (24.3 in)	452 mm (17.8 in)	369 mm (14.5 in)	11.6 kg (25.6 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
(4076-001 印刷装置)	363 mm (14.3 in)	282 mm (11.1 in)	269 mm (10.6 in)	5 kg (14.3 lb)
(4079-1 印刷装置)	520 mm (20.5 in)	406 mm (16 in)	170 mm (6.7 in)	10 kg (22 lb)
(4201-2、3 Proprinter I、II、III)	421 mm (17 in)	343 mm (14 in)	133 mm (5.5 in)	8 ~ 9 kg (17 ~ 20 lb)
(4202-1、2、3 Proprinter I、II、III、XL)	574 mm (23 in)	368 mm (15 in)	140 mm (6 in)	11 kg (24 lb)
(4207-1、2 Proprinter X24、X24E)	420 mm (16.5 in)	356 mm (14 in)	133 mm (5.3 in)	12 kg (27 lb)
(4208-1、2 Proprinter XL24、XL24E)	575 mm (22.6 in)	343 mm (13.5 in)	133 mm (5.3 in)	11.3 kg (25 lb)
(4210-1 印刷装置)	574 mm (23 in)	363 mm (14 in)	133 mm (5 in)	11 kg (25 lb)
(4214-2 印刷装置)	600 mm (24 in)	540 mm (21 in)	240 mm (10 in)	25 kg (55 lb)
(4216-10、30、31 ページ印刷装置)	418 mm (16.5 in)	490 mm (17.7 in)	212 mm (8.4 in)	17 kg (37.5 lb)
(4224-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印刷装置)	655 mm (26 in)	370 mm (14.5 in)	292 mm (11.5 in)	23 kg (50 lb)
(4224-1E3、3E3 印刷装置)	655 mm (26 in)	370 mm (14.5 in)	330 mm (13 in)	25 kg (55 lb)
(4226-302 印刷装置)	642 mm (25.3 in)	280 mm (11 in)	271 mm (10.7 in)	21 kg (46 lb)
(4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印刷装置)	650 mm (25.6 in)	787 mm (31 in)	592 mm (23 in)	23 kg (50 lb)
(4230-4I3、4S3 印刷装置)	658 mm (25.9 in)	396 mm (15.6 in)	315 mm (12.4 in)	20.4 kg (45 lb)
(4230-4I3、4S3 印刷装置、ASF 付き)	658 mm (25.9 in)	700 mm (27.6 in)	530 mm (20.9 in)	26.4 kg (58.2 lb)
4232 印刷装置	658 mm (25.9 in)	700 mm (27.6 in)	530 mm (20.9 in)	20.4 kg (45 lb)
(4234-2、12、13 印刷装置 [台座付き])	660 mm (26 in)	875 mm (35 in)	1265 mm (50 in)	59 kg (130 lb)
(4245-T12、T20 印刷装置 [パワー・スタッカー付き])	1525 mm (60 in)	940 mm (37 in)	1175 mm (46 in)	410 kg (910 lb)
4247 シリアル・マトリックス印刷装置	680 mm (26.8 in)	400 mm (15.8 in)	312 mm (12.3 in)	24.6 kg (54.1 lb)
4303(-001)、002 ネットワーク印刷装置	540 mm (21.6 in)	580 mm (23.2 in)	565 mm (22.3 in)	23.3 kg (51.3 lb)
4312-001、002、003 レーザー・プリンター	421 mm (16.6 in)	524 mm (20.6 in)	403 mm (15.9 in)	23.3 kg (51.3 lb)
4317-001、002 レーザー・プリンター	442 mm (17.4 in)	420 mm (16.5 in)	886 mm (34.9 in)	38.2 kg (84.1 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
4324-1、2 ページ印刷装置	675 mm (27 in)	526 mm (21 in)	371 mm (15 in)	56 kg (124 lb)
4370 印刷装置	1285 mm (50.6 in)	923 mm (36.4 in)	1207 mm (47.6 in)	220 kg (485.0 lb) - パワー・スタ ッカーなし、 280 kg (612.0 lb) - パワー・スタ ッカー付き
(5201-2 Quietwriter [®])	541 mm (21 in)	367 mm (14 in)	165 mm (6.5 in)	10 kg (22 lb)
(5202 Quietwriter III 印刷装置)	551 mm (22 in)	380 mm (15 in)	180 mm (7 in)	11 kg (24 lb)
(5204 Quickwriter 印刷装置)	548 mm (22 in)	364 mm (14 in)	187 mm (7.4 in)	12.5 kg (28 lb)
(5216-2 ホイール式印刷機)	582 mm (23 in)	409 mm (16 in)	223 mm (9 in)	16 kg (35 lb)
(5219-D01、D02 印刷装置)	660 mm (26 in)	580 mm (23 in)	200 mm (8 in)	31 kg (68 lb)
(5219-D01、D02 印刷装置 [用紙送り機構付き])	660 mm (26 in)	730 mm (29 in)	480 mm (19 in)	43 kg (95 lb)
(5219-D01、D02 印刷装置 [用紙送り機構付き])	660 mm (26 in)	730 mm (29 in)	320 mm (13 in)	35 kg (77 lb)
(5223 ホイール式印刷機 E)	541 mm (21 in)	366 mm (14 in)	216 mm (9 in)	13 kg (29 lb)
(5224-1、2 印刷装置)	710 mm (28 in)	580 mm (23 in)	280 mm (11 in)	68 kg (149 lb)
(5225-1、2、3、4 印刷装置)	1110 mm (44 in)	760 mm (30 in)	1000 mm (40 in)	250 kg (550 lb)
(5227-001、002、003、005 印刷装置)	760 mm (30 in)	690 mm (27 in)	1000 mm (40 in)	110 kg (242 lb)
(5256 印刷装置)	640 mm (25.2 in)	570 mm (22.4 in)	368 mm (14.5 in)	35.4 kg (78 lb)
(5262-1 印刷装置)	965 mm (38 in)	760 mm (30 in)	1715 mm (68 in)	245 kg (540 lb)
(5317-001 印刷装置)	640 mm (25 in)	280 mm (11 in)	271 mm (11 in)	22 kg (49 lb)
(5327-001 印刷装置)	750 mm (30 in)	830 mm (33 in)	1040 mm (41 in)	150 kg (331 lb)
(5337-001 印刷装置)	1425 mm (56 in)	790 mm (31 in)	1215 mm (48 in)	360 kg (793 lb)
(5417-001、002、003、005 印刷装置)	660 mm (26 in)	720 mm (28.3 in)	1000 mm (39.4 in)	97 kg (214 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
(5427-001、002、003、005 印刷装置)	750 mm (30 in)	815 mm (32 in)	1120 mm (44 in)	165 kg (364 lb)
(5553-B01、B02 印刷装置)	590 mm (23 in)	398 mm (16 in)	192 mm (8 in)	18 kg (40 lb)
(5557-B01 印刷装置)	675 mm (27 in)	580 mm (23 in)	370 mm (15 in)	43 kg (95 lb)
(5563-B02、H02 印刷装置)	547 mm (22 in)	298 mm (12 in)	120 mm (5 in)	9 kg (20 lb)
(5572-B01 印刷装置)	406 mm (16 in)	343 mm (14 in)	127 mm (5 in)	9 kg (20 lb)
(5572-B02 印刷装置)	410 mm (16 in)	328 mm (13 in)	120 mm (5 in)	6.4 kg (14 lb)
(5575-B01、B02、F01、F02 印刷装置)	548 mm (22 in)	351 mm (14 in)	166 mm (7 in)	13 kg (29 lb)
(5577-B01、B02、F01、F02、G01 印刷装置)	640 mm (25 in)	280 mm (11 in)	271 mm (11 in)	21 kg (46 lb)
(5582-P01 印刷装置)	700 mm (28 in)	699 mm (28 in)	1025 mm (41 in)	138 kg (305 lb)
(5583-200 印刷装置)	650/340 mm (26.0/13 in)	480 mm (19 in)	320 mm (13 in)	78.0/23 kg (172.0/50 lb)
(5587-G01 印刷装置)	554 mm (22 in)	563 mm (22 in)	350 mm (14 in)	49 kg (107 lb)
6252 印刷装置	1000 mm (40 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (40 in)	128 kg (285 lb)
(6262-T12、T14 印刷装置)	1000 mm (40 in)	850 mm (34 in)	1360 mm (54 in)	302 kg (665 lb)
6262-T22 印刷装置	1000 mm (40 in)	850 mm (34 in)	1360 mm (54 in)	360 kg (793 lb)
6400 印刷装置	686 mm (27 in)	737 mm (29 in)	1080 mm (42.5 in)	102 kg (225 lb)
(6412 印刷装置)	864 mm (34 in)	724 mm (28.5 in)	1059 mm (41.7 in)	186 kg (410 lb)

寸法および重量: ラック、制御装置、プロセッサ、およびバッテリー・バックアップ装置

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
3174 制御装置	698 mm (27.5 in)	608 mm (24 in)	641 mm (25.25 in)	50 kg (110 lb)
3835 制御装置	510 mm (20 in)	840 mm (33.1 in)	1413 mm (55.6 in)	148 kg (326 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
5144 外付けバッテリー・バックアップ装置 [9406]	318 mm (13 in)	225 mm (9 in)	500 mm (19.7 in)	32.67 kg (72.03 lb)
5150 外付けバッテリー装置 [640、S30、650、S40、SB1]	414 mm (16.3 in)	490 mm (19.3 in)	495 mm (19.5 in)	84 kg (184 lb)
(5294-1、K01、S01 制御装置)	318 mm (12 in)	510 mm (20 in)	200 mm (8 in)	10 kg (22 lb)
(5394-1、2 制御装置)	425 mm (16.8 in)	425 mm (16.8 in)	114 mm (4.5 in)	8 kg (18 lb)
5494-EXT 制御装置	440 mm (17.3 in)	430 mm (17 in)	140 mm (5.5 in)	11.8 kg (26 lb)
(9309-2 ラック)	650 mm (25.6 in)	921 mm (36 in)	1578 mm (62 in)	161 kg (356 lb)
(9335-A01 Device Function Controller)	483 mm (19 in)	597 mm (23.5 in)	133 mm (5.3 in)	24 kg (52 lb)
9406 ラック	650 mm (25.6 in)	921 mm (36 in)	1578 mm (62 in)	161 kg (356 lb)
(9406-5040 バス拡張ラック)	483 mm (19.0 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(9406、5042 システム・ラック拡張機構)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(9406-B30、B35、B40、B45 プロセッサ)	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	351 mm (14 in)	67 kg (148 lb)
(9406-B50、B60、B70)	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	702 mm (28 in)	134 kg (296 lb)
(9406-D35、D45、D50、D60、D70、D80 プロセッサ)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(9406-E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 プロセッサ)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)
(9406-F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95、F97 プロセッサ)	483 mm (19 in)	800 mm (31.5 in)	805 mm (31.7 in)	299 kg (660 lb)

寸法および重量: 磁気メディア・ストレージ・デバイス

括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
(2440-A12 磁気テープ装置)	650 mm (25.6 in)	921 mm (36 in)	1578 mm (62 in)	300 kg (661 lb)
(3422-A01 磁気テープ装置)	560 mm (22 in)	815 mm (32 in)	1525 mm (60 in)	295 kg (650 lb)
(3422-B01 磁気テープ装置)	560 mm (22 in)	815 mm (32 in)	1525 mm (60 in)	270 kg (600 lb)
(3430-A01 磁気テープ装置)	831 mm (33 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (39 in)	215 kg (470 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
(3430-B01 磁気テープ装置)	831 mm (33 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (39 in)	155 kg (340 lb)
3450-001 磁気テープ装置	280 mm (11 in)	287 mm (11.3 in)	79 mm (3.1 in)	4.4 kg (9.6 lb)
(3480-A11、A22 磁気テープ装置)	660 mm (26 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (40 in)	195 kg (430 lb)
(3480-B11、B22 磁気テープ装置)	510 mm (21 in)	750 mm (29.5 in)	1000 mm (40 in)	155 kg (340 lb)
(3490-A01 磁気テープ装置)	750 mm (29.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	290 kg (635 lb)
(3490-A02 磁気テープ装置)	750 mm (29.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	345 kg (760 lb)
3490-A10、B20 磁気テープ装置	770 mm (30.3 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	318 kg (700 lb)
3490-A20 磁気テープ装置	770 mm (30.3 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	359 kg (790 lb)
(3490-B02 磁気テープ装置)	725 mm (28.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	350 kg (780 lb)
(3490-B04 磁気テープ装置)	725 mm (28.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	405 kg (890 lb)
(3490-B40 磁気テープ装置)	724 mm (28.5 in)	863 mm (34 in)	1770 mm (70 in)	449 kg (990 lb)
3490-C10 磁気テープ装置	479 mm (18.6 in)	867 mm (34.1 in)	622 mm (24.5 in)	84 kg (185 lb)
3490-C11 磁気テープ装置	479 mm (18.6 in)	867 mm (34.1 in)	622 mm (24.5 in)	90 kg (198 lb)
3490-C1A、C2A 磁気テープ装置	480 mm (19 in)	870 mm (34.3 in)	622 mm (24.5 in)	84 kg (185 lb)
3490-C22 磁気テープ装置	479 mm (18.6 in)	885 mm (34.9 in)	622 mm (24.5 in)	118 kg (260 lb)
(3490-D31 磁気テープ装置)	741 mm (29.2 in)	944 mm (37.2 in)	1578 mm (62 in)	377 kg (830 lb)
(3490-D32 磁気テープ装置)	741 mm (29.2 in)	944 mm (37.2 in)	1578 mm (62 in)	386 kg (850 lb)
(3490-D41、D42 磁気テープ装置)	745 mm (29.3 in)	950 mm (37.4 in)	1580 mm (62.2 in)	404 kg (890 lb)
3490(-E01) 磁気テープ装置	220 mm (8.8 in)	801 mm (32 in)	268 mm (10.8 in)	25.9 kg (57 lb)
3490(-E11) 磁気テープ装置	220 mm (8.8 in)	758 mm (30.3 in)	336 mm (13.5 in)	36 kg (79 lb)
3490E-F00 磁気テープ装置	222 mm (8.8 in)	432 mm (17 in)	259mm (10.2 in)	15.8 kg (34.8 lb)
3490E-F01 磁気テープ装置	177 mm (7.0 in)	612 mm (24.1 in)	486 mm (19.1 in)	29.5 kg (64.9 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
3490E-F11 磁気テープ装置	432 mm (17 in)	611 mm (24 in)	177 mm (7.0 in)	27.2 kg (60 lb)
3494 [FC.5300] C1A	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	410 kg (901 lb)
3494 [FC.5300] C2A	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	420 kg (923 lb)
3494 [FC.5400]	750 mm (29.5 in)	750 mm (29.5 in)	1800 mm (70.9 in)	281 kg (625 lb)
3494-L10 磁気テープ・ライブラリー C1A	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	550 kg (1211 lb)
3494-L10 磁気テープ・ライブラリー C2A	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	560 kg (1233 lb)
3494-L12、L14 磁気テープ・ライブラリー	750 mm (29.5 in)	1524 mm (60 in)	1800 mm (70.9 in)	559.3 kg (1233 lb) - カ ートリッジな し、605.6 kg (1344 lb) - カ ートリッジ付 き
3570-B00、B1A 磁気テープ・サブシステム	320 mm (12.6 in)	338 mm (13.3 in)	112 mm (4.4 in)	8.5 kg (19 lb)
3570-B01 磁気テープ・サブシステム	483 mm (19 in)	771 mm (30.4 in)	217 mm (8.5 in)	40 kg (88 lb)
3570-B02 磁気テープ・サブシステム	483 mm (19 in)	771 mm (30.4 in)	217 mm (8.5 in)	45 kg (99 lb)
3570-B11 磁気テープ・サブシステム	444 mm (17.5 in)	714 mm (28.1 in)	217 mm (8.5 in)	24 kg (53 lb)
3570-B12 磁気テープ・サブシステム	444 mm (17.5 in)	714 mm (28.1 in)	217 mm (8.5 in)	29 kg (64 lb)
3590-B11 磁気テープ装置	230 mm (9.1 in)	988 mm (39 in)	522 mm (20.6 in)	49.5 kg (109 lb)
3590-B1A 磁気テープ装置	221 mm (8.8 in)	750 mm (29.8 in)	262 mm (10.5 in)	28.6 kg (63 lb)
3995-C40、C42、C62 光ディスク・ドライブ [カート リッジなし]	464 mm (18.3 in)	737 mm (29 in)	991 mm (39 in)	69 kg (122 lb)
3995-C44 光ディスク・ドライブ	813 mm (32 in)	762 mm (30 in)	1029 mm (40.5 in)	69 kg (152 lb)
3995-C48 光ディスク・ドライブ	813 mm (32 in)	762 mm (30 in)	1480 mm (58.3 in)	193 kg (425 lb)
(5030、5031) 入出力カード装置	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	351 mm (14 in)	67 kg (148 lb)
5032 磁気テープ装置	483 mm (19 in)	655 mm (25.8 in)	210 mm (8.2 in)	41.5 kg (92 lb)
(FC.6135 ディスケット装置)	250 mm (10 in)	500 mm (19.7 in)	100 mm (4 in)	5.67 kg (13 lb)

装置	幅	奥行	高さ	重量
7208-012 磁気テープ装置	280 mm (5 in)	290 mm (11.5 in)	123 mm (11 in)	6 kg (13 lb)
7208-222 磁気テープ装置	— mm (— in)	— mm (— in)	— mm (— in)	— kg (— lb)
7208-232、234 磁気テープ装置	280 mm (5 in)	295 mm (11.5 in)	145 mm (5.7 in)	7.3 kg (16 lb)
7208-342 磁気テープ・ドライブ	250 mm (9.8 in)	275 mm (10.8 in)	55 mm (2.2 in)	3.2 kg (7.1 lb)
(9331-001、002 ディスケット装置)	483 mm (19 in)	560 mm (22 in)	129 mm (5 in)	26 kg (58 lb)
(9331-011 ディスケット装置)	250 mm (10 in)	500 mm (19.7 in)	100 mm (4 in)	7.37 kg (17 lb)
(9331-012 ディスケット装置)	250 mm (10 in)	500 mm (19.7 in)	100 mm (4 in)	5.67 kg (13 lb)
(9332-200、400、600 ディスク装置)	483 mm (19 in)	592 mm (23.3 in)	133.4 mm (5.25 in)	34 kg (75 lb)
(9335-B01 直接アクセス記憶装置)	483 mm (19 in)	724 mm (28.5 in)	267 mm (10.5 in)	71 kg (156 lb)
(9336-10、20 ディスク装置)	483 mm (19 in)	692 mm (27.3 in)	222 mm (8.8 in)	50 kg (110 lb)
(9336-25 ディスク装置)	483 mm (19 in)	692 mm (27.3 in)	222 mm (8.8 in)	38 kg (83.7 lb)
9337 ディスク装置	483 mm (19 in)	715 mm (28 in)	222 mm (8.8 in)	48 kg (105 lb)
9337 ディスク装置 (スタンドアロン) FC.2400、FC.2410	345 mm (13.5 in)	800 mm (31.5 in)	610 mm (24.0 in)	—
(9346-001 磁気テープ装置)	483 mm (19 in)	560 mm (22 in)	129 mm (5 in)	25 kg (55 lb)
(9347 磁気テープ装置)	483 mm (19 in)	559 mm (22 in)	222 mm (8.8 in)	42 kg (92 lb)
9348-001、011 磁気テープ装置	483 mm (19 in)	679 mm (26.7 in)	250 mm (9.9 in)	55 kg (121 lb)
9348-002、012 磁気テープ装置	483 mm (19 in)	673 mm (26.5 in)	222 mm (8.8 in)	55 kg (121 lb)
9427-210 磁気テープ・システム	323 mm (12.7 in)	723 mm (29 in)	637 mm (25.1 in)	42 kg (92.5 lb)
9427-211 磁気テープ装置	223 mm (8.8 in)	640 mm (25.2 in)	615 mm (24.2 in)	29.5 kg (65 lb)

寸法および重量: システム・タワーおよび装置

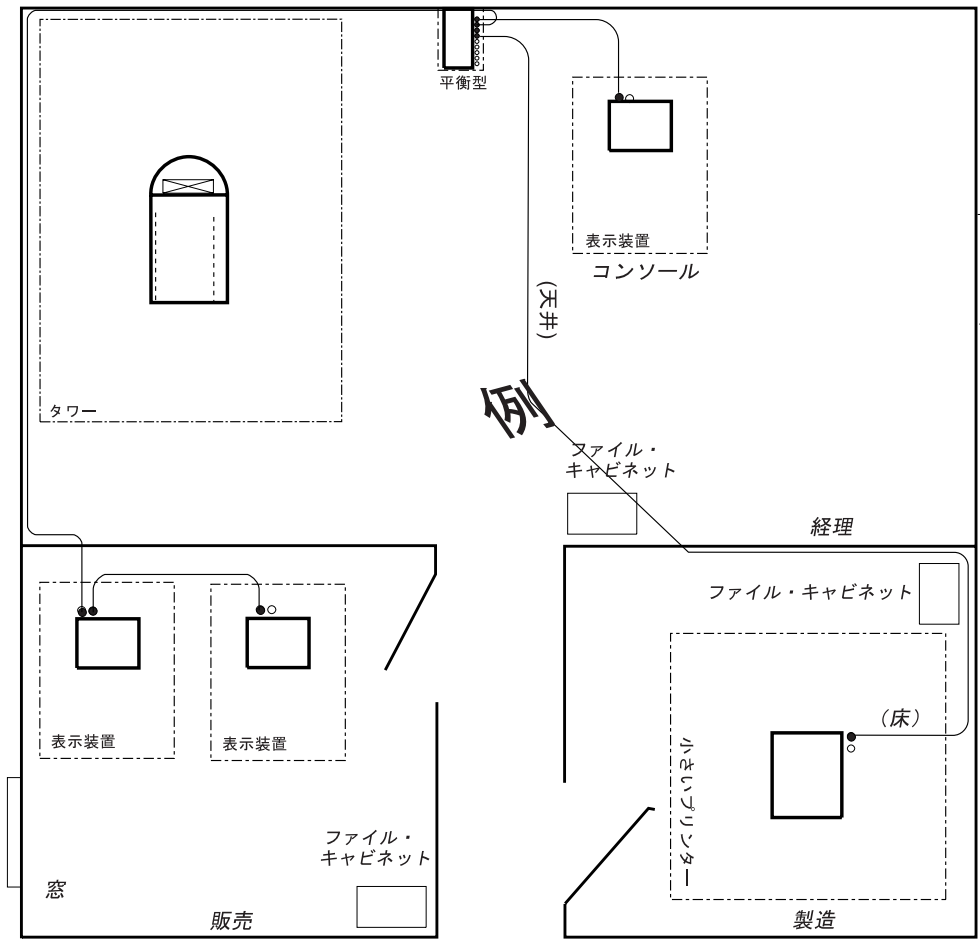
括弧で囲んである機器は、現在 IBM から販売されていません。ここにリストされていない機器の仕様については、機器の資料 (マニュアル) を参照してください。

装置	幅	奥行	高さ	重量
(940X-P0x、10S [脚柱を含む])	165 mm (6.5 in)	400 mm (15.7 in)	320 mm (12.6 in)	10 kg (22 lb)
940X-15X [脚柱および背面カバーを含む]	193 mm (7.6 in)	465 mm (18.3 in)	520 mm (20.5 in)	21 kg (46 lb)
940X-17X (7101 なし)	340 mm (13.4 in)	662 mm (26.1 in)	610 mm (24.0 in)	38.6 kg (85 lb)
940X-17X (7101 付き)	550 mm (21.7 in)	662 mm (26.1 in)	610 mm (24.0 in)	70.5 kg (155 lb)
(9402- Cxx-Fxx システム装置)	345 mm (13.6 in)	750 mm (29.5 in)	610 mm (24 in)	62 kg (137 lb)
(9402-E06、F06 システム装置および拡張装置)	790 mm (31.2 in)	750 mm (29.5 in)	610 mm (24 in)	124 kg (274 lb)
(9404 Bxx-Fxx システム装置)	350 mm (13.8 in)	750 mm (29.5 in)	650 mm (25.6 in)	91 kg (200 lb)
(9404 Bxx ~ Cxx システム装置および拡張装置)	800 mm (31.5 in)	750 mm (29.5 in)	650 mm (25.6 in)	182 kg (400 lb)
(9404 Dxx~Fxx 拡張装置およびディスク接続機構 7203)	800 mm (31.5 in)	750 mm (29.5 in)	820 mm (32.3 in)	111 kg (244 lb)
(9404-135、140 システム装置)	350 mm (13.8 in)	750 mm (29.5 in)	650 mm (25.6 in)	91 kg (200 lb)
9402/9404-2xx、4xx システム装置 9242、5135、9135 [脚柱を含む]	305 mm (12.2 in)	723 mm (28.5 in)	500 mm (19.7 in)	33 kg (74 lb)
9402/9404-2xx、4xx システム装置拡張機構 7117、 9117 [脚柱を含む]	422 mm (16.9 in)	806 mm (31.7 in)	500 mm (19.7 in)	54.4 kg (120 lb)
9406/9404-30S、300、310 システム・タワー	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
9406/9404-3xx 拡張タワー 5060、5061、5062、5063	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
9406/9404-30S、300、310、320 システム・タワー (デ ィスク導入機構 #9250、#5051、#5052 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	136 kg (300 lb)
9406/9404-30S、300、310、320 拡張タワー 5061、 5062、5063 (ディスク導入機構 #5052 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	136 kg (300 lb)
9406/9404-500、510、50S システム・タワー	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
9406-530、53S システム・タワーのプロセッサ側お よび入出力側	1092 mm (43.0 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	397 kg (876 lb)
9406/9404-500、510、50S 拡張機構 5070、5080	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
9406/9404-53S、530 拡張タワー、拡張機構 5070、 5072、5080、5082	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
9406/9404-5xx システム拡張タワー 5070、5072、 5080、5082 (ディスク導入機構 #5052 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	136 kg (300 lb)
モデル 600、S10 システム装置	330 mm (13.0 in)	934 mm (36.8 in)	610 mm (24.0 in)	69 kg (152 lb)

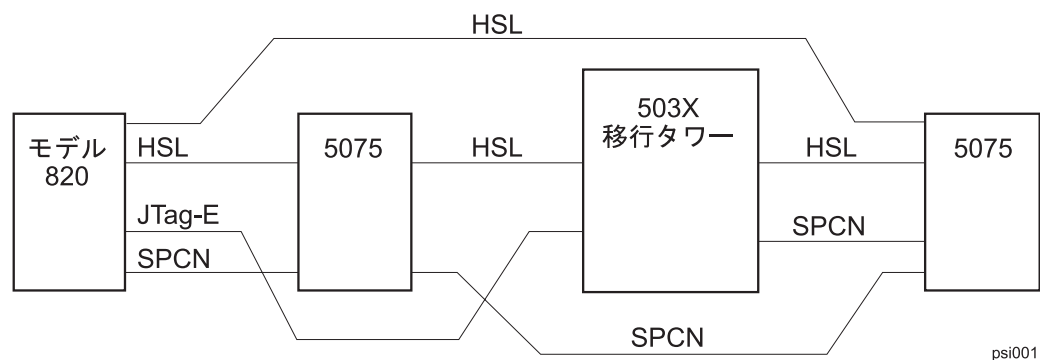
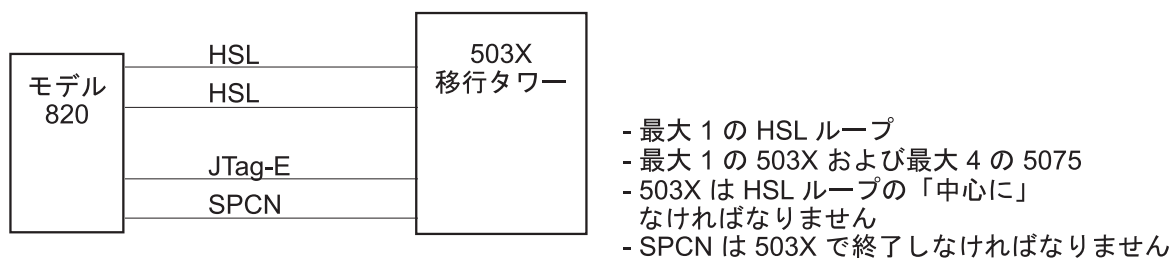
装置	幅	奥行	高さ	重量
モデル S20 システム装置 (#5064 なし)	703.5 mm (27.7 in)	934 mm (36.8 in)	1040 mm (41 in)	198 kg (434 lb)
モデル 620、S20 システム装置 (#5064 付き)	625 mm (24.6 in)	1059 mm (41.7 in)	1040 mm (41 in)	306 kg (673 lb)
モデル 640、S30 システム装置 (8 ディスク導入機構 #5055 付き)	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	1936 kg (880 lb)
モデル 650、S40、SB1 システム装置	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	1793 kg (815 lb)
モデル 6xx、Sx0、SB1 システム拡張タワー (ディスク導入機構 #5070、#5072 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	156 kg (342 lb)
モデル 6xx、Sx0、SB1 システム拡張タワー 5071、5073 (ディスク拡張装置 #5058 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	156 kg (342 lb)
モデル 650 システム・タワー (16 ディスク導入機構 #5056、#5057 付き)	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	371 kg (815 lb)
モデル 6xx、Sx0、SB1 ディスク拡張機構 5080、5082 (ディスク導入機構 #5052 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	750 mm (29.5 in)	114 kg (251 lb)
モデル 6xx、Sx0、SB1 ディスク拡張タワー 5081、5083 (ディスク導入機構 #5058 付き)	485 mm (19.1 in)	925 mm (36.4 in)	950 mm (37.4 in)	114 kg (251 lb)
モデル 640、S30 システム・タワー (8 ディスク導入機構 #5055 付き)	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52 in)	1577 mm (62 in)	400 kg (880 lb)

設置場所計画の例

より大きなイメージを表示するには、図をクリックしてください。



HSL ループ構成



コンピューター室のフロア・プラン計画

このページでは、サーバーの詳細な設置場所計画を立てるのに必要なステップ (さらに詳細な解説へのリンクが用意されています) についてと、そのような計画を編成するために有用なフォームについて説明しています。

計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に	
<input type="checkbox"/>	サーバーの物理サイズと、システムを構成するすべての互換性ハードウェアおよび周辺装置の物理サイズを調べます。
<input type="checkbox"/>	サーバーと各種装置を配置する位置を目視で見当を付けます。
<input type="checkbox"/>	サーバーに関する情報とすべての既存装置の仕様をすぐに参照できるように手近なところに置いておきます。
<input type="checkbox"/>	前回の計画タスクの際に記入したすべての情報フォームを手元に用意しておきます。

設置場所のマッピング

詳細な設置場所プランは、最も有用な設備計画ツールです。ルーム・レイアウト計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

ヒント: 良質の設置場所プランを作成するのに、建築や芸術の名人である必要はありません。正しい比率と直線を確認できるように、グラフ用紙または方眼紙を使用します。縮尺として、1 mm : 5 cm (1/4 インチ : 1 フィート) を使用します。

1. 機器を設置する領域を描きます。

ケーブルの長さや経路がすぐに分かるように、正確さと縮尺に注意しながら描くようにします。上から見た図として見取り図を作成します。図面には以下が含まれるようにします。

- すべての入り口、出口、窓、および円柱または柱
- 暖房および空調の機器および制御装置
- ファイル・キャビネット、家具、および他のオフィス用品
- 電源コンセントおよびコンセントのタイプ
- 電話の接続
- システム配線のレイアウト (特に高速リンク・ケーブル)

2. ご使用の機器を描きます。

システムのコンソールとなる装置上に、コンソール と書きます。機器を配置するときには以下の点に配慮してください。

- 作業および人の流れ
- システムの仕様と互換性のあるハードウェア仕様に一覧で示されているとおりの、すべての機器の保守スペース。
- コンソールとモデムの設置場所
- 追加の機器
- 装置どうしをつなぐケーブルの長さ (高速リンク・ケーブルは、3、6、または 15 m ですが、実質的な長さは 1、4、または 13 m です)

3. 電源コンセントの位置を描きます。

プラグのタイプを記入します。新規に必要なすべての電源コンセントを含めます。

4. 以下の点に注意を払いながら、すべてのワークステーション・ケーブルを描き入れます。

- ケーブルを邪魔するものが何もないことを確認します。
- ケーブルの長さの余裕 (垂直に配線したり、余分なたるみが必要な場合) を計算して記録します。
- 6 m (20 フィート) 接続ケーブル (IBM 製) の終端にワークステーション・ケーブルを接続するように計画します。
- 安全性を損ねないようにします。人体および機器に損傷を与える可能性のある場所にケーブルを敷設しないでください。たとえば、人がケーブルにつまずいたりしないように気を付けます。
- ケーブルが損傷を受けないようにします。熱源の近辺や、ケーブルがはさまれる場所 (ドアの下など) にケーブルを敷設しないでください。
- 電磁気干渉の発生源を避けます。電動機や変圧器のそばにケーブルを通さないでください。
- 急な角度でケーブルを曲げないように注意します。高速リンク・ケーブルの場合は特に注意が必要です。
- とがった角に沿ってケーブルを敷設しないでください。ケーブルの重みと振動のために、やがてケーブルは擦り切れてしまいます。

5. ワークステーション・ケーブルの長さをワークステーション情報用紙 3B に記入します。

6. 他のすべての装置ケーブルを描きます。

7. 広域ネットワーク (WAN) やローカル・エリア・ネットワーク (LAN) 接続などのネットワーク接続の位置を書き込み、それらのタイプをラベルで示します。

8. 図面上に、すべての WAN または LAN のケーブルを描きます。

9. 必要なネットワーク・ケーブルを描きます。 WAN 情報用紙 3D、または LAN 情報用紙 3E (あるいはその両方) を使用します。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーと装置の最終的な設置場所計画を決定します。
<input type="checkbox"/> 設置場所の場所的な問題と利点を調べて確認します。
<input type="checkbox"/> 装置の配置をいろいろ変えて試してみます。
<input type="checkbox"/> 電源コンセントと電話ジャックが新たに必要な箇所を特定します。

梱包の寸法

以下の表は、モデル別の出荷コンテナの寸法を一覧で示しています。

モデル	幅	奥行	高さ
150	635 mm (25 in)	932 mm (36.69 in)	786 mm (30.94 in)
7101 または 7102 を伴わない 170 または 250	650 mm (25.59 in)	1150 mm (45.27 in)	830 mm (32.67 in)
7101 または 7102 を伴う 170 または 250	630 mm (24.8 in)	800 mm (31.5 in)	1047 mm (43.1 in)
170 または 250 (7101 を伴ってまたは伴わないで中国に出荷)	665 mm (26.2 in)	899 mm (35.4 in)	1202 mm (47.3 in)
270	590 mm (23.22 in)	985 mm (38.77 in)	>885 mm (34.84 in)
2xx、4xx	457 mm (18 in)	857 mm (33.75 in)	787 mm (31 in)
2xx、4xx (導入機構あり)	572 mm (22.5 in)	857 mm (33.75 in)	775 mm (30.5 in)
3xx、5xx	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	991 mm (39 in)
3xx、5xx (ディスク導入機構あり)	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	1181 mm (46.5 in)
53x	1257 mm (49.5 in)	1300 mm (51.2 in)	1473 mm (58 in)
600、S10	540 mm (21.3 in)	1107 mm (43.6 in)	919 mm (36.2 in)
5064 を伴わない S20	727 mm (28.6 in)	992 mm (39.1 in)	1193 mm (47 in)
620、720、および S20 (5064 を同梱)	727 mm (28.6 in)	992 mm (39.1 in)	1485 mm (58.5 in)
640、730、および S30	788 mm (31 in)	1500 mm (59 in)	1778 mm (70 in)
650、740、S40、SB1	788 mm (31 in)	1500 mm (59 in)	1778 mm (70 in)
650、740、および S40 用の 9251	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	1181 mm (46.5 in)
SB1 用の 9251	711 mm (28 in)	1105 mm (43.5 in)	991 mm (39 in)
820	850 mm (33.46 in)	1050 mm (41.33 in)	780 mm (30.70 in)
830	692 mm (27.25 in)	1099 mm (43.25 in)	1276 mm (50.25 in)
SB2	787 mm (31 in)	1499 mm (59 in)	1784 mm (70.25 in)
840 および SB3	565 mm (22.3 in)	1320 mm (52.0 in)	1577 mm (62.0 in)
FC 9079 (840 および SB3 用)	485 mm (19.1 in)	1075 mm (42.3 in)	910 mm (35.8 in)
800 または 810	650 mm (25.59 in)	830 mm (32.67 in)	1150 mm (45.27 in)
825	610 mm (24.0 in)	1016 mm (40.0 in)	1016 mm (40.0 in)

モデル	幅	奥行	高さ
870 および 890	937 mm (36.87 in)	1334 mm (52.51 in)	2304 mm (90.70 in)
FC 9094 (870、890、および SB3) 用	485 mm (19.1 in)	1075 mm (42.3 in)	910 mm (35.8 in)

設置場所に関する考慮事項

新規のサーバーのための実際の場所を準備するとき、システムの配置場所に配慮してください。ロケーションは、システムの操作およびパフォーマンスに大きな影響を与えます。適切な設置場所を早めに見つけてください。そうすれば、設置場所を改善する必要があった場合でも、サーバーが納品される前にその作業を完了することができます。

トピック	
<ul style="list-style-type: none"> • コンピューター室のフロア・プラン • 物理的セキュリティー • 上げ床 • 装置の積み重ね 	<ul style="list-style-type: none"> • サイズと重量に関する考慮事項 • 保守スペース • 設置場所計画の例 • 梱包の寸法

ディスプレイ装置の保守スペース

括弧で囲んである装置は、現在 IBM から販売されていません。リストされていないモデルについては、標準の保守スペースとして各側面 762 mm (30 in) を守ってください。

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(3101-23 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)
(3151 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3161 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3162 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)
(3163 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3164 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3179-2 表示装置)	760 mm (30 in)	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	100 mm (4 in)
(3180-2 表示装置)	キーボードは移動できます	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	—
(3196-A10、A20、B10、B20 表示装置)	キーボードは移動できます	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3197-C、D、W 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
3476 表示装置	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3477 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
3486 表示装置	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
3487 表示装置	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
(3488 表示装置)	760 mm (30 in)	100 mm (4 in)	280 mm (11 in)	280 mm (11 in)	100 mm (4 in)
3489 表示装置	322 mm (12.7 in)	60 mm (2.4 in)	322 mm (12.7 in)	322 mm (12.7 in)	100 mm (4 in)
(5251-11 表示装置)	キーボードは移動できます	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	100 mm (4 in)
(5251-12 表示装置/制御装置)	キーボードは移動できます	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	100 mm (12 in)	300 mm (12 in)
(5291-1 表示装置)	50 mm (2 in)	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	—
(5291-2 表示装置)	50 mm (2 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	100 mm (4 in)
(5292-1、2 表示装置)	キーボードは移動できます	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—

パーソナル・コンピューターの保守スペース

括弧で囲んである装置は、現在 IBM から販売されていません。リストされていないモデルについては、標準の保守スペースとして各側面 762 mm (30 in) を守ってください。

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(パーソナル・コンピューターおよび PS/2 [®] -30、50、60、80)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(パーソナル・システム/55-5530、G12、G18、S、T)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(パーソナル・システム/55-5535 M)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(パーソナル・システム/55-5541 M1x、P1x)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(パーソナル・システム/55-5551 M1x、P1x、S、T、V)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(パーソナル・システム /55-5561 M0x、P0x)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(パーソナル・システム/55-5571 T、V)	760 mm (30 in)	460 mm (18 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—

印刷装置の保守スペース

括弧で囲んである装置は、現在 IBM から販売されていません。リストされていないモデルについては、標準の保守スペースとして各側面 762 mm (30 in) を守ってください。

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(2380、2381、2390、2391 印刷装置)	—	—	77 mm (3 in)	77 mm (3 in)	—
(3116-001、002、003 ページ印刷装置)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	305 mm (12 in)
(3812-1、2 ページ印刷装置)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(3816-01S、01D 印刷装置)	760 mm (30 in)	1473 mm (58 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	758 mm (29.8 in)
(3820 印刷装置)	914.4 mm (36 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	670 mm (26.5 in)
(3825 印刷装置)	1140 mm (45 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	570 mm (22.5 in)
(3827 印刷装置)	1040 mm (41 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	630 mm (25 in)
3829 印刷装置	1040 mm (41 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	910 mm (36 in)	630 mm (25 in)
3835 印刷装置 (制御装置を含む)	1100 mm (44 in)	1100 mm (44 in)	1450 mm (57 in)	1450 mm (57 in)	687 mm (27.4 in)

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
3900 印刷装置	1150 mm (46 in)	1050 mm (42 in)	860 mm (34 in)	860 mm (34 in)	—
(3912、3916 印刷装置)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	305 mm (12 in)
(3930 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	600 mm (23.6 in)
(4019 レーザー・プリンター)	—	—	—	—	—
(4028、4029、4039 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(4037 印刷装置)	—	51 mm (2 in)	104 mm (4 in)	51 mm (2 in)	305 mm (12 in)
(4072-001 印刷装置)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	—
(4076-001 印刷装置)	—	—	63.5 mm (2.5 in)	63.5 mm (2.5 in)	—
(4079 印刷装置)	—	200 mm (8 in)	—	—	180 mm (7 in)
(4201-2、3 Proprinter I、II、III)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(4202-1、2 Proprinter I、II、III、XL)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(4207-1、2 印刷装置 X24、X24E)	—	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)
(4208-1、2 印刷装置 XL24、XL24E)	—	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)	51 mm (2 in)
(4210-1 印刷装置)	50 mm (2 in)	150 mm (6 in)	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)
(4214-2 印刷装置)	50 mm (2 in)	300 mm (12 in)	150 mm (6 in)	300 mm (12 in)	1000 mm (40 in)
(4216-10、30、31 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(4224-101、102 1E2、1E3、1C2、301、302、3E3 印刷装置)	460 mm (18 in)	150 mm (6 in) または 682 mm (27 in) 連続用紙受け台機構を 含む	150 mm (6 in)	150 mm (6 in)	—
(4230-101、102、1H1、1S2 印刷装置)	460 mm (18 in)	150 mm (6 in) または 682 mm (27 in) 連続用紙受け台機構を 含む	150 mm (6 in)	150 mm (6 in)	—
4232 印刷装置	450 mm (18 in)	450 mm (18 in)	250 mm (10 in)	150 mm (6 in)	400 mm (16 in)
(4234-2、12、13 印刷装置)	500 mm (19.7 in)	540 mm (21 in)	645 mm (25 in)	635 mm (25 in)	—
(4245-T12 T20 印刷装置)	760 mm (30 in)	970 mm (38 in)	610 mm (24 in)	610 mm (24 in)	—
(5201-2 Quietwriter®)	—	—	—	—	—
(5202 Quietwriter)	—	—	—	—	—
(5204 Quickwriter)	—	—	—	—	—
(5219-D1、D2 印刷装置)	760 mm (30 in)	150 mm (6 in); 300 mm (12 in) シート・フォームを含 む; 410 mm (16 in) フォーム・トラクター を含む	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	—
(5223 ホイール式印刷機 E)	—	—	—	—	—
(5224-1、2 印刷装置)	180 mm (7 in)	760 mm (30 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)
(5225-1、2、3、4、印刷装置)	1000 mm (40 in)	1000 mm (40 in)	—	900 mm (35 in)	—
(5227-001 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	1000 mm (39 in)

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(5256-1、2、3 印刷装置)	—	760 mm (30 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)	300 mm (12 in)
(5317-001 印刷装置)	500 mm (19.7 in)	500 mm (19.7 in)	200 mm (8 in)	200 mm (8 in)	500 mm (19.7 in)
(5337-001 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5427-001 印刷装置)	830 mm (33 in)	700 mm (28 in)	700 mm (28 in)	700 mm (28 in)	1000 mm (40 in)
(5553-B01、B02 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5557-B01 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5563-B02、H02 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5572-B01、B02 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5575-B01、B02、F01、F02 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5577-B01、B02、F01、F02、G01 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5582-P01 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
(5583-200 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	330 mm (13 in)
(5587-G01 印刷装置)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
6252 印刷装置	760 mm (30 in)	610 mm (24 in)	—	—	—
6262-T22 印刷装置	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—

ラック、制御装置、および通信用の保守スペース

括弧で囲んである装置は、現在 IBM から販売されていません。リストされていないモデルについては、標準の保守スペースとして各側面 762 mm (30 in) を守ってください。

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(9309-2 格納装置、すべての機器類を含む)	1650 mm (65 in)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	—
(9406 ラック、すべての機器類を含む)	1650 mm (65 in)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	—
3174 制御装置	953 mm (37.5 in)	953 mm (37.5 in)	152 mm (6 in)	152 mm (6 in)	254 mm (10 in)
(5208 リンク・プロトコル変換機構)	100 mm (4 in)	600 mm (24 in)	50 mm (2 in)	50 mm (2 in)	13 mm (1 in)
(5209 リンク・プロトコル変換機構)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)
(5259 移行データ・リンク)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	—
(5294-1、K01、S01 制御装置)	150 mm (6 in)	150 mm (6 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	—
(5299-3 端末マルチコネクタ)	—	—	—	—	—
5394-01A、01B、02A、02B 制御装置	750 mm (30 in)	152 mm (6 in)	76 mm (3 in)	76 mm (3 in)	30 mm (1 in)
5494-EXT 制御装置	750 mm (30 in)	152 mm (6 in)	76 mm (3 in)	76 mm (3 in)	30 mm (1 in)
(5853 ECS モデム)	—	—	—	—	—
(7855 ECS モデム)	—	—	—	—	—
(8209 LAN ブリッジ)	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	—

磁気記憶装置の保守スペース

括弧で囲んである装置は、現在 IBM から販売されていません。リストされていないモデルについては、標準の保守スペースとして各側面 762 mm (30 in) を守ってください。

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(2440 磁気テープ装置)	1650 mm (65 in)	760 mm (30 in)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	—
(3422-A01、B01 磁気テープ装置)	1015 mm (40 in)	1015 mm (40 in)	710 mm (28 in)	710 mm (28 in)	—
(3430-A01、B01 磁気テープ装置)	914 mm (36 in)	914 mm (36 in)	—	—	—
(3480-A11、A22 磁気テープ装置)	915 mm (36 in)	915 mm (36 in)	—	610 mm (24 in)	—

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
(3480-B11、B22 磁気テープ装置)	915 mm (36 in)	915 mm (36 in)	610 mm (24 in)	—	—
3490 A10、A20 磁気テープ装置	815 mm (32 in)	1000 mm (40 in)	—	—	—
3490 B02、B20 磁気テープ装置	815 mm (32 in)	1000 mm (40 in)	610 mm (24 in)	—	—
3490-C10、C11、C22、(E01、E11) 磁気テープ装置	1000 mm (40 in)	1220 mm (48 in)	710 mm (28 in)	710 mm (28 in)	—
3490-(D31、D32) 磁気テープ装置	1000 mm (40 in)	815 mm (32 in)	—	—	—
3494-L10 テープ・ライブラリー	1016 mm (40 in)	1016 mm (40 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	—
3570 磁気テープ・サブシステム	1016 mm (40 in)	1016 mm (40 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	—
3575 テープ・ライブラリー	1016 mm (40 in)	1016 mm (40 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	—
7208-342 磁気テープ・ドライブ	250 mm (9.8 in)	250 mm (9.8 in)	275 mm (10.8 in)	275 mm (10.8 in)	—
3995-C40、C42 光ディスク	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	—
7208-012、232、234 磁気テープ・ドライブ	600 mm (24 in)	600 mm (24 in)	100 mm (4 in)	100 mm (4 in)	—
9348-002 磁気テープ・ドライブ	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)	760 mm (30 in)

システム装置およびタワーの保守スペース

装置	保守スペース				
	前	後	右	左	上
940X-14X システム装置	762 mm (30 in)	75 mm (3 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	—
他のすべてのシステム装置およびタワー	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	762 mm (30 in)	—

設置場所の選択

このページでは、サーバーと装置に合った設置場所の選択において留意すべき考慮事項を紹介しますが、補足情報へのリンクも示されています。

計画作業を始める前に、以下のチェックリストの項目が完了していることを確認してください。

始める前に
<input type="checkbox"/> サーバーの物理サイズと、システムを構成するすべての互換性ハードウェアと周辺装置の物理サイズを調べます。
<input type="checkbox"/> コンピューターの設置場所をどこにすればよいかを判断します。
<input type="checkbox"/> 設置場所を改善する必要があるかどうかを判別して、必要があればサーバーの搬入の前にその作業を完了しておきます。

設置場所に関する考慮事項

以下のリソースを使って、設置場所の総合計画を立てます。設置場所計画に必要な要素については、この項目の末尾のチェックリストを参照してください。

サーバーをどこに設置するかによって、操作性とパフォーマンスが影響を受けることがあります。適切な設置場所を早めに見つけてください。

- **サーバーのサイズ**
このページでは、サーバーのサイズ、重量、および保守スペースに関する考慮事項について述べています。
- **サーバーの物理的セキュリティ**
このページでは、設置場所の安全を確保する方法に関する解説と、その他のセキュリティ・オプションのヒントを述べています。
- **設置場所の環境要素**
ここでは、環境がサーバーにどのように影響を与えるかについてと、そのパフォーマンスの最適化の方法についての詳細な解説が述べられています。

終了時に
<input type="checkbox"/> サーバーの納品に備えて設置場所を計画するのに必要なすべての情報を記録します。
<input type="checkbox"/> サーバーのパフォーマンスを最大にするための環境の調整方法を調べて確かめます。
<input type="checkbox"/> サーバーの物理的な安全性を確保するための計画を立てます。

サイズおよび重量の表

機器に関するサイズおよび重量の表は、システム要件に示されています。

物理的セキュリティのためのストラテジーの検討

マルチユーザー・システムのセキュリティは重大な懸案事項です。すでにあるシステムを安全化するのは煩雑な作業であるため、サーバーを新規にセットアップするときに同時にセキュリティも計画することをお勧めします。

サーバーの設置場所を選択するときは、物理的セキュリティを念頭に置いておいてください。全体的なセキュリティの問題の多くは、適切に計画された物理的セキュリティによって回避できます。設置場所の準備に際して、以下に示すセキュリティに関する一般的なヒントに従ってください。

安全なサイトを選択するためのヒント

- 鍵のかかる部屋またはシステムへのアクセスを管理できる部屋を用意します。無関係の（そして好奇心に満ちた）人にきっかけを与えないようにします。鍵のかかる部屋を使用できない場合、サーバーを責任者が容易に監視（そして保護）できる場所に設置します。
- 窃盗に対する事前の対策を検討します。システムのサイズが小さく保守が容易であることは、セキュリティの面からはリスクとなることを忘れないようにします。多くのモデルは 1 人の力で持ち上げることができ、システムの小型で貴重なコンポーネントは容易に取り外すことが可能です。
- ワークステーション、プリンター、および他の機器類の配置について検討します。たとえば、内密の資料はアクセスが制限または監視されているプリンターから出力するようにします。ワークステーションを公衆のアクセスから保護します。
- システムおよび機器類を特別にプライベートな場所には設置しないようにします。そのような場所では、監視されていない、または権限のないユーザーが長い時間をかけてセキュリティを突破しようすることが可能だからです。システムおよび機器類（特にワークステーション）を、監視可能な場所に配置してください。

物理的セキュリティに関するその他のヒント


- 磁気メディアを安全な場所に保管します。テープおよびディスクを保護するために、鍵のかかる防火キャビネットの購入を検討してください。
- サーバーのバックアップ・コピーを別の場所に保管します。
バックアップ・サーバー・コピーを設置場所以外の場所に保管して、災害時に企業が回復できるようにします。週に 1 度、バックアップ・メディアのコピーをその場所に移します。ただし、そのバックアップ・コピーにアクセスできる人はすべて、機密データにアクセスできるということを忘れないでください。バックアップ・メディアは、常に施錠しておいてください。
- サーバー装置のコントロール・パネルをキーでロックします。権限のないユーザーや悪意はなくても操作方法を正しく知らないユーザーがシステムを不適切に使用することを防止します。
注：サーバーによっては、キーロック・スイッチを特別に注文する必要があります。
- 鍵の数を制限します。最適な状況にするには、鍵の複製を可能な限り少なくします。アクセスの必要な人すべてに鍵を発行する代わりに、鍵のチェックアウト・ポリシー（ユーザーは特定のモニターしているソースに鍵を申請する）を導入します。
- システム権限を分割します。検査と照合を行う人的システムをセットアップして、どの特定の個人もシステムを独占的に制御しないようにします。
- 定期的に物理的セキュリティを見直します。頻繁に物理的セキュリティを検査します。特に、システム（新規のプリンターやワークステーションなど）を追加するときには検査を行います。新規のテクノロジー（インターネットへのアクセスなど）は、実装した場合にセキュリティの機能を強化されていないと、セキュリティを損なうことがあります。ご使用のシステムでのセキュリティの種々オプションを調べて確かめてください。システムを拡張するときには特にその必要があります。

関連情報

以下の項では、セキュリティ計画に関するその他の情報を示しています。（また、Information Center の CD-ROM にもこれの参照記事が収録されています。）

- 基本システム・セキュリティおよび計画

- iSeries セキュリティの手引き 

- 機密保護解説書 

サーバーのサイズに関する考慮事項

サーバー用の部屋を選定するとき、以下の点に配慮してください。

1. **サーバーのサイズと重量について計画する。** システム装置およびその周辺装置の物理的な寸法を、物理寸法で調べます。場所が十分な広さであり、床面がシステムの重量を支持することを確認してください。サーバー、システム、タワー、およびラックの物理寸法的な余裕もなければなりません。
2. **サーバーを搬入するための計画を立てる。** サーバーとそれに関連した装置は、大きめの梱包で出荷されます。サーバーの梱包寸法を調べてください。梱包されたシステムが選択したスペースに収まることを確認します。納品用の入り口からサーバーが配送される経路を歩いてください。ホール、ドア、およびエレベーターの幅を測定します。サーバーが配送経路にある角を曲がり、備品をよけるためのスペースがあることを確認してください。
3. **接続済みのサーバーに必要なオープン・スペースに関して計画する。** IBM 保守ガイドラインは、装置の周囲に保守スペース (通常は 762 mm または 30 インチ) を残しておくように定めています。装置および機器類が、規定の距離だけ壁および他の備品から離れていることを確認してください。保守スペースは、IBM サービス技術員が保守のために装置類を扱うためのスペースです。機器の周囲に保守用のオープン・スペースを設けておけば、適切な空気の流れと冷却機能が確保されます。システムの仕様書で、ご使用の機器すべての保守スペースを調べてください。装置の配置計画のときには、これらの要件に配慮してください。

第 18 章 通信制御装置、ハブ、ルーター、およびモデムの仕様

装置の仕様を表示するには、該当する装置をクリックしてください。

- 2210 N-ways マルチプロトコル・ルーター
- 2480 無線アクセス・ポイント
- 3174 制御装置
- 3835 制御装置
- 5208 リンク・プロトコル変換機構
- 5209 リンク・プロトコル変換機構
- 5259 移行データ・リンク
- 5294 制御装置
- 5299 3 端末マルチコネクタ
- 5308 ASCII Wireless 接続
- 5394 制御装置
- 5494-EXT 制御装置
- 5853 ECS モデム
- 6299 Mid-Range ハブ
- 6611 N-way マルチプロトコル・ルーター
- 7299-2EX、2FX Express ハブ
- 7855 ECS モデム
- 7857 ECS モデム
- 7857-017 モデム (エレクトロニック支援)
- 8209 LAN ブリッジ
- 8229 ブリッジ
- 9335 装置機能制御装置

表示装置の仕様

適切なシリーズをクリックすると、そのモデルの仕様が表示されます。

- 3101 表示装置
- 3153-Bx3、Cx3 InfoWindow® II ASCII 表示装置
- 3161 表示装置
- 3162 表示装置
- 3163 表示装置
- 3164 表示装置
- 3179 表示装置
- 3180 表示装置
- 3196 表示装置
- 3197 表示装置
- 3476-EA、EG 表示装置

- 3477 表示装置
- 3482 表示装置
- 3483 モジュール表示装置
- 3486 表示装置
- 3487 表示装置
- 3488 表示装置
- 3489 InfoWindow II モジュール表示装置
- 5251 表示装置
- 5251 表示装置/制御装置
- 5291 表示装置
- 5292 表示装置
- 5295-001 表示装置
- 5295-002 表示装置
- 5295-LK1 表示装置

拡張タワーおよび装置の仕様

適切なモデルをクリックすると、その仕様が表示されます。

- 5070 システム装置拡張機構
- 5071 システム装置拡張タワー
- 5072 システム装置拡張機構
- 5073 システム装置拡張タワー
- 5080 磁気ディスク拡張機構
- 5081 磁気ディスク拡張タワー
- 5082 磁気ディスク拡張機構
- 5083 磁気ディスク拡張タワー
- 7117/9117 拡張装置 (2xx/4xx システム装置付き)

印刷装置の仕様

適切な印刷装置をクリックすると、その仕様が表示されます。

- 2380-001、002 印刷装置
- 2381-001、002 印刷装置
- 2390-001、002 印刷装置
- 2391-001、002 印刷装置
- 3130 印刷装置
- 3160 印刷装置
- 3170 印刷装置
- 3816-01S、01D 印刷装置
- 3820 印刷装置
- 3828 印刷装置

- 3829 印刷装置
- 3835 印刷装置
- 3900 印刷装置
- 3912-AS0、AS1 印刷装置
- 3916-AS0、AS1 印刷装置
- 3930-D 印刷装置
- 3930-S 印刷装置
- 3935-001 印刷装置
- 4019 印刷装置
- 4028 印刷装置
- 4029 印刷装置
- 4037-5E 印刷装置
- 4039-10D 印刷装置
- 4039-10R 印刷装置
- 4039-12L 印刷装置
- 4039-12R 印刷装置
- 4039-16L 印刷装置
- 4070-001 印刷装置
- 4070-002 印刷装置
- 4072-001 印刷装置
- 4076-001 印刷装置
- 4079-1 印刷装置
- 4201-2、3 印刷装置
- 4202-1、2、3 印刷装置
- 4207-1、2 印刷装置
- 4208-1、2 印刷装置
- 4210-1 印刷装置
- 4214-2 印刷装置
- 4216-10、30、31 印刷装置
- 4220-101、102、1E2、1C2、301、302、1A3、3A3、1X1、1X2 印刷装置
- 4224-1E3、3E3 印刷装置
- 4226-302 印刷装置
- 4230-101、102、1E2、1C2、301、302 印刷装置
- 4230-4I3、4S3 印刷装置
- 4232 印刷装置
- 4234-2、12、13 印刷装置
- 4245-T12、T20 印刷装置
- 4247 シリアル・マトリックス印刷装置
- 4312 ネットワーク・プリンター 12
- 4317 ネットワーク・プリンター 17

- 4324-001、003 ネットワーク・プリンター 24
- 4324-002、004 ネットワーク・プリンター 24
- 5201-2 印刷装置
- 5202 印刷装置
- 5204 印刷装置
- 5216-2 印刷装置
- 5219-D01、D02 印刷装置
- 5223 印刷装置
- 5224-1、2 印刷装置
- 5225-1、2、3、4 印刷装置
- 5227-001、002、003、005 印刷装置
- 5256 印刷装置
- 5262-1 印刷装置
- 5317-001 印刷装置
- 5327-001 印刷装置
- 5337-001 印刷装置
- 5417-001、002、003、005 印刷装置
- 5427-001、002、003、005 印刷装置
- 5553-B01、B02 印刷装置
- 5557-B01 印刷装置
- 5563-B02、H02 印刷装置
- 5572-B01 印刷装置
- 5572-B02 印刷装置
- 5575-B01、B02、F01、F02 印刷装置
- 5577-B01、B02、F01、F02、G01 印刷装置
- 5582-P01 印刷装置
- 5583-200 印刷装置
- 5587-G01 印刷装置
- 6252 印刷装置
- 6262-T22 印刷装置
- 6262-T12、T14 印刷装置
- 6400 印刷装置
- 6412 印刷装置

ハードウェア要件

設置場所を機器にとって最適な環境にするために、ご使用のハードウェアの要件を調べて確認してください。

ヒント: すべての装置類の仕様表を印刷しておいてください。計画のプロセス中に、その情報を何回か参照する必要が生じることになるからです。

- サーバー装置、システム装置およびタワー
- 拡張タワーおよび装置
- 磁気記憶装置
- 表示装置
- 通信
- 印刷装置

注: より古い形式のシステムおよび機器類に関する仕様を参照するためには、**クイック・リファレンス**をクリックします。(特に、電源および設置場所の仕様を参照してください。)

ハードウェア仕様

使用可能なハードウェアの仕様のリストを表示するには、該当するカテゴリを選択します。

ヒント: すべての装置類の仕様表を印刷しておいてください。計画のプロセス中に、その情報を何回か参照する必要が生じることになるからです。

- 拡張装置、移行用タワー、拡張サーバー、およびラック
- 取り外し可能メディア記憶装置
- 表示装置
- 印刷装置
- 通信制御装置、ハブ、ルーター、モデム

サーバー仕様

該当するモデルをクリックすると、その仕様が表示されます。

- モデル 170 および 250
- モデル 270
- モデル 600 および S10
- モデル 620、S20、および 720
- モデル 640、S30、および 730
- モデル 650、S40、740 および SB1
 - 9251 入出力拡張装置 (650、S40、740、および SB1 用)
- **モデル 800 および 810**
- **モデル 820**
- **モデル 825**
- **モデル 830 および SB2**
 - フィーチャー・コード 0550、(モデル 830 ラック)
- **モデル 840 および SB3**
 - 9079 入出力タワー (840 および SB3 用)

 - 9079 入出力タワー (5078 付き)

- **モデル 870 および 890**
 - 9094 入出力タワー (870 および 890 用)
 - 9094 入出力タワー (5088 付き)

- **フィーチャー・コード 0551、iSeries ラックのみ**
- **フィーチャー・コード 8079、追加標準 1.8m 入出力ラック (フィーチャー・コード 9079 入出力タワーおよびフィーチャー・コード 5074 PCI 拡張タワー)**
- **フィーチャー・コード 8093、追加標準 1.8m 入出力ラック (フィーチャー・コード 9094 入出力タワーおよびフィーチャー・コード 5074 PCI 拡張タワー)**

取り外し可能メディア記憶装置の仕様

適切な装置をクリックすると、その仕様が表示されます。

磁気テープ装置および駆動機構

- 2440-A12 磁気テープ駆動機構
- 3422-A01 磁気テープ装置
- 3422-B01 磁気テープ装置
- 3430-A01 磁気テープ装置

- 3430-B01 磁気テープ装置
- 3450-001 磁気テープ駆動機構
- 3480-A11、A22 磁気テープ装置
- 3480-B11、B22 磁気テープ装置
- 3490-A01 磁気テープ装置
- 3490-A02 磁気テープ装置
- 3490-A10、B20 磁気テープ装置
- 3490-A20 磁気テープ装置
- 3490-B02 磁気テープ装置
- 3490-B04 磁気テープ装置
- 3490-B40 磁気テープ装置
- 3490-C10 磁気テープ装置
- 3490-C11 磁気テープ装置
- 3490-C1A 磁気テープ装置
- 3490-C22 磁気テープ装置
- 3490-C2A 磁気テープ装置
- 3490-D31 磁気テープ装置
- 3490-D32 磁気テープ装置
- 3490-D41、D42 磁気テープ装置
- 3490-E01 磁気テープ装置
- 3490-E11 磁気テープ装置
- 3490E-F00 テーブルトップ型磁気テープ装置
- 3490E-F01 テーブルトップ型磁気テープ装置
- 3490E-F11 テーブルトップ型磁気テープ装置
- 3494-L10 テープ・ライブラリー
- 3494-L12 テープ・ライブラリー
- 3494-L14 テープ・ライブラリー
- 3494 (FC 5300) テープ・ライブラリー
- 3494 (FC 5400) テープ・ライブラリー
- 3570-B00、B1A テープ・サブシステム
- 3570-B01 磁気テープ・サブシステム
- 3570-B02 磁気テープ・サブシステム
- 3570-B11 磁気テープ・サブシステム
- 3570-B12 磁気テープ・サブシステム
- 3570-C00 磁気テープ・サブシステム
- 3570-C01 磁気テープ・サブシステム
- 3570-C02 磁気テープ・サブシステム
- 3570-C11 磁気テープ・サブシステム
- 3570-C12 磁気テープ・サブシステム
- 3575-L06 磁気テープ・サブシステム

- 3575-L12 磁気テープ・サブシステム
- 3575-L18 磁気テープ・サブシステム
- 3575-L24 磁気テープ・サブシステム
- 3575-L32 磁気テープ・サブシステム
- 3580 磁気テープ装置
- 3584-D32 Ultrascalable Tape Library
- 3590-A50 磁気テープ制御装置
- 3590-B1A 磁気テープ装置
- 3590-B11 磁気テープ装置
- 5032 磁気テープ装置
- 7208-012 磁気テープ駆動機構
- 7208-222 磁気テープ駆動機構
- 7208-232、234 磁気テープ駆動機構
- 9346-001 磁気テープ駆動機構
- 9347 磁気テープ駆動機構
- 9348-001 磁気テープ駆動機構
- 9348-002 磁気テープ駆動機構
- 9427-210 磁気テープ・システム
- 9427-211 磁気テープ・システム

ディスク装置

- 9332 ディスク装置
- 9335 装置機能制御装置
- 9335-B01 ディスク装置
- 9336-10、20 ディスク装置
- 9336-25 ディスク装置
- 9337 ディスク装置
- 9337 ディスク装置 (スタンドアロン) FC.2400、FC.2410

光ディスク・ドライブ

- 3995-C40、C42、C46 光ディスク・ドライブ
- 3995-C44 光ディスク・ドライブ
- 3995-C48 光ディスク・ドライブ

ディスクレット・ドライブ

- 9331-001 ディスクレット・ドライブ
- 9331-011 ディスクレット・ドライブ
- 9331-012 ディスクレット・ドライブ

拡張装置、移行用タワー、拡張サーバー、およびラックの仕様

仕様を表示したいモデルを選択します。

拡張装置

- 5052 導入機構
- 5055 導入機構
- 5057 導入機構
- 5058 導入機構
- 5064 拡張機構
- 5065 拡張タワー (820、830、および 840 用)
- 5070 拡張機構
- 5071 拡張タワー (Ultra SCSI)
- 5072 拡張機構
- 5073 拡張タワー (Ultra SCSI)
- 5074 拡張タワー
- 5074 拡張タワー (5078 付き) (820、830、840、870、890、SB2、および SB3 用)
- 5075 拡張タワー (270 および 820 用)
- 5078 拡張機構
- 5080 拡張機構
- 5081 拡張タワー (Ultra SCSI)
- 5082 拡張機構
- 5083 拡張タワー (Ultra SCSI)
- 5088 PCI-X 拡張機構
- 5094 PCI-X 拡張タワー
- 5094 PCI-X 拡張タワー (5088 付き)
- 5095 PCI-X 拡張タワー
- 7101 および 7102 拡張機構 (170 および 250 用)
- 7104 拡張機構 (270 用)
- 7116 拡張装置 (モデル 800 または 810 のみ)
- 8079 追加標準 1.8 m 入出力ラック (9079 入出力タワーおよび 5074 拡張タワー)
- 8093 追加標準 1.8 m 入出力ラック (9094 入出力タワーおよび 5074 拡張タワー)
- 9364 拡張機構

移行用タワー

- 5033 移行用タワー I (820 および 830 用)
- 5034 および 5035 移行用タワー I (820 および 830 用)
- 5077 移行用タワー II (830、840、SB2、および SB3 用)

拡張サーバー

- モデル 500
- モデル 510 および 50S

- モデル (プロセッサおよび入出力側) 530 および 53S

ラック

- 0550 iSeries ラック
- 0551 iSeries ラック
- 5066 1.8 m I/O タワー (503x/5077 移行用タワーを介する 820、830、および 840 用)
- 5079 1.8 m I/O タワー (820、830、840、SB2、および SB3 用)
- 5294 1.8 m I/O タワー (825、820、830、840、870、890、SB2、または SB3 用)
- 9309 格納装置
- 9406 5040 バス拡張ラック
- 9406 5042 システム拡張ラック
- 9406 5044 システム拡張ラック
- 9406 B30、B35、B40、B45 プロセッサ・ラック
- 9406 B50、B60、B70 プロセッサ・ラック
- 9406 D35、D45、D50、D60、D70、D80 プロセッサ・ラック
- 9406 E35、E45、E50、E60、E70、E80、E90、E95 プロセッサ・ラック
- 9406 F35、F45、F50、F60、F70、F80、F90、F95 プロセッサ・ラック
- 9406 F97 プロセッサ・ラック



Printed in Japan