

# コマンド索引

# コマンド名順

コマンド名	記号	16進表記	ページ
アウトライン・フォント情報ダウンロード	ESX 72	X'1B 7E 72 LEN' .....	18, 143
アウトライン・フォント選択	ESX 73	X'1B7E 73 LEN' .....	19, 143
アウトライン・フォント・ダウンロード属性	ESX 71	X'1B 7E 71 LEN' .....	18, 142
アウトライン・フォント文字サイズ設定	ESX 74	X'1B 7E 74 LEN' .....	19, 149
圧縮イメージサポートつき矩形イメージ描画	ESX 86	X'1B 7E 86 LEN' .....	19, 172
網かけ設定	ESX 77	X'1B 7E 77 LEN' .....	19, 158
網かけ／線パターン消去	ESX 7B	X'1B 7E 7B LEN' .....	19, 163
網かけ／塗りつぶしパターン登録	ESX 82	X'1B 7E 82 LEN' .....	19, 164
網かけパターン参照点設定	ESX 7A	X'1B 7E 7A LEN' .....	19, 161
イメージ・データ拡大設定	ESC%2	X'1B 25 32 N1 N2' .....	15, 31
イメージ・データ設定	ESC%1	X'1B 25 31 N1 N2' .....	15, 30
イメージ制御	ESX 28	X'1B 7E 28 LEN' .....	19, 174
イメージ描画	ESX 89	X'1B 7E 89 LEN' .....	19, 180
上付き／下付き文字設定解除	ESX 0E.0F	X'1B 7E 0E LEN 0F' .....	16, 58
上付き文字設定	ESX 0E.0D	X'1B 7E 0E LEN 0D' .....	16, 57
エミュレーションモード設定	ESX 12	X'1B 7E 12 LEN N' .....	16, 65
オーバーレイ制御	ESX 62	X'1B 7E 62 LEN N1 N2' .....	18, 138
改行	LF	X'0A' .....	14, 26
外字一文字登録	ESX 81	X'1B 7E 81 LEN' .....	17, 86
重ね打ちモード設定／解除	ESX 13	X'1B 7E 13 LEN C1 C2' .....	16, 66
下線設定／解除	ESX 11	X'1B 7E 11 LEN N' .....	16, 63
可変逆飛び越し	ESC%4	X'1B 25 34 N1 N2' .....	15, 33
可変行戻り	ESC%8	X'1B 25 38 N1 N2' .....	15, 34
可変行送り	ESC%5	X'1B 25 35 N1 N2' .....	15, 36
可変飛び越し	ESC%3	X'1B 25 33 N1 N2' .....	15, 32
行送り量設定	ESC%9	X'1B 25 39 N1 N2' .....	15, 37
行ピッチ設定	ESX 03	X'1B 7E 03 LEN N' .....	16, 47
行ピッチ設定 (1/1440")	ESX 1F	X'1B 7E 1F LEN N1 N2' .....	17, 83
強調印字設定	ESX 0E.17	X'1B 7E 0E LEN 17' .....	16, 62
強調印字解除	ESX 0E.18	X'1B 7E 0E LEN 18' .....	16, 63
矩形イメージ描画	ESX 84	X'1B 7E 84 LEN' .....	19, 170
矩形描画1	ESX 32	X'1B 7E 32 LEN C1' .....	18, 102
矩形描画2	ESX 32	X'1B 7E 32 LEN 80' .....	18, 104

コマンド名	記号	16進表記	ページ
矩形描画3	ESX 32	X'1B 7E 32 LEN C0'.....	18, 107
組み文字設定	ESX 75	X'1B 7E 75 LEN'.....	19, 152
グラフィックス・コマンド描画	ESX A1	X'1B 7E A1 LEN'.....	19, 203
グラフィックス制御	ESX A0	X'1B 7E A0 LEN'.....	19, 188
罫線印刷	ESX 16	X'1B 7E 16 LEN C0 C1'.....	16, 68
高速モード解除	ESX 0E.02	X'1B 7E 0E LEN 02'.....	17
高速モード設定	ESX 0E.01	X'1B 7E 0E LEN 01'.....	17
後退	BS	X'08'.....	14, 24
固定長イメージ設定	FS	X'1C'.....	14, 29
コピー枚数設定	ESX 33	X'1B 7E 33 LEN N'.....	18, 112
コメント・ストリング	ESX FE	X'1B 7E FE LEN'.....	19, 206
左右マージン設定	ESX 1A	X'1B 7E 1A LEN RM RM'.....	17, 76
3バイト転送モード設定	ESC (	X'1B 28'.....	15, 38
3バイト転送モード設定	ESX 0E.15	X'1B 7E 0E LEN 15'.....	16, 61
下付き文字設定	ESX 0E.0E	X'1B 7E 0E LEN 0E'.....	16, 58
初期化設定	ESX 01	X'1B 7E 01 LEN'.....	16, 44
書式送り	FF	X'0C'.....	14, 27
垂直タブ	VT	X'0B'.....	14, 26
垂直タブ設定	ESX 19	X'1B 7E 19 LEN'.....	16, 75
垂直方向移動	ESX 1D	X'1B 7E 1D LEN N M'.....	17, 80
水平タブ	HT	X'09'.....	14, 25
水平タブ設定	ESX 18	X'1B 7E 18 LEN'.....	16, 73
水平方向移動	ESX 1C	X'1B 7E 1C LEN N M'.....	17, 78
スペース	SP	X'20'.....	14, 29
制御命令無視モード	ESX 14	X'1B 7E 14 LEN N'.....	18, 141
全角/半角フォントセット設定	ESX 37	X'1B 7E 37 LEN FID'.....	18, 113
線種設定	ESX 32	X'1B 7E 32 LEN 17 N'.....	18, 98
線パターン登録	ESX 83	X'1B 7E 83 LEN'.....	19, 167
線幅設定	ESX 32	X'1B 7E 32 LEN 19 N'.....	18, 100
全文字印字設定	ESX 08	X'1B 7E 08 LEN'.....	16, 51
相対直線描画	ESX 32	X'1B 7E 32 LEN E1'.....	18, 110
装置制御 1	DC1	X'11'.....	14, 27
装置制御 3	DC3	X'13'.....	14, 28
ダウンロード・アウトライン・フォント消去	ESX 7C	X'1B 7E 7C LEN'.....	19, 164

# コマンド名順

コマンド名	記号	16進表記	ページ
縦書きモード解除	ESX 0E.0C	X'1B 7E 0E LEN 0C' .....	16, 56
縦書きモード設定	ESX 0E.0B	X'1B 7E 0E LEN 0B' .....	16, 55
単票吸入	ESC S	X'1B 53' .....	15, 41
単票吸入	ESX 0E.05	X'1B 7E 0E LEN 05' .....	16, 52
単票排出	ESC V	X'1B 56' .....	15, 42
単票排出	ESX 0E.06	X'1B 7E 0E LEN 06' .....	16, 52
取り消し	CAN	X'18' .....	14, 28
二重印字設定	ESX 0E.19	X'1B 7E 0E LEN 19' .....	17
二重印字設定解除	ESX 0E.1A	X'1B 7E 0E LEN 1A' .....	17
2バイト転送モード設定	ESC )	X'1B 29' .....	15, 40
2バイト転送モード設定	ESX 0E.16	X'1B 7E 0E LEN 16' .....	16, 61
ヌル	NUL	X'00' .....	14, 24
バーコード・フォーマット設定	ESX 40	X'1B 7E 40 LEN .....'	18, 117
バーコード印字	ESX 42	X'1B 7E 42 LEN .....'	18, 121
半行送り	ESX 0E.14	X'1B 7E 0E LEN 14' .....	16, 60
半行逆送り	ESX 0E.13	X'1B 7E 0E LEN 13' .....	16, 59
半角フォント・スタイル設定	ESX 06	X'1B 7E 06 LEN N' .....	16, 49
復帰	CR	X'0D' .....	14, 27
復帰点設定	ESC%6	X'1B 25 36 N1 N2' .....	15, 35
ページ記述子設定	ESX 52	X'1B 7E 52 LEN' .....	18, 132
ページセグメント	ESX 61	X'1B 7E 61 LEN N1 N2' .....	18, 135
ページ長設定	ESC F	X'1B 46 N1 N2' .....	17
ページ長設定	ESX 04	X'1B 7E 04 LEN C1 C2 C3' .....	17
ページ様式設定	ESX 51	X'1B 7E 51 LEN PARM' .....	18, 130
ベル	BEL	X'07' .....	14, 24
ミシン目スキップ設定	ESX 1B	X'1B 7E 1B LEN LM RM' .....	17
メッセージ表示	ESX 4A	X'1B 7E 4A LEN' .....	18, 126
メディアサイズ設定	ESX 2F	X'1B 7E 2F LEN' .....	18, 92
メディア座標原点設定	ESX 50	X'1B 7E 50 LEN CTRL' .....	18, 118
文字拡大解除	ESX 0E.0A	X'1B 7E 0E LEN 0A' .....	16, 55
文字拡大解除	ESC ]	X'1B 5D' .....	15, 43
文字拡大設定	ESX 0E.09	X'1B 7E 0E LEN 09' .....	16, 54
文字拡大設定	ESC [	X'1B 5B' .....	15, 42
文字スケール設定	ESX 20	X'1B 7E 20 LEN N1 N2 N3' .....	17, 84

コマンド名	記号	16進表記	ページ
文字装飾設定／解除	ESX 76	X'1B 7E 76 LEN' .....	19, 153
文字展開方向設定	ESX 31	X'1B 7E 31 LEN' .....	18, 96
文字展開方向設定II	ESX 30	X'1B 7E 30 LEN 01' .....	18, 94
文字回転	ESX 21	X'1B 7E 21 LEN N1 N2' .....	18, 90
文字のベースライン・オフセット設定	ESX 22	X'1B 7E 22 LEN N1 N2' .....	18, 91
文字ピッチ設定	ESX 02	X'1B 7E 02 LEN N' .....	16, 45
文字ピッチ設定 (1/1440")	ESX 1E	X'1B 7E 1E LEN N1 N2' .....	17, 81
用紙トレイ選択	ESX 46	X'1B 7E 46 LEN' .....	18, 125
横幅縮小文字解除	ESX 0E.08	X'1B 7E 0E LEN 08' .....	16, 54
横幅縮小文字設定	ESX 0E.07	X'1B 7E 0E LEN 07' .....	16, 53
論理原点設定	ESX 53	X'1B 7E 53 LEN' .....	18, 133
論理ページ設定	ESX 38	X'1B 7E 38 LEN' .....	18, 114

グラフィックス・コマンド

コマンド名 (英文)	コマンド名 (和文)	記号	16進表記	ページ
Arc at Current Position	3点弧(現在位置)	GCARC	X'86' .....	19, 207
Arc at Given Position	3点弧(指定位置)	GARC	X'C6' .....	19, 207
Begin Area	エリアの開始	GBAR	X'68' .....	19, 209
Begin Image at Current Position	イメージの開始(現在位置)	GCBIMG	X'91' .....	19, 212
Begin Image at Given Position	イメージの開始(指定位置)	GBIMG	X'D1' .....	19, 212
Begin Path	パスの開始	GBPTH	X'D0' .....	19, 214
Bezier Curve at Current Position	ベジエ曲線(現在位置)	GCBEZ	X'A5' .....	19, 217
Bezier Curve at Given Position	ベジエ曲線(指定位置)	GBEZ	X'E5' .....	19, 217
Box at Current Position	矩形(現在位置)	GCBOX	X'80' .....	19, 219
Box at Given Position	矩形(指定位置)	GBOX	X'C0' .....	19, 219
Character String at Current Position	文字ストリング(現在位置)	GCCHST	X'83' .....	20, 222
Character String at Given Position	文字ストリング(指定位置)	GCHST	X'C3' .....	20, 222
Comment	コメント	GCOMT	X'01' .....	20, 224
End Area	エリアの終了	GEAR	X'60' .....	20, 225
End Image	イメージの終了	GEIMG	X'93' .....	20, 226
End Path	パスの終了	GEPTH	X'7F' .....	20, 226
Expanded Image Data	拡張イメージ・データ	EGIMD	X'FE92' .....	20, 234
Fill Path	パス内部の塗りつぶし	GFPTH	X'D7' .....	20, 227

## コマンド名順

コマンド名 (英文)	コマンド名 (和文)	記号	16進表記	ページ
Fillet at Current Position	輪郭曲線(現在位置)	GCFLT	X'85' .....	20, 229
Fillet at Given Position	輪郭曲線(指定位置)	GFLT	X'C5' .....	20, 229
Full Arc at Current Position	円(現在位置)	GCFARC	X'87' .....	20, 231
Full Arc at Given Position	円(指定位置)	GFARC	X'C7' .....	20, 231
Image Data	イメージデータ	GIMD	X'92' .....	20, 233
Line at Current Position	直線(現在位置)	GCLINE	X'81' .....	20, 235
Line at Given Position	直線(指定位置)	GLINE	X'C1' .....	20, 235
Marker at Current Position	マーカー(現在位置)	GCMRK	X'82' .....	20, 237
Marker at Given Position	マーカー(指定位置)	GMRK	X'C2' .....	20, 237
Nop	ノップ	GNOP1	X'00' .....	20, 239
Outline Path	パスの輪郭線	GOPATH	X'D4' .....	20, 239
Partial Arc at Current Position	部分弧(現在位置)	GCPARC	X'A3' .....	20, 241
Partial Arc at Given Position	部分弧(指定位置)	GPARC	X'E3' .....	20, 241
Relative Line at Current Position	相対直線(現在位置)	GCRLINE	X'A1' .....	20, 244
Relative Line at Given Position	相対直線(指定位置)	GRLINE	X'E1' .....	20, 244
Set Arc Parameter	弧パラメーター指定	GSAP	X'22' .....	20, 246
Set Background Mix	背景混合指定	GSBMX	X'0D' .....	20, 250
Set Character Angle	文字角度指定	GSCA	X'34' .....	20, 251
Set Character Cell	文字セル指定	GSCC	X'33' .....	20, 255
Set Character Direction	文字方向指定	GSCD	X'3A' .....	20, 258
Set Character Precision	文字精度指定	GSCR	X'39' .....	20, 260
Set Character Set	文字セット指定	GSCS	X'38' .....	20, 262
Set Character Shear	文字傾斜指定	GSCH	X'35' .....	20, 263
Set Character Spacing	文字間隔指定	GSCSP	X'36' .....	21, 266
Set Clip Path	クリップ・パス指定	GSCPTH	X'B4' .....	21, 269
Set Color	色指定	GSCOL	X'0A' .....	21, 270
Set Current Position	現在位置指定	GSCP	X'21' .....	21, 274
Set Line End	線の終端形状指定	GSLE	X'1A' .....	21, 275
Set Line Join	線の結合方法指定	GSLJ	X'1B' .....	21, 278
Set Line Type	線の種類指定	GSLT	X'18' .....	21, 280
Set Line Width	線の太さ指定	GSLW	X'19' .....	21, 282
Set Marker Symbol	マーカー記号指定	GSMT	X'29' .....	21, 285
Set Mix	混合指定	GSMX	X'0C' .....	21, 287
Set Pattern Reference Point	パターン参照点指定	GSPRP	X'A0' .....	21, 290
Set Pattern Symbol	パターン記号指定	GSPT	X'28' .....	21, 292

# 16進表記順

16進表記	記号	コマンド名	ページ
X'00'	NUL	ヌル .....	14, 24
X'07'	BEL	ベル .....	14, 24
X'08'	BS	後退 .....	14, 24
X'09'	HT	水平タブ .....	14, 25
X'0A'	LF	改行 .....	14, 26
X'0B'	VT	垂直タブ .....	14, 26
X'0C'	FF	書式送り .....	14, 27
X'0D'	CR	復帰 .....	14, 27
X'11'	DC1	装置制御 1 .....	14, 27
X'13'	DC3	装置制御 3 .....	14, 28
X'18'	CAN	取り消し .....	14, 28
X'1C'	FS	固定長イメージ設定 .....	14, 29
X'20'	SP	スペース .....	14, 29
X'1B 25 31 N1 N2'	ESC%1	イメージ・データ設定 .....	15, 30
X'1B 25 32 N1 N2'	ESC%2	イメージ・データ拡大設定 .....	15, 31
X'1B 25 33 N1 N2'	ESC%3	可変飛び越し .....	15, 32
X'1B 25 34 N1 N2'	ESC%4	可変逆飛び越し .....	15, 33
X'1B 25 35 N1 N2'	ESC%5	可変行送り .....	15, 34
X'1B 25 36 N1 N2'	ESC%6	復帰点設定 .....	15, 35
X'1B 25 38 N1 N2'	ESC%8	可変行戻り .....	15, 36
X'1B 25 39 N1 N2'	ESC%9	行送り量設定 .....	15, 37
X'1B 28'	ESC (	3バイト転送モード設定 .....	15, 38
X'1B 29'	ESC )	2バイト転送モード設定 .....	15, 40
X'1B 46 N1 N2'	ESC F	ページ長設定 .....	17
X'1B 53'	ESC S	単票吸入 .....	15, 41
X'1B 56'	ESC V	単票排出 .....	15, 42
X'1B 5B'	ESC [	文字拡大設定 .....	15, 42
X'1B 5D'	ESC ]	文字拡大解除 .....	15, 43
X'1B 7E 01 LEN'	ESX 01	初期化設定 .....	16, 44
X'1B 7E 02 LEN N'	ESX 02	文字ピッチ設定 .....	16, 45
X'1B 7E 03 LEN N'	ESX 03	行ピッチ設定 .....	16, 47
X'1B 7E 04 LEN C1 C2 C3'	ESX 04	ページ長設定 .....	17
X'1B 7E 06 LEN N'	ESX 06	半角フォント・スタイル設定 .....	16, 49

16進表記	記号	コマンド名	ページ
X'1B 7E 08 LEN ...'	ESX 08	全文字印字設定 .....	16, 51
X'1B 7E 0E LEN 01'	ESX 0E.01	高速モード設定 .....	17
X'1B 7E 0E LEN 02'	ESX 0E.02	高速モード解除 .....	17
X'1B 7E 0E LEN 05'	ESX 0E.05	単票吸入 .....	16, 52
X'1B 7E 0E LEN 06'	ESX 0E.06	単票排出 .....	16, 52
X'1B 7E 0E LEN 07'	ESX 0E.07	横幅縮小文字設定 .....	16, 53
X'1B 7E 0E LEN 08'	ESX 0E.08	横幅縮小文字解除 .....	16, 54
X'1B 7E 0E LEN 09'	ESX 0E.09	文字拡大設定 .....	16, 54
X'1B 7E 0E LEN 0A'	ESX 0E.0A	文字拡大解除 .....	16, 55
X'1B 7E 0E LEN 0B'	ESX 0E.0B	縦書きモード設定 .....	16, 55
X'1B 7E 0E LEN 0C'	ESX 0E.0C	縦書きモード解除 .....	16, 56
X'1B 7E 0E LEN 0D'	ESX 0E.0D	上付き文字設定 .....	16, 57
X'1B 7E 0E LEN 0E'	ESX 0E.0E	下付き文字設定 .....	16, 58
X'1B 7E 0E LEN 0F'	ESX 0E.0F	上付き／下付き文字設定解除 .....	16, 58
X'1B 7E 0E LEN 13'	ESX 0E.13	半行逆送り .....	16, 59
X'1B 7E 0E LEN 14'	ESX 0E.14	半行送り .....	16, 60
X'1B 7E 0E LEN 15'	ESX 0E.15	3バイト転送モード設定 .....	16, 61
X'1B 7E 0E LEN 16'	ESX 0E.16	2バイト転送モード設定 .....	16, 61
X'1B 7E 0E LEN 17'	ESX 0E.17	強調印字設定 .....	16, 62
X'1B 7E 0E LEN 18'	ESX 0E.18	強調印字解除 .....	16, 63
X'1B 7E 0E LEN 19'	ESX 0E.19	二重印字設定 .....	17
X'1B 7E 0E LEN 1A'	ESX 0E.1A	二重印字設定解除 .....	17
X'1B 7E 11 LEN N'	ESX 11	下線設定／解除 .....	16, 63
X'1B 7E 12 LEN N'	ESX 12	エミュレーションモード設定 .....	16, 65
X'1B 7E 13 LEN C1 C2'	ESX 13	重ね打ちモード設定／解除 .....	16, 66
X'1B 7E 14 LEN N'	ESX 14	制御命令無視モード .....	18, 141
X'1B 7E 16 LEN C0 C1'	ESX 16	罫線印刷 .....	16, 68
X'1B 7E 18 LEN ....'	ESX 18	水平タブ設定 .....	16, 73
X'1B 7E 19 LEN ....'	ESX 19	垂直タブ設定 .....	16, 75
X'1B 7E 1A LEN RM RM'	ESX 1A	左右マージンの設定 .....	17, 76
X'1B 7E 1B LEN LM RM'	ESX 1B	ミシン目スキップ設定 .....	17
X'1B 7E 1C LEN N M'	ESX 1C	水平方向移動 .....	17, 78
X'1B 7E 1D LEN N M'	ESX 1D	垂直方向移動 .....	17, 80
X'1B 7E 1E LEN N1 N2'	ESX 1E	文字ピッチ設定 (1/1440") .....	17, 81
X'1B 7E 1F LEN N1 N2'	ESX 1F	行ピッチ設定 (1/1440") .....	17, 83



16進表記	記号	コマンド名	ページ
X'1B 7E 20 LEN N1 N2 N3'	ESX 20	文字スケール設定 .....	17, 84
X'1B 7E 21 LEN N1 N2'	ESX 21	文字回転 .....	18, 90
X'1B 7E 22 LEN N1 N2'	ESX 22	文字のベースライン・オフセット設定 .....	18, 91
X'1B 7E 28 LEN .....	ESX 28	イメージ制御 .....	19, 174
X'1B 7E 2F LEN .....	ESX 2F	メディアサイズ設定 .....	18, 92
X'1B 7E 30 LEN 01 ..'	ESX 30	文字展開方向設定 II .....	18, 94
X'1B 7E 31 LEN .....	ESX 31	文字展開方向設定 .....	18, 96
X'1B 7E 32 LEN 17 N'	ESX 32	線種設定 .....	18, 98
X'1B 7E 32 LEN 19 N'	ESX 32	線幅設定 .....	18, 100
X'1B 7E 32 LEN C1 ..'	ESX 32	矩形描画1 .....	18, 102
X'1B 7E 32 LEN 80 ..'	ESX 32	矩形描画2 .....	18, 104
X'1B 7E 32 LEN C0 ..'	ESX 32	矩形描画3 .....	18, 107
X'1B 7E 32 LEN E1 ..'	ESX 32	相対直線描画 .....	18, 110
X'1B 7E 33 LEN N'	ESX 33	コピー枚数設定 .....	18, 112
X'1B 7E 37 LEN FID'	ESX 37	全角／半角フォントセット設定 .....	18, 113
X'1B 7E 38 LEN .....	ESX 38	論理ページ設定 .....	18, 114
X'1B 7E 40 LEN .....	ESX 40	バーコード・フォーマット設定 .....	18, 117
X'1B 7E 42 LEN .....	ESX 42	バーコード印字 .....	18, 121
X'1B 7E 46 LEN .....	ESX 46	用紙トレイ選択 .....	18, 125
X'1B 7E 4A LEN .....	ESX 4A	メッセージ表示 .....	18, 126
X'1B 7E 50 LEN CTRL'	ESX 50	メディア座標原点設定 .....	18, 128
X'1B 7E 51 LEN PARM'	ESX 51	ページ様式設定 .....	18, 130
X'1B 7E 52 LEN .....	ESX 52	ページ記述子設定 .....	18, 132
X'1B 7E 53 LEN .....	ESX 53	論理原点設定 .....	18, 133
X'1B 7E 61 LEN N1 N2'	ESX 61	ページセグメント .....	18, 135
X'1B 7E 62 LEN N1 N2'	ESX 62	オーバーレイ制御 .....	18, 138
X'1B 7E 71 LEN .....	ESX 71	アウトライン・フォント・ダウンロード属性 .....	18, 142
X'1B 7E 72 LEN .....	ESX 72	アウトライン・フォント情報ダウンロード .....	18, 143
X'1B 7E 73 LEN .....	ESX 73	アウトライン・フォント選択 .....	19, 147
X'1B 7E 74 LEN .....	ESX 74	アウトライン・フォント文字サイズ設定 .....	19, 149
X'1B 7E 75 LEN .....	ESX 75	組み文字設定 .....	19, 152
X'1B 7E 76 LEN .....	ESX 76	文字装飾設定／解除 .....	19, 153
X'1B 7E 77 LEN .....	ESX 77	網かけ設定 .....	19, 158
X'1B 7E 7A LEN .....	ESX 7A	網かけパターン参照点設定 .....	19, 161



# 16進表記順

16進表記	記号	コマンド名	ページ
X'1B 7E 7B LEN .....	ESX 7B	網かけ/線パターン消去 .....	19, 163
X'1B 7E 7C LEN .....	ESX 7C	ダウンロード・アウトライン・フォント消去 .....	19, 164
X'1B 7E 81 LEN .....	ESX 81	外字一文字登録 .....	17, 86
X'1B 7E 82 LEN .....	ESX 82	網かけ/塗りつぶしパターン登録 .....	19, 164
X'1B 7E 83 LEN .....	ESX 83	線パターン登録 .....	19, 167
X'1B 7E 84 LEN .....	ESX 84	矩形イメージ描画 .....	19, 170
X'1B 7E 86 LEN .....	ESX 86	圧縮イメージサポートつき矩形イメージ描画 .....	19, 172
X'1B 7E 89 LEN .....	ESX 89	イメージ描画 .....	19, 180
X'1B 7E A0 LEN .....	ESX A0	グラフィックス制御 .....	19, 188
X'1B 7E A1 LEN .....	ESX A1	グラフィックス・コマンド描画 .....	19, 203
X'1B 7E FE LEN .....	ESX FE	コメント・ストリング .....	19, 206

## グラフィックス・コマンド

16進表記	記号	コマンド名 (英文)	コマンド名 (和文)	ページ
X'00'	GNOP1	Nop	ノップ .....	20, 239
X'01'	GCOMT	Comment	コメント .....	20, 224
X'0A'	GSCOL	Set Color	色指定 .....	21, 270
X'0C'	GSMX	Set Mix	混合指定 .....	21, 287
X'0D'	GSBMX	Set Background Mix	背景混合指定 .....	20, 250
X'18'	GSLT	Set Line Type	線の種類指定 .....	21, 280
X'19'	GSLW	Set Line Width	線の太さ指定 .....	21, 282
X'1A'	GSLE	Set Line End	線の終端形状指定 .....	21, 275
X'1B'	GSLJ	Set Line Join	線の結合方法指定 .....	21, 278
X'21'	GSCP	Set Current Position	現在位置指定 .....	21, 274
X'22'	GSAP	Set Arc Parameter	弧パラメータ指定 .....	20, 246
X'28'	GSPT	Set Pattern Symbol	パターン記号指定 .....	21, 292
X'29'	GSMT	Set Marker Symbol	マーカー記号指定 .....	21, 285
X'33'	GSCC	Set Character Cell	文字セル指定 .....	20, 255
X'34'	GSCA	Set Character Angle	文字角度指定 .....	20, 251
X'35'	GSCH	Set Character Shear	文字傾斜指定 .....	20, 263
X'36'	GSCSP	Set Character Spacing	文字間隔指定 .....	21, 266
X'38'	GSCS	Set Character Set	文字セット指定 .....	20, 262
X'39'	GSCR	Set Character Precision	文字精度指定 .....	20, 260

16進表記 記号	コマンド名 (英文)	コマンド名 (和文)	ページ
X'3A'	GSCD	Set Character Direction	文字方向指定 ..... 20, 258
X'60'	GEAR	End Area	エリアの終了 ..... 20, 225
X'68'	GBAR	Begin Area	エリアの開始 ..... 19, 209
X'7F'	GEPTH	End Path	パスの終了 ..... 20, 226
X'80'	GCBOX	Box at Current Position	矩形(現在位置) ..... 19, 219
X'81'	GCLINE	Line at Current Position	直線(現在位置) ..... 20, 235
X'82'	GCMRK	Marker at Current Position	マーカー現在位置) ..... 20, 237
X'83'	GCCHST	Character String at Current Position	文字ストリング(現在位置) ..... 20, 222
X'85'	GCFLT	Fillet at Current Position	輪郭曲線(現在位置) ..... 20, 229
X'86'	GCARC	Arc at Current Position	3点弧(現在位置) ..... 19, 207
X'87'	GCFARC	Full Arc at Current Position	円(現在位置) ..... 20, 231
X'91'	GCBIMG	Begin Image at Current Position	イメージの開始(現在位置) ..... 19, 212
X'92'	GIMD	Image Data	イメージ・データ ..... 20, 233
X'93'	GEIMG	End Image	イメージの終了 ..... 20, 226
X'A0'	GSPRP	Set Pattern Reference Point	パターン参照点指定 ..... 21, 290
X'A1'	GCRLINE	Relative Line at Current Position	相対直線(現在位置) ..... 20, 244
X'A3'	GCPARC	Partial Arc at Current Position	部分弧(現在位置) ..... 20, 241
X'A5'	GCBEZ	Bezier Curve at Current Position	ベジエ曲線(現在位置) ..... 19, 217
X'B4'	GSCPTH	Set Clip Path	クリップ・パス指定 ..... 21, 269
X'C0'	GBOX	Box at Given Position	矩形(指定位置) ..... 20, 219
X'C1'	GLINE	Line at Given Position	直線(指定位置) ..... 20, 235
X'C2'	GMRK	Marker at Given Position	マーカー(指定位置) ..... 20, 237
X'C3'	GCHST	Character String at Given Position	文字ストリング(指定位置) ..... 20, 222
X'C5'	GFLT	Fillet at Given Position	輪郭曲線(指定位置) ..... 20, 229
X'C6'	GARC	Arc at Given Position	3点弧(指定位置) ..... 19, 207
X'C7'	GFARC	Full Arc at Given Position	円(指定位置) ..... 20, 231
X'D0'	GBPTH	Begin Path	パスの開始 ..... 19, 214
X'D1'	GBIMG	Begin Image at Given Position	イメージの開始(指定位置) ..... 19, 212
X'D4'	GOPTH	Outline Path	パスの輪郭線 ..... 20, 239
X'D7'	GFPTH	Fill Path	パス内部の塗りつぶし ..... 20, 227
X'E1'	GRLINE	Relative Line at Given Position	相対直線(指定位置) ..... 20, 244
X'E3'	GPARC	Partial Arc at Given Position	部分弧(指定位置) ..... 20, 241
X'E5'	GBEZ	Bezier Curve at Given Position	ベジエ曲線(指定位置) ..... 19, 217
X'FE92'	EGIMD	Expanded Image Data	拡張イメージ・データ ..... 20, 234



# 用語索引

# 五十音順用語索引

## ■ あ行

アウトライン・フォント	8, 142~151, 164, 215, 298, 302, 320
網かけ	158, 163, 351
網かけパターン	159~167
一点鎖線	70, 71, 98, 280
イメージ	212, 226, 233, 234, 304, 367
イメージ・セグメント	180, 181, 184
イメージ・ブロック	174, 175, 179
イメージ・プレゼンテーション・スペース	174, 175
色指定	270
エミュレーション・モード	65
エリア	209, 210, 225
円	231
オーバーレイ	138, 139, 304, 360

## ■ か行

改行	26
外字	86
解像度	160, 165, 167, 170, 179, 212
鏡文字	153~157
拡張イメージ・データ	234
拡張制御コマンド	10, 18
影付き	8, 154, 302
重ね打ち	66, 67
基本制御コマンド	9, 14
キャラクターモード	141, 354, 363
行ピッチ	83, 344~347
矩形	219, 220
矩形イメージ	170, 172, 174
矩形描画	101, 104, 107, 168, 304
組み文字	152
グラフィックス・コマンド	10, 12, 19, 143, 203, 207, 311, 320
グラフィックス座標系	12

グラフィックス・ブロック	12, 188~190, 192, 198, 290
グラフィックス・プレゼンテーション・スペース	12, 188, 203, 256
クリップ・パス	269
罫線	68~73
現在位置	116, 136, 217, 222, 274
後退	24
固定長イメージ	29, 30
弧パラメーター	246
コピー枚数	112
コメント	224

## ■ さ行

左右マージン	76, 77, 345, 350
3点弧	207
斜体	8
縮小モード	30~37, 77, 105, 108, 164, 159, 348
初期化	44
書式送り	9, 27
白黒反転	153, 154
スweep角度	242
垂直タブ	26, 75, 343
水平タブ	25, 73, 343
スクウェア	275, 282
制御命令無視モード	141
線種	98, 103
線の太さ	282
線の終端形状	275
線の連結	278, 279
前景混合	201
相対線	244
全文字印刷	51
装置制御1	27
装置制御3	28

■ た行

楕円 ..... 105, 231  
 タブ ..... 25, 73, 75  
 単票 ..... 41, 42, 52, 53  
 点線 ..... 69, 70, 71, 98, 280  
 ドットフォント ..... 8  
 取り消し ..... 28

■ な行

中抜き ..... 8, 154  
 二重線 ..... 70, 71  
 塗りつぶし ..... 106, 209, 227, 215, 351  
 塗りつぶしパターン ..... 164, 292  
 ノップ ..... 183, 239

■ は行

バーコード・フォーマット ..... 117  
 バーコード印字 ..... 121  
 背景混合 ..... 250, 287  
 パス ..... 214, 215, 226  
 破線 ..... 70, 71  
 パターン参照点 ..... 161, 290  
 フォント ..... 49  
 フォント・スタイル ..... 49, 348  
 復帰 ..... 27  
 物理ページ ..... 11, 114, 115, 191, 193  
 部分弧 ..... 241  
 フラット ..... 275  
 ページ・セグメント ..... 135, 136, 308, 351  
 ベジエ曲線 ..... 217, 218  
 ベベル ..... 278, 279

■ ま行

マーカー ..... 237  
 マイター ..... 278, 279

メディアサイズ	92, 129
文字角度	251
文字間隔	266
文字傾斜	263
文字スケール	84
文字ストリング	222
文字精度	256, 260
文字セル	255, 256
文字装飾	8, 153, 302, 344, 349
文字展開方向	94, 96
文字パターンフィル	155, 156
文字ピッチ	45, 81, 343, 344, 345, 346
文字方向	255
文字ボックス	64, 68, 149, 154

## ■や行

ユーザー定義文字	141~144, 150, 152
用紙トレイ	125

## ■ら行

ラウンド	275, 278, 282
ラスターフォント	144, 147, 150, 156, 215, 251, 255
輪郭曲線	229
論理ページ	12, 102, 114, 115, 188, 343



# アルファベット順 用語索引

## ■ B

- Base Line ..... 11  
Bottom-to-Top ..... 169, 183, 371

## ■ C

- Center and Trim ..... 177, 194  
CPI (Character Per Pitch) ..... 45, 71, 345  
CPP (Current Print Position) ..... 102, 136, 190

## ■ D

- DPI (Dot Per Inch) ..... 92, 165

## ■ E

- EOL (End Of Line) ..... 368, 370  
EOP (End Of Page) ..... 368, 370  
ESCコマンド ..... 9, 15  
ESXコマンド ..... 9, 10, 16

## ■ G

- G 4 MMR ..... 182, 367~370  
GAP (Graphics Area Position) ..... 189~190  
GB (Graphics Block) ..... 188~198, 203, 290  
GDD (Graphics Data Descriptor) ..... 189, 190, 195~202  
GOC (Graphics Output Control) ..... 189, 192, 196  
GOCA (Graphics Object Content Architecture) ..... 4, 8  
GPS (Graphics Presentation Space) ..... 188~198, 203, 256

## ■ I

- IB (Image Block) ..... 176  
I-B座標 ..... 11, 103, 161  
IBM MMR ..... 182, 367~370  
In Line ..... 11  
IOCA (Image Object Content Architecture) ..... 8, 180  
IPDS (Intelligent Printer Data Stream) ..... 4

IPS (Image Presentation Space) ..... 176~178

■ L

Leave Alone ..... 250, 323, 325

LPI (Line Per Inch) ..... 47, 71, 83

■ M

MASK BYTE ..... 199~201

MMR (Modified Modified Read) ..... 180, 183, 367~ 370

■ O

Over Paint ..... 250, 288

■ P

PAGES (Page printer Advanced Graphics Escape Set) ..... 2, 9, 11, 367

Point to Pel ..... 178

Position and Trim ..... 178, 189, 195

■ R

RIDIC (Recorded Image Data Inline Coding) ..... 183, 371

■ S

SAA (Systems Application Architecture) ..... 4, 8

Scale to Fit ..... 176, 193

SET BYTE ..... 199~201

■ T

TOF (Top Of Form) ..... 28, 44, 59

■ U

Unit Base ..... 176, 179, 182, 192, 195

■ X

Xg-Yg座標 ..... 12

X-Y座標 ..... 11, 102, 110, 158