

付録D. 仕様

プリンター本体とトナー・カートリッジの仕様を示します。

プリンターの仕様

印刷方式	電子写真方式		
露光方式	半導体レーザー光線スキャン		
解像度	600 dpi		
ウォームアップ時間	電源オン後約 60 秒 (20° C のとき)		
寸法と重量	<p>本体 (標準構成) 幅 762 mm 奥行き 520 mm 高さ 486 mm 重量 49.3 kg</p> <p>本体に 2500 枚給紙ユニットとフィニッシャーを付けたとき 幅 1549 mm 奥行き 711 mm フィニッシャーが最下部位置にあるときの高さ: 1092 mm フィニッシャーが最上部位置にあるときの高さ: 1651 mm 重量 137.9 kg</p>		
消費電力	モデル 006 (100 ボルト): 動作時: 最大 700 ワット スタンバイ時: 最大 36 ワット		
稼働音 (ISO 9296 に基づく公示放射騒音)		動作時	スタンバイ時
	フル構成 (2500 枚給紙ユニットとフィニッシャーを付けたとき)		
	音響出力	7.2B	4.2B
	音圧	58dB	28dB
	標準構成 (本体だけ)		
	音響出力	6.5B	4.2B
	音圧	55dB	28dB

使用環境	<p>動作時:</p> <p>温度: 10 ~ 32 ° C 湿度: 15 ~ 85 % の相対湿度、湿球は最高 27 ° C まで。 高度: 0 ~ 2,500 m</p> <p>輸送時と保管時:</p> <p>温度: -20 ~ 40 ° C 湿度: 5 ~ 95 % の相対湿度 高度 (保管時): 0 ~ 2,500 m 高度 (輸送時): 0 ~ 15,000 m</p>
本体の周囲に必要なスペース	<p>前面 -- 460 mm 側面 -- 左 = 640 mm、右 = 200 mm 背面 -- 200 mm</p>

カートリッジの仕様

交換用の部品番号	90H3566
保管時の温度	0° ~ 40° C
保管時の湿度	<p>15 ~ 85% 注: 輸送時と保管時の湿度は、48 時間以内ならば 5 ~ 15% または 85 ~ 95% でも構いません。</p>

カートリッジの寿命	<p>トナー・カートリッジ 1 本で、A4 サイズの用紙に約 23,000 枚印刷できます。これは、片面印刷で、印字比率 5%、給紙方向が LEF(Long-edge feed、長い方の辺を先に送る) ときの値です。操作パネルの「コウセイメニュー」は、「トナー・モード = 3」、「ヒンシツ = ツツウ」(どちらも工場出荷時の値) になっているものとします。</p> <p>「ヒンシツ = エコノ」にすると、トナー・カートリッジの寿命が約 40% 延びます。これは、1 つの印刷ジョブが平均 3 ~ 4 ページで、用紙サイズは A4、印字比率 5%、「トナー・ノウド = 3」(工場出荷時の値) のときの値です。</p> <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンター・ドライバーからトナー節約モードを選択すると、トナー・カートリッジの寿命が延びます。プリンター・ドライバーの設定は、プリンターの操作パネルからの設定よりも優先されます。 2. 実際の印刷ページ数は、使用環境、用紙の種類、給紙方向 (LEF か SEF か)、黒い部分の比率、グラフィックスの複雑さなどの要因によって変わります。
-----------	--

付録E. 特記事項

本書において、日本では発表されていないIBM製品（機械およびプログラム）、プログラミングまたはサービスについて言及または説明する場合があります。これは、弊社がこのようなIBM製品、プログラミングまたはサービスを、日本で発表する意図があることを必ずしも示すものではありません。本書で、IBMライセンス・プログラムまたは他のIBM製品に言及している部分があつても、このことは当該プログラムまたは製品のみが使用可能であることを意味するものではありません。これらのプログラムまたは製品に代えて、IBMの知的所有権を侵害することのない機能的に同等な他社のプログラム、製品またはサービスを使用することができます。ただし、IBMによって明示的に指定されたものを除き、これらのプログラムまたは製品に関する稼働の評価および検証はお客様の責任で行っていただきます。

IBMおよび他社は、本書で説明する主題に関する特許権（特許出願を含む）商標権、または著作権を所有している場合があります。本書は、これらの特許権、商標権、および著作権について、本書で明示されている場合を除き、実施権、使用権等を許諾することを意味するものではありません。実施権、使用権等の許諾については、下記の宛先に、書面にてご照会ください。

〒106-0032 東京都港区六本木3丁目2-31

AP事業所

IBM World Trade Asia Corporation
Intellectual Property Law & Licensing

商標

次の用語は、米国またはその他の国において IBM 社の商標です。

AIX®	OS/400®
Application System/400®	Personal System/2®
AS/400®	Print Services Facility
CICS®	PS/2®
IBM®	PSF
IMS	ThinkPad®
Intelligent Printer Data Stream	WIN-OS/2
IPDS	
OS/2®	
OS/390®	

次の用語は、以下に示す他社の商標です。

Acrobat	Adobe Systems, Inc.
ESC/P	セイコーエプソン株式会社
Intel	Intel Corporation
LAN Manager	Microsoft Corp.
Lotus Notes	Lotus Development Corporation
Macintosh	Apple Corporation
MS-DOS	Microsoft Corp.
Netport	Intel Corporation
NetWare	Novell, Inc.
PostScript	Adobe Systems, Inc.
PCL5e	Hewlett Packard Co.
Windows	Microsoft Corp.
一太郎	株式会社ジャストシステム

エネルギー スター プログラム



米国環境保護局 (EPA) のエネルギー・スター・プログラムは、コンピューターおよび周辺機器の製造業者との協力により、大気汚染や地球温暖化の原因となる電力使用を削減するための、パーソナル・コンピューター、ディスプレイ、ファクシミリ、複写機の省エネルギー化を推進するプログラムです。

当社 (IBM Printing Systems Company) は待機時の電力消費量を削減したプリンターを発表・出荷することで、このプログラムに参加しています。当社はエネルギー・スター・プログラムの参加事業者として、IBM 4332 がエネルギー・スター・プログラムの対象商品に関する基準を満たしていると判断します。

付録F. 用語集

InfoPrint 40 で使われる用語を解説します。用語の一般的な意味ではなく、InfoPrint 40 で使われるときの意味を示しています。探している用語が見つからないときは、*IBM Dictionary of Computing*、ZC20-1699 または *IBM Dictionary of Printing*、G544-3973 が参考になります。

日本語、数字、英字、特殊文字の順に配列されています。濁音と半濁音は清音と同等に扱われています。参照先を示す「」は、この用語集の項目です。『』は、本ユーザーズ・ガイドの本文の記述です。

[ア行]

アウトライン・フォント (outline font). 文字の形をドット(点)でなく、数学的な式を使って表現したフォント。字形の輪郭が数式で表現されている。「ビットマップ・フォント」、「スケーラブル・フォント」を参照。

イーサネット (Ethernet). LAN(ローカル・エリア・ネットワーク) の一種。CSMA/CD(搬送波検知多重アクセス/衝突検出) を使用する。

インターフェース (interface). 境界面のこと。「コンピューターとプリンターの接続」や「2つのプログラムの共有領域」などを指すのに使う。

オーバーラン状態 (overrun condition). 送られてくるデータの速度が速すぎるために、受信側の装置がデータを取りこぼす状態。受け取ったデータの一部が失われる。

オフセット・スタッキング (offset stacking). 印刷ジョブごとに排紙トレイ上の排紙位置を左右に交互にずらして出力すること。印刷出力を印刷ジョブごとに取り分けやすくなる。ジョグとも言う。

オフライン (offline). 印刷不可能な状態。操作パネルの「オンライン」ランプが消え、液晶表示部に「オフライン」と表示される。この状態でメニュー操作を行う。「オンライン」キーで、オンライン / オフラインを切り替える。「オンライン」を参照。

オンライン (online). 印刷可能な状態。操作パネルの「オンライン」ランプが点灯し、液晶表示部に「インサツカノウ」と表示される。この状態ではメニュー操作ができない。「オンライン」キーで、オンライン / オフラインを切り替える。「オフライン」を参照。

[カ行]

カスタム用紙. 「不定形用紙」を参照。

片面印刷 (simplex printing). 用紙の片面に印刷すること。「両面印刷 (duplex printing)」を参照。

カット紙 (cut-sheet paper). 1枚ずつ切れて離れている紙。

紙送り経路. 「用紙経路(paper path)」を参照。

紙詰まり. プリンターの紙送りの途中で、紙が詰まり、プリンターの動作が止まること。ジャム (jam) とも言う。

既定のドキュメントのプロパティ. Windows NT 4.0でプリンター・ドライバーの設定を行う画面のひとつ。プリンターのフォルダーから表示できる。アプリケーションから表示される「ドキュメントのプロパティ」画面の初期値を指定するのに使う。「ドキュメントのプロパティ」を参照。

キャッシュ (cache). 次のようなニュアンスを持った使い方をするメモリーのこと。現金 (cash) ではないことに注意。(1)別の記憶装置、記憶領域 (RAM、ROM、ハード・ディスクなど) にあるオリジナルのデータを複写してきて一時的に格納するメモリー。(2)元の記憶装置から読み出すよりも、さらに読み出しを速くするためのメモリー。たとえば、アクセス時間が短いメモリーをキャッシングとして使ったり、前処理を済ませたデータをキャッシングに格納したりする。(3)オペレーティング・システム (OS)、マイクロコード (ファームウェア) など、直接ハードウェアを制御しているソフトウェアが独占的に使い、ユーザー・プログラムがアクセスできないメモリー。

キャラクター・モード (character mode). IBM のホスト・コンピューター用のアプリケーションの中には、プリンター用のコマンドを 16 進コードのキャラクターに変換して送ってくるものがある。このようなデータを印刷するためのプリンターの状態をキャラクター・モードと呼ぶ。『PAGES メニュー』(168 ページ) を参照。

罫線走査. Windows NTで、プリンター・ドライバーがイメージ・データを検査して、プリンターへのデータ転送の効率を高める機能。 PAGES ドライバーとPCL ドライバーで利用できる。

コート紙 (coated paper). 表面を滑らかにするためにコーティングが施されている紙。

コード・ページ (code page). 16 進数の文字コードを割り当てた文字の 1 セット。コード・ページには識別番号が付いている。

コールド・リセット. プリンターの電源を入れるときに特殊な操作を行い、プリンターの設定内容を工場出荷時の値に戻すこと。「用紙グループ」を参照。

構成 (configuration). (1) システムやネットワークが正しく動作するようにセットアップすること。いろいろな設定作業を含むことが多い。ハードウェアにもソフトウェアにも使う。(2) システムやネットワークの中のひとつひとつの機器やプログラムのこと。

構成ページ. 「プリンター構成ページ」を参照。

コネクター (connector). 電気コードやケーブルを接続するための口。プリンターの背面などに付いている。

コピー印刷. 「部単位で印刷」を参照。

コンテキスト保管. プリンターがデータ・ストリーム（PostScript、PAGESなど）を切り替えるとき、前のデータ・ストリームの情報を記憶しておく機能。『MEMCONFIG メニュー』(148 ページ) を参照。

[サ行]

事前印刷用紙 (preprinted form). 見出しなどの固定文字列や罫線などをあらかじめ印刷してある用紙。数值や人名などの可変データを印刷するだけで帳票が作れる。「用紙」も参照。

自動継続 (Auto-continue). 特定のエラー（メモリー割り振りエラーなど）が起きたとき [継続]キーを押さなくても自動的に印刷を続ける機能。操作パネルの「コウセイ メニュー」で指定する。『コウセイ メニュー』(146 ページ) を参照。

自動選択. (1) Windows 95、98、3.1用PAGES ドライバーで、ユーザーが指定した用紙が入っている給紙トレイをプリンターが自動的に選ぶ機能。Windows NTでは「プリンターによる自動選択」と呼ぶ。詳しくは、プリンター・ドライバーのヘルプ画面を参照。 (2) Windows NT 4.0で、ユーザーが「プリンターのプロパティ」で指定した給紙トレイと用紙サイズの対応をもとにして、指定した用紙サイズからOSが給紙トレイを選択する機能。(1)の自動選択機能がプリンターの機能であるのに対し、(2)の自動選択機能はOSの機能である。詳しくは、プリンター・ドライバーに付属しているドキュメント・ファイルを参照。

斜行. 「スキー」を参照。

ジャム (jam). 「紙詰まり」を参照。

ジャム回復. 紙詰まりが起きたときに、プリンター内に作られていたデータを印刷再開まで保存すること。ジャム回復を指定すると、印刷再開時には、紙詰まりが起きたページから印刷が始まる。『コウセイ メニュー』(146 ページ) を参照。

重送. 用紙が2枚以上同時に送られること。一番上の用紙だけ印刷され、重なって送られた用紙は白紙のままになる。プリンターの機構上、完全には避けられないが、用紙の種類を選んだり、使用環境（温度、湿度）をコントロールして、発生率を下げることはできる。

省電力モード. 「節電モード」を参照。

省略時値 (default). メニューの設定値やプリンター・ドライバーの設定値などで、明示的に指定しなかったときに、暗黙に指定したとみなされる値。

ジョグ. 「オフセット・スタック」を参照。

スキー (skew). 用紙が斜めに傾いたまま、プリンター内部を送られること。斜行とも言う。印字位置が乱れる原因になる。

スケーラブル・フォント (scalable font). 文字の形をドット（点）ではなく、数学的な式を使って表現したフォント。サイズを容易に変えられるのが特長。アウトライン・フォントはスケーラブル・フォントの一種である。「ビットマップ・フォント」、「アウトライン・フォント」を参照。

ステープル (staple). ホチキスでとじること。InfoPrint 40 のオプションのフィニッシャーには、ステープルの機能がある。ホチキスの針のこともステープルと言う。

節電モード. プリンター内部への電力供給をほとんど止めた状態。省電力モードとも言う。プリンターが動作しない状態（操作パネルのキーを押さず、コンピューターからデータが来ない状態）で一定時間が経過すると、プリンターは節電モードに入る。次に印刷データが来たときは、自動的にウォームアップしてから通常の状態に戻る。『コウセイ メニュー』(146 ページ) を参照。

ゼログラフィー用紙 (xerographic paper). 電子写真方式の印刷用に製造された紙。紙の品質が一定水準に保たれている。

[夕行]

タイムアウト. 通常、ひとつの印刷ジョブの最後には、ジョブの終了をプリンターに伝えるコマンド（ジョブ終了コマンド）が入っている。プリンターがジョブ終了コマンドを受け取る前に、コンピューターからデータが来なくなると、プリンターは続きのデータを待つ。この状態（ジョブ終了コマンドを受け取らず、コンピューターからデータが来ない状態）で指定時間が経過することをタイムアウトと呼ぶ。タイムアウトが起きると、プリンターはそれまでのジョブが終了したものとみなす。処理待ちのジョブがほかにあれば、ほかのジョブの処理を開始する。タイムアウトが発生するまでの時間は、接続タイプごとに操作パネルで指定する。『パラレル・メニュー』(150 ページ)、『TOKEN RING メニュー』(176 ページ)、『ETHERNET メニュー』(181 ページ) を参照。

タブロイド (tabloid). 「レジャーサイズ用紙」を参照。

データ・ストリーム (data stream). ひとまとまりのデータ。InfoPrint 40 では、プリンターをコントロールする制御コマンドの体系を指す。PCL5e、PostScript、IPDS、PAGES、ESC/P などがある。それぞれの項目を参照。文字を印字したり、図形を描画したりする制御コマンドは、データ・ストリームごとに決まっている。

定着 (fuse). 熱と圧力を加えて、トナーを用紙に固着させること。

トークンリング (token ring). LAN(ローカル・エリア・ネットワーク) の一種。接続形態がリング状で、1 つの装置から別の装置にトークンが渡される。たとえば、IBM トークンリング・ネットワークなど。

ドキュメントのプロパティ. Windows NT 4.0 のプリンター・ドライバーの設定画面のひとつ。アプリケーションの印刷画面から表示させる。ほかのオペレーティング・システムの「プリンターのプロパティ」にほぼ相当する。ドキュメントのプロパティ画面に表示される設定値の初期値は「既定のドキュメントのプロパティ」で指定する。

ドット・フォント. 「ビットマップ・フォント」を参照。

トナー (toner). プリンターのサプライ用品。印刷に使われる黒い粉。ドライ・インク (dry ink) とも言う。

トナー濃度 (toner density). 印字に使われるトナーの量の尺度。トナー濃度が濃いと印字が濃くなり、トナー濃度が薄いと印字が薄くなる。

ドライ・インク (dry ink). トナー (toner) のこと。「トナー」を参照。

トラブルシューティング (troubleshooting). 障害や問題の原因を追及すること。

トレイ切り替え(tray switch). 印刷時に指定した給紙トレイが用紙切れになったとき、別の給紙トレイに同じ用紙が入っていないかをプリンターが探す機能。『ヨウシ メニュー』(132 ページ) を参照。「トレイ保護」も参照。

トレイ保護 (tray protection). トレイ切り替え機能を使っているとき、プリンターが用紙を探す対象から特定のトレイを除外すること。たとえ用紙切れになってしまっても、トレイ保護を指定した給紙トレイからは給紙されない。『ヨウシ メニュー』(132 ページ) を参照。「トレイ切り替え」も参照。

トレイ・スワップ (tray swap). 給紙トレイの番号を入れ替える機能。たとえばトレイ 1 をトレイ 2 として使い、逆にトレイ 2 をトレイ 1 として使うことができる。『ヨウシ メニュー』(132 ページ) を参照。

[ナ行]

長さ (length). 用紙で「長さ」というときは、通常縦方向 (上下方向) の長さを指す。横方向は「幅」と言う。

二面印刷. 2ページ分のデータを並べて、2倍の大きさの用紙1枚に印刷する機能。たとえば「A4 二面印刷」は、A4の2ページ分をA3用紙1枚に並べて印刷する。二面印刷の機能は、PAGESプリンター・ドライバーで利用できる。

ネットワーク・カード (network interface cards). プリンターをネットワークに接続するためのカード。InfoPrint 40 には、オプションのネットワーク・カードを同時に 2 枚まで装着できる。2 枚付けると、違う種類のネットワークに同時に接続できる。

[ハ行]

パーソナリティ. プリンターが受け取ったジョブを、どのデータ・ストリームで処理するかを表す用語。

『パラレル・メニュー』(150 ページ)、『TOKEN RING メニュー』(176 ページ)、『ETHERNET メニュー』(181 ページ) を参照。

ハード・ディスク (hard drive). 記憶装置の一種。密閉した容器の中に、データ記録用の円盤が入っている。InfoPrint 40 は、オプションでハード・ディスクを装着できる。ハード・ディスクには、リソース (フォント、マクロ、オーバーレー、PAGES のユーザー・フォントなど) を保管できる。ハード・ディスクが付いていると、「部単位で印刷」の機能が使えるようになる。「部単位で印刷」を参照。

バインディング (binding). とじ方を意味する用語。InfoPrint 40 では、画面印刷時の裏面の向きを指示するのに使う。『ヨウシ メニュー』(132 ページ) を参照。

はがき. サイズが 100 x 148 mm の用紙。

白紙節約. 印字データが何もないページを出力しない機能。白紙節約機能を使うと、空白ページが出力されるのを抑止できる。白紙節約機能は、PAGESプリンター・ドライバーで利用できる。

バッファー (buffer). 2つのシステムで処理速度の差を吸収するために、その接続部分に置かれるメモリーのこと。処理速度の速い方のシステムから送られてきたデータを、遅い方のシステムの準備ができるまでバッファーに貯めておく。

パラレル・ポート (parallel port). コンピューターとプリンターをパラレル・ケーブルで接続するときに使う接続口。コンピューターとプリンターの両方にある。

ピッチ (pitch). 文字間隔を表すのに使われる単位。1インチ当たりの文字数で表現する。たとえば、10ピッチとは、1インチに10文字入る文字間隔である。等幅フォント(モノスペース・フォント)に使う。「ポイント」を参照。

ビットマップ・フォント (bitmapped font). 文字の形を点(ドット)の集合で表現したフォント。ドット・フォント、ラスター・フォントとも言う。「アウトライン・フォント」を参照。

フェースアップ (face-up). プリンターやコピー機で、用紙の印刷面が上向きになって出力されてくる状態のこと。印刷結果をすぐに見たいときに使う。フェースアップで用紙を重ねると、ページ番号と逆の順序になる。

フェースダウン (face-down). プリンターやコピー機で、用紙の印刷面が下向きになって出力されてくる状態のこと。ページ番号順に用紙を重ねていきたいときに使う。

フォイル (transparency). 「OHP フィルム」を参照。

フォリオ (folio). サイズが 8.5 x 13 インチの用紙。リーガル 13 とも呼ばれる。主に米国で使われている。

フォント (font). 書体のこと。統一性を持ったデザインでまとめられた文字の 1 セットを指す。

フォント代替. アプリケーション上でTrueTypeフォントが使われているとき、印刷時にプリンター・フォントに置き換えて印刷する機能。印刷速度が速くなる。Windows 95、98では、PostScriptプリンター・ドライバーで利用できる。Windows NT 4.0では、PAGESプリンター・ドライバーとPostScript プリンター・ドライバーで利用できる。

部単位で印刷. プリンターに印刷データを1回送るだけで、2部以上コピーして印刷する機能。「部単位で印刷」を行うためには、ハード・ディスクをプリンターに付ける必要がある。ハード・ディスクがないと、ページ単位でのコピーになる。「部単位で印刷」を行うときは、プリンター・ドライバーの設定画面で「部単位で印刷」を指定する。

不定形用紙. 用紙サイズをユーザーが定義する用紙。ユーザー定義用紙、カスタム用紙とも言う。

フューザー (fuser). 定着器。熱と圧力を加えて、トナーを用紙に固着させる装置。

フラッシュ・メモリー (flash memory). メモリーの一種。電源が切れたあとも、データが失われず保存できる。InfoPrint 40 は、オプションでフラッシュ・メモリーを装着できる。フラッシュ・メモリーには、リソース(フォント、マクロ、オーバーレー、PAGES のユーザー・フォントなど)を保管できる。

プリンター構成ページ. InfoPrint 40からオフラインで印刷できるページのひとつ。プリンターに付いているオプションや、メニュー設定値の内容などが印刷される。現在のプリンターの状態を判断するのに使える。『プリンター構成ページを印刷する』(40 ページ) を参照。

プリンター セットアップ. Windows NT 3.51でプリンター・ドライバーの設定を行う画面のひとつ。プリント マネージャから表示できる。Windows NT 4.0の「プリンターのプロパティ」に相当する。「プリンターのプロパティ」を参照。

プリンターによる自動選択. 「自動選択」を参照。

プリンターのプロパティ. (1) Windows 95、98、3.1やOS/2でプリンター・ドライバーの設定を行う画面。プリンターのフォルダーから表示できる。また、アプリケーションの印刷画面からも表示できる。アプリケーションの印刷画面から表示させたプロパティでの指定内容の方が優先される。通常、プリンターのフォルダーから表示させたプロパティ画面での設定値は、アプリケーションから表示させたプロパティ画面の初期値になる。 (2) Windows NT 4.0でプリンター・ドライバーの設定を行う画面のひとつ。プリンターのフォルダーから表示できる。アプリケーションからは表示できない。アプリケーションから表示されるのは「ドキュメントのプロパティ」である。

プリンター・ドライバー (printer driver). アプリケーションで作成したデータをプリンター用のデータ・ストリームに変換するソフトウェア。コンピューターにインストールして使う。InfoPrint 40 用のプリンター・ドライバーは、プリンターに付属している CD-ROM に入っている。最新版のプリンター・ドライバーは、インターネットから入手できる。オペレーティング・システムの種類とデータ・ストリームの種類によって、プリンター・ドライバーを正しく選ぶ必要がある。

プリンター・フォント (printer font). プリンターが内蔵しているフォント。一般にはプリンター内部のハード・ディスクや ROM に記憶されている。InfoPrint 40 のプリンター・フォントは ROM の中にある。プリンターのフォントを使って印刷すると、字形データをコンピューターから送る必要がないので、印刷速度が速くなることが多い。InfoPrint 40 で使えるプリンター・フォントは、データ・ストリーム (PCL5e、PostScript、PAGES、IPDS など) によって変わる。操作パネルの「テスト・メニュー」を使ってフォントのリストを印刷すると、使えるプリンター・フォントを確認できる。『テスト・メニュー』(128 ページ) を参照。

プロパティ (property). Windows や OS/2 で設定画面を指す用語。プリンター・ドライバーの設定画面は「プリンターのプロパティ」である。Windows NT 4.0 には、さらに「ドキュメントのプロパティ」もある。それぞれの項目を参照。

文書属性. Windows NT 3.51でプリンター・ドライバーの設定を行う画面のひとつ。アプリケーションの印刷画面から表示できる。Windows NT 4.0の「ドキュメントのプロパティ」に相当する。「ドキュメントのプロパティ」を参照。

ページ保護 (page protection). プリンターが 1 ページ分の印刷データを処理するとき、前もって 1 ページ分に対応したメモリーを確保しておくこと。ページ保護を指定すると、データ圧縮プログラムを使わずに印刷できるので、印刷速度が速くなる。しかしメモリーが余計に必要になる。『PCL メニュー』(152 ページ)、『PS メニュー』(158 ページ)、『IPDS メニュー』(160 ページ)、『PAGES メニュー』(168 ページ)、『ESC/P メニュー』(173 ページ) を参照。

ポートレート (portrait orientation). 用紙方向を区別するのに使う用語。肖像画のように縦長に用紙を使うこと。「ランドスケープ」を参照。ポートレート / ランドスケープを LEF/SEF と混同しないこと。『サイズ』(54 ページ) の LEF/SEF の説明を参照。

ポート・タイムアウト. 「タイムアウト」を参照。

ポイント (point). 文字サイズを表すのに使われる単位。1 ポイントは 1/72 インチである (1 インチ = 25.4mm)。12 ポイントを 1 パイカと言う。文字のサイズは通常、文字の高さで表す。「ピッチ」を参照。

ボンド (用紙) (bond (paper)). 少なくとも 80% の木材パルプを配合した紙。InfoPrint 40 には、ボンド用紙が最も適している。

[マ行]

マージン (margin). 余白のこと。“印字領域の端”から“用紙の端”までの余白部分を指す。『PAGES メニュー』(168 ページ)、『ESC/P メニュー』(173 ページ) を参照。

マルチアップ (multi-up). 複数ページをまとめて 1 枚の用紙に印刷する機能。マルチアップ印刷を行うと、ひとつのページ上に複数ページのデータが縮小され、一覧表のように並べられて印刷される。マルチアップ印刷は、PAGES または PostScript のプリンター・ドライバーを使うと利用できる。『PAGES メニュー』(168 ページ) を参照。

文字セット (character set). (1) 決まった目的のために定義された文字の集合。たとえば、ISO 標準 646 『情報処理交換用 7 ビット・コード化文字セット』など。(2) コンピューターや周辺機器が搭載している文字の集合。たとえば、プリンターが印刷できる文字セットなど。

[ヤ行]

ユーザー定義用紙. 「不定形用紙」を参照。

有効印刷可能域 (valid printable area). 物理ページと現在の論理ページの重なる領域。「IPDS メニュー」の「VPA CHK」を使うと、この領域外に印刷データがあったときに、ホストにエラーを報告するかどうかを指定できる。

用紙 (forms). 出力データを印刷する対象物。たとえば、紙やラベル紙、OHP フィルム、封筒など。「事前印刷用紙 (preprinted form)」を参照。

用紙グループ. InfoPrint 40 の状態を表す用語。InfoPrint 40 は、常に「A4用紙グループ」か「レター用紙グループ」のどちらかの状態になっている。どちらの状態かによって、サポートされる用紙の種類が変わる。工場出荷時は「A4用紙グループ」になっている。プリンターの用紙グループを変えるには「コールド・リセット」と呼ばれる操作を行う。『用紙の種類』(52 ページ)、『リセット メニュー』(130 ページ) を参照。

用紙経路 (paper path). プリンターの内部で用紙が送られる全ルート。通常、用紙経路の開始点は給紙トレイで、終点は排紙トレイである。紙送り経路とも言う。

[ラ行]

ラスター・フォント (raster font). 「ピットマップ・フォント」を参照。

ラベル紙 (adhesive label). 片面だけに粘着剤が塗ってある紙のラベル。台紙の上に貼ってあり、はがして使う。

ランドスケープ (landscape orientation). 用紙方向を区別するのに使う用語。風景画のように、横長に用紙を使うこと。「ポートレート」を参照。ポートレート / ランドスケープを LEF/SEF と混同しないこと。『サイズ』(54 ページ) の LEF/SEF の説明を参照。

リーガル・サイズ用紙 (legal-size paper). サイズが 216 mm x 356 mm の用紙。主に米国で使われている。契約書などの法的文書でよく使われる所以、こう呼ばれる。

両面印刷 (duplex printing). 用紙の両面に印刷すること。「片面印刷 (simplex printing)」を参照。

レーザー (laser (light amplification by stimulated emission of radiation)). コヒーレント光(電磁波)のビームを放射する装置。

レジャー・サイズ用紙 (ledger-size paper). サイズが 11 x 17 インチの用紙。タブロイドとも言う。主に米国で使われている。

レター用紙グループ. 「用紙グループ」を参照。

レター・サイズ用紙 (letter-size paper). サイズが 216 mm x 279 mm の用紙。主に米国で使われている。ビジネス文書によく使われる。

[数字]

5577 モード. InforPrint 40 が IBM 5577 プリンターの代わりとして動作している状態。『PAGES メニュー』(168 ページ) を参照。

[A]

A4 サイズ用紙 (A4-size paper). サイズが 210 x 297 mm の用紙。

A4 用紙グループ. 「用紙グループ」を参照。

A5 サイズ用紙 (A5-size paper). サイズが 148.5 x 210 mm の用紙。

A6 サイズ用紙 (A6-size paper). サイズが 105 x 148 mm の用紙。

ASCII. 情報交換用米国標準コード (American National Standard Code for Information Interchange)。7 ビット (パリティー・チェックを含めると 8 ビット) の標準文字コード。システム間で情報を交換するために使われる。ASCII セットは、制御キャラクターとグラフィック・キャラクターから構成される。

[B]

B5-ISO サイズ用紙 (B5-ISO size paper). サイズが 176 mm x 250 mm の用紙。

B5-JIS サイズ用紙 (B5-JIS size paper). サイズが 182 mm x 257 mm の用紙。日本で使われる。

[C]

COAX. 1 本の伝導体 (通常は細い銅管または銅線) の周りを絶縁体で覆い、さらにその周りを別の伝導体 (通常は銅管または銅の編組) で覆ったケーブル。同軸とも言う。

[D]

DIAG (diagnostic). プリンターや周辺機器の故障を検出すること。そのための検出プログラムを指すこともある。

dpi. dot per inchの略。1インチ (約25.4mm)あたりのドット数のことで、解像度を表す単位。この単位で表されている数値を72で割ると、1ポイントあたりのドット数の目安になる。たとえば、600 dpi のプリンターで 9 ポイント相当の全角文字を印刷したとすると、 $600 \div 72 \times 9 = 75$ なので、この文字はだいたい 75×75 ドットで構成されていることがわかる。

DRAM. メモリーの一種。動的ランダム・アクセス・メモリー (Dynamic random-access memory)。

DSC. 3270 情報表示システム・データストリーム互換性機能 (3270 Information Display System data-stream compatibility)。

DSE. データ交換装置 (Data switching exchange)。

[E]

ESC/P. セイコーエプソン株式会社のプリンター用のデータ・ストリーム (制御コマンド体系)。ほかのメーカーのプリンターでも、ESC/Pをサポートしていることがある。InfoPrint 40では、PAGES & ESC/Pオプションを導入すると、ESC/Pがサポートされる。

[H]

HP-PCL (Hewlett-Packard プリンター・コマンド言語). ヒューレット・パッカード社のプリンター用のデータ・ストリーム (制御コマンド体系)。ほかのメーカーのプリンターでも、HP-PCL をサポートしていることがある。PCL5e は HP-PCL のひとつのバージョン。

[I]

IPDS (高機能プリンター・データ・ストリーム). IBM のプリンター用のデータ・ストリーム (制御コマンド体系)。主にホスト・コンピューターで使われる。InfoPrint 40 では、IBM IPDS オプションを導入すると、IPDS がサポートされる。

[J]

JIS. 日本工業規格 (Japanese Industry Standards)。用紙サイズの標準を決めている。

[L]

LEF (Long-edge feed). 給紙方向を区別するのに使う用語。用紙の長い方の辺を先に送る給紙方向。『用紙のセット』(62 ページ) を参照。「SEF」を参照。LEF/SEF をポートレーント / ランドスケープと混同しないこと。『サイズ』(54 ページ) の LEF/SEF の説明を参照。

LTR 用紙グループ. 「用紙グループ」を参照。

[M]

MRT 圧縮 (Memory Reduction Technology compression). データの圧縮技法のひとつ。印刷データのサイズを小さくするので、必要メモリー容量を減らせる。

[N]

NetBIOS. LAN (ローカル・エリア・ネットワーク) に使われる基本入出力システム。

[O]

OHP フィルム. オーバーヘッド・プロジェクターで使うフィルム。フォイルとも言う。

[P]

PAGES. IBM のプリンター用のデータ・ストリーム (制御コマンド体系)。ほかのメーカーのプリンターでも、PAGES をサポートしていることがある。InfoPrint 40 では、PAGES & ESC/P オプションを導入すると、PAGES がサポートされる。

PCL5e. ヒューレット・パッカード社のプリンター用のデータ・ストリーム (制御コマンド体系)。ほかのメーカーのプリンターでも、PCL5e をサポートしていることがある。InfoPrint 40 は PCL5e をサポートしている。

PostScript. Adobe Systems, Inc. が開発した、プリンター用のデータ・ストリーム (制御コマンド体系)。InfoPrint 40 は最新の PostScript 3 をサポートしている。

[S]

SCS (SNA 文字ストリング、SNA character string). SNA で使われるデータの種類。EBCDIC の制御データの集まりで、ユーザー・データを含むこともある。

SEF (Short-edge feed). 給紙方向を区別するのに使う用語。用紙の短い方の辺を先に送る給紙方向。『用紙のセット』(62 ページ) を参照。「LEF」を参照。LEF/SEF をポートレート / ランドスケープと混同しないこと。『サイズ』(54 ページ) の LEF/SEF の説明を参照。

SIMM. 単一インライン・メモリー・モジュール (Single inline memory module)。InfoPrint 40 のオプションである、増設用メモリー・オプション、フラッシュ・メモリー、PAGES & ESC/P オプション、IBM IPDS オプションは、すべて SIMM で提供される。

[T]

TrueType フォントのプリンターへのダウンロード. ひとつの印刷ジョブの中で、同じ文字が繰り返し使われているときに、1 回目の文字の字形データを記憶しておいて、2 回目以降の文字の印刷に再利用する機能。印刷速度が速くなる。Windows 95、98 では、PAGES プリンター・ドライバーと PCL プリンター・ドライバーで利用できる。Windows NT では、PCL プリンター・ドライバーで利用できる。

TWINAX. 2 本の絶縁された伝導体 (通常は細い銅管または銅線) の周りを絶縁体で覆い、さらにその周りを別の伝導体 (通常は銅の編組) で覆ったケーブル。AS/400 とプリンターの接続によく使われる。平衡型とも言う。

索引

日本語、英字、数字、特殊文字の順に配列されています。なお、濁音と半濁音は清音と同等に扱われています。

[ア行]

値、復元 131
値キー 38
圧縮プログラム 13
アテンション・ランプ 36
アドレス
 ゲートウェイ・アドレス、変更 287
 サブネット・マスク、変更 287
 ローカル管理 MAC アドレス、変更 288
 IP アドレス、変更 287
 IPDS ポート、TWINAX の場合の設定 200
 SCS ポート、TWINAX の場合の設定 199
イーサネット
 構成ページ、印刷 46, 128
 ネットワーク・アドレスの設定 287
 ネットワーク・インターフェース・カード、取り付け 244
 発注 7
イーサネットコウセイノインサツ、テスト・メニュー項目 128
イーサネット・メニュー 181
「一時停止」ボタン、2000 枚フィニッシャー 279
イメージインサツ、COAX DSC/DSE メニュー項目 203
印刷
 イーサネット構成ページ 128
 構成ページ 40
 構成ページ、イーサネット 46

印刷 (続き)
 構成ページ、トークンリング 128
 ジャムの後のページ (ジャムカイフク) 146
 トークンリング構成ページ 128
 トラブルシューティングのための 16 進ダンプ 129
 プリンター構成ページ 128
 連続テスト・ページ 128
 COAX ダンプ 129
 IPDS フォント 48, 128
 PCL5e フォント 47, 128
 PostScript フォント 47, 128
 SCS 文字 128
 TWINAX ダンプ 129
 インサツ モード、IPDS メニュー項目 165
印刷位置 (最大)、COAX SCS 189
印刷解像度 385
印刷可能域
 COAX の場合の指定 197
 IPDS の場合の定義 165
 PCL5e の場合の定義 153
 PostScript の場合の定義 159
 TWINAX の場合の定義 201
印刷取消キー 38
印刷品質
 印刷イメージがにじんでいるか染みになっている 342
 印刷イメージがぼやけている 343
 印刷が薄過ぎる 337
 印刷全体が真っ黒 340
 印刷全体がブランクになっている 341
 印刷の薄い部分 339, 340
 繰り返し同じマークが出る 338
 黒いイメージ領域内に白いスポットができる 341
 操作パネルからの設定 147

印刷品質 (続き)
 縦線が出る 342
 縦方向に抜けがある 340
 トナーのスポットができる 338
 抜け 339
 問題の解決 335
 用紙が損傷している 342
印刷枚数、トナー 386
インターネット 16
薄い印刷、設定 49
エコノ・モードの印刷 147
エッジ - エッジ
 COAX セッティメニュー項目 197
 IPDS メニュー項目 165
 PCL メニュー項目 153
 PS メニュー項目 159
 TWINAX セッティメニュー項目 201
エネルギー スタープログラム 391
エミュレーション、IPDS メニュー項目 162
エラー
 自動継続モードの設定 146
 メッセージ、完全リスト 357
 PostScript の印刷 158
エラーノインサツ、PS メニュー項目 158
エラー・ログ、表示 205
エラー・ログ、マシンジョウホウメ ニュー項目 205
オートリセット、PCL メニュー項目 156
オートキノウ、COAX DSC/DSE メニュー項目 204
オーバーレー、操作パネル 21
オーバーレー、ダウンロード 15
オーバーレー・キャッシュ 166

オプション	紙詰まり (続き)	コールド・リセット 57
取り付け	封筒トレイ 110	濃い印刷、設定 49
ネットワーク・インターフェース・カード 244	補助トレイ 115	交換
ハード・ディスク 236	両面印刷ユニット 117	サプライ用品 207
発注 7	2000 枚フィニッシャー 123	交換、トナー 207
封筒トレイ 268	2500 枚給紙ユニット 120	構成
フェースアップ・トレイ 254	環境上の仕様 385	イーサネット・インターフェース 181
2000 枚フィニッシャー 271	カンジ ナラビ 170, 174	ゲートウェイ・アドレス 287
2500 枚給紙ユニット 260, 264	キー、操作パネル	サブネット・マスク・アドレス 287
SIMM 236, 237	値キー 39	トークンリング・インターフェース 176
発注 7	印刷取消キー 38	パラレル・インターフェース 150
オフセット・スタッカ 59	オンライン・キー 38	プリンター設定値 146
温度仕様 385	継続キー 38	プリンター・ネットワーク・アドレス 287
オンライン・キー 38	項目キー 39	ヨウシ設定値 132
オンライン・ランプ 36	実行キー 38	COAX 195
	シフト・キー 39	COAX DSC/DSE 202
	メニュー・キー 38	COAX SCS 186
		IP アドレス 287
		IPDS 省略時値 160
		MAC アドレス 287
		PCL5e 省略時値 152
		PostScript の省略時値 158
		TWINAX 198
		TWINAX SCS 191
		構成ページ
		イーサネット、印刷 46
		トークンリング、印刷 47
		プリンター 40
		コウセイページ、テスト・メニュー
		項目 128
		コウセイメニュー 146
		購入、サプライ用品 207
		項目キー 38
		コピー
		PCL5e ジョブの 152
		PostScript ジョブの 158
		コピーマイスウ 168, 174
		PCL メニュー項目 152
		PS メニュー項目 158
		コピー枚数 168
		コンテキスト保管 13

コントローラー・カード
挿入 242
取り付け 236

[サ行]

再生用紙 52
最大印刷位置、COAX SCS 189
最大ページ長、COAX SCS 189
雑音仕様 385
サプライ用品
交換 207
発注 12
サプライ用品の追加 207
サポートへの連絡 291
実行キー 38
湿度
トナー・カートリッジ 386
プリンターの仕様 385
自動印刷方向
COAX SCS 188
TWINAX SCS 194
ジドウケイゾク、コウセイメニュー
項目 146
自動継続機能 146
シフト・キー 38
ジャムカイフク、コウセイメニュー
項目 146
重量、用紙 60
出荷時の値の復元 131
シュッカジノセッティ、リセット・
メニュー項目 131
シュツリヨク、ヨウシメメニュー項目
133
シュツリヨク、IPDS メニュー項目
167
シュドウ、ヨウシメメニュー項目 138
手動用紙送り、補助トレイからの
138
仕様
トナー・カートリッジ 386
プリンター 385
プリンターの（電力、電圧、温
度、湿度） 385
状況表示 36
状況メッセージ 345

常駐 IPDS フォント・リスト 128
上部マージン、COAX SCS 190
資料、インターネットからの入手
16
ステープル 101
ステープル、補充 215
スペース、プリンター 386
スリープ・モードへのプリンターの
設定 50
寸法、プリンター 18
セイサイ・モードの印刷 147
製造番号、プリンター 43
節減
電力 147
トナー 147
設定画面 29
セツデン、コウセイメニュー項目
147
セット
トレイ 1、トレイ 2 への用紙
63
封筒 62
封筒トレイへの封筒 88
封筒トレイへの不定形封筒 91
不定形用紙、補助トレイへの 73
補助トレイへの封筒 76
補助トレイへの用紙 68
用紙 62
2500 枚給紙ユニットへの用紙
78
選択、メニュー 39
選定、用紙の 61
ソース、ヨウシメメニュー項目 132
ソウキインサツカンリヨウ
COAX セッティメニュー項目
198
IPDS メニュー項目 166
早期印刷完了
COAX 198
IPDS 165, 166
操作パネル
位置 1
オーバーレーを貼り付ける 21
概要 35
キー 38
言語の変更 50

操作パネル（続き）
メニューの概要 1
メニューの選択 39
ランプ 36
ソウホウコウ、パラレル・メニュー
項目 150
双方向通信、パラレル・ポート 150

[夕行]

タイムアウト
イーサネット 182
トークンリング 177
パラレル・ポート 151
COAX 195
COAX IRQ 196
COAX、ビジー 196
COAX、保留 196
TWINAX 202
ダウンロード 16
縦長方向、PCL5e の場合 139
ダンプ
COAX 129
ONLINE 129
TWINAX 129
調整
500 枚トレイ用紙サイズ 67, 83
長方形、液晶表示部 300
データ・ストリーム
イーサネット接続についての選択
182
トークンリング接続についての選
択 177
パラレル接続についての選択
150
ディスクノフォーマット、テスト・
メニュー項目 129
テクニカル・サポート
に関する情報 12
手差し 138
手差し用紙送り、補助トレイからの
138
テスト・メニュー 128
手引き、インターネットからの入手
16
デフォルト FGID、IPDS メニュー項
目 162

デモ用ページ、テスト・メニュー項目
目 128

電圧仕様 385

転写ローラー
使用済みユニットの取り外し 223

テンプレート、操作パネル 21

点滅しているランプ 36

電力
節減 50

電力仕様 385

電力節減モード、変更 50

トーケンリング
構成ページ、印刷 47, 128

ネットワーク・アドレスの設定 287

ネットワーク・インターフェース・カード、取り付け 244

ネットワーク・カードの回線速度の設定 244

発注 7

トーケンリング・メニュー 176

トーケンリングコウセイインサツ、
テスト・メニュー項目 128

トナー
カートリッジの仕様 385

カウンター 205

交換 207

仕様 386

使用ページ・カウント 205

節減 147

トナー濃度の設定 147

トナー・カートリッジ付近の紙詰まりの解消 107

濃度、変更 49

トナースコシ、コウセイメニュー項目 148

トナー・カートリッジ、マシンジョウ
ウホウメニュー項目 205

トナー・ノウド、コウセイメニュー項目 147

ドライバー 28, 29

トラブルシューティング 291

印刷品質 335

液晶表示部のボックス 300

メッセージが表示されない 300

トラブルシューティング 129 (続き)
COAX ダンプ 335

ONLINE 16 進ダンプ 129

TWINAX ダンプ 129

取り外し
コントローラ・カード 236

転写ローラー 223

トナー・カートリッジ 207

封筒トレイ 269

フェースアップ・トレイ 258

フューザー・ユニット 219

両面印刷ユニット 251

2000 枚フィニッシャー 281

2500 枚給紙ユニット 264

取り消し、印刷ジョブ 45

取り付け
ステープルの詰め替え 215

ステープル・カートリッジ 280

操作パネル用オーバーレー 21

電源を入れる 23

日本語表示にする 25

パラレル・ケーブルを接続する 26

フェースアップ・トレイ 254

プリンター 17

プリンターの寸法 18

プリンター・ドライバー 28

両面印刷ユニット 248

2000 枚フィニッシャー 271

2500 枚給紙ユニット 260

トレイ
位置 1

切り替え 96, 134

省略時の選択 132

省略時の変更 94

番号指定変更 (トレイバンゴウヘンコウ) 137

プリンターの省略時の変更 94

トレイ 1
位置 1

紙詰まりの解消 107

自動切り替え保護 141

用紙タイプの指定 141

用紙のセット 63

COAX SCS メニュー項目 187

トレイ 1 (続き)
TWINAX SCS メニュー項目 1

トレイ 2
位置 1

紙詰まりの解消 107

自動切り替え保護 141

省略時値として選択 132

用紙タイプの指定 141

用紙のセット 63

COAX SCS メニュー項目 187

TWINAX SCS メニュー項目 192

トレイ 3
位置 1

紙詰まりの解消 120

自動切り替え保護 141

省略時値として選択 132

取り外し 264

取り付け 260

用紙タイプの指定 141, 142

用紙のセット 78

COAX SCS メニュー項目 187

TWINAX SCS メニュー項目 192

トレイ 4
紙詰まりの解消 120

自動切り替え保護 141

取り外し 264

取り付け 260

用紙タイプの指定 141

用紙のセット 78

COAX SCS メニュー項目 187

TWINAX SCS メニュー項目 192

トレイ 5
紙詰まりの解消 120

自動切り替え保護 141

取り外し 264

取り付け 260

用紙タイプの指定 141

用紙のセット 78

COAX SCS メニュー項目 187

TWINAX SCS メニュー項目 192

トレイn ホゴ、ヨウシメメニュー項目 141

トレイnタイプ、ヨウシメメニュー項目 141

トレイ・スイッチ、ヨウシメメニュー項目 134

トレイ・スワップ、ヨウシメニュー
項目 137
ドロワー、用紙
発注 7

[ナ行]

二面印刷機能 9
入手、サプライ用品 207
ネットワーク・アドレス、構成 287
ネットワーク・インターフェース・
カード
サポートされるタイプ 244
取り付け 244
発注 7
ネットワーク・プリンター管理機能
ユーティリティー (NPM) 15
ネットワーク・プリンター資源ユー
ティリティー (NPRU) 15
濃度、トナーの変更 49

[ハ行]

パーソナリティ
イーサネット・メニュー項目
182
トークンリング・メニュー項目
177
パラレル・メニュー項目 150
ハード・ディスク
取り付け 240
発注 7
フォーマット 129
ハード・ディスクのフォーマット
129
バインディング、マージン
上部、COAX 190
左、COAX 191
バインディング、ヨウシメニュー項
目 133
はがき、選択 60
白紙節約機能 9
発注
オプション 7
サプライ用品 12
発注、サプライ用品 207

パッファー・サイズ
COAX セッティメニュー項目
197
TWINAX セッティメニュー項目
201
パッファー・ランプ 36
パラレル・ケーブル
接続 26
発注 7
パラレル・メニュー 150
番号指定変更、給紙トレイ 137
番号付け、給紙トレイ 137
反転両面印刷 (バインディング) 133
ビジータイムアウト、COAX セッテ
メニュー項目 196
左マージン、COAX SCS 191
ピッチ、PCL メニュー項目 154
ピッチ、PCL5e 154
ヒンシツ、コウセイメニュー項目
147
フィニッシャー
「一時停止」ボタン 279
紙詰まりの解消 123
出力省略時値として選択 133
出力の省略時値として選択
(IPDS) 167
ステープル、補充 215
ステープル・カートリッジ、取り
付け 280
取り外し 281
取り付け 271
発注 7
フィニッシャー注意事項 59
フウトウ
COAX SCS メニュー項目 187
TWINAX SCS メニュー項目 192
封筒
セット 62
選択 62
封筒トレイへのセット 88
封筒トレイへの不定形のセット
91
補助トレイへのセット 76
フウトウサイズ、ヨウシメニュー項
目 144
封筒トレイ
位置 1
紙詰まりの解消 119
サポートされている用紙 54
省略時値として選択 132
取り外し 269
取り付け 268
発注 7
封筒サイズの変更 96
封筒のセット 88
不定形封筒のセット 91
用紙サイズの定義 144
フェースアップ・トレイ
出力省略時値として選択 133
出力の省略時値として選択
(IPDS) 167
取り外し 258
取り付け 254
フォント
IPDS 常駐省略時値 162
IPDS 置換 165
IPDS の印刷 48
IPDS リスト 128
NPRU を使用するダウンロード
15
PCL5e ソース (フォント・ソ
ス) 154
PCL5e の印刷 47
PCL5e の省略時値 (フォントバン
ゴウ) 154
PCL5e リスト 128
PostScript の印刷 47
PostScript リスト 128
フォントチカン、IPDS メニュー項目
165
フォントバンゴウ、PCL メニュー項
目 154
フォント・サイズ、PCL5e 154
フォント・ソース、PCL メニュー項
目 154
不定形封筒 91
不定形用紙 - 補助トレイへのセット
73
不定形用紙サイズ、定義 99
部品番号
オプション 7

- フューザー**
 使用済みユニットの取り外し 219
 使用ページ・カウント 205
- フューザー・カウンター、マシンジョウホウメニュー項目** 205
- フラッシュ・メモリー**
 発注 7
 フラッシュ・メモリー、取り付け 236, 237
- プランク・ページ、ヨウシメニュー項目** 140
- プランク・ページ、抑止** 140
- プリンター**
 オプションの発注 7
 解説 18
 機械タイプ 43
 スペース 386
 寸法 18
 製造番号 43
 セットアップ 17
 電源を入れる 23
 ドライバーを導入する 28
 トラブルシューティング 291
 日常のお手入れ 233
 標準構成 6
 ページ・カウント 43
 用紙の種類の選択 52
 用紙の種類の選定 61
 プリンター構成ページ、印刷 40
 プリンターノリセット、リセット・メニュー項目 130
 プリンター・ドライバー 29
 インターネットからの入手 16
 ダウンロード 28
 導入 28
 プロパティ 29
 ページ、IPDS メニュー項目 163
 ページサイズ、PCL メニュー項目 153
 ページホゴ 169, 174
 IPDS メニュー項目 160
 PCL メニュー項目 152
 PS メニュー項目 158
 ページ保護
 メモリー容量 13
- ページ保護 (続き)**
 IPDS ジョブの 13
 PCL5e ジョブの 152
 PostScript ジョブの 158
- ページ・カウント、表示** 205
- ページ・カウント、プリンター** 43
- ページ・カウント、マシンジョウホウメニュー項目** 205
- ヘルプ・サポートへの連絡** 291
- ポート・タイムアウト**
 イーサネット・メニュー項目 182
 トークンリング・メニュー項目 177
 パラレル・メニュー項目 151
 COAX セッテイメニュー項目 195
 TWINAX セッテイメニュー項目 202
- ホームページ** 16
- ホームページ、Printing Systems Company** 16
- 方向、ページ**
 COAX SCS の場合 187
 PCL5e の場合 (横長または縦長) 139
 TWINAX SCS の 192
- 保守スペース、プリンター** 386
- ホジョササイズ、ヨウシメニュー項目** 143
- ホジョタイプ、ヨウシメニュー項目** 142
- 補助トレイ**
 位置 1
 紙詰まりの解消 115
 サポートされている用紙サイズ 54
 手動送りのオンまたはオフへの設定 138
 省略時値として選択 132
 封筒のセット 76
 不定形用紙のセット 73
 用紙サイズの定義 143
 用紙サイズの変更 95
 用紙のセット 68
 用紙の種類の指定 142
- ホチキス** 101, 215
- ボックス、液晶表示部** 300

[マ行]

- マージン** 173
- 上部、COAX SCS** 190
- 端から端までの印刷**
- COAX セッテイメニュー項目**
 197
- IPDS メニュー項目** 165
- PCL メニュー項目** 153
- PS メニュー項目** 159
- TWINAX セッテイメニュー項目** 201
- 左、COAX SCS** 191
- マクロ、ダウンロード** 15
- マシンジョウホウメニュー** 205
- マルチアップ印刷機能** 8
- マルチ・アップ** 171
- メインテナンス、プリンター** 207
- メッセージ**
 完全リスト 345
- メニュー**
 イーサネット・メニュー 181
 概要 125
 カスタムヨウシメニュー 144
 言語の変更 50
 ゲンゴメニュー 206
 コウセイメニュー 146
 使用 39
 選択 39
 テスト・メニュー 128
 トークンリング・メニュー 176
 パラレル・メニュー 150
 マシンジョウホウメニュー 205
 ヨウシメニュー 132
 リセット・メニュー 130
 COAX DSC/DSE メニュー 202
 COAX SCS メニュー 186
 COAX セッテイメニュー 195
 ESC/P メニュー 173
 IPDS メニュー 160
 MEMCONFIG メニュー 148
 PAGES メニュー 168
 PCL メニュー 152
 PS メニュー 158

メニュー (続き)
TWINAX SCS メニュー 181
TWINAX セッティメニュー 198
メニュー・キー 38
メモリー
 取り付け 236, 237
 発注 7
 容量 13
問題解決 291

[ヤ行]

ユーザー・メインテナンス・キット
 交換 219
 転写ローラー、交換 223
 用紙送りローラー、交換 226
ユーザー・メインテナンス・キット
 の交換 219
ユーティリティー、インターネット
 からの入手 16
有効印刷域の検査、IPDS 162
用紙
 サポートされているサイズ 54
 サポートされている重量 60
 セット 62
 セット、補助トレイへの不定形用
 紙の 73
 選択 52
 選定 61
 ソース 132
 省略時の選択 132
 トレイ 1、トレイ 2 へのセット
 63
 方向、PCL5e の場合の縦長または
 横長 139
 補助トレイへのセット 68
 2500 枚給紙ユニット へのセット
 78
ヨウシ 1 タンイ、カスタムヨウシメ
 ニー項目 145
ヨウシ 1 ナガサ、カスタムヨウシメ
 ニー項目 145
ヨウシ 1 ハバ、カスタムヨウシメニ
 ュー項目 145
ヨウシ、PCL メニュー項目 153
用紙グループ 57
用紙の選択 52

ヨウシメニュー 132
容量、メモリー 13
抑止、ブランク・ページ 140
横長、PCL5e の場合 139
余白 173

[ラ行]

ラベル紙
 選択 61
ランプ 36
リセット・メニュー 130
リソース ホカン 171
リョウメン、ヨウシメニュー項目
 133
両面印刷
 裏面の向き (バインディング) の
 指定 133
 オン/オフの切り替え 133
 プリンター省略時値の指定 44,
 98
両面印刷ユニット
 紙詰まりの解消 117
 取り外し 251
 取り付け 248
 フェースアップ・トレイ の取り
 外し 258
 フェースアップ・トレイの取り付
 け 254
レター用紙グループ 57
レンゾクテスト、テスト・メニュー
 項目 128
連続用紙のエミュレーション機能 9
連絡、サポートへの 291

[数字]

16 進ダンプ 129
2500 枚給紙ユニット
 紙詰まりの解消 120
 取り外し 264
 取り付け 260
 発注 7
 用紙のセット 78
500 枚トレイ
 位置 1
 発注 7

500 枚トレイ (続き)
 用紙サイズの調整 1, 83
5577 モード 170

A

A4 用紙グループ 57
Acrobat PDF ファイル、Adobe 14
Adobe Acrobat PDF ファイル 14
APO
 COAX SCS メニュー項目 188
 TWINAX SCS メニュー項目 194
APPLETALK
 イーサネット・メニュー項目
 185
 トークンリング・メニュー項目
 180
AUX
 COAX SCS メニュー項目 187
 TWINAX SCS メニュー項目 192

B

BOOTP
 イーサネット・メニュー項目
 184
 トークンリング・メニュー項目
 179

C

CASE、COAX SCS メニュー項目
 189
CD-ROM、プリンター
 内容 14
 発注 7
COAX DSC/DSE メニュー 202
COAX HEX インサツ、テスト・メ
 ニュー項目 129
COAX SCS メニュー 186
COAX インサツトリケシ、テスト・
 メニュー項目 129
COAX インターフェース
 構成 195
 取り付け 244
 発注 7
DSC/DSE の場合の構成 202

COAX インターフェース (続き)

 SCS の場合の構成 195

COAX セッティメニュー 195

Configuration Page 40

CPI

 COAX SCS メニュー項目 189

 IPDS メニュー項目 162

 TWINAX SCS メニュー項目 192

CR AT MPP+1、COAX DSC/DSE メニュー項目 203

D

DEF CD PAG、IPDS メニュー項目

 161

DHCP

 イーサネット・メニュー項目

 184

 トーカンリング・メニュー項目

 179

DRAM

 取り付け 236, 237

 発注 7

 容量 13

E

EAB、COAX セッティメニュー項目

 197

F

FF DATA、COAX DSC/DSE メニュー項目 204

FF LAST、COAX DSC/DSE メニュー項目 204

FF VALID、COAX DSC/DSE メニュー項目 204

G

GATEWAY ADDRESS

 イーサネット・メニュー項目

 183

 操作パネルからの設定 287

GATEWAY ADDRESS (続き)

 トーカンリング・メニュー項目

 183

H

HEX インサットリケシ、テスト・メニュー項目 129

HLD タイムアウト、COAX セッティメニュー項目 196

I

IP ADDRESS

 イーサネット・メニュー項目

 183

 操作パネルからの設定 287

 トーカンリング・メニュー項目

 178

IPDS

 イーサネット接続についての選択

 182

 エミュレーション・モード 162

 カスタムヨウシメニュー 144

 コード・ページ 161

 省略時のフォント 162

 トーカンリング接続についての選

 択 177

 発注 7

 バッファー・サイズ、COAX 197

 バッファー・サイズ、

 TWINAX 201

 フォント・リスト 128

 フォント・リストの印刷 48

 ページ形式 163

 ページ保護 160

 メモリー容量 13

 有効印刷域の検査 162

 IPDS メニュー 160

 SIMM オプション、取り付け

 236, 237

 TWINAX アドレス 200

IPDS アドレス、TWINAX セッティ

 メニュー項目 200

IPDS フォントインサツ、テスト・メ

 ニュー項目 128

IPDS ポート、IPDS メニュー項目

 166

IPDS メニュー 160

IRQ タイムアウト、COAX セッティメニュー項目 196

L

LBM、COAX SCS メニュー項目

 191

LED 36

LEF 54

LPI

 COAX SCS メニュー項目 188

 TWINAX SCS メニュー項目 192

M

MAC アドレス

 操作パネルからの設定 288

 トーカンリング・メニュー項目

 180

MEMCONFIG メニュー 148

MPL、COAX SCS メニュー項目

 189

MPP、COAX SCS メニュー項目

 189

N

NETBIOS

 イーサネット・メニュー項目

 185

 トーカンリング・メニュー項目

 180

NETWARE

 イーサネット・メニュー項目

 184

 トーカンリング・メニュー項目

 179

NL AT MPP+1、COAX DSC/DSE メ

 ニュー項目 203

NPRU を使用するフォントおよびオ

 ーバーレーのダウンロード 15

NW FRAME

 イーサネット・メニュー項目

 185

NW FRAME (続き)
トークンリング・メニュー項目
185

O
OHP フィルム、選択 62
ONLINE HEX インサツ、テスト・メニュー項目 129

P
PA1、COAX SCS メニュー項目
191

PA2、COAX SCS メニュー項目
191

PAGES & ESC/P オプション 8,
236

PCL フォントインサツ、テスト・メニュー項目 128

PCL ホウコウ、ヨウシメニュー項目
139

PCL ホカン、Memconfig メニュー項目
148

PCL メニュー 152

PCL5e
イーサネット接続についての選択
182

印刷部数 152

オートリセット 156

省略時の記号セット 155

省略時のフォント 154

省略時のフォント・ピッチ 154

省略時のフォント・ポイント・サイズ 154

設定値の保管 148

縦長または横長 139

デモの印刷 128

トークンリング接続についての選択
177

パラレル接続についての選択
150

フォント・ソース 154

フォント・リストの印刷 47, 128

ページ保護 152

ページ・サイズ 153

メモリー容量 13

PCL5e (続き)
用紙の長さ 182
用紙の端から端までの印刷 153
PCL メニュー 152
PCL5e ジョブの場合のページごとの行数 153
PCL5e ジョブの用紙の長さ 153
PDF ファイル、Adobe Acrobat 14
PostScript

イーサネット接続についての選択
182

印刷部数 158

エラーの印刷 158

設定値の保管 149

トークンリング接続についての選択
177

パラレル接続についての選択
150

フォント・リストの印刷 47, 128

ページ保護 158

メモリー容量 13

用紙の端から端までの印刷 159

PS メニュー 158

SIMM オプション、取り付け
236, 237

Printer Configuration Page 40

Printing Systems Company ホームページ 16

PS フォントインサツ、テスト・メニュー項目 128

PS ホカン、MEMCONFIG メニュー項目 149

PS メニュー 158

PT サイズ、PCL メニュー項目 154

S

SCS 文字リスト 128

COAX SCS メニュー 186

TWINAX SCS メニュー 191

SCS アドレス、TWINAX セッテイメニュー項目 199

SCS モジセットノインサツ、テスト・メニュー項目 128

SEF 54

SIMM、取り付け 237

SNMP 15
SUBNET MASK
イーサネット・メニュー項目
183
操作パネルからの設定 287
トークンリング・メニュー項目
178

T

TBM、COAX SCS メニュー項目
190

TCP/IP
イーサネット・メニュー項目
183

トークンリング・メニュー項目
178

TWINAX HEX インサツ、テスト・メニュー項目 129

TWINAX SCS メニュー 191

TWINAX インサツトリケシ、テスト・メニュー項目 129

TWINAX インターフェース
構成 198

取り付け 244

発注 7

SCS の場合の構成 191

TWINAX セッティ メニュー 198

V

VPA CHK、IPDS メニュー項目 162

X

X-オフセット、IPDS メニュー項目
162

Y

Y-オフセット、IPDS メニュー項目
163

IBM

部品番号: 38L0941

Printed in Japan

SB88-6036-00

38L0941



日本アイ・ビー・エム株式会社
〒106-8711 東京都港区六本木3-2-12