

## 付録D. 仕様および再梱包

この章では、サプライ用品の購入のために環境上および処理能力の情報について説明します。また、この章には、保守または再配置のためにプリンターを再梱包する手順も記載されています。

### プリンターの仕様

|               |   |
|---------------|---|
| 印刷システム        | ゼログラフィー   |
| エクスポージャー・システム | 半導体レーザー光線スキャン   |
| 解像度           | 600 dpi、エミュレートされた 1200 dpi に切り替え可能  |
| ウォームアップ時間     | 20° C の場合に電源オン後 60 秒以内  |
| 寸法および重量       | <p>基本 (500 枚 A4/レター用紙トレイを付けた場合):</p> <p>幅 580 mm<br/>奥行き 438 mm<br/>高さ 413 mm<br/>重量 31 kg</p> <p>基本 (両面印刷ユニットおよび 3 つの 500 枚 A4/レター用紙トレイを付けた場合):</p> <p>幅 580 mm<br/>奥行き 474 mm<br/>高さ 745 mm<br/>重量 54.5 kg</p> <p>基本 (500 枚 A3/レジャー用紙トレイを付けた場合):</p> <p>幅 580 mm<br/>奥行き 602 mm<br/>高さ 413 mm<br/>重量 32.5 kg</p> <p>基本 (両面印刷ユニットおよび 3 つの 500 枚 A3/レジャー用紙トレイを付けた場合):</p> <p>幅 580 mm<br/>奥行き 638 mm<br/>高さ 745 mm<br/>重量 59 kg</p> |

|       |  |
|-------|--|
| 電力消費量 | <p>モデル 001 (120 ボルト):</p> <p>作動時: 最大 840 ワット<br/>待機時: 最大 15 ワット</p>  |
|       | <p>モデル 002 (220 ボルト):</p> <p>作動時: 最大 860 ワット<br/>待機時: 最大 15 ワット</p>  |
|       | <p>モデル 003 (100 ボルト):</p> <p>作動時: 最大 750 ワット<br/>待機時: 最大 15 ワット</p>  |
| 雑音レベル | <p>作動時: 49.5/50.5 dB(A)<br/>待機時: 35 dB(A)</p> <p>作動時の雑音レベルは、1 つの用紙ドロワーを付け、両面印刷ユニットは付けない場合で 49.5 dB(A) です。それ以外の場合は、50.5 dB(A) です。</p>   |
| 環境    | <p>作動時:</p> <p>温度: 16 ~ 32° C<br/>湿度: 8 ~ 80 % の相対湿度<br/>高度: 0 ~ 2 500 m</p> <p>輸送時および保管時:</p> <p>温度: -20 ~ 40° C<br/>湿度: 5 ~ 85 % の相対湿度<br/>高度 (保管時): 0 ~ 2,500 m<br/>高度 (輸送時): 0 ~ 15,000 m</p> <p>注: 輸送時および保管時の湿度は、最高でも 48 時間までに限定すれば 5 ~ 15 % または 85 ~ 95% にすることができます。</p> |
| スペース  | <p>前面 -- 760 mm<br/>側面 -- 200 mm<br/>背面 -- 340 mm</p>  |

## カートリッジの仕様

|           |   |
|-----------|---|
| 部品番号      | 90H0748   |
| 保管時の温度    | 0° ~ 35° C  |
| 保管時の湿度    | 15 ~ 80%<br><br>注： 輸送時および保管時の湿度は、最高でも 48 時間までに限定すれば 5 ~ 15 %<br>または 85 ~ 95% にすることができます。  |
| カートリッジの寿命 | レターサイズ用紙に 5% のカバー率で 14,000 イメージ。ユーザーが行う印刷のタイプに応じて、コウセイメニューのヒンシツ項目についてエコノの設定値を使用する場合は、印刷ページ数を 2 倍まで増やすことができます。(ドライバー設定値はメニュー設定値を上書きすることに注意してください。) たとえば、エコノおよび 1 の濃度設定値を使用すると、5% のカバー率で最大 28,000 イメージまで印刷することができます。実際の印刷ページ数は、環境、印刷媒体のタイプ、テキストおよびグラフィックスのパーセンテージ、グラフィックスの複雑さ、およびその他の係数によって影響されるので、実際の結果は異なる可能性があります。 |

## プリンターの再梱包

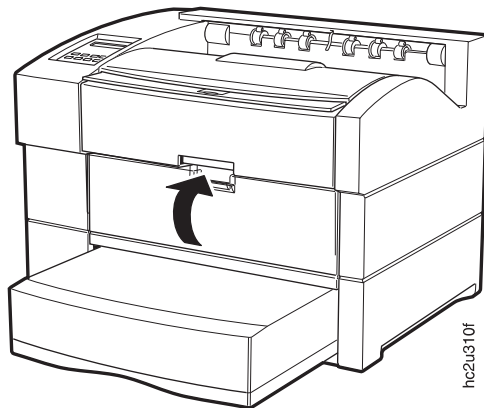
### 重要!

保守または修理のためにプリンターを輸送しようとする場合、プリンターを元のコンテナに梱包します。新しい輸送コンテナを必要とする場合は、IBM 営業担当員にご連絡ください。

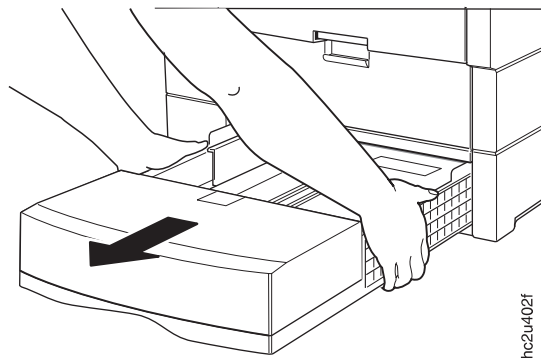
また、必ず、修理品目ワークシートに記入し、プリンターとともに返却してください。217ページの付録E、『修理品目ワークシート』を参照してください。

再配置または輸送のためにプリンターを再梱包するには、以下の手順に従ってください。

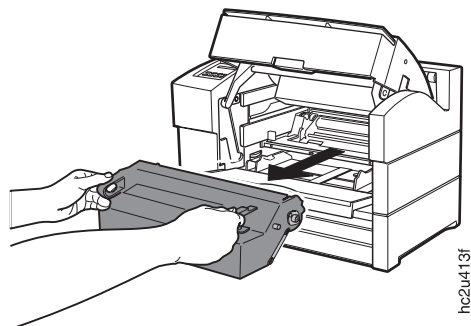
1. プリンターの電源スイッチを切ります。
2. 電源コンセントからプリンターの電源プラグを外します。
3. プリンターの背面から電源コードを外します。
4. 補助トレイを閉じます。



5. 用紙トレイからすべての用紙を取り出します。
6. 500 枚トレイをそれが止まるまで引き出し、わずかに持ち上げ、プリンターから取り外します。



7. 以下のオプションをプリンターから取り外します (取り付けられている場合)。
- 500 枚用紙トレイ (160ページの『500 枚用紙トレイの取り外し』を参照)
  - 両面印刷ユニット (152ページの『両面印刷ユニットの取り外し』を参照)
  - 2000 枚入力カドロー (172ページの『2000 枚入力カドローの取り外し』を参照)
8. 上部カバーを開き、トナー・カートリッジを取り外します。

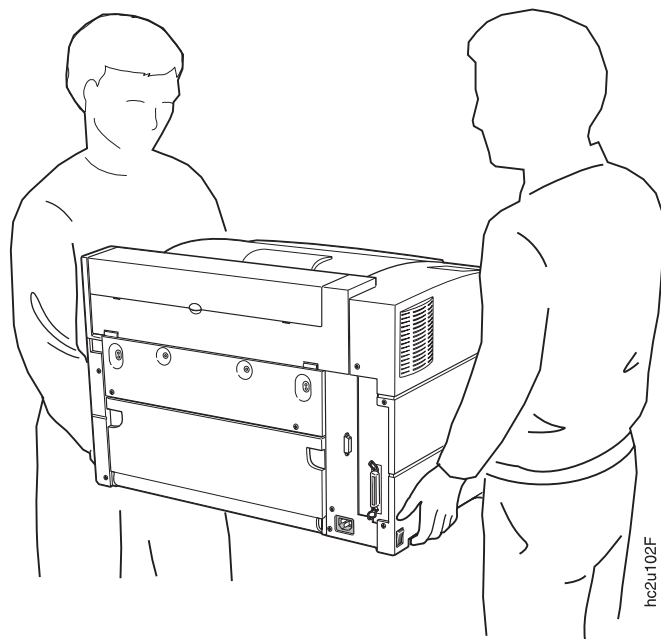


9. トナー・カートリッジをフォイルの袋またはカートリッジが入ってきたパッケージに入れま  
す。保管中はカートリッジを水平に保ってください。
- 注: トナー・カートリッジをプリンターと一緒に輸送しないでください。
10. プリンターを持ち上げるには、プリンターの前側と後ろ側からではなく、右側と左側の下部の  
エッジのへこんだ部分をつかみます。左右の下部のエッジ以外の部分をつかんでプリンターを  
持ち上げようとししないでください。

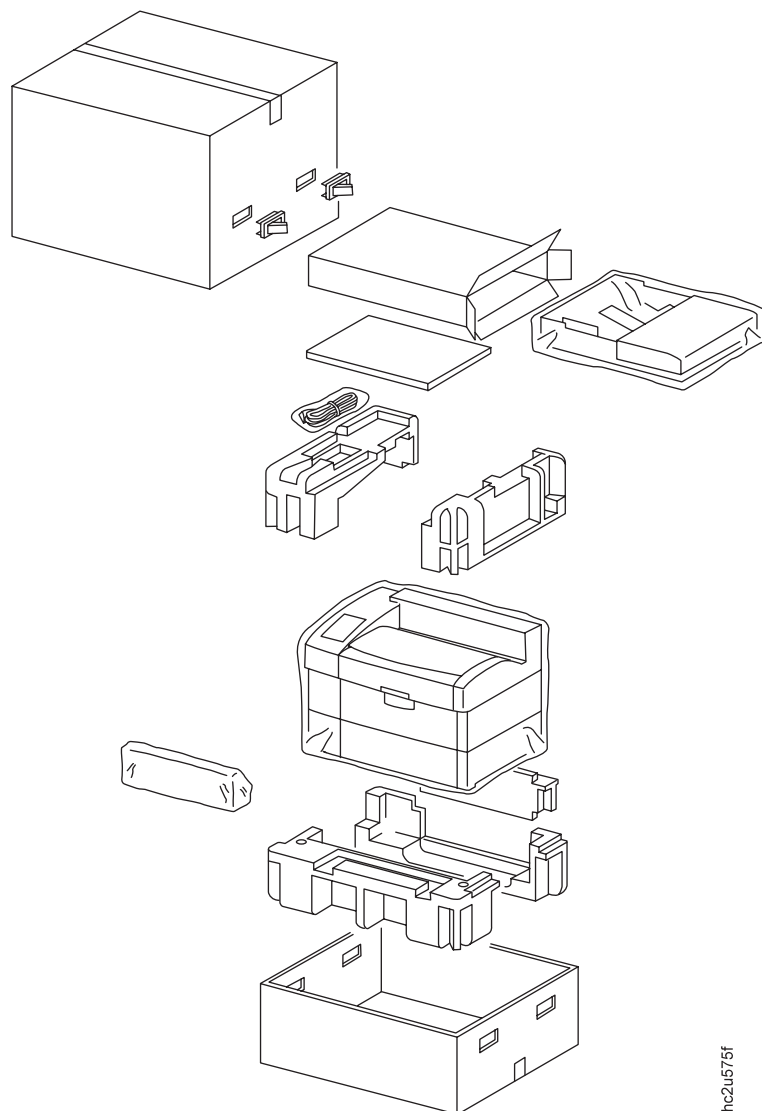


注意:

- <2-31> プリンターの重量は約 30 kg です。プリンターを運搬するには  
2 人で行ってください。正しい持ち上げの手順に従ってください。



11. プリンターを元の梱包に戻します。必ず、発泡スチロールの梱包材を図で示すように取り付けてください。



hc2u575f

12. 修理品目ワークシートのコピーに記入し、プリンターと一緒に入れてください。プリンターにまだ取り付けられているプリンター・オプションをすべて記入するようにしてください。217ページの付録E、『修理品目ワークシート』を参照してください。





---

## 付録E. 修理品目ワークシート

**重要!**

プリンターを修理のために輸送する必要がある場合は、このワークシートのコピーを取り、該当項目に記入後プリンターと一緒に入れてください。プリンターをこのワークシートを付けずに輸送すると、修理が遅れる場合があります。

---

### お客さまの情報

お客さまのお名前 \_\_\_\_\_  
お客さまの連絡先 \_\_\_\_\_  
電話番号 \_\_\_\_\_  
マシン・タイプ \_\_\_\_\_  
製造番号 \_\_\_\_\_

---

### 品目チェックリスト

プリンターと一緒に返却するすべてのオプションにチェックマークを付けてください。

- 両面印刷ユニット
- A3 用紙トレイ
- A3 用紙ドロワー
- A4 用紙トレイ
- A4 用紙ドロワー
- 2000 枚入カドロワー
- 75 枚封筒トレイ
- トークンリング・ネットワーク・インターフェース・カード
- イーサネット・ネットワーク・インターフェース・カード
- IPDS SIMM
- 同軸カード
- 平衡型カード
- ハード・ディスク・ドライブ
- 基本 PCL/PostScript SIMM
- 4MB DRAM
- 8MB DRAM
- 16MB DRAM
- 32MB DRAM
- 2MB フラッシュ SIMM
- 4MB フラッシュ SIMM



---

## 付録F. 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。しかし、このことは、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っても、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連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、使用权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、使用权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 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 |
| IBM®                            | PS/2®                   |
| Intelligent Printer Data Stream | PSF                     |
| IPDS                            | WIN-OS/2                |
| OS/2®                           |                         |

次の用語は、以下に示す他社の商標です。

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Acrobat    | Adobe Systems, Inc. |
| Macintosh  | Apple Corporation   |
| PostScript | Adobe Systems, Inc. |
| PCL5e      | Hewlett Packard Co. |
| Windows    | Microsoft Corp.     |

## 電波障害自主規制への適合性

### 情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) 表示

IBM 4320-001

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

IBM 4320-001 (以下の 1 つまたは複数のフィーチャーを付けた場合)

- 2000 枚入カドロー
- トークンリング用ネットワーク・カード
- イーサネット用ネットワーク・カード
- IBM 同軸 SCS インターフェース
- IBM 平衡型 SCS インターフェース

電波障害自主規制 届出装置の記述

注意:

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラス A 情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

## 用語集

以下の用語は、InfoPrint 20 資料で使用される場合に定義されています。

### [ ア行 ]

**アウトライン・フォント (outline font)**. 図形文字の形状が、ラスター・パターンではなく数学的な式によって定義されるフォント。ラスター・フォント (raster font) と対比。

**イーサネット (Ethernet)**. 10 メガビットのベースバンド・ローカル・エリア・ネットワークで、これによって、複数のステーションが、あらかじめの調整なしで随意に伝送媒体にアクセスし、キャリア・センスおよび遅延を用いることによって回線争奪を回避し、衝突検出および伝送を用いることによって回線争奪を解決することができる。イーサネットは、搬送波検知多重アクセス/衝突検出 (CSMA/CD) を使用する。

**イメージ (image)**. (1) ピクチャーのコントラスト部分を表すように、走査線で編成されるピクチャー要素のストリング。(2) オブジェクトとの類似、またはオブジェクトの模倣。(3) このプリンターにおいて、イメージは、ピクチャーのコントラスト部分を表すように走査線で編成されたペルのストリングから成る。イメージは、ラスター・パターンとして格納されるデータで構成される場合がある。イメージという用語は、インプレッションという用語と置き換えて使用することができる。インプレッション (impression) も参照。

**印刷位置 (print position)**. 用紙に対し、1 つの印刷行を成す文字の物理的な位置。

**印刷エラー・マーカー (PEM) (Print-Error Marker (PEM))**. 小さい長方形の黒いマークで、有効印刷可能域内に間違えて置かれたデータを示す。

**印刷品質 (print quality)**. 既存の標準、および以前に印刷されたジョブと比較した、印刷出力の品質。

**印刷面 (print surface)**. 印刷されたイメージを受け取る用紙の面。

**インターフェース (interface)**. 共用境界。インターフェースは、2 台の装置をリンクするためのハードウェア構成要素である場合と、2 つ以上のコンピューター・プログラムによってアクセスされる記憶域またはレジスターの一部である場合とがある。

**インプレッション (impression)**. 暗黙ページまたは物理ページ。印刷装置で、両面モードと片面モードの切り換え、あるいは上部用紙供給部と下部用紙供給部の切り換えを行うことによって発生する、印刷装置出力の縮小を計算するときに使用される。イメージ (image) も参照。

**オーバーラン状態 (overrun condition)**. 受信側の装置が、送信されているデータをその速度では受け入れられないために起こるデータの損失。

**オフセット・スタッキング (offset stacking)**. 出力スタッカー内で出力媒体をわずかにずらしてスタックし、平衡してスタックされた中から突き出ているジョブを物理的に識別できるようにする方法。

**オフライン (offline)**. 導入され、使用可能になっている接続機構に接続されていない状態。オンライン (online) と対比。

**オンライン (online)**. 導入され、使用可能になっている接続機構に接続されている状態。オフライン (offline) と対比。

## [ 力行 ]

介入 (**intervention**). トナー切れなど、それを解消するためにユーザーの介入を必要とする予期しない状態。

片面印刷 (**simplex printing**). 用紙の片面に印刷すること。 両面印刷 (**duplex printing**) と対比。

記憶域 (記憶装置) (**storage**). (1) 記憶装置内におけるデータの保存。 (2) ワード処理においては、記録されたテキストを入れることができる装置で、そこでそのテキストが保存され、処理され、さらに検索される。 (3) データを保存することができる装置または装置の一部。

記号セット (**symbol set**). PCL5e において、図形文字に対する、16 進数の識別子の特定の配置。

原点 (**point of origin**). 論理ページ上の最初の印刷位置。 原点は、通常、X および Y 座標によって示される。 プリンターによって使用される原点は、印刷可能域や用紙の方向などの要素によって影響される。

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用紙。

コード・ページ (**code page**). 図形文字に対する 16 進数識別子のフォント・ライブラリー。

高機能プリンター・データ・ストリーム (**Intelligent Printer Data Stream**). 体系化されたホスト・プリンター間データ・ストリームで、両方のデータを含み、そのデータ (テキスト、イメージ、図形、およびバー・コード) がどのように表されるかの定義を制御する。 IPDS は、全点アドレス可能プリンターの制御および管理を行うための装置独立のインターフェースを提供する。

構成 (**configuration**). (1) コンピューター・システムあるいはネットワークを、それぞれの機能単位の性質、数、および主要特性による定義に従って配置したもの。 より厳密には、構成という用語は、ハードウェア構成を示す場合と、ソフトウェア構成を示す場合がある。 (2) システム、サブシステム、またはネットワークを形成する装置およびプログラム。

コネクタ (connector). 電気的な流れを確立する手段。

## [ サ行 ]

事前印刷用紙 (**preprinted form**). 定数データが事前印刷された設計になっている用紙で、変数データを組み合わせることができるもの。 用紙 (**forms**) も参照。

自動継続 (**autocontinue**). コウセイメニューで活動化される機能で、プリンターが、ある特定のタイプのエラーに際して、それに対する操作員の応答を待たずに印刷を再開すべきかどうかを決定する。 この機能を使用するエラーのタイプの例としては、複雑なページを印刷するためのメモリー不足、用紙セット要求 (その場合、そのジョブに指定された用紙とは別のサイズの用紙を使用して印刷を続行できる) などがある。

ジャム (**jam**). プリンターにおいて、用紙経路内で、用紙の進行が妨害されたり、用紙が折れて押し込まれたりしたために、プリンターが作動できない状態。

出力ビン (**output bin**). 印刷された用紙が集められる InfoPrint 20 の部分。

常駐フォント (**resident font**). プリンター内に常駐するフォント・データ・セット。 これらは通常、プリンターのディスク媒体 (ディスクまたはハード・ディスク) 上に常駐する。 通常、これらのフォント・セットは一般的に使用されるフォントである。 これらを常駐させることによって、フォントのロード時間を短縮することができる。 これらのフォントは、プリンターのオフライン・テスト時にも使用される場合がある。

使用不可 (**disable**). 機能できないようにすること。 **enable** (使用可能) と対比。

省略時値 (**default**). 値、属性、またはオプションが何も指定されていない場合に想定されている、代替の値、属性、またはオプション。

書式 (**format**). (1) データ媒体上のデータの配置またはレイアウト。(2) 印刷ページのサイズ、スタイル、ページのタイプ、マージン、印刷要件など。

診断 (**diagnostic**). プログラム内のエラーおよび装置内の故障の検出および分離を示す用語。

スキュー (**skew**). わずかに傾斜して用紙経路を通過する用紙を指す用語。これによって、印刷行の位置合わせが適正でなくなる。

スケーラブル・フォント (**scalable font**). 図形文字が数学的な式によって表され、いろいろな高さにサイズ変更できるフォント。

図形 (**graphic**). 手書き、ドロー、または印刷などの処理によって作成されるシンボル。ベクトル図形処理 (**vector graphics**) も参照。

図形文字 (**graphic character**). コード・ポイントまたはフォントから独立して、通常、図形によって表される文字。図形文字は、多くの場合、隣接ストロークまたは接続ストロークを空間的に配置した形式をとっている。たとえば、文字または数字。

スタッカー (**stacker**). 印刷された用紙を入れておくために使用する装置。プリンターの出力装置など。

ゼログラフィー用紙 (**xerographic paper**). ゼログラフィー処理用に特別に製造された用紙で、主な用紙品質が慎重に制御されている。

## [ 夕行 ]

縦長方向 (**portrait orientation**). ディスプレイやハード・コピーで、幅より高さの方が大きい場合をいう。横長方向 (**landscape orientation**) と対比。

単票用紙 (**cut-sheet paper**). 1 枚ずつ切れている用紙。

データ・ストリーム (**data stream**). (1) 1 回の読み取り操作または書き込み操作で、データ・チャンネルを介して伝送される全データ。(2) 定義された書式を用いて、文字形式または 2 進数字形式で伝送されている、あるいは伝送が予定されている、データ要素の連続ストリーム。

テキスト方位 (**text orientation**). 印刷方向と基本線方向を組み合わせた、テキストの位置。方向 (**orientation**) も参照。

トークンリング (**token ring**). リング・トポロジーになっているネットワークで、そこでは 1 つの接続装置から別の接続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。

同軸 (**coaxial**). 1 本の伝導体 (通常は細い銅管または銅線) がその絶縁体の周囲により直径の大きい別の伝導体 (通常は銅管または銅の編組) に包まれているケーブル。

トナー (**toner**). (1) 文書印刷機において、静電処理で使用されるイメージ生成材料。(2) プリンターのサブライ用品。印刷イメージに使用される黒い粉。ドライ・インク (**dry ink**) と同義。

トナー密度 (**toner density**). 指定された領域に分散しているトナーの量。トナー密度が濃いと、印刷が濃くなり、トナー密度が薄いと印刷が薄くなる。

ドライ・インク (**dry ink**). 用紙上にイメージを作り出す材料。トナー (**toner**) と同義。

トレーリング・エッジ (**trailing edge**). 用紙のトレーリング・エッジは、用紙が供給部の 1 つから送られるときに、最後にプリンターに入る側の用紙のエッジ。

## [ ナ行 ]

ネットワーク・インターフェース・カード (**network interface cards**). プリンターをコンピューター・ネットワークに接続するためのオプション機構。プリンターには、最高 2 枚のネットワーク・インターフェース・カードを取り付けることができるので、2 つのネットワークとの通信が可能になる。

粘着ラベル (**adhesive label**). 特殊な貼り付け材料。通常、片面だけに粘着剤を塗布してある紙のラベルで、一時的に台紙の上に貼り付けられている。

## [ 八行 ]

ハード・ディスク・ドライブ (**hard drive**). ハード・ディスク上においてデータの読み取りおよび書き込みを行い、プリンター上のポートに接続可能である、スタンドアロンのディスク・ドライブ。固定ディスク・ドライブ (**fixed disk drive**)、ハード・ディスク・ドライブ (**hard disk drive**) と同義。

バインダー・ホール (**binder holes**). 一定の間隔に穿孔された一連の穴またはスロットのことで、これらによって、ルーズリーフやリング・バインダーに用紙を差し込むことができる。

バインディング (**binding**). ヨウシメニュー内の項目で、両面印刷用紙の場合に、バインディング用にどちらの端を使用するかを指定する。チョウのバインディングでは、用紙の長エッジをバインディングすると想定されており、タンのバインディングでは、用紙の短エッジをバインディングすると想定されている。

バッファー (**buffer**). 1 台の装置から別の装置にデータを転送するときの、データの流れの速度の違い、あるいはイベントのオカレンスの時間の違いを調整するために使用されるルーチンまたは記憶域。

パラレル・ポート (**parallel port**). コンピューターがデータの送受信に使用するアクセス・ポイントで、別々のワイヤー上で同時に送信される複数のビットから成る。

ピッチ (**pitch**). 印刷される文字の幅の測定単位。これは、インチ当りの図形文字の数を識別する。たとえば、10 ピッチの場合、インチ当たり 10 個の図形文字がある。一定のスペースが設けられているフォントは、ピッチで測定される。ポイント (**point**) と対比。

ビットマップ・フォント (**bitmapped font**). 各文字がラスター・ビットマップによって定義されているフォント。

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。

フォント (**font**). (1) 所定のサイズおよびスタイルの文字のファミリーまたは組合せ。たとえば、9 ポイント Bodoni modern などがある。フォントには、固有の名前が付いており、登録番号がある場合がある。(2) フォントは、各図形文字のイメージを作成するために使用されるデータである。たとえば、ラスター・パターンなどがある。

物理ページ (**physical page**). プリンターが印刷する用紙、すなわち、8-1/2 x 11 インチなどの用紙。ページ (**page**) も参照。論理ページ (**logical page**) と対比。

フューザー (**fuser**). 熱と圧力を加えて、用紙に、トナーによるイメージを結合するアセンブリー。

フラッシュ・メモリー (**flash memory**). 電源が切断されたときにその内容を保存する、ランダム・アクセス記憶域の 1 つのタイプ。

ページ (**page**). 開始ページ制御とその関連の終了制御によって区切られる情報の集合。印刷のページは、1 枚の用紙の片面である。論理ページ (**logical page**) および物理ページ (**physical page**) も参照。



平衡型 (**twinaxial**). 2本の伝導体 (通常は細い銅管または銅線で相互に絶縁されている) が絶縁体の周囲をより直径の大きい別の伝導体 (通常は銅の編組) に包まれているケーブル。このタイプのケーブルは、プリンターを AS/400 システムに接続するために使用される場合が多い。

平衡型接続機構 (**twinax attachment**). AS/400 への平衡型接続機構。

ペル (画素) (**picture element**). (1) ラスター・パターンの要素。光伝導体上のトナーがかかっている領域が現れるポイント。(2) 全点アドレス可能出力媒体上では、各ペルがアドレス可能単位である。行/列アドレス可能出力媒体上では、アドレス可能なペルだけが、文字セルの始めとなる。

ポイント (**point**). 活字サイズを記述する測定の単位。パイカには 12 ポイントあり、1 インチには 72 ポイントある。

方向 (**orientation**). オブジェクトが、ある基準と比較して回転している角度。たとえば、原点のページ・ポイントに比較したオーバーレーの方向など。テキスト方位 (text orientation) も参照。

ホスト・システム (**host system**). (1) 複数のコンピューターを含む導入システム内にある、1 次コンピューターまたは制御側コンピューター。(2) 別のコンピューターまたは別のデータ処理システム上で使用するプログラムを準備するために使用されるコンピューターのこと。たとえば、別のシステム上で使用されるプログラムをコンパイル、リンク・エディット、もしくはテストするために使用されるコンピューターなど。

ボンド (用紙) (**bond (paper)**). 少なくとも 80% の木材パルプを配合している用紙。InfoPrint 20 には、ボンド用紙が最も適している。

## [ マ行 ]

文字セット (**character set**). (1) 所定の用途のために完成されている異なる文字から成る有限のセット。たとえば、ISO 標準 646、“情報処理交換の 7 ビット・コード化セット”の文字セットなど。(2) 特定の理由から用いられる文字のグループ。たとえば、プリンターが印刷できる文字セットなど。

## [ ヤ行 ]

有効印刷可能域 (**valid printable area**). 物理ページと現行論理ページの交点によって表される領域。IPDS メニューの VPA CHK 項目を使用して、この領域外に印刷が試みられた場合に、ホストにエラーを報告するかどうかを指定することができる。

融着 (**fuse**). 熱と圧力を加えて、トナーを用紙上に永久的に結合すること。

用紙 (**forms**). 出力データが印刷される対象物。たとえば、紙や粘着ラベルなど。事前印刷用紙 (preprinted form) を参照。

用紙経路 (**forms path**). 用紙が処理中に通過する全ルート。通常、用紙経路の開始地点は用紙がセットされる場所で、終点はスタッパーである。用紙経路 (paper path) の同義語。

用紙経路 (**paper path**). 用紙が、その処理中に通過する全ルート。通常、用紙経路の開始地点は用紙がロードされる場所で、終点はスタッパーである。

横長方向 (**landscape orientation**). テキストおよびイメージが用紙の長い方の側に平行に印刷される場合を指す。縦長方向 (portrait orientation) と対比。

## [ ラ行 ]

ラスター (raster). (1) コンピューター・グラフィックスにおいて、表示スペースを均一に占める、事前決定されている行パターン。(2) 表示装置の表示域を分割する座標格子。(3) InfoPrint 20 では、文字生成機構の制御下でレーザー印刷ヘッドにより作成される静電イメージのオン/オフ・パターン。

ラスター走査 (raster scan). 出力媒体全体にわたる行ごとのスイープによって、イメージの要素を生成または記録する技法。

ラスター・パターン (raster pattern). イメージを作成するために走査線上に配置された一連の画素 (ペル)。

ラスター・フォント (raster font). 各文字がラスター・ビットマップによって定義されているフォント。

リーガル・サイズ用紙 (legal-size paper). サイズが 216 mm x 356 mm の用紙。

両面印刷 (duplex printing). 用紙の両面に印刷すること。2 面印刷 (two-sided printing) の同義語。片面印刷 (simplex printing) と対比。

レーザー (laser (light amplification by stimulated emission of radiation)). 干渉性の光のビームを発する装置。

レターサイズ用紙 (letter-size paper). サイズが 216 mm x 279 mm の用紙。

論理ページ (logical page). テキスト、図形、およびフォントなどを組み合わせて、ページ上の定義されたマージン内に印刷したもの。ページ (page) も参照。物理ページ (physical page) と対比。

## [ 数字 ]

2 面印刷 (two-sided printing). 用紙の両面に印刷すること。両面印刷 (duplex printing) と同義。片面印刷 (simplex printing) と対比。

## A

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

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 のはがきストック

ASCII. 情報交換用米国標準コード (American National Standard Code for Information Interchange). 7 ビット・コード化文字 (パリティ検査を含めて 8 ビット) で構成されるコード化文字セットを用いた標準コードであり、データ処理システム、データ通信システム、および関連装置の間で情報を交換するために使用される。ASCII セットは、制御文字と図形文字から構成される。

## 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。

## D

**DRAM.** 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)。

## H

**Hewlett-Packard** プリンター・コマンド言語 (**HP-PCL**)。Hewlett-Packard のレーザー・プリンターおよびその互換プリンターでの印刷に使用するデータ・ストリーム。

## I

**IPDS.** 高機能プリンター・データ・ストリーム (Intelligent Printer Data Stream) を参照。

**ISO サイズ (ISO sizes).** データ処理で使用するために、国際標準化機構 (ISO) によって標準化されたサイズから選択された 1 組の用紙サイズを指す。

## J

**JIS.** 日本工業規格 (Japanese Industry Standards)。用紙サイズの標準に関して使用される。

## L

**LEF.** 長エッジ送り (long-edge feed)。印刷媒体が長エッジから先にプリンターに送り込まれる。

## M

**MRT 圧縮 (MRT compression).** 印刷されたページをより小さいメモリー・スペースに圧縮する、メモリー縮小テクノロジー (Memory Reduction Technology) アルゴリズム。

## N

**NetBIOS.** ローカル・エリア・ネットワーク基本入出力システム (network basic input/output system)。

## P

**PCL5e.** Hewlett-Packard のプリンター・コマンド言語で、印刷に使用されるデータ・ストリーム。

**PostScript.** (1) Adobe Systems, Inc. によって開発された対話式図形処理機能を持つページ記述言語。(2) 印刷ファイルの書式を定義することによって、印刷ページ上のテキスト、図形の形状、およびサンプル・イメージの外観を記述する 解釈プログラミング言語で、文書構成アプリケーションとラスタ印刷装置との間のインターフェースとなる。

## S

**SCS.** SNA 文字ストリング (SNA character string) を参照。

**SEF.** 短エッジ送り (short-edge feed)。印刷媒体が短エッジから先にプリンターに送り込まれる。

**SIMM.** 単一インライン・メモリー・モジュール (Single inline memory module)。

**SNA 文字ストリング (SNA character string).** SNA において、EBCDIC 制御 (任意で、エンド・ユーザー・データと混合される) から構成される文字ストリングで、要求応答単位の中に入れて伝達される。

# 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〕

値キー 21

アテンション表示ライト 20

アドレス

ゲートウェイ・アドレスの変更 175

サブネット・マスクの変更 175

ローカル管理 MAC アドレスの変更 176

IP アドレスの変更 175

IPDS ポート、平衡型の設定 119

SCS ポート、平衡型の設定 118

イーサネット

構成ページ、印刷 26

構成ページの印刷 79

ネットワーク・アドレスの構成 175

ネットワーク・アドレスの設定 175

ネットワーク・カード、取り付け 145

発注 3

イーサネット・メニュー 106

位置、プリンターの 1

イメージインサツ、COAX DSC/DSE メニュー項目 120

陰影付け、品質問題 184

印刷

イーサネット構成ページ 79

遅過ぎる 182

紙詰まりの後のページ (ジャムカイフク) 85

構成ページ 23

構成ページ、イーサネット 26

構成ページ、トークンリング 27

障害追及のための 16 進ダンプ 79

トークンリング構成ページ 79

同軸ダンプ 80

パラレル接続機構印刷問題 184

プリンター構成ページ 79

平衡型ダンプ 80

間違ったフォントを選択 183

両面印刷設定値が無視される 183

連続テスト・ページ 79

IPDS 印刷問題 184

IPDS フォント 28, 79

印刷 (続き)

PCL5e フォント 27, 79

PostScript 印刷問題 183

PostScript フォント 27, 79

SCS 文字 79

印刷位置 (最大)、COAX SCS 111

印刷解像度 209

印刷可能域

同軸の定義 117

平衡型の定義 119

IPDS 用の定義 100

PCL5e 用の定義 91

PostScript の定義 95

印刷ジョブの取り消し 26

印刷取消キー 21

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 193

印刷イメージがぼやけている 194

印刷上に繰り返し同じマークが出る 189

印刷上に縦線が出る 190

印刷上にトナーのスポットができる 189

印刷が薄過ぎる 188

印刷が損傷している 193

印刷全体が真っ黒になっている 191

印刷全体がブランクになっている 192

印刷の薄い部分 190, 191

黒いイメージ領域内に白いスポットができる 192

操作パネルからの設定 86

縦方向に抜けや印刷の薄い部分がある 191

抜け 190

問題の解決 187

印刷ページ数、トナー 211

印刷を薄く設定 28

印刷を濃く設定 28

インターネット・プロトコル・アドレス

参照: IP アドレス

エコノモード印刷 86

エネルギー

参照: 電力

エミュレーション、IPDS メニュー項目 97

エラー

自動継続モードの設定 85

メッセージの詳細なリスト 200

## エラー (続き)

- PostScript の印刷 94
- エラーノインサツ、PS メニュー項目 94
- エラー・ログ、表示 122
- エラー・ログ、マシンジョホウメニュー項目 122
- オートキノウ、COAX DSC/DSE メニュー項目 121
- オート・リセット、PCL メニュー項目 93
- オーバーレー、操作パネル 11
- オーバーレーのダウンロード 6
- 遅い印刷 182
- オプション機構
  - 取り付け
    - 取り付け 139
    - ネットワーク・インターフェース・カード 145
    - ハード・ディスク・ドライブ 139
    - 発注 3
    - 封筒トレイ 162
    - 両面印刷ユニット 148
    - SIMM 139
    - 2000 枚入カドローワー 163
    - 500 枚トレイ 154
  - 発注 3
- 温度仕様 209
- オンライン表示ライト 20
- オンライン・キー 21

## 〔カ行〕

- カード・ストックの選択 32
- 解消、紙詰まりの
  - トナー・カートリッジ域 64
  - フューザー域 69
  - 用紙トレイ域 64
  - 両面印刷ユニット域 72
  - 2000 枚入カドローワー 74
- 回線速度、トークンリング・ネットワーク・カード用の設定 145
- 解像度 86, 209
- ガイド、Web からの入手 7
- 拡張属性バッファ、COAX 117
- カスタムヨウシ、IPDS メニュー項目 101
- カスタムヨウシメニュー 84
- 紙詰まり
  - ジャムカイフクモードの設定 85
  - トナー・カートリッジ域 64
  - 頻繁に発生 185
  - フューザー域 69

## 紙詰まり (続き)

- ページがなくなる 182
- 用紙トレイ域 64
- 両面印刷ユニット域 72
- 2000 枚入カドローワー 74
- カラーフィルム
  - セット 33
- カラーフィルムの選択 32
- 環境仕様 209
- キー、操作パネル
  - 値キー 22
  - 印刷取消キー 21
  - オンライン・キー 21
  - 継続キー 21
  - 項目キー 21
  - シフト・キー 22
  - 設定キー 21
  - メニュー・キー 21
- キゴースセット、PCL メニュー項目 92
- 機構
  - オプション 3
  - オプションの取り付け 139
  - 発注 3
  - 標準 2
- 記号セット、PCL5e 92
- 休眠、プリンターを置く 29
- ギョウオクリ、COAX SCS メニュー項目 111
- 行/インチ
  - 参照：LPI
- グループ、用紙 35
- 継続キー 21
- 継続表示ライト 20
- 言語の変更 29
- ゲンゴメニュー 123
- コード更新、Web からの入手 7
- コード・ページ
  - COAX SCS の指定 112
  - COAX SCS メニュー項目 112
  - IPDS 用の指定 97
  - TWINAX SCS の指定 114
  - TWINAX SCS メニュー項目 114
- 交換
  - サブライ用品 125
  - 使用キット 129
  - 転写ローラー 132
  - トナー・カートリッジ 126
  - フューザー 129

更新 (コード)、Web からの入手 7  
構成  
    イーサネット接続機構 106  
    ゲートウェイ・アドレス 175  
    サブネット・マスク・アドレス 175  
    トークンリング接続機構 102  
    同軸 116  
    パラレル接続機構 89  
    プリンター設定値 85  
    プリンター・ネットワーク・アドレス 175  
    平衡型 118  
    用紙設定値 81  
    COAX DSC/DSE 120  
    COAX SCS 109  
    IP アドレス 175  
    IPDS 省略時値 96  
    MAC アドレス 175  
    PCL5e 省略時値 90  
    PostScript 省略時値 94  
    TWINAX SCS 113  
構成ページ  
    イーサネット、印刷 26  
    トークンリング、印刷 27  
    プリンター 23  
    コウセイページ、テスト・メニュー項目 79  
    コウセイメニュー 85  
項目キー 21  
コピー  
    PCL5e ジョブの 90  
    PostScript ジョブの 94  
コンテキスト 5

## 〔サ行〕

再生用紙 32  
最大印刷位置、COAX SCS 111  
最大ページ長、COAX SCS 111  
サイド・カバー  
    再取り付け 143  
    取り外し 140  
雑音レベル 209  
サプライ用品  
    交換 125  
サプライ用品の購入 125  
サプライ用品の追加発注 125  
サプライ用品の入手 125

サポートとのコンタクト 179  
事前印刷用紙、セット 38  
湿度  
    トナー・カートリッジ 211  
    プリンターの仕様 209  
自動印刷方向  
    COAX SCS 110  
    TWINAX SCS 115  
ジドウケイソク、コウセイメニュー項目 85  
自動継続機能 85  
シフト・キー 21  
ジャム  
    参照：紙詰まり  
    ジャムカイクフ、コウセイメニュー項目 85  
    ジャムの後ページがなくなる 182  
修正、Web からの入手 7  
修理品目ワークシート 217  
重量、用紙の 32  
出荷時設定アドレス  
    参照：MAC アドレス  
出荷時の設定、復元 80  
シュッカジノセッテイ、リセット・メニュー項目 80  
出荷時の設定の復元 80  
シュドウ  
    COAX SCS メニュー項目 110  
    TWINAX SCS メニュー項目 113  
シュドウ、ヨウシメメニュー項目 83  
仕様  
    トナー・カートリッジ 211  
    プリンター 209  
    プリンターの (電力、電圧、温度、湿度) 209  
障害追及 179  
    印刷陰影付け 184  
    印刷品質 184, 187  
    遅い印刷 182  
    オンライン 16 進ダンプ 79  
    事前印刷用紙 186  
    出荷時設定省略時値がリセットされない 186  
    同軸ダンプ 80  
    トナーを交換、プリンターが作動しない 180  
    パラレル問題 184  
    表示域内のボックス 179  
    頻繁に発生するジャム 185  
    ブランク・ページ 185  
    プリンターが印刷ジョブを行わない 181  
    プリンターの始動に時間がかかる 185  
    ページがなくなる 182

## 障害追及 (続き)

- 平衡型ダンブ 80
- 間違ったトレイからの用紙 182
- 間違ったフォント 183
- 間違った用紙サイズ 181
- メッセージが表示されない 180
- 用紙カール 186
- 用紙を追加、プリンターが作動しない 182
- 両面印刷が無視される 183
- IPDS 問題 184
- PostScript 問題 183
- 2 枚送り 185
- 参照: 印刷品質
- 使用キット
  - 交換 129
  - 転写ローラーの交換 132
  - 部品番号 129
  - フューザーの交換 129
- 使用キットの交換 129
- 状況表示ライト 20
- 状況メッセージ 195
- 常駐 IPDS フォント・リスト 79
- 上部マージン、COAX SCS 112
- 省略時値の復元 80
- 除去
  - 転写ローラー 132
  - トナー・カートリッジ 126
  - 封筒トレイ 163
  - フューザー・ユニット 129
  - 両面印刷ユニット 152
  - 2000 枚入カドロー 172
- 所要量、メモリー 5
- 資料、Web からの入手 7
- シングル・インライン・メモリー・モジュール
  - 参照: メモリー
- スペース、プリンターの 210
- 寸法、プリンターの 10
- セイサイモード印刷 86
- 製造番号、プリンターの 25
- 製造番号の位置 1
- 節減
  - 電力使用量 86
  - トナー使用量 86
- 接続機構
  - 参照: ネットワーク・インターフェース・カード
- 設定キー 21

## セット

- 事前印刷用紙 38
- 穿孔用紙 38
- 番号付き用紙 38
- 封筒トレイへの封筒の 51
- プロジェクター用フオイル 33
- 補助トレイへの封筒の 48
- 補助トレイへの用紙の 47
- 用紙、500 枚トレイへ 39
- ラベル 33
- レターヘッド用紙 38
- A3 トレイへの用紙の 42
- 2000 枚入カドロー 54
- 節約
  - 電力 86
  - トナー 86
- 穿孔用紙、セット 38
- ソース、ヨウシメニュー項目 81
- ソウキインサツカンリョウ
- 早期印刷完了
  - 同軸 117
  - COAX セッテイメニュー項目 117
  - IPDS 101
  - IPDS メニュー項目 101
- 操作パネル
  - 位置 1
  - オーバーレーの貼り付け 11
  - 概要 19
  - キー 21
  - 言語の変更 29
  - 表示ライト 20
  - メニューの概要 77
  - メニューのナビゲート 22
- ソウホウコウ、パラレル・メニュー項目 89
- 双方向通信、パラレル・ポート 89

## 〔タ行〕

### タイムアウト

- イーサネット・ポート 106
- トークンリング・ポート 102
- 同軸使用中 116
- 同軸ポート 116
- 同軸保留 116
- パラレル・ポート 89
- 平衡型ポート 119
- IRQ COAX 116



縦長方向、PCL5e について 83  
ダンプ  
    オンライン 79  
    同軸 80  
    平衡型 80  
調整  
    A3 トレイ用紙サイズ 45  
    A4 トレイ用紙サイズ 41  
詰まった紙  
    参照：紙詰まり  
データ・ストリーム  
    イーサネット接続機構の選択 106  
    トークンリング接続機構の選択 102  
    パラレル接続機構の選択 89  
ディスクフォーマット、テスト・メニュー項目 79  
出口域、用紙  
    位置 1  
    ジャムの解消 64  
テクニカル・サポートとのコンタクト 179  
テスト・メニュー 79  
電圧仕様 209  
転写ローラー  
    交換 132  
    部品番号 129  
テンプレート、操作パネル 11  
電力  
    節減 29  
    電力仕様 209  
電力節減モードの変更 29  
トークンリング  
    構成ページ、印刷 27  
    構成ページの印刷 79  
    ネットワーク・アドレスの構成 175  
    ネットワーク・アドレスの設定 175  
    ネットワーク・カード、取り付け 145  
    ネットワーク・カード用の回線速度の設定 145  
    発注 3  
トークンリング・メニュー 102  
同軸接続機構  
    構成 116  
    取り付け 145  
    発注 3  
    DSC/DSE 用の構成 120  
    SCS 用の構成 109  
動的ランダム・アクセス・メモリー  
    参照：DRAM

トナー  
    カートリッジ仕様 209  
    カウンター 122  
    交換 126  
    交換後の問題 180  
    仕様 211  
    使用ページ・カウンタ 122  
    節減 86  
    トナー・カートリッジ域からの紙詰まりの解消 64  
    濃度、変更 28  
    濃度の設定 86  
    部品番号 126  
トナーギレ、コウセイメニュー項目 87  
トナーの交換 126  
トナー・カウンター、マシンジョウホウメニュー項目 122  
トナー・ノード、コウセイメニュー項目 86  
ドライバー  
    参照：プリンター・ドライバー  
取り付け  
    言語の選択 14  
    操作パネル・オーバーレー 11  
    ネットワーク・インターフェース・カード 145  
    ハード・ディスク・ドライブ 142  
    パラレル・ケーブルの接続 15  
    封筒トレイ 162  
    プリンター 9  
    プリンターの解梱 10  
    プリンターの寸法 10  
    プリンターの電源オン 12  
    プリンター・ドライバー 17  
    メモリー 141  
    用紙トレイ 154  
    両面印刷ユニット 148  
    DRAM 141  
    SIMM 141  
    2000 枚入力ドロワー 163  
トレイ  
    切り替え 59, 82  
    省略時値の選択 81  
    番号指定変更 (トレイスワップ) 82  
    プリンターの省略時値 58  
    保護 83  
トレイ 1  
    位置 1  
    ジャムの解消 64  
    用紙のセット 39

トレイ 1 (続き)  
 A3 トレイへの用紙のセット 42  
 A4 トレイへの用紙のセット 39  
 COAX SCS メニュー項目 110  
 TWINAX SCS メニュー項目 113  
 トレイ 1 ホゴ、ヨウシメニュー項目 83  
 トレイ 2  
 位置 1  
 ジャムの解消 64  
 省略時値としての選択 81  
 COAX SCS メニュー項目 110  
 TWINAX SCS メニュー項目 113  
 トレイ 2 ホゴ、ヨウシメニュー項目 83  
 トレイ 3  
 位置 1  
 ジャムの解消 64  
 省略時値としての選択 81  
 COAX SCS メニュー項目 110  
 TWINAX SCS メニュー項目 113  
 トレイ 3 ホゴ、ヨウシメニュー項目 83  
 トレイ・スイッチ、ヨウシメニュー項目 82  
 トレイ・スワップ、ヨウシメニュー項目 82

## 〔ナ行〕

入力トレイ  
 参照：トレイ  
 ネットワーク・アドレスの構成 175  
 ネットワーク・インターフェース・カード  
 サポートされているタイプ 145  
 取り付け 145  
 発注 3  
 ネットワーク・プリンター管理機能ユーティリティ  
 (NPM) 6  
 ネットワーク・プリンター資源ユーティリティ (NPRU) 6  
 濃度、トナーの変更 28

## 〔ハ行〕

パーソナリティ  
 イーサネット・メニュー項目 106  
 トークンリング・メニュー項目 102  
 パラレル・メニュー項目 89  
 ハード・ディスク・ドライブ  
 取り付け 142  
 発注 3  
 フォーマット 79

ハード・ディスク・ドライブのフォーマット 79  
 バインディング、ヨウシメニュー項目 82  
 バインディング・マージン  
 上部、同軸 112  
 左、同軸 112  
 発注  
 オプション機構 3  
 サブライ用品 125  
 使用キット 129  
 トナー 126  
 バッファースイズ  
 COAX セットイメニュー項目 117  
 TWINAX セットイメニュー項目 119  
 バッファ表示ライト 20  
 パネル  
 参照：操作パネル  
 パラレル接続機構印刷問題 184  
 パラレル・ケーブル  
 接続 15  
 発注 3  
 パラレル・メニュー 89  
 番号付き用紙、セット 38  
 反転両面印刷 (バインディング) 82  
 ビジー・タイムアウト、COAX セットイメニュー項目 116  
 左マージン、COAX SCS 112  
 ピッチ、PCL メニュー項目 92  
 ピッチ、PCL5e 92  
 表示ライト 20  
 ヒンシツ、コウセイメニュー項目 86  
 ビンの位置 1  
 頻繁に発生する紙詰まり 185  
 品目ワークシート 217  
 封筒  
 サポートされている重量 32  
 選択 32  
 封筒トレイへのセット 51  
 補助トレイへのセット 48  
 封筒トレイ  
 位置 1  
 サポートされているサイズ 32  
 省略時値としての選択 81  
 取り外し 163  
 取り付け 162  
 発注 3  
 封筒のセット 51  
 フォント  
 ダウンロード、NPRU を使用しての 6

## フォント (続き)

- 間違ったタイプを選択 183
- IPDS 常駐省略時値 97
- IPDS 置換 100
- IPDS の印刷 28
- IPDS リスト 79
- PCL5e 省略時値 (フォントバンゴウ) 91
- PCL5e ソース (FNTSRC) 91
- PCL5e の印刷 27
- PCL5e リスト 79
- PostScript の印刷 27
- PostScript リスト 79
- フォントおよびオーバーレーのダウンロード、NPRU を使用し  
ての 6
- フォントチカン、IPDS メニュー項目 100
- フォントバンゴウ、PCL メニュー項目 91
- フォント・ソース、PCL メニュー項目 91
- ブスウ
  - PCL メニュー項目 90
  - PS メニュー項目 94
- ブック、Web からの入手 7
- 部品番号
  - オプション機構 3
  - 使用キット 129
  - トナー・カートリッジ 126
  - フューザー 129
- フューザー
  - 紙詰まり 69
  - 使用済みユニットの取り外し 129
  - 使用ページ・カウント 122
  - 部品番号 129
- フューザー・カウンター、マシンジョウホウメニュー項目 122
- フラッシュ・メモリー
  - 取り付け 139
  - 発注 3
- ブランク PG、ヨウシメニュー項目 82
- ブランク・ページの抑止 82
- プリンター
  - 位置 1
  - 印刷媒体の選択 32
  - オプション機構の発注 3
  - 解梱 10
  - 機械タイプ 25
  - クリーニング 137
  - 再梱包 212
  - 障害追及 179
  - スペース 210

## プリンター (続き)

- 寸法 10
- 製造番号 25
- 製造番号の位置 1
- 電源オン 12
- 導入 9
  - ドライバーの導入 17
  - 標準機構 2
  - ページ・カウント 25
- プリンター構成ページ、印刷 23
- プリンターの解梱 10
- プリンターのクリーニング 137
- プリンターの梱包 212
- プリンターの再梱包 212
- プリンターの返却 212
- プリンターの保管 212
- プリンターの輸送 212
- プリンターノリセット、リセット・メニュー項目 80
- プリンター・ドライバー
  - ダウンロード 17
  - 導入 17
  - Web からの入手 7
- プリンター・トレイ
  - 参照：トレイ
- プリンター・ネットワーク・カード
  - 参照：ネットワーク・インターフェース・カード
- プログラム修正、Web からの入手 7
- ページ、IPDS メニュー項目 99
- ページがなくなる 182
- ページの方向
  - 参照：方向、ページの
- ページ保護
- ページホゴ
  - メモリー所要量 5
  - IPDS ジョブの 96
  - IPDS メニュー項目 96
  - PCL メニュー項目 90
  - PCL5e ジョブの 90
  - PostScript ジョブの 94
  - PS メニュー項目 94
- ページ・カウント、表示 122
- ページ・カウント、プリンターの 25
- ページ・カウント、マシンジョウホウメニュー項目 122
- 平衡型接続機構
  - 構成 118
  - 取り付け 145
  - 発注 3

## 平衡型接続機構 ( 続き )

- SCS 用の構成 113
- ヘルプ・サポートとのコンタクト 179
- ポート・タイムアウト
  - イーサネット・メニュー項目 106
  - トークンリング・メニュー項目 102
  - パラレル・メニュー項目 89
  - COAX セットアップ・メニュー項目 116
  - TWINAX セッテイメニュー項目 119
- ホーム・ページ、Printing Systems Company 7
- ポイント・サイズ、PCL5e 91
- 方向、ページの
  - COAX SCS の 110
  - PCL5e について (横長または縦長) 83
  - TWINAX SCS の 113
- 保守スペース、プリンターの 210
- ホジョ
  - COAX SCS メニュー項目 110
  - TWINAX SCS メニュー項目 113
- ホジョサイズ、ヨウシメニュー項目 83
- 補助トレイ
  - 位置 1
  - サポートされている用紙サイズ 32
  - 手動用紙送りのオンまたはオフ 83
  - 省略時値としての選択 81
  - 封筒のセット 48
  - 用紙サイズの定義 59, 83
  - 用紙のセット 47
- ホジョトレイ ホゴ、ヨウシメニュー項目 83
- 補助トレイからの手動用紙送り 83
- ボタン、操作パネル
  - 参照：キー、操作パネル
- ボックス、メッセージ表示域内 179

## { マ行 }

- マージン
  - エッジからエッジまでの印刷
    - COAX セッテイメニュー項目 117
    - IPDS メニュー項目 100
    - PCL メニュー項目 91
    - PS メニュー項目 95
    - TWINAX セッテイメニュー項目 119
  - 上部、COAX SCS 112
  - 左、COAX SCS 112
- マクロのダウンロード 6

- マシンジョウホウメニュー 122
- 間違ったフォント 183
- 間違った用紙 181
- マニュアル、Web からの入手 7
- 明滅ライト 20
- メンテナンス、プリンターの 125
  - 使用キットの交換 129
  - 転写ローラーの交換 132
  - フューザーの交換 129
  - プリンターのクリーニング 137
- メッセージ
  - 詳細なリスト 195
- メッセージ表示域内の長方形 179
- メニュー
  - イーサネット・メニュー 106
  - 概要 77
  - カスタムヨウシメニュー 84
  - 言語の変更 29
  - ゲンゴメニュー 123
  - コウセイメニュー 85
  - 使用 22
  - テスト・メニュー 79
  - トークンリング・メニュー 102
  - ナビゲート 22
  - パラレル・メニュー 89
  - マシンジョウホウメニュー 122
  - ヨウシメニュー 81
  - リセット・メニュー 80
  - COAX セッテイメニュー 116
  - COAX DSC/DSE メニュー 120
  - COAX SCS メニュー 109
  - IPDS メニュー 96
  - Memconfig メニュー 88
  - PCL メニュー 90
  - PS メニュー 94
  - TWINAX セッテイメニュー 118
  - TWINAX SCS メニュー 113
- メニューのナビゲート 22
- メニュー・キー 21
- メモリー
  - 所要量 5
  - 取り付け 139
  - 発注 3
- 文字数/インチ
  - 参照：CPI

## 〔ヤ行〕

ユーザー・キー

参照：キー、操作パネル

ユーザー・パネル

参照：操作パネル

ユーティリティ、Web からの入手 7

有効印刷可能域の検査、IPDS 98

用紙

過度のカール 186

サポートされているサイズ 32

サポートされている重量 32

使用しないようお勧めするタイプ 32

選択 32

出口域

位置 1

ジャムの解消 64

方向、PCL5e について縦長または横長 83

補助トレイへのセット 47

間違ったタイプを選択 181

A3 トレイへのセット 42

A4 トレイへのセット 39

2000 枚入カドローへのセット 54

500 枚トレイへのセット 39

ヨウシ 1 タンイ、カスタムヨウシメニュー項目 84

ヨウシ、PCL メニュー項目 91

用紙入れ

スタッキング 155

発注 3

用紙カール 186

用紙グループ 35

ヨウシサイズ、PCL メニュー項目 91

用紙トレイの切り替え 59, 82

用紙トレイの番号指定変更 82

用紙の選択 32

ヨウシメニュー 81

ヨウシ・ナガサ、カスタムヨウシメニュー項目 84

ヨウシ・ハバ、カスタムヨウシメニュー項目 84

横長方向、PCL5e について 83

## 〔ラ行〕

ラベル

セット 33

選択 32

リーガル・サイズ用紙

参照：用紙

リセット・メニュー 80

リョウメン、ヨウシメニュー項目 82

両面印刷

オンまたはオフの切替え 82

プリンターの省略時値の指定 25

両面印刷設定値が無視される 183

レイアウトの指定 (バインディング) 82

両面印刷ユニット

位置 1

ジャムの解消 72

取り外し 152

取り付け 148

発注 3

レイアウト、ページの

参照：方向、ページの

レジャー (A3) トレイ

参照：A3 (レジャー) トレイ

レジャー用紙

参照：用紙

レター (A4) トレイ

参照：A4 (レター) トレイ

レターヘッド用紙、セット 38

レター・サイズ用紙

参照：用紙

レンゾクテスト、テスト・メニュー項目 79

ローカル管理 MAC アドレス

参照：MAC アドレス

## 〔ワ行〕

ワークシート、修理品目 217

## A

Acrobat PDF ファイル、Adobe 6

Adobe Acrobat PDF ファイル 6

APO

COAX SCS メニュー項目 110

TWINAX SCS メニュー項目 115

APPLETALK

イーサネット・メニュー項目 108

トークンリング・メニュー項目 104

A3 サイズ用紙

参照：用紙

- A3 (レジャー) トレイ
  - 取り付け 154
  - 発注 3
  - 用紙サイズの調整 45
  - 用紙のセット 42
- A4 サイズ用紙
  - 参照：用紙
- A4 用紙グループ 35
- A4 (レター) トレイ
  - 取り付け 154
  - 発注 3
  - 用紙サイズの調整 41
  - 用紙のセット 39
- A5 サイズ用紙
  - 参照：用紙

## B

- BOOTP
  - イーサネット・メニュー項目 107
  - トークンリング・メニュー項目 103
- B5 サイズ用紙
  - 参照：用紙

## C

- CANCEL CX PRT、テスト・メニュー項目 80
- CANCEL HEX PRT、テスト・メニュー項目 79
- CANCEL TX PRT、テスト・メニュー項目 80
- CASE、COAX SCS メニュー項目 111
- CD-ROM、プリンター
  - 内容 6
  - 発注 3
- COAX セットイメメニュー 116
- COAX DSC/DSE メニュー 120
- COAX SCS メニュー 109
- CPI
  - COAX SCS メニュー項目 111
  - IPDS メニュー項目 97
  - TWINAX SCS メニュー項目 114
- CR AT MPP+1、COAX DSC/DSE メニュー項目 120
- CX HEX PRT、テスト・メニュー項目 80

## D

- DEF CD PAG、IPDS メニュー項目 97
- DEF FGID、IPDS メニュー項目 97
- DHCP
  - イーサネット・メニュー項目 108
  - トークンリング・メニュー項目 104
- DRAM
  - 所要量 5
  - 取り付け 139
  - 発注 3

## E

- EAB、COAX セットイメメニュー項目 117
- EDGE-EDGE
  - COAX セットイメメニュー項目 117
  - IPDS メニュー項目 100
  - PCL メニュー項目 91
  - PS メニュー項目 95
  - TWINAX セットイメメニュー項目 119
- EN コウセイノインサツ、テスト・メニュー項目 79
- Executive サイズ用紙
  - 参照：用紙

## F

- FF DATA、COAX DSC/DSE メニュー項目 121
- FF LAST、COAX DSC/DSE メニュー項目 121
- FF VALID、COAX DSC/DSE メニュー項目 121
- Folio サイズ用紙
  - 参照：用紙

## G

- GAA
  - 参照：MAC アドレス
- GATEWAY ADDRESS
  - イーサネット・メニュー項目 107
  - 操作パネルからの設定 175
  - トークンリング・メニュー項目 103

## H

- HLD タイムアウト、COAX セットイメメニュー項目 116

## I

IBM テクニカル・サポートとのコンタクト 179

IP アドレス

イーサネット・メニュー項目 107

操作パネルからの設定 175

トークンリング・メニュー項目 103

IPDS

イーサネット接続機構の選択 106

印刷問題 184

エミュレーション・モード 97

コード・ページ 97

省略時フォント 97

トークンリング接続機構の選択 102

発注 3

バッファ・サイズ、COAX 117

バッファ・サイズ、TWINAX 119

フォント・リスト 79

フォント・リストの印刷 28

ページ形式 99

ページ保護 96

平衡型アドレス 119

メモリー所要量 5

有効印刷可能域の検査 98

IPDS メニュー 96

SIMM オプション、取り付け 139

IPDS アドレス、TWINAX セッテイメニュー項目 119

IPDS フォントインサツ、テスト・メニュー項目 79

IPDS ポート、IPDS メニュー項目 101

IPDS メニュー 96

IRQ タイムアウト、COAX セッテイメニュー項目 116

## L

LAA

参照：MAC アドレス

LBM、COAX SCS メニュー項目 112

LED 20

LPI

COAX SCS メニュー項目 111

TWINAX SCS メニュー項目 114

LTR 用紙グループ 35

## M

MAC アドレス

操作パネルからの設定 176

トークンリング・メニュー項目 105

Memconfig メニュー 88

MPL、COAX SCS メニュー項目 111

MPP、COAX SCS メニュー項目 111

## N

NETBIOS

イーサネット・メニュー項目 108

トークンリング・メニュー項目 104

NETWARE

イーサネット・メニュー項目 108

トークンリング・メニュー項目 104

NL AT MPP+1、COAX DSC/DSE メニュー項目 121

NW FRAME

イーサネット・メニュー項目 108

トークンリング・メニュー項目 104

## O

ONLINE HEX PRT、テスト・メニュー項目 79

## P

PA1、COAX SCS メニュー項目 112

PA2、COAX SCS メニュー項目 112

PCL デモノインサツ、テスト・メニュー項目 79

PCL フォントインサツ、テスト・メニュー項目 79

PCL ホカン、Memconfig メニュー項目 88

PCL メニュー 90

PCL ORIENT、ヨウシメニュー項目 83

PCL5e

イーサネット接続機構の選択 106

印刷デモ 79

印刷部数 90

エッジからエッジまでの印刷 91

オート・リセット 93

省略時の記号セット 92

省略時のフォント・ポイント・サイズ 91

省略時フォント 91

省略時フォント・ピッチ 92

設定値の保管 88

## PCL5e (続き)

- 縦長または横長 83
  - トークンリング接続機構の選択 102
  - パラレル接続機構の選択 89
  - フォント・ソース 91
  - フォント・リストの印刷 27, 79
  - ページ保護 90
  - メモリー所要量 5
  - 用紙サイズ 91
  - 用紙の長さ 91
  - PCL メニュー 90
- PCL5e ジョブのページ当たり行数 91
- PCL5e ジョブの用紙の長さ 91
- PDF ファイル、Adobe Acrobat 6
- PostScript
- イーサネット接続機構の選択 106
  - 印刷部数 94
  - 印刷問題 183
  - エッジからエッジまでの印刷 95
  - エラーの印刷 94
  - 設定値の保管 88
  - デモの印刷 79
  - トークンリング接続機構の選択 102
  - パラレル接続機構の選択 89
  - フォント・リストの印刷 27, 79
  - ページ保護 94
  - メモリー所要量 5
  - PS メニュー 94
  - SIMM オプション、取り付け 139
- Printing Systems Company Web ページ 7
- PS デモノインサツ、テスト・メニュー項目 79
- PS フォントインサツ、テスト・メニュー項目 79
- PS ホカン、Memconfig メニュー項目 88
- PS メニュー 94
- PT サイズ、PCL メニュー項目 91
- PWRSAV、コウセイメニュー項目 86

## S

### SCS

- 文字リスト 79
  - COAX SCS メニュー 109
  - TWINAX SCS メニュー 113
- SCS アドレス、TWINAX セットイメニュー項目 118
- SCS モジセットノインサツ、テスト・メニュー項目 79

## SIMM

- 参照：メモリー
- SIMM、取り付け 139, 141
- SNMP 6
- Statement サイズ用紙
- 参照：用紙
- SUBNET MASK
- イーサネット・メニュー項目 107
  - 操作パネルからの設定 175
  - トークンリング・メニュー項目 103

## T

- TBM、COAX SCS メニュー項目 112
- TCP/IP
- イーサネット・メニュー項目 107
  - トークンリング・メニュー項目 103
- TR コウセイノインサツ、テスト・メニュー項目 79
- TWINAX セットイメニュー 118
- TWINAX SCS メニュー 113
- TX HEX PRT、テスト・メニュー項目 80

## V

- VPA CHK、IPDS メニュー項目 98

## W

- Web ページ、Printing Systems Company 7

## X

- X-オフセット、IPDS メニュー項目 98

## Y

- Y-オフセット、IPDS メニュー項目 98

## 数字

- 100 枚補助トレイ
- 参照：補助トレイ
- 11x17 用紙
- 参照：用紙
- 1200 dpi エミュレーション 86



16 進ダンプ 79  
2 枚送り 185  
2000 枚入カドロー  
位置 1  
ジャム 74  
取り外し 172  
取り付け 163  
発注 3  
封筒のセット 54  
500 枚トレイ  
位置 1  
スタッキング 155  
取り付け 154  
発注 3



ファイル番号: S370/4300/9370-16

Printed in Japan

**日本アイビーエム株式会社**

東京都港区六本木 3-2-12 〒106  
TEL (03) 3586-1111



SA88-6469-00