

お客様へ

本製品をご購入いただきましてありがとうございます。

本製品をより良くお使いいただくために、以下の事項にご留意いただけますようお願いいたします。

1. 本製品のバージョンについて

このシートおよびユーザーズガイドで説明されております内容は、搭載されているコントローラーのバージョン2用です。バージョン3では、フォーム（用紙形式）機能の追加と不定形用紙サイズの長さとの指定方法の変更が実施されています。バージョン2の製品をバージョン3にアップグレードされたい方は弊社ウェブサイト（<http://www.ibm.com/jp>）よりダウンロードできます。

注 バージョンはプリンター構成ページの“MACHINE INFO”の“CTL”の項目で確認できます。

2. 同梱品について

本製品には以下のものが同梱されております。お確かめください。

- セットアップポスター
- “お客様へ”（このシート）
- 資料 CDROM
- 安全の手引き
- クイックリファレンスカード
- トナーカートリッジ
- 電源コード
- 保証書

3. オプションの取り付けについて

本製品専用オプションにつきましては簡略なセットアップポスターが付属しておりますが、弊社他製品と共用オプションの場合、あるいはより詳しい取り付け方法につきましては、ユーザーズ・ガイドの第8章をご参照ください。

4. ご使用の前に

まず、安全の手引きに目を通され、次にセットアップポスターや、資料 CDROM 内のユーザーズガイド2章のセットアップに従いプリンターをセットアップしてください。電源投入後、次の操作により日本語環境の設定を行ってください。

- ユーザーズガイド2章17頁の手順でカタカナ表示にします。（出荷値は ENGLISH です。）
- ユーザーズガイド4章34頁15項を参考に用紙グループを設定します。“REQUEST RECEIVED”が表示されるまでKEYを押して行ってください。（出荷値は LTR 用紙グループです。B4/B5 等を使用するには A4 用紙グループを選択してください。）

5. 日本向けモデル仕様

5.1. 本製品の日本向けモデルにおきましては、IPDS/AFP 機能、IPDS-DBCS 用ハードディスクおよび128MB DIMM が標準装備となっております。

また、日本向けモデルでは下記の機能/構成はサポートされておりませんので、製品におきましてのオペレータパネル表示、Web ページの表示、テスト印字等の内容、および、ユーザーズガイド等の該当項目につきましては、無効な情報としてお取り扱いいただけますようお願いいたします。

5.1.1 プリンタ言語関連

- ポストスクリプト (PS) 機能関連
- PCL 5 / 6 機能関連
- 保管ジョブ機能関連
- SCS 関連
- プリンター・ドライバー関連
- ユーティリティ (NPM, NPRU, Port Monitor, Connect and Print) 関連

5.1.2 ネットワーク/インターフェイス関連

- NETWARE 機能関連
- NETBIOS 機能関連
- APPLE TALK 機能関連
- LPR 機能関連
- インターネット印刷 (IPP) 機能関連
- TWINAX/COAX 機能 および カード関連
- パラレルインターフェイス機能 (IEEE 1284) および ケーブル関連

5.1.3 その他、機械構成関連

- フィニッシャーのパンチ機能関連
- 封筒フィーダー (トレイ) 関連
- リソースフラッシュ, ハードディスク (IPDS-DBCS 無し) 関連
- 32MB / 64MB DIMM 関連
- 120/230 ボルト関連部品
- セットアップ CD-ROM (非サポートのため、同梱されておりません)
- Warranty, Communication Statements, safety Information (別題名のものが付属します)

5.2. 本製品の日本向けモデルにおきましての用紙サポートは以下のものになります。しかしながら、用紙の詳細な特性等はメーカーにより異なりますので、十分な事前テストの上ご使用ください。

	補助トレイ	トレイ 1	トレイ 2/3	トレイ 4	トレイ 5
普通紙	64 ~ 105g/m ²	64 ~ 105g/m ²	64 ~ 105g/m ²	64 ~ 105g/m ²	64 ~ 105g/m ²
厚紙	105 ~ 180g/m ²	不可	105 ~ 180g/m ²	105 ~ 180g/m ²	不可
特殊紙	OHP (A4 または レター)、ラベル (A4 または レター)	OHP (A4 または レター)	OHP (A4 または レター)、ラベル (A4 または レター)	ラベル (A4 または レター)	不可
両面印字	不可	可	可	可	可
不定形用紙 (両面印字不可)	幅: 100-297mm 長さ: 148-432mm	幅: 140-297mm 長さ: 182-432mm	幅: 182-297mm 長さ: 182-432mm	不可	不可

注 1. 両面印刷が可能な用紙重量: 64 ~ 105g/m²、普通紙のみ (厚紙、OHP、ラベル紙等は不可)

サイズは A5LEF から 11"x17"SEF まで

2. オフセット印刷が可能な用紙重量: 64 ~ 120g/m²

3. 3000 枚フィニッシャーが可能な用紙重量: 64 ~ 105g/m²

4. トレイ 1, 2, 3 の不定形用紙サポートには、500 枚カスタム給紙トレイが必要です。

5. 3000 枚フィニッシャーでは日本の郵便はがき、および不定形用紙サイズを処理できません。

6. 次の用紙サイズ以外の用紙ではオフセット印刷を処理できません。

レター、リーガル、フォリオ、レジャー、A4、および A3

- 9.3. フィニッシャーを装着している場合、プリンター上部のフェースダウン出力ビンが500枚から300枚に減ります。

10. その他

- 10.1. ページカウント等は出荷テストの実施により、出荷時に0でない場合があります。
- 10.2. 用紙切れで自動的に別トレイに切り替わるリンクトレイ機能は、ヨウシメニューのサイズ：タイプ：アツサの3つが同一のトレイ間で働きます。例えば同じ用紙サイズの仕切り用紙や事前印刷用紙等を区別して印刷するときは、ヨウシタイプをフツウ、カスタム1 - カスタム5で使い分けてください。

以上

Infoprint 45



ユーザース・ガイド

Infoprint 45



ユーザース・ガイド

お願い!

本書ならびに本書に記載されている製品をご使用になる前に、245ページの『付録E. 特記事項』を必ずお読みください。

本マニュアルに関するご意見やご感想は、次の URL からお送りください。今後の参考にさせていただきます。

<http://www.ibm.com/jp/manuals/main/mail.html>

なお、日本 IBM 発行のマニュアルはインターネット経由でもご購入いただけます。詳しくは

<http://www.ibm.com/jp/manuals/> の「ご注文について」をご覧ください。

(URL は、変更になる場合があります)

発 行： 日本アイ・ビー・エム株式会社

担 当： ナショナル・ランゲージ・サポート

第1刷 2001.10

この文書では、平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、平成角ゴシック体™W5、および平成角ゴシック体™W7を使用しています。この(書体*)は、(財)日本規格協会と使用契約を締結し使用しているものです。フォントとして無断複製することは禁止されています。

注* 平成明朝体™W3、平成明朝体™W9、平成角ゴシック体™W3、
平成角ゴシック体™W5、平成角ゴシック体™W7

© Copyright International Business Machines Corporation 2001. All rights reserved.

© Copyright IBM Japan 2001

目次

本書について	vii
本書の表記	vii
関連資料	vii
安全上の注意	viii
安全に正しくお使いいただくために	viii
絵表示について	viii
安全上の予防対策	x
電気の安全性	x
火災に対する安全性	x
避雷に関する安全性	x
レーザーに対する安全性	x
第1章 Infoprint 45 について	1
オプション	1
本体各部の名称	2
正面図	2
背面図	3
カバー各部の名称	4
オプションの各部の名称	5
2500 枚給紙ユニット	5
フェースアップ排紙ピン	5
封筒トレイ	6
3000 枚フィニッシャー	6
困ったときには	6
サプライ用品 (消耗品) の発注	7
必要なメモリー容量	7
Infoprint 45 CD-ROM	8
プリンター Web ページ	9
Web からの資料、ドライバ、ユーティリティ、およびコード・アップデートの入手	10
第2章 プリンターのセットアップ	11
チェックリスト	11
プリンターを設置する	12
操作パネル用オーバーレイを貼り付ける	14
電源を入れる	16
日本語表示にする	17
パラレル・ケーブルを接続する	18
プリンター・ドライバをインストールする	19
第3章 操作パネルの使い方	21
操作パネルのライト	21
操作パネルのキー	22
メニューを使う	22
メニューをロックする	23
プリンター構成ページを印刷する	23
基本的な操作	24
印刷ジョブを取り消す	24
ネットワーク構成ページを印刷する	25
ネットワーク状況ページを印刷する	25
保管したジョブのリストを印刷する	25

PCL フォントのリストを印刷する	26
PostScript フォントのリストを印刷する	26
IPDS 常駐フォントのリストを印刷する	26
印刷濃度を調節する	26
節電モードに入るまでの時間を変える	27
液晶表示部の言語を変える	28
第4章 用紙の取り扱い	29
用紙の種類	30
サイズ	30
用紙選択に関する一般的なガイドライン	32
重さと厚さ	35
紙の品質	35
ラベル紙	36
OHP フィルム	36
封筒	37
カード・ストック	37
用紙のセット	39
500 枚給紙トレイへの用紙のセット (トレイ 1 または 2)	39
補助トレイに用紙をセットする	42
補助トレイに封筒をセットする	44
2500 枚給紙ユニット に用紙をセットする (トレイ 3、4、および 5)	45
封筒トレイに封筒をセットする	50
用紙の設定	51
トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する	52
トレイ用の用紙の厚みを定義する	53
デフォルトの排紙ピンを変える	53
両面印刷または片面印刷をプリンターデフォルトとする	54
不定形用紙サイズを定義する	54
ホッチキス	57
パンチ・ホール	58
第5章 紙詰まりの除去	61
紙詰まりの原因	61
詰まった紙を取り除くときの注意	62
詰まった紙の取り除き方	62
出口付近の紙詰まりの除去	62
用紙トレイ付近の紙詰まりの除去	64
補助トレイでの紙詰まりの除去	68
両面印刷ユニットで詰まったとき	69
封筒トレイの紙詰まりの除去	70
2500 枚給紙ユニットの紙詰まりの除去	71
3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去	73
ホッチキス詰まりの除去	75
第6章 操作パネルのメニュー	79
テスト・メニュー	81
(ホカンジョブメニュー)	83

リセットメニュー	84
ヨウシメニュー	85
カスタムヨウシ	92
コウセイメニュー	94
PCL5 メニュー	97
PCL6 メニュー	101
PS メニュー	102
(IPDS メニュー)	103
(パラレルメニュー)	111
(ネットワーク・メニュー)	112
(TCP/IP メニュー)	114
(NETWARE メニュー)	116
(NETBIOS メニュー)	118
(APPLETALK メニュー)	119
(TWINAX SCS メニュー)	120
(TWINAX セッテイ)	124
マシンジョウホウ	127
ゲンゴメニュー	128

第7章 プリンターのメンテナンス . . . 129

サプライ用品 (消耗品) の交換	129
トナー・カートリッジを交換する	129
3000 枚フィニッシャーにホッチキスを補充する	135
パンチ屑受けを空にする	137
ユーザー・メンテナンス・キットを交換する	138
日常のお手入れ	148
Infoprint 45 の移動	149
Infoprint 45 と 3000 枚フィニッシャーの短い距離の移動	149
Infoprint 45 と 3000 枚フィニッシャーの長い距離の移動	149

第8章 オプションの取り付け 151

静電気に敏感な部品の取り扱い	151
DIMM、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール、IBM AFP/IPDS モジュール、およびハード・ディスク	151
DIMM を取り付ける	152
ハード・ディスクまたは IPDS 用 DBCS フォント・パッケージを取り付ける	154
リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを取り付ける	155
IBM AFP/IPDS モジュールを取り付ける	156
ネットワーク・カードを取り付ける	158
ネットワーク・カードを取り付ける	159
フェースアップ排紙ビン・オプション	162
フェースアップ排紙ビンの取り付け (両面印刷ユニット取り付け済み)	162
フェースアップ排紙ビンの取り外し (両面印刷ユニット取り付け済み)	165
フェースアップ排紙ビンの取り付け (両面印刷ユニットなし)	166
フェースアップ排紙ビンの取り外し (両面印刷ユニットなし)	166
2500 枚給紙ユニットのオプション	167
2500 枚給紙ユニットの取り付け	167

2500 枚給紙ユニットの取り外し	171
封筒トレイ・オプション	174
封筒トレイの取り付け	174
封筒トレイの取り外し	175
3000 枚フィニッシャー	175
3000 枚フィニッシャーの開梱	176
3000 枚フィニッシャーのセットアップ	181
3000 枚フィニッシャーをプリンターに取り付ける	187
3000 枚フィニッシャーを水平にする	189
設置作業の完了	190
3000 枚フィニッシャーの取り外し	190
両面印刷ユニット	195
両面印刷ユニットの取り付け	195
両面印刷ユニットの取り外し	197

第9章 ネットワーク・アドレスの設定 201

IP アドレス、サブネット・マスク、ゲートウェイ・アドレスを設定する	201
------------------------------------	-----

付録A. トラブルシューティング 203

トラブルシューティング・チェックリスト	203
プリンターがジョブを印刷しない	204
排紙が間違ったビンに送られる	205
間違ったサイズ of 用紙が選択される	205
紙詰まりを除去した後にページが脱落する	205
用紙を追加したが、プリンターが作動しない	205
プリンターが間違ったフォントを印刷する	205
ジョブが予期せずに片面または両面を印刷する	206
PostScript 印刷の問題	206
IPDS 印刷の問題	206
不良な品質の陰影付けパターン	206
印刷品質の問題	207
工場出荷時の値にリセットできない	207
事前印刷用紙での問題	207
液晶表示部での黒い長方形	207
メッセージが表示されない	207
トナー・カートリッジを交換したが、プリンターが作動しない	207
プリンターで変な音がする	208
パラレル接続の問題	208
ブランク・ページ、重送	208
プリンターで紙詰まりが繰り返し発生する	208
プリンターが印刷を開始するのに時間がかかりすぎる	209
電源を切って入れた後にプリンターが作動しない	209
過度の用紙カール	209

付録B. 印字品質が良くないとき 211

印刷が薄過ぎる	212
トナーのスポットができる	213
繰り返し同じマークが出る	213
印刷の抜けや薄い部分がある	213
縦線が出る	214
縦方向に抜けや印刷の薄い部分がある	214
印刷全体が真っ黒になっている	214

印刷全体がブランクになっている	215	プリンターの仕様	243
黒いイメージ領域内に白いスポットができる	215	カートリッジの仕様	243
印刷イメージがにじんでいるか染みになっている	216	付録E. 特記事項 245	
用紙が損傷している	216	商標	246
印刷イメージがぼやけている	216	エネルギー・スター・プログラム	246
付録C. 液晶表示部のメッセージ 217		付録F. 情報処理装置等電波障害自主規制	
状況メッセージ	217	協議会 (VCCI) 表示 247	
エラー・メッセージ	224	索引 249	
付録D. 仕様 243			

本書について

本書は、Infoprint 45 について次の内容を説明します。

- 操作パネルの使い方
- 用紙の取り扱い
- 紙詰まりの除去
- サプライ用品 (消耗品) の交換
- オプションのセットアップ
- トラブルシューティング
- 操作パネルに表示されるメッセージの説明

本書の表記

本書は次の規則に従って本文を記述しています。

- 「」 操作パネルの液晶表示部に表示されるメニューやメッセージ。
例: プリンターを「インサツカノウ」にします。
- [] 操作パネルのキーの名前。太字で示します。
例: **[オンライン]** を押してから **[メニュー]** を押します。
- < > 操作パネルのランプの名前。
例: データが残っていると <バッファ> が点灯します。
- 『』 参照先の章や節
例: 『第 3 章 操作パネルの使い方』を参照してください。

関連資料

Infoprint 45 については、次の資料があります。資料は、プリンターに付属の資料 CD-ROM にすべて入っています。Web でも入手できます (10ページの『Web からの資料、ドライバー、ユーティリティ、およびコード・アップデートの入手』を参照してください)。

- *Quick Reference Card*, G544-5778 操作パネルやメニューの使い方、IBM への技術サポートの依頼方法、紙詰まりの対処方法などが簡潔に書かれています。
- *Quick Setup Poster*, G544-5779 プリンターをセットアップする方法が、絵でわかりやすく書かれています。
- *Warranty, Communication Statements, and Safety Information*, G544-5523 安全上の注意と保証の情報が数カ国語で書かれています。
- *イーサネットおよびトークンリング 構成の手引き*, GB88-6060 イーサネットおよびトークンリングのネットワーク・インターフェースの構成方法が書かれています。
- *Twinax/Coax 構成の手引き*, GA88-6664 平衡型ネットワーク・インターフェースの構成方法が書かれています。同軸接続は、Infoprint 45 ではサポートされていません。

- *IPDS and SCS Technical Reference*, S544-5312 プリンターの IPDS および SCS サポートに関する技術参考情報が書かれています。
- *IBM ページ印刷装置 IBM 電子写真方式印刷装置カットシート用紙解説*, G588-6018 用紙の仕様を説明しています。

安全上の注意

安全上の注意には 2 種類あります。

危険は、死亡または重度の傷害が発生する可能性がある危険が存在することを示します。



注意は、中程度または軽度の障害が発生する可能性がある危険が存在することを示します。

安全に正しくお使いいただくために

この製品を安全に正しくお使いいただくために、このマニュアルには安全表示が記述されています。このマニュアルを保管して、必要に応じて参照してください。

絵表示について

あなたとあなたの周りの人々の危害および財産への損害を未然に防止するために、このマニュアルおよびこの製品の安全表示では、以下の絵を表示しています。

 危険	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある危険が存在する内容を示しています。
 注意	この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容または物的損害の発生が想定される内容を示しています。

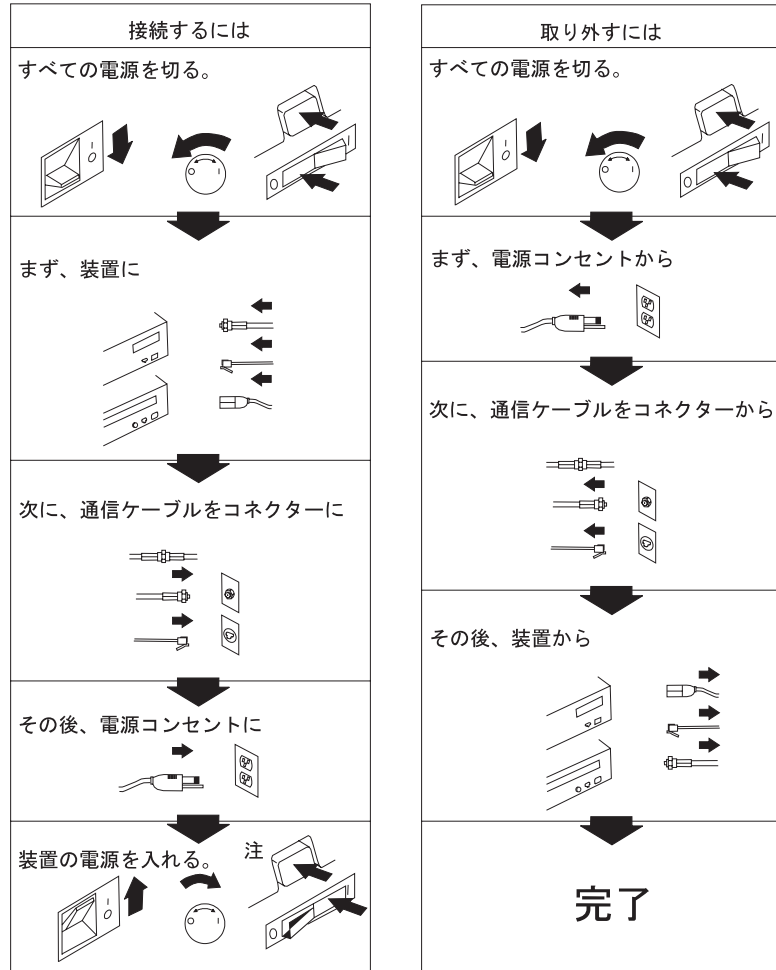
危険

- この製品を改造しないでください。火災、感電のおそれがあります。
- この製品の構成に電話ケーブル接続、通信ケーブル接続が含まれている場合、付近に雷が発生しているときは、それらのケーブルに触れないようにしてください。
- 電源プラグをコンセントに接続する前に、コンセントが正しく接地されており、正しい電圧であることを確認してください。
- 万一、発熱していたり、煙が出ている、へんな臭いがするなどの異常状態のまま使用すると、火災、感電のおそれがあります。すぐに電源を切り、電源プラグをコンセントから必ず抜いて、販売店または保守サービス会社にご連絡ください。
- 万一、異物（金属片、水、液体）が製品の内部に入ったときは、すぐに製品の電源を切り、電源プラグをコンセントから必ず抜いて、販売店または保守サービス会社にご連絡ください。そのまま使用すると火災、感電のおそれがあります。

⚠ 危険

- ケーブル類の取り付け、取り外し順序。

電源コード、電話ケーブル、および通信ケーブルからの電流は身体に危険を及ぼします。装置を設置、移動、または接続するときには、以下のようにケーブルの接続および取り外しを行ってください。また、電話回線、通信回線またはテレビのアンテナ線が接続されている製品は、雷の発生時には回線の接続または取り外しをしないでください。



⚠ 注意

- 電源プラグを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。(必ずプラグを持って抜いてください。)
- 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災、感電の原因となることがあります。
- 長時間使用しないときは、電源プラグを AC コンセントから抜いてください。

安全上の予防対策

電気の安全性

IBM の装置は設計および製造の面で非常に高い安全規格に準拠しています。ただし、プリンターが動作状態にあるときは高電圧が発生し、プリンター内部で高熱になる部分がありますのでご注意ください。

火災に対する安全性

プリンターで使用される用紙とトナーは可燃性です。火災を予防するために通常の防火対策を行ってください。これらの防火対策には、燃える可能性のあるもの（たとえば、カーテンや化学薬品）をプリンターから遠ざけ、十分な換気と冷却を行い、無人での操作を制限し、訓練された要員がプリンターを操作するようにするなどの常識的な対策が含まれます。

避雷に関する安全性

人身事故を回避するため、雷雨の最中に通信ポートや他のコネクターの接続や切り離し作業を行なわないでください。

レーザーに対する安全性

このプリンターは、米国の食品医薬品局によって規定されたクラス 1 のレーザー製品の性能規格に適合しており、お客様がアクセス可能な区域では危険なレーザー放射が生じないように設計されています。この安全性は保護ケースおよびスキャン安全装置を設けることによって達成されました。

種々のカバーは専門のサービス技術員だけが取り外し、取り付け、交換を行います。レーザーに関しては、オペレーターが操作しなければならない制御機構または調整機能はありません。

この製品がクラス 1 のレーザー製品に適合した状態を保つようにするためには、オペレーターによる保守は行ってはなりません。レーザーの作動または電源に影響を与える調整機構は、オペレーターからアクセスできないようになっています。

このプリンターは、クラス 3B のレーザーを内蔵するクラス 1 のレーザー製品です。

第1章 Infoprint 45 について

Infoprint 45 は、1 分間に 45 ページを印刷する多機能レーザー・プリンターです。このプリンターは、ワークステーションやネットワークに直結できます。

プリンターの標準機構には、次のものがあります。

- 毎分最大 45 ページ (A4) の印刷速度
- IBM PowerPC RISC プロセッサおよびイメージ・コプロセッサ
- 600 ドット / インチ (dpi) の解像度
- PCL5e および PCL6 をサポート
- 高速 10/100 Base Tx イーサネット搭載
- Adobe PostScript 3
- プリンター・ドライバー
- リソース・ストレージ用の外付けコンパクト・フラッシュ・スロット
- 32MB のメモリー (256MB まで拡張可能)
- 両方向の平行ル・インターフェース (IEEE 標準 1284)
- 500 枚用トレイ 2 つ
- 50 枚補助トレイ
- 500 枚用フェースダウン排紙ビン (オフセット出力機能付き)
- 状況、構成、およびインターネット印刷サブミッションに関する組み込み Web ページ (要件については、9ページの『プリンター Web ページ』を参照)

オプション

Infoprint 45 のオプションには、次のものがあります。

注:

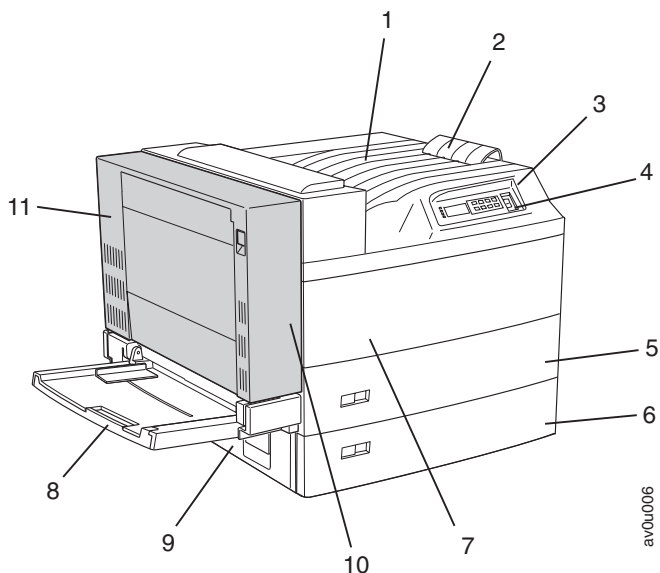
1. オプションを発注するときは、IBM 特約店または IBM 営業担当員にご連絡ください。
2. オプションの取り付け方については、151ページの『第8章 オプションの取り付け』を参照してください。
3. 必要なメモリー容量については、7ページの『必要なメモリー容量』を参照してください。

オプション名	機構番号	部品番号
500 枚用カスタム用紙トレイ	4501	01P8502
2500 枚給紙ユニット	4520	01P8503
3000 枚フィニッシャー (パンチ・ホールなし)	4620	01P8505
3000 枚フィニッシャー (パンチ・ホール 3 つ)	4622	01P8507
3000 枚フィニッシャー (パンチ・ホール 4 つ)	4623	01P8508
封筒トレイ	4511	01P8504

オプション名	機構番号	部品番号
両面印刷ユニット	4402	01P8501
フェースアップ排紙ピン	4630	01P8510
IBM Infoprint トークンリング 4/16 PCI アダプター	4120	38L1400
IBM TWINAX SCS インターフェース・カード	4141	38L1402
32MB メモリー DIMM	4332	38L1405
64MB メモリー DIMM	4364	38L1406
128MB メモリー DIMM	4390	38L1407
ハード・ディスク	4328	38L1408
IBM AFP/IPDS モジュール	4820	01P8509
AFP/IPDS DBCS リソース・ハード・ディスク	4850	02N8565
SEMEA PCL フォント・モジュール	4830	02N8574
日本語 PostScript DBCS フォント・モジュール	4810	01P8571
PC パラレル・ケーブル (タイプ C)	4180	38L1409
IPDS 用 DBCS フォント・パッケージ	9250	01P8560
リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール	4030	02N6434
プリンター・スタンド	4530	90H3544

本体各部の名称

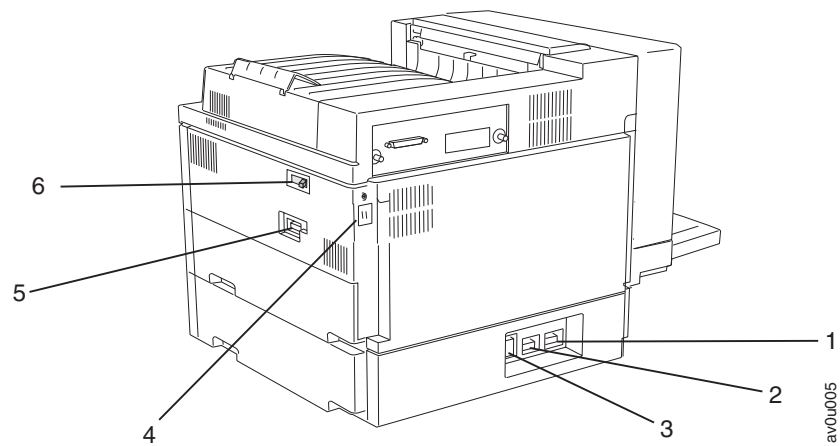
正面図



1	フェースダウン排紙ピン
2	用紙止め
3	操作パネル
4	電源スイッチ

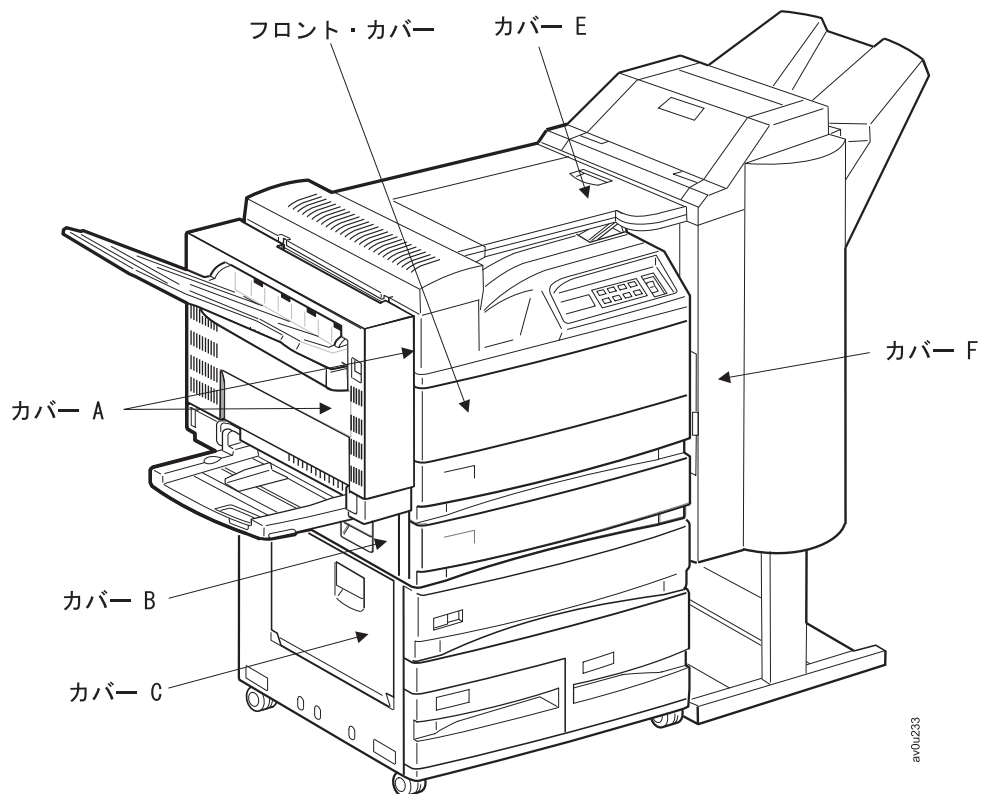
5	用紙トレイ 1
6	用紙トレイ 2
7	フロント・カバー
8	補助トレイ
9	カバー B
10	カバー A (内部の両面印刷ユニット)
11	両面印刷ユニット (オプション)

背面図



1	両面印刷コネクタ
2	3000 枚フィニッシャー・コネクタ
3	2500 枚給紙ユニット・コネクタ
4	電源コード・コンセント
5	AC 電源コンセント (3000 枚フィニッシャー用)
6	漏電遮断器 (GFI) スイッチ

カバー各部の名称

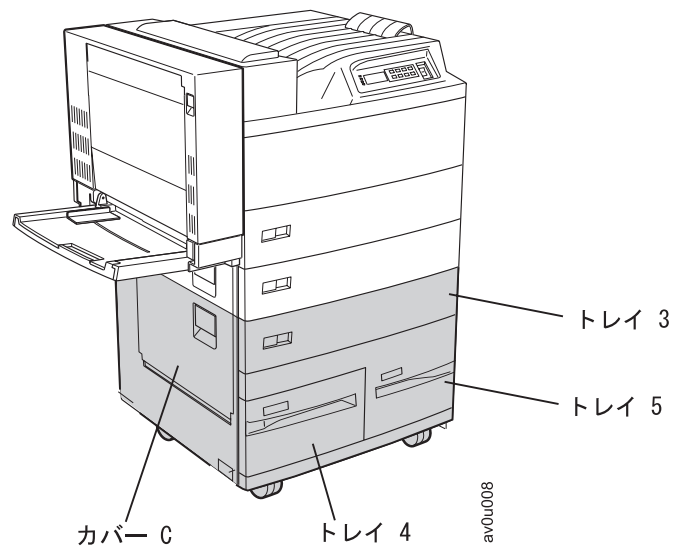


注:

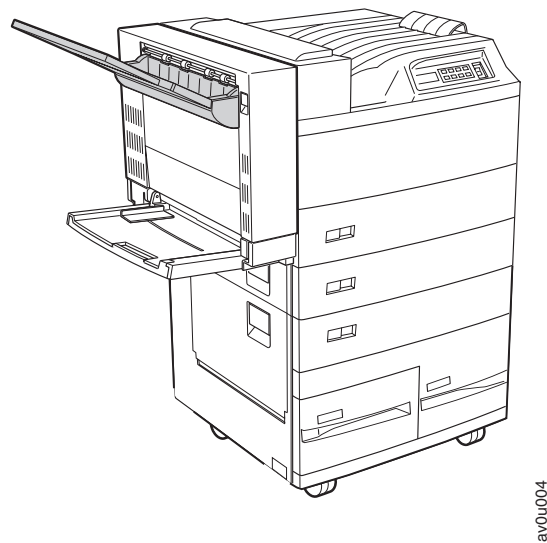
1. フロント・カバーを除くその他すべてのカバーは、プリンターにマークが付けられています。
2. カバー A は、両面印刷ユニットの背面にあります。カバー A を開くには、まず両面印刷ユニットを開いてください。

オプションの各部の名称

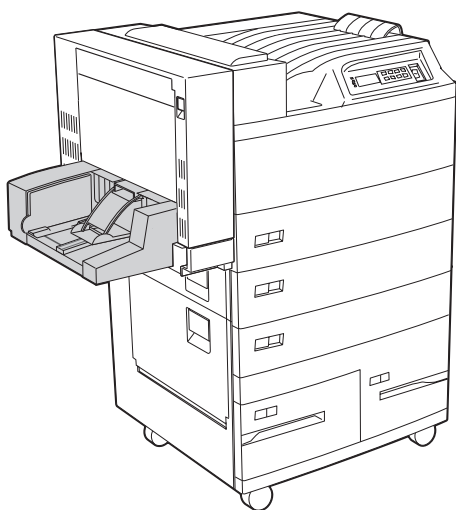
2500 枚給紙ユニット



フェースアップ排紙ビン

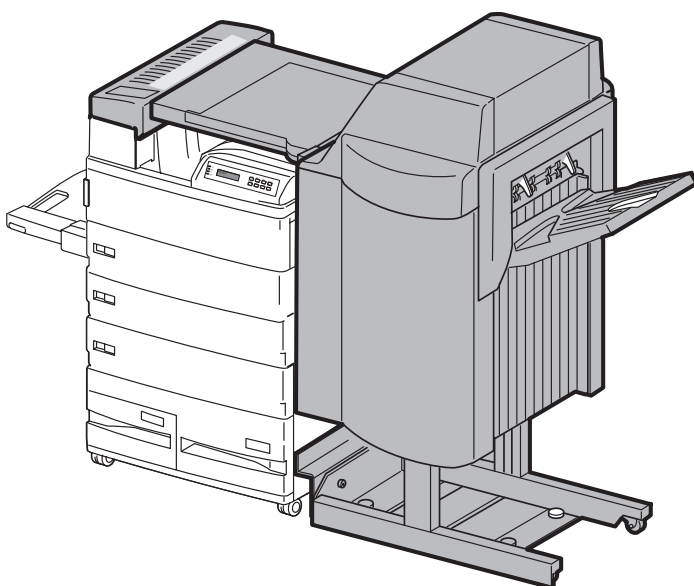


封筒トレイ



注: 封筒トレイは、補助トレイと入れ替えて使用します。

3000 枚フィニッシャー



困ったときには

問題が起きたときは、203ページの『付録A. トラブルシューティング』を参照してください。

注:

1. プリンターのシリアル番号を控えておいてください。シリアル番号は、プリンター・フレーム上のトナー・カートリッジの横にあります。プリンター構成ページの「マシン ジョウホウ」セクションにも記載されています (23ページの『プリ

ンター構成ページを印刷する』を参照)。マシンのタイプを尋ねられたら、4345 または Infoprint 45 と指定してください。

2. IBM オペレーティング・システムのサポート (たとえば、AIX、OS/2、OS/400、および MVS) を必要とする場合は、IBM ソフトウェア・サポートにご連絡ください。

サプライ用品 (消耗品) の発注

プリンターのサプライ用品をお求めになるときは、お買い上げの IBM 特約店または IBM 営業担当員にご用命ください。

Infoprint 45 のサプライ用品は、次のものがあります。詳しくは、129ページの『第7章 プリンターのメンテナンス』を参照してください。

サプライ用品	部品番号
トナー・カートリッジ	01P8520
ユーザー・メンテナンス・キット (100 ボルト) (日本のみ)	01P8523
ユーザー・メンテナンス・キット (120 ボルト)	01P8521
ユーザー・メンテナンス・キット (230 ボルト)	01P8522
補充用ホッチキスの針	90H3570
ホッチキス・カートリッジ (針付き)	90H3571

必要なメモリー容量

表1 は、Infoprint 45 の必要メモリー容量を示しています。

注:

1. AFP/IPDS 印刷を行うには、IBM AFP/IPDS モジュールのインストールが必要です。
2. RAM ディスク機能を使用するときは 96Mb のメモリーが必要です。
3. 次の用紙サイズで両面印刷するには、プリンターに 64 Mb のメモリーが必要です:
B4、レジャー、A3、または B4 より大きいカスタム・サイズ (257 x 364 mm、10.1 x14.3 in)。
4. 次の用紙サイズで IPDS n アップ印刷を行うには、プリンターに 96 Mb のメモリーが必要です:
リーガル、B4、レジャー、A3、またはフォリオより大きいカスタム・サイズ (216 x 330 mm、8.5 x 13 in)。

表1. 必要なメモリー容量

	PCL と PostScript	PCL、PostScript、 および IPDS	PCL、PostScript、 および IPDS/DBCS
片面印刷	32Mb	64/96Mb	96Mb
両面印刷	32/64Mb	64/96Mb	96Mb

Infoprint 45 CD-ROM

Infoprint 45 には、2 枚の CD-ROM が付属しています。

- Infoprint 45 資料 CD-ROM では、Infoprint 45 資料がオンライン表示および印刷用に PDF (Adobe Acrobat Portable Data File) フォーマットで入っています。
- Infoprint 45 セットアップ CD-ROM には、次のものを含む、ドライバーとユーティリティーが入っています。

- Windows、Macintosh、OS/2、AIX、Linux、および UNIX 用の PCL および PostScript のプリンター・ドライバー。

ドライバーの一覧が、ドライバーとユーティリティー CD-ROM に入っています。(ドライバーにより、日本語がサポートされていないものもあります。)

- IBM ネットワーク・プリント・マネージャー (NPM):

動作環境は Windows です。ネットワーク管理者はさまざまな環境で IBM ネットワーク・プリンターを監視、制御、および構成することができます。

NPM は、業界標準のシンプル・ネットワーク管理プロトコル (SNMP) を使っています。

- ネットワーク・プリンター・リソース・ユーティリティー (NPRU):

NPRU を使うと、フォントやオーバーレイ (PCL マクロ、PostScript オーバーレイ) をプリンターの内部 (DRAM、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール、ハード・ディスク) にダウンロードできます。システムの NPRU サポートについては、セットアップ CD-ROM を参照してください。

注: AIX および UNIX システム用のドライバーには、一部の NPRU 機能が組み込まれています。

- IBM TCP/IP Network Port Monitor:

プリンターおよび印刷ジョブの最新状態 (ジョブ終了通知を含む) がわかります。ポート・モニターが Windows NT 4.0 および Windows 2000 の印刷サブシステムに完全に組み込まれているので、Windows 標準のプリンター・ウィンドウでプリンターやジョブの状況を確認できます。Windows NT 4.0 または Windows 2000 上にプリンター・ドライバーをインストールし、共有の設定を行えば、NT 以外の Windows コンピューターからでもプリンターの状況を確認できるようになります。

- IBM Connect and Print:

このユーティリティーを使用すると、Windows 環境で Infoprint 45 を簡単に構成できます。

- IBM LPR リモート印刷クライアント、バージョン 2.00:

Windows 95、Windows 98、Windows 98 SE、および Windows Me 上のアプリケーションから、ネットワーク接続されたプリンターに TCP/IP で印刷できます。このパッケージには、DOS から直接印刷ジョブに使用できるコマンド行 LPR プログラムも付いています。

プリンター Web ページ

Web ブラウザーを使用して、次のことを行うことができます。

- インターネットから直接ファイルを印刷する
- プリンターについての状況情報にアクセスする
- 現行のプリンター設定値を表示する
- ネットワークやプリンターの構成ページを表示する
- プリンターを構成する
- 制限付き IP 印刷 (印刷を最大 5 つの IP アドレスまたは IP アドレス範囲に制限できます)
- 電子メール通知 (プリンター用品の補充が必要になったとき、プリンターで問題が発生したとき (用紙詰まりなど)、またはプリンターの修理が必要になったときに連絡する電子メール・アドレスまたはポケットベル・アドレスを 1 つまたは複数指定できます)

プリンターの Web ページにアクセスするには、Web ブラウザーで次のように URL を指定します。

`http://n.n.n.n`

ここで n.n.n.n は、プリンターの IP アドレスです。

プリンターの Web ページの使用について詳しくは、Web ページの直接オンライン・ヘルプをご覧ください。

注: プリンター Web ページを表示するには、次のものがが必要です。

- NetScape Communicator 4.0 (またはそれ以降) または Microsoft Internet Explorer 4.0 またはそれ以降
- 内蔵のイーサネット・カードまたはオプションのトークンリング・カードを使用してプリンターをインターネットに接続
- プリンターに、TCP/IP アドレス、サブネット・マスク、およびゲートウェイ・アドレスの割り当て

Web ページを使用可能にしておく必要があります。これを行うには、「(TCP/IP メニュー)」上の「WEB ページ」項目が「オン」(デフォルト値)に設定されていることを確認してください。

Web ページのインターネット印刷

普通のテキスト・ファイル、または PostScript、PDF、または PCL としてフォーマットされたファイルを、Infoprint 45 Web ページから直接印刷することができます。ファイルはご使用のコンピューターまたはインターネット上のどこにあってもかまいません。インターネットから直接印刷する場合は、ファイルをコンピューターにダウンロードする必要はありません。プリンターはファイルをインターネット上で検索します。ローカル・ファイルを印刷するときは、ファイルは、アプリケーションで開かずに、ブラウザを通じてプリンターに送られます。

注:

1. この機能は、PostScript、PDF、PCL、およびテキスト・ファイルだけを印刷するためのものです。実際の Web ページを印刷するためのものではありません。Web ページを印刷するためには、ご使用の Web ブラウザーに組み込まれた印刷機能を使用する必要があります。
2. PDF ファイルを印刷するには、オプションのハード・ディスク・ドライブまたは 96 Mb のメモリー、および「コウセイメニュー」の「RAMDISK」項目を「オン」にする必要があります。

Web からの資料、ドライバー、ユーティリティー、およびコード・アップデートの入手

資料、プリンター・ドライバー、ユーティリティー、プログラム、およびコード・アップデートの現行バージョンを入手するには、次のように行います。

1. IBM Printing Systems ホーム・ページにアクセスします。
<http://www.ibm.com/printers>
2. 必要な資料、プリンター・ドライバー、ユーティリティー、プログラム、またはコード・アップデートに進み、ダウンロード手順に従います。

第2章 プリンターのセットアップ

Quick Setup Poster

プリンターをセットアップするときは、この章の説明とともに、プリンターに付属の *Quick Setup Poster* も参照してください。*Quick Setup Poster* とあわせて、このチェックリストを使用してください。

チェックリスト

- 1. プリンターを解梱します。12ページの『プリンターを設置する』を参照してください。
- 2. プリンターに同梱されている給紙トレイをセットします。次のマニュアルとページを参照してください。
 - *Quick Setup Poster*
 - 39ページの『用紙のセット』
- 3. トナー・カートリッジを取り付けます。次のマニュアルとページを参照してください。
 - *Quick Setup Poster*
 - 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』
- 4. 操作パネル用オーバーレイを貼り付けます (まだ貼り付けられていないとき)。14ページの『操作パネル用オーバーレイを貼り付ける』を参照してください。
- 5. プリンターの電源を入れます。16ページの『電源を入れる』を参照してください。
- 6. 操作パネルに表示されるメッセージが英語のときは、日本語 (カタカナ) にします。17ページの『日本語表示にする』を参照してください。
- 7. プリンター構成ページを印刷して、プリンターが作動することを確認します。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
- 8. 2500 枚給紙ユニット、追加メモリー、IPDS SIMM、フラッシュ・メモリー、ハード・ディスク、オプションのネットワーク・インターフェース・カード (トークンリングまたは平衡型) などのその他のオプションを取り付けます。151ページの『第8章 オプションの取り付け』を参照してください。
- 9. 必要に応じてパラレル・ケーブルを接続します。18ページの『パラレル・ケーブルを接続する』を参照してください。
- 10. オプションで、次のカードのどれか 1 つを使用して、プリンターをネットワークまたは他のシステム構成に接続します。
 - 高速 10/100 Base Tx イーサネット搭載 (プリンターに取り付け済み)
 - IBM Infoprint トークンリング 4/16 PCI アダプター (オプション)
 - IBM TWINAX SCS インターフェース・カード (オプション)

IBM Infoprint トークンリング 4/16 PCI アダプターまたは IBM Twinax SCS インターフェース・カードを取り付けるには、159ページの『ネットワーク・カードを取り付ける』を参照してください。

システム管理者またはネットワーク管理者は、*Ethernet and Token Ring Configuration Guide* あるいは *Twinax/Coax Configuration Guide* を参照して、プリンターおよびコンピューターの環境を正しく構成してください。この2つの資料は、プリンターに付属の資料 CD-ROM に入っています。

- 11. プリンター・ドライバーをコンピューターにインストールします。19ページの『プリンター・ドライバーをインストールする』を参照してください。
- 12. プリンターを使ってみましょう。21ページの『第3章 操作パネルの使い方』を参照してください。

プリンターを設置する

プリンターを設置する前にスペースを確認してください。プリンターの寸法は次のとおりです。

表2. プリンターの寸法

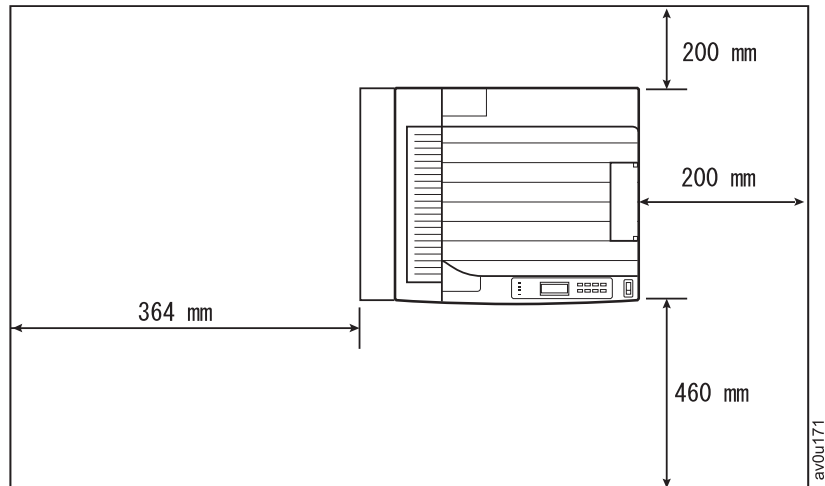
	幅	奥行き	高さ
基本プリンター	645 mm	533 mm	486 mm
基本プリンター (両面印刷ユニット、2500 枚給紙ユニット付き)	645 mm	533 mm	912 mm
基本プリンター (両面印刷ユニット、2500 枚給紙ユニット、3000 枚フィニッシャー付き)	1396 mm	585 mm	1146 mm

表3. プリンターおよび構成部品の重量

基本プリンター 100V/110V (トナー・カートリッジを除く)	48.5 kg
基本プリンター 220V (トナー・カートリッジを除く)	45.4 kg
2500 枚用入力装置	35.0 kg
両面印刷ユニット	5.0 kg
3000 枚 フィニッシャー	56.5 kg
封筒トレイ	3.5 kg
トナー・カートリッジ	4.0 kg
フェースアップ排紙ビン	1.8 kg

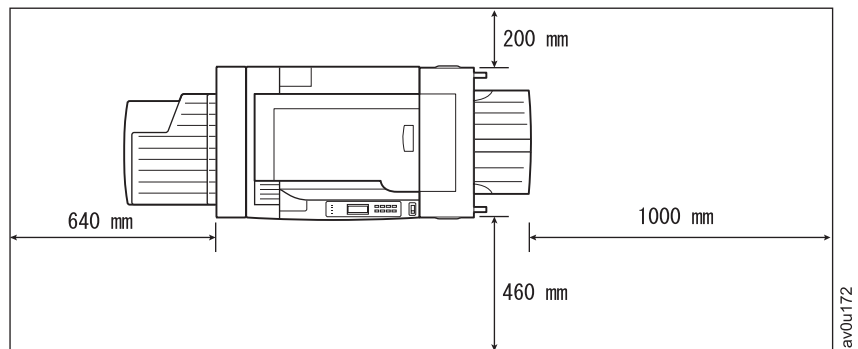
プリンターの周りにもスペースを確保します。プリンターを操作するために必要です。オプションなしの標準構成については、少なくとも次のスペースを空けることをお勧めします。

- プリンター背面: 200 mm
- プリンター前面: 460 mm
- プリンター右側: 200 mm
- プリンター左側: 364 mm



オプションを取り付けた場合は、少なくとも次のスペースを空けることをお勧めします。

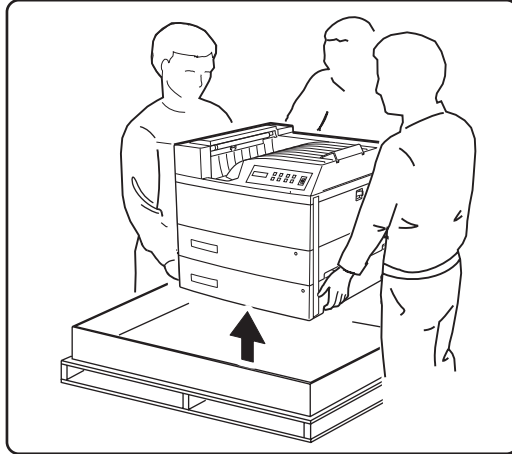
- プリンター背面: 200 mm
- プリンター前面: 460 mm
- プリンター右側: 1000 mm
- プリンター左側: 640 mm



注意：

<2-51> このプリンターの重量は、オプションを取り付けない場合で、約 53 kg です。プリンターを運ぶときは、3 人で作業してください。持ち上げるときは十分な注意を払ってください。

hcsf0251



梱包箱から内容物をすべて取り出します。プリンターを持ち上げ、平らな台の上に置きます。次のうち足りないものがあったらお買い上げの特約店または IBM 営業担当員にご連絡ください。

- Infoprint 45
- トナー・カートリッジ
- 次のマニュアル:
Quick Reference Card、*Quick Setup Poster*、*Warranty*、*Communication Statements*、
および *Safety Information*
- Infoprint 45 資料 CD-ROM
- Infoprint 45 セットアップ CD-ROM
- 電源コード

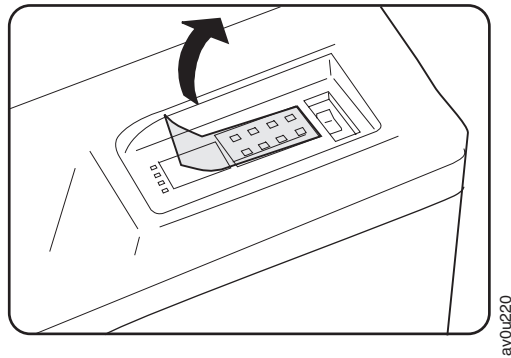
注: 梱包箱、梱包材はすべて保管しておいてください。プリンターの移動や保管時に必要です。

操作パネル用オーバーレイを貼り付ける

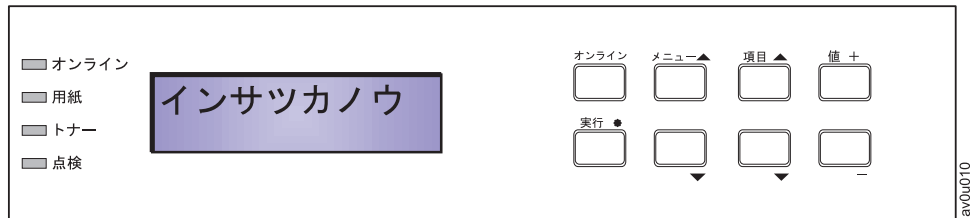
重要!

プリンターによってはすでに操作パネル用オーバーレイが付いていることがあります。オーバーレイが付いているときは、この手順は飛ばしてください。

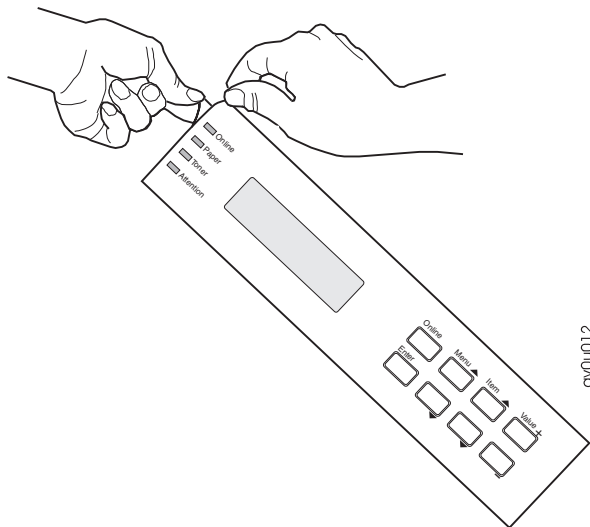
1. 操作パネルから保護用の薄いフィルムをはがします。



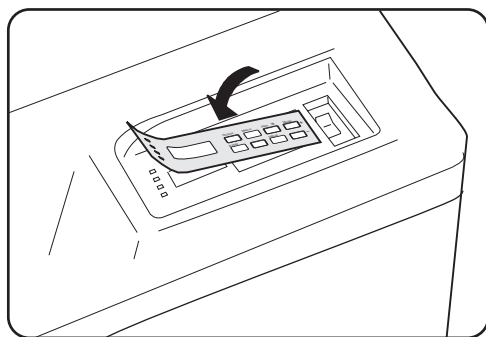
2. 乾いた布やタオルで、操作パネルのほこりを取り除きます。
3. オーバーレイを確認します。操作パネル上のキーの名前が印刷されています。



4. 裏紙をはがします。



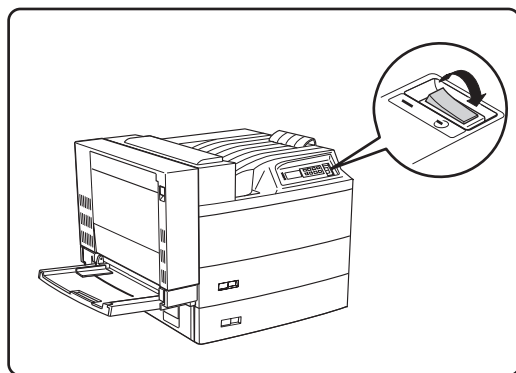
5. オーバーレイの上端が操作パネルの上端とぴったり一致するように位置決めをします。オーバーレイの上端から下端に向かって、ゆっくり押さえながら貼り付けます。



av0u221

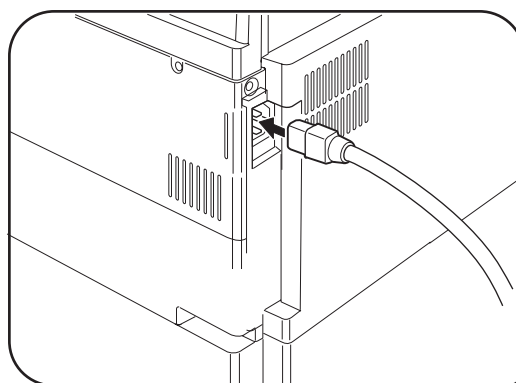
電源を入れる

1. プリンターの電源がオフになっていることを確認します。電源スイッチの O の側が押されていれば、電源はオフです。



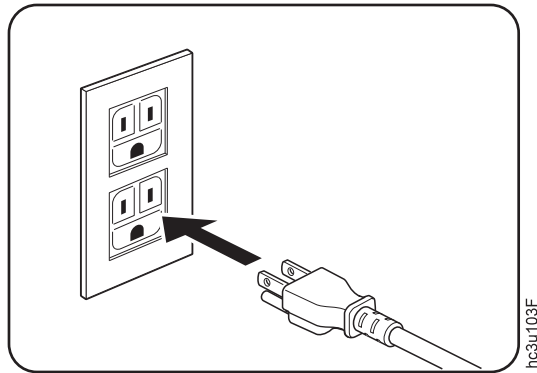
av0u180

2. プリンターの背面にあるコネクタに電源コードを差し込みます。

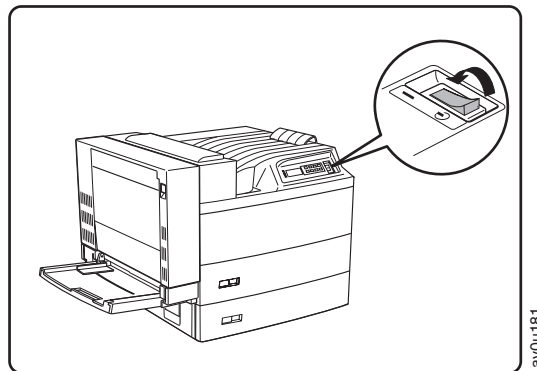


av0u179

3. コードのもう一方の端を電源コンセントに差し込みます。コンセントは接地されてものを使ってください。



4. 電源スイッチの I の側を押すと、プリンターの電源が入ります。



5. すぐに、プリンターが初期化中であるという旨のメッセージが表示されます。プリンターが印刷可能になると、「インサツカノウ」メッセージが表示されます。

日本語表示にする

重要!

操作パネルのメッセージがすでに日本語 (カタカナ) になっているときは、この手順を飛ばしてください。プリンターの電源を初めて入れたとき、メッセージは日本語 (カタカナ) になっています。この手順は、メッセージが英語表示になっていて日本語表示に変えたいときだけお読みください。

液晶表示部の表示を日本語 (カタカナ) にするには、次のようにします (現在英語表示になっているものとして説明します)。

1. **[メニュー]** を繰り返し押して「ゲンゴメニュー」を表示させます。**[項目]** 押して「LANG=ENGLISH」を表示させます。
2. **[値 +]** または **[値 -]** を繰り返し押して、言語の種類を選びます。
3. **[実行]** を押します。「LANG=KATAKANA*」と表示されます。アスタリスク (*) は、選択が確定したことを表します。

4. [オンライン] を押して「インサツカノウ」を表示させます。これで液晶表示部の表示が日本語 (カタカナ) になりました。

パラレル・ケーブルを接続する

重要!

パラレル接続で印刷するためには、パラレル・ケーブルが必要です。パラレル・ケーブルは、Infoprint 45 に付属していません。パラレル・ケーブルは、IEEE 標準 1284 に準拠したものを用意する必要があります (IBM 部品番号 38L1409 または同等品)。パラレル・ケーブルなどのオプションが必要なときは、お買い上げの特約店または IBM 営業担当員にご連絡ください。



危険

<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、またはその他のコネクタを接続したり、切り離したりしないでください。

hcs0113

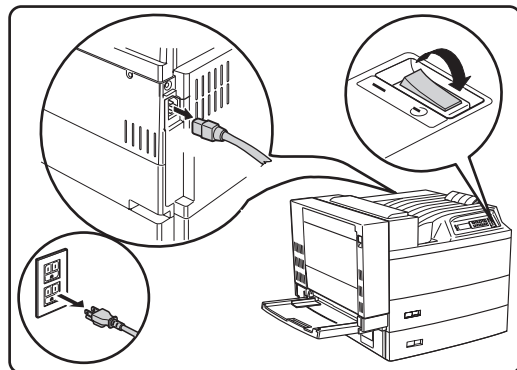


危険

<1-14> 通信ポート、テレポート、その他の接続コネクタの接続または切り離しをする前に、プリンターの電源をオフにして、プリンターの電源コードをコンセントから抜いてください。

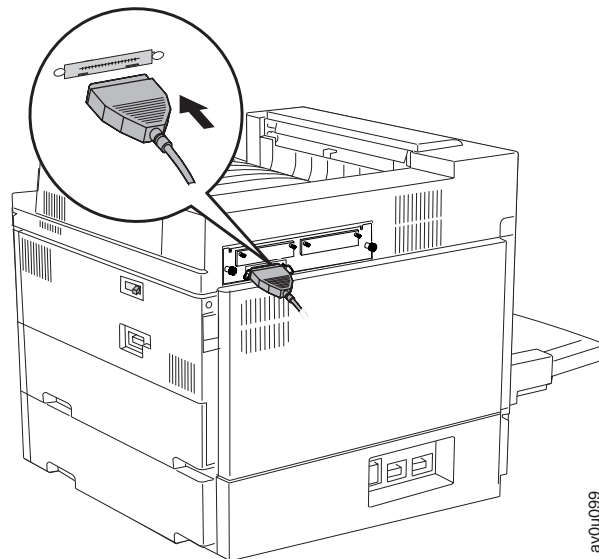
hcs0114

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。



av00u040

2. パラレル・ケーブルをプリンター背面のパラレル・ポートに接続します。



3. ケーブルのもう一方の端をコンピューターのパラレル・ポートに接続します。
4. プリンターの電源コードをコンセントに差し込み、電源を入れます。

プリンター・ドライバーをインストールする

プリンター・ドライバーをオペレーティング・システムにインストールします。プリンターの CD-ROM には、PCL と PostScript のプリンター・ドライバーが入っています。プリンター・ドライバーはオペレーティング・システム別に用意されています。CD-ROM にはオペレーティング・システムの一覧も入っています。CD-ROM に入っているセットアップ・ウィザードを使って、「プリンタのセットアップ」か「Infoprint 45 の表示」を選び、ウィザードの「スタート」をクリックして、その指示に従います。

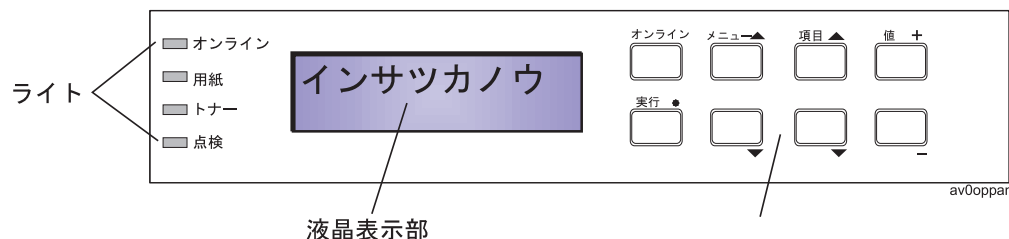
注:

1. プリンター・ドライバーが効果的に作動するには、プリンターに取り付けられる機構（予備用トレイなど）を知っている必要があります。したがって、ドライバーをインストールした後、プリンターに取り付けられた機構が組み込まれるようにドライバーを更新するようにしてください。後日、機構を取り付ける（または取り外す）場合にも、必ずプリンター・ドライバーを更新してください。
一部のドライバー（一部の UNIX ドライバーとすべての Windows ドライバーを含む）は、すべてのオプションが取り付けられているものと想定しています。
2. プリンター・ドライバーのインストール方法は、オペレーティング・システムによって変わります。特定の特定の説明については、ドライバーのインストール手順（CD-ROM に入っています）およびお使いのオペレーティング・システム用の README ドキュメンテーションを参照してください。
3. プリンター・ドライバーは、次のようにして入手することもできます。
 - a. IBM Printing Systems ホーム・ページにアクセスします。
<http://www.jp.ibm.com/printer/>

- b. 必要なプリンター・ドライバーに進み、ダウンロード手順に従ってください。

第3章 操作パネルの使い方

操作パネルは、プリンターの前面にあり、ライト、液晶表示部、キーが付いています。



- ライトについては、『操作パネルのライト』を参照してください。
- 全メッセージの説明については、217ページの『付録C. 液晶表示部のメッセージ』を参照してください。
- 操作パネルのキーについては、22ページの『操作パネルのキー』、22ページの『メニューを使う』を参照してください。
- よく使う操作については、24ページの『基本的な操作』を参照してください。
- 全メニューおよびメニュー項目の一覧を見るには、プリンターに同梱されている *Quick Reference Card* を参照してください。プリンターの現行の設定値を見るには、構成ページを印刷してください (23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照)。メニューについては、79ページの『第6章 操作パネルのメニュー』を参照してください。

操作パネルのライト

ライトは操作パネルの上部にあります。

ライトには、点灯、消灯、明滅の 3 つの状態があります。

ライト	状態
オンライン	点灯 - プリンターはオンラインであり、ジョブを印刷する準備が整っています。 明滅 - プリンターはオンライン (印刷可能状態) です。データを受け取っているか、データを処理しています。 消灯 - プリンターはオフライン (印刷不可状態) です。
用紙	点灯 - 給紙トレイで用紙が不足しているか、空です。
トナー	点灯 - トナー残量が不足しています。
点検	明滅 - プリンターに点検が必要です。 消灯 - プリンターは正常に動作しています。

操作パネルのキー

操作パネルのキーを使って、プリンターを構成および操作することができます。

オンライン	<p>[オンライン] を使用して、プリンターをオフラインにするか、オンラインに戻すか、メニュー・モードを終了します。</p> <p>注: プリンターをオフラインにするときにプリンターがジョブの処理中である場合は、ジョブを取り消すオプションを選択できる旨のメッセージが表示されます。</p>
実行	<p>[実行] を押して、次のことを行います。</p> <ul style="list-style-type: none">• メニュー項目かメニュー項目値を選択します。 <p>注: メニュー項目に新しい値を選択するには、その値が液晶表示部に表示されたときに [実行] を押す必要があります。[実行] を押した後、新しい値の隣にアスタリスク (*) が表示され、その値が確定します。</p> <ul style="list-style-type: none">• プリンターがオペレーターの介入を必要とするメッセージ (たとえば、トナー スコシ) を表示するときは、印刷を継続します。
メニュー	<p>[メニュー] は、メニュー・リストを上下にスクロールするのに使用します。リストをスクロールすると、液晶表示部に現行のメニューが表示されます。</p>
項目	<p>[メニュー] で表示されたメニュー項目の下のレベルのメニュー表示を上下にスクロールするために使います。液晶表示部の 1 行目には [メニュー] で選んだ項目が表示されます。2 行目には [項目] で選んだ項目が表示されます。</p> <p>[項目] は、複数のメッセージがある場合に、操作パネル・メッセージのリストを通じてスクロールするのにも使います。</p>
値 + / -	<p>[メニュー] と [項目] で選んだメニュー項目の設定値を変えるのに使います。[値 +] を 1 回押すと、値が 1 つだけ前方にスクロールします。[値 -] を 1 回押すと、値が 1 つだけ後方にスクロールします。[値] を押したままにすると、値が連続して変わっていくので便利です。</p> <p>注: 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、[実行] を押します。値の横にアスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。</p> <p>[+] と [-] は、液晶表示部のメッセージ・プロンプトに応答するのに使います。</p>

メニューを使う

メニュー項目には、アクション項目と構成項目の 2 つのタイプがあります。

アクション項目は、アクティブ・フォントの印刷や構成ページの印刷など、実行できるアクションです。テスト・メニュー、(ホカンジョブメニュー)、リセットメニュー、マシジョウホウのメニューにほとんどのアクション項目が含まれます。

アクション項目を実行するには、次のようにします。

1. **[メニュー]** を押します。必要なら繰り返し押して、選択したいメニューを表示させます。

2. **[項目]** を押します。必要なら繰り返し押して、選択したいアクション項目を表示させます。
3. **[実行]** を押して、アクションを実行します。

構成項目は、プリンターの現行の設定値 (デフォルト・フォント、デフォルトの給紙トレイや排紙トレイ、ネットワーク設定など) を定義します。

構成項目を使って作業するには、次のようにします。

1. **[メニュー]** を押します。必要なら繰り返し押して、選択したいメニューを表示させます。
2. **[項目]** を押します。必要なら繰り返し押して、選択したい項目を表示させます。
3. **[値 +]** または **[値 -]** を押して、必要な値を表示させます。
4. **[実行]** を押して、液晶表示部に現在表示されている値に設定を変えます。値の横にアスタリスク (*) が表示されます。これは選択した値が確定したことを示します。

注:

1. 新しい値を選択すると、それを変更するか、プリンターのデフォルトをリセットするまで、選択されたままになります。メニューで設定した値は、プリンターの電源を切っても消えません。
2. 印刷機能がある多くのアプリケーションやプリンター・ドライバーでは、フォントや給紙トレイなどを指定できます。アプリケーションやプリンター・ドライバーで設定した値は、操作パネルで設定した値よりも優先されます。

メニューをロックする

メニューをロックするには、**[項目 ↑]** と **[値 -]** を同時に押しながら、プリンターの電源を入れてください。メニューをロックすると、メニュー設定値の表示はできませんが、変更はできません。プリンター構成ページやデモ用ページの印刷はできません。

メニューのロックを解除するには、**[メニュー ↓]** と **[項目 ↑]** を同時に押しながら、プリンターの電源を入れてください。

注: メニューはプリンター Web ページからもロックまたはロック解除できます。9ページの『プリンター Web ページ』を参照してください。

プリンター構成ページを印刷する

1. **[メニュー ↑]** を 1 回押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目 ↑]** を 1 回押して「プリンターコウセイ」を表示させます。
3. **[実行]** を押すと、構成ページが印刷されます。プリンターがオンラインである場合は、メッセージ
ジョブ ガ キュー サレマシタ
が表示され、プリンターの構成ページが印刷されます。**[実行]** を押したときにプリンターがオフラインである場合は、次のメッセージが表示されます。
インサツスルニハ オンライン ヲ オス

[オンライン] を押すと、ページが印刷されます。

構成ページの内容は、次のとおりです。

- **MENU** (メニュー) : すべてのメニューの設定値。表示されるメニューは、取り付けるオプションにより異なります。たとえば、「(Twinax セットイ)」は、平衡型接続を取り付けたときだけ表示されます。
全メニューの説明については、79ページの『第6章 操作パネルのメニュー』を参照してください。
 - **INSTALLED HARDWARE** (取り付け済みのハードウェア) : ユーザーが取り付けしたオプションとメモリー。
重要: オプションの取り付け/取り外しを行ったときは、プリンター構成ページを印刷してください。INSTALLED HARDWARE の下を見て、プリンターがそのオプションを正しく認識していることを確認します。
 - **INSTALLED SOFTWARE** (インストール済みのソフトウェア) : インストールされている (と記載されている) ソフトウェアを示します。
 - **ERROR LOG** (エラー・ログ) : プリンターが記録している最新の 10 個のエラー・メッセージと、エラー時のページ・カウント。エラーの種類によっては記録されないこともあります。たとえばプリンターの動作自体が止まってしまうような重大なエラーは記録されません。詳しくは、127ページの『マシンジョウホウ』を参照してください。
4. メニュー・モードを終了するには、[オンライン] を押します。

基本的な操作

操作パネルの使い方の例を説明します。次のページも参照してください。

- 『用紙の設定』(51 ページ)
「ヨウシメニュー」の使い方を説明しています。たとえば、省略時の用紙サイズやタイプを変える方法が書いてあります。
- 『第9章 ネットワーク・アドレスの設定』(201 ページ)
操作パネルから、TCP/IP ネットワークの設定方法を説明しています。IP アドレス、ゲートウェイ・アドレス、サブネット・マスクなどを設定できます。

印刷ジョブを取り消す

状況 1: プリンターがオンラインで、ユーザーが現在印刷しているジョブを取り消したい。

操作手順:

1. [オンライン] を押して、プリンターをオフラインに変えます。プリンターは次のメッセージを表示します。
インサツ ヲ トリケシマスカ?
+ ハイ、- イイエ
2. + を押すと、ジョブが取り消されます。 - を押すと、ジョブを取り消すことなく、プリンターをオフラインに変えます。
3. プリンターをオンラインに戻すには、[オンライン] を押します。

状況 2: エラーが発生し、ユーザーが現行のジョブを取り消したい。

操作手順:

1. 操作パネルの **[メニュー]** を数回押して「リセットメニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「プリントジョブノトリケシ」を表示させます。
3. **[実行]** を押します。プリンターは次のメッセージを表示します。
インサツ ヲ トリケシマスカ?
+ ハイ、- イイエ

+ を押すと、ジョブが取り消されます。
4. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

ネットワーク構成ページを印刷する

状況: イーサネットまたはトークンリング・ネットワーク接続の構成ページを印刷します。

1. **[メニュー]** を 1 回押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して、「(ネットワークコウセイ)」を表示させます。
3. **[実行]** を押すと、構成ページが印刷されます。**[実行]** を押したときにプリンターがオフラインである場合は、次のメッセージが表示されます。
インサツ スルニハ オンライン ヲ オス

[オンライン] を押すと、ページが印刷されます。
4. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

ネットワーク状況ページを印刷する

状況: イーサネットまたはトークンリング・ネットワーク接続のネットワーク状況ページを印刷します。

1. **[メニュー]** を 1 回押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して、「(ネットワークジョウキョウ)」を表示させます。
3. **[実行]** を押すと、状況ページが印刷されます。**[実行]** を押したときにプリンターがオフラインである場合は、次のメッセージが表示されます。
インサツ スルニハ オンライン ヲ オス

[オンライン] を押すと、ページが印刷されます。
4. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

保管したジョブのリストを印刷する

状況: プリンターに保管されているジョブの一覧を印刷します。

注: オプションのハード・ディスクが取り付けられている場合は、プリンター・ドライバーを使用してジョブを実行依頼するときに、ジョブを保管できます。企業で使用する用紙など頻繁に印刷するジョブ、または後で印刷するジョブなどは、保管しておくが便利です。保管したジョブは、誰でもアクセスできるようにすることもでき、セキュリティー・コードがなければアクセスできないようにすることもできます。ジョブの保管方法については、プリンター・ドライバーのヘルプを参照してください。

操作手順:

1. **[メニュー]** を押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「(ホカンリストインサツ)」を表示させます。
3. **[実行]** を押すと、保管済みジョブ・リストが印刷されます。
4. 印刷されたら、**[オンライン]** を押して、メニュー・モードを終了します。

保管済みジョブについて詳しくは、83ページの『(ホカンジョブメニュー)』を参照してください。

PCL フォントのリストを印刷する

状況: プリンターにインストールされている PCL フォントの一覧を印刷します。

操作手順:

1. **[メニュー]** を押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「PCL フォントノインサツ」を表示させます。
3. **[実行]** を押して PCL フォントの一覧を印刷します。
4. 印刷されたら、**[オンライン]** を押して、メニュー・モードを終了します。

PostScript フォントのリストを印刷する

状況: プリンターにインストールされている PostScript フォントの一覧を印刷します。

操作手順:

1. **[メニュー]** を押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「PS フォントノインサツ」を表示させます。
3. **[実行]** を押して PostScript フォントの一覧を印刷します。
4. 印刷されたら、**[オンライン]** を押して、メニュー・モードを終了します。

IPDS 常駐フォントのリストを印刷する

状況: IPDS 常駐フォントの一覧を印刷します。プリンターに IBM AFP/IPDS モジュール・オプションをインストールしているときだけ実行できます。

操作手順:

1. **[メニュー]** を押して「テスト・メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「(IPDS フォントノインサツ)」を表示させます。
3. **[実行]** を押して、IPDS 常駐フォントの一覧を印刷します。
4. 印刷されたら、**[オンライン]** を押して、プリンターを「インサツカノウ」にします。

印刷濃度を調節する

状況: 印刷が濃すぎたり薄すぎたりするときに、印刷濃度を調節します。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「コサ=□*」を表示させます。□ は現在の印字濃度です。

3. **[値]** を数回押して、割り当てる印字濃度を表示させます。6 が最も濃く、0 が最も薄くなります。3 が工場出荷時の値です。
4. **[実行]** を押して、選んだ印字濃度を確定させます。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
5. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

注:

1. 濃度を濃くすると、印字が黒くなります。トナーの消費量が多くなり、トナー・カートリッジの寿命が短くなります。
2. 印刷を薄くすると、複雑な図や写真が鮮明になることがあります。
3. 「コウセイメニュー」で「ヒンシツ=フツウ」または「ヒンシツ=リファイン」に設定していると、濃度を下げてもべた塗り部分 (大きな黒い部分) の濃さはほとんど変わりません。べた塗り部分を薄く印刷するには、「ヒンシツ=エコノミー」に設定します。

節電モードに入るまでの時間を変える

状況 1: プリンターが節電モード (省電力モード) に入るまでの時間を指定します。工場出荷時の値は 30 分です。節電モードでは、プリンター内部への電力供給がほとんど止まります。電力の消費は節約されますが、次に印刷を要求したとき、ウォームアップ時間が余分にかかります。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「マシンジョウホウ」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「セツデン=オン」または「セツデン=オフ」を表示させます。
3. 「セツデン=オン」の場合は、次のステップに進みます。「セツデン=オフ」の場合は、次のようにします。
 - a. **[値 +]** または **[値 -]** を繰り返し押して、「セツデン=オン」を表示させます。
 - b. **[実行]** を押します。
4. **[メニュー]** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。
5. **[項目]** を数回押して「(セツデン)=□*」を表示させます。□ は現在の設定値です。
6. **[値 +]** または **[値 -]** を繰り返し押して、時間を選びます。
7. **[実行]** を押して、新しい節電の値を選択します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
8. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

状況 2: 節電モードをオフにします。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「マシンジョウホウ」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「セツデン=オン」または「セツデン=オフ」を表示させます。

3. 「セツデン=オフ」の場合は、次のステップに進みます。「セツデン=オン」の場合は、次のようにします。
 - a. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、「セツデン=オフ」を表示させます。
 - b. **[実行]** を押します。
4. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

液晶表示部の言語を変える

状況: 液晶表示部に使われる言語の種類 (英語、日本語など) を変えます。ここでは、現在の表示が ENGLISH (英語) になっているものとして説明します。

操作手順:

1. **[メニュー ↑]** を押します。「ゲンゴメニュー」が表示されます。
2. **[項目]** を押します。「LANG=ENGLISH*」が表示されます。
3. **[値 +]** または **[値 -]** を繰り返し押して、言語の種類を選びます。
4. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
5. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。
「LANG=KATAKANA」を選んだときは、カタカナで「オンライン」と表示されます。

第4章 用紙の取り扱い

本章では、次の内容を説明します。

- Infoprint 45 で使える用紙の種類
- 用紙のセットのしかた
 - 上段 550 枚用紙トレイ
 - 下段 550 枚用紙トレイ
 - 50 枚補助トレイ
 - 封筒トレイ
 - 2500 枚給紙ユニット
- 「ヨウシメニュー」は、トレイへの用紙サイズおよび用紙タイプの割り当て、デフォルトの排紙ビンの選択、およびデフォルトの不定形用紙サイズの定義に使用します。

注:

1. Infoprint 45 では、ジョブを処理するのにどのトレイを使用するか選択するのにサイズおよびタイプを使用します。どのトレイにも、ジョブに必要な用紙サイズおよびタイプが入っていないとき、プリンターはメッセージを表示し、回復処置が取られるまでジョブを保留します。したがって、使用するそれぞれのトレイごとに正しい用紙サイズおよびタイプを指定するようにすることが非常に重要です。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
2. プリンター・メニューでは、トレイを次のように呼びます。
 - 「トレイ 1」は、プリンター上の上段 550 枚給紙トレイです。トレイ 1 は、デフォルト・ソース・トレイです。
 - 「トレイ 1」は、プリンター上の下段 550 枚給紙トレイです。
 - 「トレイ 3」は、2500 枚給紙ユニットの 500 枚給紙トレイです。
 - 「トレイ 4」は、2500 枚給紙ユニットの左側 1000 枚給紙トレイです。「トレイ 3」の下にあります。
 - 「トレイ 5」は、2500 枚給紙ユニットの右側 1000 枚給紙トレイです。これも「トレイ 3」の下にあります。
 - 「ホジョ」は、プリンター左側の 50 枚トレイです。
 - 「フウトウ」は、オプションの封筒トレイです。このトレイは、補助トレイのスロットに収まります。
3. 印刷ジョブで指定された値は、プリンターの操作パネルで指定したデフォルトの給紙トレイより優先されます。

用紙の種類

重要

次の各項で示されている仕様に準拠する印刷材料を使用してください。仕様に従っていない印刷材料を使用すると、印刷ページ数が減少したり、紙詰まりが発生したり、プリンターを損傷することがあります。

用紙または特殊な用紙を大量に購入する前に、用紙供給業者がプリンター用の用紙選択ガイドラインを入手および理解するようにしてください。

サイズ

Infoprint 45 で使える用紙サイズと給紙トレイの関係を示します。

表4. サポートされている用紙サイズ

用紙名	サイズ	トレイ				
		補助	トレイ 1	トレイ 2/3	トレイ 4/5	封筒トレイ
用紙						
レター	8.5 x 11 in 215.9 x 279.4 mm	SEF/LEF	LEF/SEF	LEF/SEF	LEF	No
リーガル	8.5 x 14 in 215.9 x 355.6 mm	SEF	SEF	SEF	No	No
フォリオ	8.5 x 13 in 215.9 x 330.2 mm	SEF	SEF	SEF	No	No
レジャー	11 x 17 in 279.4 x 432 mm	SEF	SEF	SEF	No	No
A4	8.27 x 11.69 in 210 x 297 mm	SEF/LEF	LEF/SEF	LEF/SEF	LEF	No
B5-JIS	7.16 x 10.12 in 182 x 257 mm	SEF/LEF	SEF/LEF	SEF/LEF	LEF	No
B4	10.12 x 14.33 in 257 x 364 mm	SEF	SEF	SEF	No	No
A5	5.85 x 8.27 in 148.5 x 210 mm	LEF	LEF	No	No	No
A3	11.69 x 16.54 in 297 x 420 mm	SEF	SEF	SEF	No	No
Executive	7.25 x 10.5 in 184.2 x 266.7 mm	LEF	LEF	LEF	LEF	No
Statement	5.5 x 8.5 in 139.7 x 215.9 mm	LEF	LEF	No	No	No
不定形用紙	トレイによって異なる ¹	Yes	Yes	Yes	No	Yes
ハガキおよび封筒 (片面印刷だけ可能)						
はがき	3.94 x 5.83 in 100 x 148 mm	LEF	No	No	No	No

表4. サポートされている用紙サイズ (続き)

用紙名	サイズ	トレイ				
		補助	トレイ 1	トレイ 2/3	トレイ 4/5	封筒トレイ
Monarch 封筒	3.875 x 7.5 in 98.4 x 190.5 mm	LEF	No	No	No	LEF
COM10 封筒	4.125 x 9.5 in 104.8 x 241.3 mm	LEF	No	No	No	LEF
C5 封筒	6.38 x 9.02 in 162 x 229 mm	LEF	No	No	No	LEF
DL 封筒	4.33 x 8.66 in 110 x 220 mm	LEF	No	No	No	LEF
カスタム封筒	幅: 100 ~ 237 mm 長さ: 148 ~ 432 mm	No	No	No	No	LEF
OHP フィルム (片面印刷だけ可能)						
レター	8.5 x 11 in 215.9 x 279.4 mm	SEF/LEF	LEF	LEF	No	No
A4	8.27 x 11.69 in 210 x 297 mm	SEF/LEF	LEF	LEF	No	No
ラベル紙 (片面印刷だけ可能)						
レター	8.5 x 11 in 215.9 x 279.4 mm	SEF/LEF	No	Yes	トレイ 4 のみ	No
A4	8.27 x 11.69 in 210 x 297 mm	SEF/LEF	No	Yes	トレイ 4 のみ	No

表 4. サポートされている用紙サイズ (続き)

用紙名	サイズ	トレイ			
		補助	トレイ 1	トレイ 2/3	トレイ 4/5
<p>¹ カスタム用紙サイズは、補助トレイ、封筒トレイ、トレイ 1、トレイ 2、およびトレイ 3 で使用できます。カスタム用紙サイズをトレイ 1、トレイ 2、またはトレイ 3 で印刷するには、既存トレイをオプションの 500 枚カスタム給紙トレイに交換してください。</p> <p>詳しくは、54 ページの『不定形用紙サイズを定義する』を参照してください。</p> <p>サポートされる不定形サイズは、次のとおりです。</p> <p>補助トレイ 幅: 100 ~ 297 mm (3.9 ~ 11.7 in) 長さ: 148 ~ 432 mm (5.8 ~ 17 in)</p> <p>トレイ 1 幅: 140 ~ 297 mm (5.5 ~ 11.7 in) 長さ: 182 ~ 432 mm (7.2 ~ 17 in)</p> <p>トレイ 2 およびトレイ 3 幅: 182 ~ 297 mm (7.2 ~ 11.7 in) 長さ: 182 ~ 432 mm (7.2 ~ 17 in)</p> <p>封筒トレイ 幅: 98 ~ 216 mm (3.9 ~ 8.5 in) 長さ: 191 ~ 245 mm (7.5 ~ 9.6 in)</p>					

用紙選択に関する一般的なガイドライン

- 用紙の種類によっては、サイズや重さが仕様に従っていても、印刷時に問題が起きることがあります。使用環境 (温度、湿度など) や用紙自体の性質 (材料、表面の仕上げ、厚さ、吸湿性など) によっては、印字品質に問題が起きたり、紙詰まり、紙の曲がり (カール)、排紙ピン上の紙の不ぞろいなどが起きたりします。たとえば、小さい紙は斜行 (スキュー) が起きやすくなります。これは、紙が小さいと、紙送りローラーとの接触面積が小さくなるからです。用紙 (ラベル紙、OHP フィルム、封筒を含む) を大量に購入したり、大量に印刷したりするときは、あらかじめ少量でテストしてください。テストの際は、実際と同じ稼動環境で、同じアプリケーションを使って印刷してください。

用紙の仕様について詳しくは、IBM Page Printers Paper Reference Booklet (G544-3178)、または IBM ページ印刷装置 IBM 電子写真方式印刷装置用カットシート用紙解説 (G588-6018) を参照してください。
- Infoprint 45 は、ゴム・ローラーの摩擦によって紙を送ります。したがって、紙によっては斜めに給紙 (スキュー) されたり、印字位置が少しずつれたりすることがあります。用紙 (ラベル紙、OHP フィルム、封筒を含む) を大量に購入したり、大量に印刷したりするときは、あらかじめ少量でテストしてください。テストの際は、実際と同じ稼動環境で、同じアプリケーションを使って印刷してください。
- 仕様に従っていない用紙を使用すると、保守が必要になるような問題が発生したり、サプライ用品の寿命が短くなる原因になります。このような問題は、弊社の保証または保守契約の範囲外となります。

4. 弊社では、特定の紙製品の保証や推奨はいたしません。ラベル紙、OHP フィルム、封筒についても同様です。用紙の特性はメーカーが変更することがあります。しかし弊社はそのような変更を管理しておりません。用紙が仕様ですべて適合していても、満足できる印刷ができないこともあります。これは、用紙の取り扱いや保管に問題がある可能性があります。このような取り扱いや保管による問題には、弊社は対応できません。
5. 次のタイプの用紙および印刷可能材料は、プリンターでは使用しないでください。
 - 多重複写用紙
 - ステープルでとじられているか、折り畳まれているか、しわがよった用紙
 - つるつるしているか、コーティングされた用紙
6. 再生紙によっては、紙のほこりが累積したり、頻繁な紙詰まりが発生したり、サプライ用品の寿命を短くするものがあります。
7. 高い湿度は用紙を損傷します。用紙は低温で乾燥した場所に保管するようにしてください。
8. 封筒、カード・ストック、ラベル、OHP フィルムは片面印刷でしか使用できません。
9. 用紙サイズの自動検出
 - トレイ 1 から 5 は、用紙ガイドを正しく調整すると、トレイにセットされた用紙のサイズを自動的に検出します。したがって、カスタム用紙サイズの場合を除いて、「トレイ n サイズ」は「ジドウ」に設定してください。詳しくは、52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
 - 補助トレイは、用紙をセットしたときに用紙サイズを自動的に検出しないので、用紙サイズを正しく設定するには、「ヨウシメニュー」を使用してください。詳しくは、52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
10. カスタム用紙サイズ:
カスタム用紙サイズは、補助トレイ、封筒トレイ、トレイ 1、トレイ 2、およびトレイ 3 で使用できます。この用紙は、トレイ 4 および 5 では使用できません。カスタム用紙サイズをトレイ 1、トレイ 2、またはトレイ 3 で印刷するには、既存トレイをオプションの 500 枚カスタム給紙トレイに交換してください。オプションの 500 枚カスタム用紙トレイを使用して、30ページの表4 に表示されている標準用紙サイズを印刷することはできません。カスタム用紙サイズについて詳しくは、54ページの『不定形用紙サイズを定義する』を参照してください。
11. 不定形用紙サイズにも印刷できますが、小さなサイズだと詰まったり、正しく位置決めできないことがあります。
12. カスタム用紙サイズの両面印刷
 - カスタム用紙サイズは、補助トレイを使用した場合には、両面印刷はできません。
 - カスタム用紙サイズは、次の条件が満たされたときに、トレイ 1、トレイ 2、およびトレイ 3 で両面印刷を行えます。

- 「カスタムヨウシ」でカスタム・サイズを定義した場合。PCL5 ドライバーまたはアプリケーションで定義したカスタム・サイズは両面印刷できません。
 - プリンターに十分なメモリーが必要です。B4 (257 x 364 mm、10.1 x 14.3 in) 以上のサイズでは、64 Mb のメモリーが必要です。
13. トレイ 1 と同じ用紙サイズを使用して (カスタム・サイズを除く)、補助トレイから両面印刷を行えます。トレイには複数の用紙をセットできますが、用紙は用紙バスに 1 枚ずつ給紙されます。補助トレイを使用して両面印刷を行うと、印刷速度に影響が出ます。
14. 30ページの表4 に示されているように、印刷する用紙によって、長辺給紙 (LEF) と短辺給紙 (SEF) があります。SEF で印刷する場合は、印刷速度が遅くなります。
15. トレイ 1、トレイ 2、およびトレイ 3 を使用すると、プリンターは、B4 とリーガル・サイズ、および B5 と エグゼクティブ用紙サイズの違いを識別できません。A4 用紙グループのマシンでは、「ヨウシメニュー」に B4 および B5 の用紙サイズが表示されます。レター用紙グループのマシンでは、リーガルとエグゼクティブの用紙サイズが表示されます。

現行用紙グループの設定でサポートされていないときに、B4、B5、リーガル、およびエグゼクティブの用紙サイズを印刷するには、次のいずれかの操作を実行します。

- 補助トレイに用紙をセットします。
- B5-JIS だけの場合は、トレイ 1、トレイ 2、またはトレイ 3 に短辺を前にして用紙をセットします。
- 用紙グループをリセットします。用紙グループをリセットするには、次のどれか 1 つの操作を実行します。
 - A4 用紙グループの場合:
[項目 ↑] と [値 +] キーを押しながら、プリンターの電源を入れます。
 - LTR 用紙グループの場合:
[項目 ↓] と [値 -] キーを押しながら、プリンターの電源を入れます。

用紙グループをリセットすると、一部のメニュー値は、工場出荷値に戻ります。したがって、リセットを行う前にプリンター構成ページを印刷しておき、必要に応じて元の設定値を復元できるようにすることをお勧めします。

16. オフセットに関する制約事項:
- オフセットは、フェースアップ排紙ビンではサポートされていません。
 - 次の用紙サイズは、オフセットを行えます:
レター、リーガル、フォリオ、レジャー、A4、および A3。
17. 3000 枚フィニッシャーに関する制約事項:
- ホッチキスは、カスタム・サイズ、A5、およびステートメントを除くその他のすべての用紙サイズで使用できます。エグゼクティブ用紙を長辺を先頭にセットします (LEF)。3000 枚フィニッシャーでは、日本の郵便はがき、カスタム封筒サイズ、およびカスタム用紙サイズを処理できません。
 - プリンターは、ホッチキス・ジョブが続く場合は自動的にオフセットを行い、印刷した用紙がビンから飛び出すのを防止します。

- A4 よりも大きな用紙を使用した場合、またはホッチキスを使用した場合など、3000 枚フィニッシャーの速度が能力以下に遅くなる条件がいくつかあります。
- 1 枚だけのジョブでは、ホッチキスは使用できません。
- 印刷ジョブがホッチキスを要求し、3000 枚フィニッシャーが取り付けられていない場合は、プリンターは要求を無視します。
- 片面印刷と両面印刷の両方を行うジョブでは、ホッチキスは使用できません。この制限により、一部の IPDS ジョブが影響を受けます。プリンター・ドライバーを使用した PCL ジョブや PostScript ジョブには影響はないはずです。
- セットできる用紙の枚数は、約 1000 枚です。ただし、厚みや重さなどの用紙の特性により異なることがあります。

重さと厚さ

注:

1. 両面印刷が可能な用紙の重量: 64 ~ 105 g/m²
2. オフセット印刷が可能な用紙の重量: 64 ~ 120 g/m²
3. 3000 枚フィニッシャーが可能な用紙の重量: 64 ~ 105 g/m²

用紙タイプ	補助トレイ	トレイ 1	トレイ 2、 トレイ 3	トレイ 4	トレイ 5
コピー用紙またはゼログラフィー用紙	(64 ~ 105 g/m ²)	(64 ~ 105 g/m ²)	(64 ~ 200 g/m ²)	(64 ~ 200 g/m ²)	(64 ~ 105 g/m ²)
カード・ストック	60 ~ 200 g/m ²	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可
ラベル紙 (片面印刷 だけ可能)	60 ~ 200 g/m ²	使用不可	60 ~ 200 g/m ²	60 ~ 200 g/m ²	使用不可
OHP フィルム (片面 印刷だけ可能)	0.099 ~ 0.114 mm (0.0039 ~ 0.0045 in)	0.099 ~ 0.114 mm (0.0039 ~ 0.0045 in)	0.099 ~ 0.114 mm (0.0039 ~ 0.0045 in)	使用不可	使用不可
封筒	(60 ~ 105 g/m ²)	使用不可	使用不可	使用不可	使用不可

紙の品質

- 印刷品質を維持するために、用紙の選定に注意してください。木のパルプを原料にした質の良いレーザー・プリンター用紙 (ゼログラフィー用紙) を使ってください。用紙を保管するときは用紙メーカーの指示に従ってください。
- 再生紙を使うときは、木のパルプを原料にしており、レーザー・プリンターに使えることを事前に確認してください。
- 破れている紙や、切れ目、折れ目が入っている紙は使えません。端が丸まっている紙、ちぎれている紙、ほこりっぽい紙も使えません。
- 用紙を保管するときは、吸湿しないように包装してください。
- 用紙は平らな場所に置いてください。曲がりを 6 mm 以下にしないと、紙詰まりの原因となります。

- Infoprint 45 は事前穿孔用紙 (パンチ穴の開いた紙) も使えます。事前穿孔用紙の向きを示すシールが給紙トレイに貼ってありますので確認してください。パンチ穴の縁の部分がくっついて、2 枚以上同時に給紙されないようにしてください。用紙の内部に 8 mm 以上の切り抜き部分やミシン目がある紙は使えません。パンチ穴の位置が標準でない紙も使えません。

「ヨウシ メニュー」でトレイ用の用紙タイプとして「パンチ」を指定してください。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。

- 低温で溶けるインクを使ったレターヘッド用紙は使えません。Infoprint 45 の印字部は 200°C になります。色付きの用紙や事前印刷用紙を使うときは、この温度に耐えられることを事前に確認してください。
- 表面がざらざらした紙、つるつるした紙、エンボス加工した紙は使えません。紙詰まりや印刷品質で問題が起きる原因になります。ざらざらした紙を使うと、トナーがうまく付着しません。
- 次の紙は使えません。複葉紙、謄写用紙、無カーボン用紙、表面をコーティング加工した紙、導電性が高い用紙、タルク/ワックス/ステアリン酸塩/柔軟剤を施した紙

ラベル紙

- レーザー・プリンター用に推奨されているラベル紙を使ってください。保管するときは、ラベル紙メーカーの指示に従ってください。
- 「ヨウシメニュー」でトレイ用の用紙タイプとして「ラベル」を指定してください。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
- Infoprint 45 の印字部は 200°C になります。ラベルの粘着剤が 200°C でも変質しないことを確認してください。加熱されたときに有害なガスを発生するラベル紙は使わないでください。
- シールが隣り合わずに離れているラベル紙は使わないでください。このようなラベル紙は、印刷中にシールがはがれたりずれたりして、重大な紙詰まりを起こす可能性があります。
- ラベル紙は、曲がりかどの方向にも 6 mm 以下になるように平らに置いてください。
- ラベル紙は、同じトレイ内で他の用紙と一緒にセットしないでください。
- 2000 枚以上のラベルを連続して印刷する場合、またはラベルの印刷中にトナー・カートリッジを交換する場合、次の手順を行ってください。
 1. 5 枚の用紙を印刷します。
 2. 5 秒間待ちます。
 3. さらに 5 枚の用紙を印刷します。

OHP フィルム

- レーザー・プリンター用に推奨されている OHP フィルムを使ってください。保管するときは、ラベル紙メーカーの指示に従ってください。

- 「ヨウシメニュー」でトレイ用の用紙タイプとして「OHP」を指定してください。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
- Infoprint 45 の印字部は 200°C になります。この温度に耐えられる OHP フィルムを使ってください。
- OHP フィルムの印刷には、補助トレイ、トレイ 1、トレイ 2、およびトレイ 3 を使用してください。

封筒

- レーザー・プリンター用に推奨されている封筒を使ってください。保管するときは、ラベル紙メーカーの指示に従ってください。
- 「ヨウシメニュー」でトレイ用の用紙タイプとして「フウトウ」を指定してください。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
- 封筒に印刷する場合は、補助トレイまたは封筒トレイを使用してください。
- 封筒の折り返しの方向は、封筒トレイの表示に従ってください。
- 補助トレイの場合は、封筒の折り返しを折り曲げて、折り返しを上にして、長辺を先頭にしてセットします。封筒の折り返しが長辺側にある場合は、折り返し側を先頭にしてセットします。
- 封筒は、曲がり角が 6 mm 以下になるように平らに置いてください。
- 新品の、損傷していない封筒だけを使ってください。
- 封筒の接着剤が露出しないようにしてください。
- プリンターの高湿度 (60 % 以上) と熱により、封筒の封が閉じてしまうことがあります。
- Infoprint 45 の印字部は 200°C になります。封筒が 200°C でも変質しないことを確認してください。加熱されたときに有害なガスを発生する封筒は使わないでください。
- 紙詰まりを避けるために、次のような封筒は使わないでください。
 - 過度の曲がり角またはねじれがあるもの
 - 互いにくっついているもの
 - 窓、穴、ミシン目、カットアウト、エンボス、留め具が付いているか、粘着ラベルのシールをはがしてふたをするタイプのもの
 - 連結したデザインのもの
 - 切手が貼られているもの
 - 端に切れ目が入っているか、角が丸まっているもの
 - 仕上げがざらざらしているか、しわが寄っているか、よりが入っているもの

カード・ストック

- レーザー・プリンター用に推奨されているカード・ストックを使ってください。保管するときは、ラベル紙メーカーの指示に従ってください。
- 「ヨウシメニュー」でトレイ用の用紙タイプとして「カード」を指定してください。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。

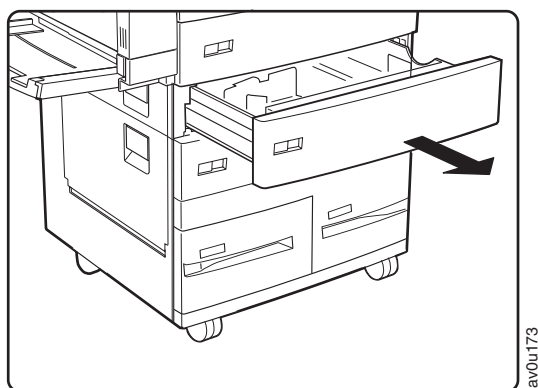
- Infoprint 45 の印字部は 200°C になります。カード・ストックが 200°C でも変質しないことを確認してください。加熱されたときに有害なガスを発生するカード・ストックは使わないでください。
- カード・ストックに折り目、ミシン目が付いているか、事前印刷されていると、紙詰まりが発生する確率が高くなります。

用紙のセット

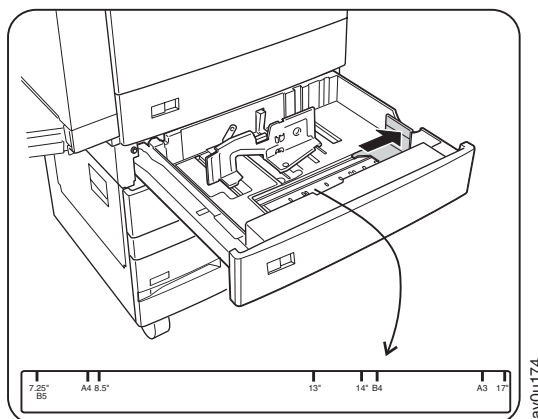
用紙のセットは、プリンターがメッセージを出してそれを促すたびに行う必要があります。「インサツカノウ」メッセージが表示されているか、プリンターの電源が切れているか、プリンターがオフラインであるときにも用紙をセットすることができます。プリンターが印刷中に用紙を追加することはできませんが、紙詰まりの原因となるので、プリンターに給紙中のトレイは開かないでください。

500 枚給紙トレイへの用紙のセット (トレイ 1 または 2)

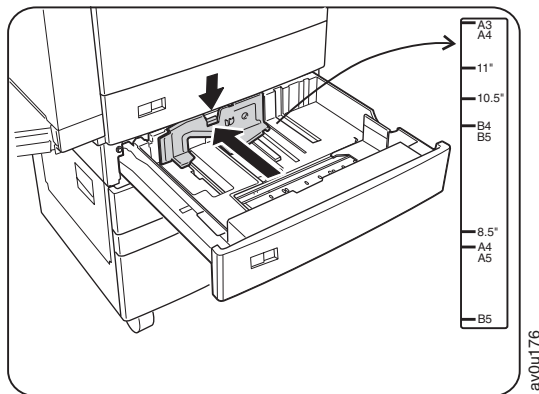
1. セットできる用紙の種類については、30ページの『用紙の種類』を参照してください。
2. 用紙トレイを止まるまで引き出します。



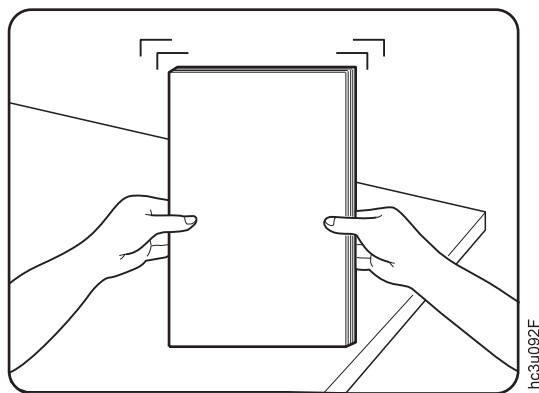
3. 横の用紙ガイドを丁寧に持ち上げ、使用する用紙サイズの位置にスライドさせます。ガイドをガイド穴にしっかりと固定してください。



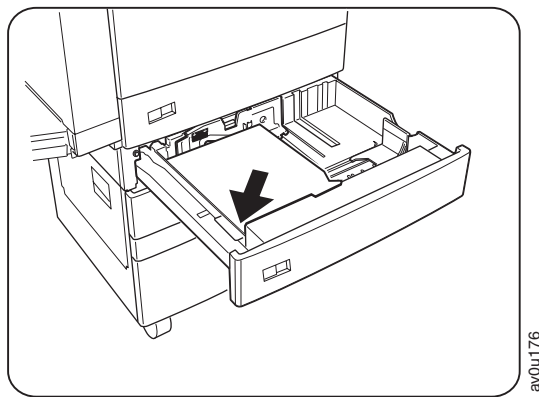
4. グレーのハンドルを下に押しながら、背面の用紙ガイドを使用する用紙のサイズの位置に合わせます。



5. 用紙を準備します。
- 用紙をさばいて、1枚1枚の用紙が密着するのを防止します。
 - 用紙の上端をそろえてください。



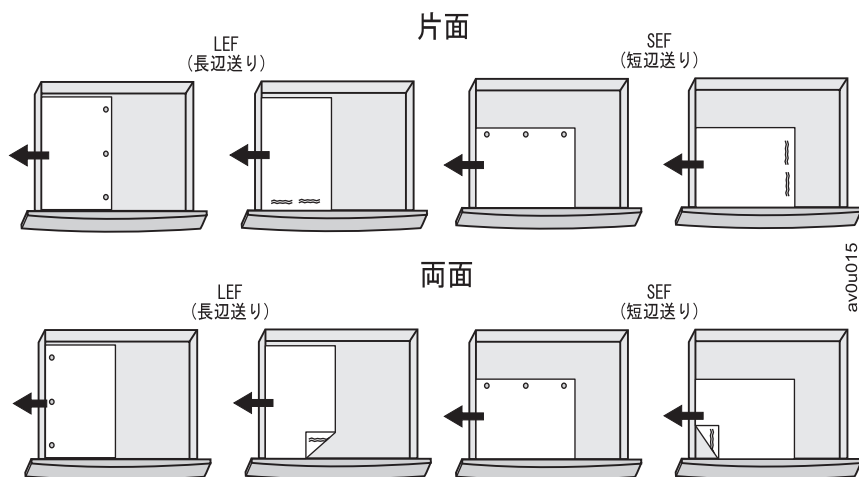
6. 用紙をトレイに挿入します。用紙は、ガイドのあいだに収まるはずです。指定されたトレイの隅に用紙をきちんと合わせます。



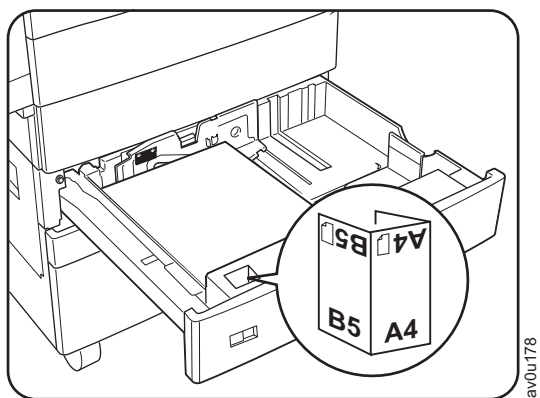
注:

- 用紙の高さが限界マークを超えていないことを確かめます。用紙は、トレイ内に平たんにおき、曲げを作らないようにしてください。

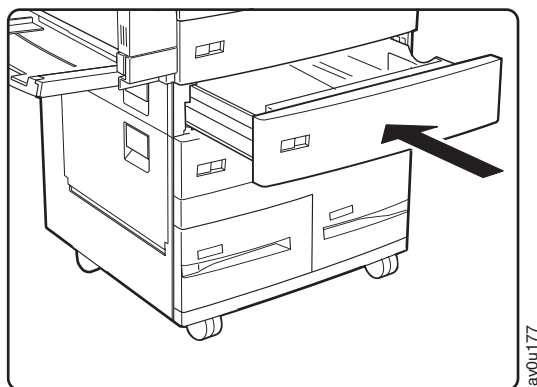
- b. 用紙サイズに用紙ガイドをしっかりと調整しないと、紙詰まりの原因となります。
- c. 特殊な用紙については、次の図を参考にしてください。



- 7. トレイ 1 に付属のラベル袋から正しい用紙サイズ・ラベルを用紙トレイの上端オプションラベル・スロットに差し込みます。



- 8. 用紙トレイをプリンター内に戻し、カチッと音がするまでスライドさせます。

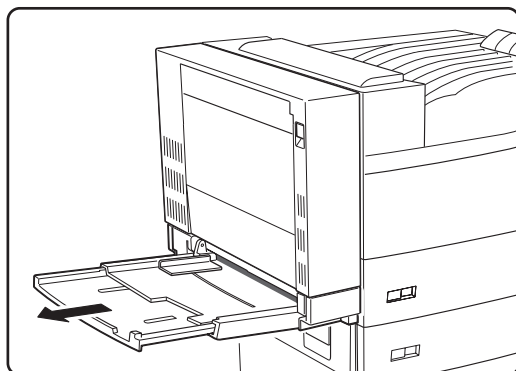


- 9. 「ヨウシメニュー」の「トレイ n サイズ」、「トレイ n タイプ」、および「トレイ n アツサ」の項目を使用してトレイの用紙特性を指定します

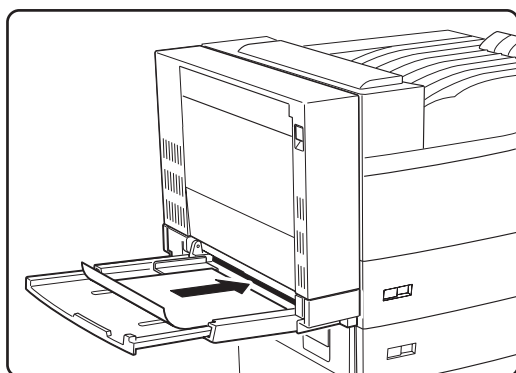
(52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』および 53ページの『トレイ用の用紙の厚みを定義する』を参照)。

補助トレイに用紙をセットする

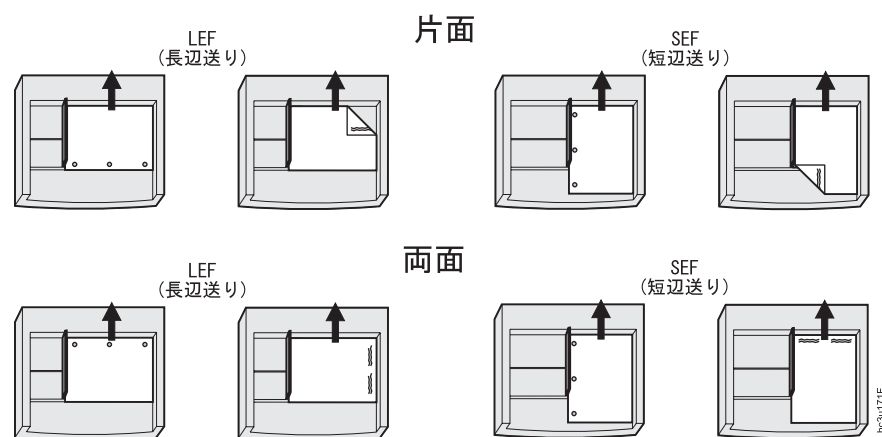
1. セットできる用紙の種類については、30ページの『用紙の種類』を参照してください。
2. 適当な用紙の長さの位置まで拡張トレイを引き出します。



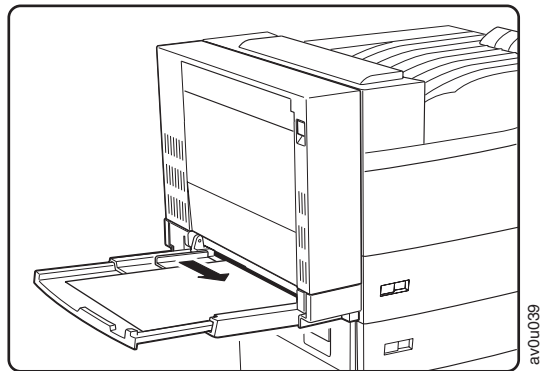
3. 補助トレイの右サイドに沿って、用紙を置きます。



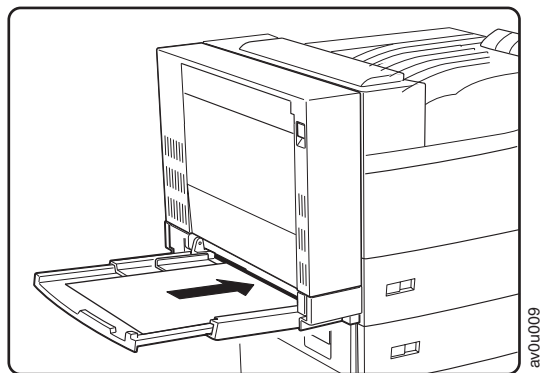
特殊な用紙については、次の図を参考にしてください。



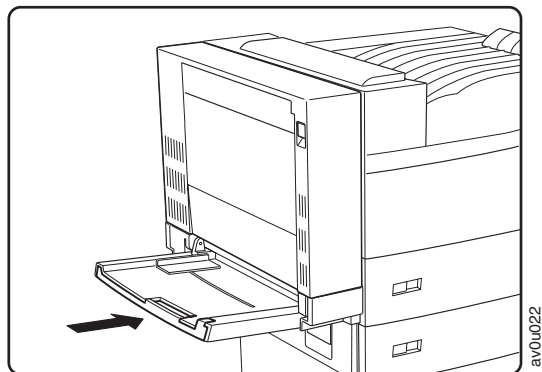
4. 用紙ガイドを用紙に軽く接触するまで右側に押しします。



5. 用紙をプリンター内に止まるまで差し込みます。



6. 補助トレイが不要になった場合は、残りの用紙を取り除き、拡張トレイを引き戻します。



7. 「ヨウシメニュー」の「ホジョサイズ」、「ホジョアツサ」、および「ホジョタイプ」の項目を使用して、トレイの用紙特性を指定します (52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』および 53ページの『トレイ用の用紙の厚みを定義する』を参照)。

補助トレイから手差しで 1 枚ずつ送りたいときは、アプリケーションかプリンター・ドライバーで手差しを指定します。指定できないときは、「ヨウシメニュー」で「シュドウ=オン」を指定します (85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください)。

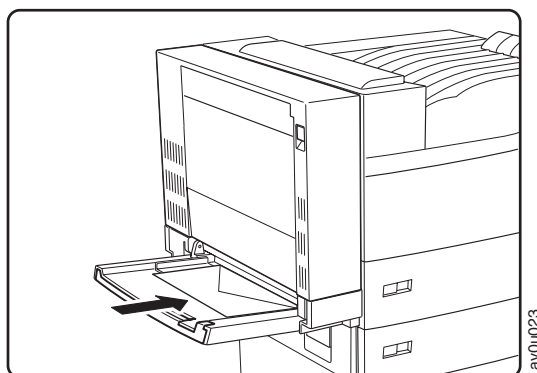
注: PostScript のジョブで手差しするときは注意が必要です。「シユドウ=オフ」のときは、PostScript ジョブの指定 (手動のオン/オフの指定) の方が操作パネルよりも優先されます。しかし、「シユドウ=オン」のときは、PostScript ジョブの側の指定に関係なく、常に手差し印刷になります。したがって、手差し印刷をするために操作パネルで「シユドウ=オン」に変えたときは、印刷後に「シユドウ=オフ」に必ず戻してください。

補助トレイに封筒をセットする

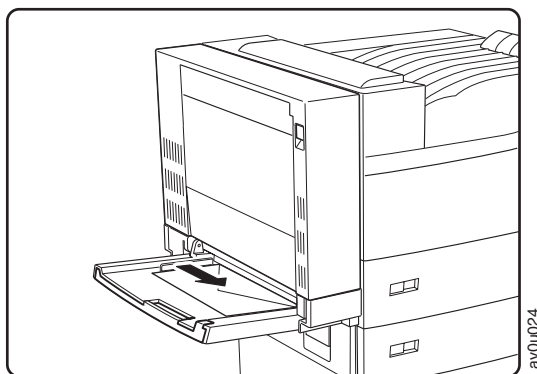
補助トレイを使用して、Monarch、COM10、C5、および DL の封筒を印刷できます。封筒トレイでカスタム封筒を印刷できます。詳しくは、54ページの『不定形用紙サイズを定義する』を参照してください。

補助トレイに封筒をセットするには、次のようにします。

1. セットできる封筒については、30ページの『用紙の種類』を参照してください。
2. 封筒は、補助トレイの右側に沿って、最大 4 枚をセットできます。封筒の折り返しを折り曲げて、長辺を先頭にしてセットします。折り返しが長辺側に付いている場合は、折り返しを先頭にしてください。



3. 用紙ガイドを封筒に軽く接触するまで右側に押しします。



4. 封筒をプリンター内に止まるまで差し込みます。

注:

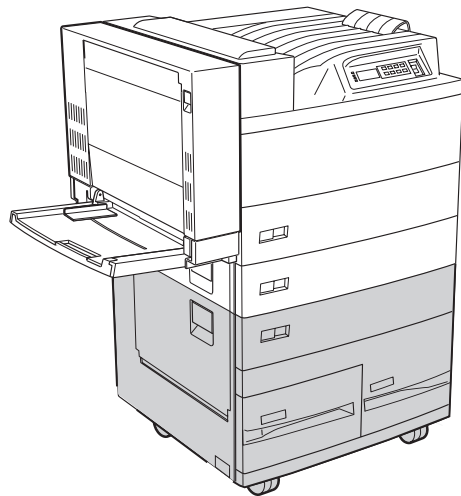
- a. 「ヨウシメニュー」の「ホジョタイプ」を「フウトウ」に設定します (52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照)。
- b. 印刷アプリケーションまたは「ヨウシメニュー」の「ホジョサイズ」項目を使用して、補助トレイにセットした封筒サイズを一致させます (52ページの

『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照)。印刷ジョブに指定した値は、プリンターの設定値よりも優先します。

- c. 補助トレイから手動で封筒を 1 枚ずつ送りたいときは、アプリケーションかプリンター・ドライバーで手動を指定します。指定できないときは、「ヨウシメニュー」で「シウドウ=オン」を指定します (85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください)。
- d. PostScript のジョブで手動で行うときは注意が必要です。「シウドウ=オフ」のときは、PostScript ジョブの指定 (手動のオン/オフの指定) の方が操作パネルよりも優先されます。ただし、「シウドウ=オン」のときは、PostScript ジョブの側の指定に関係なく、常に手動印刷になります。したがって、手動印刷をするために操作パネルで「シウドウ=オン」に変えたときは、印刷後に「シウドウ=オフ」に必ず戻してください。

2500 枚給紙ユニット に用紙をセットする (トレイ 3、4、および 5)

大量の印刷を行う場合は、2500 枚給紙ユニットで 500 枚 1 組と 1000 枚 2 組のトレイを追加できます。

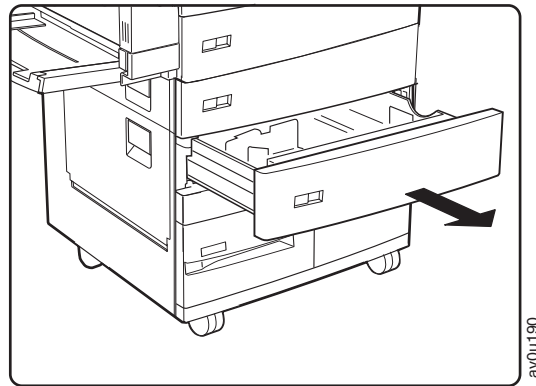


av0u019

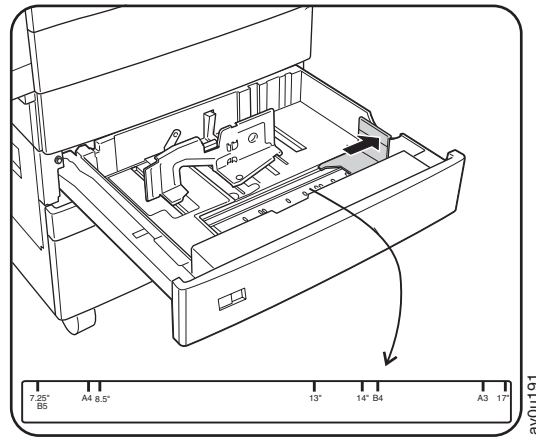
トレイ 3 に用紙をセットする

1. セットできる用紙の種類については、30ページの『用紙の種類』を参照してください。

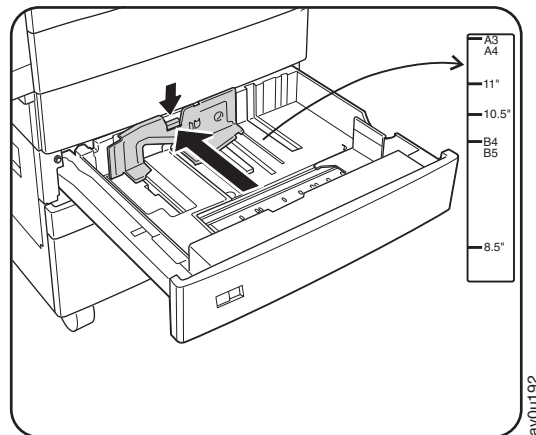
2. 用紙トレイを止まるまで引き出します。



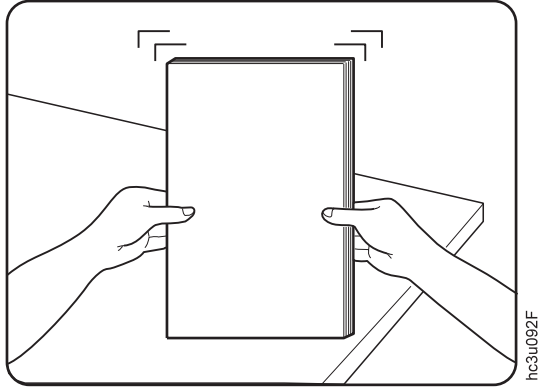
3. サイド・ガイドを丁寧に持ち上げ、使用する用紙サイズの位置にスライドさせます。ガイドをガイド穴にしっかりと固定してください。



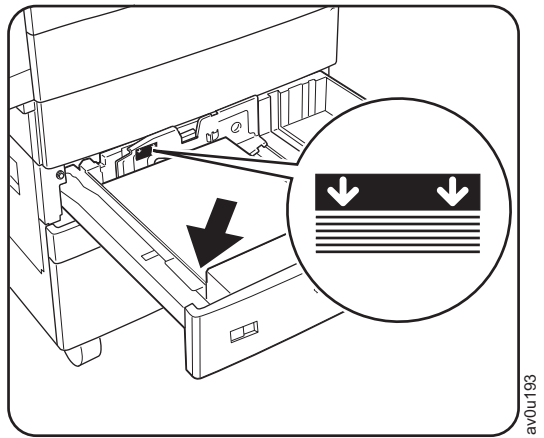
4. グレーのハンドルを下に押しながら、背面のガイドを使用する用紙のサイズ的位置に合わせます。



5. 用紙を準備します。
- 用紙をさばいて、どの用紙も密着しないようにします。
 - 用紙の上端をそろえてください。

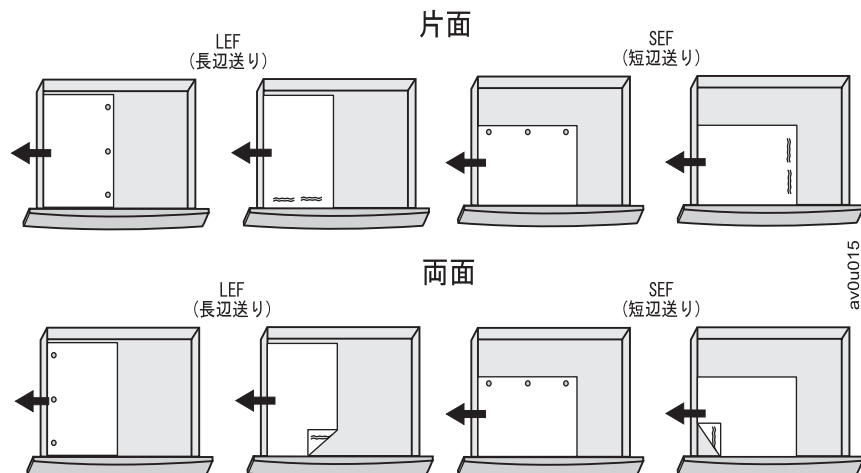


6. 用紙をトレイに挿入します。用紙は、ガイドのあいだに収まるはずです。指定されたトレイの隅に用紙をきちんと合わせます。

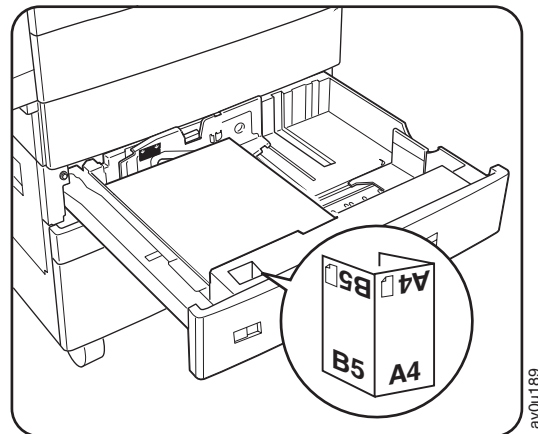


注:

- 用紙の高さが限界マークを超えていないことを確かめます。用紙は、トレイ内に平たんにおき、曲げを作らないようにしてください。
- 用紙サイズに用紙ガイドをしっかりと調整しないと、紙詰まりの原因となります。
- 特殊な用紙については、次の図を参考にしてください。



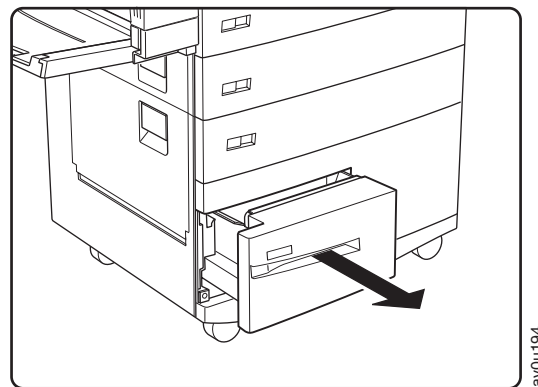
- 正しい用紙サイズ・ラベルを用紙トレイの上端オプションラベル・スロットに差し込みます。



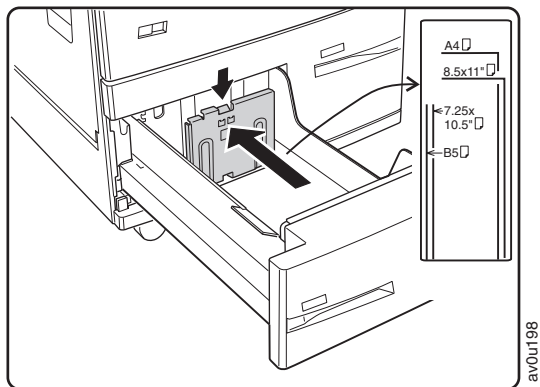
- 用紙トレイをプリンター内に戻し、カチッと音がするまでスライドさせます。
- 「ヨウシメニュー」の「トレイ 3 サイズ」、「トレイ 3 タイプ」、および「トレイ 3 アツサ」の項目を使用して、トレイの用紙特性を指定します (52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』および 53ページの『トレイ用の用紙の厚みを定義する』を参照)。

トレイ 4 または 5 に用紙をセットする

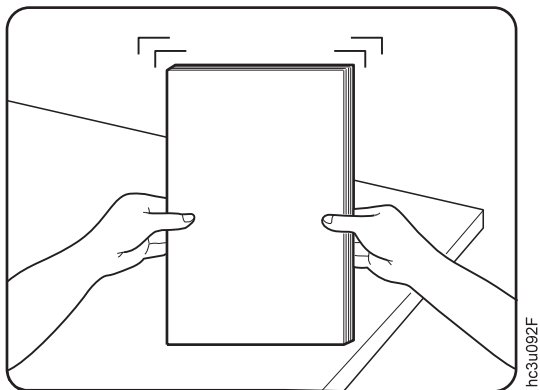
- セットできる用紙の種類については、30ページの『用紙の種類』を参照してください。SEF 印刷は、トレイ 4 および 5 では行えません。
- 用紙トレイを止まる場所まで引き出します。



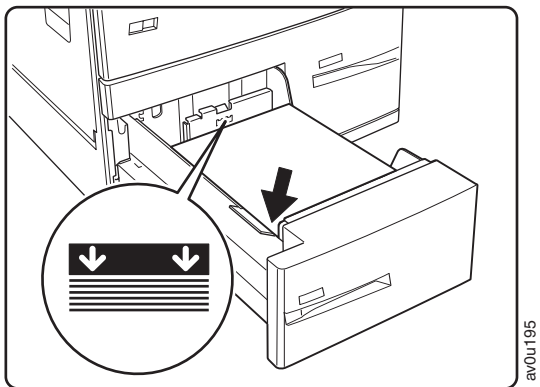
3. グレーのハンドルを手前に引きながら、背面のガイドを使用する用紙のサイズの位置に合わせます。背面のガイドをしっかりと固定させます。



4. 用紙を準備します。
- a. 用紙をさばいて、どの用紙も密着しないようにします。
 - b. 用紙の上端をそろえてください。



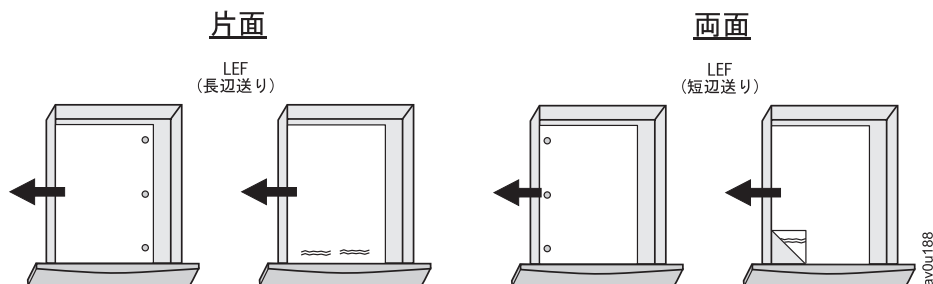
5. 用紙をトレイに挿入します。指定されたトレイの隅に用紙をきちんと合わせます。



注:

- a. 用紙が曲がっているときは、曲がっている側を下にして用紙をセットします。

- b. 用紙の高さが限界マークを超えていないことを確かめます。用紙は、トレイ内に平たんにおき、曲げを作らないようにしてください。
- c. 用紙サイズに背面ガイドをしっかりと調整しないと、紙詰まりの原因となります。
- d. 特殊な用紙については、次の図を参考にしてください。

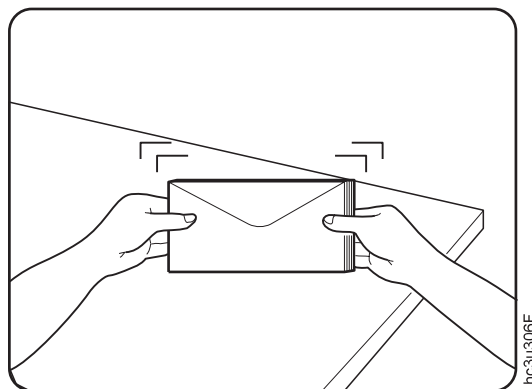


- 6. 給紙トレイをプリンター内にスライドさせて戻します。
- 7. 「ヨウシメニュー」の「トレイ n タイプ」および「トレイ n アツサ」の項目を使用して、トレイの用紙特性を指定します (52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』および 53ページの『トレイ用の用紙の厚みを定義する』を参照)。

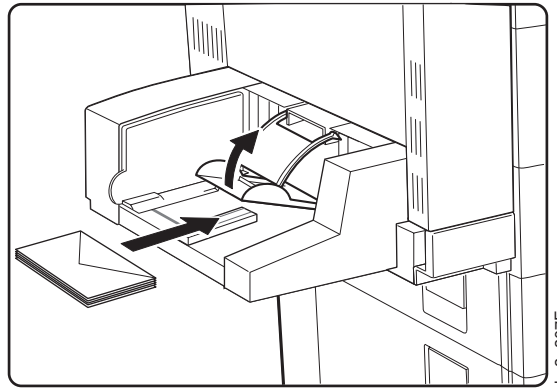
封筒トレイに封筒をセットする

封筒トレイに封筒をセットするには、次のようにします。封筒トレイは、補助トレイと入れ替えて使用します。取付方法については、174ページの『封筒トレイ・オプション』を参照してください。

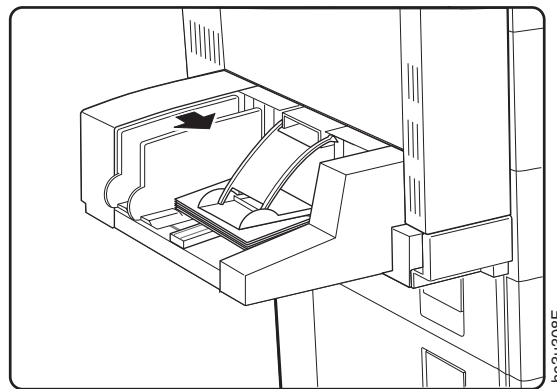
- 1. セットできる封筒については、30ページの『用紙の種類』を参照してください。
- 2. 封筒を準備します。密着した封筒がないように注意し、封筒の折り返しは閉じておきます。



- 封筒の重量を持ち上げて、封筒の折り返しを下向きにして、長辺を先頭に封筒を差し込みます。



- サイズ・ガイドを封筒に軽く接触するまで右側にスライドさせます。



注:

- 封筒の高さが限界マークを超えていないことを確かめます。
 - 印刷中に封筒を追加すると、紙詰まりの原因となります。
- 「ヨウシメニュー」の「(フウトウサイズ)」および「(フウトウアツサ)」の項目を使用して、トレイの用紙特性を指定します。(52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』および 53ページの『トレイ用の用紙の厚みを定義する』を参照)。
 - 印刷アプリケーションまたは「ヨウシメニュー」を使用して、「(フウトウサイズ)」項目を封筒トレイにセットした封筒サイズに一致させます。印刷ジョブに指定した値は、プリンターの設定値よりも優先します。

用紙の設定

操作パネルの「ヨウシメニュー」と「カスタムヨウシ」の使い方の例を説明します。次のページも参照してください。

- トレイに使用する用紙のサイズ、タイプ、および厚みを定義する
- デフォルトの排紙ピンを選択する
- 片面印刷または両面印刷をプリンターのデフォルトにする
- カスタム・サイズを定義する

- ホッチキス・ジョブ
- パンチ・ジョブ

トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する

重要

Infoprint 45 では、用紙のサイズとタイプを使用して、ジョブの処理に使用するトレイを選択できます。どのトレイにも、必要な用紙がない場合は、プリンターはメッセージを表示し、回復処置が取られるまでジョブを保留します。したがって、使用するトレイについて、正しい用紙特性を指定することが非常に重要です。

状況: トレイ用の新しい用紙サイズおよびタイプを定義します。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシメニュー」を表示させます。
2. トレイ用の用紙サイズを選択します (トレイ 4 および 5 の場合は、このステップを省略してください)。
 - a. 必要なトレイに応じて、**[項目]** を数回押して、「トレイ 1 サイズ=□*」、「トレイ 2 サイズ=□*」、「トレイ 3 サイズ=□*」、「ホジョサイズ=□*」、または「(フウトウサイズ)=□*」を表示します。ここで □ は現在の設定値です。
 - b. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。

注:

- 1) トレイ 1、2、または 3 (「トレイ 1 サイズ」、「トレイ 2 サイズ」、または「トレイ 3 サイズ) については、カスタム・サイズを使用するときを除いて、「オート」を指定します。
 - 2) 不定形サイズの定義については、54ページの『不定形用紙サイズを定義する』を参照してください。
 - c. **[実行]** を押して、選んだサイズを確定させます。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
3. トレイ用の用紙タイプを選択します。
 - a. 必要なトレイに応じて、**[項目]** を数回押して、「トレイ 1 タイプ=□*」、「トレイ 2 タイプ=□*」、「トレイ 3 タイプ=□*」、「トレイ 4 タイプ=□*」、「トレイ 4 タイプ=□*」、「ホジョタイプ=□*」、または「(フウトウタイプ)=□*」を表示します。ここで □ は、現在の設定値を示します。
 - b. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。

注: タイプを「カスタム 1」～「カスタム 5」に設定して、最大 5 つの固有な用紙タイプを指定することができます。トレイ・タイプを「カスタム」として指定すると、印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバーで特に「カスタム」の用紙タイプを要求しない限り、プリンターはそのトレイから印刷しません。

「カスタム」は、用紙タイプが普通紙であるかのように、フューザー温度を設定します。ラベル紙、OHP フィルム、または特別な融着温度要件をもつその他の用紙では、「カスタム」を使わないでください。

- c. **[実行]** を押して、新しいタイプを確定します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
4. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

トレイ用の用紙の厚みを定義する

状況: 特殊ウェイトの用紙を使用して、印刷品質を改善します。プリンターは、厚みの設定を使用して、フューザー温度と給紙速度を調整します。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシ メニュー」を表示させます。
2. 必要なトレイに応じて、**[項目]** を数回押して、「トレイ 1 アツサ=□*」、「トレイ 2 アツサ=□*」、「トレイ 3 アツサ=□*」、「トレイ 4 アツサ=□*」、「トレイ 5 アツサ=□*」、「ホジョアツサ=□*」、または「(フウトウアツサ)=□*」を表示します。ここで □ は、現在の設定値を示します。
3. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。
4. **[実行]** を押して、新しい厚みを確定します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
5. **[実行]** を押して、新しいタイプを確定します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
6. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

デフォルトの排紙ビンを変える

注: 印刷ジョブで指定された値は、プリンターの操作パネルで指定したデフォルトの給紙トレイより優先されます。印刷ジョブがメイン・ビンを要求すると、デフォルト値のビンがそれ以外のビンに設定されている場合であっても、プリンターはメイン・ビンを使います。

状況 1: 3000 枚フィニッシャーを取り付けてあり、デフォルトの排紙ビンを変えます。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシメニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「シュツリョクビン=□*」を表示させます。ここで □ は現在の設定値です。
3. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、「FINISH」を表示させます。
4. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
5. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

状況 2: フェースアップ排紙ビンを取り付けてあり、デフォルトの排紙ビンを変えます。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「(フェースアップ)=ABSENT*」を表示させます。「(フェースアップ)=PRESENT」の場合は、次のステップを省略します。
3. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、「(フェースアップ)=PRESENT」を表示させます。
4. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
5. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシメニュー」を表示させます。
6. **[項目]** を数回押して「シュツリョクビン=□*」を表示させます。ここで □ は現在の設定値です。
7. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、「(フェースアップ)」を表示させます。
8. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
9. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

両面印刷または片面印刷をプリンターデフォルトとする

状況: 両面印刷か片面印刷かを指定します (両面印刷を行うには、両面印刷ユニットが取り付けられている必要があります)。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシメニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して「(リョウメンインサツ)=オン」または「(リョウメンインサツ)=オフ」を表示させます。
3. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。
4. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
5. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

注:

1. 印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバーで設定した値は、操作パネルで設定した値よりも優先されます。アプリケーションやドライバーで片面印刷を指定していると、プリンターの設定が両面印刷であっても、片面印刷になります。逆にコンピューター上で両面印刷を指定すると、たとえ「(リョウメンインサツ)=オフ」でも両面印刷になります。
2. 「ヨウシメニュー」の「バインド」で、両面印刷時の裏面の向きを指定します。「バインド=ロング」(工場出荷時の値) 用紙の長辺でとじられるように裏面の向きが決まります。用紙が縦長なら左側でとじ、横長なら上側でとじようになります。「バインド=ショート」用紙の短辺でとじられるように裏面の向きが決まります。用紙が縦長なら上側でとじ、横長なら左側でとじようになります。

不定形用紙サイズを定義する

状況: 不定形用紙サイズを定義します。

操作手順: 次のどちらかを行います。

- 操作パネルで特定の用紙サイズを定義するには、55ページの『操作パネルから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。

- Windows PCL5 ドライバーまたは印刷アプリケーションから不定形用紙サイズを指定するには、56ページの『Windows PCL5 ドライバーまたは印刷アプリケーションから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。

操作パネルから特定の用紙サイズを定義する

最大 10 の不定形用紙サイズ (サイズ 1 ~ サイズ 10) を定義することができ、取り付けられたどの用紙トレイにもそれらのサイズを選べます。Infoprint 45 を使用して、次のガイドライン内で、任意の非標準用紙サイズを印刷できます。

注: 不定形用紙サイズを「トレイ 1」、「トレイ 2」、または「トレイ 3」で印刷するには、既存トレイをオプションの 500 枚カスタム給紙トレイに交換してください。

サポートされる不定形サイズは、次のとおりです。

補助トレイ

幅: 100 ~ 297 mm (3.9 ~ 11.7 in)

長さ: 148 ~ 432 mm (5.8 ~ 17 in)

トレイ 1 (500 枚カスタム用紙トレイ)

幅: 140 ~ 297 mm (5.5 ~ 11.7 in)

長さ: 182 ~ 432 mm (7.2 ~ 17 in)

トレイ 2 および 3 (500 枚カスタム用紙トレイ)

幅: 182 ~ 297 mm (7.2 ~ 11.7 in)

長さ: 182 ~ 432 mm (7.2 ~ 17 in)

封筒トレイ

幅: 98 ~ 216 mm (3.9 ~ 8.5 in)

長さ: 191 ~ 245 mm (7.5 ~ 9.6 in)

次の手順では、最初のサイズ (サイズ 1) を定義する方法を示します。

操作手順:

1. **[メニュー]** を数回押して「カスタムヨウシ」を表示させます。
2. 計測単位を選びます。
 - a. **[項目]** を数回押して「サイズ 1 タンイ」を表示させます。
 - b. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。
 - c. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
3. 用紙長さを定義します。
 - a. **[項目]** を数回押して「サイズ 1 ナガサ」を表示させます。
 - b. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。
 - c. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
4. 用紙幅を定義します。
 - a. **[項目]** を繰り返し押して「サイズ 1 ハバ」を表示させます。
 - b. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、必要とする新しい値を表示させます。
 - c. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。

5. 「ヨウシメニュー」で用紙を指定します。
 - a. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシメニュー」を表示させます。
 - b. 希望する給紙トレイに応じて、**[項目]** を数回押して、「トレイ 1 サイズ」、「トレイ 2 サイズ」、「トレイ 3 サイズ」、「ホジョサイズ」、または「(フウトウサイズ)」を表示させます。
 - c. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、「トレイ 1 サイズ=サイズ 1」、「トレイ 2 サイズ=サイズ 1」、「トレイ 3 サイズ=サイズ 1」、「ホジョサイズ=サイズ 1」、または「(フウトウサイズ=サイズ) 1」を表示させます。
 - d. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
6. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

Windows PCL5 ドライバーまたは印刷アプリケーションから特定の用紙サイズを定義する

PCL5 プリンター・ドライバーまたはアプリケーションで用紙サイズを定義するには、次のようにします。

1. 用紙サイズとして「カスタム」または「CU フウトウ」を指定します。
 - a. **[メニュー]** を数回押して「ヨウシメニュー」を表示させます。
 - b. 希望する給紙トレイに応じて、**[項目]** を数回押して、「トレイ 1 サイズ」、「トレイ 2 サイズ」、「トレイ 3 サイズ」、「ホジョサイズ」、または「(フウトウサイズ)」を表示させます。
 - c. **[値 +]** または **[値 -]** を数回押して、次のうち必要なものを表示させます。
 「トレイ 1 サイズ=カスタム」または「トレイ 1 サイズ=CU フウトウ」
 「トレイ 2 サイズ=カスタム」または「トレイ 2 サイズ=CU フウトウ」
 「トレイ 3 サイズ=カスタム」または「トレイ 3 サイズ=CU フウトウ」
 「ホジョサイズ=カスタム」または「ホジョサイズ=CU フウトウ」
 「(フウトウサイズ)=カスタム」または「(フウトウサイズ)=CU フウトウ」
 - d. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
2. 選択した用紙が印刷アプリケーションにわかるようにしてください。プリンターは、データをリフローして、セットした用紙にあわせることはありません。
 - 上部および左のマージンについては、通常に使うようななどのような値でも使えます。特殊な計算は必要ありません。
 - 最小の下部マージンを決定するには、不定形用紙の長さを 432 mm、17 in (最大用紙長さ) から引きます。たとえば、不定形用紙の長さが 300 mm であるときは、432 mm から不定形用紙長さを引きます (432 mm - 300 mm = 132 mm)。
アプリケーションは、少なくとも 132 mm の下部マージンを適用することになります。
 - 不定形用紙の最小右マージンを決定するには、297 mm、11.7 in から不定形用紙の幅を引きます。たとえば、使用する用紙の幅が 210 mm の場合、297 mm からこの用紙幅を引きます (297 mm - 210 mm = 87 mm)。
アプリケーションは、少なくとも 87 mm の右マージンを適用することになります。
3. 大量のジョブをサブミットする前に、必ず少量のテスト印刷を実行してください。

ホッチキス

状況: 3000 枚フィニッシャーを使用して、印刷ジョブにホッチキスを使用します。

操作手順:

1. 3000 枚フィニッシャーがインストールされていることを確認します。
2. 排紙先として 3000 枚フィニッシャーを選択します。排紙先は、操作パネル (「ヨウシメニュー」の「シュツリョクビン=FINISH」)、または印刷ジョブ内 (たとえばプリンター・ドライバーを使用して) で設定します。印刷ジョブに設定した値は、操作パネルの設定値よりも優先されます。
3. 図1 で選択するホッチキス・オプションを決定します。ホッチキス位置を決定する要素は 3 つあります。
 - 使用するホッチキスの数
 - 選択した用紙方向 (縦長または横長)
 - 給紙方向 (短辺または長辺)

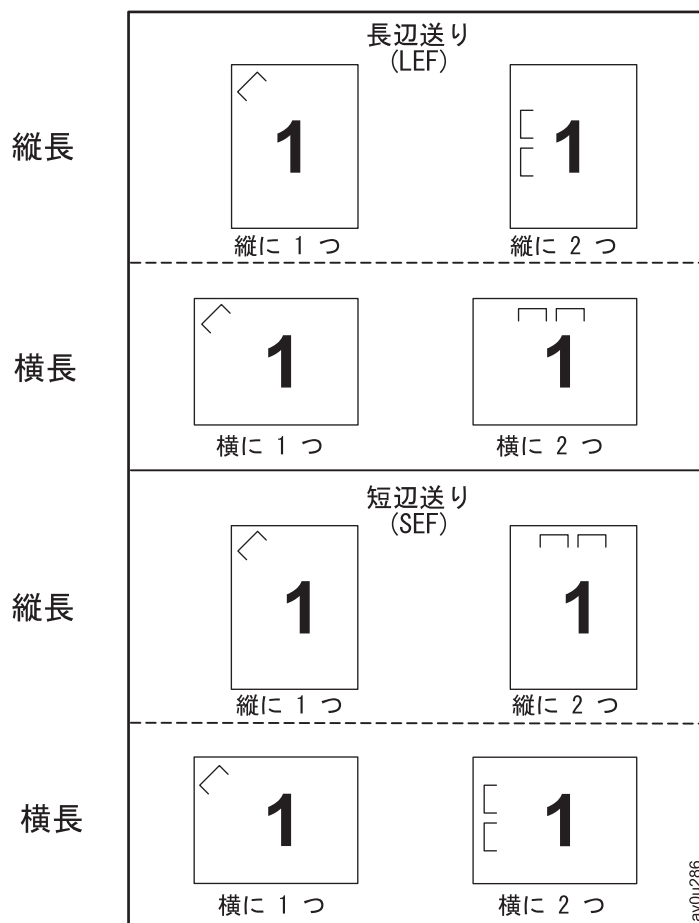


図1. ホッチキス位置

4. ホッチキス・オプションを選択します。ホッチキス・オプションは、プリンター・ドライバーを使用して選択できます。操作パネルでホッチキス・オプションを選択することはできません。

注:

1. ホッチキスは、カスタム・サイズ、A5、およびステートメントを除くその他のすべての用紙サイズで使用できます。エグゼクティブ用紙を長辺を先頭にセットします (LEF)。3000 枚フィニッシャーでは、日本の郵便はがき、カスタム封筒サイズ、およびカスタム用紙サイズを処理できません。
2. プリンターは、ホッチキス・ジョブが続く場合は自動的にオフセットを行い、印刷した用紙がビンから飛び出すのを防止します。
3. A4 よりも大きな用紙を使用した場合、またはホッチキスを使用した場合など、3000 枚フィニッシャーの速度が能力以下に遅くなる条件がいくつかあります。
4. 1 枚だけのジョブでは、ホッチキスは使用できません。
5. 印刷ジョブがホッチキスを要求し、3000 枚フィニッシャーが取り付けられていない場合は、プリンターは要求を無視します。
6. 片面印刷と両面印刷の両方を含むジョブでは、ホッチキスは使用できません。この制限により、一部の IPDS ジョブが影響を受けます。プリンター・ドライバースを使用した PCL ジョブや PostScript ジョブには影響はないはずですが。
7. セットできる用紙の枚数は、約 1000 枚です。ただし、厚みや重さなどの用紙の特性により異なることがあります。

パンチ・ホール

状況: 3000 枚フィニッシャーを使用して、印刷ジョブにパンチ・ホールを使用します。

操作手順:

1. 3 つ穴パンチの 3000 枚フィニッシャーまたは 4 つ穴パンチの 3000 枚フィニッシャーが取り付けられていることを確認します。
2. 排紙先として 3000 枚フィニッシャーを選択します。排紙先は、操作パネル (「ヨウシメニュー」の「シュツリョクビン=FINISH」)、または印刷ジョブ内 (たとえばプリンター・ドライバースを使用して) で設定します。印刷ジョブに設定した値は、操作パネルの設定値よりも優先されます。
3. 59 ページの図2 で選択するパンチ位置を決定します。パンチ位置を決定する要素は 2 つあります。
 - 選択した用紙方向 (縦長または横長)
 - 給紙方向 (短辺または長辺)

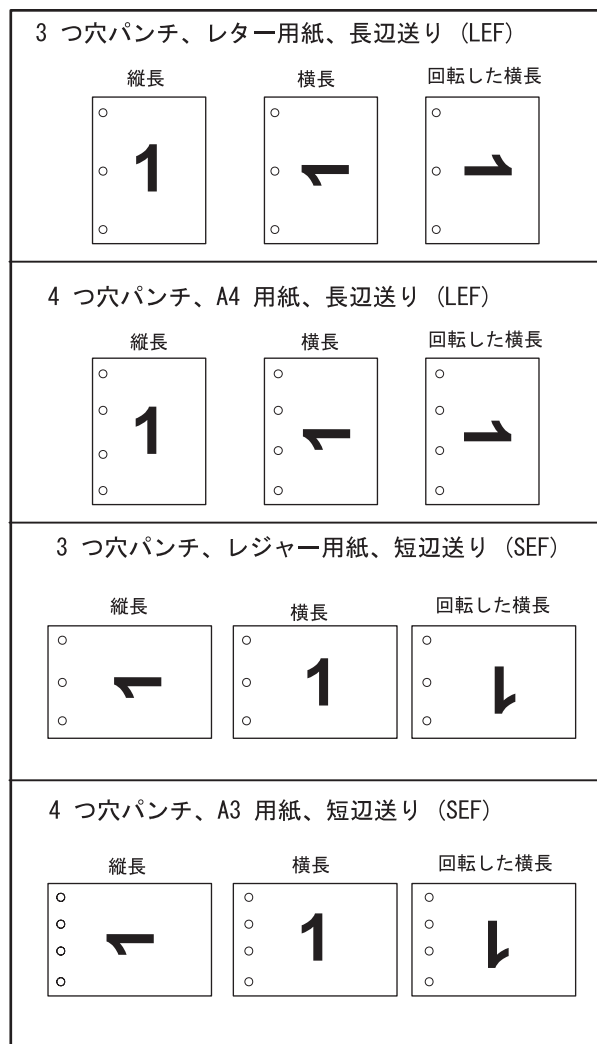


図2. パンチ位置

- パンチ・オプションの選択には、プリンター・ドライバーまたは PostScript、PCL、または IPDS のデータ・ストリームを使用します。操作パネルでパンチ・オプションを選択することはできません。

注:

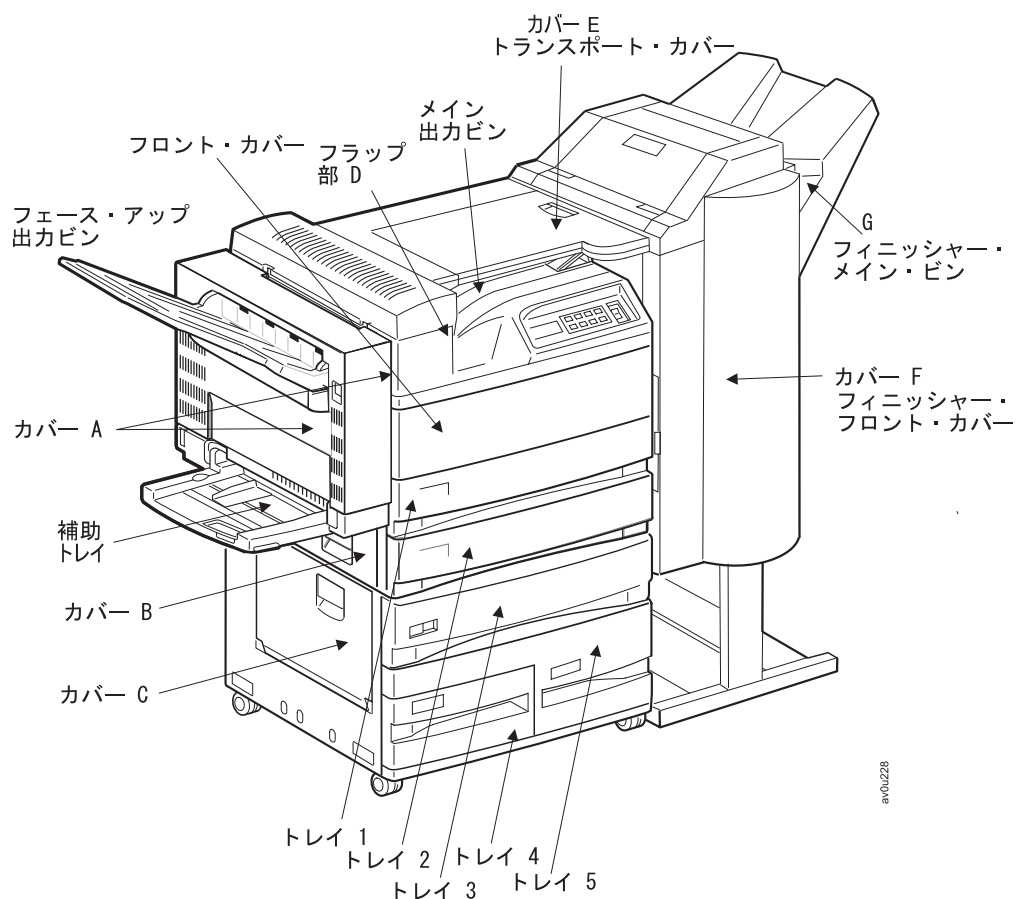
- 3 つ穴のパンチは、レターサイズ用紙 (LEF) とレジャー・サイズ用紙 (SEF) で使用できます。
- 4 つ穴のパンチは、A4 用紙 (LEF) と A3 用紙 (SEF) で使用できます。
- 印刷ジョブがパンチを要求し、3000 枚フィニッシャーが取り付けられていない場合は、プリンターは要求を無視します。
- 用紙パンチ屑受けを空にするには、137ページの『パンチ屑受けを空にする』を参照してください。

第5章 紙詰まりの除去

プリンターの内部で紙が詰まると、紙詰まりの位置を示すエラー・メッセージが表示されます。

Infoprint 45

紙詰まり（ジャム）の除去域



紙詰まりの原因

紙詰まりの主な原因には、次のようなものがあります。紙詰まりが何度も起きるときは、まず次の点を調べてください。

- 用紙を正しくセットしていない。
- 印刷用紙が仕様に合っていない。
- 給紙トレイの用紙ガイドが用紙にぴったり合っていない。
- 用紙にしわがあるか、カールしている。
- プリンターが水平でない。

詰まった紙を取り除くときの注意

詰まった紙を取り除くときは、紙片がプリンター内に残らないよう注意してください。紙片が残っていると火災の危険があります。

フューザーとその回りの部品には、手を触れないように高温警告シールが貼ってあります。このシールははがさないでください。

注:

1. 紙は無理に取り除こうとしないでください。紙が見にくい、つかみにくい、コンポーネントの回りに固く巻き付いているときは、特約店または IBM サービス技術員にご連絡ください。
2. 詰まっている紙は、途中で切れないように、ゆっくり引き出してください。引き出す方向は、プリンター内で紙が進行する方向に合わせてください。

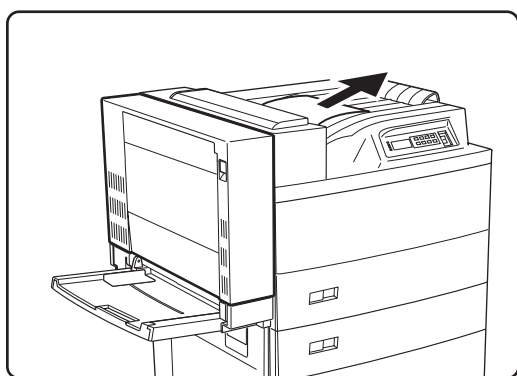
詰まった紙の取り除き方

次の各項では、プリンターのさまざまな部分から紙詰まりを取り除く方法を説明します。紙詰まりが起きると、詰まった位置を示すメッセージが表示されます。しかし、1つの場所で紙詰まりが起きると、同時にほかの場所でも詰まることがよくあります。したがって、メッセージに表示された場所だけでなく、用紙経路全体を点検してください。

出口付近の紙詰まりの除去

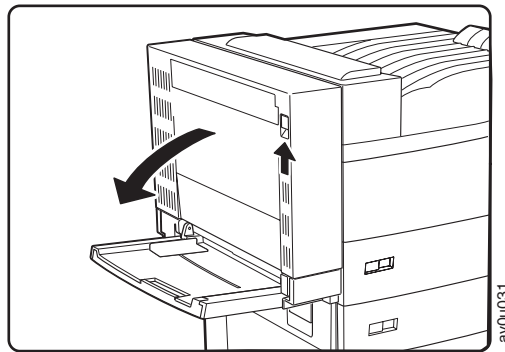
この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

1. 用紙の先端が排紙トレイに見えている場合は、矢印の方向に用紙を引き出します。

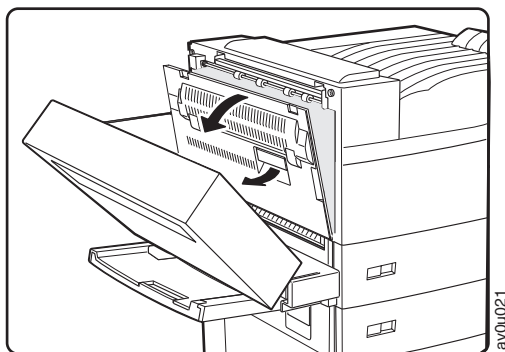


2. 封筒トレイが取り付けられている場合は、これを取り外します。取り外す方法については、175ページの『封筒トレイの取り外し』を参照してください。

3. 両面印刷ユニットが取り付けられている場合は、これを開きます。



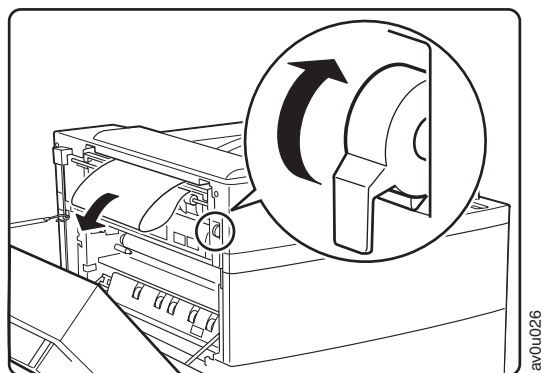
4. カバー A を開きます。



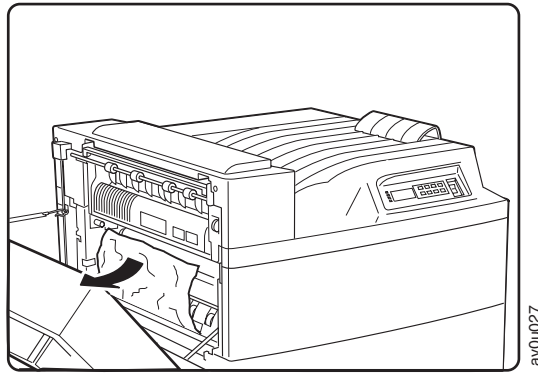
注意:

<2-43> 高温; プリンターの電源を切り、この部分の部品に触る前に30分以上冷やしてください。

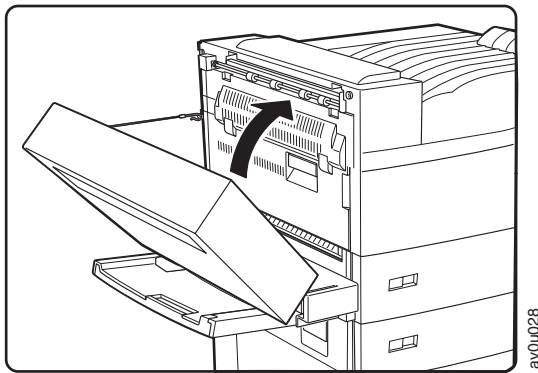
5. フューザー部で用紙が詰まっている場合は、フューザーに触らずに、用紙を丁寧に抜き取ります。用紙を抜き取るのが難しい場合は、緑色のレバーを使用して、用紙を抜き取れるまでローラーを矢印の方向に回転します。レバーを押し込んで、ローラーをセットし、矢印方向に動かします。



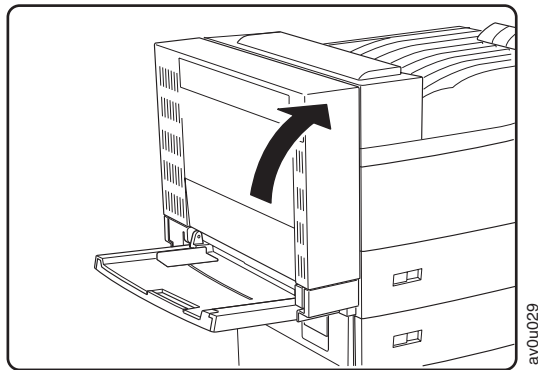
6. 用紙が図のような形態で詰まっている場合は、矢印方向に抜き取ります。



7. カバー A を閉じます。



8. 両面印刷ユニットを閉じます。

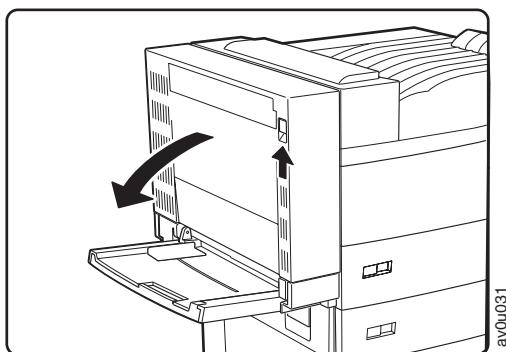


用紙トレイ付近の紙詰まりの除去

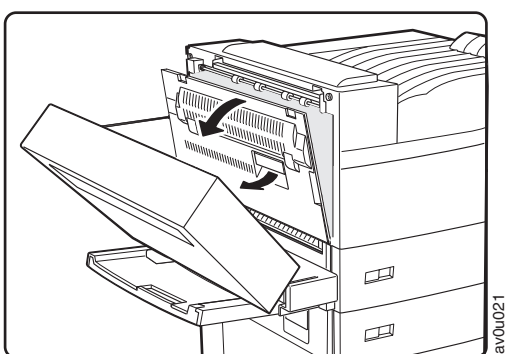
この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および62ページの『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

1. 封筒トレイが取り付けられている場合は、これを取り外します。取り外す方法については、175ページの『封筒トレイの取り外し』を参照してください。

2. 両面印刷ユニットが取り付けられている場合は、これを開きます。



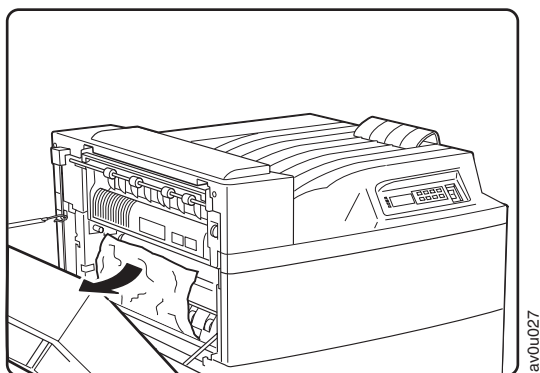
3. カバー A を開きます。



注意：

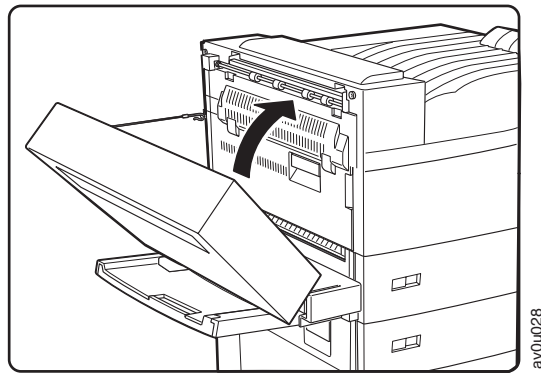
<2-43> 高温；プリンターの電源を切り、この部分の部品に触る前に30分以上冷やしてください。

4. 用紙がカバー A の場所で詰まっている場合は、矢印方向に抜き取ります。

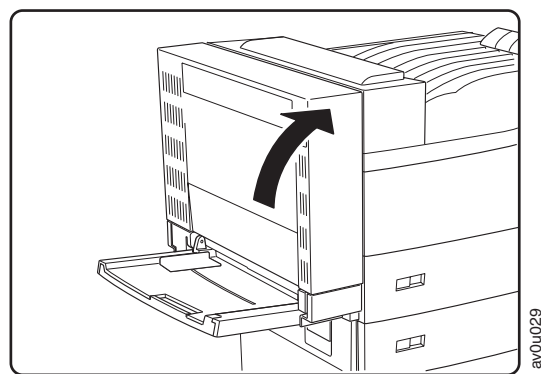


hcsf0243

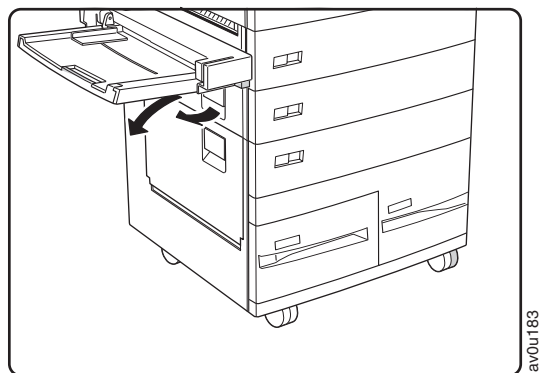
5. カバー A を閉じます。

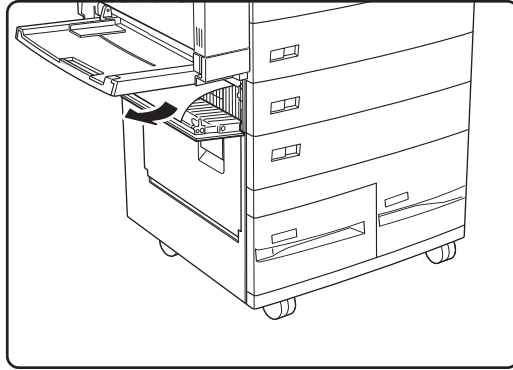


6. 両面印刷ユニットを閉じます。

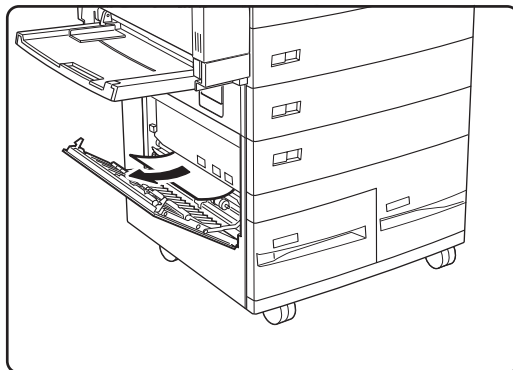
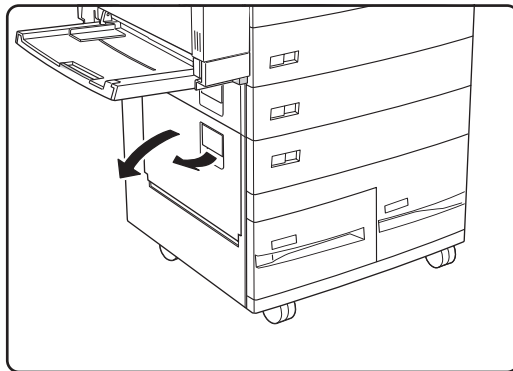


7. ラッチを引いてカバー B を開き、詰まった用紙を取り除きます。カバーを閉じます。



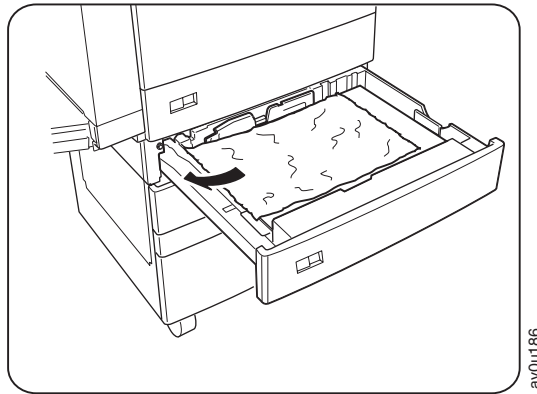


8. ラッチを引いてカバー C を開き、詰まった用紙を取り除きます。カバーを閉じます。



9. トレイ 1 と 2 に紙詰まりがないかどうかを検査します。トレイを引き出して、詰まった用紙を矢印方向に抜き取ります。トレイを丁寧にプリンター内に戻します。

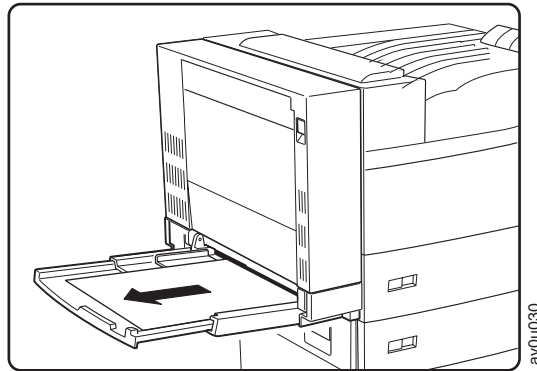
注: この後、トレイ付近で続けて紙詰まりが起きる場合は、用紙の向きを変えて、用紙の反対側から給紙してください。



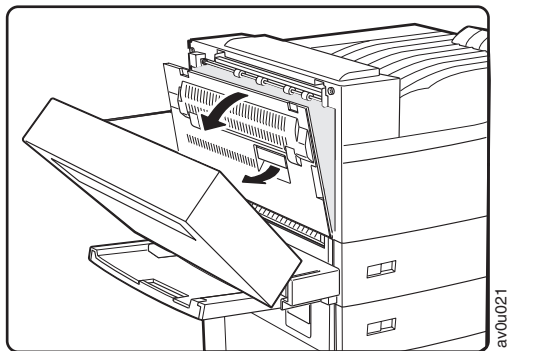
補助トレイでの紙詰まりの除去

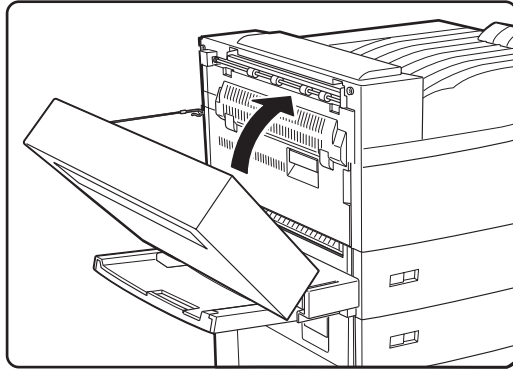
この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および 62ページの『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

1. 詰まった用紙を矢印方向に引き抜きます。

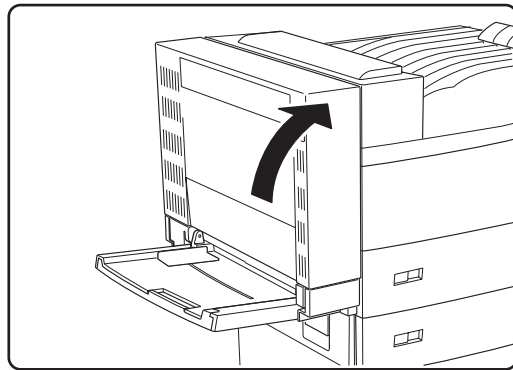


2. 紙詰まりのメッセージをクリアするには、両面印刷ユニットが取り付けられている場合をこれを外し、次にカバー A を開いてから閉じて、両面印刷ユニットを閉じます。





av0u028

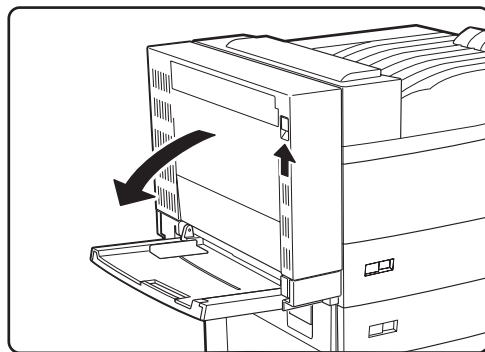


av0u029

両面印刷ユニットで詰まったとき

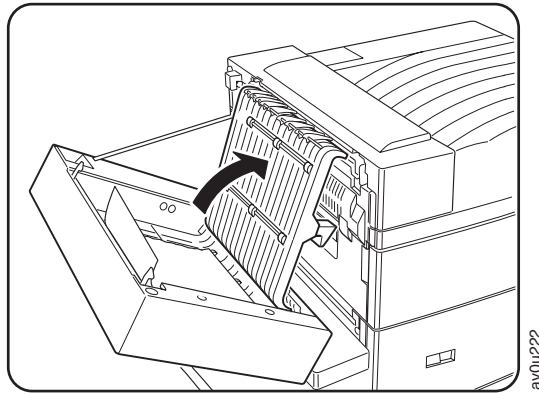
この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および 62ページの『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

1. 封筒トレイが取り付けられている場合は、これを取り外します。取り外す方法については、175ページの『封筒トレイの取り外し』を参照してください。
2. ラッチを引き上げて、両面印刷ユニットを開きます。

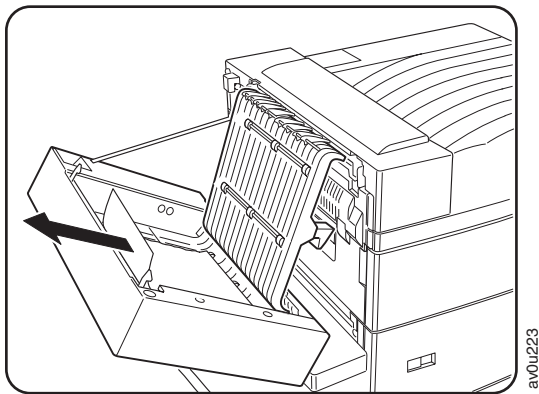


av0u031

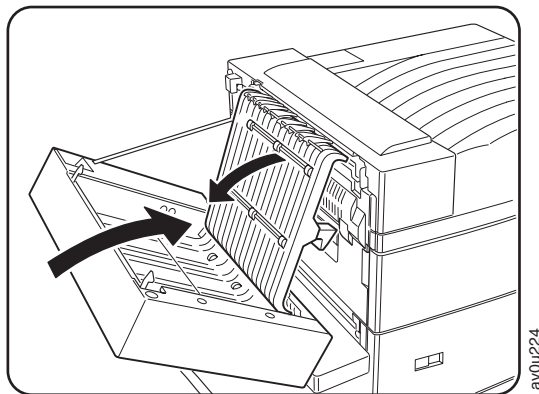
3. 両面印刷ユニット内のカバーを開きます。



4. 詰まった用紙を矢印方向に引き抜きます。



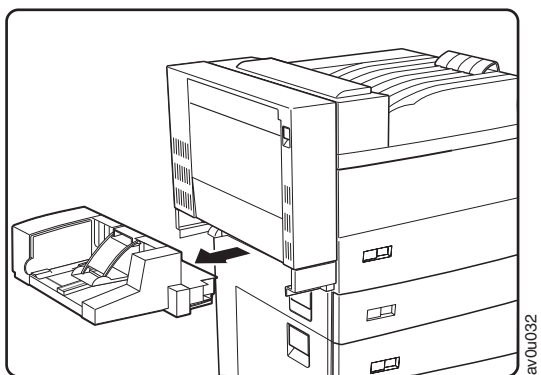
5. 内側のカバーを閉じます。両面印刷ユニットを閉じます。



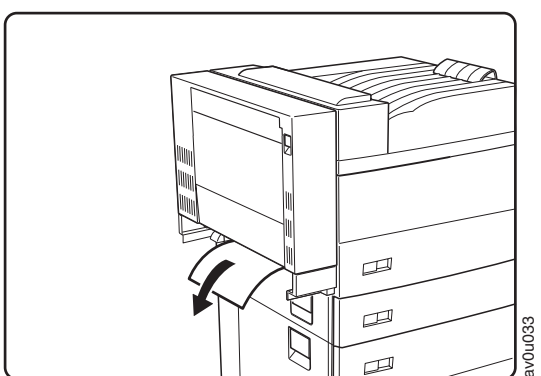
封筒トレイの紙詰まりの除去

この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および 62ページの『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

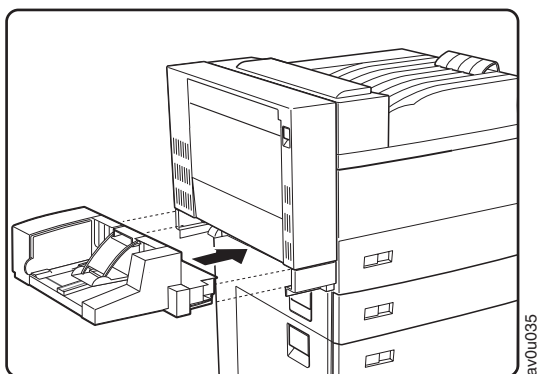
1. 封筒トレイを取り外します。



2. 詰まった封筒があったら取り除きます。



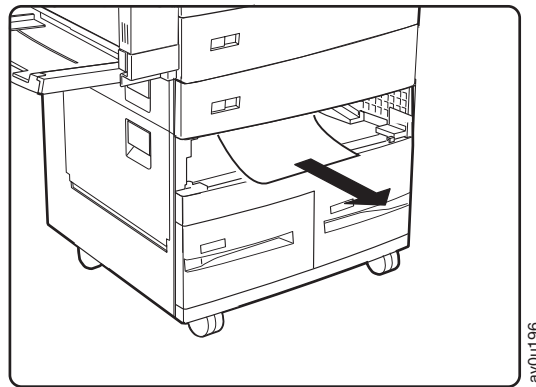
3. 封筒トレイを再取り付けします。



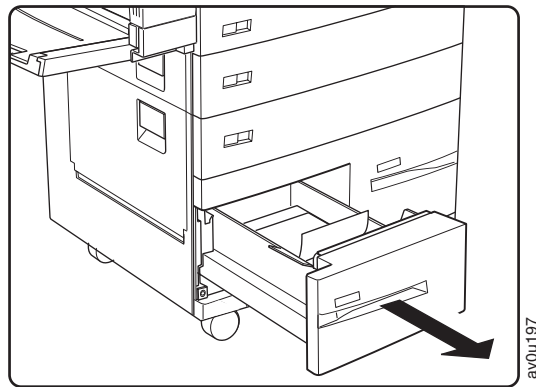
2500 枚給紙ユニットの紙詰まりの除去

この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および 62ページの『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

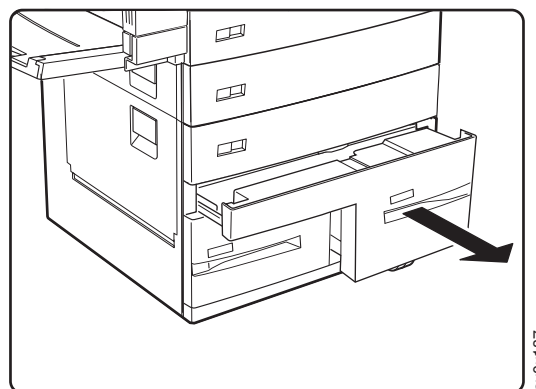
1. トレイ 3 を取り外します。給紙装置付近に詰まった用紙があればこれを引き抜きます。



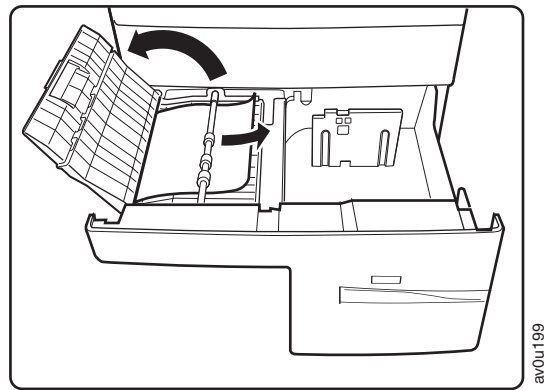
2. トレイ 4 を開きます。用紙トレイ付近に用紙が詰まっている場合は、この用紙を取り出します。用紙トレイをプリンター内に丁寧に押し込みます。



3. トレイ 5 を開いて、作業する場所を確保します。



4. 給紙部に詰まった用紙がある場合は、矢印方向に詰まった用紙を抜き取ります。用紙トレイを丁寧にプリンター内に戻します。



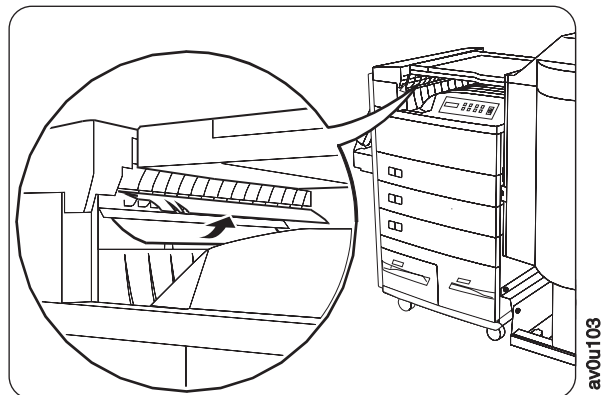
注:

1. この後、2500 枚給紙ユニットの中で続けて紙詰まりが起きる場合は、用紙の向きを変えて、用紙の反対側から給紙してください。
2. 詰まった用紙をすべて取り除いてもエラー・メッセージが消去されない場合は、カバー B と C を開いてから閉じて、プリンターをリセットします。カバー両側のラッチを必ずセットしてください。

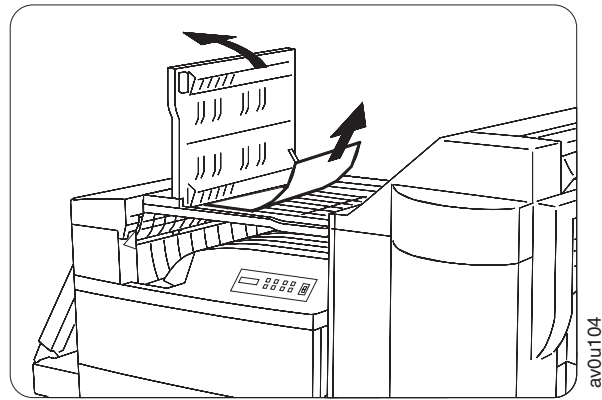
3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去

この手順を行う前に、61ページの『紙詰まりの原因』および 62ページの『詰まった紙を取り除くときの注意』を参照してください。

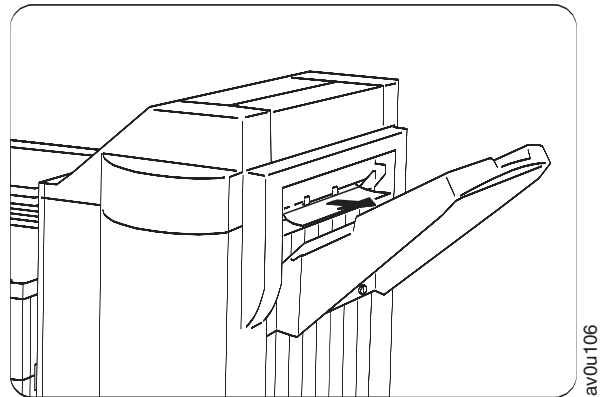
1. トランスポート・カバーの下を調べて、詰まった紙があったら取り除きます。



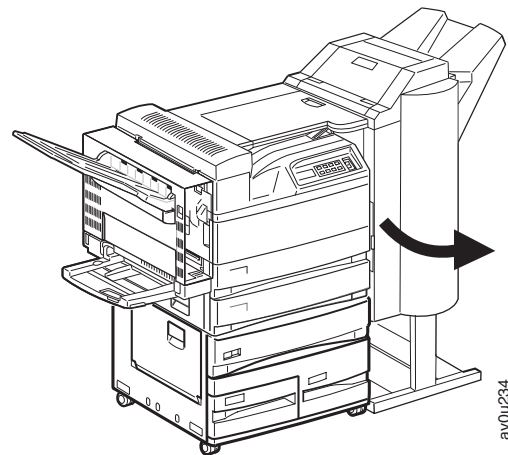
2. カバー E を開いて、詰まった紙があったら取り除きます。



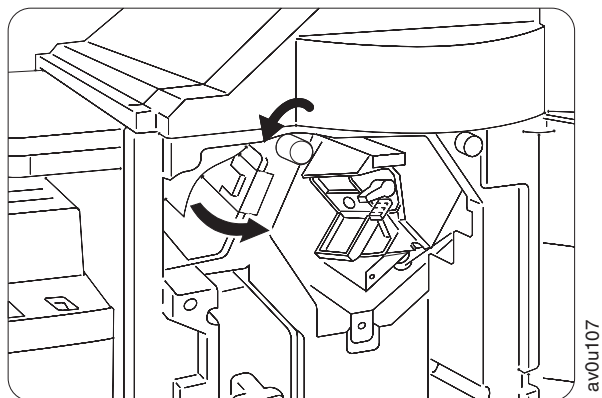
3. 排紙ローラーの下を調べて、詰まった紙があったら取り除きます。



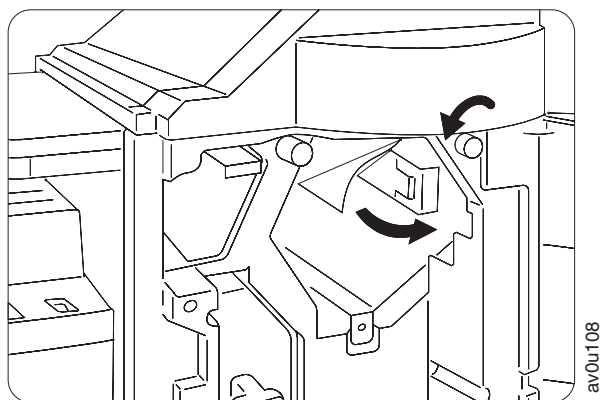
4. カバー F を開きます。



5. 入口側シュート・プレートを開いて、詰まった紙があったら取り除きます。必要に応じて、ローラーを左回りに回転して用紙を前方に進めます。

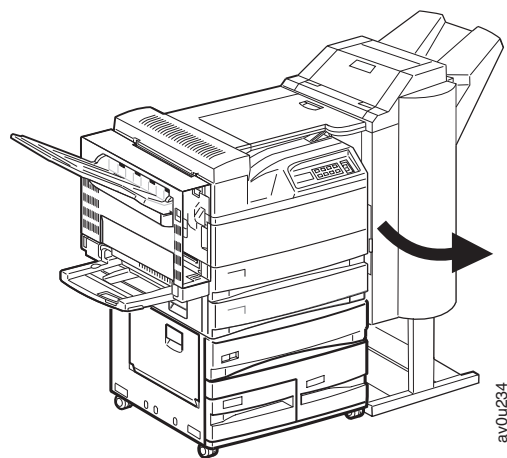


6. 出口側シュート・プレートを開いて、詰まった紙があったら取り除きます。必要に応じて、ローラーを右回りに回転して用紙を後ろに戻します。

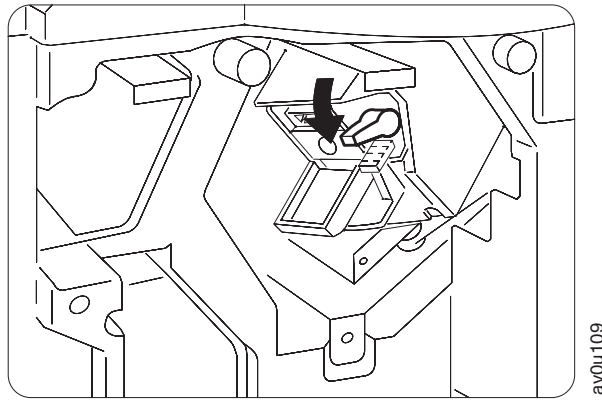


ホッチキス詰まりの除去

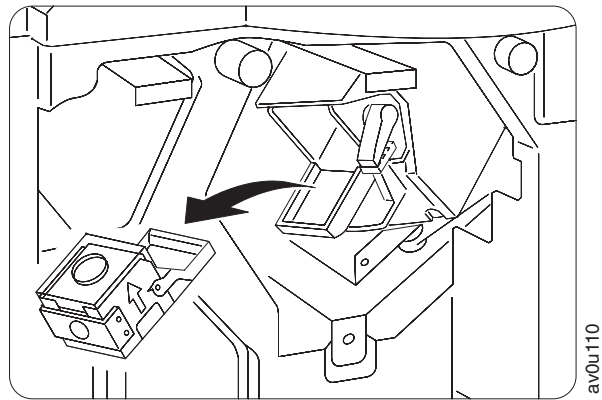
1. カバー F を開きます。



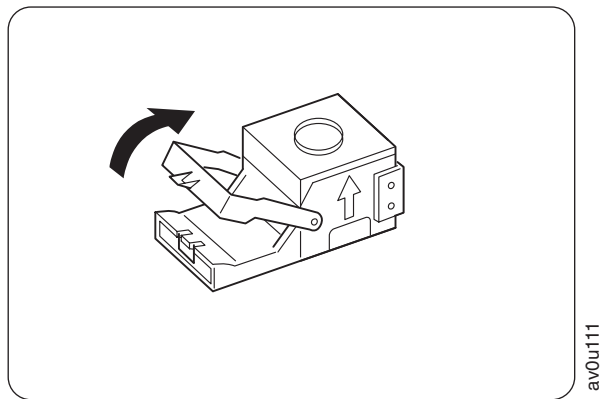
2. ホッチキス・カートリッジのリリース・レバーを押します。



3. ホッチキス・ヘッドからホッチキス・カートリッジを取り出します。



4. ホッチキス・カートリッジのフェース・プレートを持ち上げます。



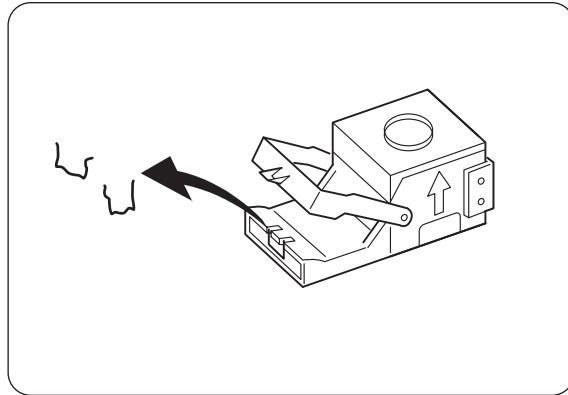
5. ホッチキス・カートリッジ面にある変形したホッチキスの針を取り出します。



注意:

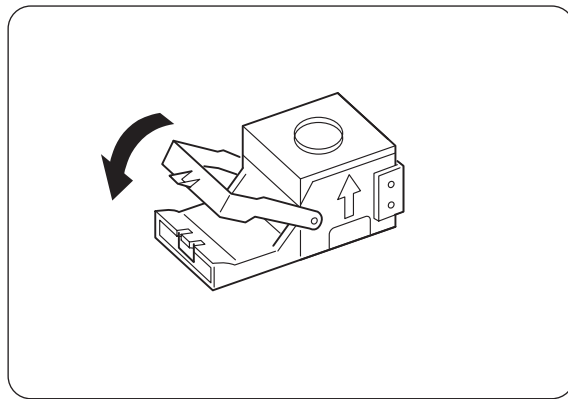
<2-24> この付近には鋭いエッジがあります。

hcsf0224



av0u112

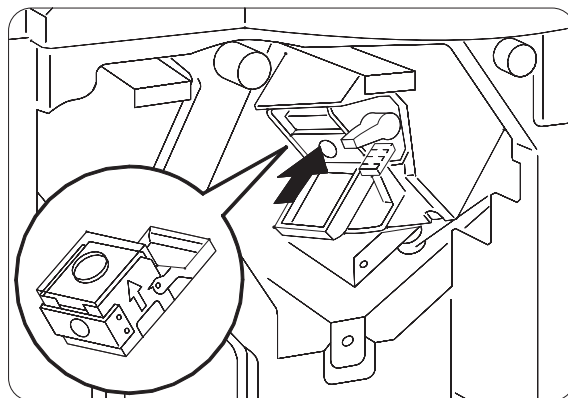
6. ホッチキス・カートリッジのフェース・プレートを閉じます。



av0u113

7. ホッチキス・ヘッド内のカートリッジ・パンにホッチキス・カートリッジをセットします。次に、リリース・レバーがロック位置に持ち上がる位置まで、ホッチキス・カートリッジを丁寧に押し込みます。

重要: カートリッジの方向は、図に従ってください。カートリッジを上下逆さまに取り付けないように注意してください。



av0u114

8. カバー F を閉じます。

第6章 操作パネルのメニュー

重要

本章では、操作パネルのメニューについて説明します。

1. プリンター構成ページには、メニュー項目がすべて載っています。取り付け済みのオプションも確認できます。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。プリンター構成ページはメニューの一覧としても使えます。クイック・リファレンス・カードにも、メニューの一覧が載っています。
2. 操作パネルのメニューは、プリンターに付いているオプションによって変わります。たとえば、「(TWINAX セットイ)」は、TWINAX 用のネットワーク・カードが付いているときだけ表示されます。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

各メニューの基本的な機能は、次のとおりです。

メニュー	基本的な機能	参照ページ
テスト・メニュー	プリンターの機能を確認するために、次のような印刷ができます。 <ul style="list-style-type: none">• プリンターの構成ページと状況ページの印刷• フォントのリストの印刷• 機能ごとのテスト印刷• 16 進数ダンプの印刷 (トラブルシューティングに使います)	81
(ホカンジョブメニュー)	保管したジョブを印刷または削除します。	83
リセットメニュー	プリンター・インターフェースまたはネットワーク・インターフェースを工場出荷時の値にリセットします。リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールをフォーマットします。オプションのハード・ディスク上にあるファイルを消去します。	84
ヨウシメニュー	トレイの用紙特性、デフォルトの給紙トレイと排紙ビン、両面印刷か片面印刷のオプション、用紙の取り扱いのオプションを選択します。	85
カスタムヨウシ	不定形用紙サイズを定義します。	92
コウセイメニュー	次の設定を行います。 <ul style="list-style-type: none">• 紙詰まりなど、エラーが起きたときの動作• トナーの濃度• 節電モード• 印刷品質• フェースアップ排紙ビン取り付けの有無	94

メニュー	基本的な機能	参照ページ
PCL5 メニュー	コピー枚数、用紙サイズ、用紙の向き、フォント・ソース、デフォルト・フォントなど、PCL5 ジョブについて、プリンターのデフォルトを定義します。	97
PCL6 メニュー	コピー枚数、用紙境界など、PCL6 ジョブにつて、プリンターのデフォルトを定義します。	101
PS メニュー	コピー枚数、エラー・メッセージ印刷の有無など、PostScript ジョブについて、プリンターのデフォルトを定義します。	102
(IPDS メニュー)	IPDS ジョブについて、プリンターのデフォルトを定義します。	103
(パラレルメニュー)	パラレル・ポートから受け取った印刷ジョブの処理方法を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> データ・ストリームの種類 双方向通信 タイムアウトまでの時間 	111
(ネットワーク・メニュー)	トークンリングまたはイーサネット・インターフェース用のネットワーク・アドレス値および通信プロトコル (NetBIOS、NetWare、Appletalk、TCP/IP) を定義します。アクティブにするネットワーク・インターフェースを定義します。	112
(NETBIOS メニュー)	トークンリングまたはイーサネット・インターフェースを介しての NetBIOS 通信用のデータ・ストリーム値を定義します。	118
(NETWARE メニュー)	トークンリングまたはイーサネット・インターフェースを通じての NetWare 通信用のデータ・ストリーム値とタイムアウト値を定義します。	116
(APPLETALK メニュー)	トークンリングまたはイーサネット・インターフェースを通じての Appletalk 通信用のデータ・ストリーム値とタイムアウト値を定義します。	119
(TCP/IP メニュー)	IP アドレス、サブネット・マスク、ゲートウェイ・アドレスを定義します。 IP アドレスの割り当てのための BOOTP および DHCP のパラメーターを定義します。	114
(TWINAX SCS メニュー)	TWINAX インターフェース経由で受け取った SCS ジョブの処理方法を設定します。	120
(TWINAX セッテイ)	TWINAX インターフェースの設定を行います。	124
マシンジョウホウ	次の情報を表示します。 <ul style="list-style-type: none"> 今までの印刷ページの合計 最近起きたエラーの記録 トナー・カートリッジを交換してから現在までに印刷したページ数 ユーザー・メインテナンス・キットを交換し、フューザー・カウンターをリセットしてから現在までに印刷したページ数 フューザー・カウンターのリセット プリンターのシリアル番号 プリンターおよびオプションのコード・レベル 	127
ゲンゴメニュー	操作パネルの液晶表示部に使われる言語を選択します。	128

テスト・メニュー

プリンターの機能や構成を確認するのに使います。トラブルの原因を追及するときにも使います。

注:

1. 選択したメニュー項目に関連するアクションを実行するには、**[実行]** を押しします。
2. 表示される実際のメニュー項目は、どのオプションを取り付けてあるかによって変わります。どのオプションを取り付けてあるか確認するには、プリンター構成ページを印刷してください。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

テスト・メニューの項目	説明
プリンターコウセイ	プリンター構成ページを印刷します。詳しくは、23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
(ホカンリストインサツ)	プリンターに保管されているジョブの一覧を印刷します。「(ホカンリストインサツ)」は、プリンターにハード・ディスクがインストールされている場合にだけ表示されません。
(ネットワークコウセイ)	トークンリングまたはイーサネット・ネットワーク・インターフェースの構成ページを印刷します。詳しくは、25ページの『ネットワーク構成ページを印刷する』を参照してください。
(ネットワークジョウキョウ)	トークンリングおよびイーサネット・ネットワーク・インターフェースのトラブルシューティングに使用するネットワーク状況ページを印刷します。
PS フォントノインサツ	プリンターにインストールされている PostScript フォントの一覧を印刷します。詳しくは、26ページの『PostScript フォントのリストを印刷する』を参照してください。
PCL フォントノインサツ	プリンターにインストールされている PCL フォントの一覧を印刷します。詳しくは、26ページの『PCL フォントのリストを印刷する』を参照してください。
PS フォームノインサツ	プリンターにインストールされている PostScript フォームの一覧を印刷します。
PCL マクロノインサツ	プリンターにダウンロードされた PCL マクロのリストを印刷します。
デモページノインサツ	サンプル・ページを印刷します。
(IPDS フォントノインサツ)	常駐およびプリンターからダウンロードまたは取り込まれた IPDS のリストを印刷します。
(SCS モジセットノインサツ)	SCS コード・ページ (文字セット) を印刷します。
ONLINE HEX PRT CANCEL HEX PRT	「ONLINE HEX PRT」は、PCL または PostScript ジョブ・データの内容を、プリンターが受け取ったとおりに印刷出力します。この項目は、トラブルシューティングの目的でだけ使われ、通常は IBM サポートの指示のもとで使われます。この項目を選択すると、メニュー表示が「HEX PRT トリケシ」に変わります。ダンプを取り消すには、「CANCEL HEX PRT」を選択します。 注: IPDS ジョブには「ONLINE HEX PRT」は使えません。

テスト・メニューの項目	説明
(TX HEX PRT) (CANCEL TX HEX PRT)	<p>「(TX HEX PRT)」は、トラブルシューティングのために 16 進ダンプを印刷します。TWINAX 接続のときに使います。この項目を選択すると、メニュー表示が「(CANCEL TX HEX PRT)」に変わります。ダンプを取り消すには、「(CANCEL TX HEX PRT)」を選択します。</p> <p>注: IPDS ジョブには「(TX HEX PRT)」は使えません。</p>

(ホカンジョブメニュー)

「(ホカンジョブメニュー)」オプションのハード・ディスクにユーザーが保管したジョブを印刷または削除するときに使用します。プリンターにオプションのハード・ディスクが取り付けられている場合は、プリンター・ドライバーを使用してジョブを実行依頼するときに、ジョブを保管できます。会社で使用する書式など頻繁に印刷するジョブ、または後で印刷するジョブなどは、保管しておく便利です。保管したジョブは、誰でもアクセスできるようにすることもできます。さらにセキュリティー・コードが必要にすることもできます。ジョブの保管方法について詳しくは、プリンター・ドライバーのヘルプを参照してください。

「(ホカンジョブメニュー)」を使用するには、ハード・ディスクの取り付けが必要です。

注:

1. 選択したメニュー項目に関連するアクションを実行するには、**[実行]** を押しします。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(ホカンジョブメニュー) の項目	説明
(ホカンジョブ・ユーザー名)	<p>ジョブを保管したユーザー名を表示します。</p> <ul style="list-style-type: none">• ユーザー名リストをスクロールするには、[項目] キーを押します。• ユーザー名を選択してジョブを表示するには、[実行] を押しします。• そのユーザーのジョブ・リストをスクロールするには、[値] キーを押します。• ジョブを選択して印刷または削除するには、[実行] を押しします。プリンターに + インサツ、- サクジョ のメッセージが表示されます。<ul style="list-style-type: none">- ジョブを印刷するには、[+] キーを押します。印刷枚数を指定するように、プリンターにプロンプトが表示されます。また、ジョブ・タイプによっては、ジョブのセキュリティー番号を入力し、印刷後にジョブを削除するかどうかを選択します。- ジョブを削除するには、[-] キーを押します。ジョブ・タイプによっては、ジョブを削除するには、そのジョブに割り当てられているセキュリティー番号の入力が必要です。 <p>注: プリンター・ドライバーを使用してジョブを実行依頼する場合は、ジョブを保管するオプションがあります。ジョブの保管には 4 種類あります。</p> <ul style="list-style-type: none">• 一時: 後で印刷するためにジョブを実行依頼します。このジョブは、印刷が完了すると削除されます。• 専用: ジョブの保留解除には、操作パネルでセキュリティー番号の入力が必要です。• 校正: ジョブを受けると印刷しますが、最終印刷のためのジョブのコピーが保管されます。このジョブは、印刷が完了すると削除されます。• 恒久: ジョブは恒久的に保管されます。保険請求用紙など、頻繁に印刷するジョブを保管するときに便利な機能です。印刷のために保留解除しても、削除されません。

リセットメニュー

プリンターまたはネットワーク・インターフェースを工場出荷値にリセットする場合、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールのフォーマット、およびオプションのハード・ディスクからファイルを削除する場合には、「リセットメニュー」を使用します。

注:

1. 選択したメニュー項目に関連するアクションを実行するには、**[実行]** を押しします。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

リセットメニューの項目	説明
プリントジョブノトリケシ	<p>プリンターの設定値を工場出荷時の状態にリセットします。ネットワーク値にはリセットできないものがあります。</p> <p>リセットを行う前にプリンター構成ページを印刷しておき、必要に応じて元の設定値を復元できるようにすることをお勧めします。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。</p>
(トークンリングノシヨキカ)	<p>トークンリングの設定値を工場出荷時の状態にリセットします。</p> <p>リセットを行う前にネットワーク構成ページを印刷しておき、必要に応じて元の設定値を復元できるようにすることをお勧めします。25ページの『ネットワーク構成ページを印刷する』を参照してください。</p>
(イーサネットノシヨキカ)	<p>イーサネットの設定値を工場出荷時の状態にリセットします。</p> <p>リセットを行う前にネットワーク構成ページを印刷しておき、必要に応じて元の設定値を復元できるようにすることをお勧めします。25ページの『ネットワーク構成ページを印刷する』を参照してください。</p>
(TWINAX ノシヨキカ)	<p>平衡型ネットワーク・インターフェースの設定値を工場出荷値にリセットします。</p> <p>リセットを行う前にプリンター構成ページを印刷しておき、必要に応じて元の設定値を復元できるようにすることをお勧めします。</p>
(CLEAN DISK)	<p>オプションのハード・ディスクをクリーニングします。ハード・ディスクをクリーニングすると、IPDS フォントを含むファイル以外のすべてのファイルが除去されます。</p>
(フラッシュノフォーマット)	<p>オプションのリソース・フラッシュ・メモリー・モジュールをフォーマットします。</p> <p>注: このアクションを完了すると、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール上のすべての情報が消去されます。</p>
(IPDS フォントノリセット)	<p>すべての IPDS キャプチャー・フォントを除去します。この項目が使えるのは、IPDS がインストールされており、非アクティブの場合だけです。</p> <p>注: この項目は、次のエラー・メッセージの後でだけ使用するためのものです。</p> <p>854 IPDS データベース エラー</p> <p>このエラーが表示されたら、次のようにしてください。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。 2. 「リセットメニュー」の「(IPDS フォントノリセット)」を選択します。 3. 再びプリンターの電源を切り、20 秒間待って、プリンターの電源を入れます。

ヨウシメニュー

トレイ用の用紙サイズとタイプ、デフォルトの給紙トレイと排紙ビン、両面印刷か片面印刷のオプション、その他の用紙の取り扱いのオプションを選択します。次の表は、「ヨウシメニュー」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。

注:

- 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]**を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
- 印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバで設定した値は、操作パネルで設定した値よりも優先されます。
- 表示される実際のメニュー項目は、どのオプションを取り付けてあるかによって変わります。どのオプションを取り付けてあるか確認するには、プリンター構成ページを印刷してください。詳しくは、23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
- 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)
- 「ヨウシメニュー」の値を変える例については、51ページの『用紙の設定』を参照してください。

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
ソース	トレイ 1* トレイ 2 トレイ 3 トレイ 4 トレイ 5 ホジョ トレイ フウトウ トレイ	デフォルトの給紙トレイを選択します。付いているトレイだけが表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> 「トレイ 1」は、プリンター上の上段 550 枚給紙トレイです。 「トレイ 1」は、プリンター上の下段 550 枚給紙トレイです。 「トレイ 3」は、2500 枚給紙ユニットの 500 枚給紙トレイです。 「トレイ 4」は、2500 枚給紙ユニットの左側 1000 枚給紙トレイです。トレイ 3 の下にあります。 「トレイ 5」は、2500 枚給紙ユニットの右側 1000 枚給紙トレイです。これもトレイ 3 の下にあります。2500 枚給紙ユニットが取り付けられている場合は、「トレイ 5」がデフォルトのソース・トレイとなります。 「ホジョ トレイ」は、プリンター左側の 50 枚トレイです。 「フウトウ トレイ」は、オプションの封筒トレイです。
シュツリョクビン	メイン* FACE UP FINISH	デフォルトの排紙ビンを選択します。付いているトレイだけが表示されます。 <ul style="list-style-type: none"> 「メイン」は、印刷面を下向きにした排紙ビンです。 「FACE UP」は、オプションのフェースアップ排紙ビンです。 「FINISH」は、オプションの 3000 枚フィニッシャーです。
(リョウメンインサツ)	オン* オフ	片面に印刷するか、両面に印刷するかを指定します。54ページの『両面印刷または片面印刷をプリンターデフォルトとする』を参照してください。

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
バインド	ロング* ショート	<p>両面印刷時の裏面の向きを指定します。「バインド」が「ヨウシメニュー」に表示されるのは、「(リョウメンインサツ)」が「オン」になっているときだけであることに注意してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ロング - 用紙の長辺でとじられるように裏面の向きが決まります。用紙が縦長なら左側でとじ、横長なら上側でとじようになります。 • ショート - 用紙の短辺でとじられるように裏面の向きが決まります。用紙が縦長なら上側でとじ、横長なら左側でとじようになります。
ブランク	インサツ* スキップ	<p>データを含まない白紙のページを印刷するかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • インサツ - 白紙のページを印刷します。実際には何も印刷されず、白いページが出力されます。 • スキップ - 白紙のページを印刷しません。
トレイ RENUM	オフ* 1<>2 1<>3 1<>4 1<>5	<p>トレイの番号を入れ替えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフ - トレイの番号を入れ替えません。 • 1<>2 - プリンターに、トレイ 1 をトレイ 2 として扱い、トレイ 2 をトレイ 1 として扱うように指示します。 • 1<>3 - プリンターに、トレイ 1 をトレイ 3 として扱い、トレイ 3 をトレイ 1 として扱うように指示します。 • 1<>4 - プリンターに、トレイ 1 とトレイ 4 として扱い、トレイ 4 をトレイ 1 として扱うように指示します。 • 1<>5 - プリンターに、トレイ 1 とトレイ 5 として扱い、トレイ 5 をトレイ 1 として扱うように指示します。 <p>注: トレイ番号の入れ替えは、PostScript ジョブには無効です。</p>

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
シュドウ	オフ* オン	<p>補助トレイから手動で給紙するかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフ - 給紙は自動的に行われます。手動は行いません。 • オン - 手動で 1 枚ずつ給紙します。次の用紙を入れるように、操作パネルにメッセージが表示されます。用紙を 1 枚手動でセットし、[実行] キーを押すと印刷されます。「シュドウ=オン」のときの動作は、データ・ストリームによって変わります。 <ul style="list-style-type: none"> - PostScript - 常に補助トレイから手動で印刷されるようになります。ジョブがほかの給紙トレイを指定していても無効になり、常に補助トレイから給紙されます。ジョブが自動給紙を指定していても無効になり、常に手動印刷になります。「シュドウ=オフ」のときは、PostScript ジョブの指定 (手差しのオン/オフの指定) の方が、操作パネルよりも優先されます。 - PCL - 次の 2 種類の印刷ジョブだけが、補助トレイから手動で印刷されます。 <ul style="list-style-type: none"> 給紙トレイを明示的に指定していないジョブ 補助トレイを指定しているジョブ 補助トレイ以外の給紙トレイを明示的に指定していると、指定が有効になります。「シュドウ=オン」でも手差しにはなりません。 - IPDS - 次の印刷ジョブだけが、補助トレイから手動で印刷されます。補助トレイを指定しているジョブ - TWINAX 経由のジョブ (IPDS 以外) - 「シュドウ=オン」の指定は無効になります。TWINAX インターフェースで、データ・ストリームが IPDS 以外のとき、手動印刷はできません。 <p>注: 「シュドウ=オン」にして手動印刷を行った後は「シュドウ=オフ」に戻してください。「シュドウ=オン」の状態では PostScript ジョブが送られてくると、常に補助トレイから手動で印刷されてしまいます (ジョブがほかの給紙トレイを指定しても無効になります)。</p>
PCL ムキ	ポートレート* ランドスケープ	<p>デフォルトの用紙方向を指定します。PCL ジョブのときだけ有効です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ポートレート - 縦方向 (ポートレート、幅より縦が長い) • ランドスケープ - 横方向 (ランドスケープ、縦より幅が大きい)

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
トレイ 1 タイプ トレイ 2 タイプ トレイ 3 タイプ トレイ 4 タイプ トレイ 5 タイプ	フツウ* ジゼン レター OHP アナアキ ラベル ボンド カラー カード フウトウ カスタム 1 カスタム 2 カスタム 3 カスタム 4 カスタム 5	<p>トレイに入っている用紙の種類を指定します。Infoprint 45 はこの情報を使用して、フューザー温度を設定します。トレイに間違った種類の用紙 (たとえば、普通紙ではなく OHP フィルム) が入っているときにジョブが印刷されないようにするのにも、この情報を使用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • フツウ - 普通紙 • ジゼン - 事前印刷用紙 • レター - レターヘッド用紙 • OHP - OHP フィルム • アナアキ -パンチ穴が開いた紙 • ラベル - ラベル紙 • ボンド - ボンド用紙 • カラー - カラー用紙 • カード - カード・ストック • フウトウ - 封筒 • カスタム - 不定形用紙 (1 ~ 5) <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「カスタム」では、最大 5 種類の用紙タイプを指定できます。トレイ・タイプを「カスタム」として指定すると、印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバで特に「カスタム」の用紙タイプを要求しない限り、プリンターはそのトレイから印刷しません。 2. 「カスタム」は、用紙タイプが普通紙であるかのように、フューザー温度を設定します。ラベル紙、OHP フィルム、または特別な融着温度要件をもつその他の用紙では、「カスタム」を使わないでください。
トレイ 1 サイズ トレイ 2 サイズ トレイ 3 サイズ	オート* カスタム CU フウトウ サイズ 1 サイズ 2 サイズ 3 サイズ 4 サイズ 5 サイズ 6 サイズ 7 サイズ 8 サイズ 9 サイズ 10	<p>トレイに入っている用紙のサイズを指定します。Infoprint 45 はこの情報を使用して、トレイに間違った用紙サイズが入っているときにジョブが印刷されないようにします。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オート - トレイに入っている用紙のサイズに基づいてトレイがサイズを設定するよう指定します。 • サイズ n - 「カスタム ヨウシ メニュー」を使用して定義した不定形用紙のサイズを指定します。55ページの『操作パネルから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。 • カスタムおよび CU フウトウ - Windows PCL5 印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバを使用して定義する不定形の用紙または封筒のサイズを指定します。56ページの『Windows PCL5 ドライバまたは印刷アプリケーションから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。 <p>注: TWINAX SCS データ・ストリームは、不定形用紙サイズ (カスタム、CU フウトウ、およびサイズ 1~ サイズ 10) 用に構成されたトレイには印刷できません。</p>

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
トレイ 1 ムキ トレイ 2 ムキ トレイ 3 ムキ	LONG* SHORT	<p>用紙をプリンターに給紙するとき、長辺を先頭にするか、短辺を先頭にするかを指定します。不定形用紙サイズのデフォルトは「SHORT」、その他の用紙サイズのデフォルトは「LONG」です。トレイ 1、2、または 3 で用紙サイズを「オート」に設定すると、このフィールドは自動的に設定されて、変更はできません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • LONG: 長辺を先頭に給紙 • SHORT: 短辺を先頭に給紙
トレイ 1 アツサ トレイ 2 アツサ トレイ 3 アツサ トレイ 4 アツサ トレイ 5 アツサ	n	<p>用紙の厚みを指定します。プリンターはこの値を使用して、フューザー温度と給紙を制御します。n は、1 ～ 6 の値とします。1 が最も厚く、6 が最も薄い厚さです。用紙トレイのデフォルトは 2 です。</p>
ホジョタイプ	フツウ* ジゼン レター OHP アナアキ ラベル ボンド カラー カード フウトウ カスタム 1 カスタム 2 カスタム 3 カスタム 4 カスタム 5	<p>トレイに入っている用紙の種類を指定します。Infoprint 45 はこの情報を使用して、フューザー温度を設定します。トレイに間違っ種類用紙 (たとえば、普通紙ではなく OHP フィルム) が入っているときにジョブが印刷されないようにするのにも、この情報を使用します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • フツウ - 普通紙 • ジゼン - 事前印刷用紙 • レター - レターヘッド用紙 • OHP - OHP フィルム • アナアキ - バンチ穴が開いた紙 • ラベル - ラベル紙 • ボンド - ボンド用紙 • カラー - カラー用紙 • カード - カード・ストック • フウトウ - 封筒 • カスタム - 不定形用紙 (1 ～ 5) <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「カスタム」では、最大 5 種類の用紙タイプを指定できます。トレイ・タイプを「カスタム」として指定すると、印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバーで特に「カスタム」の用紙タイプを要求しない限り、プリンターはそのトレイから印刷しません。 2. 「カスタム」は、用紙タイプが普通紙であるかのように、フューザー温度を設定します。ラベル紙、OHP フィルム、または特別な融着温度要件をもつその他の用紙では、「カスタム」を使わないでください。

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
ホジョサイズ	レター* リーガル フォリオ 11x17 A4 B5-JIS B4 A5 A3 EXEC STATMNT MONARCH ハガキ COM10 C5 DL カスタム CU フウトウ サイズ 1 サイズ 2 サイズ 3 サイズ 4 サイズ 5 サイズ 6 サイズ 7 サイズ 8 サイズ 9 サイズ 10	<p>補助トレイの用紙サイズを指定します。Infoprint 45 はこの情報を使用して、補助トレイに間違った用紙サイズが入っているときにジョブが印刷されないようにします。補助トレイへの用紙のセットについて詳しくは、42ページの『補助トレイに用紙をセットする』を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • サイズ n - 「カスタムヨウシ」を使用して定義した不定形用紙のサイズを指定します。55ページの『操作パネルから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。 • カスタムおよび CU フウトウ - Windows PCL5 印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバーを使用して定義する不定形の用紙または封筒のサイズを指定します。56ページの『Windows PCL5 ドライバーまたは印刷アプリケーションから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。 <p>注: TWINAX SCS データ・ストリームは、不定形用紙サイズ (カスタム、CU フウトウ、およびサイズ 1～サイズ 10) 用に構成されたトレイには印刷できません。</p>
ホジョムキ	LONG* SHORT	<p>用紙をプリンターに給紙するときに、長辺を先頭にするか、短辺を先頭にするかを指定します。不定形用紙サイズのデフォルトは「SHORT」、その他の用紙サイズのデフォルトは「LONG」です。</p> <ul style="list-style-type: none"> • LONG: 長辺を先頭に給紙 • SHORT: 短辺を先頭に給紙
ホジョアツサ	n	<p>用紙の厚みを指定します。プリンターはこの値を使用して、フューザー温度と給紙を制御します。n は、1 ～ 6 の値とします。1 が最も厚く、6 が最も薄い厚さです。用紙トレイのデフォルトは 2 です。</p>

ヨウシメニューの項目	設定値	説明
(フウトウタイプ)	フウトウ* カスタム 1 カスタム 2 カスタム 3 カスタム 4 カスタム 5 PLAIN ジゼン レター OHP アナアキ ラベル ボンド カラー カード	<p>トレイに入っている用紙の種類を指定します。「フウトウ」以外の値も使用できますが、「フウトウ」のデフォルト値を使用することを推奨します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • フツウ - 普通紙 • ジゼン - 事前印刷用紙 • レター - レターヘッド用紙 • OHP - OHP フィルム • アナアキ -パンチ穴が開いた紙 • ラベル - ラベル紙 • ボンド - ボンド用紙 • カラー - カラー用紙 • カード - カード・ストック • フウトウ - 封筒 • カスタム - 不定形用紙 (1 ~ 5) <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「カスタム」では、最大 5 種類の用紙タイプを指定できます。トレイ・タイプを「カスタム」として指定すると、印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバーで特に「カスタム」の用紙タイプを要求しない限り、プリンターはそのトレイから印刷しません。 2. 「カスタム」は、用紙タイプが普通紙であるかのように、フューザー温度を設定します。ラベル紙、OHP フィルム、または特別な融着温度要件をもつその他の用紙では、「カスタム」を使わないでください。
(フウトウサイズ)	COM10* C5 DL CU フウトウ サイズ 1 サイズ 2 サイズ 3 サイズ 4 サイズ 5 サイズ 6 サイズ 7 サイズ 8 サイズ 9 サイズ 10 MONARCH ハガキ	<p>封筒トレイで使う封筒のサイズを指定します。Infoprint 45 はこの情報を使用して、封筒トレイに間違った封筒サイズが入っているときにジョブが印刷されないようにします。</p> <ul style="list-style-type: none"> • サイズ n - 「カスタムヨウシ」を使用して定義した不定形用紙のサイズを指定します。55ページの『操作パネルから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。 • CU フウトウ - Windows PCL5 印刷アプリケーションまたはプリンター・ドライバーを使用して定義する不定形の用紙または封筒のサイズを指定します。56ページの『Windows PCL5 ドライバーまたは印刷アプリケーションから特定の用紙サイズを定義する』を参照してください。 <p>注: TWINAX SCS データ・ストリームは、不定形用紙サイズ (カスタム、CU フウトウ、およびサイズ 1~ サイズ 10) 用に構成されたトレイには印刷できません。</p>
(フウトウアツサ)	n	<p>用紙の厚みを指定します。プリンターはこの値を使用して、フューザー温度と給紙を制御します。n は、1 ~ 6 の値とします。1 が最も厚く、6 が最も薄い厚さです。封筒トレイのデフォルト値は 3 です。</p>

カスタムヨウシ

「カスタムヨウシ」を使用して、不定形用紙サイズを定義します。

注:

1. カスタム用紙サイズをトレイ 1、トレイ 2、またはトレイ 3 で印刷するには、既存トレイをオプションの 500 枚カスタム給紙トレイに交換してください。
2. TWINAX SCS データ・ストリームは、不定形用紙サイズ用に構成されたトレイには印刷できません。要求されたトレイが不定形用紙サイズ用に構成されている場合、プリンターはデフォルト・トレイから印刷しようとしています。デフォルト・トレイが不定形用紙サイズ用に構成されている場合、操作パネルのメッセージにより、デフォルトのトレイにレターまたは A4 の用紙をセットするよう促されます。トレイがどの用紙サイズに構成されているか判別するには、「ヨウシ メニュー」で「トレイ 1 サイズ」、「トレイ 2 サイズ」、「トレイ 3 サイズ」「ホジョサイズ」、または「(フウトウサイズ)」項目を参照してください。項目が「カスタム」、「CU フウトウ」、または「サイズ 1」～「サイズ 10」である場合は、不定形用紙サイズ用に構成されています。
3. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]**を押します。液晶表示部の値の横にアスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
4. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)
5. 不定形用紙を定義する例については、54ページの『不定形用紙サイズを定義する』を参照してください。

カスタムヨウシ の項目	設定値	説明
サイズ 1 タンイ	ミリ* インチ	不定形用紙のサイズの単位を指定します。
サイズ 1 ナガサ	nnn nn.n	不定形用紙の長さを指定します。有効な長さは次のとおりです。 補助トレイ: 148 ~ 432 mm (5.8 ~ 17 in) トレイ 1: 182 ~ 432 mm (7.2 ~ 17 in) トレイ 2 およびトレイ 3: 182 ~ 432 mm (7.2 ~ 17 in) 封筒トレイ: 191 ~ 245 mm (7.5 ~ 9.6 in)
サイズ 1 ハバ	nnn nn.n	不定形用紙の幅を指定します。有効な幅は次のとおりです。 補助トレイ: 100 ~ 297 mm (3.9 ~ 11.7 in) トレイ 1: 140 ~ 297 mm (5.5 ~ 11.7 in) トレイ 2 およびトレイ 3: 182 ~ 297 mm (7.2 ~ 11.7 in) 封筒トレイ: 98 ~ 216 mm (3.9 ~ 8.5 in)

カスタムヨウシ の項目	設定値	説明
サイズ 2 タンイ サイズ 2 ナガサ サイズ 2 ハバ サイズ 3 タンイ サイズ 3 ナガサ サイズ 3 ハバ サイズ 4 タンイ サイズ 4 ナガサ サイズ 4 ハバ サイズ 5 タンイ サイズ 5 ナガサ サイズ 5 ハバ サイズ 6 タンイ サイズ 6 ナガサ サイズ 6 ハバ サイズ 7 タンイ サイズ 7 ナガサ サイズ 7 ハバ サイズ 8 タンイ サイズ 8 ナガサ サイズ 8 ハバ サイズ 9 タンイ サイズ 9 ナガサ サイズ 9 ハバ サイズ 10 タンイ サイズ 10 ナガサ サイズ 10 ハバ		不定形用紙は 10 まで定義できます。「サイズ 1 タンイ」、「サイズ 1 ナガサ」、「サイズ 1 ハバ」の説明を参照してください。

コウセイメニュー

次の設定を行います。紙詰まりなど、エラーが起きたときの動作トナーの濃度節電モード印刷品質次の表は、「コウセイメニュー」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]**を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. 印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバーで設定した値は、操作パネルで設定した値よりも優先されます。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

コウセイメニューの項目	設定値	説明
ジャムカイフク	オフ* オン	紙詰まり回復機能を使うかどうかを指定します。紙詰まり回復機能とは、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機能です。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ります。 <ul style="list-style-type: none"> • オフ - プリンター内のデータを保存しません。紙詰まりを起こしたページは再印刷されません。図表が多いときは「オフ」にしておくと、印刷速度が向上します。 • オン - プリンター内のデータを保存します。紙詰まりを起こしたページは自動的に再印刷されます。「オン」にすると、印刷速度が低下することがあります。
コサ	n	トナー濃度を設定します。0 が最も薄く、6 が最も濃くなります。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 印刷を濃くすると、トナーの消費量が多くなり、トナー・カートリッジの寿命が短くなります。 2. 印刷を薄くすると、複雑な図や写真が鮮明になることがあります。 3. 「コウセイメニュー」で「ヒンシツ=フツウ」または「ヒンシツ=リファイン」に設定していると、濃度を下げてもべた塗り部分(大きな黒い部分)の濃さはほとんど変わりません。べた塗り部分を薄く印刷するには、「ヒンシツ=エコノミー」に設定します。

コウセイメニューの項目	設定値	説明
(セツデン)	30 プン* 1 ジカン 2 ジカン 3 ジカン 4 ジカン 15 フン	<p>プリンターが節電モード (省電力モード) に入るまでの時間を指定します。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) が、ここで指定した時間だけ経過すると、節電モードに入ります。節電モードでは、プリンター内部への電力供給がほとんど止まります。電力の消費は節約されますが、次に印刷を要求したときに、ウォームアップ時間が余分にかかります。「オフ」を指定すると、プリンターは節電モードに入らなくなります。</p> <p>「(セツデン)」項目は 2 つあります。1 つは「コウセイメニュー」(この項目) にあり、もう 1 つは「マシンジョウホウ」にあります。「マシンジョウホウ」の「(セツデン)」項目は、節電モードのオン・オフ操作に使用します。「コウセイメニュー」の「(セツデン)」項目は、節電モードの間隔を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 節電モードを「オフ」にするには、「マシンジョウホウ」の「(セツデン)」項目を「オフ」に設定します。「コウセイメニュー」の「(セツデン)」項目は表示されなくなります。 節電モードを「オン」にするには、「マシンジョウホウ」の「(セツデン)」項目を「オン」に設定し、「コウセイメニュー」の「(セツデン)」項目で節電モードの間隔を設定します。
ヒンシツ	リファイン* フツウ エコノミー	<p>印刷品質を指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> リファイン - 鮮明さとイメージ品質を向上します。イメージ (写真など)、複雑なグラフィックス、細かいテキストなどの印刷に向いています。 フツウ - 濃い、太字のテキストが必要なときに使用します。 エコノミー - べた塗り部分 (大きな黒い部分) の濃度を濃くします。トナーを節約できます。
トナースコシ	テイシ* ツヅケル	<p>トナー・カートリッジのトナーの量が少なくなったときに、印刷を停止するかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> テイシ - 印刷を停止します。 ツヅケル - 印刷を継続します。
(RAM DISK)	オフ* オン	<p>取り付けられたメモリーを使って仮想ドライブがセットアップされるかどうかを指定します。仮想ドライブにより、より少ないシステム・リソースを使いながら、印刷ファイルの複数の丁合いを取られたコピーを印刷できます。ハード・ディスクを使用せずに、PDF ファイルの印刷もできます。</p> <ul style="list-style-type: none"> オフ - RAM ディスクがありません。 オン - RAM ディスクを作成します。 <p>注: このメニュー項目が表示されるのは、ハード・ディスクが取り付けられておらず、96Mb 以上のメモリーがある場合だけです。</p>

コウセイメニューの項目	設定値	説明
(SPOOL JOBS)	ALL PDF	<p>オプションのハード・ディスクが取り付けられており、スプーリングが使用可能であるときに、プリンターがジョブを処理する方法を指定します。スプーリングは、ジョブが印刷できるようになるまでプリンターがそのジョブをハード・ディスクに保管することを意味します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ALL - プリンターが使用中であるかないかにかかわらずジョブがすべてスプールされます。ただし、印刷ジョブが IPDS、AppleTalk、またはマイクロコード更新ファイルである場合はスプールされません。これは、クライアントから印刷ジョブをできるだけ早くオフロードするのに便利です。 • PDF - PDF ファイル以外のジョブは、プリンターが使用中であってもプリンターに直接送られます。ただし、ファイルをスプールすることが絶対に必要である場合を除きます。PDF ファイルをスプールすることは可能ですが、フォントやオーバーレイのために大部分のハード・ディスクが節約されます。
シツオン	NORM COLD	<p>室温を指定します。プリンターはこの情報を使用して、調整温度を調整します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • NORM - 通常の室温。 • COLD - 通常よりも低い室温。
(フェースアップ)	ABSENT PRESENT	<p>フェースアップ排紙ピンを取り付けてあるかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ABSENT - フェースアップ排紙ピンは取り付けられていません。 • PRESENT - フェースアップ排紙ピンは取り付けられていません。

PCL5 メニュー

プリンターが PCL5 ジョブを処理する方法を定義します。次の表は、「PCL5 メニュー」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. 印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバーで設定した PCL5 印刷ジョブの値は、操作パネルで設定した「PCL5 メニュー」値よりも優先されます。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

PCL5 メニューの項目	設定値	説明
コピー	nnn	印刷部数 (同じページを何枚ずつ印刷するか) を指定します。nnn の範囲は 1 ~ 999 です。1 が工場出荷時の値です。
ヨウシサイズ	レター* リーガル フォリオ 11X17 A4 B5-JIS A5 A3 EXEC STATMNT MONARCH ハガキ COM10 C5 DL カスタム CU フウトウ B5-ISO INDEX	デフォルトの用紙サイズを指定します。「CU フウトウ」は、不定形封筒用紙を指します。
エッジ - エッジ	オフ* オン	用紙の端から端まで印刷できるようにするかどうかを指定します。 <ul style="list-style-type: none"> • オフ - 用紙の 4 辺すべてに 4 mm (0.156 in) の枠を残します。用紙の端から 4 mm (0.156 in) までは印刷できません。 • オン - 用紙の端いっぱいまで印刷できます。 <p>注: 通常は「オフ」のままお使いください。必要なときだけ「オン」にしてください。「オン」にすると、プリンターがトナーで汚れることがあります。</p>

PCL5 メニューの項目	設定値	説明
シヨシキ ギョウスウ	nnn	<p>新しいページを開始する前に、プリンターが印刷するページ当たり行数を指定します。nnn の範囲は 5 ~ 128 です。レター・サイズ用紙では、60 がデフォルト値です。A4 サイズ用紙では 64 がデフォルト値です。</p> <p>注: 「シヨシキ ギョウスウ」を変えると、プリンターは絶対値ではなく、新しい LPI (インチ当たり行数) 値を実際に計算します。つまり、ある用紙サイズについて「FORM」を変更すると、プリンターは他の用紙サイズについても「シヨシキ ギョウスウ」値を変更します。たとえば、「レター」がデフォルトの「ヨウシサイズ」である間に「FORM」を 40 に設定し、次に「ヨウシサイズ」を A4 に変更すると、新しい「A4 シヨシキ ギョウスウ」値は 42 になり、40 (ユーザーが設定した値) でも 64 (プリンターのデフォルト値) でもありません。デフォルト値を復元するには、「シヨシキ ギョウスウ」を元の値に戻すか、「リセット・メニュー」で「プリンターノシヨシカ」項目を入力します。</p>
フォントノイチ	ナイプ* ディスク フラッシュ ソフト	<p>印刷ジョブが使っているフォントをプリンターが探すとき、最初にどこを調べるかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ナイプ - プリンターの常駐フォントを最初に調べて使います。 • ディスク - プリンターのハード・ディスクに格納されたフォントを最初に調べて使います。 • フラッシュ - フラッシュ・モジュールに格納されたフォントを最初に調べて使います。 • ソフト - ダウンロードされたフォントを最初に調べて使います。
フォントバンゴウ	nnn	<p>デフォルトのフォントを指定します。nnnn はフォントの番号です。工場出荷時の値は 0 です。フォントの番号を調べるには、「テスト・メニュー」から「PCL フォントノインサツ」を選択します。詳しくは、26ページの『PCL フォントのリストを印刷する』を参照してください。</p>
PT サイズ	nnn.nn	<p>フォントのサイズをポイント数で指定します。デフォルト・フォントがプロポーショナル・フォントのときに使われます。値の範囲は 4 ~ 999.75 です。工場出荷時の値は 12 です。</p>
ピッチ	nn.nn	<p>フォントのピッチ (1 インチあたりの文字数) を指定します。デフォルト・フォントがビットマップ・フォント (ラスター・フォント、ドット・フォントともいわれます) のときに使います。値の範囲は 0.44 ~ 99.99 です (0.01 文字きざみで指定できます)。工場出荷時の値は 10 です。</p>

PCL5 メニューの項目	設定値	説明
SYMSET	ROMAN-8* ISO L1 ISO L2 ISO L5 ISO L6 PC-775 PC-8 PC-8 D/N PC-850 PC-852 PC-858 PC8-TK PC-1004 WIN L1 WIN L2 WIN L5 WIN BALT DESKTOP PS TEXT VN INTL VN US MS PUBL MATH-8 PS MATH VN MATH PI FONT リーガル ISO 4 ISO 6 ISO 11 ISO 15 ISO 17 ISO 21 ISO 60 ISO 69 WIN 3.0 MC TEXT WINGDING	使用する記号セットを指定します。

PCL5 メニューの項目	設定値	説明
ジドウリセット	オン* オフ	<p>プロセッサが PCL ジョブを処理するときに、PCL リセットを行うかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オン* - プリンターが PCL ジョブを処理するときに、リセットが行われます。方向や用紙ソースなどの PCL 設定値はすべて、現在のデフォルト値にリセットされます。ダウンロードされたフォントのうち、“永続”として指定されていないものも失われます。部分的なページ (たとえば、end-of-forms コマンドを付けずに送られたジョブの最後のページなど) は、排出されます。通常は、デフォルト値の「オン」を指定することを推奨します。 • オフ - ポートがタイムアウトになる前にプリンターが引き続き PCL ジョブを処理するときに、上記のリセットが発生しません。これにより、HP プリンター用のアプリケーションと互換性を保つことができます。Infoprint 45 ドライバーを使って印刷するユーザーには、これはお勧めできません。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ポート・タイムアウトが起きるか、プリンターがポートを切り替えるとき、「ジドウリセット」値にかかわらず、PCL 設定値は失われます。 2. 「ジドウリセット」は、データ・ストリームの切り替えには関係ありません。タイムアウトの前にプリンターがデータ・ストリームを切り替えると、PCL 設定値は保管されません。

PCL6 メニュー

プリンターが PCL6 ジョブを処理する方法を定義します。次の表は、「PCL6 メニュー」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. 印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバーで設定した PCL6 印刷ジョブの値は、操作パネルで設定した「PCL6 メニュー」値よりも優先されます。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

PCL6 メニューの項目	設定値	説明
コピー	nnn	印刷部数 (同じページを何枚ずつ印刷するか) を指定します。nnn の範囲は 1 ~ 999 です。1 が工場出荷時の値です。
エッジ - エッジ	オフ* オン	PCL6 で用紙の端から端まで印刷できるようにするかどうかを指定します。 <ul style="list-style-type: none">• オフ - 用紙の 4 辺すべてに 4 mm (0.156 in) の枠を残します。用紙の端から 4 mm (0.156 in) までは印刷できません。• オン - 用紙の端いっぱいまで印刷できます。 <p>注: 通常は「オフ」のままお使いください。必要なときだけ「オン」にしてください。「オン」にすると、プリンターがトナーで汚れることがあります。</p>

PS メニュー

プリンターが PostScript ジョブを処理する方法を定義します。次の表は、「PS メニュー」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]**を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. PostScript プリント・ジョブの「値」の設定 (プリント・アプリケーションかプリンター・ドライバのどちらか) は、プリンターで設定する PS メニューの「値」で上書きします。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

PS メニューの項目	設定値	説明
コピー	nnn	印刷部数 (同じページを何枚ずつ印刷するか) を指定します。nnn の範囲は 1 ~ 999 です。1 が工場出荷時の値です。
エラーインサツ	オフ* オン	プリンターが PostScript エラーをどのように処理するかを指定します。 <ul style="list-style-type: none">• オフ - プリンターはジョブを取り消します。エラーが起きたページは印刷しません。• オン - プリンターは、エラーが起きたページを印刷してから、ジョブを取り消します。
エッジ - エッジ	オン* オフ	用紙の端から端まで印刷できるようにするかどうかを指定します。 <ul style="list-style-type: none">• オン - 用紙の端いっぱいまで印刷できます。• オフ - 用紙の 4 辺すべてに 4 mm (0.156 in) の枠を残します。用紙の端から 4 mm (0.156 in) までは印刷できません。 注: Infoprint 45 用のプリンター・ドライバを使うときは、「オン」にすることをお勧めします。IBM 以外のプリンター・ドライバを使うときは、「オフ」にしてください。「オン」にすると、プリンターがトナーで汚れることがあります。
RES メモリー	フリー* ホカン	PostScript から別のデータ・ストリームに切り替えたときに、プリンターが PostScript 情報 (ダウンロードされたフォント、マクロ、パターン) を保管するかどうかを指定します。 <ul style="list-style-type: none">• フリー - プリンターはデータを保管せず、メモリーを解放します。• ホカン - プリンターはデータを保管します。 注: 「RES メモリー」項目を変えると、プリンターが再始動する原因となります。したがって、この項目を変更する前に、キューにジョブがなくなるまで待つことをお勧めします。

(IPDS メニュー)

次の表は、「(IPDS メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(IPDS メニュー)」は、IBM AFP/IPDS モジュールを取り付けているときだけ表示されます。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. IPDS プリント・ジョブで「値」が指定されると、IPDS Menu 「値」は、プリンターに「値」を上書きします。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

IPDS メニューの項目	設定値	説明
コード・ページ	nnnn	<p>デフォルトのコード・ページを指定します。工場出荷時の値のコード・ページは 037 です。</p> <p>037 US, Canada, Netherlands, Portugal 038 US English ASCII 260 Canadian French 273 Austrian/German 274 Belgium 276 Canadian French 277 Danish/Norwegian 278 Finnish/Swedish 280 Italian 281 Japanese 284 Spanish 285 UK English 286 Austrian/German (alternate) 287 Danish/Norwegian (Alternate) 288 Finnish/Swedish (Alternate) 290 Japanese/Katakana 297 French 420 Arabic 423 Greek 424 Hebrew 500 Belgium, Switzerland / International 870 Latin 2 Multilingual 871 Icelandic 875 Greek 880 Cyrillic 892 OCR - A 893 OCR - B 905 Turkish 1025 Cyrillic 1026 Turkish</p> <p>次のコード・ページは、ユーロ文字がサポートされています。</p> <p>1140 - US, Canada, Netherlands, Brazil, Portugal 1141 - Austrian/German 1142 - Danish/Norwegian 1143 - Finnish/Swedish 1144 - Italian 1145 - Spanish 1146 - UK English 1147 - French 1148 - Belgium, Switzerland/International 1149 - Icelandic</p>
エミュレーション	4028* 4345	<p>エミュレートするプリンターを指定します。4345 (Infoprint 45) を指定できるのは、正しいバージョンの PSF ソフトウェアをインストールしているときだけです。このメニュー項目の設定は、システム管理者にご相談ください。</p> <p>注: 「エミュレーション」を変更したら、新しい値を有効にするために、プリンターの電源を切ってから入れてください。</p>
DEF FGID	nnnnn	<p>デフォルトの FGID を指定します。プリンターが使うデフォルトの常駐フォントを決めるのに使われます。工場出荷時の FGID は 416 です。これはデフォルト常駐フォントとして Courier 10 ポイントを使うこととなります。</p> <p>FGID を調べるには、IPDS 常駐フォントの一覧を印刷します (26ページの『IPDS 常駐フォントのリストを印刷する』を参照してください)。</p>

IPDS メニューの項目	設定値	説明
CPI	nn.n	1 インチ当たりの文字数 (ピッチ) を指定します。値の範囲は、5.0 ~ 30.0 です (0.1 文字きざみで指定できます)。工場出荷時の値は 10 です。
VPA チェック	オン* オフ	有効印刷可能域 (VPA) を検査するかどうかを指定します。 <ul style="list-style-type: none"> オン - プリンターは、有効印刷可能域の外側に印刷データがあるかどうかを検査します。印刷データがその領域の外側にあり、IPDS 例外処理制御 (IPDS Exception Handling Control) コマンドでエラー報告を指定しているとき、プリンターはホストにエラーを報告します。 オフ - プリンターは、有効印刷可能域より外側に印刷データがあっても報告しません。
X- オフセット	nnn	X (水平) 方向の印刷オフセットを指定します。値の範囲は -999 ~ 999 です (単位はペル)。工場出荷時の値は 0 ペルです。正の値を指定すると、印刷の開始点を物理原点の右方に移動します。負の値を指定すると、左方に移動します。物理原点は縦長 (ポートレート) ページの左上の隅です。ページを回転させると、物理原点も回転します。 注: 「X- オフセット」と「Y- オフセット」は、もともとライン・プリンター用の印刷ジョブを (端から端までの印刷が不可能な) ページ・プリンターで印刷するためのものです。アプリケーションを新規に作る時、特に両面印刷のアプリケーションを作る時は、「X- オフセット」と「Y- オフセット」を使わないでください。
Y- オフセット	nnn	Y (垂直) 方向の印刷オフセットを指定します。値の範囲は -999 ~ 999 です (単位はペル)。工場出荷時の値は 0 ペルです。正の値を指定すると、印刷の開始点を物理原点の下方に移動します。負の値を指定すると、上方に移動します。物理原点は縦長 (ポートレート) ページの左上の隅です。ページを回転させると、物理原点も回転します。 注: 「X- オフセット」と「Y- オフセット」は、もともとライン・プリンター用の印刷ジョブを (端から端までの印刷が不可能な) ページ・プリンターで印刷するためのものです。アプリケーションを新規に作る時、特に両面印刷のアプリケーションを作る時は、「X- オフセット」と「Y- オフセット」を使わないでください。
ページ	WHOLE* COMP1 COMP2 PRINT	ページ上で印刷データをどのように配置するかを定義します。 <ul style="list-style-type: none"> WHOLE - プリンターは印刷データの移動、圧縮を行いません。ホストのアプリケーションが指定したとおりに印刷します。 PRINT - ページ原点が印刷不能領域にあるときは、ページ原点が最も近い印刷可能域に来るように、印刷データを右下の方向に移動します。データの圧縮は行いません。したがって、印刷データの右側と下側がページからはみ出してしまうことがあります。 COMP1 - 「PRINT」と同様にページ原点を移動します。さらに、IPDS Begin Line コマンドが生成したテキスト行間隔を圧縮します。「COMP1」は、Begin Line テキスト・データを圧縮して印刷したいときに有効です。 (次のページに続く)

IPDS メニューの項目	設定値	説明
ページ	WHOLE* COMP1 COMP2 PRINT	<p>(前ページからの続き)</p> <ul style="list-style-type: none"> • COMP2 - 「PRINT」と同様にページ原点を移動します。さらに、次の IPDS コマンドが生成したテキスト行間隔を圧縮します。 Begin Line Absolute Move Baseline Relative Move Baseline Draw B Axis Rule Draw I Axis Rule <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「PRINT」、「COMP1」、「COMP2」は、もともとライン・プリンター用の印刷ジョブを(端から端までの印刷が不可能な)ページ・プリンターで印刷するためのものです。アプリケーションを新規に作るときは指定しないでください。 2. 「PRINT」、「COMP1」、「COMP2」を、「IPDS メニュー」の「X- オフセット」や「Y- オフセット」と併用すると、印刷結果が違ったり、以前の製品(3116、3916 など)との互換性が保てなくなることがあります。 3. 「PRINT」を指定するときは、「エッジ - エッジ=オフ」にしてください。印刷不能域のデータは印刷されません。「PRINT」は、封筒やメディア・オーバーレイ(可変データ中のオーバーレイではなく、ベース・ページの一部としてのオーバーレイ)には機能しません。 4. 「COMP1」または「COMP2」を指定し、イメージ、グラフィックス、バーコードとテキストが混在するジョブを印刷すると、位置合わせの問題が起きることがあります。 「COMP1」、「COMP2」はテキスト行間隔だけを圧縮し、テキスト以外のデータ(イメージ、グラフィックス、バーコードなど)には影響しません。したがって、テキスト位置決めコマンドを使って、テキストと非テキストを混在させたり、非テキスト領域にテキストを挿入したりすると、問題が起きます。この問題を避けるためには、「COMP1」を選んでください。「COMP1」で圧縮する Begin Line コマンドは、上のような場合には使われないからです。しかし、圧縮したいジョブが Begin Line コマンドを使っていないときは、「COMP2」を選ぶ必要があります。

IPDS メニューの項目	設定値	説明
エッジ - エッジ	オフ* オン	<p>用紙の端から端まで印刷できるようにするかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフ - 用紙の 4 辺すべてに 4 mm (0.156 in) の枠を残します。用紙の端から 4 mm (0.156 in) までは印刷できません。 • オン - 用紙の端いっぱいまで印刷できます。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「IPDS メニュー」の「エッジ - エッジ」は、通常「オフ」にしてください。必要なときだけ「オン」に切り替えてください。「オン」にすると、プリンターがトナーで汚れることがあります。 2. 「IPDS メニュー」の「エッジ - エッジ」は、IPDS データにだけ有効です。データが SCS で、TWINAX 接続のときは、「TWINAX セッテイ」の「エッジ - エッジ」を使います。データが PostScript のときは、「PS メニュー」の「エッジ - エッジ」を使います。
フォントオキカエ	オフ* オン	<p>フォントの置換を行うかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフ - ジョブがプリンター上にロードされていないフォントを要求したとき、プリンターは IPDS NACK メッセージを生成し、ホストはそのジョブを保留します。 • オン - ジョブがプリンター上にロードされていないフォントを要求したとき、プリンターはほかのフォントで代用を試みます。
インサツモード	ENH* STD	<ul style="list-style-type: none"> • ENH -600 dpi で印刷します。印字品質が良くなりますが、印刷速度は遅くなります。 • STD - 300 dpi で印刷します。印刷速度が速くなりますが、印字品質は多少劣ります。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. IPDS 解像度 240、600、または オートを指定するには、「インサツモード」を「ENH」に設定する必要があります。(IPDS 解像度を指定するには、「IPDS メニュー」で「カイゾウド」項目を使用してください。) 2. 「インサツモード」を変更したら、新しい値を有効にするために、プリンターの電源を切ってから入れてください。
キャッシング	オン* オフ	<p>同じオーバーレイを繰り返し使っているとき、キャッシュを行うかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オン - オーバーレイをキャッシュします。同じオーバーレイを繰り返し使っているジョブのときは、印刷速度が遅くなります。 • オフ - オーバーレイをキャッシュしません。同じオーバーレイを繰り返し使っているジョブでも、印刷速度は速くなりません。メモリーは少なくてすみません。 <p>注: 「オン」は、同じオーバーレイを繰り返し使っていないジョブのときに使います。オーバーレイを使っていなかったり、使ってもほとんど繰り返しがないときは、「オン」にしても印刷速度は速くなりません。</p>

IPDS メニューの項目	設定値	説明
フォントキャプチャー	オン* オフ	<p>「フォントキャプチャー」処理を設定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オン - プリンターがダウンロードされたフォント・リソースをハード・ディスクに保管して、電源を切って入れた後もそれを使用できるようにします。IPDS ホストは、取り込むフォント・リソースをダウンロードする前に、該当するリソース識別子を指定して、Activate Resource コマンドを出す必要があります。 • オフ - ダウンロードされたフォント・リソースが、電源を切ってから入れた後は失われます。 <p>注: このメニュー項目は、ハード・ディスクが取り付けられている場合にだけ使用できます。</p>
ソウキカンリョウ	オフ* オン	<p>TWINAX インターフェース経由で受け取った IPDS ジョブについて、早期印刷完了の通知を行うかどうかを指定します。このメニュー項目は、TWINAX ネットワーク・カードが付いているときだけ表示されます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフ - プリンターはジョブの印刷が完了してから、ジョブの完了をホストに通知します。 • オン - プリンターは、IPDS データのジョブが完了してから、ジョブの完了をホストに通知します。印刷速度が速くなることがあります。しかし、紙詰まりなどのエラーが起きたとき、データが失われることがあります。

IPDS メニューの項目	設定値	説明
カイゾウド	300* 600 AUTO 240	<p>ラスター・コード・フォントと IM1 イメージ・サポートについて IPDS XOA-OPC コマンドでホストに報告された解像度を指定します。「カイゾウド」メニュー項目は、プリンター常駐ラスター・フォントが活動化されるか判別するのも役立ちます。たとえば、240 dpi ラスター・フォントは、240 の設定値で活動化され、300 や 600 では活動化されません。「カイゾウド」メニュー項目は、アウトライン・フォントには影響を与えず、どのラスター・フォントが一時活動化フォントとしてプリンターにダウンロードできるかにも影響を与えません。</p> <ul style="list-style-type: none"> • 300 - プリンターが 300-dpi ラスター・フォントおよび IM1 イメージをサポートしていることをホストに報告します。他の解像度の常駐または取り込まれたラスター・フォントは、活動化要求とともに一致するフォント解像度およびメトリック・テクノロジー・トリプレットが提供されない限り、活動化されません。 • 600 - プリンターが 600-dpi ラスター・フォントおよび IM1 イメージをサポートしていることをホストに報告します。他の解像度の常駐または取り込まれたラスター・フォントは、活動化要求とともに一致するフォント解像度およびメトリック・テクノロジー・トリプレットが提供されない限り、活動化されません。 • 240 - プリンターが 240-dpi ラスター・フォントおよび IM1 イメージをサポートしていることをホストに報告します。他の解像度の常駐または取り込まれたラスター・フォントは、活動化要求とともに一致するフォント解像度およびメトリック・テクノロジー・トリプレットが提供されない限り、活動化されません。 • AUTO - プリンターがどの dpi のラスター・フォントおよび IM1 イメージもサポートしていることをホストに報告します。任意の解像度の常駐または取り込みラスター・フォントを活動化するには、一致するフォント解像度およびメトリック・テクノロジーを伴う必要があります。さもないと、活動化は成功しません。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「インサツモード」を「STD」に変更すると、「カイゾウド」は内部で強制的に 300 DPI にされます。 2. IPDS 解像度 240、600、または AUTO を指定するには、「インサツモード」を最初に「ENH」に設定する必要があります。拡張印刷モードにより、最適な印刷品質が得られますが、複雑な印刷ジョブでは印刷速度が低下します。 3. 「カイゾウド」を変更したら、新しい値を有効にするために、プリンターの電源を切ってから入れてください。

IPDS メニューの項目	設定値	説明
GCS	ジドウ* モジタンイ フォント ACT	グラフィック文字ストリング (GCS) 処理を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> ジドウ - プリンターが「IPDS メニュー」の「エミュレーション」項目で指定された値 (4345 または 4028) を使用することを指定します。 モジタンイ - 4028 IPDS エミュレーションを指定します。「モジタンイ」は、現在活動化されているフォントの文字を縮小拡大してグラフィックス・テキスト文字を印刷します。文字セル・サイズは、GOCA データ・ストリームで定義されます。DBCS には使用できません。 フォント ACT - 4345 IPDS エミュレーションを指定します。「フォント ACT」は、現在活動化されているフォントから、縮小拡大せずにフォントの活動化サイズで、グラフィックス・テキスト文字を印刷します。GOCA データ・ストリームの文字セル・サイズ情報は無視されます。
バーコード	AUTO* 4028 4345	バーコード・レベル・プロトコルを指定します。 <ul style="list-style-type: none"> AUTO - プリンターが「IPDS メニュー」の「エミュレーション」項目で指定された値 (4345 または 4028) を使用することを指定します。 4028 - 4028 IPDS エミュレーションを指定します。 4345 - Infoprint 45 IPDS エミュレーションを指定します。
ボックス ドロー	オフ* オン	「ボックス ドロー」処理を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> オフ - ボックスをドローするのにアウトライン・フォント「記号セット」文字を使用します。これらの文字はフォントで定義されているからです。 オン - 「記号セット・ボックス」文字をドローするのに特殊なアウトライン・フォントを使用します。「オン」は、旧式のアプリケーションを実行するときのギャップを埋めるために使用することができます。これらのアプリケーションでは、特殊なラスター・フォントが、拡張長さボックス文字を使用していました。
ホジョトレイ フウトウ トレイ 1 トレイ 2 トレイ 3 トレイ 4 トレイ 5	オート* 0~254	用紙ソース (給紙トレイ) を、その用紙ソースについてホストが使用する ID にマップします。 <ul style="list-style-type: none"> オート - マッピングは発生しません。プリンターは、デフォルトのホスト用紙ソース ID を使用します。 0~254 - 用紙ソースを選択した値にマップします。たとえば、一部の旧式のアプリケーションは、補助トレイがホストに対して、デフォルト値の 99 ではなく、ソース ID 4 によって識別されるよう要求することがあります。この場合は、「ホジョトレイ」を 4 として指定することができます。

(パラレルメニュー)

「(パラレルメニュー)」は、プリンターがパラレル・インターフェースを介しての通信をどのように処理するかを定義するのに使用します。次の表は、「(パラレルメニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]**を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(パラレルメニュー) の項目	設定値	説明
パーソナリティ	AUTO* PCL PS	プリンターがパラレル・インターフェースを通じて受け取ったジョブを処理する方法を指定します。 <ul style="list-style-type: none">• AUTO - プリンターはデータ・ストリームを検査し、それに従って処理します。これは推奨される値です。• PCL - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PCL として扱います。• PS - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PostScript として扱います。
ソウホウコウ	オン* オフ	パラレル・インターフェースを通じての双方向通信をオンまたはオフにします。 <ul style="list-style-type: none">• オフ - プリンターはホストからメッセージを受け取りますが、メッセージを送り返すことはしません。• オン - プリンターはホストにメッセージを送受信します。
タイムアウト	nnn オフ	プリンターがジョブについてこれ以上受け取るデータがないと判断する前に待つ秒数を指定します。他のインターフェースが取り付けられている場合、プリンターは他のインターフェースにジョブがないか調べます。有効な範囲は 1 ~ 300 秒です。工場出荷時の値は 15 秒です。「オフ」にすると、ホストが接続を切断するまでプリンターをパラレル・ポート専用に割り当てます。

(ネットワーク・メニュー)

重要!

イーサネットまたはトークンリング・インターフェースの構成については、プリンター本体に付属の資料 CD-ROM で *Ethernet and Token Ring Configuration Guide* を参照してください。201ページの『第9章 ネットワーク・アドレスの設定』では、操作パネルから IP アドレス、デフォルトのゲートウェイ・アドレス、およびサブネット・マスクを定義する方法を説明します。

「(ネットワーク・メニュー)」は、ネットワーク設定値を構成するのに使用します。次の表は、「(ネットワーク・メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク(*)は、工場出荷時の値です。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]**を押します。液晶表示部の値の横にアスタリスク(*)が表示され、選択が確定します。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(ネットワーク・メニュー)の項目	設定値	説明
(TCP/IP)	オン	この値は変更できません。TCP/IP 通信は常に「オン」です。 注: 「ACTIVE NIC」を「NONE」に設定すると、この項目は表示されません。
(NETWARE)	オン* オフ	NetWare 通信をオンまたはオフにします。 <ul style="list-style-type: none">• オン - NetWare 通信を使用可能にします。• オフ - NetWare 通信を使用不可にします。 注: 「ACTIVE NIC」を「NONE」に設定すると、この項目は表示されません。
(NETBIOS)	オン* オフ	NetBIOS 通信をオンまたはオフにします。 <ul style="list-style-type: none">• オン - NetBIOS 通信を使用可能にします。• オフ - NetBIOS 通信を使用不可にします。 注: 「ACTIVE NIC」を「NONE」に設定すると、この項目は表示されません。
(APPLETALK)	オン* オフ	AppleTalk 通信をオンまたはオフにします。 <ul style="list-style-type: none">• オン - AppleTalk 通信を使用可能にします。• オフ - AppleTalk 通信を使用不可にします。 注: 「ACTIVE NIC」を「NONE」に設定すると、この項目は表示されません。

(ネットワーク・メニュー) の項目	設定値	説明
(SPEED)	AUTO 10 HDPLX 10 FDPLX 100 HDPLX 100 FDPLX	イーサネット 10/100 PCI アダプターの速度を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • AUTO - 速度が自動的に検出されます。これが工場出荷時の値です。一部のネットワーク・スイッチは、速度を正しく検出せず、間違った速度を報告することがあることに注意してください。これらの場合、速度を 10 または 100 に設定する必要があります。 • 10 HDPLX - 速度を 10BaseT 半二重に設定します。 • 10 FDPLX - 速度を 10BaseT 全二重に設定します。 • 100 HDPLX - 速度を 100BaseTx 半二重に設定します。 • 100 FDPLX - 速度を 100BaseTx 全二重に設定します。
(SPEED)	AUTO 4 MBPS 16 MBPS	トークンリング 4/16 PCI アダプターの速度を設定します。 <ul style="list-style-type: none"> • AUTO - 速度が自動的に検出されます。これが工場出荷時の値です。一部のネットワーク・スイッチは、速度を正しく検出せず、間違った速度を報告することがあることに注意してください。これらの場合、速度を 4 MBPS または 16 MBPS に設定する必要があります。 • 4 MBPS - 速度を 4Mbps に設定します。 • 16 MBPS - 速度を 16Mbps に設定します。
(LAA アドレス)	nn.nn.nn.nn.nn	プリンターのローカル管理アドレス (LAA) を指定します。 注: <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンターを工場出荷時の値にリセットして、LAA を MAC アドレスに戻します。各 LAA は固有である必要があるため、この値を変更する前にネットワークまたは LAN の管理者にご相談ください。 2. この値は、トークンリング・カードが取り付けられているときだけ表示されることにも注意してください。
(MAC アドレス)	nn.nn.nn.nn.nn	現在アクティブなネットワーク・カードの MAC アドレスを表示します。
(ACTIVE NIC)	EN TR NONE	アクティブなネットワーク・カードを指定します。 <ul style="list-style-type: none"> • EN - 内蔵イーサネット・カードがアクティブです。 • TR - トークンリング・カードがアクティブです。 • NONE - アクティブなネットワーク・カードはありません。 注: プリンターの設定値を工場出荷値にリセットしても、この値はリセットされません。

(TCP/IP メニュー)

重要!

イーサネットまたはトークンリング・インターフェースの構成については、プリンター本体に付属の資料 CD-ROM で *Ethernet and Token Ring Configuration Guide* を参照してください。

「(TCP/IP メニュー)」は、プリンターへの TCP/IP 通信を構成するのに使用します。次の表は、「(TCP/IP メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(TCP/IP メニュー)」は、イーサネットまたはトークンリング・カードが取り付けられているときだけ表示されます。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部の値の横にアスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(TCP/IP メニュー) の項目	設定値	説明
IP アドレス	nnn.nnn.nnn.nnn	プリンターの IP アドレスを指定します。この値を変更する前にネットワークまたは LAN の管理者にご相談ください。詳しくは、201ページの『第9章 ネットワーク・アドレスの設定』を参照してください。
サブネットマスク	nnn.nnn.nnn.nnn	プリンターのサブネット・マスクを指定します。この値を変更する前にネットワークまたは LAN の管理者にご相談ください。詳しくは、201ページの『第9章 ネットワーク・アドレスの設定』を参照してください。
ゲートウェイアドレス	nnn.nnn.nnn.nnn	デフォルトのゲートウェイの IP アドレスを指定します。この値を変更する前にネットワークまたは LAN の管理者にご相談ください。詳しくは、201ページの『第9章 ネットワーク・アドレスの設定』を参照してください。

(TCP/IP メニュー) の項目	設定値	説明
DHCP	オン* オフ IFNO ADDR	<p>プリンター始動時に、プリンターに IP アドレスを割り当てさせるために、プリンターが動的ホスト構成プロトコル (DHCP) 要求をサーバーに送るかどうかを指定します。デフォルト設定値は「オン」です。DHCP 通信の一部として、プリンターは、DHCP サーバーがプリンターの IP ホスト名を DNS サーバーに登録するように要求します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オン - プリンターが DHCP 要求を送ることを指定します。 • オフ - プリンターが DHCP 要求を送る必要がないことを指定します。 • IFNO ADDR - プリンターでアドレスがまだ設定されていない場合だけプリンターが DHCP 要求を送ることを指定します。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンターは、始動時に最大 3 つの DHCP 要求を出します。 2. DHCP と BOOTP の両方が IFNO ADDR に設定され、プリンターが IP アドレスを要求する場合、DHCP 要求が最初に出されません。
DHCP PNP	ON* OFF	<p>プラグ・アンド・プレイを使用可能にするかどうかを指定します。</p> <p>注: プラグ・アンド・プレイを使用可能にすると、DHCP を「OFF」に設定した場合でもプリンターは、DHCP サーバーにいくつかの値を要求します。プリンターが要求値は、DNS サーバー、WINS サーバー、SMTP サーバーなどのアドレス、および Netware ツリーの名前と内容などです。プリンターは、こうした値を使用して構成を更新します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • ON - プラグ・アンド・プレイを使用可能にします。 • OFF - プラグ・アンド・プレイを使用不可にします。
BOOTP	IFNO ADDR* オン オフ	<p>プリンターに IP アドレスを割り当てさせるためにプリンターが BOOTP 要求を送るかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • IFNO ADDR - プリンターでアドレスがまだ設定されていない場合だけプリンターが BOOTP 要求を送ることを指定します。 • オン - プリンターが BOOTP 要求を送ることを指定します。 • オフ - プリンターが BOOTP 要求を送る必要がないことを指定します。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンターは、始動時に最大 3 つの BOOTP 要求を出します。 2. DHCP と BOOTP の両方が IFNO ADDR に設定され、プリンターが IP アドレスを要求する場合、DHCP 要求が最初に出されません。
WEB ページ	オン* オフ	<p>プリンターの Web ページを使用可能にし、プリンターの監視と管理に Web ブラウザーを使用できるようにします。詳しくは、9ページの『プリンター Web ページ』を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オン - プリンターの Web ページを使用可能にします。 • オフ - プリンターの Web ページを使用不可にします。

(NETWARE メニュー)

重要!

イーサネットまたはトークンリング・インターフェースの構成については、プリンター本体に付属の資料 CD-ROM で *Ethernet and Token Ring Configuration Guide* を参照してください。

「(NETWARE メニュー)」は、プリンターへの NetWare 通信を構成するのに使用します。次の表は、「(NETWARE メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(NETWARE メニュー)」が表示されるのは、イーサネットまたはトークンリング・カードを取り付けてあり、「(NETWARE メニュー)」で NETWARE 項目を「オン」に設定した場合だけです。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部の値の横にアスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(NETWARE メニュー)の項目	設定値	説明
パーソナリティ	AUTO* PCL PS	プリンターが NetWare インターフェースを通じて受け取ったジョブを処理する方法を指定します。 <ul style="list-style-type: none">• AUTO - プリンターはデータ・ストリームを検査し、それに従って処理します。• PCL - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PCL として扱います。• PS - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PostScript として扱います。
802.3	オン* オフ	802.3 (イーサネット標準バージョン 2) フレーム・タイプを使用可能または使用不可にします。この項目はイーサネット・インターフェースにだけ適用されます。 <ul style="list-style-type: none">• オン - 802.3 フレーム・タイプを使用可能にします。• オフ - 802.3 フレーム・タイプを使用不可にします。
ETHER II	オン* オフ	ETHER II (イーサネット標準バージョン 2) フレーム・タイプを使用可能または使用不可にします。この項目はイーサネット・インターフェースにだけ適用されます。 <ul style="list-style-type: none">• オン - ETHER II フレーム・タイプを使用可能にします。• オフ - ETHER II フレーム・タイプを使用不可にします。
802.2	オン* オフ	802.2 フレーム・タイプを使用可能または使用不可にします。 <ul style="list-style-type: none">• オン - 802.2 フレーム・タイプを使用可能にします。• オフ - 802.2 フレーム・タイプを使用不可にします。

(NETWARE メニュー) の項目	設定値	説明
SNAP	オン* オフ	SNAP フレーム・タイプを使用可能または使用不可にします。 ・ オン - SNAP フレーム・タイプを使用可能にします。 ・ オフ - SNAP フレーム・タイプを使用不可にします。

(NETBIOS メニュー)

重要!

イーサネットまたはトークンリングのカードの構成については、プリンター本体に付属の資料 CD-ROM で *Ethernet and Token Ring Configuration Guide* を参照してください。

「(NETBIOS メニュー)」は、プリンターへの NetBIOS 通信を構成するのに使用します。次の表は、「(NETBIOS メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(NETBIOS メニュー)」が表示されるのは、イーサネットまたはトークンリング・カードを取り付けてあり、「ネットワーク・メニュー」上で NETBIOS 項目を「オン」に設定した場合だけです。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部の値の横にアスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

NETBIOS メニューの項目	設定値	説明
パーソナリティ	AUTO* PCL PS	プリンターが NetBIOS インターフェースを通じて受け取ったジョブを処理する方法を指定します。 <ul style="list-style-type: none">• AUTO - プリンターはデータ・ストリームを検査し、それに従って処理します。• PCL - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PCL として扱います。• PS - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PostScript として扱います。

(APPLETALK メニュー)

重要!

イーサネットまたはトークンリング・インターフェースの構成については、プリンター本体に付属の資料 CD-ROM で *Ethernet and Token Ring Configuration Guide* を参照してください。

「(APPLETALK メニュー)」は、プリンターへの Appletalk 通信を構成するのに使われます。次の表は、「(APPLETALK メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(APPLETALK メニュー)」が表示されるのは、イーサネットまたはトークンリング・カードを取り付けてあり、「ネットワーク・メニュー」で APPLETALK 項目を「オン」に設定してある場合だけです。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部の値の横にアスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(APPLETALK メニュー) の項目	設定値	説明
パーソナリティ	AUTO* PS PCL	プリンターが Appletalk インターフェースを通じて受け取ったジョブを処理する方法を指定します。 <ul style="list-style-type: none">• AUTO - プリンターはデータ・ストリームを検査し、それに従って処理します。• PS - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PostScript として扱います。• PCL - プリンターはすべてのデータ・ストリームを PCL として扱います。
タイムアウト	nnn オフ	プリンターがジョブについてこれ以上受け取るデータがないと判断する前に待つ秒数を指定します。他のインターフェースが取り付けられている場合、プリンターは他のインターフェースにジョブがないか調べます。範囲は 1 ~ 300 です。工場出荷時の値は 15 秒です。「オフ」にすると、ホストが接続を切断するまで、プリンターを Appletalk ジョブ専用割り当てます。

(TWINAX SCS メニュー)

「(TWINAX SCS メニュー)」は、プリンターが TWINAX インターフェース経由で SCS データを処理する方法を定義するのに使用します。次の表は、「(TWINAX SCS メニュー)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(TWINAX SCS メニュー)」は、TWINAX ネットワーク・インターフェース・カードが取り付けられてあるときだけ表示されます。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. 印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバで設定した値は、操作パネルで設定した「(TWINAX SCS)」メニューの値よりも優先されます。
3. TWINAX インターフェースの構成方法については、資料 CD-ROM の *Twinax/Coax Configuration Guide* を参照してください。
4. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)
5. TWINAX SCS データ・ストリームは、不定形用紙サイズ用に構成されたトレイには印刷できません。要求されたトレイが不定形用紙サイズ用に構成されている場合、プリンターはデフォルト・トレイ（「ヨウシメニュー」の「ソース」）から印刷しようとします。デフォルト・トレイが不定形用紙サイズ用に構成されている場合、操作パネルのメッセージにより、デフォルトのトレイにレターまたは A4 の用紙をセットするよう促されます。トレイがどの用紙タイプ用に構成されているか判別するには、「ヨウシメニュー」で「トレイ 1 サイズ」「トレイ 2 サイズ」、「トレイ 3 サイズ」「ホジョサイズ」、または「(フウトウサイズ)」項目を参照してください。項目が「カスタム」、「CU フウトウ」、または「サイズ 1」～「サイズ 10」である場合は、不定形用紙サイズ用に構成されています。

(TWINAX SCS メニュー) の項目	設定値	説明
トレイ 1 トレイ 2 トレイ 3 トレイ 4 トレイ 5 ホジヨ フウトウ	アッシュク* アッシュク-タテ タテナガ ヨコナガ	<p>デフォルトのページ方向を給紙トレイごとに指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> 「トレイ 1」は、プリンター上の上段 550 枚給紙トレイです。 「トレイ 1」は、プリンター上の下段 550 枚給紙トレイです。 「トレイ 3」は、2500 枚給紙ユニットの 500 枚給紙トレイです。 「トレイ 4」は、2500 枚給紙ユニットの左側 1000 枚給紙トレイです。トレイ 3 の下にあります。 「トレイ 5」は、2500 枚給紙ユニットの右側 1000 枚給紙トレイです。これもトレイ 3 の下にあります。2500 枚給紙ユニットが取り付けられている場合は、「トレイ 5」がデフォルトのソース・トレイとなります。 「ホジヨ」は、プリンター左側の 50 枚トレイです。 「フウトウ」は、オプションの封筒トレイです。 <p>各給紙トレイには、次のデフォルト方向のどれか 1 つを割り当てることができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> アッシュク - "コンピューター出力縮小 (COR: Computer Output Reduction) です。物理ページに多くのページを印刷するために、論理ページを縮小し、横長 (ランドスケープ) で印刷します。縦方向を圧縮し、横方向もフォントを小さくして、文字幅を詰めます。 アッシュク-タテ - "圧縮縦長" (C-PORT: Compressed Portrait) です。縦長 (ポートレート) で印刷しますが、データを圧縮します。横方向の圧縮は 10 cpi のときだけ行われます。圧縮率は固定です。A4 用紙では 1 行に 80 文字、レター用紙では 1 行に 85 文字印刷できます。 タテナガ - "縦長 (ポートレート)" です。ページは縦長になります。 ヨコナガ - "横長 (ランドスケープ)" です。ページは横長になります。

(TWINAX SCS メニュー) の項目	設定値	説明
APO	オン* オフ	<p>ページ方向 [縦長 (ポートレート) か横長 (ランドスケープ) か] を決めるとき、自動印刷方向 (Automatic Print Orientation) を指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> オン - ジョブの印刷を収めるのに必要なサイズ (要求サイズ) が、指定した用紙サイズに取り込めるかどうかによって動作が変わります。指定した用紙に収まる時は、要求サイズをもとに、縦長 (ポートレート) か横長 (ランドスケープ) かをプリンターが自動的に選択します。要求サイズが用紙サイズに収まらないときは、トレイごとに指定したデフォルトのページ方向 (アッシュク、アッシュク-タテ、タテナガ、ヨコナガ) に従います。 オフ - トレイごとに指定したデフォルトのページ方向 (アッシュク、アッシュク-タテ、タテナガ、ヨコナガ) に従います。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> APO の指定は、印刷ジョブの方が操作パネルよりも優先されます。 工場出荷時の設定 (デフォルトのページ方向は、「アッシュク」で「APO=オン」) は、最も柔軟な印刷処理が可能になります。 “要求サイズ” は、そのジョブの「CPI」、「LPI」、「MPP」、「MPL」によって決まります。これらは、印刷ジョブの中で指定できます。「CPI」と「LPI」は操作パネル (「TWINAX SCS メニュー」) でも指定できます。両方で指定すると、印刷ジョブの指定が優先されます。「MPP」と「MPL」は、TWINAX 接続のときは操作パネルで指定できません。デフォルトの値は「MPP=132」、「MPL=62」に設定されています。「MPP」と「MPL」も印刷ジョブの指定の方が優先されます。
LPI	6* 8 0 3 4	<p>デフォルトの LPI (1 インチ当たりの行数) を指定します。「0」を指定すると、印刷ジョブ内での値か、または「PCL メニュー」の「ヨウシ」の値になります。</p>
CPI	nn.n	<p>デフォルトの文字ピッチ (1 インチ当たりの行数) を指定します。nn は、0、5、10、12、15、17.1、20、または 27 に指定できます。デフォルト値は 10 です。</p>

(TWINAX SCS メニュー) の項目	設定値	説明
コード・ページ	nnn	<p>使用するデフォルトのコード・ページを指定します。工場出荷時の値のコード・ページは 037 です。</p> <p>037 U.S.A. and Canada 273 Austrian/German 274 Belgium 275 Brazil 277 Danish/Norwegian 278 Finnish/Swedish 280 Italy 281 Japanese (Latin) 282 Portugal 284 Spanish (Latin America) 285 United Kingdom 297 France 420 Arabic 424 Hebrew 500 Multinational (International #5) 871 Iceland 875 Greek 924 EBCDIC, Latin 9 000 download the code page from the 3174 control unit</p> <p>次のコード・ページは、ユーロ文字がサポートされています。</p> <p>1140 - US, Canada, Netherlands, and Portugal 1141 - Austrian/German 1142 - Danish/Norwegian 1143 - Finnish/Swedish 1144 - Italian 1145 - Spanish 1146 - UK English 1147 - French 1148 - Belgium, Switzerland/International 1149 - Icelandic</p>

(TWINAX セッテイ)

「(TWINAX セッテイ)」は、TWINAX インターフェースを構成するのに使用します。次の表は「(TWINAX セッテイ)」で選択できる値を示します。アスタリスク (*) は、工場出荷時の値です。「(TWINAX セッテイ)」は、TWINAX ネットワーク・インターフェース・カードが取り付けられているときだけ表示されます。

注:

1. 新しい値を選択するには、メッセージ表示画面に値が表示されたときに、**[実行]** を押します。液晶表示部にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. TWINAX インターフェースの構成方法について詳しくは、*Twinax/Coax 構成の手引き* を参照してください。
3. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

(TWINAX セッテイ)の項目	設定値	説明
SCS アドレス	オフ* n	SCS ポートの TWINAX ハードウェア・アドレスを指定します。 注: 1. SCS アドレスと IPDS アドレスを同じ値に設定することはできません。 2. IBM AFP/IPDS モジュールをインストールしていると、1 つの TWINAX ポートに、あたかも 2 台のプリンターが接続されているかのように動作させることが可能です(実際にはプリンターは 1 台です。1 枚の TWINAX カードに 2 つのホスト・システムを接続することはできません)。片方の (仮想的な) プリンターは、SCS データを SCS アドレスに印刷します。もう片方の (仮想的な) プリンターは、IPDS データを IPDS アドレスに印刷します。
IPDS アドレス	オフ* n	IPDS ポートの TWINAX ハードウェア・アドレスを指定します。 注: 1. SCS アドレスと IPDS アドレスを同じ値に設定することはできません。 2. IBM AFP/IPDS モジュールをインストールしていると、1 つの TWINAX ポートに、あたかも 2 台のプリンターが接続されているかのように動作させることが可能です(実際にはプリンターは 1 台です。1 枚の TWINAX カードに 2 つのホスト・システムを接続することはできません)。片方の (仮想的な) プリンターは、SCS データを SCS アドレスに印刷します。もう片方の (仮想的な) プリンターは、IPDS データを IPDS アドレスに印刷します。

(TWINAX セッテイ) の項目	設定値	説明
エッジ - エッジ	オフ* オン	<p>用紙の端から端まで印刷できるようにするかどうかを指定します。</p> <ul style="list-style-type: none"> • オフ - 用紙の 4 辺すべてに 4 mm (0.156 in) の枠を残します。用紙の端から 4 mm (0.156 in) まででは印刷できません。 • オン - 用紙の端いっぱいまで印刷できます。 <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「(TWINAX セッテイ)」の「エッジ - エッジ」は、通常「オフ」にしてください。必要なときだけ「オン」に切り替えてください。「オン」にすると、プリンターがトナーで汚れることがあります。 2. 「(TWINAX セッテイ)」の「エッジ - エッジ」は、SCS データにだけ有効です。ほかのデータを端から端まで印刷したいときは、次のメニュー項目を使います。データが IPDS のときは、「IPDS メニュー」の「エッジ - エッジ」を使います。データが PostScript のときは、「PS メニュー」を使います。
バッファー・サイズ	1024* 256	<p>IPDS のバッファー・サイズをバイト単位で指定します。SCS のバッファー・サイズは常に 256 です。</p> <p>注: 「バッファー・サイズ」を変更したら、新しい値を有効にするために、プリンターの電源を切ってから入れてください。</p>
SCS タイムアウト	nnn オフ	<p>プリンターがジョブについてこれ以上受け取るデータがないと判断する前に待つ秒数を指定します。次に、プリンターは、取り付けられた他のインターフェースを検査し、待機中のジョブをそのインターフェースへと切り替えます。範囲は 1 ~ 255 です。工場出荷時の値は 90 秒です。</p> <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 「SCS タイムアウト」を「オフ」に設定すると、ホストが接続を切断するまで、プリンターを TWINAX ポート専用割り当てます。 2. 「SCS タイムアウト」を低く設定し過ぎると、データ・ストリームの通常の休止中にタイムアウトが起きる可能性があります。これが起きると、今度はジョブを印刷しなおさなければならなくなることがあります。この問題が発生したら、「SCS タイムアウト」の値をさらに高く設定してください。「SCS タイムアウト」の値は 30 未満に設定しないようお勧めします。

(TWINAX セッテイ) の項目	設定値	説明
IPDS タイムアウト	nnn オフ	<p>プリンターがジョブについてこれ以上受け取るデータがないと判断する前に待つ秒数を指定します。次に、プリンターは、取り付けられた他のインターフェースを検査し、待機中のジョブをそのインターフェースへと切り替えます。範囲は 1 ~ 255 です。工場出荷時の値は 90 秒です。</p> <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 「IPDS タイムアウト」を「オフ」に設定すると、ホストが接続を切断するまで、プリンターを TWINAX ポート専用割り当てます。 「IPDS タイムアウト」を低く設定しすぎると、データ・ストリームの通常の休止中にタイムアウトが起きる可能性があります。これが起きると、今度はジョブを印刷しなおさなければならないことがあります。この問題が発生したら、「IPDS タイムアウト」の値をさらに高く設定してください。「IPDS タイムアウト」の値は 30 未満に設定しないようお勧めします。

マシンジョウホウ

サプライ用品 (消耗品) の使用量を調べるのに使います。使用量のカウンターをリセットすることもできます。

注: 選択したメニュー項目に関連するアクションを実行するには、**[実行]** を押しします。操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。

- 『操作パネルのキー』(22 ページ)
- 『メニューを使う』(22 ページ)

マシンジョウホウの項目	説明
ページ CT	プリンターを使い始めてから現在までの間に印刷したページ数の合計を表示します。
トナー CT	トナー・カートリッジのカウンターを表示します。カートリッジを交換してから、現在までの間に印刷したページ数を示します。
フューザー CT	フューザー・カウンターを表示します。ユーザー・メンテナンス・キットを交換してから、現在までの間に印刷したページ数を示します。
フューザー CT リセット	フューザー・カウンターをリセットします。「フューザー CT リセット」項目を選択した後、 [実行] キーを押しします。 カウンター ヲ リセットシマスカ? /+ハイ、-イイエ メッセージが表示されたら、 [+] キーを押して、現行値を「0」にリセットします。 注: ユーザー・メンテナンス・キットを交換するたびに、このカウンターをリセットすることをお勧めします。
セツデン	節電モードを「オン」または「オフ」に指定します。デフォルトは「オン」です。節電モードでは、プリンター内部への電力供給がほとんど止まります。電力の消費は節約されますが、次に印刷を要求したときに、ウォームアップ時間が余分にかかります。「オフ」を指定すると、プリンターは節電モードに入らなくなります。 「セツデン」項目は 2 つあります。この項目と、もう 1 つは「コウセイメニュー」の項目です。節電モードをオンにすると、「コウセイメニュー」の「セツデン」項目を使用して、節電モード間隔を設定できます。詳しくは、27ページの『節電モードに入るまでの時間を変える』を参照してください。
ROM	プリンターの ROM のコード・レベルを表示します。
CTL	プリンターのコントローラーのコード・レベルを表示します。
(IPDS)	オプションの IPDS フィーチャーのコード・レベルを表示します。このメニュー項目が表示されるのは、IPDS フィーチャーをインストールしてあるときだけです。
(TX)	オプションの TWINAX インターフェースのコード・レベルを表示します。このメニュー項目が表示されるのは、TWINAX フィーチャーをインストールしてあるときだけです。
(IPDS DBCS)	オプションの IPDS DBCS モジュールのコード・レベルを表示します。このメニュー項目が表示されるのは、IPDS DBCS モジュールをインストールしてあるときだけです。
(PS DBCS)	オプションの PostScript DBCS モジュールのコード・レベルを表示します。このメニュー項目が表示されるのは、PostScript DBCS モジュールをインストールしてあるときだけです。
(PCL SEMEA)	オプションの PCL SEMEA モジュールのコード・レベルを表示します。このメニュー項目が表示されるのは、PCL SEMEA モジュールをインストールしてあるときだけです。
S/N	プリンターのシリアル番号を表示します。

ゲンゴメニュー

操作パネルの液晶表示部に使われる言語を選択します。工場出荷時の値は「KATAKANA (カタカナ)」です。

注:

1. 言語を選択するには、液晶表示部に言語値が表示されたときに **[実行]** キーを押します。新しい値の横にアスタリスク (*) が表示され、値が確定します。
2. 操作パネルの基本的な使い方は、次の説明をお読みください。
 - 『操作パネルのキー』(22 ページ)
 - 『メニューを使う』(22 ページ)

項目	説明
ENGLISH DEUTSCH FRANCAIS ESPANOL ITALIANO NEDERLANDS BRAZ PORT DANSK SUOMI SVENSKA NORSK KATAKANA MAGYAR POLSKI	操作パネルの液晶表示部に表示する言語を選択します。 注: 実際の操作パネルには、各言語の名前がそれぞれ固有のつづりで表示されます。言語の順序は、この表の順序と違うことがあります。

第7章 プリンターのメンテナンス

本章では、次の内容を説明します。

- トナー・カートリッジを交換する
- 3000 枚フィニッシャーのホッチキスを交換する
- パンチ屑受けを空にする
- ユーザー・メンテナンス・キット (フューザー、転写ローラー、用紙送りローラー) を交換する
- 日常のお手入れ

注: プリンターの日常の手入れとメンテナンスはお客様の責任で行っていただきます。



注意:

<2-20> この製品には、廃棄方法が規制されている材料、部品 (バッテリーなど)、および消耗品 (トナーおよびトナー・カートリッジなど) が含まれています。これらの材料、部品、および消耗品などを廃棄する場合は、当該地域の関連規制に従ってください。これらの廃棄物は、燃やさないでください。

hcs0220

サプライ用品 (消耗品) の交換

サプライ用品の発注、交換、補充はお客様ご自身で行ってください。プリンターを良好な状態で使うため、サプライ用品は IBM の純正品をお使いください。

トナー・カートリッジを交換する

重要

交換用トナー・カートリッジの部品番号は 01P8520 です。

トナー・カートリッジ 1 本で平均 30,000 枚の印刷ができます (レターを長辺送りで片面印刷した場合)。この印刷枚数は、「コサ」にデフォルト値を設定し、「ヒンシツ=フツウ (コウセイメニュー)」を指定して、印字比率 5% のレター・サイズ of 用紙を印刷したときの枚数です。印刷のタイプにもよりますが、「ヒンシツ=エコノミー」にすると、トナー・カートリッジの印刷枚数を最大で 2 倍に延ばすことができます。これは、印字比率 5% のレター・サイズ of 用紙を使用して、デフォルトの「コサ」設定、「ヒンシツ=エコノミー」設定、印刷ジョブ当たり平均枚数を 3 ~ 4 枚にしたときの枚数です。

注:

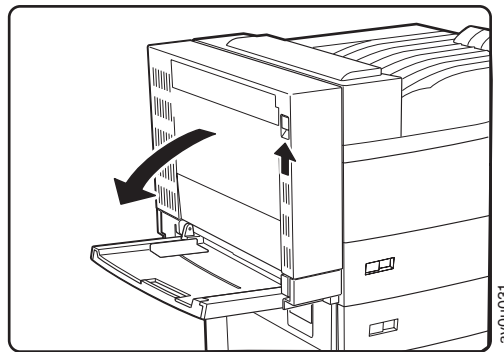
1. トナー・カートリッジの印刷枚数を多くするには、プリンター・ドライバーを使用して、トナー節約印刷品質モードを選択します。(ドライバーの設定値は、メニューの設定値よりも優先されます。)
2. 実際の印刷ページ数は、使用環境、用紙の種類、給紙方向 (LEF か SEF か)、黒い部分の比率、グラフィックスの複雑さなどの要因によって変わります。

トナーの量が少なくなったときに、トナー・カートリッジを外したり、振ったりしないでください。トナーがカートリッジから漏れることがあります。

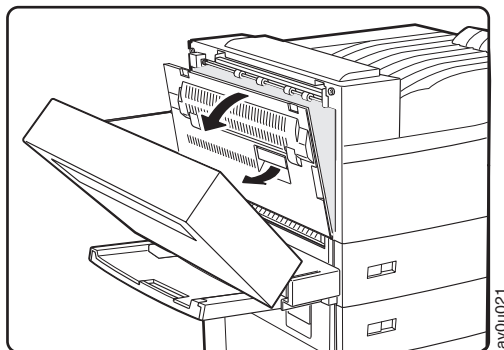
現在のトナー・カートリッジを使って印刷したページ数を知るには、「マシンジョウホウ」(127ページの『マシンジョウホウ』を参照)で「トナー CT」を選択します。ここで表示される値は目安とと考えてください。

トナー・カートリッジを交換するには、次のようにします。

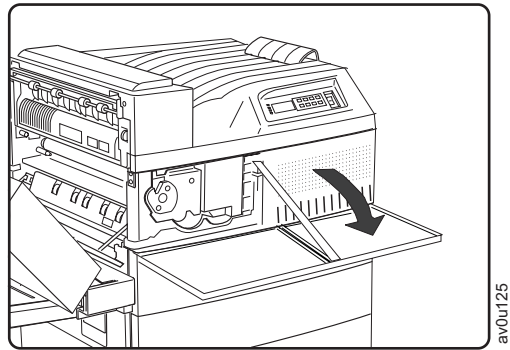
1. 封筒トレイが取り付けられている場合は、これを取り外します。取り外す方法については、175ページの『封筒トレイの取り外し』を参照してください。
2. 図のようにラッチを引き上げて、両面印刷ユニットを開きます (両面印刷ユニットが取り付けられている場合)。



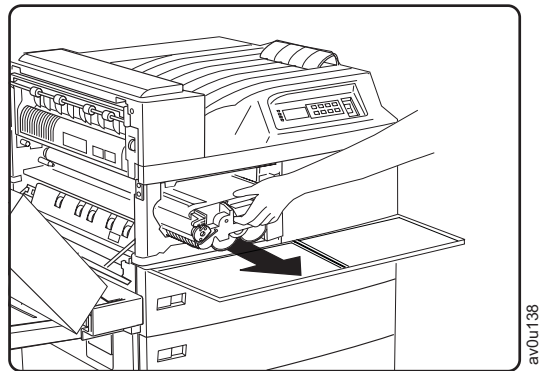
3. ラッチを引いてカバー A を開きます。



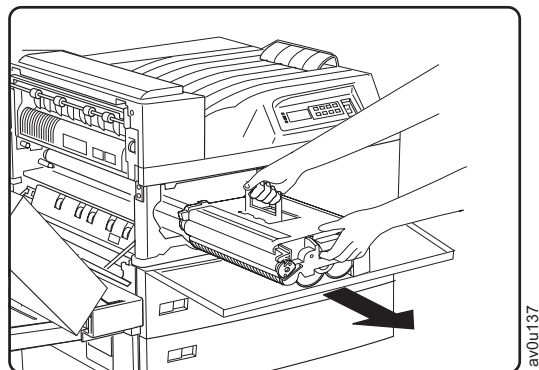
4. フロント・カバーを開きます。



5. 古いトナー・カートリッジを取り外します。オレンジ色のラッチを持ち上げて外します。カートリッジを丁寧に手前にスライドさせます。



6. オレンジ色のハンドルに手が届く位置になったらこれを持ち上げて、カートリッジのハンドルを持ってプリンターから取り外します。



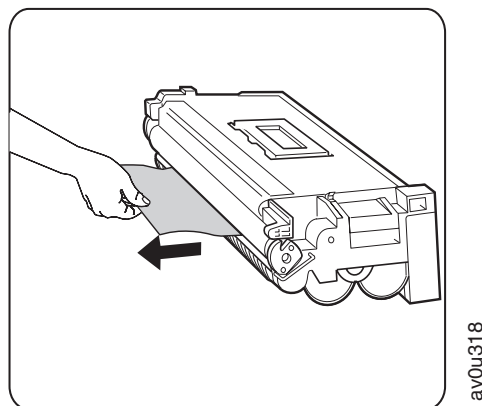
注: トナーがこぼれないよう、トナー・カートリッジを水平に保ってください。



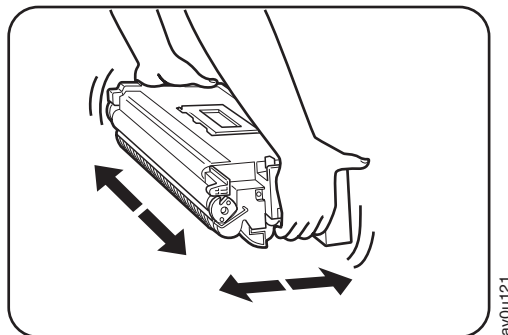
注: IBM Printer Supplies Return Program を使用して、使用済みのトナー・カートリッジをリサイクルのために IBM に返却してください。古いトナー・カートリッジを返却するには、新しいトナー・カートリッジが入っていた箱を使用することができます。新しいトナー・カートリッジに同梱された小冊子に詳しいことが書かれています。トナー・カートリッジのリサイクルにご協力をお願いいたします。

7. 新しいトナー・カートリッジを用意して、フォイル・ラッパーを開き、新しいトナー・カートリッジを引き出します。ドラム・シャッターから保護紙を引き抜きます。黄色のシーリング・テープは、この段階ではまだとらないでください。

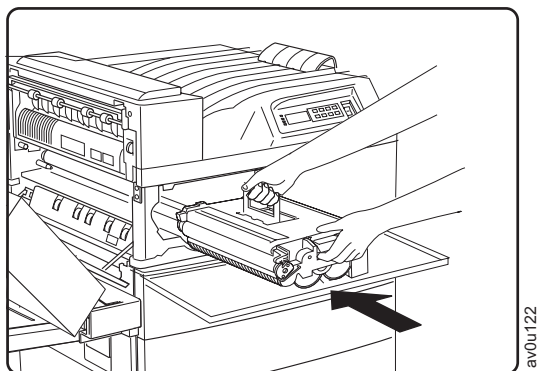
重要: カートリッジを直射日光または他の強い光源にさらさないでください。カートリッジは、プリンターの外やフォイル・ラッパーの外に露出したままで放置しないでください。



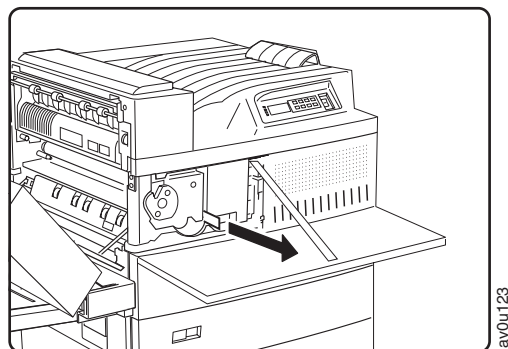
8. カートリッジの両端を持ち、トナーが均一に配分されるように横方向に軽く揺らします。



9. オレンジ色のハンドルを片手で持ち、トナー・カートリッジをプリンター内にゆっくりと押し込みます。オレンジ色のハンドルを放して、カートリッジをプリンターの奥へスライドさせます。



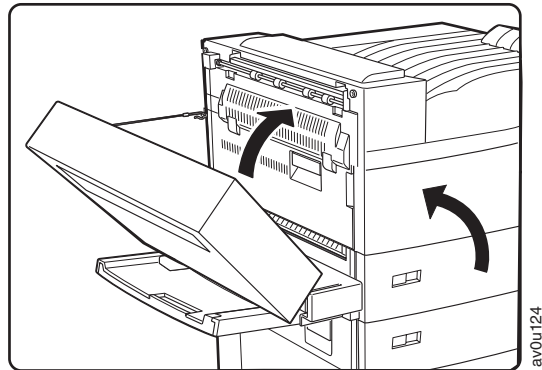
10. 黄色のシーリング・テープを矢印方向にゆっくりと引きはがします。



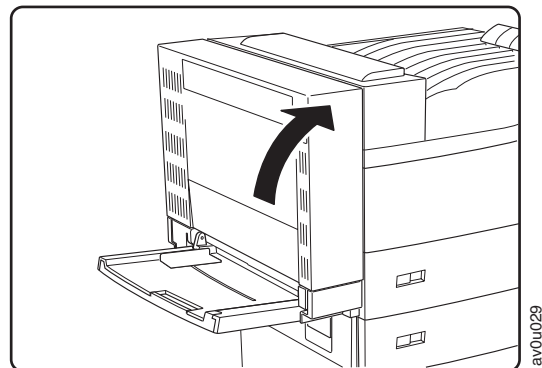
注: トナー・カートリッジを引き出す必要がある場合は、トナーがこぼれないよう、カートリッジを水平に保持してください。



11. フロント・カバーを閉じ、次にカバー A を閉じます。

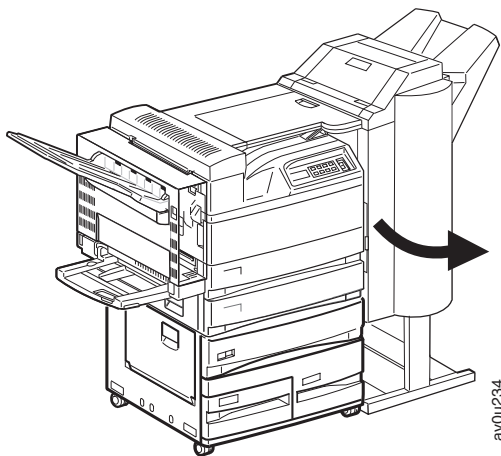


12. 両面印刷ユニットを閉じます。

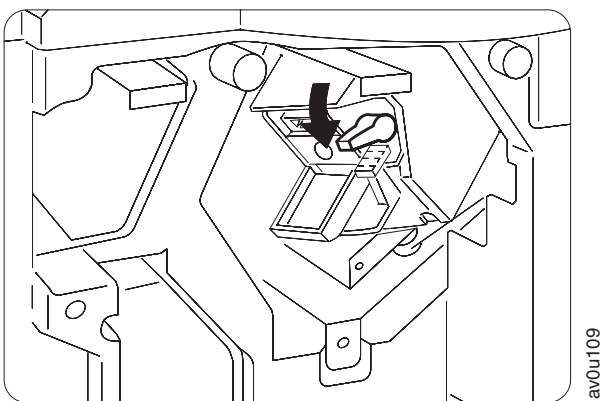


3000 枚フィニッシャーにホッチキスを補充する

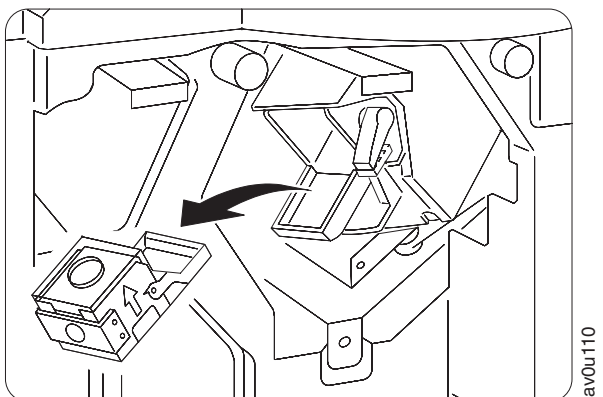
1. カバー F を開きます。



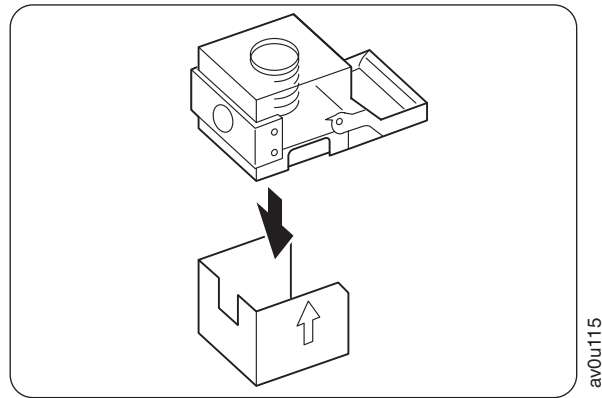
2. ホッチキス・カートリッジのリリース・レバーを押します。



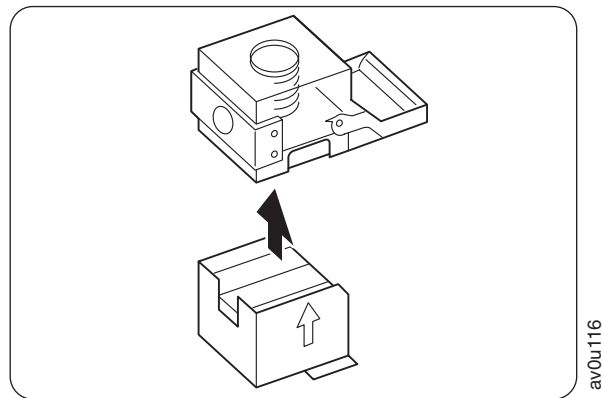
3. ホッチキス・ヘッドからホッチキス・カートリッジを取り出します。



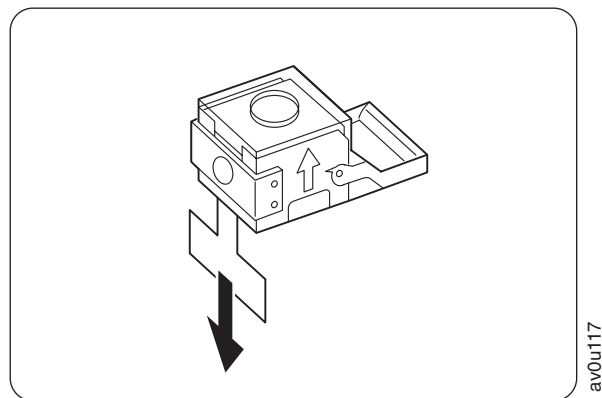
4. 空になったホッチキスのケースを取り外します。



5. 図に従って、ホッチキス・カートリッジに新しいホッチキス・ケースをセットします。

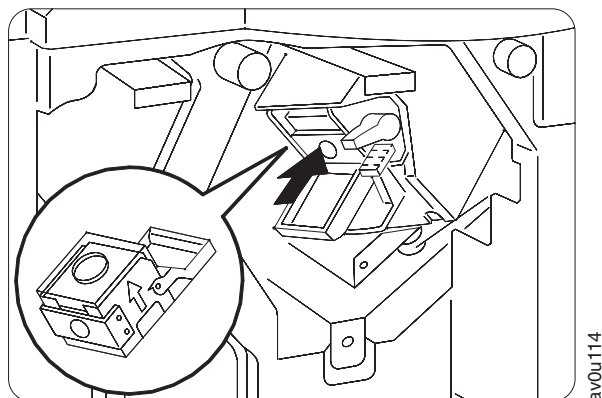


6. 厚紙を真下に引いて、ホッチキスのケースからペーパー・バンドを取り外します。



7. ホッチキス・ヘッド内のカートリッジ・パンにホッチキス・カートリッジをセットします。次に、リリース・レバーがロック位置に持ち上がる位置まで、ホッチキス・カートリッジを丁寧に押し込みます。

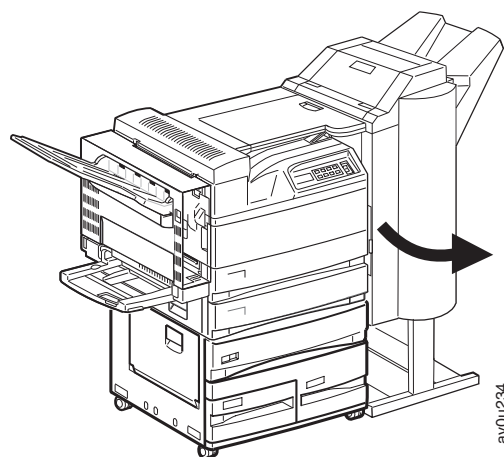
重要: カートリッジの方向は、図に従ってください。カートリッジを上下逆さまに取り付けないように注意してください。



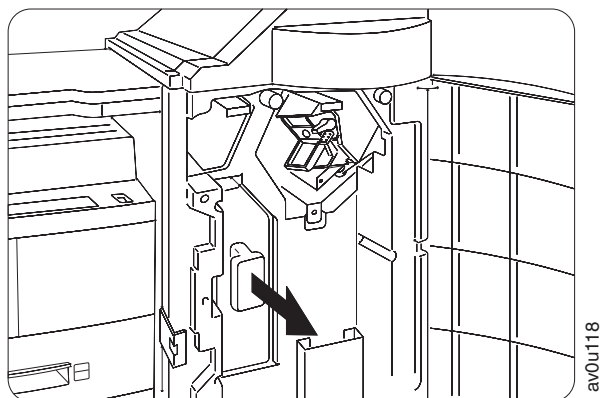
8. カバー F を閉じます。

パンチ屑受けを空にする

1. カバー F を開きます。



2. パンチ屑容器を取り出して、空にします。



3. パンチ屑容器をコンテナに戻します。

4. カバー F を閉じます。

ユーザー・メンテナンス・キットを交換する

ユーザー・メンテナンス・キットは、約 300,000 枚の印刷部数ごとに交換してください。ただし、交換時期は、使用する用紙の種類や印刷内容によって変わります。ユーザー・メンテナンス・キットの購入と交換は、お客様の責任で行っていただきます。

交換用ユーザー・メンテナンス・キットの部品番号は、次のとおりです。

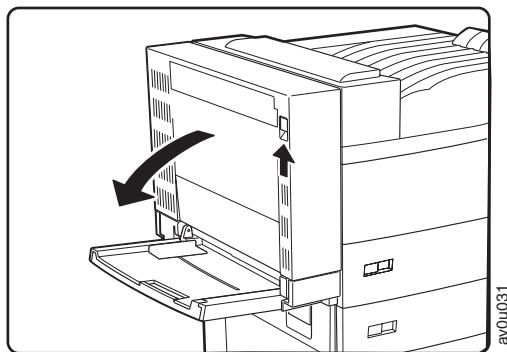
- (100 ボルト): 01P8523
- (120 ボルト): 01P8521
- (230 ボルト): 01P8522

ユーザー・メンテナンス・キットを交換するには、次のようにします。

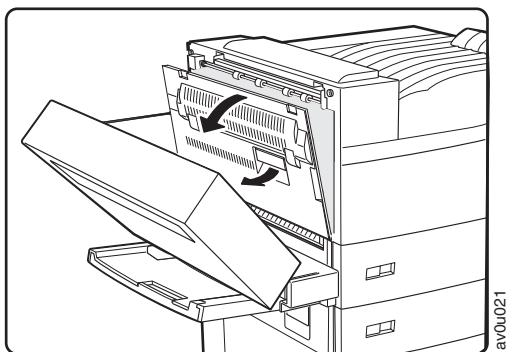
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。

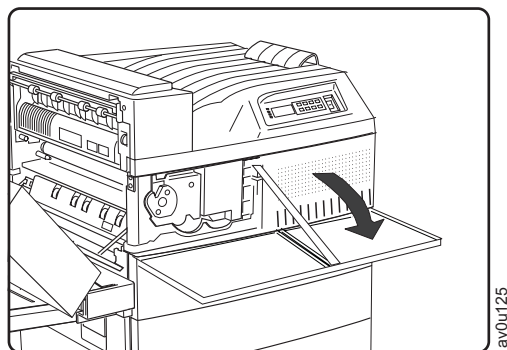
2. 封筒トレイが取り付けられている場合は、これを取り外します。取り外す方法については、175ページの『封筒トレイの取り外し』を参照してください。
3. 両面印刷ユニットが取り付けられている場合は、これを開きます。



4. カバー A を開きます。



5. フロント・カバーを開きます。



6. フューザーを交換します。

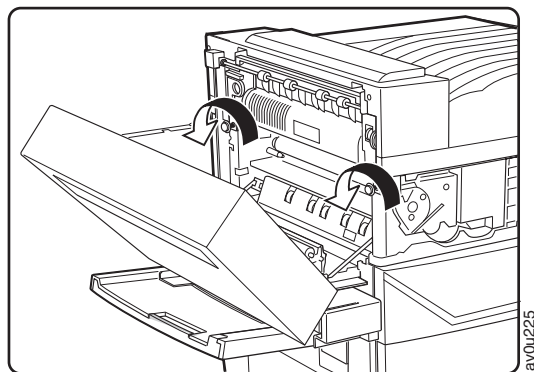


注意：

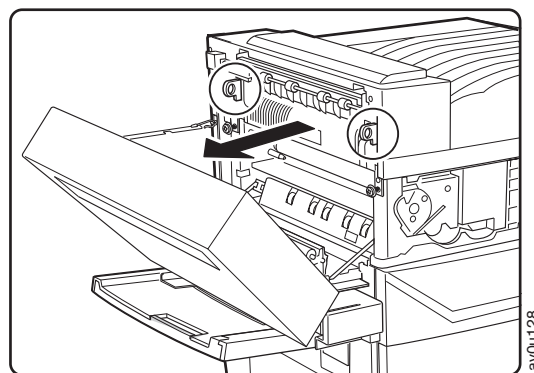
<2-43> 高温；プリンターの電源を切り、この部分の部品に触る前に30分以上冷やしてください。

hcsf0243

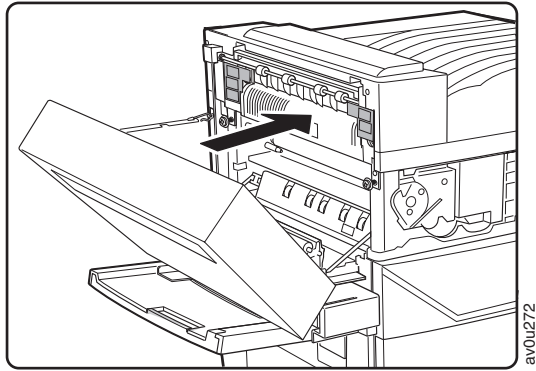
a. 図のように、フューザーの2本の固定ねじを緩めます。（このねじは、外すことはできません。）



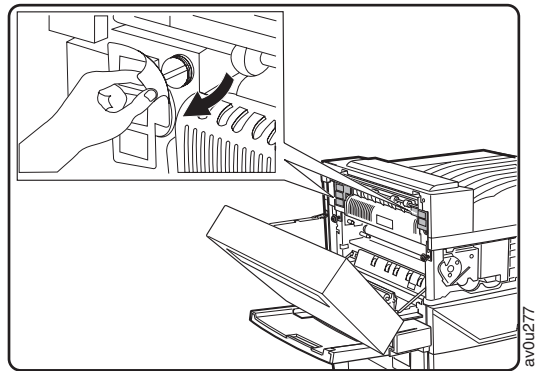
b. フューザーの端に付いているオレンジ色のリングを持って、プリンターから引き出します。古いフューザーを廃棄します。



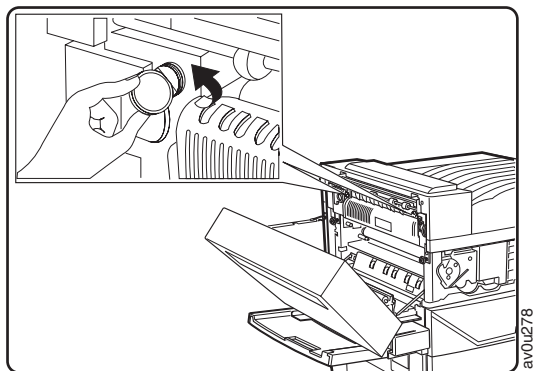
- c. ユーザー・メンテナンス・キットから新しいフューザーを出して、プリンター内にスライドさせます。しっかり固定されていることを確認します。



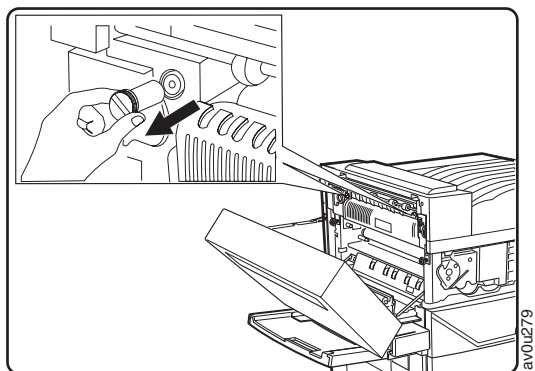
- d. 安全ねじのテープを取り外します。



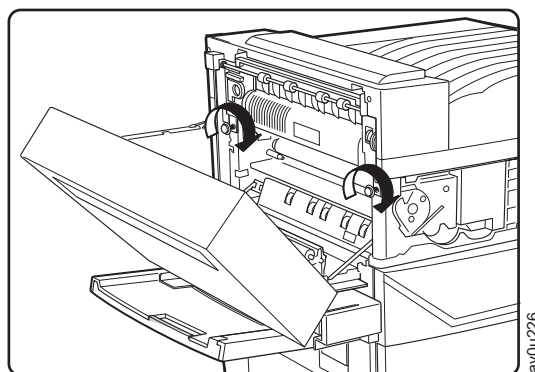
- e. コインを使用して、安全ねじを緩めます。



f. 安全ねじを取り外します。

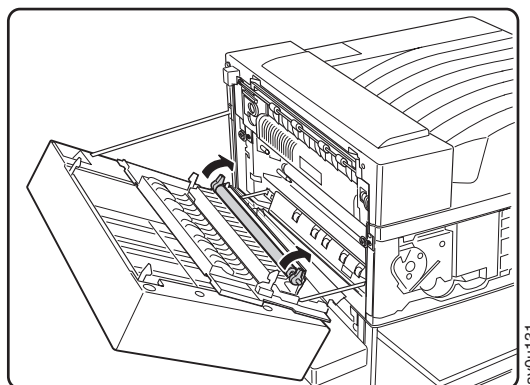


g. 2本のフューザー固定ねじを締めます。

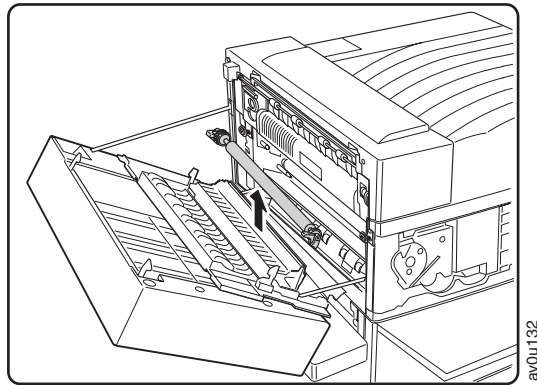


7. 転写ロールを交換します。

a. 転写ロールをアンロックするには、ロール両端のオレンジ色のタブを持ち上げます。

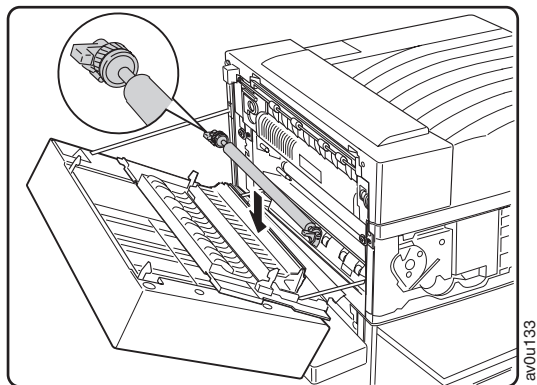


- b. 古い転写ロールを取り外して、廃棄します。

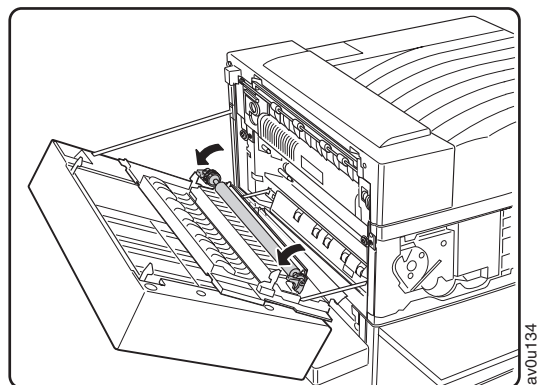


- c. 新しい転写ロールのオレンジ色のタブを持ち、ロールのギアをプリンターの背面に向けて置きます。転写ロールを下に押し込みます。

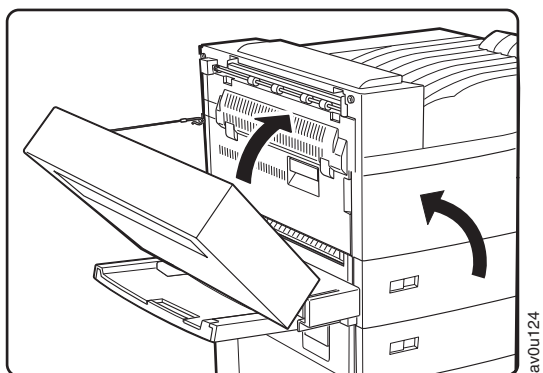
重要: 新しい転写ロールの表面には触れないでください。



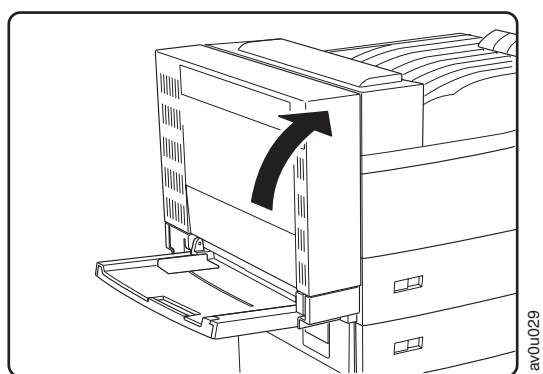
- d. ハンドルを下に押して、転写ロールを固定します。



8. フロント・カバーを閉じ、次にカバー A を閉じます。

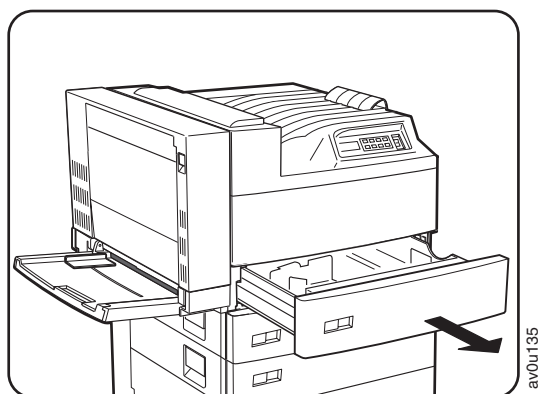


9. 両面印刷ユニットを閉じます。

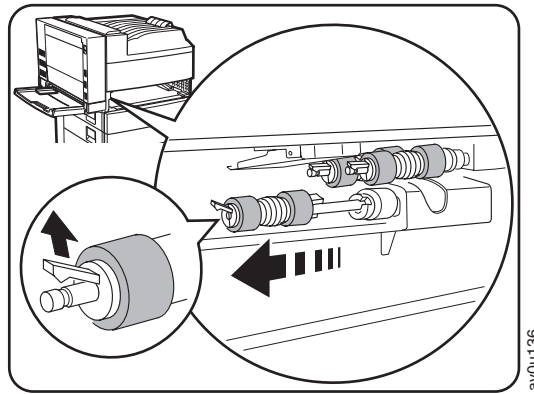


10. トレイ 1 および 2 の給紙ローラーを交換します。2500 枚給紙ユニットを取り付けてある場合は、トレイ 3 給紙ローラーを交換します。

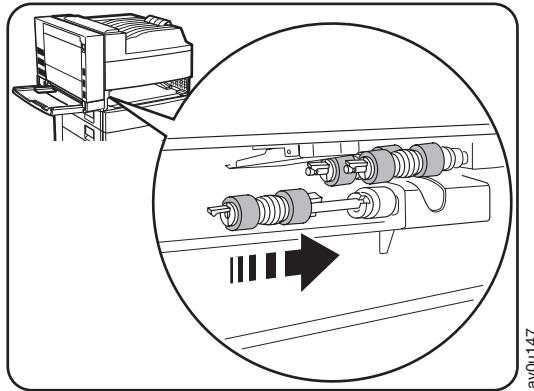
a. トレイ 1 の給紙ローラーを交換するには、トレイ 1 を取り外します。



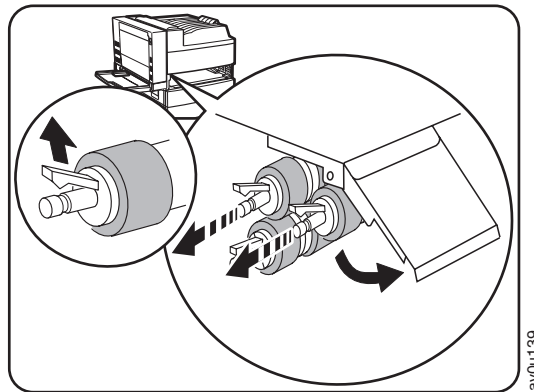
- b. 給紙ローラー・タブを解放して、下側の給紙ローラーを取り外します。



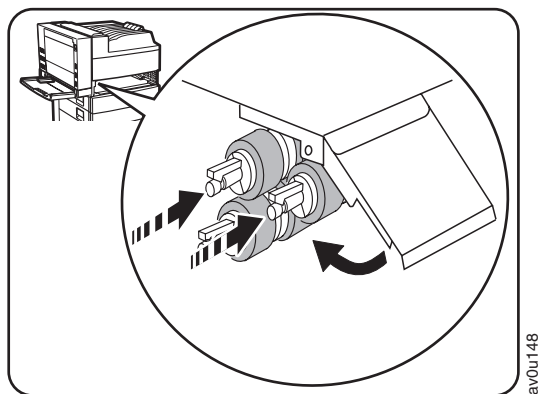
- c. 新しい下部給紙ローラーを差し込みます。



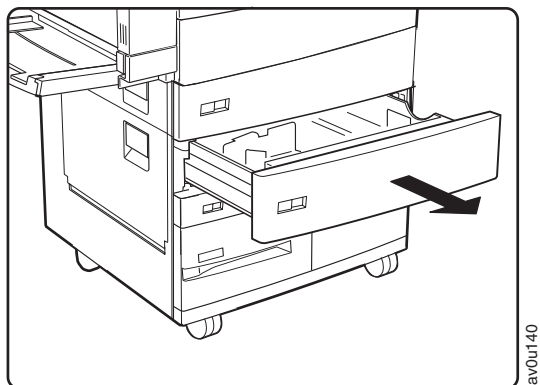
- d. カバーを開いたまま、給紙ローラー・タブを解放しながら、2 本の上部給紙ローラーを外します。



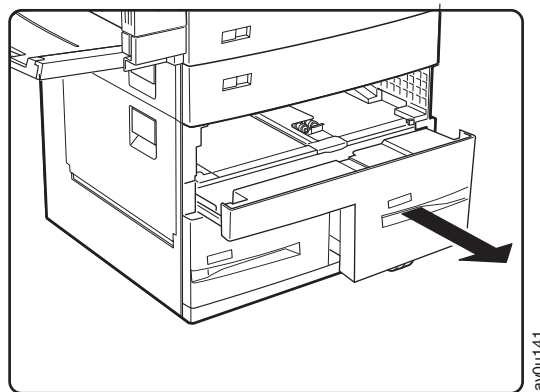
- e. 新しい 2 本の上部給紙ローラーを差し込みます。



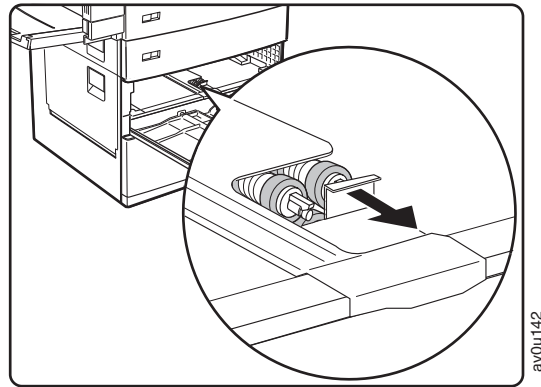
- f. トレイ 1 を差し込みます。
g. トレイ 2 および 3 で同様にローラーを交換します (2500 枚給紙ユニット
が取り付けられている場合)。
11. トレイ 5 の給紙ローラーを交換します (2500 枚給紙ユニットが取り付けられ
ている場合)。
- a. トレイ 3 を取り外します。



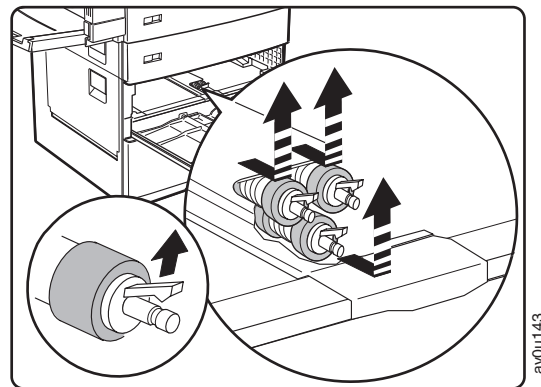
- b. トレイ 5 を開いて、作業する場所を確保します。(トレイ 5 は、完全には
引き出せません。)



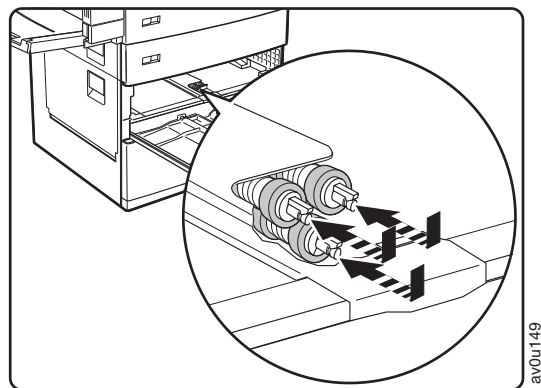
c. ローラー・カバーを手前に引きます。



d. 給紙ローラー・タブをリリースして、3本の給紙ローラーをとり外します。



e. 新しい3本の給紙ローラーを差し込みます。

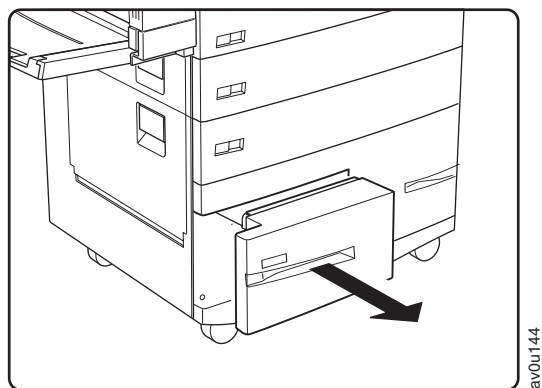


f. トレイ 5 を 2500 枚給紙ユニットの中に押し戻します。

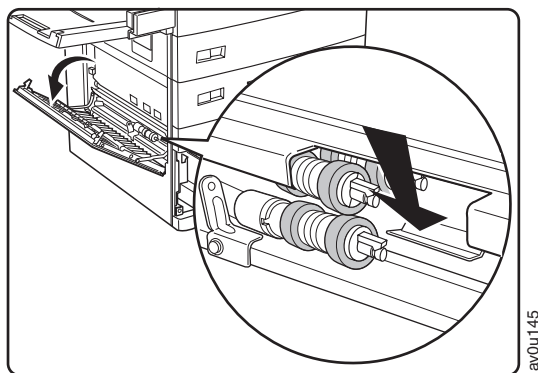
g. トレイ 3 を差し込みます。

12. トレイ 4 の給紙ローラーを交換します。

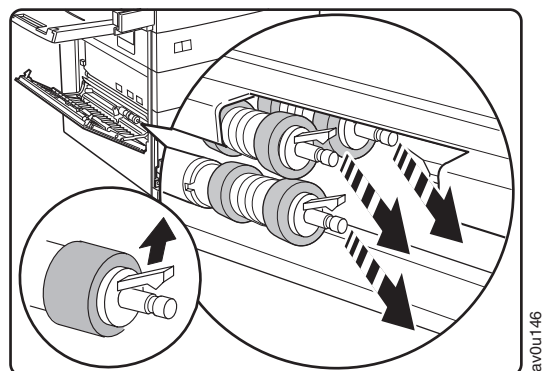
a. トレイ 4 を引き出します。



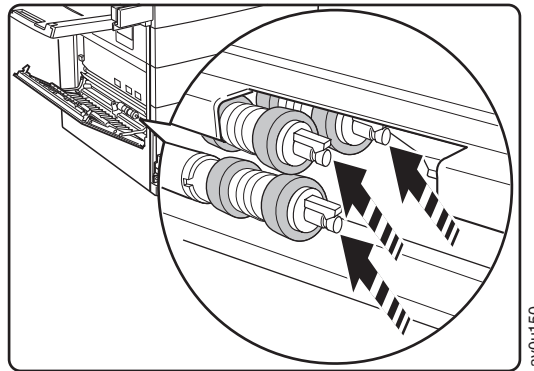
b. カバー C を開き、ローラー・カバーを下に押し下ろします。



c. 給紙ローラー・タブをリリースして、3本の給紙ローラーを取り外します。



- d. 新しい 3 本の給紙ローラーを差し込みます。



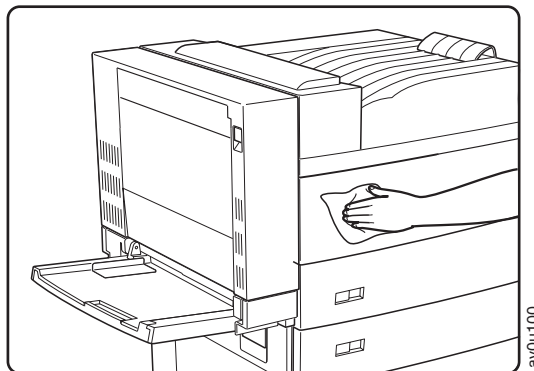
- e. トレイ 4 を 2500 枚給紙ユニットに押し戻し、カバー C を閉じます。カバーの両側をラッチに掛けます。
13. プリンターにプラグを差し込みます。
14. プリンターの電源を入れて、フューザー・カウンターをリセットします。
- 【メニュー】を数回押して「マシン ジョウホウ」を表示させます。
 - 【項目】を数回押して「フューザー CT リセット」を表示させます。
 - 【実行】を押します。
 - カウンター ヲ リセットシマスカ? /+ハイ、-イイエ
メッセージが表示されたら、【+】キーを押して、現行値を「0」にリセットします。

日常のお手入れ

プリンターを良好な状態に保つため、およそ 1 か月に 1 度プリンターを清掃します。

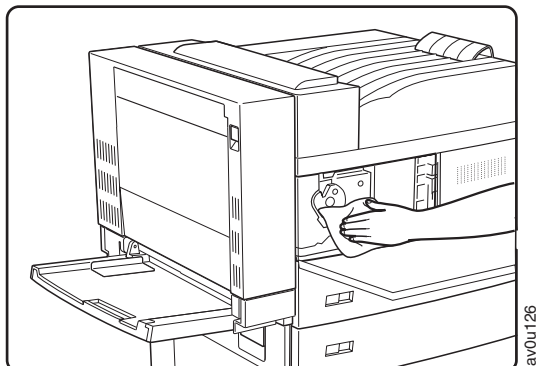
- プリンターの電源を切ります。
- プリンターの電源コードをコンセントから抜きます。
- 水を少しだけ含ませた柔らかい布で、プリンターの外側を注意してふきます。

重要: プリンター・カバーには研磨剤が入ったクリーナーを使わないでください。電子部品には、洗浄剤などを付けないようにしてください。アンモニアを含むクリーナーも使わないでください。



- 柔らかい、乾いた布で水分をふき取ります。

5. 紙詰まりを取り除いた後や、トナー・カートリッジを交換した後は、プリンターの内部を点検してください。紙片を取り除き、乾いたきれいな布で紙ぼこりをふいてください。



Infoprint 45 の移動

Infoprint 45 と 3000 枚フィニッシャーの短い距離の移動

移動する前に、3000 枚フィニッシャーを Infoprint 45 から切り離します。フィニッシャーを切り離すには、190ページの『3000 枚フィニッシャーの取り外し』を参照してください。190ページの1 のステップ～ 193ページの9 のステップ、および 194ページの11 のステップを実行します。

プリンターを移動してから、再び取り付けます。次の説明にある必要なステップを実行します。

- 181ページの『3000 枚フィニッシャーのセットアップ』
- 187ページの『3000 枚フィニッシャーをプリンターに取り付ける』
- 189ページの『3000 枚フィニッシャーを水平にする』
- 190ページの『設置作業の完了』

Infoprint 45 と 3000 枚フィニッシャーの長い距離の移動

プリンターとフィニッシャーを長い距離を移動するための梱包と輸送については、販売業者に連絡して、プリンター、2500 枚給紙ユニット、および 3000 枚フィニッシャーの移動用キットを入手してください。移動用キットの部品番号は次のとおりです。

- 01P8524 - プリンター移動用キット
- 01P8526 - 2500 枚給紙装置移動用キット
- 01P8525 - 3000 枚フィニッシャー移動用キット

第8章 オプションの取り付け

本章では、次のオプションの取り付け方と取り外し方を説明します。

- オプションの DIMM、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール、IBM AFP/IPDS モジュール、およびハード・ディスクまたは IPDS 用 DBCS フォント・パッケージ (151 ページ)
- ネットワーク・カード (158 ページ)
- フェースアップ排紙ビン (162 ページ)
- 2500 枚給紙ユニット (167 ページ)
- 封筒トレイ (174 ページ)
- 3000 枚フィニッシャー (175 ページ)
- 両面印刷ユニット (195 ページ)

重要!

オプションが正しく取り付けられているかどうかを確認するには、構成ページを印刷します。次に、「取付済みハードウェア」セクションでオプションを探してください。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。

静電気に敏感な部品の取り扱い

オプションやコントローラー・カードなどを取り扱うときは、次の点に注意してください。

- 動きを最小限にしてください。体を動かすと、静電気の原因となります。
- 部品は慎重に取り扱ってください。オプションのカードやメモリーは、端を持ちます。基板の部品や配線部分には絶対に手を触れないでください。
- オプションは静電気防止用の袋に入っています。袋からオプションを取り出す前に、身の回りの金属製のものに袋を 2 秒以上接触させてください。体と袋の静電気を逃がすためです。
- オプションを袋から取り出したら、できるだけ下に置かずに、そのままコントローラー・カードに取り付けるようにしてください。下に置くときは、オプションが入っていた袋を必ず下敷きにしてください。
- オプションをプリンターのカバーや金属の上には置かないでください。

DIMM、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール、IBM AFP/IPDS モジュール、およびハード・ディスク

オプションのメモリー機構には、次のものがあります。

- 同期動的ランダム・アクセス・メモリー (SDRAM) DIMM: 32MB、64MB、または 128MB
- 4MB リソース・フラッシュ・メモリー・モジュール
- ハード・ディスク
- IBM AFP/IPDS モジュール

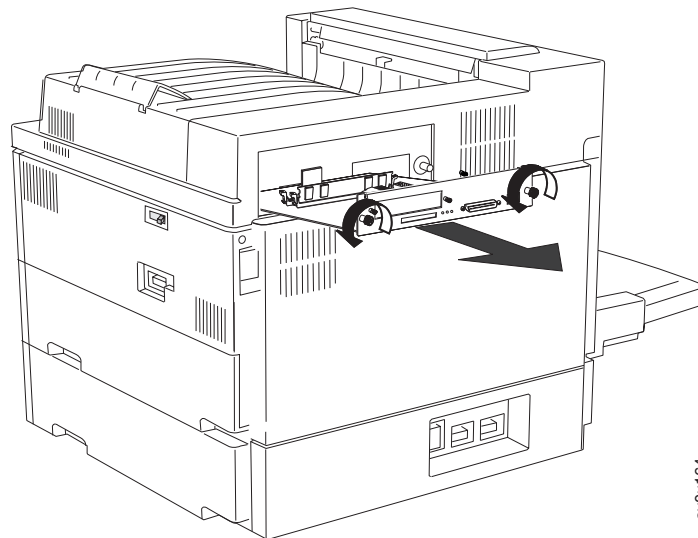
DIMM を取り付ける

重要!

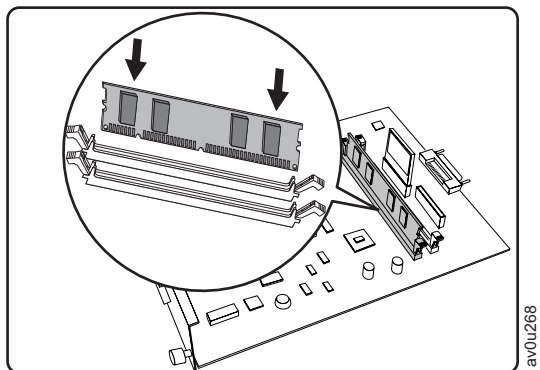
151 ページの指示に従ってください。

DIMM を取り付けるには、次のようにします。

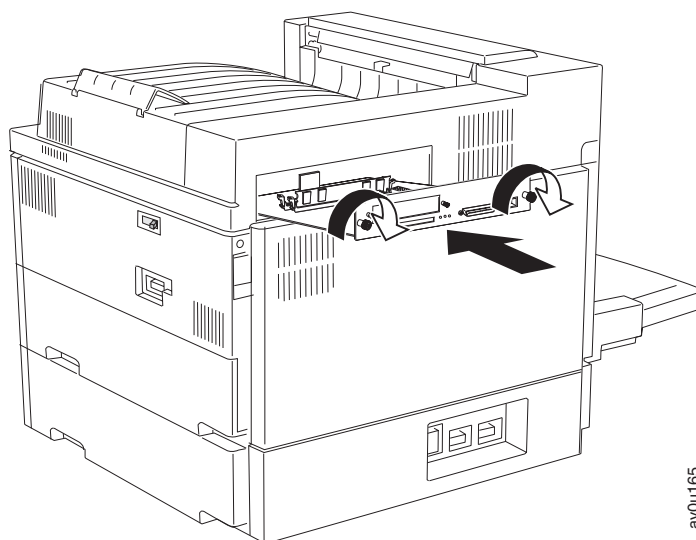
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。
2. プリンターの後ろにあるコントローラー・カード上に付いているつまみねじを緩めます。コントローラー・カードを取り外します。



3. DIMM をそのソケットに差し込みます。ソケットの上部および下部のクリップが正しい位置にカチッと固定し、DIMM を保持していることを確認します。



4. コントローラー・カードをプリンター内にスライドさせて戻します。コントローラー・カードの左右の取り付けブラケットのつまみねじを締めます。



5. 電源プラグを差し込んで、プリンターの電源を入れます。
6. プリンターが温まると、操作パネルに「インサツカノウ」メッセージが表示されます。
7. メモリー DIMM が正しく取り付けられているかどうかを確認するには、構成ページを印刷します。正しく取り付けられている場合は、「取り付け済みハードウェア」のセクションに表示されます。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。

注: 構成ページに DIMM が表示されない場合は、コントローラー・カードを取り外し、DIMM を正しく取り付けしてから、コントローラー・カードを取り付け直してください。

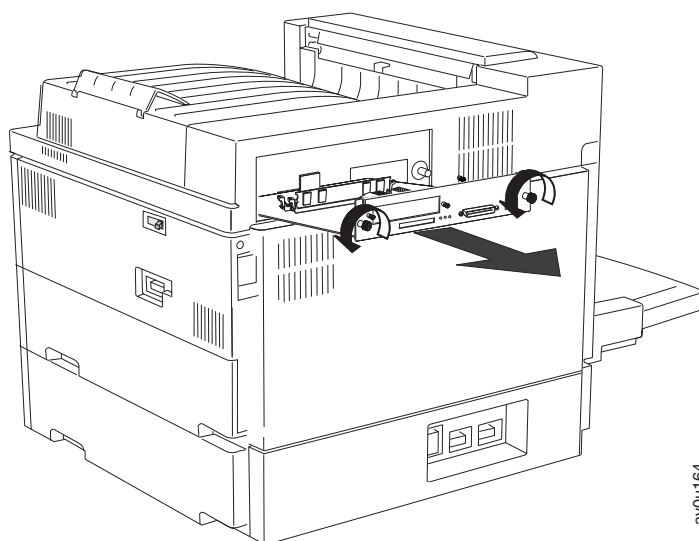
8. プリンター・ドライバーを更新して、新しい DRAM DIMM の取り付けを設定します。

ハード・ディスクまたは IPDS 用 DBCS フォント・パッケージを取り付ける

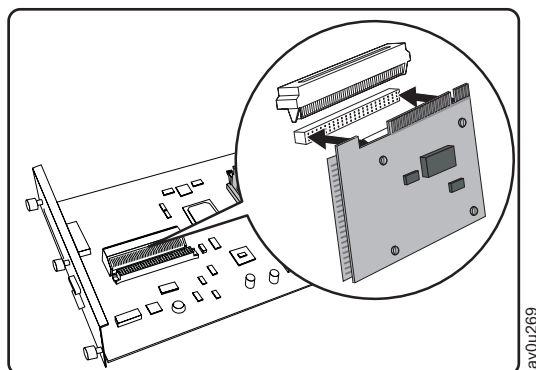
重要!

151 ページの指示に従ってください。

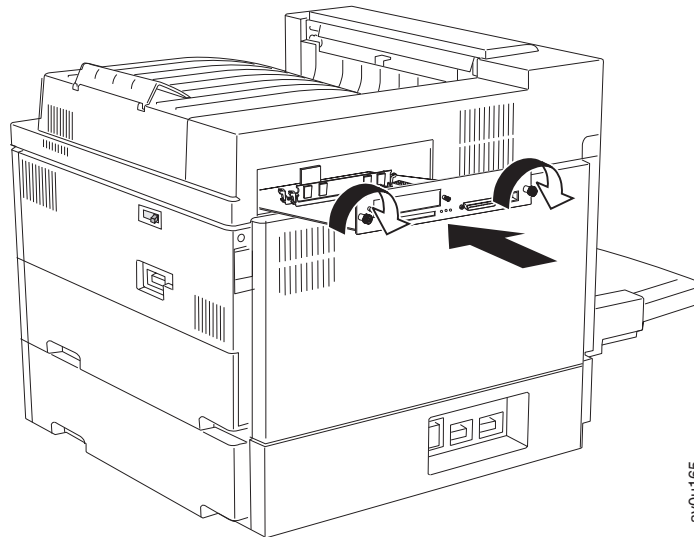
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。
2. プリンターの後ろにあるコントローラー・カード上に付いているつまみねじを緩めます。コントローラー・カードを取り外します。



3. ハード・ディスクの梱包を開きます。
4. ハード・ディスクをカード上のコネクタにしっかり差し込みます。



5. コントローラー・カードをプリンター内にスライドさせて戻します。コントローラー・カードの左右の取り付けブラケットのつまみねじを締めます。



av0u165

6. 電源プラグを差し込んで、プリンターの電源を入れます。
7. プリンターが温まると、操作パネルに「インサツカノウ」メッセージが表示されます。
8. ハード・ディスクが正しく取り付けられているかどうかを確認するには、構成ページを印刷します。正しく取り付けられている場合は、「取り付け済みハードウェア」のセクションに表示されます。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。

注: 構成ページにハード・ディスクが表示されない場合は、コントローラー・カードを取り外し、ハード・ディスクを正しく取り付けしてから、コントローラー・カードを取り付け直してください。

9. プリンター・ドライバーを更新して、新しいハード・ディスクの取り付けを設定します。

リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを取り付ける

重要!

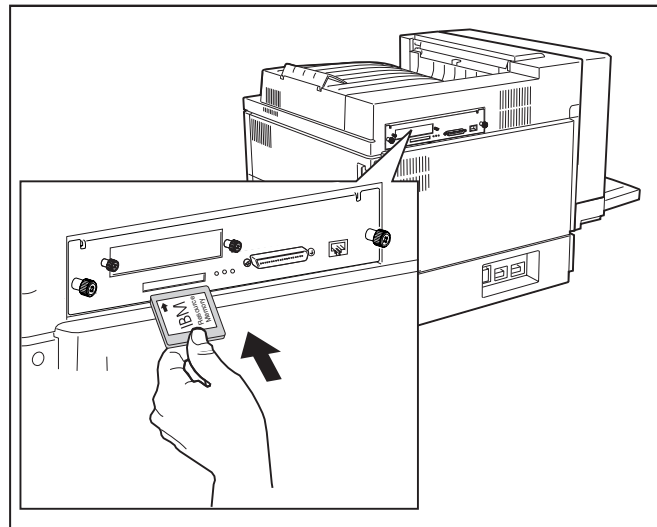
151 ページの指示に従ってください。

注: リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールをプリンターの後ろに取り付けます。IBM AFP/IPDS モジュールなどのデータ・ストリーム・カードをプリンターに取り付けてください (156ページの『IBM AFP/IPDS モジュールを取り付ける』を参照)。

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。

- リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールをフラッシュ・カード・スロットに接続します。



- 電源プラグを差し込んで、プリンターの電源を入れます。
- プリンターが温まると、操作パネルに「インサツカノウ」メッセージが表示されます。
- リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールが正しく取り付けられているかどうかを確認するには、構成ページを印刷します。正しく取り付けられている場合は、「取り付け済みハードウェア」のセクションに表示されます。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
- プリンター・ドライバーを更新して、新しいリソース・フラッシュ・メモリー・モジュールの取り付けを設定します。

IBM AFP/IPDS モジュールを取り付ける

重要!

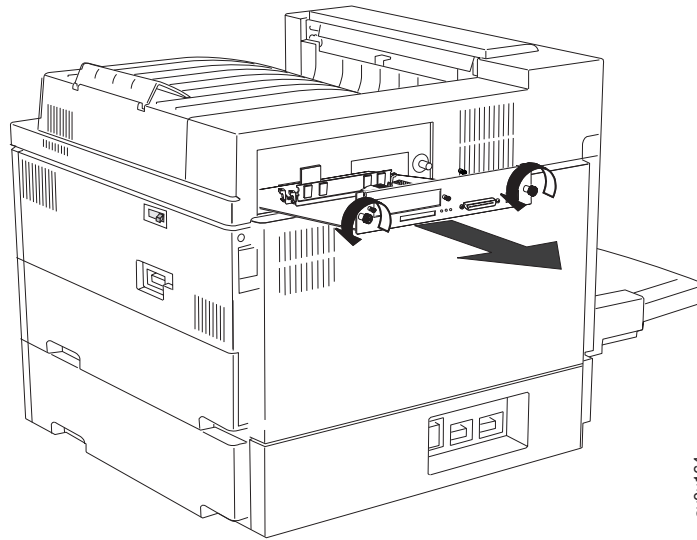
151 ページの指示に従ってください。

注: IBM AFP/IPDS モジュールなどのコンパクト・データ・ストリーム・カードをプリンター内に取り付けます。リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールなどのメモリー・カードをプリンターの後ろに取り付けてください (155ページの『リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを取り付ける』を参照)。

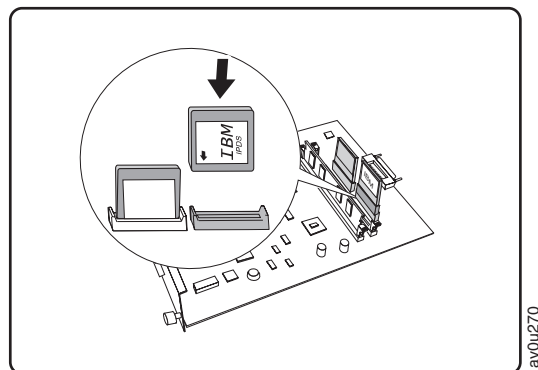
- プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。

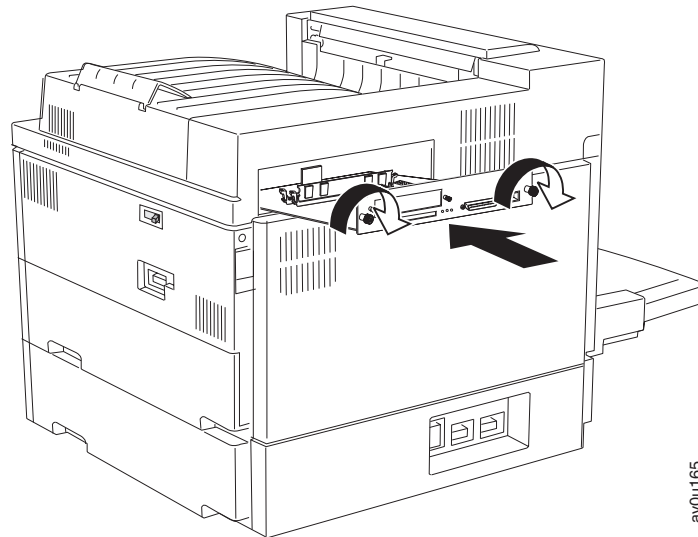
2. プリンターの後ろにあるコントローラー・カード上に付いているつまみねじを緩めます。コントローラー・カードを取り外します。



3. リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールをコンパクト・フラッシュ・カード・スロットに差し込みます。



4. コントローラー・カードをプリンター内にスライドさせて戻します。コントローラー・カードの左右の取り付けブラケットのつまみねじを締めます。

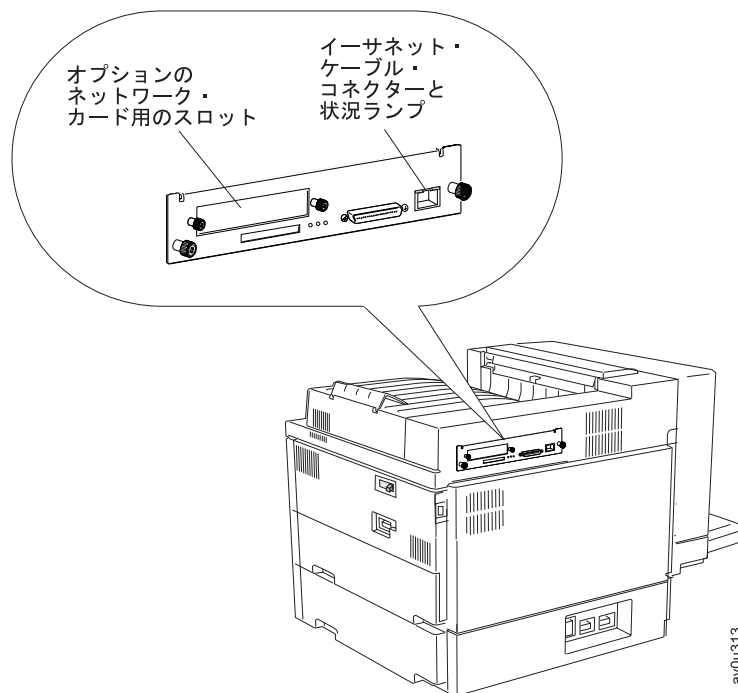


5. 電源プラグを差し込んで、プリンターの電源を入れます。
6. プリンターが温まると、操作パネルに「インサツカノウ」メッセージが表示されます。
7. IBM AFP/IPDS モジュールが正しく取り付けられているかどうかを確認するには、構成ページを印刷します。IBM AFP/IPDS モジュールが正しく取り付けられている場合は、「取付済みハードウェア」のセクションに「IPDS Menu」が表示されます。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
8. プリンター・ドライバーを更新して、新しい IBM AFP/IPDS モジュールの取り付けを設定します。

ネットワーク・カードを取り付ける

プリンターは、Ethernet Onboard 付きで出荷します。次のネットワーク・カードを使うと、ネットワークやその他のシステム構成に直接接続できます。

- IBM Infoprint トークンリング 4/16 PCI アダプター
- IBM TWINAX SCS インターフェース・カード



ネットワーク・カードを取り付ける

重要!

151 ページの指示に従ってください。



危険

<1-13> 雷雨中に、通信ポート、テレポート、またはその他のコネクタを接続したり、切り離したりしないでください。

hcs10113



危険

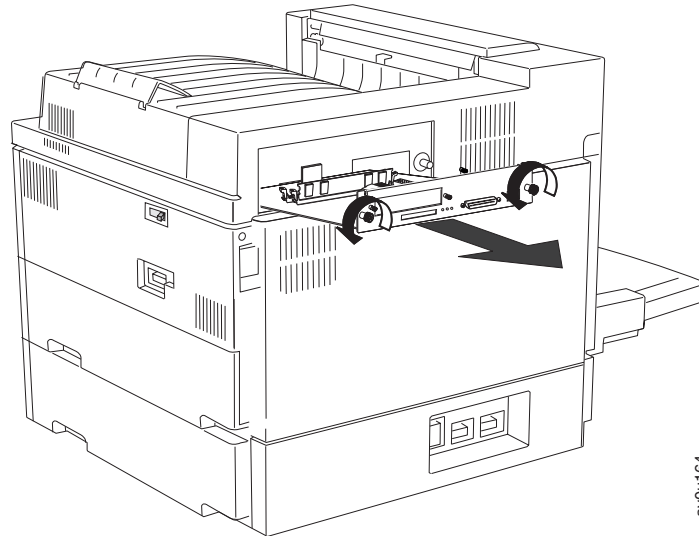
<1-14> 通信ポート、テレポート、その他の接続コネクタの接続または切り離しをする前に、プリンターの電源をオフにして、プリンターの電源コードをコンセントから抜いてください。

hcs10114

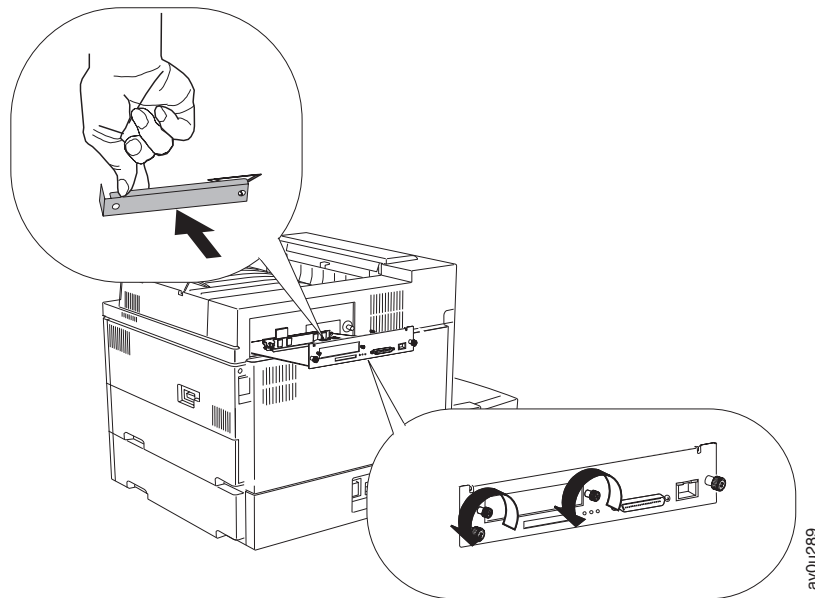
ネットワーク・カードを取り付けるには、次のようにします。

重要: 紙詰まりを避けるため、この手順を開始するときは、ジョブが印刷中でないことを確認してください。必要に応じて、**[オンライン]** を押して、プリンターをオフラインに変えます。

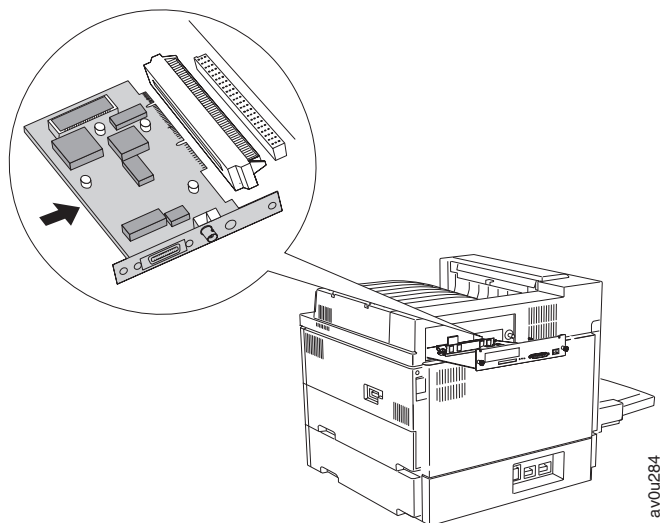
1. ネットワーク・カードの箱を開き、付属しているソフトウェアとマニュアルを保管しておきます。
2. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
3. プリンターの後ろにあるコントローラー・カード上に付いているつまみねじを緩めます。コントローラー・カードを引き出します。



4. スロット・カバーを保持しているねじを緩めて取り外します。カバーを取り外して、将来使用するときのために保管しておきます。

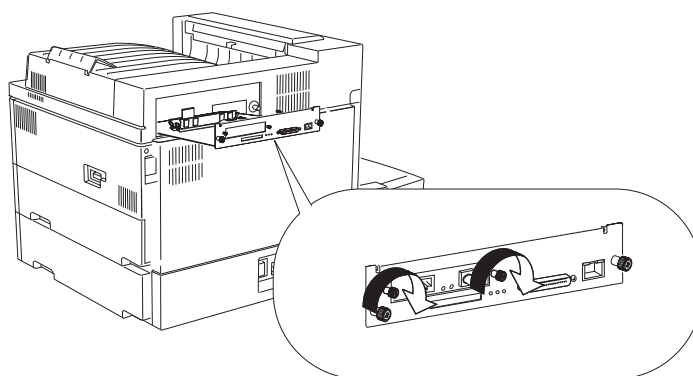


5. 表面プレートをスロットに合わせながら、カードをそのソケットに差し込みます。



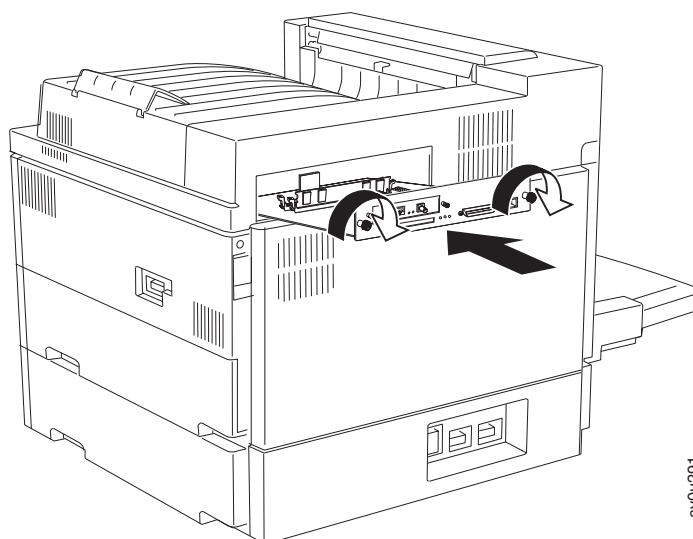
av0u284

6. ネットワーク・カードのつまみねじを締めます。



av0u290

7. コントローラー・カードをプリンター内にスライドさせて戻します。コントローラー・カードの左右両端のつまみねじを締めます。



av0u291

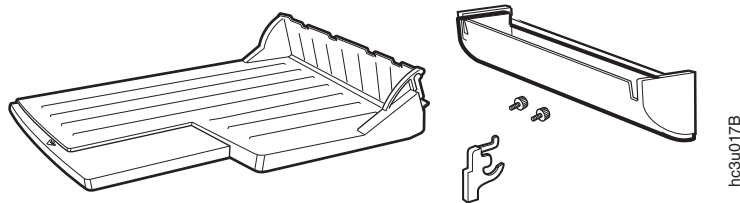
8. カードの取り付けが済んだら、システム管理者がネットワークの設定を行います。イーサネットおよびトークンリング・カードについては、*Ethernet and Token Ring Configuration Guide* を参照してください。平衡型カードについては、*Twinax/Coax Configuration Guide* を参照してください。この 2 つの資料は、プリンターに付属の資料 CD-ROM に入っています。

フェースアップ排紙ビン・オプション

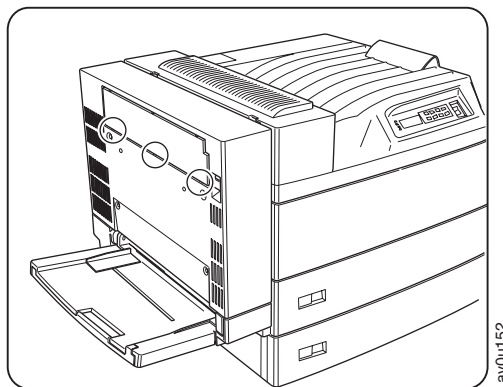
フェースアップ排紙ビンを取り付けるには、次のどれか 1 つの手順を使用します。

- 両面印刷ユニットを取り付けてある場合は、『フェースアップ排紙ビンの取り付け (両面印刷ユニット取り付け済み)』を参照してください。
- 両面印刷ユニットが取り付けられていない場合は、166ページの『フェースアップ排紙ビンの取り付け (両面印刷ユニットなし)』を参照してください。

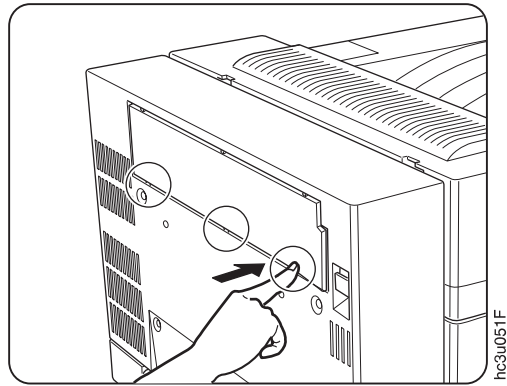
フェースアップ排紙ビンの取り付け (両面印刷ユニット取り付け済み)



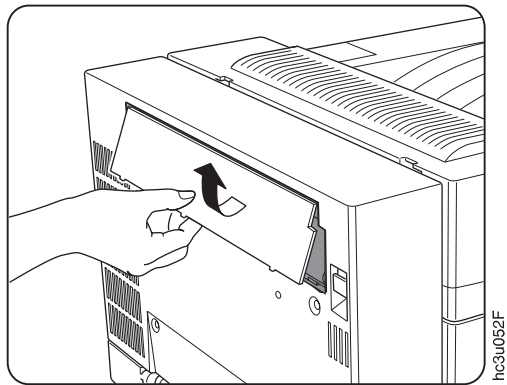
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。
2. 両面印刷ユニットのフィラー・パネルを取り外します。
 - a. 図に示されているフィラー・パネル下部の 3 個所の接続部分を外します。



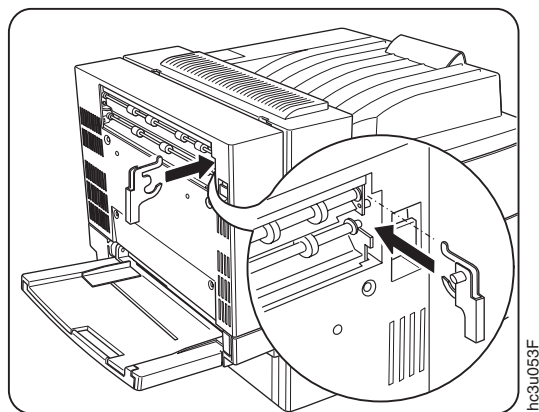
b. 最初の接続部分を指で押して外します。残りの 2 箇所も同様に外します。



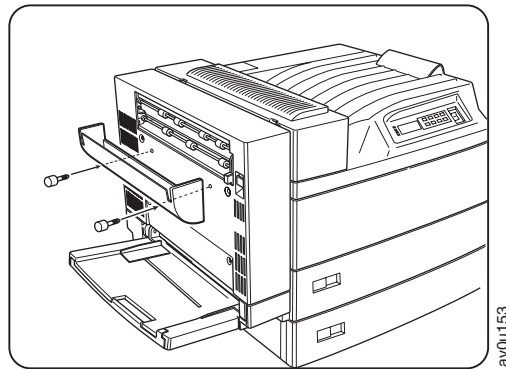
c. 図のように、フィルター・パネルを持ち上げて、プリンター本体から外します。



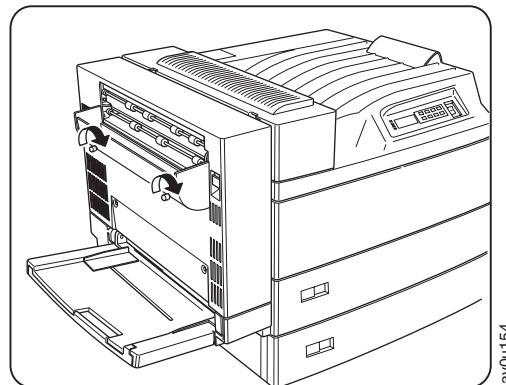
3. 両面印刷ユニットにヒンジ・ブラケットを差し込みます。



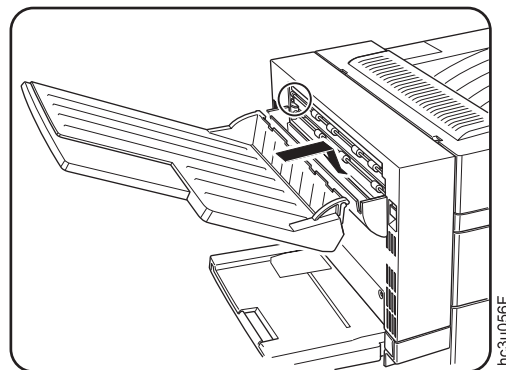
4. フェースアップ排紙ピンのホルダーの穴に付属品の 2 本のつまみねじを差し込みます。



5. 両面印刷ユニットの上にホルダーを付けて、つまみねじを締めます。



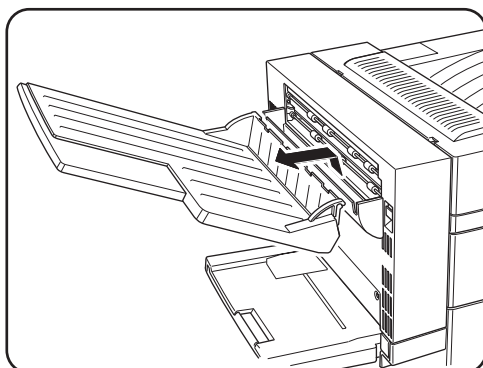
6. フェースアップ排紙ピンをホルダーに付けます。両面印刷ユニットの飛び出した部分がピン左側の開口部に合うようにします。



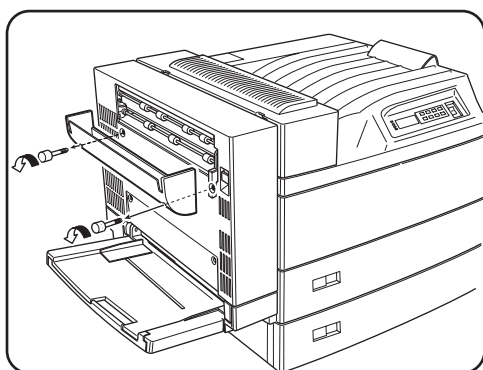
7. フェースアップ排紙ピンを取り付けたことをプリンターに示します。
- 【メニュー】** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。
 - 【項目】** を数回押して「(フェースアップ)=ABSENT」を表示させます。
 - 【値 +】** を数回押して「(フェースアップ)=PRESENT」を表示させます。
 - 【実行】** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
 - メニュー・モードを終了するには、**【オンライン】** を押します。

フェースアップ排紙ビンの取り外し (両面印刷ユニット取り付け済み)

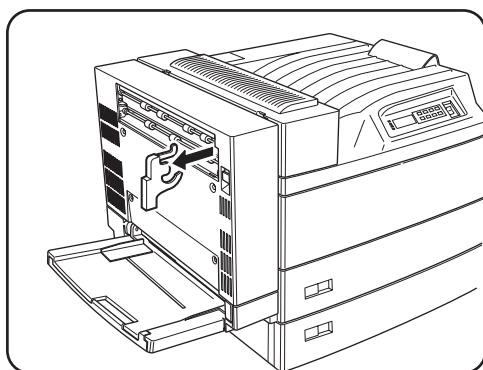
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。
2. フェースアップ排紙ビンを軽く持ち上げて両面印刷ユニットから外してから、ビンを取り外します。



3. つまみねじを緩めて、ホルダーを取り外します。



4. 両面印刷ユニットのヒンジ・ブラケットを取り外して、今後のために保管しておきます。

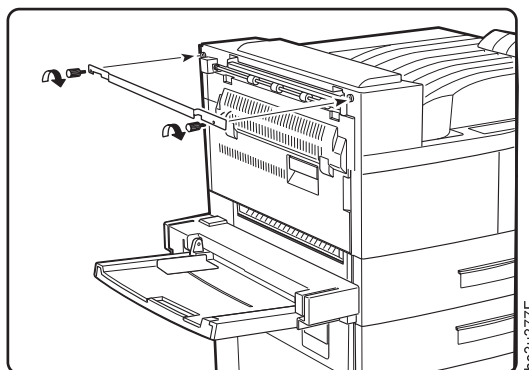


5. フェースアップ排紙ビンを取り付けたことをプリンターに示します。
 - a. **[メニュー]** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。

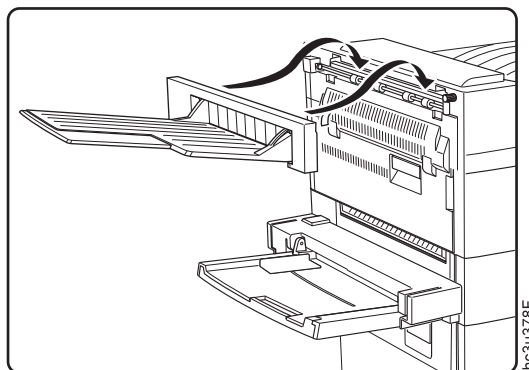
- b. **[項目]** を数回押して「(フェースアップ)=PRESENT」を表示させます。
- c. **[値 +]** を数回押して「(フェースアップ)=ABSENT」を表示させます。
- d. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
- e. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

フェースアップ排紙ビンの取り付け (両面印刷ユニットなし)

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。
2. 2本のねじを使用して、接続プレートをプリンターに固定します。



3. フェースアップ排紙ビンを接続プレートに固定します。

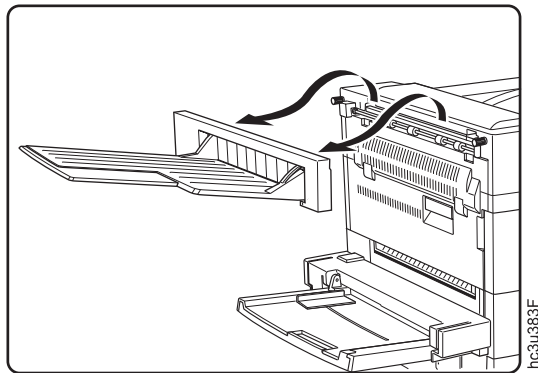


4. フェースアップ排紙ビンを取り付けたことをプリンターに示します。
 - a. **[メニュー]** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。
 - b. **[項目]** を数回押して「(フェースアップ)=ABSENT」を表示させます。
 - c. **[値 +]** を数回押して「(フェースアップ)=PRESENT」を表示させます。
 - d. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
 - e. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

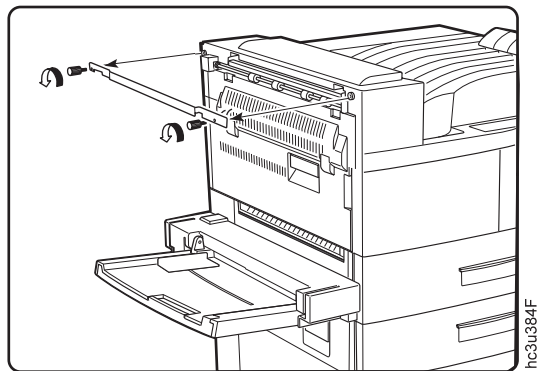
フェースアップ排紙ビンの取り外し (両面印刷ユニットなし)

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。

2. フェースアップ排紙ピンを軽く持ち上げてから、ピンを取り外します。



3. つまみねじを緩めて、接続プレートを取り外します。



4. フェースアップ排紙ピンを取り付けたことをプリンターに示します。
 - a. **[メニュー]** を数回押して「コウセイメニュー」を表示させます。
 - b. **[項目]** を数回押して「(フェースアップ)=PRESENT」を表示させます。
 - c. **[値 +]** を数回押して「(フェースアップ)=ABSENT」を表示させます。
 - d. **[実行]** を押します。アスタリスク (*) が表示され、選択が確定します。
 - e. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。

2500 枚給紙ユニットのオプション

2500 枚給紙ユニットのオプションには、500 枚および 1000 枚の給紙トレイがあります。

2500 枚給紙ユニットの取り付け



注意：

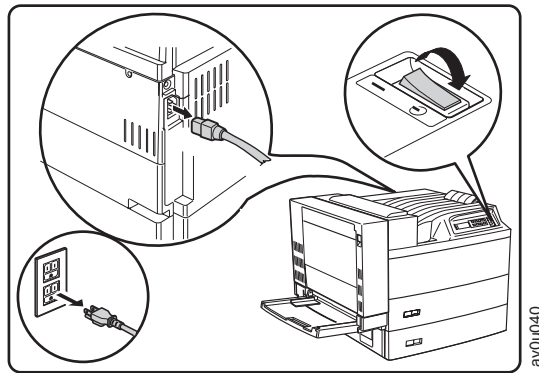
<2-52>

2500 枚給紙ユニットの重量は、約 35 kg です。
2500 枚給紙ユニットを運ぶときは、3 人で作業してください。
十分な注意を払ってください。
2500 枚給紙ユニットは、1 人で転がすことができます。

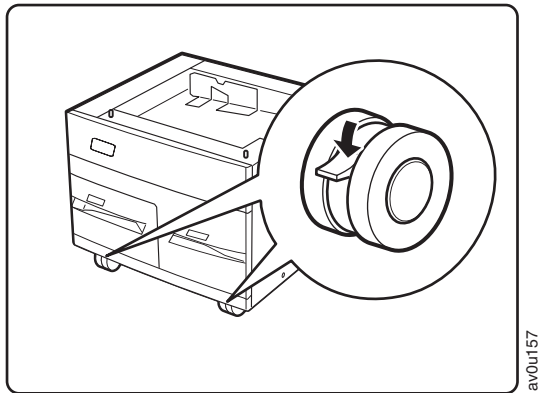
hesf0252

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。



2. 2500 枚給紙ユニットに 2 つの前面キャスターを固定します。



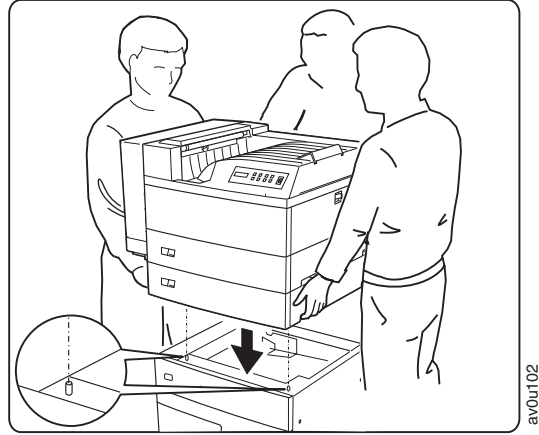
3. 3 人でプリンターを持ち上げて、2500 枚給紙ユニットの上に置きます。図のように、プリンターと 2500 枚給紙ユニットの位置を合わせます。



注意：

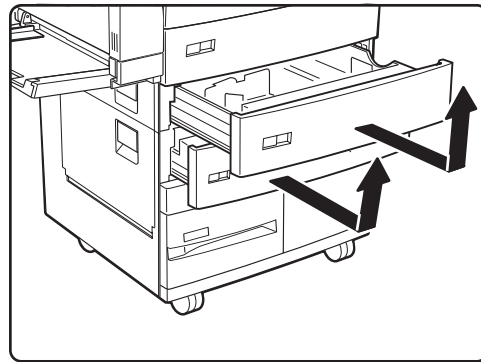
〈2-51〉 このプリンターの重量は、オプションを取り付けない場合で、約 53 kg です。プリンターを運ぶときは、3 人で作業してください。持ち上げるときは十分な注意を払ってください。

hesf0251



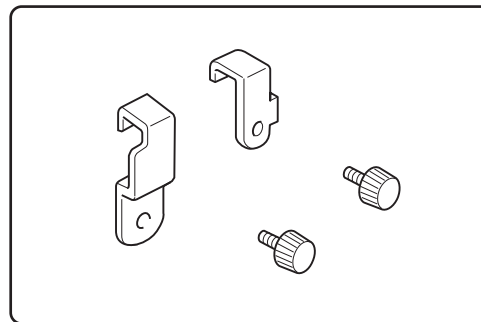
av0ur102

4. トレイ 2 を止まるところまで引き出します。次に、これを軽く持ち上げてから取り出します。2500 枚給紙ユニットのトレイ 3 を同様に取り外します。用紙トレイ内の梱包材料を取り除きます。梱包材料は、今後のために保管しておきます。



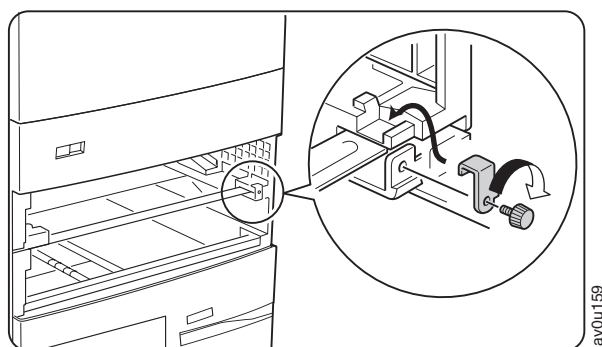
av0ur158

5. 2500 枚給紙ユニットに付属の 2 つの接続ブラケットとねじを用意します。2 つのブラケットは、それぞれ異なります。

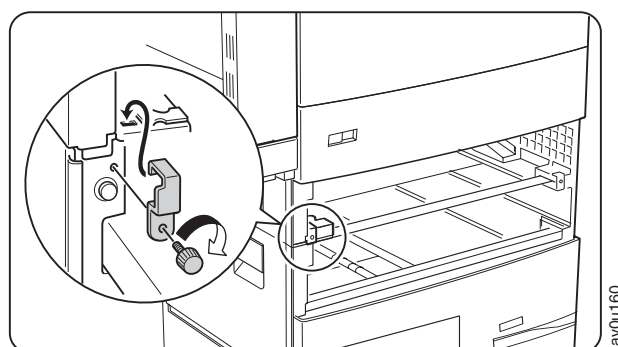


hc3u064F

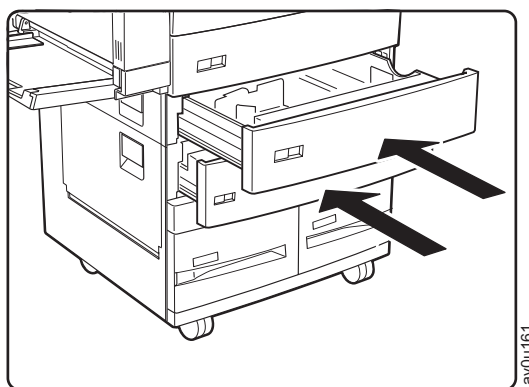
6. 図のように、右側用ブラケットをプリンターにねじで固定します。



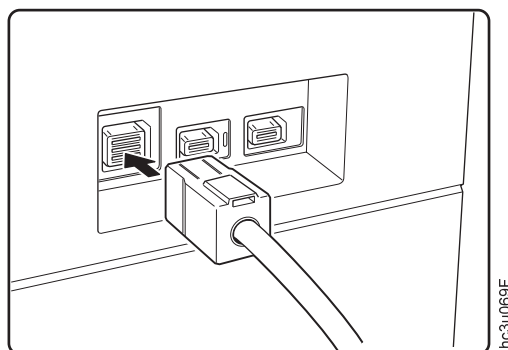
7. 左側用ブラケットもプリンターに同様に固定します。



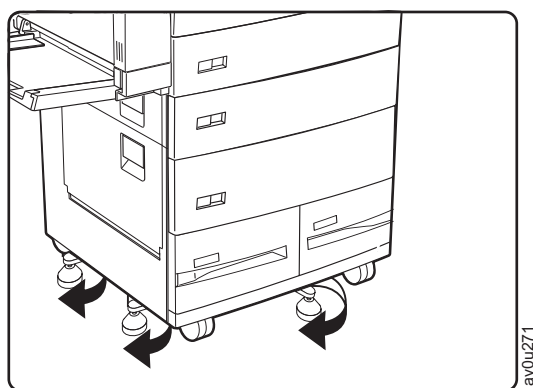
8. トレイ 2 と 3 をプリンターに差し込みます。



9. 2500 枚給紙ユニットのコンネクター・ケーブルの保護テープを取り外します。図のように、プリンターのトレイ・コンネクターにコンネクター・ケーブルを接続します。



10. 図のように、キャストを床に降ろします。

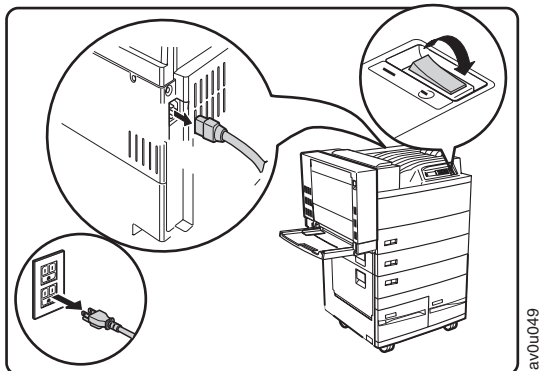


2500 枚給紙ユニットの取り外し

2500 枚給紙ユニットを外すには、次のようにします。

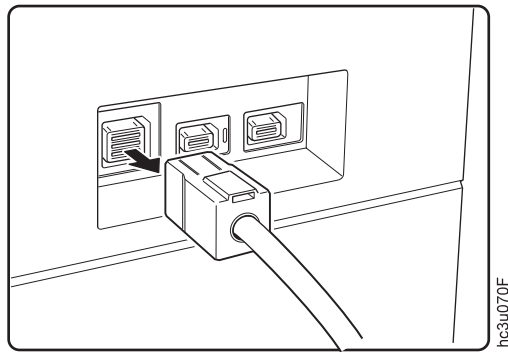
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。

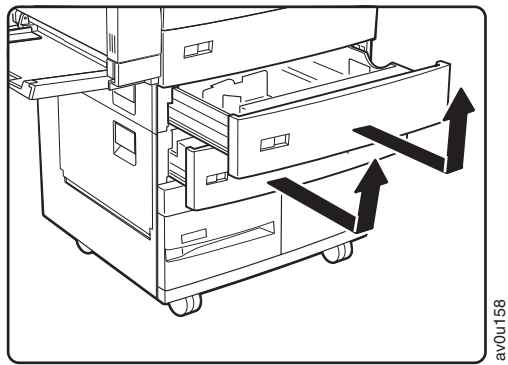


2. プリンターの後ろにある電源コードを取り外します。

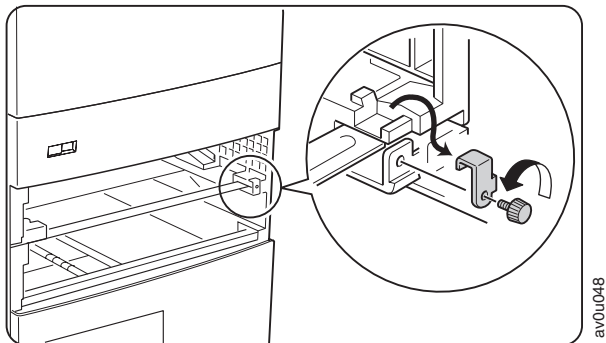
3. 2500 枚給紙ユニットの接続ケーブルをプリンターから抜きます。



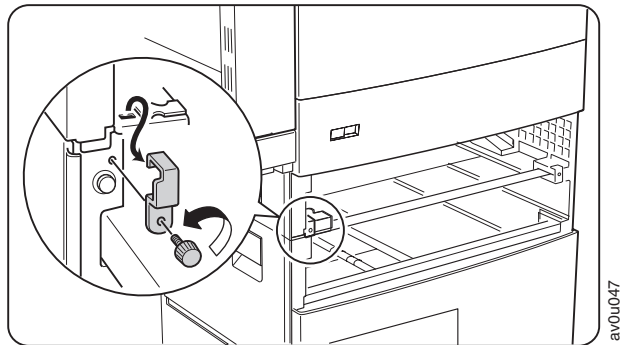
4. プリンターのトレイ 2 および 2500 枚給紙ユニットのトレイ 3 を取り外します。



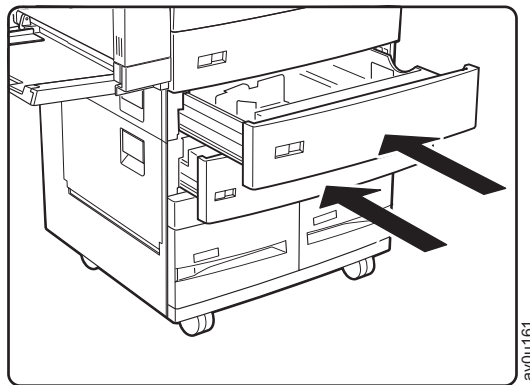
5. プリンターの左側ブラケットを固定しているねじを取り外して、ブラケットを取り外します。ねじとブラケットは、保管しておきます。



6. プリンターの右側ブラケットを固定しているねじを取り外して、ブラケットを取り外します。ねじとブラケットは、保管しておきます。



7. トレイ 2 と 3 をプリンターに差し込みます。



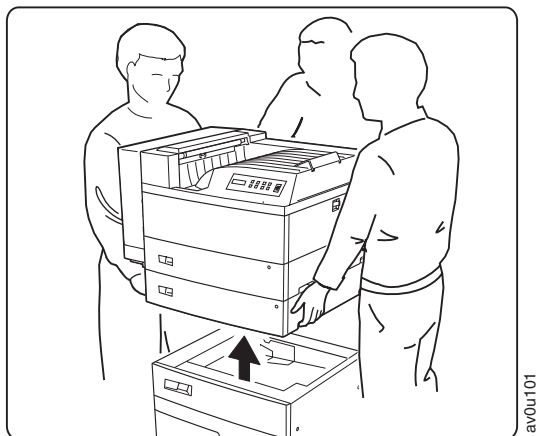
8. 3人でプリンターを2500枚給紙ユニットから持ち上げます。



注意：

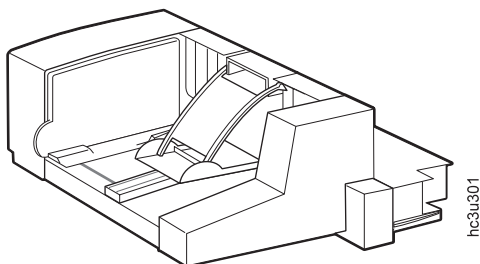
- <2-51> このプリンターの重量は、オプションを取り付けない場合で、約 53 kg です。プリンターを運ぶときは、3人で作業してください。持ち上げるときは十分な注意を払ってください。

hesf0251



封筒トレイ・オプション

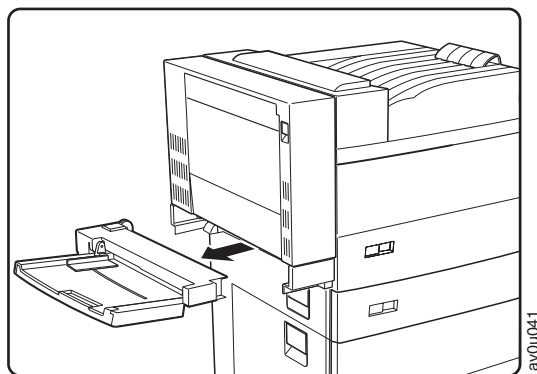
オプションの封筒トレイには、最大 100 枚の封筒をセットできます。封筒トレイを取り付けるには、補助トレイを取り外す必要があります。



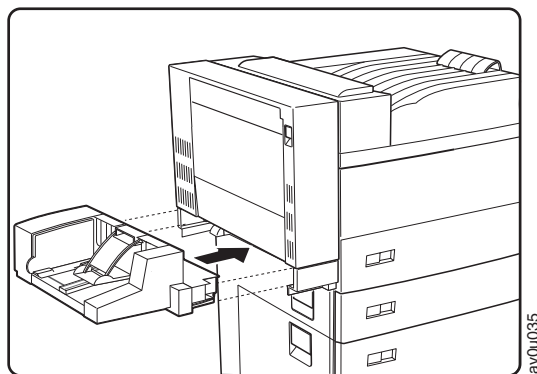
重要: 両面印刷ユニットを開くときは、必ず封筒トレイを取り外してください。

封筒トレイの取り付け

1. 補助トレイを軽く傾けて、手前に引き出します。



2. 封筒トレイを水平に保ち、補助トレイのサポートに差し込みます。トレイの 2 つのスタブをプリンターの開口部に合わせます。



封筒トレイの取り外し

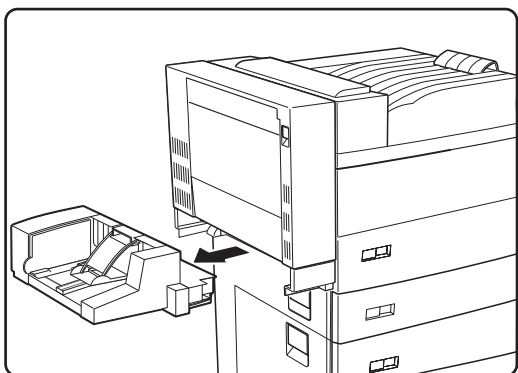


注意:

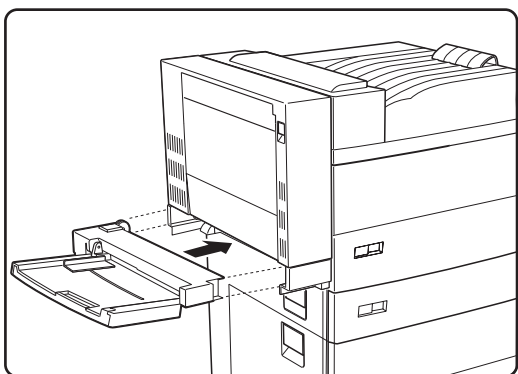
<2-36> 補助トレイまたは封筒トレイのどちらかを取り付けずにプリンターの電源をオンにしないでください。

hcsf0236

1. 封筒トレイを軽く傾けて、手前に引き、補助トレイ・サポートから取り外します。



2. 補助トレイを水平に保ち、補助トレイのサポートに差し込みます。



3000 枚フィニッシャー

3000 枚フィニッシャーは、3000 枚スタッカー、ホッチキス、パンチ、およびオフセッターの組み合わせです。

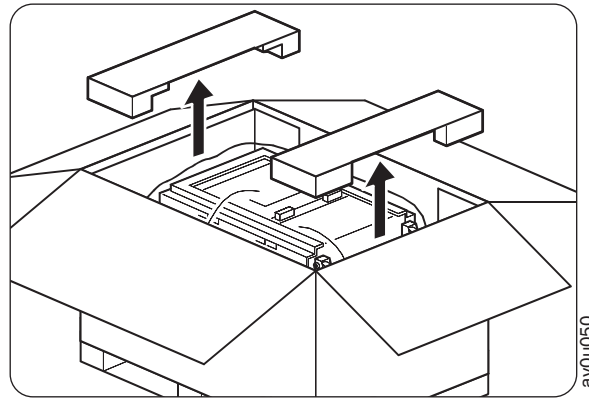
注:

1. 2500 枚給紙ユニットは、3000 枚フィニッシャーを取り付ける前に取り付けてください。
2. ホッチキスを増やす方法については、135ページの『3000 枚フィニッシャーにホッチキスを補充する』を参照してください。
3. ホッチキスについて詳しくは、57ページの『ホッチキス』を参照してください。

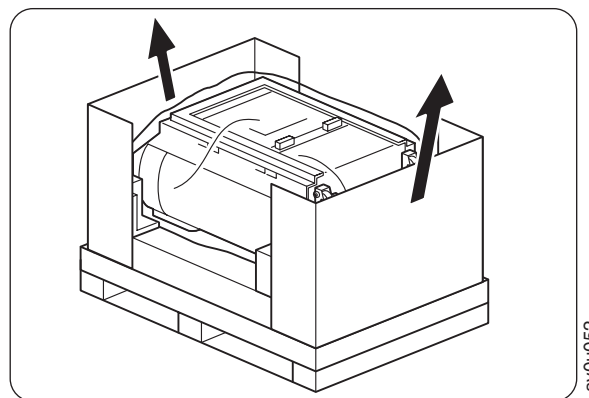
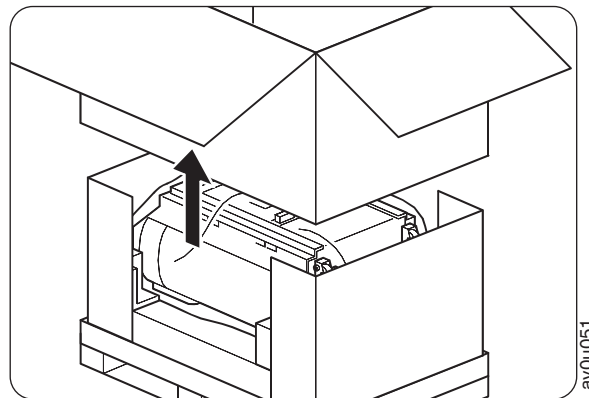
重要: 3000 枚フィニッシャーの上に飲み物を置かないでください。ドッキング・ステーションの換気口をふさがないでください。また水平トランスポートの上に大量の用紙などの重いものを載せないでください。

3000 枚フィニッシャーの開梱

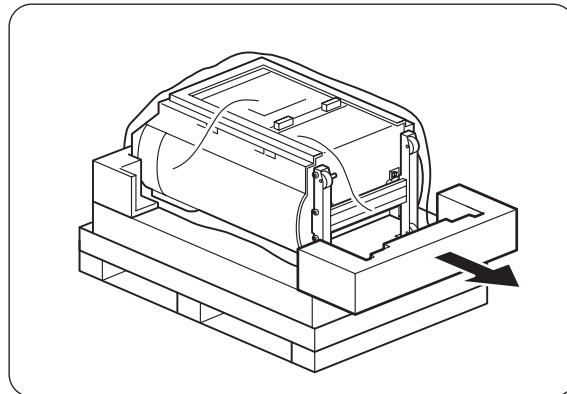
1. 配送用ダンボールの上部を開いて、梱包材料を取り出します。



2. 外側のダンボールと横のダンボール・パネルを持ち上げます。

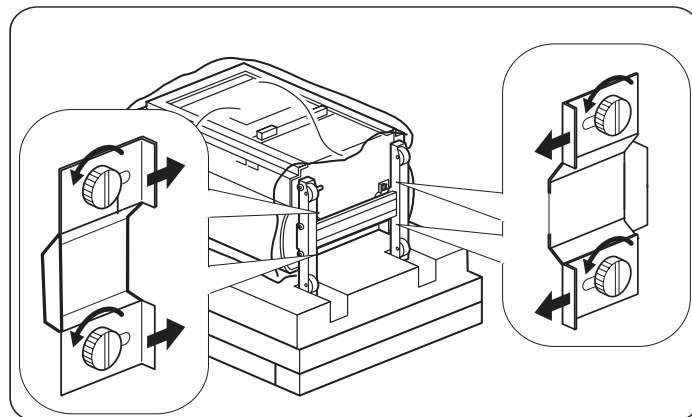


3. 3000 枚フィニッシャーのスタンド (キャスターがある側) の梱包用パッドを取り除きます。



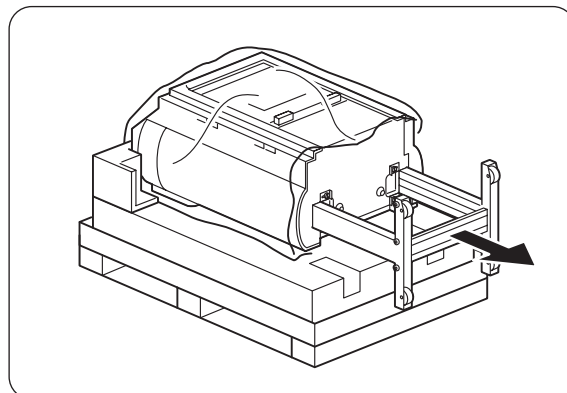
av0u053

4. 4 本つまみねじを緩めて、スタンド・アセンブリーの固定ブラケットを外します (両方に 2 本ずつ付いています)。次に、固定ブラケットを 3000 枚フィニッシャーの中心に向けてスライドさせます。すでに安全ブラケットが付いている場合はこれを取り外します。(178 ページの 7 のステップで安全ブラケットの場所を示す図を参照してください。)



av0u314

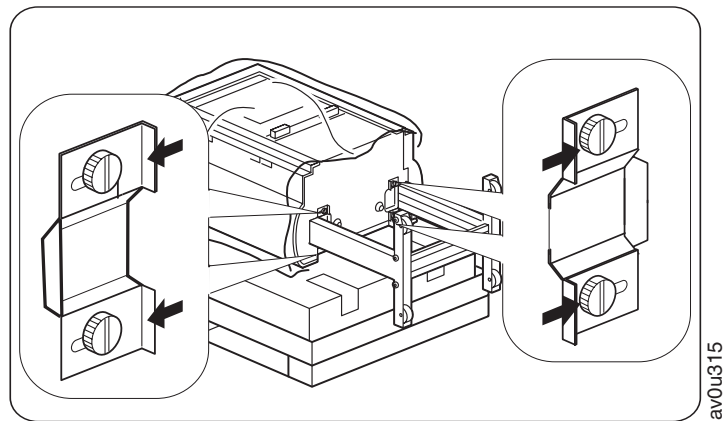
5. スタンド・アセンブリーを引き出します。



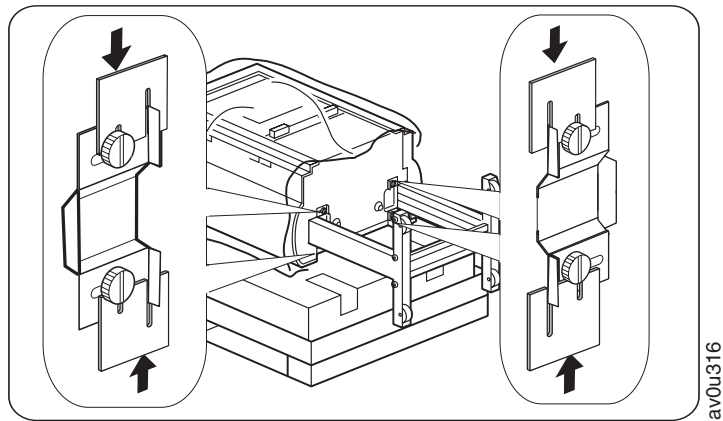
av0u055

6. スタンド・アセンブリーを完全に延ばして、固定ブラケットを外側にスライドさせ、それぞれのブラケットの 2 本のピンの位置がスタンド・アセンブリーの穴に垂直に合うようにします。ブラケットは、スタンドの表面にぴったりと付くよ

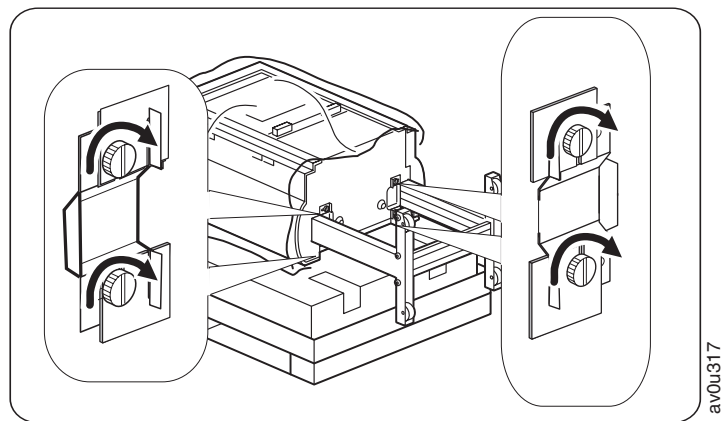
うにします。



7. 安全ブラケットを図のように差し込みます。



8. 4 本つまみねじをもう一度締め直して、2 本のロック・ブラケットを固定します。



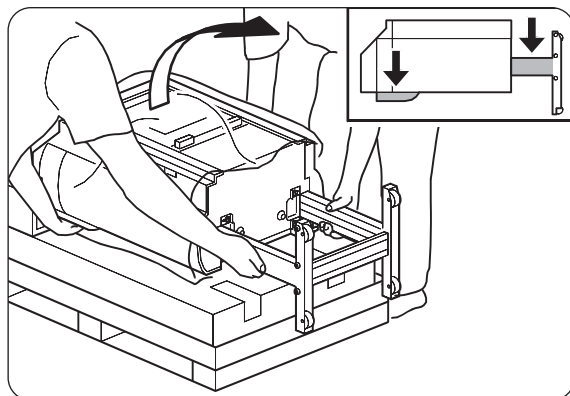
9. 2人で3000枚フィニッシャーを垂直方向に傾けます。



注意：

〈2-50〉 3000枚フィニッシャーは、上部の重量が重くなっています。移動するときには、トランスポート側（プリンターに接続する側）を持ってください。

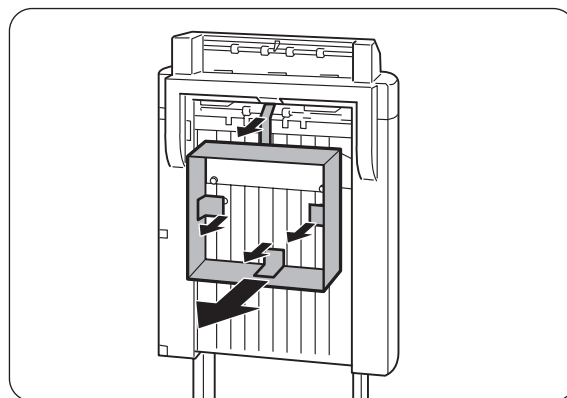
hesf0250



av0u058

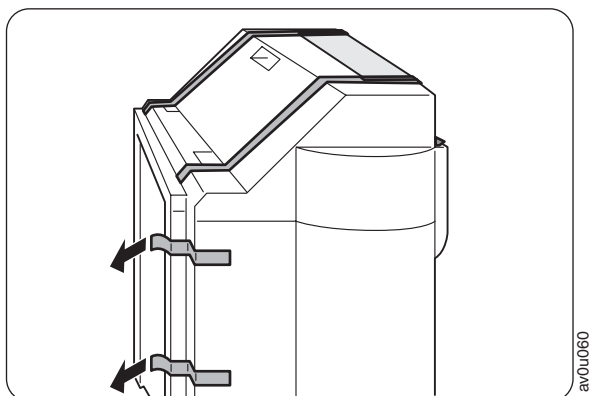
10. 3000枚フィニッシャーの透明なビニール袋を取り除きます。

11. 3000枚フィニッシャーのスタッカー側（プリンターの反対側）にあるダンボールとテープ類を取り除きます。

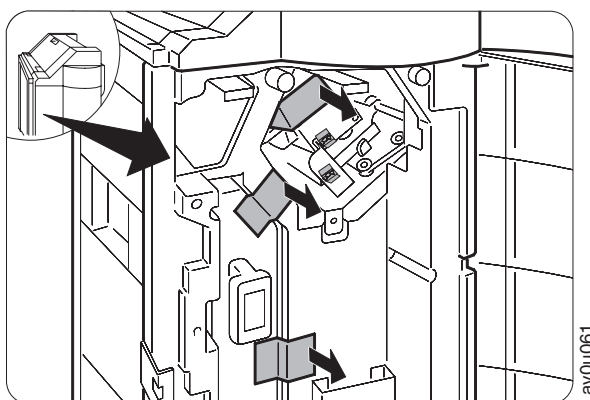


av0u260

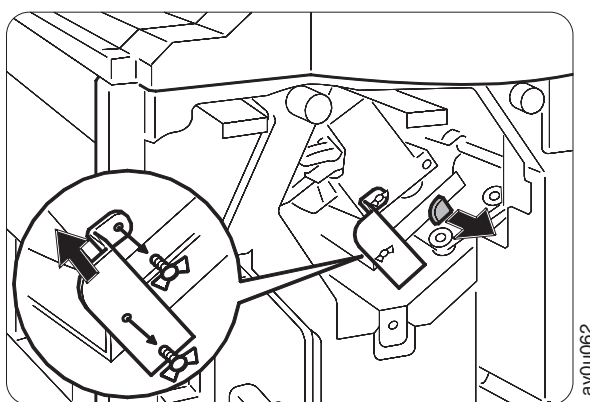
12. 3000 枚フィニッシャー上部とサイド・カバーのテープおよびダンボールを取り除きます。



13. カバー F を開き、テープを注意して取り除きます。

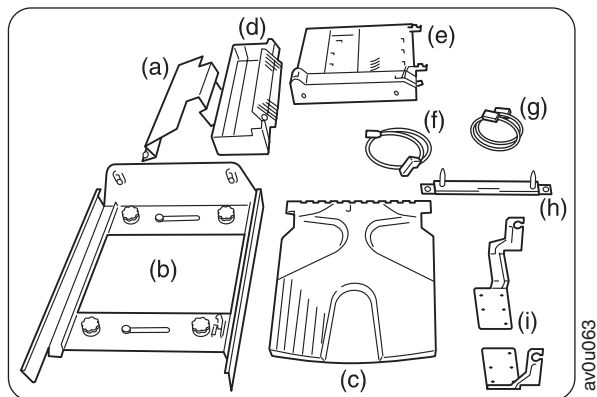


14. ホッチキス・ヘッドのロック・プレートのねじ (2 本の羽ねじ) を緩めてプレートを取り外します。



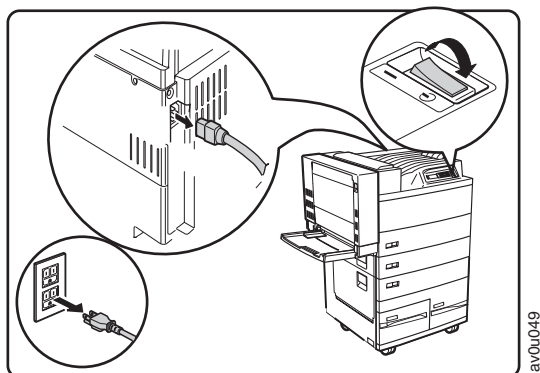
15. 付属品ボックスは、まだパレット上に置いておきます。このボックスを開いて、次の付属品があるかどうかを確認してください。
- 接続ブラケット
 - ベース・レール・アセンブリー
 - スタッカー・トレイ
 - トランスポート・カバー
 - 用紙トランスポート・ユニット

- f. 3000 枚フィニッシャーの電源コード
- g. インターフェース・ケーブル
- h. 連結ピン・ユニット
- i. ヒンジ

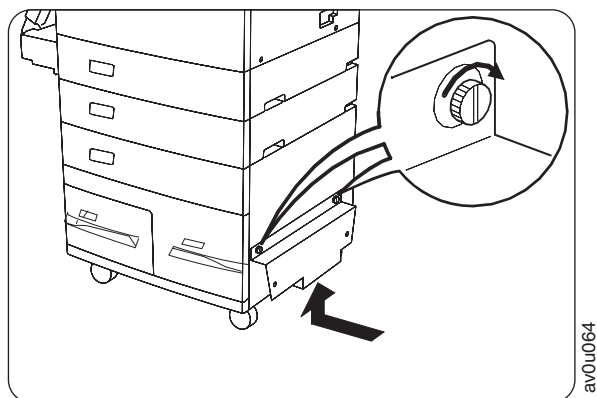


3000 枚フィニッシャーのセットアップ

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

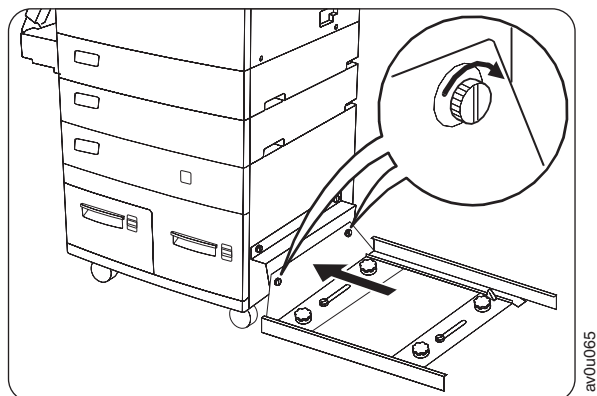


2. プリンターの右下に接続ブラケットの下部フランジを引っ掛けます。次に、2本のつまみねじで接続ブラケットをプリンターに固定します。

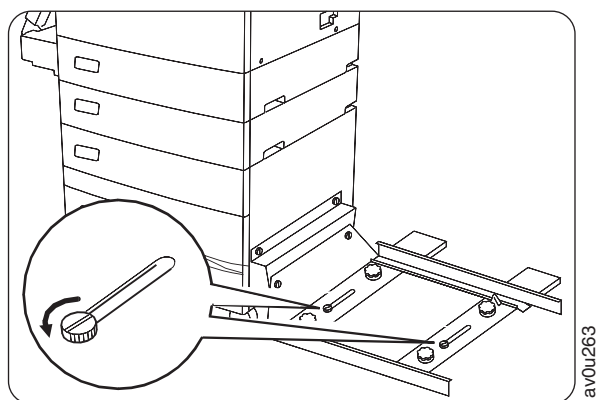


3. ベース・レール・アセンブリーの梱包用テープをすべて取り外します。ベース・レール・アセンブリーを接続ブラケットの横に置きます。次に 2 本のつま

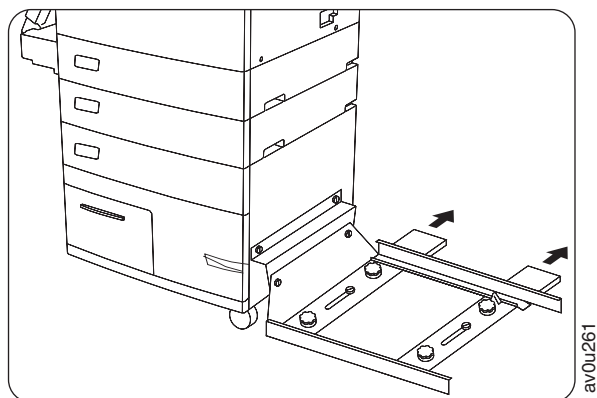
みねじでレールを接続ブラケットに緩めに締めておきます。



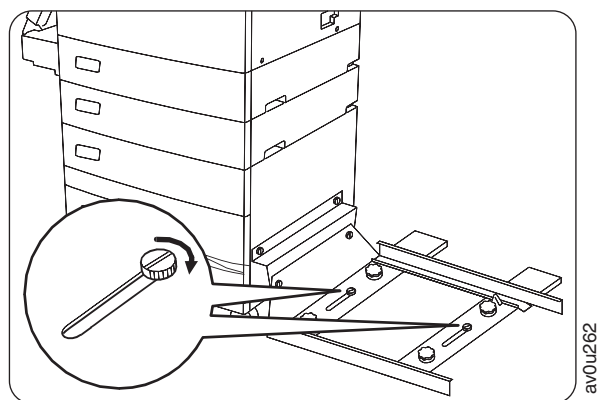
4. ベース・レール・アセンブリー上の 2 本つまみねじを少しだけ緩めます。



5. 安定板を矢印方向に完全に伸ばします。

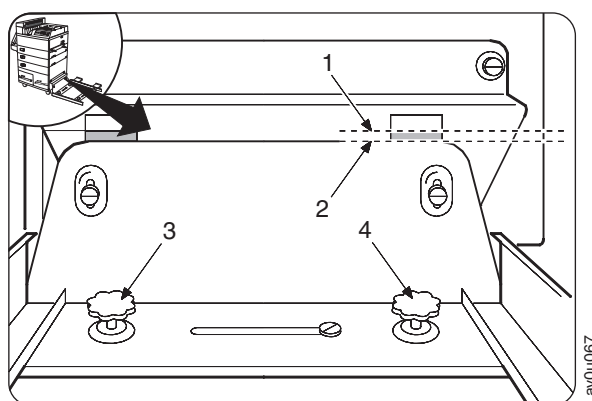


6. つまみねじをもう一度締め付けて安定板を固定します。

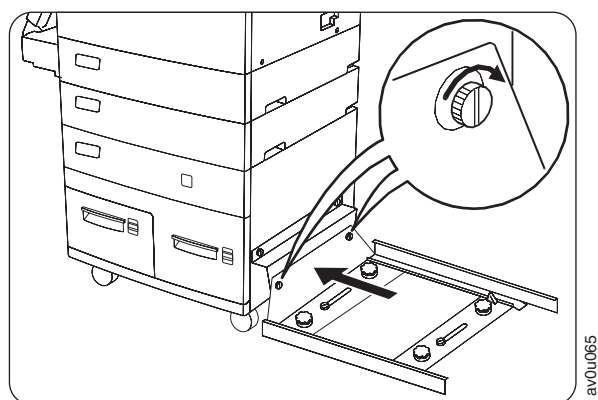


7. ベース・レール・アセンブリーの高さを調整します。

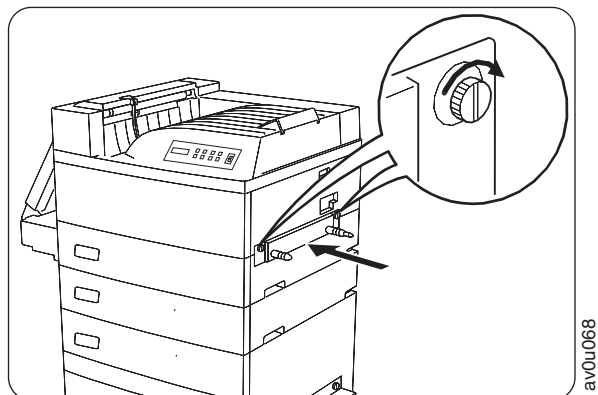
- a. ベース・レール・アセンブリーの上端 (2) と接続ブラケット上の 2 つのカラーのあいだを結ぶ線 (1) を合わせます。
- ベース・レール・アセンブリーの上端が上記の線 1 よりも低い位置にある場合は、水平調整つまみ (3、4) を右回転させてプレートの高さを上げます。
 - ベース・レール・アセンブリーの上端が上記の線 1 よりも高い位置にある場合は、水平調整つまみを左回転させてプレートの高さを下げます。



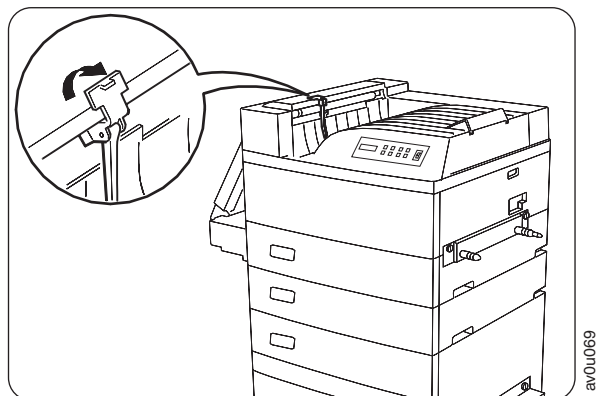
8. ベース・レール・アセンブリーを接続ブラケットに固定する 2 本の手まねじを完全に締めます。



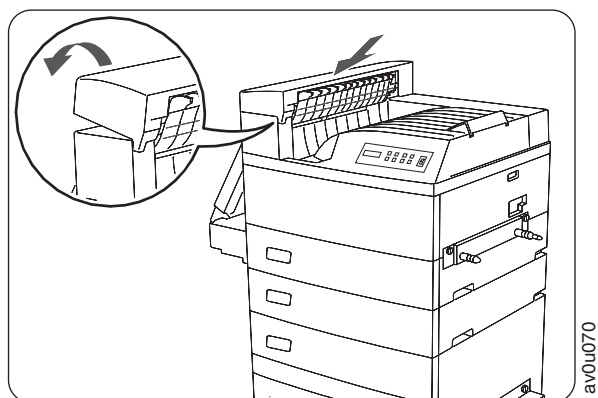
9. 連結ピン・ユニットを図の位置にします。短いほうのピンの端がプリンターの前面に向くようにします。次に、2本のつまみねじで連結ピン・ユニットをプリンターに固定します。



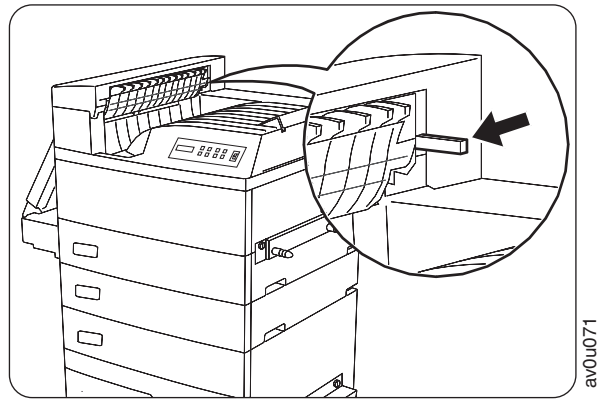
10. プリンター排紙部の排紙ダンパーを取り外します。ダンパーを取り外すには、ダンパーを指でねじります。



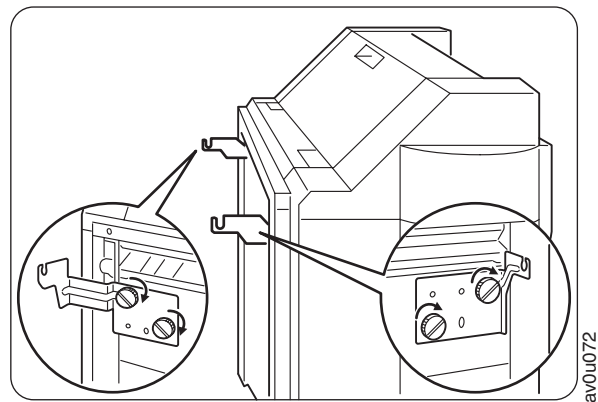
11. トランスポート・カバーを所定の位置に固定します。



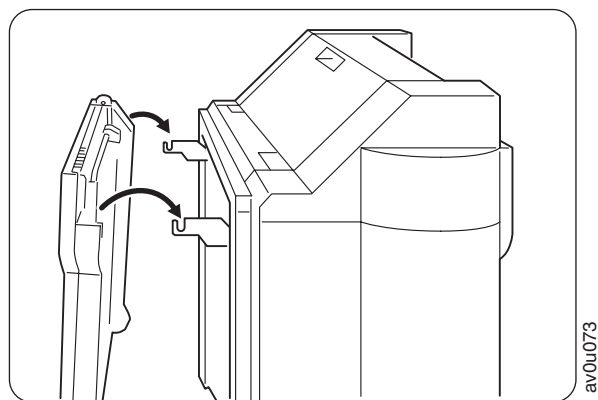
注: インターロックは、図のように露出した状態で床と平行にしてください。



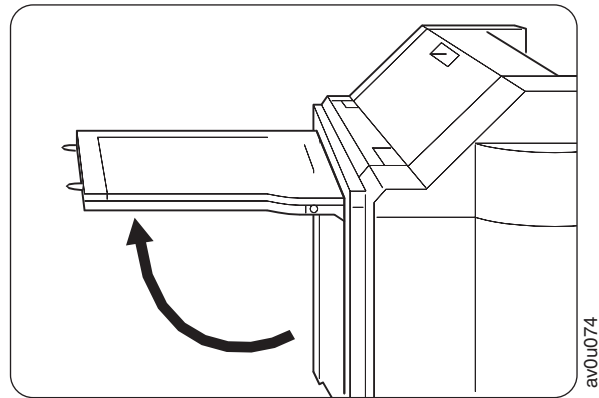
12. 図のように、フィニッシュ・ユニットに 2 つのヒンジを固定します。それぞれのヒンジに 2 本つまみねじを使用します。



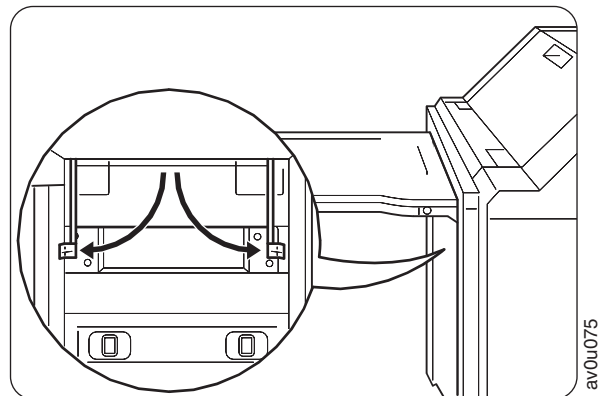
13. 用紙トランスポート・ユニットのヒンジを図のようにヒンジ取り付け金具に引っ掛けます。



14. 用紙トランスポート・ユニットを水平位置に持ち上げます。



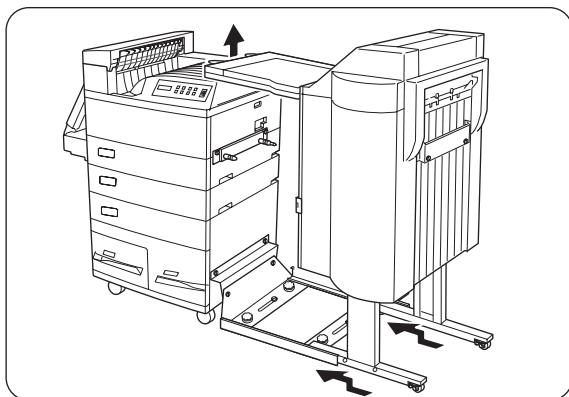
15. 用紙トランスポート・ユニットを片手で水平に持ち上げた状態で、2本のサポート・アームを下に降ろして所定の位置で固定します。サポート・アームができるだけ垂直になるようにします。



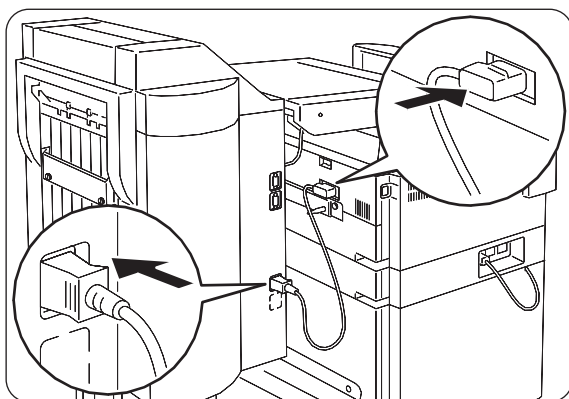
3000 枚フィニッシャーをプリンターに取り付ける

1. 3000 枚フィニッシャーを必要に応じて傾けて、ベース・レール・アセンブリー内のレール上に載せます。3000 枚フィニッシャーをプリンター方向にスライドさせて、電源コードとインターフェース・ケーブルをコネクタに簡単に接続できる位置にします。

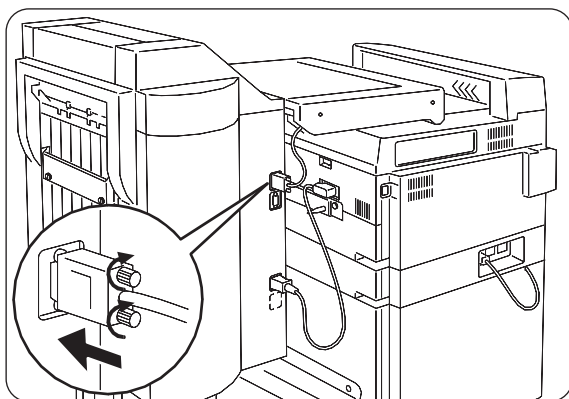
注: 必要に応じて、プリンター・トランスポート・ユニットを手で持ち上げて、プリンター横の障害物とならないようにしてください。



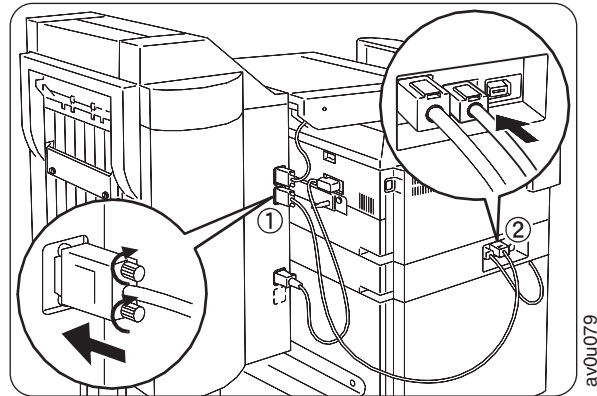
2. 3000 枚フィニッシャーの電源コードをフィニッシャーに接続して、次にプリンターに接続します。



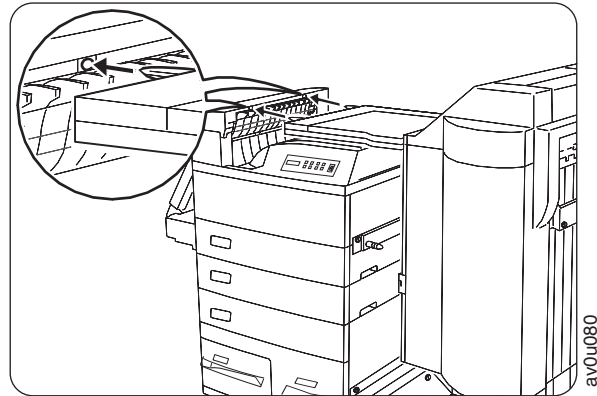
3. トランスポート・ユニットのインターフェース・ケーブルを 3000 枚フィニッシャー上の対応コネクタに接続します。



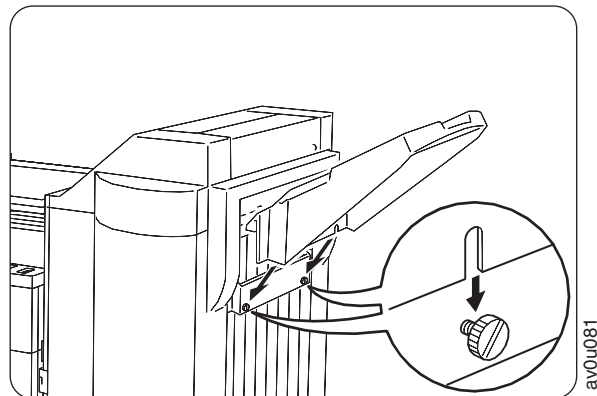
4. 3000 枚フィニッシャーのインターフェース・ケーブルを 3000 枚フィニッシャー上の対応コネクタ (1) に接続します。ケーブルの反対側をプリンターの OUTPUT コネクタ (2) に接続します。



5. 3000 枚フィニッシャーをプリンター横で持ち上げて、用紙トランスポート・ユニットのピンの位置をトランスポート・カバー横の穴に合わせます。



6. スタッカー・トレイを 3000 枚フィニッシャーに取り付けて、つまみねじで締め付けます。

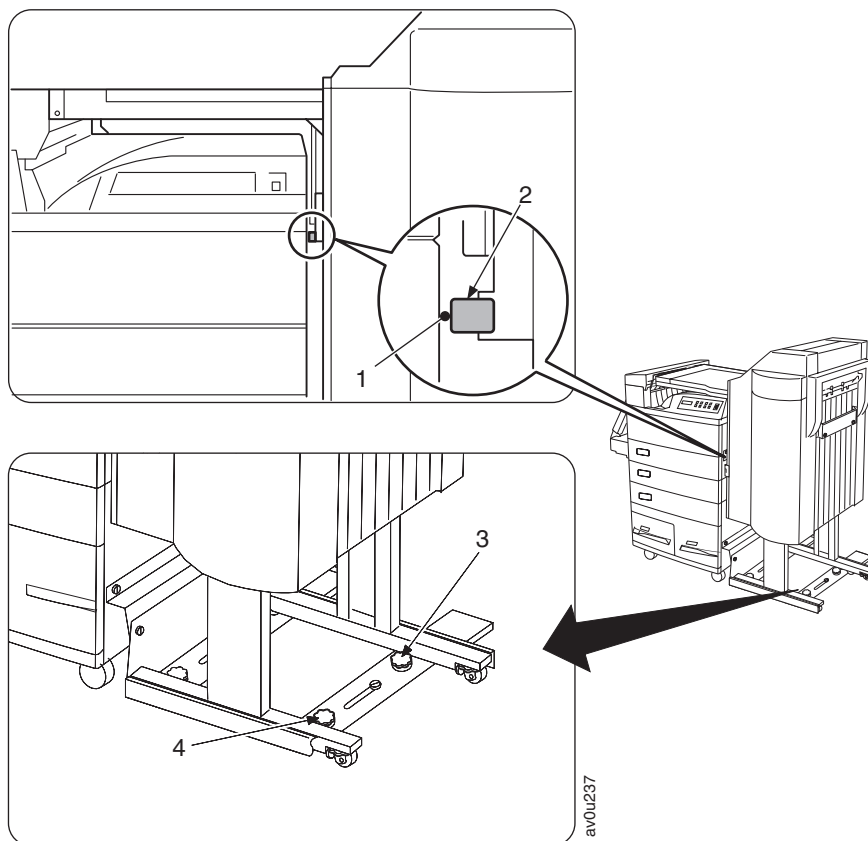


注: 電源を入れる前に、必ずスタッカー・トレイを付けてください。電源を入れると、トレイ取り付けブラケットが上昇するので、スタッカー・トレイを付けられなくなります。スタッカーを付ける前に電源を入れてしまった場合

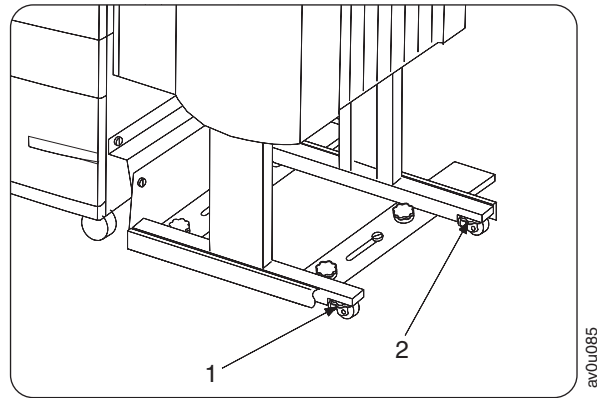
は、プリンターの電源を一度切ってください。電源をもう一度入れて、トレイ取り付けブラケットがトレイを取り付けるための適当な高さまで下りたところで電源を切ります。

3000 枚フィニッシャーを水平にする

1. 3000 枚フィニッシャーをプリンターに接続すると、パッド (2) とプリンターのあいだにギャップ (1) ができることがあります。このギャップをなくすには、水平調整つまみ (3、4) を回して、2 つのパッドをプリンターにしっかりと接触させます。



2. 3000 枚フィニッシャーを水平にした後は、3000 枚フィニッシャーのキャスターと床のあいだのギャップをチェックします。床とのあいだにギャップがある場合は、キャスター調整ダイヤル (1、2) を回転して、キャスターが床にしっかりと接触するようにします。



av0u085

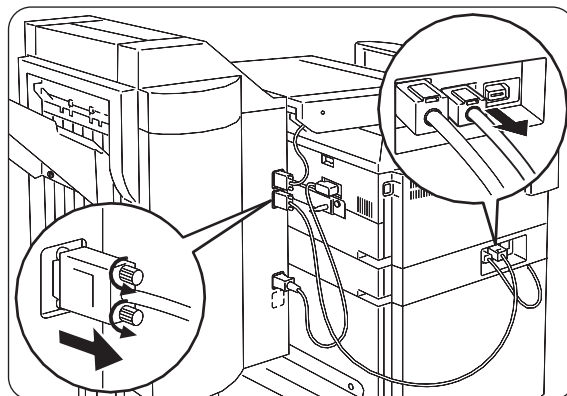
設置作業の完了

1. プリンターの電源コードをもう一度接続して、プリンターの電源を入れます。
2. 構成ページを印刷します (23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照)。『取り付け済みオプション』のセクションに 3000 枚フィニッシャーが表示されているかどうかを確認します。

注: 構成シートに 3000 枚フィニッシャーが表示されない場合は、『3000 枚フィニッシャーの取り外し』のステップ 1 ~ 192ページの6 のステップを実行してください。次に、3000 枚フィニッシャーを再度取り付け直して、構成ページを印刷します。それでも 3000 枚フィニッシャーがシートに表示されない場合は、特約店または IBM サービス技術員にご連絡ください。

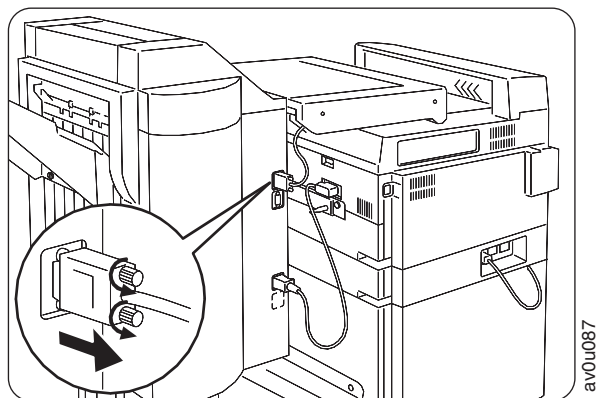
3000 枚フィニッシャーの取り外し

1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。
2. 3000 枚フィニッシャーのインターフェース・ケーブルをプリンターと 3000 枚フィニッシャーから切り離します。

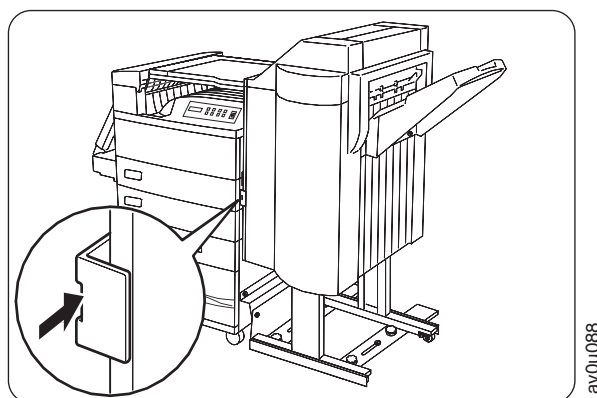


av0u086

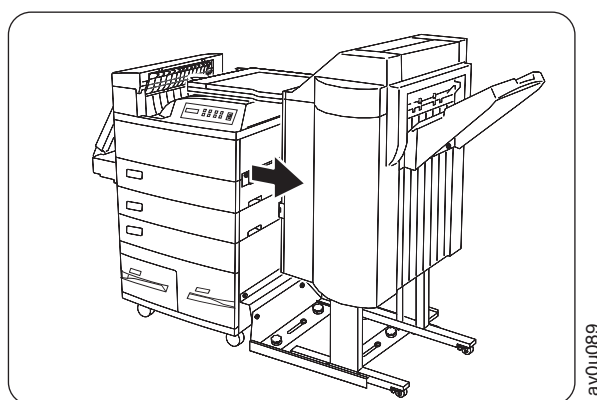
3. トランスポート・ユニットのインターフェース・ケーブルをプリンターと 3000 枚フィニッシャーから切り離します。



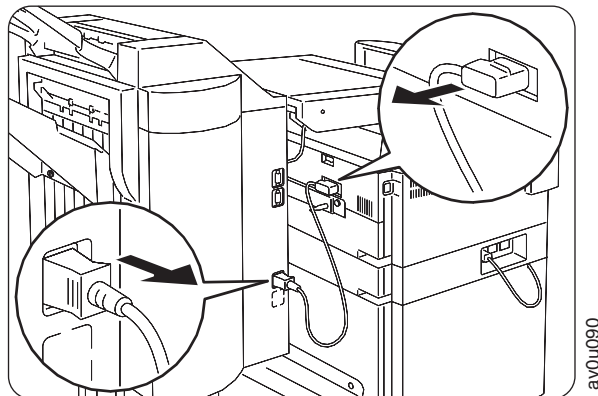
4. 固定レバーを押し込み、3000 枚フィニッシャーをプリンターから外します。



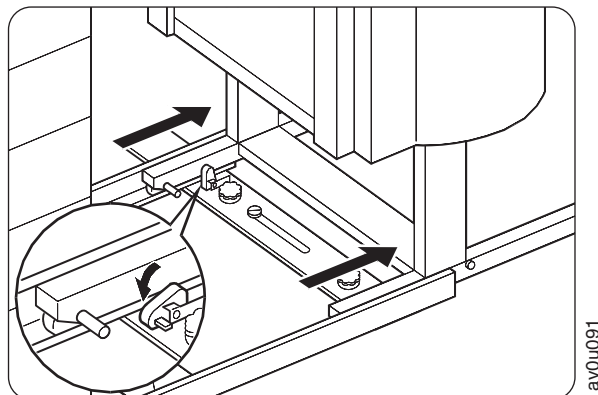
5. 用紙トランスポート・ユニットがプリンターと完全に切り離されるまで、3000 枚フィニッシャーを転がしてプリンターから離します。



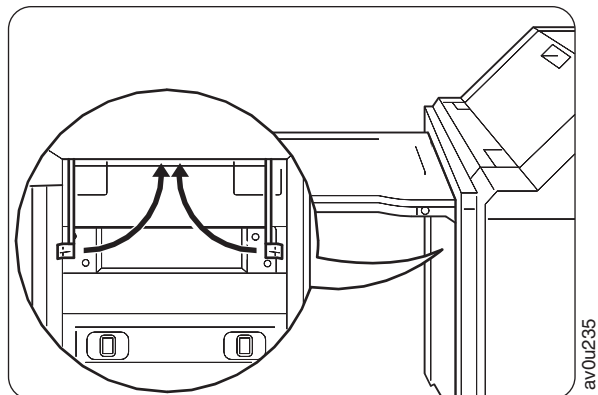
6. 3000 枚フィニッシャーの電源コードをプリンターと 3000 枚フィニッシャーから抜きます。

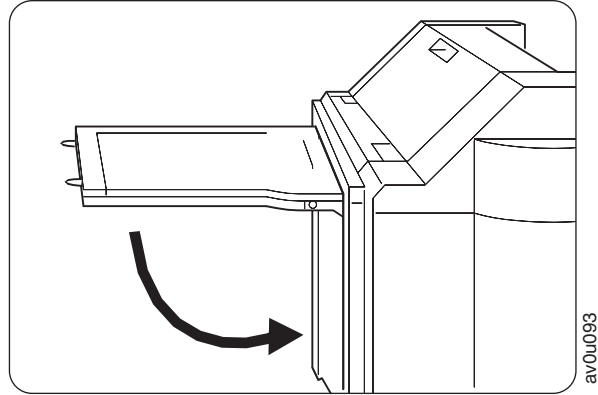


7. ベース・レール・アセンブリーの背面チャンネルの底部にあるストッパー・レバーを降ろしてから、3000 枚フィニッシャーを転がして、ベース・レール・アセンブリーの外に出します。

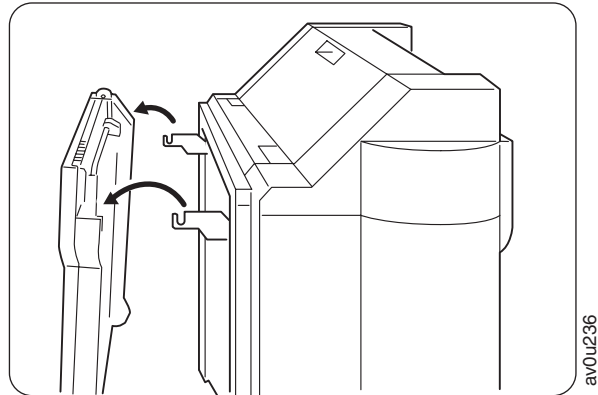


8. 用紙トランスポート・ユニットを丁寧に持ち上げて、2 本のサポート・アームを上げてから、トランスポート・ユニットを下ろします。

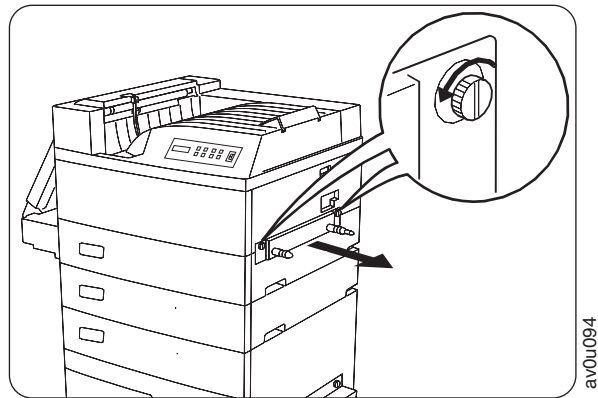




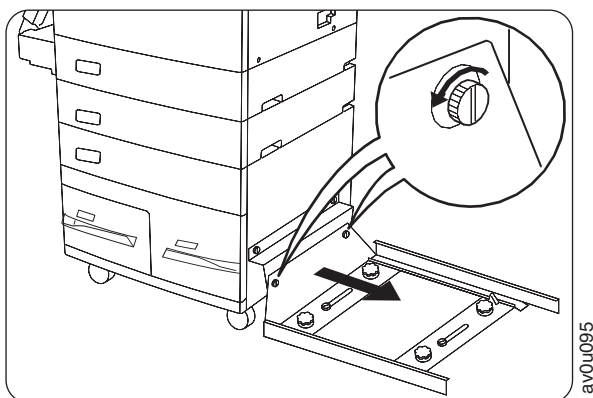
9. 用紙トランスポート・ユニットのヒンジを外して、ユニットから取り外します。今後のために安全な場所に保管しておきます。



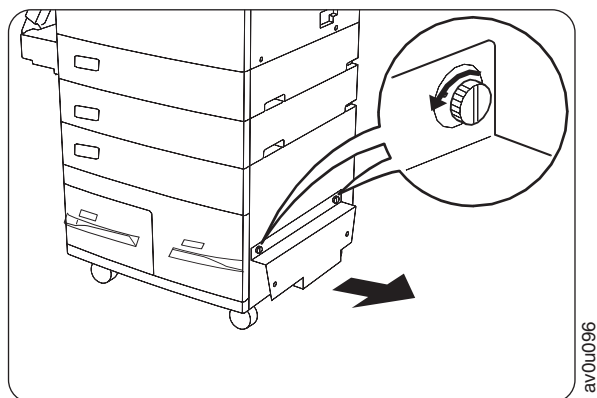
10. 2本つまみねじを緩めて、連結ピン・アセンブリーをプリンターから取り外します。今後のために安全な場所に保管しておきます。



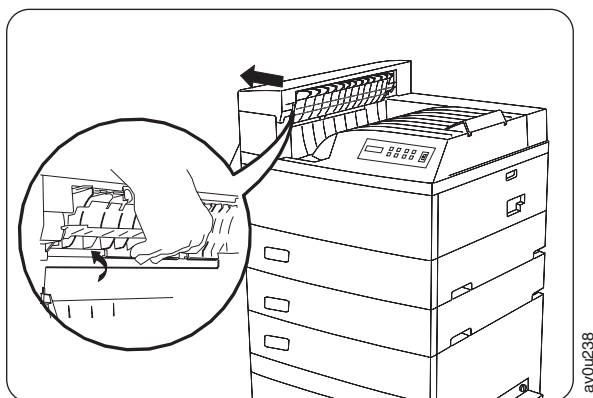
11. 2 本つまみねじを緩めて、ベース・レール・アセンブリをプリンターから取り外します。今後のために安全な場所に保管しておきます。



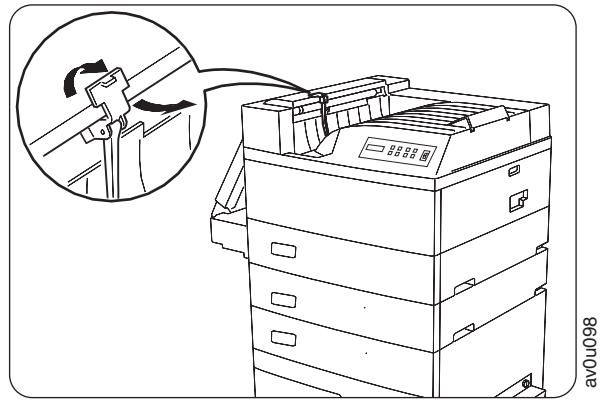
12. 2 本つまみねじを緩めて、接続ブラケットをプリンターから取り外します。今後のために安全な場所に保管しておきます。



13. トランスポート・カバーをプリンターから取り外します。トランスポート・カバーのリップを排紙部から外してください。これを外さないと、トランスポート・カバーは外せません。



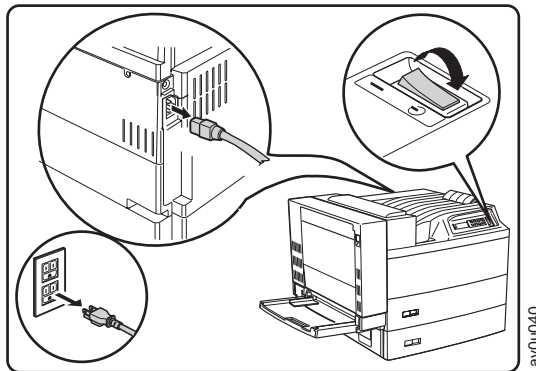
14. 排紙部ダンパーをプリンターに付け直します。



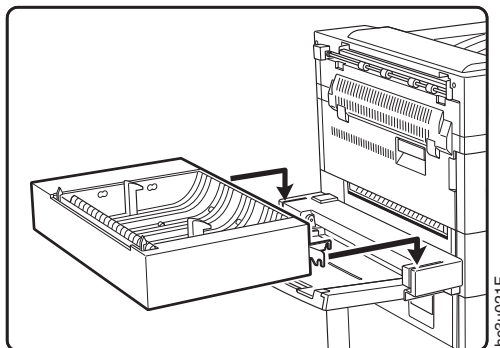
両面印刷ユニット

両面印刷ユニットの取り付け

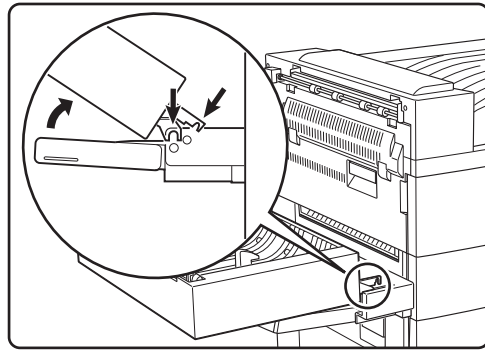
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。
重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。



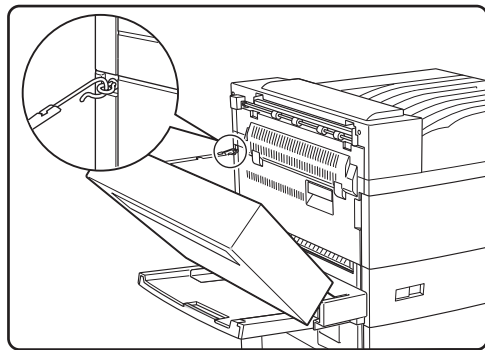
2. 両面印刷ユニットのブラケットを補助トレイ・サポートの金属スタッドに引っ掛けます。



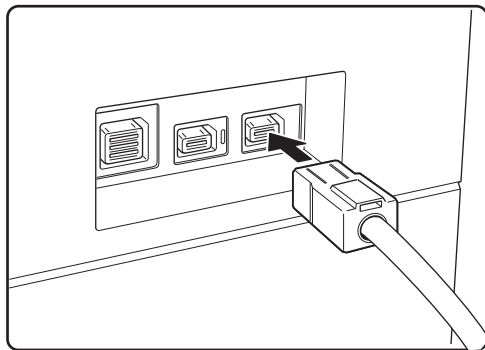
3. 両面印刷ユニットを持ち上げて、補助トレイ・サポートの右側の金属スタッドの上にストッパー・ラッチをはめ込みます。



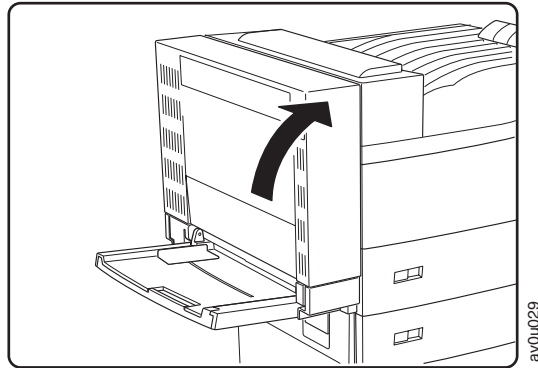
4. 安全バンドをプリンターに掛けて、両面印刷ユニットを固定します。



5. 両面印刷ユニットのケーブルをプリンターの両面印刷コネクタに接続します。



6. 両面印刷ユニットを閉じます。

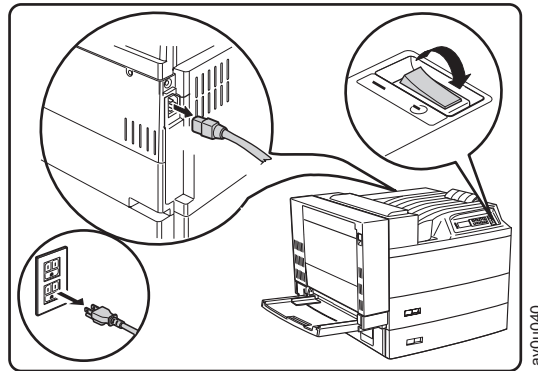


7. プリンターにプラグを接続して、プリンターの電源を入れます。
8. 両面印刷ユニットが正しく取り付けられているかどうかを確認するには、PCL5e フォントのリストを印刷します。このリストは、両面ページに印刷できるほどの長さがあります。26ページの『PCL フォントのリストを印刷する』を参照してください。

両面印刷ユニットの取り外し

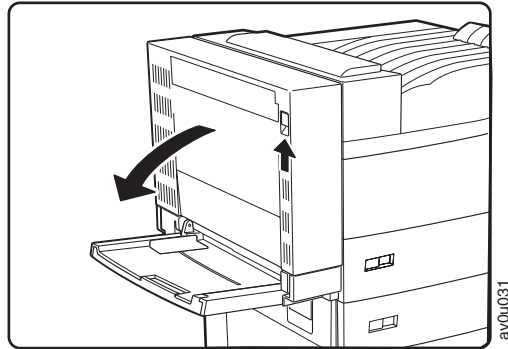
1. プリンターの電源を切り、電源コードをコンセントから抜きます。

重要: 印刷中は、プリンターの電源をオフにしないでください。紙詰まりの原因となります。

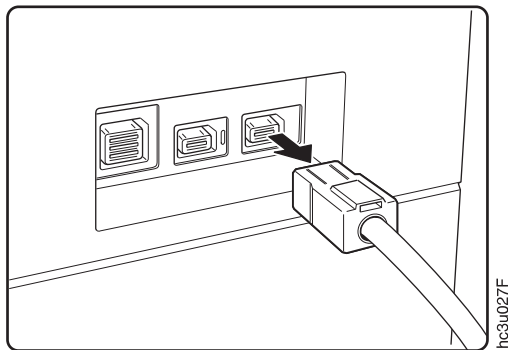


2. 封筒トレイが取り付けられている場合は、これを取り外します。取り外す方法については、175ページの『封筒トレイの取り外し』を参照してください。

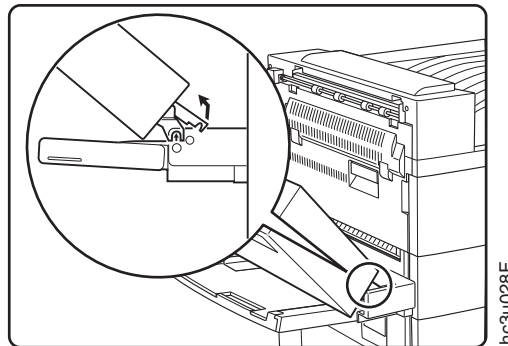
3. 両面印刷ユニットを開きます。



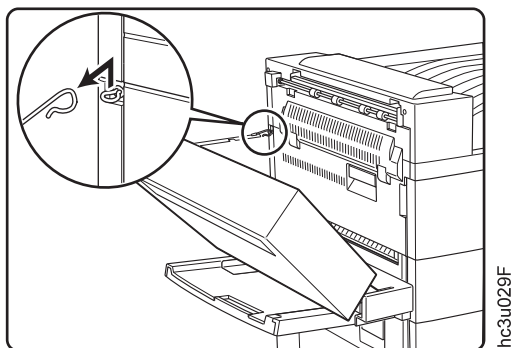
4. 両面印刷ユニットのケーブルをプリンターから抜きます。(プラグを抜くには、プラグ上部のクリップを押し下げます。)



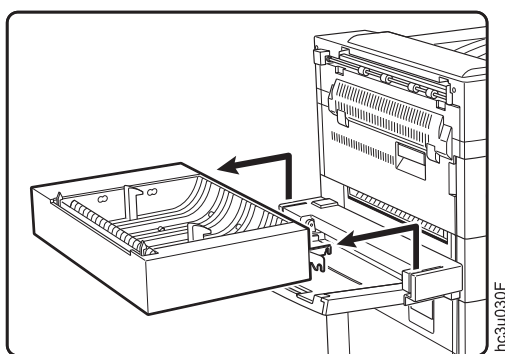
5. 両面印刷ユニットのストッパー・ラッチを補助トレイ・サポートの右側の上にある金属スタッドから外します。ストッパー・ラッチを持ち上げ、両面印刷ユニット側に移動して、引っ掛からないようにします。



6. 安全バンドをプリンターから切り離します。



7. 両手を使用して、両面印刷ユニットを取り外します。両面印刷ユニットを持ち上げて、補助トレイ・サポートから外して、プリンターから離します。



8. 両面印刷ユニットを安全な場所に保管します。

第9章 ネットワーク・アドレスの設定

重要

プリンターのネットワーク・アドレスの設定は、ネットワークの管理者が行ってください。また、プリンターに IP アドレスを割り当てる方法は複数あることにご注意ください。本章では、操作パネルを使用した IP アドレスの設定方法を説明しますが、お客様が使用するシステムにとってこの方法が最適な方法であるとは限りません。

イーサネット用またはトークンリング用のインターフェースを設定するときは、イーサネットおよびトークンリング構成の手引きを参照してください。イーサネットおよびトークンリング構成の手引きは、プリンターに付属の資料 CD-ROM に入っています。この資料は、次の IBM Printing Systems ホーム・ページにもあります。

<http://www.ibm.com/printers>

本章では、操作パネルから次の値を設定する方法を説明します。

- IP アドレス
- サブネット・マスク
- ゲートウェイ・アドレス

IP アドレス、サブネット・マスク、ゲートウェイ・アドレスを設定する

プリンターの IP アドレス、サブネット・マスク、ゲートウェイ・アドレスを設定するには、次のようにします。

注: プリンターで IP アドレスを変更すると、TCP/IP メニューの DHCP が「オフ」に設定されます。この設定により、プリンターを起動したときに、プリンターが DHCP 要求を送って IP アドレスを得ようとするのを防止します。この要求は、プリンターに設定した値をオーバーライドしてしまいます。

1. **[メニュー]** を数回押して「TCP/IP メニュー」を表示させます。
2. **[項目]** を数回押して、変更するアドレス（「IP アドレス」、「サブネットマスク」、または「ゲートウェイアドレス」）を表示させます。次に例として「IP アドレス」を変更の方法を示します。
3. **[実行]** を押します。IP アドレスをまだ設定していないプリンターの場合、操作パネルには、次のように表示されます。

IP ADDRESS 0<0.0.0 *

「<」は、これから値を変更しようとしている場所を示します。

4. **[値 +]** または **[値 -]** を繰り返し押して、設定したい値を表示させます。有効なアドレスの値は、00 ~ 255 です。キーを押したままにすると、値が 10 ずつ増えたり減ったりします。

5. 設定したい値が表示されたら **[実行]** を押します。「<」は次の値に移ります。たとえば、次のようになります。

10.0<0.0

6. **[値 +]** または **[値 -]** を繰り返し押して、設定したい値を表示させ、**[実行]** を押します。
7. 手順 6 を繰り返して 4 つの値をすべて設定します。次に、**[実行]** を押してアドレスを設定します。次のようにアスタリスク (*) が表示されると、アドレスが確定します。

9.99.40.2 *

8. 変更したい IP アドレス、サブネット・マスク、およびゲートウェイ・アドレスをすべて変更したら、**[オンライン]** を押します。次のプロンプト
プリンターリブートシマスカ? / +ハイ、-イイエ
が表示されます。**[値 +]** を押すと、新しい値でプリンターがリブートします。**[値 -]** を押すと、プリンターが次回にリブートされるまで、古い値で作動を続けます。

付録A. トラブルシューティング

プリンターの使用中に異常が起きたときの対処方法を説明します。プリンターが動かなくなったり、正常に印刷しなくなったりしたときは、まず次のようにしてください。

1. ジョブが処理や印刷に長い時間がかかる複雑なものでないことを確認するために数分待ちます。液晶表示部にメッセージが表示されたら、217ページの『付録C. 液晶表示部のメッセージ』の説明を参照してください。
2. プリンターの電源を切ります。そのまま約 10 秒待ち、電源を入れ直します。これで問題が起きなくなることがあります。
3. プリンター構成ページを印刷します。プリンター構成ページは、サンプル・ページとして利用できます (23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照)。プリンター構成ページが印刷できるかどうかによって、問題の大きな切り分けができます。
 - プリンター構成ページが印刷できないときは、通常、プリンター本体に問題の原因があります。
 - プリンター構成ページが印刷できるときは、通常、次のどこかに問題の原因があります。
 - プリンターへの接続 (ケーブルなど)
 - ネットワーク
 - プリンター・ドライバーやアプリケーションの設定
4. 援助を必要とし、問題の識別とその解決をするには、『トラブルシューティング・チェックリスト』を参照してください。
5. 以上の手順でも異常が解決できないときは、お買い上げの特約店または IBM 営業担当員にご連絡ください。

注:

- a. プリンターのシリアル番号を用意してください。シリアル番号は、トナー・カートリッジ部分にあるデータ情報プレートに記載されています。プリンター構成ページの「マシン ジョウホウ」セクションにも記載されています (23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照)。マシンのタイプを尋ねられたら、4345 と指定してください。
- b. IBM オペレーティング・システムのサポート (たとえば、AIX、OS/2、OS/400、および MVS) を必要とする場合は、IBM ソフトウェア・サポートにご連絡ください。

トラブルシューティング・チェックリスト

印刷の問題:

- 204ページの『プリンターがジョブを印刷しない』
- 205ページの『排紙が間違ったビンに送られる』
- 205ページの『間違ったサイズ of 用紙が選択される』

- 205ページの『紙詰まりを除去した後にページが脱落する』
- 205ページの『プリンターが間違ったフォントを印刷する』
- 206ページの『ジョブが予期せずに片面または両面を印刷する』
- 206ページの『PostScript 印刷の問題』
- 206ページの『IPDS 印刷の問題』
- 206ページの『不良な品質の陰影付けパターン』
- 207ページの『印刷品質の問題』
- 207ページの『工場出荷時の値にリセットできない』
- 207ページの『事前印刷用紙での問題』

機械の問題:

- 207ページの『液晶表示部での黒い長方形』
- 207ページの『メッセージが表示されない』
- 208ページの『プリンターで変な音がする』
- 『プリンターがジョブを印刷しない』
- 208ページの『ブランク・ページ、重送』
- 208ページの『プリンターで紙詰まりが繰り返し発生する』
- 209ページの『プリンターが印刷を開始するのに時間がかかりすぎる』
- 209ページの『電源を切った後にプリンターが作動しない』
- 209ページの『過度の用紙カール』

プリンターがジョブを印刷しない

1. 構成ページを印刷して、プリンターが稼動していることを確認します。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。「タイムアウト」および「パーソナリティ」の設定をチェックし、考えられる問題を調べます。接続機構の設定についての情報は、該当するメニューを参照してください。
 - 112ページの『(ネットワーク・メニュー)』
 - 111ページの『(パラレルメニュー)』
 - 124ページの『(TWINAX セットイ)』
2. プリンター・ドライバーがインストールされており、正しいポートに接続されていることを確認します。
3. パラレル印刷の場合は、テキスト・ファイル (config.sys など) をポートにコピーして接続を検査します。このファイルが正常に印刷される場合は、ドライバーに問題がある可能性があります。

長さが 3 m 以下の正しくシールドおよび接地されたケーブルおよびコネクタ (IBM 部品番号 38L1409) を使用しているかも確認します。
4. エラーのある PostScript ジョブをプリンターが受け取る場合、ページを印刷せずにジョブを取り消すことができます。「PS メニュー」で「エラーインサツ」項目を「オン」に設定します (102ページの『PS メニュー』を参照してください)。PostScript エラー・ページを手元に用意して、テクニカル・サポートにお問い合わせください。
5. LAN 印刷の問題については、構成ページを印刷します (25ページの『ネットワーク構成ページを印刷する』を参照してください)。これで、カードが接続さ

れ、機能していることか確認できます。「テスト・メニュー」で構成ページ・オプションが選択できない場合は、カードを付け直します (158ページの『ネットワーク・カードを取り付ける』を参照してください)。問題が解決されない場合は、新しいカードが必要になります。

プリンターの付属の資料 CD-ROM に入っているイーサネットおよびトークンリング構成の手引き も参照してください。

6. TWINAX の印刷問題の場合は、TWINAX カードの裏側にある **TEST** ボタンを押すと、内部構成ページが生成されます。これが生成されると、カードが作動可能であることを検証します。

プリンターの付属の資料 CD-ROM に入っている *Twinax/Coax* 構成の手引き も参照してください。

排紙が間違っただビンに送られる

「ヨウシメニュー」で「シュツリョクビン」設定値をチェックします。85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください。ジョブ値 (プリンター・ドライバーまたはアプリケーションを使って設定) は、操作パネルの設定より優先されます。

間違っただサイズの用紙が選択される

「ヨウシメニュー」のサイズ設定値 (「トレイ n サイズ」「ホジョサイズ」、「(フウトウサイズ)」) およびタイプ設定値 (「トレイ n タイプ」、「ホジョタイプ」、「(フウトウタイプ)」) をチェックします。85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください。トレイの用紙が、トレイのサイズとタイプの設定と一致するか確認します。

紙詰まりを除去した後にページが脱落する

「コウセイ メニュー」、またはプリンター・ドライバーを使用して、「ジャムノカイフク」を「オン」に設定します。(ドライバーの設定は、メニューの設定よりも優先されます。)94ページの『コウセイメニュー』を参照してください。これにより、印刷性能が低下する可能性があることに注意してください。

用紙を追加したが、プリンターが作動しない

1. プリンターのトレイを開いたり閉じたりし、正しく収まっているか確認します。
2. 用紙が正しくセットされているか確認します。用紙のセット手順については、29ページの『第4章 用紙の取り扱い』を参照してください。

プリンターが間違っただフォントを印刷する

1. IPDS ジョブを印刷している場合は、フォント置換をオンにしたか (「IPDS メニュー」で「フォントオキカエ」を「オン」に設定) を調べます。103ページの『(IPDS メニュー)』を参照してください。
2. 印刷しているデータのタイプについてのフォント一覧を印刷します。26ページの『PCL フォントのリストを印刷する』、26ページの『PostScript フォントのリストを印刷する』、または 26ページの『IPDS 常駐フォントのリストを印刷する』を参照してください。

ジョブが予期せずに片面または両面を印刷する

アプリケーションまたはドライバーの設定は、「ヨウシメニュー」の「(リヨウメンインサツ)」項目を使って設定されたデフォルト値よりも優先されます。アプリケーション、ドライバー、または両方が、正しい両面印刷設定値を指定しているか確認します。

PostScript 印刷の問題

プリンターが PostScript ジョブを正しく印刷していない場合、印刷出力は不定様式になり、認識不能な文字 (%% 識別子およびその他のフォント情報を含む) が含まれます。一部の印刷ジョブ (画面ダンプや PCL ジョブなど) は正しく印刷されることがあります。

1. PostScript プリンター・ドライバーがインストールされており、正しいポートに接続されていることを確認します。
2. イーサネットまたはトークンリング接続を使用している場合、「NETBIOS メニュー」、「APPLETALK メニュー」、または「NETWARE メニュー」の「パーソナリティ」項目が「AUTO」または「PS」に設定されていることを確認します。「AUTO」では、プリンターはどのデータ・ストリームも処理できますが、「PS」はカードを PostScript ジョブ専用割り当てます。「パーソナリティ」が PCL に設定されている場合、接続を使って PostScript ジョブを印刷することはできません。
3. 「PS メニュー」で「エラーインサツ」項目を「オン」に設定します (102ページの『PS メニュー』を参照してください)。PostScript エラー・ページを手元に用意して、テクニカル・サポートにお問い合わせください。

IPDS 印刷の問題

1. 構成ページを印刷します。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。コントローラーが IPDS 機構を認識する場合、構成ページは「IPDS メニュー」を表示します。「IPDS メニュー」が表示されない場合は、IBM AFP/IPDS モジュールを取り外して、付け直します。IBM AFP/IPDS モジュールを付け直しても問題が修復されない場合は、IBM AFP/IPDS モジュールを交換します。
2. イーサネットまたはトークンリング接続を使用している場合、プリンターが TCP/IP 用に構成されていることを確認します。TCP/IP 用に構成されていないイーサネットまたはトークンリングの接続を使ってプリンターに IPDS ジョブを送ることはできません。イーサネットおよびトークンリングの接続構成について詳しくは、イーサネットおよびトークンリング構成の手引きを参照してください。

不良な品質の陰影付けパターン

1. 「コウセイメニュー」の「ヒンシツ」項目が「リファイン」に設定されていることを確認します。94ページの『コウセイメニュー』を参照してください。プリンター・ドライバーまたはプリンター・アプリケーションが「Edge Refinement」を指定していることも確認します。印刷機能があるアプリケーションやプリンター・ドライバーで設定した値は、操作パネルで設定した値よりも優先されます。

2. 陰影付けが薄すぎる場合は、印刷濃度を濃くして見えます。陰影付けが濃すぎる場合は、印刷濃度を薄くして見えます。26ページの『印刷濃度を調節する』を参照してください。

印刷品質の問題

印刷出力の品質が受け入れられるレベルにありません。受け入れられない出力の例としては、薄い印刷、筋、斑点 (はんでん)、ランダムな欠落、ブランク・ページなどがあります。

品質検査手順および印刷品質問題の例については、211ページの『付録B. 印字品質が良くないとき』を参照してください。

工場出荷時の値にリセットできない

「リセットメニュー」で「プリンターノショキカ」項目を呼び出すと、ほとんどの値は工場出荷時の値にリセットされます。ネットワーク値にはリセットできないものがあります。

ネットワーク・カード値をリセットするには、「(トークンリングノショキカ)」、「(イーサネットノショキカ)」、または「(TWINAX ノショキカ)」などの「リセットメニュー」を使用します。

リセットを行う前にプリンター構成ページを印刷しておき、必要に応じて元の設定値を復元できるようにすることをお勧めします。

事前印刷用紙での問題

事前印刷用紙上での印刷された情報と事前印刷行、切れ目、またはミシン目の間に 5 mm のスペースを取ることができます。

液晶表示部での黒い長方形

これは通常、電氣的な問題を示します。修理を依頼してください。

メッセージが表示されない

プリンターの電源がオンになっていないことが考えられます。電源スイッチの | の側を押して、プリンターの電源を入れます。電源コードのプラグが差し込まれているか確認します。漏電割り込み (GFI) スイッチがオフになっていないことを確認します。GFI スイッチは、プリンターの右側にあります (3ページの『背面図』を参照)。このスイッチがオフになっている場合は、プリンターの電源を切り、GFI スイッチをオンにしてから、プリンターの電源をオンにします。

トナー・カートリッジを交換したが、プリンターが作動しない

プリンターの電源を切ります。プリンターを開いて、トナー・カートリッジを付け直します。トナーがこぼれないよう、トナー・カートリッジの上限レベルを守ってください。テープや梱包材料 (カートリッジの端の黄色のテープを含む) をすべて取り除いてあることを確認します。129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。

プリンターで変な音がする

- プリンターが平らな場所に設置してあることを確認します。
- フロント・カバーが閉じていることを確認します。
- トナー・カートリッジが正しく収まっていることを確認します。
- 給紙トレイが正しく収まっていることを確認します。
- プリンターの内部に異物がないことを確認します。

パラレル接続の問題

プリンター・ドライバーがインストールされており、正しいポートに接続されていることを確認します。

長さが 3 m 以下の正しくシールドおよび接地されたケーブルおよびコネクタ (IBM 部品番号 38L1409) を使用していることも確認します。

ブランク・ページ、重送

1. すべての用紙がブランクである場合、トナー残量がなくなっているのにトナー・センサーがそれを検出していない場合があります。トナー・カートリッジを交換します。トナー・カートリッジの交換方法については、129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。
2. 複数の用紙が同時にマシン内に給紙されると、ランダムなブランク・ページが起こります。用紙を裏返して反対側の端から送るか、給紙トレイに新しい乾いた用紙をセットし直します。用紙をセットする前に用紙をさばいてください。

新しいトナー・カートリッジを取り付けても問題が解消されない場合は、ユーザー・メンテナンス・キットを交換して見ます。138ページの『ユーザー・メンテナンス・キットを交換する』を参照してください。

プリンターで紙詰まりが繰り返し発生する

1. 給紙トレイ・ガイドが、使用している用紙サイズに正しく調整されていることを確認します。
2. 同じ用紙を再度送らないでください。
3. プリンターで使用している用紙が、プリンターに合っていない場合があります。使用している用紙が、プリンターの仕様に適合していることを確認します。30ページの『用紙の種類』を参照してください。
4. 用紙経路に障害物がないか調べます。障害物には、用紙クリップや前に詰まった用紙の角の紙片が含まれることがあります。
5. 給紙トレイを検査して、損傷した用紙がないか調べます。
6. 用紙を裏返して反対側の端から送るか、給紙トレイに新しい乾いた用紙をセットし直します。用紙をセットする前に用紙をさばいてください。
7. 両面印刷の紙詰まりについては、両面印刷ユニットが正しく取り付けられていることを確認します。195ページの『両面印刷ユニット』を参照してください。

8. そのほかに何をしても効果がないときは、用紙送りローラーを交換する必要がある場合があります。用紙送りローラーは、ユーザー・メンテナンス・キットの中に入っています。138ページの『ユーザー・メンテナンス・キットを交換する』を参照してください。

プリンターが印刷を開始するのに時間がかかりすぎる

プリンターは頻繁に『ウォームアップ』します。

節電モード (またはスリープ・モード) の値をもっと大きな値に変更します。27ページの『節電モードに入るまでの時間を変える』を参照してください。

電源を切って入れた後にプリンターが作動しない

ふたたび電源を切ります。10 秒間待ってから、電源を入れます。

過度の用紙カール

1. 用紙ドロワーが正しく取り付けられているか確認します。
2. 用紙が仕様に適合していることを確認します。30ページの『用紙の種類』を参照してください。
3. 用紙がプリンター室と異なる温度または湿度で保管されていた場合、用紙を新しい環境になじませてください。なじむ間、用紙を包装紙に入れたままにします。
4. 用紙を元の包みに入れて保管します。
5. 用紙をトレイ内で裏返しにして、カールが改善されたか調べます。
6. 新しい用紙 (包装紙から最近取り出したばかりの用紙) を使用します。古い用紙 (何日も前に包装紙から取り出してあった用紙) は使用しないでください。

付録B. 印字品質が良くないとき

印字品質に問題があるときは、次の手順に従ってください。後述の印字サンプルを参照し、対策を実行してください。印字品質の問題とは、印字が薄い、筋が入る、汚れが出る、かすれる、白く抜ける、白紙が出る、といった現象を指します。

重要!

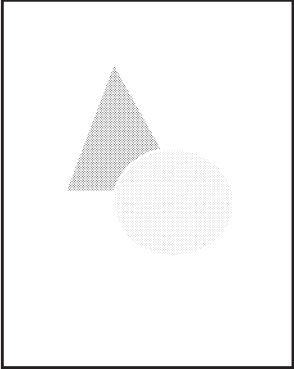
アプリケーションやプリンター・ドライバーには、印字品質を指定できるものがあります。アプリケーションやプリンター・ドライバーで印字品質を指定すると、通常操作パネルでの指定は無効になります。次の手順で、操作パネルの設定を変更していることでは、アプリケーションやプリンター・ドライバーの設定も必ず変更してください。

1. デモ用ページを印刷します。デモ用ページでも同じ印字品質の問題が起きるか確認してください。デモ用ページで問題が起きないときは、印刷データに問題がある可能性があります。デモ用ページを印刷するには、次のようにします。
 - a. **[メニュー ↑]** を 1 回押して「テスト・メニュー」を表示させます。
 - b. **[項目]** を数回押して「デモページインサツ」を表示させます。
 - c. **[実行]** を押します。
 - d. メニュー・モードを終了するには、**[オンライン]** を押します。
2. 印刷が薄過ぎるときは、「コウセイメニュー」の「ヒンシツ」を「エコノミー」に設定していないか確かめます。「コサ」の設定値も増やして見てください。94ページの『コウセイメニュー』を参照してください。
3. OHP フィルム、ラベル、またはその他の特殊用紙に印刷する場合は、用紙のタイプを正しく指定してください。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
4. 印刷が濃い、イメージ品質が良くない、小さな文字が読みにくいときは、「ヒンシツ」を「リファイン」にして見ます。「コサ」の設定値も減らして見ます。
5. 用紙の状態を確かめます。包装紙から用紙を取り出してから日数がたっていないか？ 吸湿していませんか？ 用紙の仕様に従っていますか？ 詳しくは、30ページの『用紙の種類』を参照してください。
6. トナー・カートリッジを交換します。印刷が薄いときは、トナー・カートリッジの交換が必要な場合があります。トナー・カートリッジの交換方法については、129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。

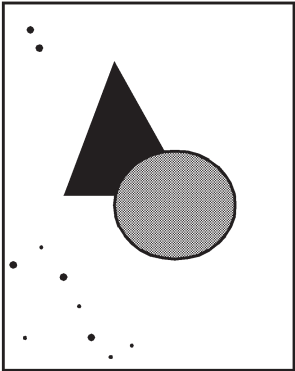
重要: トナー・カートリッジを外したり、振ったりしないでください。トナーがカートリッジから漏れることがあります。
7. 汚れや筋が印字されるときは、テスト用のページを数枚印刷して、汚れを落としてください。
8. 「エッジ - エッジ」を「オフ」にします。「エッジ - エッジ」は、次のメニューで設定できます。

- 97ページの『PCL5 メニュー』
 - 102ページの『PS メニュー』
 - 124ページの『(TWINAX セッテイ)』
 - 103ページの『(IPDS メニュー)』
9. フューザーの交換が必要なことがあります。138ページの『ユーザー・メンテナンス・キットを交換する』を参照してください。

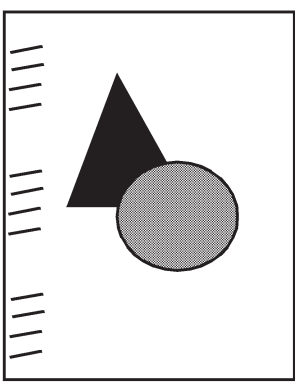
印刷が薄過ぎる

考えられる原因	対策	印刷サンプル
印刷品質が「エコノミー」になっている。	トナー節約モードになっていないことを確認します。プリンター・ドライバーの設定を確かめてください。操作パネルの設定を確かめてください。94ページの『コウセイメニュー』を参照してください。	
濃度が薄過ぎる。	濃度をより高い値に変えて見てください。94ページの『コウセイメニュー』を参照してください。	
用紙が吸湿している。	新しい用紙を包装紙から取り出してセットします。	
トナー・カートリッジのトナーが少なくなっている。	トナー・カートリッジを交換します。129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	
トナー・カートリッジが損傷しているか、または印刷枚数が限度の 30,000 ページを超えている。	トナー・カートリッジを交換します。129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	
指定した用紙のタイプが間違っている。	用紙のタイプを正しく指定します。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。	

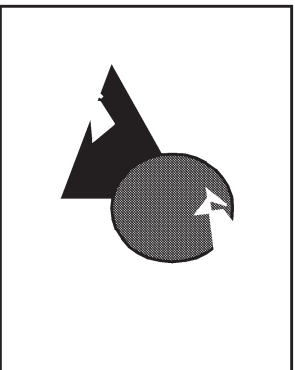
トナーのスポットができる

考えられる原因	対策	印刷サンプル
用紙が仕様に合っていない。	推奨紙を使います。30ページの『用紙の種類』を参照してください。	
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	

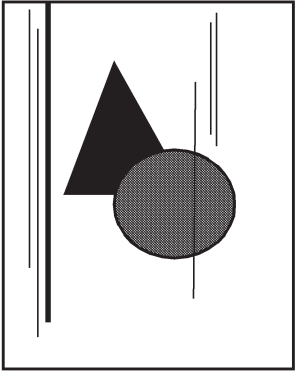
繰り返し同じマークが出る

考えられる原因	対策	印刷サンプル
プリンターの内部 (用紙が通る経路) が汚れている。	白紙ページを数枚印刷して、汚れを落とします。	
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	

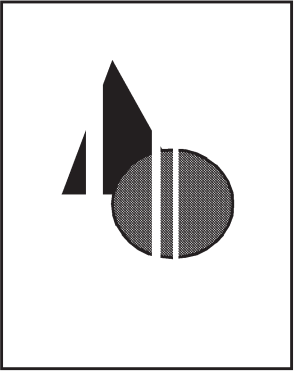
印刷の抜けや薄い部分がある

考えられる原因	対策	印刷サンプル
用紙が吸湿している。	新しい用紙を包装紙から取り出してセットします。	
用紙が仕様に合っていない。	推奨紙を使います。30ページの『用紙の種類』を参照してください。	
トナー・カートリッジのシールが貼ったままになっている。	トナー・カートリッジのシールをはがします。	


縦線が出る

考えられる原因	対策	印刷サンプル
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	

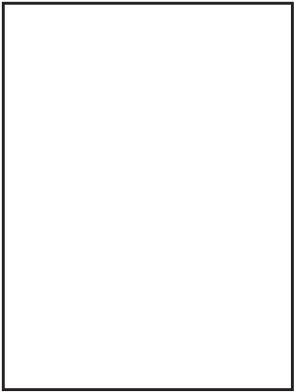
縦方向に抜けや印刷の薄い部分がある

考えられる原因	対策	印刷サンプル
トナー・カートリッジを正しく取り付けしていない。	トナー・カートリッジを取り付け直します。	
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	

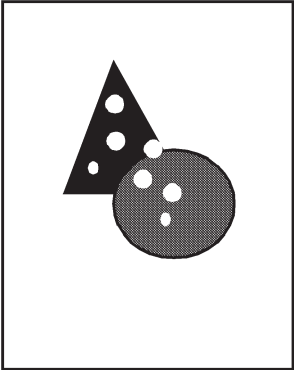
印刷全体が真っ黒になっている

考えられる原因	対策	印刷サンプル
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	
プリンターの電源ユニットが故障している。	修理を依頼してください。	

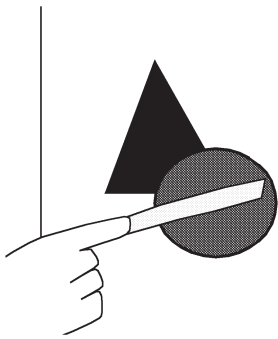
印刷全体がブランクになっている

考えられる原因	対策	印刷サンプル
トナー・カートリッジのシールが貼ったままになっている。	トナー・カートリッジのシールをはがします。	
1度に2枚以上重ねて送られた(重送)。	用紙をさばいてほぐします。	
トナー・カートリッジのトナーが少なくなっている。	トナー・カートリッジを交換します。 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	
プリンターの電源ユニットが故障している。	修理を依頼してください。	

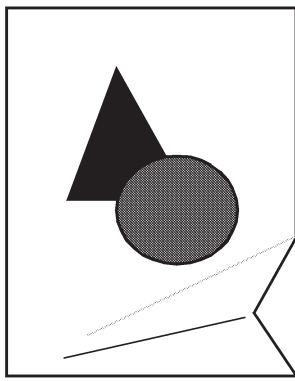
黒いイメージ領域内に白いスポットができる

考えられる原因	対策	印刷サンプル
用紙が仕様に合っていない。	推奨紙を使います。30ページの『用紙の種類』を参照してください。	
トナー・カートリッジが損傷している。	トナー・カートリッジを交換します。 129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。	

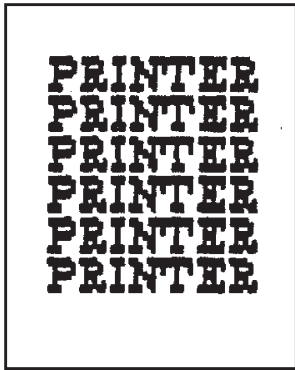
印刷イメージがにじんでいるか染みになっている

考えられる原因	対策	印刷サンプル
用紙が吸湿している。	新しい用紙を包装紙から取り出してセットします。	
用紙が仕様に合っていない。	推奨紙を使います。30ページの『用紙の種類』を参照してください。	
指定した用紙のタイプが間違っている。	用紙のタイプを正しく指定します。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。	
フューザーが正しく機能していない。	ユーザー・メンテナンス・キットの交換を検討します。138ページの『ユーザー・メンテナンス・キットを交換する』を参照してください。	

用紙が損傷している

考えられる原因	対策	印刷サンプル
用紙が仕様に合っていない。	推奨紙を使います。30ページの『用紙の種類』を参照してください。	
用紙が吸湿している。	新しい用紙を包装紙から取り出してセットします。	
損傷した用紙を給紙トレイにセットした。	新しい用紙を包装紙から取り出してセットします。	

印刷イメージがぼやけている

考えられる原因	対策	印刷サンプル
用紙が仕様に合っていない。	推奨紙を使います。30ページの『用紙の種類』を参照してください。	
用紙が吸湿している。	新しい用紙を包装紙から取り出してセットします。	

付録C. 液晶表示部のメッセージ

メッセージには、次の 2 種類があります。プリンター状況メッセージは、次のセクション（『状況メッセージ』）にアルファベット順で表示されています。エラー・メッセージは先頭にエラー番号が付いています（224ページの『エラー・メッセージ』参考）。

状況メッセージ

インサツ ジョブ ヲ トリケシマスカ? / + ハイ、- イイエ

意味: プリンターがオフラインになったときにジョブを印刷中でした。このメッセージでは、オペレーターはジョブを取り消すか、休止することができます。

対処: ジョブを取り消すには **[+]** キー、ジョブを一時停止してプリンターをオフラインにするには **[-]** キーを押してください。

ジョブ ヲ トリケシ チュウ

意味: プリンターは PCL またはポストスクリプト・ジョブを取り消し中です。

対処: 不要です。

ネットワーク カード ノ コウカン ハ デキマセン

意味: アクティブなネットワーク・カードの交換要求が取り消されました。

対処: 不要です。

ディスク ヲ クリーニングシマスカ? / + ハイ、- イイエ

意味: 「リセットメニュー」で「(CLEAN DISK)」の対処を選択しました。

対処: **[+]** を押して、ハード・ディスクをクリーニングします。ハード・ディスクをクリーニングすると、IPDS フォントを含むファイル以外のすべてのファイルが除去されます。**[-]** を押すと、フォーマットせずに続きます。

ディスク クリーニング / オマチクダサイ

意味: プリンターがハード・ディスクをクリーニング中です。

対処: 不要です。

クリーニング ヲ トリケシ

意味: クリーニングが取り消されました。

対処: 不要です。

コード コウシンチュウ / オフ ニシナイデクダサイ

意味: プリンターのマイクロコードを更新中です。

対処: 不要です。メッセージが消えるまでプリンターの電源を切らないでください。

コールド リセット / オマチクダサイ

意味: プリンターが起動し、すべてのメニュー値を工場出荷時の値にリセット中です。

対処: 不要です。ただし、プリンターについての固有な設定値 (デフォルト・トレイやピンなど) は復元する必要があります。

CX/TX トリケシ ヲ ソウシン

意味: TWINAX 取り消し要求がホストに送られました。

対処: 不要です。

CX/TX キー ガ ムコウ

意味: 無効な TWINAX キーが押されました。

対処: 不要です。

デフォルト A4 / オマチクダサイ

意味: プリンターが起動し、A4 用紙グループをデフォルト値として設定中です。

対処: 不要です。

デフォルト レター / オマチクダサイ

意味: プリンターが起動し、レター用紙グループをデフォルト値として設定中です。

対処: 不要です。

ショウキョ カンリョウ

意味: フォーマット化が完了しました。

対処: 不要です。

フラッシュ ヲ ショウキョシマスカ? / + ハイ、- イイエ

意味: 「リセットメニュー」で「(フラッシュ ノ フォーマット)」の対処を選択しました。

対処: **[+]** を押すと、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールがフォーマットされます。**[-]** を押すと、フォーマットせずに続きます。

ショウキョ ヲ ムシ

意味: フォーマット化が取り消されました。

対処: 不要です。

ショウキョチュウ

意味: プリンターがリソース・フラッシュ・メモリー・モジュールをフォーマット中です。

対処: 不要です。フォーマットが完了するまで電源を切らないでください。

ショキカチュウ / オマチクダサイ

意味: プリンターがウォームアップ中です。

対処: 不要です。

IR ヲ ホスト ニ ソウシン / ジッコウ ヲ オス

意味: 割り込み要求がホストに送られました。

対処: **[実行]** を押して続きます。

ジョブ ガ キューサレマシタ

意味: 通知ページが「テスト・メニュー」から実行依頼されました (たとえば、構成ページまたはフォント・リスト)。

対処: 不要です。

キー ガ ムコウデス

意味: 無効なキーが押されました。

対処: 不要です。

<dimensions> <media type> ヲ <tray> ニ ホジュウ。カスタム・サイズ ミテイギ

意味: ジョブが不明の用紙サイズを要求しました。メッセージは、印刷ジョブが要求した用紙寸法、用紙タイプ、およびトレイを確認します。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイに入っている用紙とは無関係に、要求されたトレイでジョブを印刷するには、**[実行]** を押します。
- ジョブに合った不定形用紙を定義するには、次のようにします。
 1. 「カスタムヨウシ」を使用して、用紙を定義します。
 2. 「ヨウシメニュー」を使用して、トレイ・サイズを新しい用紙に設定し、トレイ・タイプを要求されたタイプに設定します。

詳しくは、55ページの『操作パネルから特定の用紙サイズを定義する』および 52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。

<size> <dimensions> <media type> ヲ <tray> ニ ホジュウ

意味: ジョブがフォーマット化を開始した後で、だれかがトレイの用紙を変更しました。指定されたトレイには、すでにフォーマットされたジョブによって要求された用紙がもう入っていません。メッセージは、印刷ジョブが要求した用紙寸法 (不定形サイズのジョブの場合)、用紙タイプ、およびトレイを確認します。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイに要求された用紙をセットし直します。
- 必ずしも正しいタイプではないが、正しいサイズの用紙が入っている別のトレイからジョブを印刷するときは、**[実行]** を押します。
- **[オンライン]** を押し、プロンプトで促されたら、ジョブを取り消します。

<size> <dimensions> <media type> ヲ <tray> ニ ホジュウ/ ジッコウ ヲ オシテ デフォルト ノ トレイ ヲ ショウ

意味: 指定されたトレイには、ジョブによって要求された用紙が入っていません。メッセージは、印刷ジョブが要求した用紙寸法 (不定形サイズのジョブの場合)、用紙タイプ、およびトレイを確認します。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイに要求された用紙をセットし直します。補助トレイまたは封筒トレイにセットし直すときは、プリンターは「ホジョサイズ」または「(フウトウサイズ)」値を新しい用紙のサイズに設定します。
- トレイに入っている用紙とは無関係に、指定されたトレイを使ってジョブをフォーマットして印刷するには、**[実行]** を押します。

- **[オンライン]** を押し、プロンプトで促されたら、ジョブを取り消します。

<size> <dimensions> <type> ヲ ホジョ トレイ ニ シュドウ キュウシ

意味: 補助トレイについて手動モード (「シュドウ」=「オン」) が選択され、プリンターはユーザーが **[実行]** を押して次のページを印刷するのを待機しています。メッセージは、要求された用紙寸法 (不定形サイズ・ジョブの場合)、用紙サイズ (「ヨウシメニュー」の「ホジョサイズ」項目で定義されたもの)、および用紙タイプ (「ヨウシメニュー」の「ホジョタイプ」で定義されたもの) を確認します。

対処: 要求された用紙を補助トレイにセットし、**[実行]** キーを押して次のページを印刷します。

<dimensions> <type> ヲ ホジョ トレイ ニ シュドウ キュウシ。カスタム・サイズ ミテイギ

意味: 補助トレイについて手動モード (「シュドウ」=「オン」) が選択されましたが、ジョブが不明の用紙サイズを要求しました。メッセージは、印刷ジョブが要求した用紙寸法と用紙タイプを確認します。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイに入っている用紙とは無関係に、要求されたトレイでジョブを印刷するには、**[実行]** を押します。
- ジョブに合った不定形用紙を定義するには、次のようにします。
 1. 「カスタムヨウシ」を使用して、用紙を定義します。
 2. 「ヨウシメニュー」を使用して、トレイ・サイズを新しい用紙に設定し、トレイ・タイプを要求されたタイプに設定します。

詳しくは、55ページの『操作パネルから特定の用紙サイズを定義する』および 52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。

メニュー ガ ロックサレマシタ / オマチクダサイ

意味: システム管理者がメニューをロックしました。メニュー設定値を表示させることはできますが、変更することはできません。

対処: 不要です。

メニュー ガ ロックカイジョサレマシタ / オマチクダサイ

意味: システム管理者がメニューをロック解除しました。

対処: 不要です。メッセージが消え、メニュー設定値が変更されるまで待ちます。

ツギノ キョウカイ デ アタラシイ アタイ

意味: メニュー項目を変更しましたが、新しい値は次の『ジョブ境界』まで有効になりません。異なるデータ・ストリーム (特に SCS) は、ジョブ境界を別々の方法で定義するので、新しい値が有効になるにはしばらくかかることがあります。

対処: 不要です。問題が起きる場合、メニュー値を変更できるのは、印刷中のジョブがない (プリンターが「インサツカノウ」状態にある) ときだけであることを確認してください。

TX ホスト ガ ドウキシナイ / ジッコウ ヲ オス

意味: TWINAX ポートを経由するホスト同期はありません。

対処: **[実行]** を押して継続します。

オフライン

意味: プリンターが「オフライン」になっています。

対処: **[オンライン]** を押して、プリンターを「インサツカノウ」にします。

ゲンザイ オフライン

意味: プリンターが「オフライン」になるところです。

対処: 不要です。

ゲンザイ オンライン

意味: プリンターが「オンライン」になるところです。

対処: 不要です。

オンライン HEX インサツ

意味: プリンターが 16 進ダンプを実行中です。

対処: 不要です。

ショウデンリョクキノウ オン

意味: プリンターは節電モードにあり、特定の構成要素への電源を一時的に止めています。ジョブが実行依頼されると電源は復旧します。

対処: 不要です。

ジッコウ ヲ オシテ ブブンページ ヲ インサツ

意味: PCL ジョブがジョブの最後のページをプリンター・バッファ内に戻しました。

対処: **[実行]** を押して、ページを印刷します。

オンライン ヲ オシテ インサツ

意味: 通知ページ (たとえば、プリンター構成ページ) が印刷用のキューに入りましたが、プリンターはオフラインになっています。

対処: **[オンライン]** を押して、プリンターをオンラインにし、ジョブを印刷します。

jobname ヲ インサツチュウ

意味: プリンターはジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

IPDS ヲ インサツチュウ / トレイ x カラ

意味: プリンターは、指定されたトレイからの用紙を使って IPDS ジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

IPDS ヲ インサツチュウ / コピー x of x

意味: プリンターは IPDS ジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

PCL ヲ インサツチュウ / トレイ x カラ

意味: プリンターは、指定されたトレイからの用紙を使って PCL ジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

PCL ヲ インサツチュウ / コピー x of x

意味: プリンターは PCL ジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

PS ヲ インサツチュウ / トレイ x カラ

意味: プリンターは、指定されたトレイからの用紙を使って PostScript または PDF ジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

PS ヲ インサツチュウ / コピー x of x

意味: プリンターは、ポストスクリプトまたは PDF ジョブを印刷中です。

対処: 不要です。

jobname ヲ ショリチュウ

意味: プリンターはジョブを処理中です。

対処: 不要です。

IPDS ヲ ショリチュウ

意味: プリンターは IPDS ジョブを処理中です。

対処: 不要です。

PCL ヲ ショリチュウ

意味: プリンターは PCL ジョブを処理中です。

対処: 不要です。

PS ヲ ショリチュウ

意味: プリンターは、PostScript または PDF ジョブを処理中です。

対処: 不要です。

ヨミトリ センヨウ ノ アタイ

意味: 操作パネルに表示されたメニュー値を変更できません。

対処: 不要です。

インサツカノウ

意味: プリンターがデータを受信可能です。

対処: 不要です。

プリンター ヲ リブートシマスカ? / + ハイ、- イイエ

意味: プリンターがリブートされるまで有効にならないメニュー項目を変更しました。このメッセージは、プリンターをリブートしたいかどうか確認できるようにします。

対処: **[+]** を押してリブートします。**[-]** を押すと、プリンターが次回にリブートされるまで、古い値で作動を継続します。

リブートチュウ / オマチクダサイ

意味: プリンターがリブート中です。

対処: 不要です。

リセット ガ カンリョウシマシタ

意味: トナーまたはフューザー・カウンターが 0 にリセットされました。

対処: 不要です。

ヨウキュウ ヲ ジュシンシマシタ

意味: 操作パネルでキーを押したままプリンターの電源を入れました。たとえば、**[オンライン]** を押しながらプリンターの電源を入れると、プリンターはプリンターの値を工場出荷時の値にリセットします。

対処: プリンターは特別な要求を認識し、ユーザーはキーを離すことができません。

カウンター ヲ リセットシマスカ?/ + ハイ、- イイエ

意味: トナー・カウンターまたはフューザー・カウンターをリセットすることを要求しました。

対処: カウンターをリセットするには、**[+]** を押します。リセットを取り消すには、**[-]** を押します。

リセット ヲ ムシ

意味: トナーまたはフューザーのカウンターをリセットする要求が取り消されました。カウンターはリセットされていません。

対処: 不要です。

シュッカジ ノ デフォルト ニ リセットシマスカ?/ + ハイ、- イイエ

意味: プリンターの値を工場出荷時の値にリセットすることを要求しました。

対処: 値をリセットするには、**[+]** を押します。リセットせずに継続するには、**[-]** を押します。

リセットチュウ...

意味: トナーまたはフューザー・カウンターをリセット中です。

対処: 不要です。

デフォルト ヲ フクゲンチュウ

意味: プリンターが、プリンターまたはネットワーク・カードについて工場出荷時の値を復元中です。

対処: 不要です。

メモリー コウシン / デンゲン ヲ オフニシナイデクダサイ

意味: メモリーを消去するために、プリンターがブート・コードを書き込んでいます。

対処: 不要です。メッセージが消えるまでプリンターの電源を切らないでください。

ウォームアップ チュウ

意味: プリンターがウォームアップ中です。ウォームアップが完了すると、「インサツカノウ」というメッセージが表示されます。

対処: 不要です。メッセージがあまり頻繁に表示されるような場合は、節電モードの値をもっと大きな値に変更します。

エラー・メッセージ

エラー・メッセージが表示されたときは、対処の内容を実行してください。メッセージの先頭に付いているエラー番号の順に配列されています。

001 トナー ガ アリマセン / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ トリツケル
意味: トナー・カートリッジが空です。

対処: トナー・カートリッジを交換してください (部品番号 01P8520)。

002 トナー ガ アリマセン / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ トリツケル
意味: プリンターのカートリッジ内のトナーが少なくなっています。

対処: **[実行]** を押して印刷を続行します (「トナー ガ アリマセン」のメッセージは液晶表示部に表示されたままです)。トナー・カートリッジがない場合は、新しいものを発注してください (部品番号 01P8520)。印刷品質が受け入れられないようになったら、新しいトナー・カートリッジを取り付けてください。129ページの『トナー・カートリッジを交換する』を参照してください。

「コウセイメニュー」の「トナースコシ」項目で、「トナー ガ アリマセン」の状態が検出されるときにプリンターに印刷を停止させたいかどうかを指定できます。94ページの『コウセイメニュー』を参照してください。

003 トナー ジュミョウ / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ イレテクダサイ
意味: 現在のトナー・カートリッジの合計印刷枚数が約 30,000 枚になりました。新しいトナー・カートリッジに交換してください。

対処: トナー・カートリッジを交換してください (部品番号 01P8520)。

006 トナー エラー / トナー カートリッジ ヲ セット シナオシ

意味: トナー・カートリッジが正しく取り付けられていないか、欠陥がある可能性があります。

対処: プリンターのフロント・カバーを開き、トナー・カートリッジが正しく取り付けられているか確認します。エラー・コード 006 が消えない場合は、サービス担当員に連絡してください。

008 フューザー ガ ジュミョウ / アタラシイ フューザー ヲ トリツケル
意味: フューザーが寿命になりました。

対処: フューザーを交換します。138ページの『ユーザー・メンテナンス・キットを交換する』を参照してください。

010 ホッチキス エラー / ホッチキス カートリッジ ヲ イレテクダサイ
意味: ホッチキスのカートリッジがありません。

対処: フィニッシャーにホッチキスを追加してください。135ページの『3000 枚フィニッシャーにホッチキスを補充する』を参照してください。

011 トレイ <tray> ガ カラ / <size> <dimentions> <media type> ヲ ホジュウ
意味: 次のいずれかの問題があります。

- トレイの用紙切れ。
- トレイに間違ったサイズ of 用紙をセットした。
- トレイに定義されている用紙タイプとは異なるタイプを要求した。
- トレイのセットが間違っている。

このメッセージは、トレイの用紙切れ、用紙タイプ、不定形ジョブ、要求用紙サイズなどに関するものです。

対処:

- トレイが空の場合は、補充します。数秒後、プリンターはそれ自体で印刷を再開します。
- トレイに間違ったサイズの用紙が入っている場合、正しいサイズの用紙をトレイにセットします。
- トレイが間違った用紙タイプに定義されている場合は、「ヨウシメニュー」の「トレイ n タイプ」「ホジョタイプ」、「(フウトウサイズ)」項目を使用して、正しいタイプを指定します。52ページの『トレイ用の用紙サイズおよびタイプを定義する』を参照してください。
- トレイに正しいサイズとタイプの用紙が入っている場合は、用紙が正しくセットされていることを確認してください。用紙ガイドを検査します。プリンター構成ページの「Installed Hardware」の個所では、プリンター用紙サイズ・センサーが各 550 枚トレイ内でどのサイズの用紙を検出したかを示しています。23ページの『プリンター構成ページを印刷する』を参照してください。
- 別のトレイを指定し、メッセージで指定されているトレイは使用したくない場合は、次のようにすることができます。
 1. プリンターの電源を切ってから、電源を入れ直します。
 2. 使用したいトレイに正しい用紙サイズをセットします。
 3. ジョブを再実行依頼します。

012 ホジョ / フウトウ ガカラ / <size> <dimentions> <media type>ヲ ホジョウ
意味: 補助トレイか封筒トレイが空になっています。メッセージは、用紙サイズ、用紙タイプ、用紙を必要とするトレイ、および不定形サイズのジョブの場合は要求される用紙の寸法を確認します。

対処: 空のトレイに指定された用紙タイプをセットします。

014 スタッカー ジョウショウ / オマチクダサイ
意味: 用紙スタッカーが持ち上がっています。

対処: 不要です。

023 ホジョ ヲ チェック / ガイド ヲ ヨウシ ニアワセテ チョウセイ マタハメニューデ サイズ ヲ セッテイシテクダサイ
意味: 「ヨウシメニュー」の「ホジョサイズ」パラメーターがトレイ・センサーで検出したトレイ内の用紙サイズと異なります。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイにセットされている用紙に合わせてサイズ・ガイドを調整します。
- 「ヨウシメニュー」の「ホジョサイズ」項目を正しいサイズに設定します。85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください。

023 フウトウ ヲ チェック / ガイド ヲ ヨウシ ニアワセテ チョウセイ マタハメニューデ サイズ ヲ セッテイシテクダサイ
意味: 「ヨウシメニュー」の「(フウトウサイズ)」パラメーターがトレイ・センサーで検出したトレイ内の用紙サイズと異なります。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイにセットされている用紙に合わせてサイズ・ガイドを調整します。
- 「ヨウシメニュー」の「(フウトウサイズ)」項目を正しいサイズに設定します。85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください。

029 ハイシ エラー / フィニッシャー ノ ヨウシ ヲダシテクダサイ

意味: プリンターがフィニッシャーの問題を検出しました。

対処: 印刷された用紙を取り除きます。

031 シュツリョク イッパイ / メイン・ビン ヨウシ ジョキョ

意味: メイン排紙ビンがいっぱいです。

対処: 印刷された用紙を取り除きます。

036 ハイシ イッパイ / フィニッシャー ノ ヨウシ ヲダシテクダサイ

意味: フィニッシャーがいっぱいです。

対処: 印刷された用紙を取り除きます。

037 ホッチキス ガアリマセン / フィニッシャー ニ ホッチキス ヲ ホジュウシテクダサイ

意味: ホッチキスが空です。

対処: フィニッシャーにホッチキスを追加してください。135ページの『3000 枚フィニッシャーにホッチキスを補充する』を参照してください。

038 ホッチキス エラー / カバー F ヲ ヒライテ ヨウシ ヲ トリノゾイテクダサイ

意味: プリンターがホッチキスの問題を検出しました。

対処: カバー F を開いて、詰まった用紙を取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

039 パンチ イッパイ / パンチ クズ ヨウキ ヲ カラニシテクダサイ

意味: パンチ屑の容器がいっぱいです。

対処: 容器を空にしてください。137ページの『パンチ屑受けを空にする』を参照してください。

040 パンチ エラー / パンチ クズ ヨウキ ヲ セットシナオシテクダサイ

意味: パンチ屑の容器が正しい位置にありません。

対処: 容器を付け直します。137ページの『パンチ屑受けを空にする』を参照してください。

041 トレイ ガ アリマセン / トレイ 1 ヲ トリツケル

意味: トレイ 1 がないか、開いています。

対処: トレイを取り付けるか、閉じます。

042 トレイ ガ アリマセン / トレイ 2 ヲ トリツケル

意味: トレイ 2 がないか、開いています。

対処: トレイを取り付けるか、閉じます。

043 トレイ ガ アリマセン / トレイ 3 ヲ トリツケル

意味: トレイ 3 がないか、開いています。

対処: トレイを取り付けるか、閉じます。

044 トレイ ガ アリマセン / トレイ 4 ヲ トリツケル

意味: トレイ 4 がないか、開いています。

対処: トレイを取り付けるか、閉じます。

045 トレイ ガ アリマセン / トレイ 5 ヲ トリツケル

意味: トレイ 5 がないか、開いています。

対処: トレイを取り付けるか、閉じます。

046 ホジョ トレイ ガ アリマセン / ホジョ / フウトウ トレイ ヲ トリツケル

意味: 補助トレイか封筒トレイが空になっています。

対処: トレイを取り付けるか、閉じます。

048 トレイ <tray> ヲ チェック / ヨウシサイズ ノ ガイド ヲ チョウセイ スルカ
メニュー デ サイズ ヲ セツテイシテクダサイ

意味: 「ヨウシメニュー」の「トレイ n サイズ」パラメーターは「オート」に設定されていますが、トレイ・センサーはトレイにどのサイズの用紙があるか検出できません。

対処: 次のどれか 1 つを行います。

- トレイにセットされている用紙に合わせてサイズ・ガイドを調整します。
- 不定形サイズを使用している場合は、「ヨウシメニュー」の「トレイ n サイズ」項目を（「オート」ではなく）実際のサイズに設定してください。85ページの『ヨウシメニュー』を参照してください。

061 トレイ ジョウショウ / オマチクダサイ

意味: 用紙トレイが所定位置に移動中です。

対処: 不要です。

071 カバー オープン / カバー C ヲ トジテクダサイ

意味: カバー C が開いています。

対処: カバーを閉じます。位置については、4ページの『カバー各部の名称』を参照してください。

072 カバー オープン / カバー A ヲ トジテクダサイ

意味: カバー A が開いています。

対処: カバーを閉じます。位置については、4ページの『カバー各部の名称』を参照してください。

073 カバー オープン / カバー B ヲ トジテクダサイ

意味: カバー B が開いています。

対処: カバーを閉じます。位置については、4ページの『カバー各部の名称』を参照してください。

075 カバー ガ アイテイル / コウブ カバー ヲ トジル

意味: 両面印刷カバーが開いています。

対処: カバーを閉じます。

076 カバー オープン / フロント カバー ヲ トジテクダサイ

意味: フロント・カバー（トナー・カートリッジ部分のカバー）が開いています。

対処: カバーを閉じます。

201 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

202 カミツマリ / トレイ 2 ヲ チェックシテ カバー B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: トレイ 2 とカバー B を開き、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

203 カミツマリ / カバー A ト B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A と B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

204 カミツマリ / トレイ 3 ヲ チェックシテ カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: トレイ 3 で用紙が詰まっています。

対処: トレイ 3 とカバー C を開き、紙詰まりを取り除いてください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

205 カミツマリ / カバー B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

206 カミツマリ / カバー A ト B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A と B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

207 カミツマリ / トレイ 4 ヲ チェックシテ カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: トレイ 4 とカバー C を開き、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

208 カミツマリ / カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー C を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

209 カミツマリ / カバー B ト C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

215 カミツマリ / トレイ 5 ヲ チェックシテ カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: トレイ 5 を開いて、紙詰まりを取り除いてください。71ページの『2500 枚給紙ユニットの紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

216 カミツマリ / カバー A ト B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A と B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

217 カミツマリ / カバー B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

218 カミツマリ / カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー C を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

219 カミツマリ / カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー C を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

224 カミツマリ / カバー A ト B ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A と B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

225 カミツマリ / トレイ 5 ヲ チェックシテ カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: トレイ 5 とカバー C を開き、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

226 カミツマリ / トレイ 5 ヲ チェックシテ カバー C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: トレイ 5 とカバー C を開き、紙詰まりを取り除いてください。
62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

227 カミツマリ / カバー B ト C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー B と C を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

228 カミツマリ / カバー A B オヨビ C ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A、B と C を開いて、紙詰まりを取り除いてください。
62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

229 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

233 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

234 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

235 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

236 カミツマリ / リョウメンインサツ エリア ヲ チェックシテクダサイ

意味: 両面印刷部分で用紙が詰まっています。

対処: 両面印刷ユニットを開き、紙詰まりを取り除いてください。69ページの『両面印刷ユニットで詰まったとき』を参照してください。

237 カミツマリ / リョウメンインサツ エリア ヲ チェックシテ カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 両面印刷部分で用紙が詰まっています。

対処: 両面印刷ユニットとカバー A を開き、紙詰まりを取り除いてください。69ページの『両面印刷ユニットで詰まったとき』を参照してください。

238 カミツマリ / リョウメンインサツ エリア ヲ チェックシテクダサイ

意味: 両面印刷部分で用紙が詰まっています。

対処: 両面印刷ユニットを開き、紙詰まりを取り除いてください。69ページの『両面印刷ユニットで詰まったとき』を参照してください。

239 カミツマリ / リョウメンインサツ エリア ヲ チェックシテ カバー A ヲ ヒライテテクダサイ

意味: 両面印刷部分で用紙が詰まっています。

対処: 両面印刷ユニットとカバー A を開き、紙詰まりを取り除いてください。69ページの『両面印刷ユニットで詰まったとき』を参照してください。

240 カミツマリ / リョウメンインサツ エリア ヲ チェックシテクダサイ

意味: 両面印刷部分で用紙が詰まっています。

対処: 両面印刷ユニットを開き、紙詰まりを取り除いてください。69ページの『両面印刷ユニットで詰まったとき』を参照してください。

243 カミツマリ / フウトウ エリア ヲ チェックシテクダサイ

意味: 封筒トレイで用紙が詰まっています。

対処: 封筒トレイを開いて、紙詰まりを取り除いてください。70ページの『封筒トレイの紙詰まりの除去』を参照してください。

244 カミツマリ / フウトウ エリア ヲ チェックシテクダサイ

意味: 封筒トレイで用紙が詰まっています。

対処: 封筒トレイを開いて、紙詰まりを取り除いてください。70ページの『封筒トレイの紙詰まりの除去』を参照してください。

245 カミツマリ / ホジョ / フウトウ エリア ヲ チェック カバー A ヲ ヒライテカラロードシナオシテクダサイ

意味: 封筒トレイまたは補助トレイで用紙が詰まっています。

対処: 封筒トレイまたは補助トレイ、およびカバー A を開き、紙詰まりを取り除いてください。68ページの『補助トレイでの紙詰まりの除去』または70ページの『封筒トレイの紙詰まりの除去』を参照してください。

246 カミツマリ / ホジョ / フウトウ エリア ヲ チェック カバー A ヲ ヒライテカラロードシナオシテクダサイ

意味: 封筒トレイまたは補助トレイで用紙が詰まっています。

対処: 封筒トレイまたは補助トレイ、およびカバー A を開き、紙詰まりを取り除いてください。68ページの『補助トレイでの紙詰まりの除去』または70ページの『封筒トレイの紙詰まりの除去』を参照してください。

247 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテ フェューザー ヲ チェックシテクダサイ

意味: フェューザー部分で用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。

248 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテ フェューザー ヲ チェックシテクダサイ

意味: フェューザー部分で用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。

249 カミツマリ / フェースアップ ビン ヲ チェックシテ カバー A ヲ ヒライテクダサイ 意味: フェースアップ排紙ビンで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。

252 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

257 カミツマリ / フェースアップ ビン ヲ チェックシテ カバー A ヲ ヒライテクダサイ 意味: フェースアップ排紙ビンで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。

258 カミツマリ / カバー A ヲ ヒライテクダサイ

意味: 用紙が詰まっています。

対処: カバー A と B を開いて、紙詰まりを取り除いてください。62ページの『出口付近の紙詰まりの除去』を参照してください。紙詰まりを取り除いた後で、フロント・カバーを開いて閉じ、メッセージを消します。

259 カミツマリ / フェースアップ ビン ヲ チェックシテ カバー A ヲ ヒライテクダサイ 意味: フェースアップ排紙ビンで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。

310 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

311 カミツマリ / フラップ エリア D ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

312 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

313 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

320 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

321 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

322 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

323 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

331 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

332 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

335 カミツマリ / カバー E ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

345 カミツマリ / カバー F ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

346 カミツマリ / カバー F ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

349 カミツマリ / カバー F ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

355 カミツマリ / カバー F ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

356 カミツマリ / カバー F ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

357 カミヅマリ / カバー F ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

360 カミヅマリ / カバー F ヲ ヒライテ スベテノ ヨウシ ヲ トリノゾイテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

363 カミヅマリ / カバー F ヲ ヒライテ スベテノ ヨウシ ヲ トリノゾイテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

370 カミヅマリ / カバー H ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

371 カミヅマリ / カバー H ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

372 カミヅマリ / カバー H ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

373 カミヅマリ / カバー H ヲ ヒライテクダサイ

意味: 3000 枚フィニッシャーで用紙が詰まっています。

対処: 紙詰まりを取り除いてください。73ページの『3000 枚フィニッシャーの紙詰まりの除去』を参照してください。

380 カバー オープン / フラップ エリア D ヲ トジテクダサイ

意味: トランスポート・ゲート・カバーが開いています。

対処: カバーを閉じます。

381 カバー オープン / カバー E ヲ トジテクダサイ

意味: カバー E が開いています。

対処: カバーを閉じます。カバーの位置については、4ページの『カバー各部の名称』を参照してください。

382 カバー オープン / カバー F ヲ トジテクダサイ

意味: フィニッシャーのフロント・カバーが開いています。

対処: カバーを閉じます。カバーの位置については、4ページの『カバー各部の名称』を参照してください。

- 384 ローラー オープン / フィニッシャー ハイシ ローラー ヲ トジテクダサイ**
意味: フィニッシャーの排紙ローラーが開いています。
対処: 排紙ローラーを閉じてください。
- 385 フィニッシャー エラー / フィニッシャー ヲ トリツケナオシテクダサイ**
意味: フィニッシャー・ドックのインターロックが開いています。
対処: ドックのインターロックを閉じます。
- 430 モーター エラー / デンゲン オフ/オン**
意味: プリンターがメイン・モーターの問題を検出しました。
対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。
- 431 モーター エラー / デンゲン オフ/オン**
意味: プリンターがモーター・ドラムの問題を検出しました。
対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。
- 440 トレイ エラー / トレイ 1 ヲ トリツケナオシテクダサイ**
意味: トレイ 1 に問題があります。
対処: トレイを一度開いてから閉じてください。問題が解決されない場合は、修理を依頼してください。
- 441 トレイ エラー / トレイ 2 ヲ トリツケナオシテクダサイ**
意味: トレイ 2 に問題があります。
対処: トレイを一度開いてから閉じてください。問題が解決されない場合は、修理を依頼してください。
- 442 トレイ エラー / トレイ 3 ヲ トリツケナオシテクダサイ**
意味: トレイ 3 に問題があります。
対処: トレイを一度開いてから閉じてください。問題が解決されない場合は、修理を依頼してください。
- 443 トレイ エラー / トレイ 4 ヲ トリツケナオシテクダサイ**
意味: トレイ 4 に問題があります。
対処: トレイを一度開いてから閉じてください。問題が解決されない場合は、修理を依頼してください。
- 444 トレイ エラー / トレイ 5 ヲ トリツケナオシテクダサイ**
意味: トレイ 5 に問題があります。
対処: トレイを一度開いてから閉じてください。問題が解決されない場合は、修理を依頼してください。
- 451 ファン エラー / デンゲン オフ/オン**
意味: プリンターがファンの問題を検出しました。
対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。
- 453 フューザー エラー / デンゲン オフ/オン**
意味: プリンターがフューザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、15 秒待ってから、電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

454 フューザー エラー / デンゲン オフオン

意味: プリンターがフューザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、15 秒待ってから、電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

455 フューザー エラー / デンゲン オフオン

意味: プリンターがフューザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、15 秒待ってから、電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

458 フューザー エラー / デンゲン オフオン

意味: プリンターがフューザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、15 秒待ってから、電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

470 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

471 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

472 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

473 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

対処:

474 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

475 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。これでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

476 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

477 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

478 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

479 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

480 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

481 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

482 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

483 フィニッシャー エラー / フィニッシャー エラー

意味: プリンターが 3000 枚フィニッシャーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

490 HCF エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターが 2500 枚給紙ユニットの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

491 HCF エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターが 2500 枚給紙ユニットの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

492 HCF エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターが 2500 枚給紙ユニットの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒待ってからプリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

495 トナー エラー / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ イレテクダサイ

意味: プリンターがトナー・カートリッジで問題を検出しました。

対処: 新しいトナー・カートリッジを取り付けてください。Infoprint 45 用のトナー・カートリッジを使用してください (部品番号 01P8520)。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

496 トナー エラー / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ イレテクダサイ

意味: プリンターがトナー・カートリッジで問題を検出しました。

対処: 新しいトナー・カートリッジを取り付けてください。Infoprint 45 用のトナー・カートリッジを使用してください (部品番号 01P8520)。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

497 トナー エラー / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ イレテクダサイ

意味: プリンターがトナー・カートリッジで問題を検出しました。

対処: 新しいトナー・カートリッジを取り付けてください。Infoprint 45 用のトナー・カートリッジを使用してください (部品番号 01P8520)。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

498 トナー エラー / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ イレテクダサイ

意味: プリンターがトナー・カートリッジで問題を検出しました。

対処: 新しいトナー・カートリッジを取り付けてください。Infoprint 45 用のトナー・カートリッジを使用してください (部品番号 01P8520)。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

502 フューザー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがフューザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、15 秒待ってから、電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

503 フューザー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがフューザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、15 秒待ってから、電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

507 トナー ジュミョウ / アタラシイ トナー カートリッジ ヲ イレテクダサイ

意味: トナー・カートリッジの合計印刷枚数が規定数に達しました。新しいトナー・カートリッジに交換してください。

対処: トナー・カートリッジを交換してください。

511 レーザー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがレーザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

512 レーザー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがレーザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

513 レーザー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがレーザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

514 レーザー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがレーザーの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、再び入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

623 データ エラー / ジッコウ ヲ オシテ ツヅケル

意味: プリンターがメモリー・エラーを検出しました。

対処: **[実行]** を押して続けます。

630 NVRAM エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがメモリー・エラーを検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、コントローラー・カードを入れ直します。プリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

631 NVRAM エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがメモリー・エラーを検出しました。

対処: **[実行]** を押して続けます。

633 メモリー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがメモリー・エラーを検出しました。

対処: **[実行]** を押して続けます。

635 メモリー エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがメモリー・エラーを検出しました。

対処: **[実行]** を押して続けます。

637 NVRAM エラー / パラメーター リセット / ジュコウ ヲ オシテクダサイ

意味: プリンターがメモリー・エラーを検出しました。

対処: **[実行]** を押して続けます。

650 サービス ポート / サービス ニ レンラク

意味: プリンターがサービス・ポートにエラーを検出しました。

対処: 修理を依頼してください。

651 HW エラー / サービス ニ レンラク

意味: プリンターがリソース・フラッシュ・メモリー・モジュール上のブート・ファイルにエラーを検出しました。

対処: リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを付け直します。問題が繰り返し起きる場合は、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを交換します。

652 HW エラー / サービス ニ レンラク

意味: プリンターが、プリンターに取り付けられているメモリーにエラーを検出しました。

対処: DIMM を付け直します。問題が繰り返し起きる場合は、DIMM を交換します。

653 HW エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがリソース・フラッシュ・メモリー・モジュール上のファイルシステムにエラーを検出しました。

対処: リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを付け直します。問題が繰り返し起きる場合は、リソース・フラッシュ・メモリー・モジュールを交換します。

654 HW エラー / デンゲン オフ/オン

意味: プリンターがコントローラーのエラーを検出しました。

対処: 修理を依頼してください。

661 コード エラー / ジッコウ ヲ オス nnn

意味: コードの障害が発生しました。プリンターがトレースを保管し、それ自体をリブートしました。

対処: 不要です。エラーが繰り返し起きる場合は、修理を依頼してください。

671 ディスク エラー / サービス ニ レンラク

意味: プリンターがハード・ディスクの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。エラーが繰り返し起きる場合は、修理を依頼してください。

714 リョウメンインサツノエラー / リョウメンインサツ ヲ スエツケナオス

意味: プリンターが両面印刷ユニットの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、両面印刷ユニットを付け直して、両面印刷ユニットとプリンターのあいだのケーブルの接続を確認してからプリンターの電源を入れます。

715 リョウメンインサツ エラー / リョウメンインサツ ヲ トリツケナオシテ ケーブル ヲ チェックシテクダサイ

意味: プリンターが両面印刷ユニットの問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、両面印刷ユニットを付け直して、両面印刷ユニットとプリンターのあいだのケーブルの接続を確認してからプリンターの電源を入れます。

831 エラー ##### / サービス ニ レンラク

意味: プリンターがコントローラー内にエラーを検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

対処: 修理を依頼してください。

852 IPDS オプション / メモリー ヲ ツイカ

意味: プリンターのメモリーを増やさないと、IPDS ジョブを処理できません。

対処: 追加のメモリーを取り付けます。IPDS メモリー要件については、7ページの『必要なメモリー容量』を参照してください。DIMM メモリーの取り付けについては、152ページの『DIMM を取り付ける』を参照してください。

853 IPDS オプション / メモリー ノ フソク

意味: プリンターのメモリーが不足しています。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンター電源を入れ、メモリーを消去します。エラーが再び起こる場合は、追加のメモリーを取り付けるのが必要なことがあります。IPDS メモリー要件については、7ページの『必要なメモリー容量』を参照してください。DIMM メモリーの取り付けについては、152ページの『DIMM を取り付ける』を参照してください。

854 IPDS データベース エラー

意味: RAM、フラッシュ・メモリー、プリンターのハード・ディスクに保管されている IPDS フォント・データベースをプリンターが開くことができません。

対処:

1. プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。
2. 「リセットメニュー」の「(IPDS フォントノリセット)」を選択します (81ページの『テスト・メニュー』を参照)。
3. 再びプリンターの電源を切り、20 秒間待って、プリンターの電源を入れます。

エラーが繰り返し起きる場合は、修理を依頼してください。

861 TX ホスト ガ ドウキシマセン / ジッコウ ヲ オス

意味: プリンターは、TWINAX ポート経由でホストの信号を検出できません。

対処: [実行] を押して継続します。

870 ネットワーク オプション / ネットワーク エラー ENTER ヲ オシテクダサイ

意味: プリンターがネットワーク・エラーを検出しました。

対処: [実行] キーを押して継続します。

871 ネットワーク オプション / オプション ヲ トリツケナオシテクダサイ

意味: プリンターがネットワーク・インターフェース・カードを検出しましたが、カードが通信を行いません。

対処: ネットワーク・インターフェース・カードの取り付け状態を確認してからプリンターを再起動してください。159ページの『ネットワーク・カードを取り付ける』を参照してください。メッセージが再発する場合は、修理を依頼してください。プリンターの構成ページを印刷する場合、または並列ポートから印刷するには、プリンターからネットワーク・インターフェース・カードを取り外します。

880 ENET シッパイ / コントローラー ボード ヲ コウカンシテクダサイ

意味: プリンターがコントローラー・ボードで問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

881 ENET シッパイ / コントローラー ボード ヲ コウカンシテクダサイ

意味: プリンターがコントローラー・ボードで問題を検出しました。

対処: プリンターの電源を切り、20 秒間待ってから、プリンターの電源を入れます。それでも問題が修復されない場合は、修理を依頼してください。

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
寸法、重量、スペース	12ページの『プリンターを設置する』を参照してください。
使用環境	動作時: 温度: 10 ~ 32 °C 湿度: 15 ~ 85 % の相対湿度、最大湿球温度: 27 °C 高度: 0 ~ 2,500 m 輸送時と保管時: 温度: -20 ~ 40 °C 湿度: 5 ~ 85 % の相対湿度 高度 (保管時): 0 ~ 2,500 m 高度 (輸送時): 0 ~ 15,000 m 注: 輸送時と保管時の湿度は、最大 48 時間に限り 5 ~ 15% か、85 ~ 95% です。

カートリッジの仕様

交換用の部品番号	01P8520
保管時の温度	0° ~ 40° C
保管時の湿度	15 ~ 85% 注: 輸送時と保管時の湿度は、最大 48 時間に限り 5 ~ 15% か、85 ~ 95% です。

<p>カートリッジの寿命</p>	<p>トナー・カートリッジ 1 本で平均 30,000 枚の印刷ができます (レター/LEF、片面印刷の場合)。この印刷枚数は、「コサ」にデフォルト値を設定し、「ヒンシツ=フツウ (「コウセイメニュー」)」を指定して、印字比率 5% のレター・サイズ用の紙を印刷したときの枚数です。「ヒンシツ=エコノミー」を設定すると、トナー・カートリッジの印刷枚数を最大 20% ~ 30% 増加できます。これは、印字比率 5% のレター・サイズ用の紙を使用して、デフォルトの「コサ」設定、「ヒンシツ=エコノミー」設定、印刷ジョブ当たり平均枚数を 3 ~ 4 枚にしたときの枚数です。</p> <p>注:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. プリンター・ドライバーを使用して、トナー節約印刷品質モードを選択すると、トナー・カートリッジの印刷枚数を約 30,000 枚の平均枚数以上にできます。(ドライバーの設定値は、メニューの設定値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。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。IBM 製品、プログラム、またはサービスに代えて、IBM の有効な知的所有権またはその他の法的に保護された権利を侵害することのない、機能的に同等の製品、プログラム、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、他社の製品と組み合わせた場合の操作の評価と検証はお客様の責任で行っていただきます。

IBM は、本書で解説されている主題について特許権（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。本書の提供は、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
IBM World Trade Asia Corporation
Intellectual Property Law & Licensing

本書のオンライン版に関して、IBM は以下を許諾します。

- お客様の社内でのご使用に限り、用紙に含まれる文書の複製、修正、印刷。ただし、著作権表示、すべての警告文、およびその他の必要とされる文言を、各々の複製、もしくは複製の一部に明記する場合に限られます。
- お客様が、関連する IBM 製品（お客様所有の機械もしくはプログラム、ただしプログラムの使用条件が移転を許可している場合に限ります。）を移転する場合、変更されていない文書の原本を移転すること。お客様は、同時に文書の他のすべての複製を破棄するものとします。

この許諾により生じた動産に課せられる税金を含むすべての税金の支払いは、お客様の責任となります。

お客様が上記使用条件に違反した場合は、この許諾は終了します。終了した場合、お客様は機械が読み取りうる文書を破棄するものとします。

商標

次の用語は、米国またはその他の国における IBM Corporaton 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
IPDSOS/2 [®]	WIN-OS/2

他の会社名、製品名およびサービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標です。

Acrobat	Adobe Systems, Inc.
Macintosh	Apple Corporation
PostScriptPCLWindows	Adobe Systems, Inc.
	Hewlett Packard Co.
	Microsoft Corp.

エナジー・スター・プログラム



米国環境保護局 (EPA) のエナジー・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) 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。当社はエナジー・スター・プログラムの参加事業者として、IBM 4345 モデル 001 および 003 (IBM Infoprint 45) がエナジー・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。

Energy Star[®] は、EPA が特定の製品またはサービスを推奨することを示すものではありません。

付録F. 情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) 表示

電波障害自主規制 届出装置の記述

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。

索引

日本語, 数字, 英字, 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 22
アドレス
ゲートウェイ・アドレス, 変更 201
サブネット・マスク, 変更 201
IP アドレス, 変更 201
IPDS ポート, TWINAX の場合の設定 124
SCS ポート, TWINAX の場合の設定 124
イーサネット
構成ページ, 印刷 25, 81
状況ページ, 印刷 25, 81
デフォルト値のリセット 84
ネットワーク・アドレスの設定 201
ネットワーク・インターフェース・カード, 取り付け 158
発注 1
イーサネット ノ ショキカ, リセット メニュー項目 84
いやな音 208
陰影付け, 品質の問題 206
印刷
イーサネット構成ページ 81
イーサネット状況ページ 81
紙詰まりの後のページ (ジャムノカイフク) 94
構成ページ 23
構成ページ, イーサネット 25
構成ページ, トークンリング 25
状況ページ, イーサネット 25
状況ページ, トークンリング 25
トークンリング構成ページ 81
トークンリング状況ページ 81
トラブルシューティングのための 16 進ダンプ 81
パラレル接続機構の印刷問題 208
プリンター構成ページ 81
保管済みジョブ・リスト 25, 81
間違ったフォントが選択される 205
両面印刷設定が無視される 206
IPDS 印刷問題 206
IPDS フォント 26, 81
PCL フォント 26, 81

印刷 (続き)
PCL マクロ 81
PostScript の印刷問題 206
PostScript フォーム 81
PostScript フォント 26, 81
SCS 文字 81
TWINAX ダンプ 82
印刷解像度 243
印刷可能域
IPDS の場合の定義 107
PCL の定義 97
PCL6 の定義 101
PostScript の定義 102
TWINAX の場合の定義 125
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 216
印刷イメージがぼやけている 216
印刷が薄過ぎる 212
印刷全体が真っ黒になっている 214
印刷全体がブランクになっている 215
印刷の薄い部分 213, 214
印刷の抜け 213
解決, 問題 211
黒いイメージ領域内に白いスポットができる 215
繰り返し同じマークが出る 213
操作パネルからの設定 95
縦線が出る 214
縦方向の抜け 214
トナーのスポットができる 213
用紙が損傷している 216
印刷枚数, トナー 243
インサツ モード, IPDS メニュー項目 107
薄い印刷, 設定 26
液晶表示部での長方形 207
液晶表示部のボックス 207
エコノミー・モードの印刷 95
エッジ - エッジ
IPDS メニュー項目 107
PCL5 メニュー項目 97
PCL6 メニュー項目 101
PS メニュー項目 102
TWINAX セッテイ メニュー項目 125
エミュレーション, IPDS メニュー項目 104
エラー
メッセージ, 完全リスト 224
PostScript の印刷 102

エラー インサツ, PS メニュー項目 102
オーバーレイ, 操作パネル 14
オーバーレイ, ダウンロード 8
オーバーレイ・キャッシュ 107
音, 妙な 208
おかしい音 208
オプション
取り付け
ネットワーク・インターフェース・カード 158
ハード・ディスク 151
発注 1
封筒トレイ 174
フェースアップ排紙ピン 162, 166
2500 枚給紙ユニット 167, 171
DIMM 151, 152
発注 1
温度仕様 243
オンライン・キー 22
オンライン・ライト 21
[カ行]
カード・ストック
選択 37
カード・ストック, 選択 30, 35
解決, 問題 203
解梱, プリンター 12
解像度 243
カイゾウド, IPDS メニュー項目 109
ガイド, Web からの入手 10
カスタム ヨウシ メニュー 92
カスタムヨウシ
カスタム ヨウシ メニュー (IPDS 用) 92
定義 54
紙詰まり
給紙トレイ付近 64
原因 61
ジャムノカイフク・モードの設定 94
注意 62
トナー・カートリッジ付近 62
頻繁な 208
封筒トレイ 70
ページの脱落 205
補助トレイ 68
両面印刷ユニット付近 69
2500 枚給紙ユニット 71
3000 枚フィニッシャー 73
紙詰まりの後にページが脱落 205
カラページ, ヨウシ メニュー項目 86

カラページ、抑止 86
環境上の仕様 243
キー、操作パネル
値キー 22
オンライン・キー 22
項目キー 22
実行キー 22
メニュー・キー 22
聞き慣れない音 208
記号セット、PCL 99
技術サポート
に関する情報 6
機能
オプション 1
オプション、取り付け 151
発注 1
標準 1
キャッシング、IPDS メニュー項目 107
キューシトレイ、ヨウシ メニュー項目
85
クリーニング、ハード・ディスク 84
クリーニング、プリンター 148
グループ、用紙 34
ゲートウェイ・アドレス
操作パネルからの設定 201
TCP/IP メニュー項目 114
ゲンゴ メニュー 128
言語、変更 28
コード更新、Web からの入手 10
コード・ページ
IPDS の場合の指定 104
TWINAX SCS の場合の指定 123
TWINAX SCS メニュー項目 123
コード・ページ、IPDS メニュー項目
104
コード・レベル
コントローラー 127
IPDS 127
IPDS DBCS 127
PCL SEMEA 127
PS DBCS 127
ROM 127
TWINAX 127
濃い印刷、設定 26
交換
サプライ用品 129
交換、トナー 129
交換、ユーザー・メンテナンス・キット
138
工場出荷時の値、復元 84
更新(コード)、Web からの入手 10
構成
イーサネット・インターフェース 112
ゲートウェイ・アドレス 201
サブネット・マスク・アドレス 201

構成 (続き)
トークンリング・インターフェース
112
ネットワーク・アドレス 201
パラレル・インターフェース 111
プリンター設定値 94
用紙設定値 85
IP アドレス 201
IPDS のデフォルト値 103
MAC アドレス 201
PCL5 のデフォルト値 97
PCL6 デフォルト値 101
PostScript のデフォルト値 102
TWINAX 124
TWINAX SCS 120
コウセイ メニュー 94
構成ページ
イーサネット、印刷 25
トークンリング、印刷 25
プリンター 23
購入、サプライ用品 129
項目キー 22
コサ、コウセイ メニュー項目 94
コピー枚数
PCL5 ジョブの 97
PCL6 ジョブの 101
PostScript ジョブの 102
コピーミスウ
PCL5 メニュー項目 97
PCL6 メニューの項目 101
PS メニュー項目 102
コントローラー・コード・レベル、表示
127

[サ行]

サイズ ナガサ、カスタム ヨウシ メニ
ュー項目 92
サイズ ハバ、カスタム ヨウシ メニ
ュー項目 92
サイズ 1 タンイ、カスタム ヨウシ メ
ニュー項目 92
再生用紙 30
削減
電力使用量 95
トナー 95
サブネット・マスク
操作パネルからの設定 201
TCP/IP メニュー項目 114
サプライ用品
交換 129
発注 7
発注するための電話番号 129
サプライ用品の追加 129
サポートへの連絡 203

湿度
トナー・カートリッジ 243
プリンターの仕様 243
実行キー 22
ジドウ リセット、PCL5 メニュー項目
100
自動印刷方向
TWINAX SCS 122
ジャムノカイク、コウセイ メニュー項
目 94
修正、Web からの入手 10
重送 208
重量、用紙 30、35
シュツリョクピン、ヨウシ メニュー項目
85
仕様
トナー・カートリッジ 243
プリンター 243
プリンターの(電力、電圧、温度、湿
度) 243
状況表示 21
状況メッセージ 217
常駐 IPDS フォント・リスト 81
除去、紙詰まり
給紙トレイ付近 64
原因 61
注意 62
トナー・カートリッジ付近 62
封筒トレイ 70
補助トレイ 68
両面印刷ユニット付近 69
2500 枚給紙ユニット 71
3000 枚フィニッシャー 73
ショシキ ギョウスウ、PCL5 メニュー項
目 98
シリアル番号、表示 127
資料、Web からの入手 10
セキュア、小さい用紙サイズによって発生
32
スリープ・モードへのプリンターの設定
27
寸法、プリンター 12
節減
電力 95
トナー 95
セツデン、コウセイ メニュー項目 95
セツデン、マシン ジョウホウ メニュー項
目 127
節電モード、変更 27
セット
封筒 39
封筒トレイに封筒 50
補助トレイに封筒 44
補助トレイに用紙 42
用紙 39
2500 枚給紙ユニットへの用紙 45

セット (続き)
500 枚トレイの用紙 39
騒音仕様 243
早期印刷完了
IPDS 108
ソウキカンリョウ
IPDS メニュー項目 108
操作パネル
位置 1
オーバーレイを貼り付ける 14
概要 21
キー 22
言語の変更 28
メニューの概要 79
メニューの使用 22
ライト 21
双方向通信、パラレル・ポート 111

[夕行]

タイムアウト
パラレル・ポート 111
Appletalk 通信 119
Appletalk メニュー項目 119
TWINAX ポート 125, 126
ダウンロード、フォントとオーバーレイ、
NPRU を使用して 8
ダンプ
オンライン 81
TWINAX 82
調整
500 枚トレイの用紙サイズ 41, 47
データ・ストリーム
パラレル・インターフェースの選択
111
Appletalk 通信についての選択 119
NetBIOS 通信についての選択 118
NetWare 通信についての選択 116
ディスク ノ クリーニング、リセット メ
ニュー項目 84
テザシキユウシ、ヨウシ メニュー項目
87
手差し用紙送り、補助トレイからの 87
テスト・メニュー 81
デフォルト FGID、IPDS メニュー項目
104
デフォルト値、復元 84
デモページ ノ インサツ、テスト・メニュ
ー項目 81
電圧仕様 243
電源
節減 27
電源仕様 243
点検ライト 21
転写ローラー
使用済みキットの取り外し 141

テンプレート、操作パネル 14
トークンリング
構成ページ、印刷 25, 81
状況ページ、印刷 25, 81
デフォルト値のリセット 84
ネットワーク・アドレスの設定 201
ネットワーク・インターフェース・カ
ード、取り付け 158
発注 1
トークンリング ノ ショキカ、リセット
メニュー項目 84
特記事項 245
トナー
カートリッジの仕様 243
カウンター 127
紙詰まりの除去、トナー・カートリッ
ジ付近 62
交換 129
交換後の問題 207
仕様 243
使用ページ・カウント 127
節減 95
トナー濃度の設定 94
濃度、変更 26
発注 7
トナー ザンリョウ、コウセイ メニュー項
目 95
トナー CT、マシン ジョウホウ メニュー
項目 127
トナー・ライト 21
トラブルシューティング 203
印刷陰影付け 206
印刷品質 207, 211
液晶表示部のボックス 207
オンライン 16 進ダンプ 81
工場出荷時の値がリセットされない
207
事前印刷用紙 207
重送 208
トナーを交換した、プリンターが作動
しない 207
パラレルの問題 208
頻繁な紙詰まり 208
ブランク・ページ 208
プリンターがジョブを印刷しない 204
プリンターがなかなか始動しない 209
ページの脱落 205
変な音 208
間違ったフォント 205
間違った用紙サイズ 205
メッセージが表示されない 207
用紙のカール 209
用紙の追加、プリンターが作動しない
205
両面印刷が無視される 206
IPDS 問題 206

トラブルシューティング (続き)
PostScript の問題 206
TWINAX ダンプ 82
取り外し
転写ローラー 141
トナー・カートリッジ 129
封筒トレイ 175
フェースアップ排紙ピン 165, 166
フューザー 138
両面印刷ユニット 197
2500 枚給紙ユニット 171
取り消し、印刷ジョブ 24
取り付け
言語の選択 17
操作パネル用オーバーレイ 14
パラレル・ケーブルを接続する 18
フェースアップ排紙ピン 162, 166
プリンター 11
プリンター、電源を入れる 16
プリンターの寸法 12
プリンター・ドライバー 19
ホッチキスの補充 135
両面印刷ユニット 195
2500 枚給紙ユニット 167
トレイ
デフォルト値の選択 85
番号指定変更 (トレイ・スワップ) 86
トレイ 1
位置 1
紙詰まりの除去 62
給紙方向の指定 89
セット、用紙 39
用紙厚みの指定 89
用紙サイズの指定 88
用紙タイプの指定 88
TWINAX SCS メニュー項目 121
トレイ 2
位置 1
紙詰まりの除去 62
給紙方向の指定 89
セット、用紙 39
デフォルト値として選択 85
用紙厚みの指定 89
用紙サイズの指定 88
用紙タイプの指定 88
TWINAX SCS メニュー項目 121
トレイ 3
位置 1
紙詰まりの除去 71
給紙方向の指定 89
セット、用紙 45
デフォルト値として選択 85
取り外し 171
取り付け 167
用紙厚みの指定 89
用紙サイズの指定 88

トレイ 3 (続き)
 用紙タイプの指定 88
 TWINAX SCS メニュー項目 121

トレイ 4
 紙詰まりの除去 71
 セット、用紙 45
 取り外し 171
 取り付け 167
 用紙タイプの指定 88

トレイ 5
 紙詰まりの除去 71
 セット、用紙 45
 取り外し 171
 取り付け 167
 用紙タイプの指定 88

トレイ n サイズ、ヨウシ メニュー項目 88

トレイ n タイプ、ヨウシ メニュー項目 88

トレイ n、IPDS メニュー項目 110

トレイ・スワップ、ヨウシ メニュー項目 86

ドロワー、用紙
 発注 1

[ナ行]

入手、サプライ用品 129

ネットワーク コウセイ、テスト・メニュー項目 81

ネットワーク ジョウキョウ、テスト・メニュー項目 81

ネットワーク・アドレス、設定 201

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 158
 取り付け 158
 発注 1

ネットワーク・プリンター管理機能ユーティリティ (NPM) 8

ネットワーク・プリンター・リソース・ユーティリティ (NPRU) 8

ネットワーク・メニュー 112

濃度、トナーの変更 26

[ハ行]

バーコード、IPDS メニュー項目 110

パーソナリティ
 パラレル・メニュー項目 111
 Appletalk メニュー項目 119
 NETBIOS メニュー項目 118
 NetWare メニュー項目 116

ハード・ディスク
 クリーニング 84
 取り付け 154

ハード・ディスク (続き)
 発注 1

発注
 オプション 1
 サプライ用品 7

発注、サプライ用品 129

バインディング、ヨウシ メニュー項目 86

バッファ・サイズ
 TWINAX セッテイ メニュー項目 125

パラレル接続機構の印刷問題 208

パラレル・ケーブル
 接続 18
 発注 1

パラレル・メニュー 111

番号指定変更、給紙トレイ 86

番号付け、給紙トレイ 86

反転両面印刷 (バインディング) 86

ピッチ、PCL 98

ピッチ、PCL5 メニュー項目 98

必要な容量、メモリー 7

ピン
 位置 1
 デフォルト値の選択 53
 間違っただピンに排紙 205

ヒンシツ、コウセイ メニュー項目 95

頻繁な紙詰まり 208

封筒
 サポートされている重量 35
 セット 39
 選択 30, 37
 封筒トレイにセット 50
 補助トレイへのセット 44

封筒トレイ
 位置 1
 紙詰まりの除去 70
 サポートされているサイズ 30
 取り外し 175
 取り付け 174
 発注 1
 封筒のセット 50

フウトウ、IPDS メニュー項目 110

フウトウサイズ、ヨウシ メニュー項目 91

フェースアップ排紙ピン
 デフォルト排紙先として選択 53
 取り外し 165, 166
 取り付け 162, 166
 排紙先デフォルト値として選択 85

フォーマット、フラッシュ 84

フォント
 ダウンロード、NPRU を使用して 8
 間違っただタイプが選択される 205
 IPDS 常駐デフォルト値 104
 IPDS 置換 107

フォント (続き)
 IPDS の印刷 26
 IPDS リスト 81
 PCL ソース (フォント ノ イチ) 98
 PCL の印刷 26
 PCL リスト 81
 PCL5 のデフォルト値 (フォントバンゴウ) 98
 PostScript の印刷 26
 PostScript リスト 81

フォント オキカエ、IPDS メニュー項目 107

フォント ノ イチ、PCL5 メニュー項目 98

フォントバンゴウ、PCL5 メニュー項目 98

復元、工場出荷時の値 84

ブック、Web からの入手 10

部品番号
 オプション 1

フューザー
 使用済みキットの取り外し 138
 使用ページ・カウント 127

フューザー CT、マシン ジョウホウ メニュー項目 127

フラッシュ ノ フォーマット、リセット メニュー項目 84

フラッシュ・メモリー
 発注 1
 フォーマット 84

フラッシュ・メモリー、取り付け 152

プリンター
 解梱 12
 クリーニング 148
 寸法 12
 電源を入れる 16
 ドライバーをインストールする 19
 トラブルシューティング 203
 取り付け 11
 発注、オプション 1
 標準機構 1
 用紙の種類の設定 30, 35

プリンター コウセイ、テスト・メニュー項目 81

プリンター ノ ショキカ、リセット メニュー項目 84

プリンター構成ページ、印刷 23

プリンター・ドライバー
 ダウンロード 19
 取り付け 19
 Web からの入手 10

プリント ホカン リスト、テスト・メニュー項目 81

プログラム修正、Web からの入手 10

ページ CT、表示 127

ページ CT、マシン ジョウホウ メニュー
項目 127
ページ、プリンター Web 9
ページ、IPDS メニュー項目 105
ページ当り行数、PCL5 ジョブの 98
ページの脱落 205
ヘルプ・サポートへの連絡 203
変な音 208
ポート・タイムアウト
 パラレル・メニュー項目 111
ホーム・ページ、IBM Printing
 Systems 10
ポイント・サイズ、PCL 98
方向、ページ
 PCL の場合 (横長または縦長) 87
 TWINAX SCS の場合 121
保管済みジョブ・リスト、印刷 25
ホカン ジョブ メニュー 83
ホカン ジョブ、処理 83
補助トレイ
 位置 1
 紙詰まりの除去 68
 給紙方向の指定 90
 サポートされている用紙サイズ 30
 セット、用紙 42
 手差し送りのオン/オフ設定 87
 デフォルト値として選択 85
 封筒のセット 44
 用紙厚みの指定 89, 90
 用紙サイズの定義 52, 90
 用紙タイプの指定 89
 用紙の厚みを定義する 53
ホジョ
 TWINAX SCS メニュー項目 121
ホジョ、IPDS メニュー項目 110
ホジョサイズ、ヨウシ メニュー項目 90
ホジョタイプ、ヨウシ メニュー項目 89
ボックス ドロー、IPDS メニュー項目
110
ホッチキス
 指定 57
 発注 7
 補充 135

[マ行]

マージン
 エッジ - エッジ印刷
 IPDS メニュー項目 107
 PCL5 メニュー項目 97
 PCL6 メニューの項目 101
 PS メニュー項目 102
 TWINAX セットイ メニュー項目
 125
マクロ、ダウンロード 8
マクロ、PCL 81

マシン ジョウホウ メニュー 127
間違っただピンに、排紙される 205
間違っただフォント 205
間違っただ用紙 205
マニュアル、Web からの入手 10
妙な音 208
明滅するライト 21
メンテナンス、プリンター 129
メッセージ
 完全リスト 217
メニュー
 概要 79
 カスタム ヨウシ メニュー 92
 ゲンゴ メニュー 128
 言語の変更 28
 コウセイ メニュー 94
 使用 22
 テスト・メニュー 81
 ネットワーク・メニュー 112
 パラレル・メニュー 111
 ホカン ジョブ メニュー 83
 マシン ジョウホウ メニュー 127
 ヨウシ メニュー 85
 リセット メニュー 84
 Appletalk メニュー 119
 IPDS メニュー 103
 NETBIOS メニュー 118
 NetWare メニュー 116
 PCL5 メニュー 97
 PCL6 メニュー 101
 PS メニュー 102
 TCP/IP メニュー 114
 TWINAX SCS メニュー 120
 TWINAX セットイ メニュー 124
メニューの使用 22
メニュー・キー 22
メモリー
 取り付け 151, 152
 発注 1
 必要な容量 7
問題解決 203

[ヤ行]

ユーザー・メンテナンス・キット
 給紙ローラー、交換 143
 交換 138
 転写ローラー、交換 141
 発注 7
ユーティリティー、Web からの入手 10
有効印刷可能域の検査、IPDS 105
用紙
 過度のカール 209
 サポートされているサイズ 30
 サポートされている重量 30, 35
 使用をお勧めできないタイプ 33

用紙 (続き)
 セット 39
 選択 30, 35
 ソース 85
 デフォルト値の選択 85
 方向、PCL の場合の縦長または横長
 87
 補助トレイへのセット 42
 間違っただタイプが選択される 205
 2500 枚給紙ユニットへのセット 45
 500 枚トレイへの用紙のセット 39
ヨウシ メニュー 85
用紙グループ 34
ヨウシサイズ、PCL5 メニュー項目 97
用紙のカール 209
用紙の選定 30, 35
用紙の長さ、PCL5 ジョブの 98
用紙ライト 21
抑止、カラページ 86

[ラ行]

ライト 21
ラベル
 選択 30, 36
リセット メニュー 84
リソース・フラッシュ・メモリー・モジュ
ール、取り付け 151
リファイン・モードの印刷 95
両面印刷
 裏面の向き (バインディング) の指定
 86
 オン/オフの切り替え 85
 プリンターのデフォルト値の指定 54
 両面印刷設定が無視される 206
両面印刷ユニット
 紙詰まりの除去 69
 取り外し 197
 取り付け 195
 発注 1
 フェースアップ排紙ピンの取り外し
 165
 フェースアップ排紙ピンの取り付け
 162, 166
リョウメンインサツ、ヨウシ メニュー項
目 85

[数字]

16 進ダンブ 81
2500 枚給紙ユニット
 紙詰まりの除去 71
 セット、用紙 45
 取り外し 171
 取り付け 167

2500 枚給紙ユニット (続き)

発注 1

3000 枚フィニッシャー

紙詰まりの除去 73

制約事項 34

デフォルト排紙先として選択 53

発注 1

排紙先デフォルト値として選択 85

パンチ 58

ホッチキス 57

ホッチキス、補充 135

3000 枚フィニッシャーでパンチ・ホール
58

500 枚トレイ

位置 1

発注 1

用紙サイズの調整 41, 47

802.2、NetWare メニュー項目 116

802.3、NetWare メニュー項目 116

A

A4 用紙グループ 34

Acrobat PDF ファイル、Adobe 8

ACTIVE NIC、ネットワーク・メニュー項目
113

Adobe Acrobat PDF ファイル 8

APO

TWINAX SCS メニュー項目 122

APPLETALK

ネットワーク・メニュー項目 112

Appletalk メニュー 119

AUXORIENT、ヨウシ メニュー項目 90

AUXTHICKNES、ヨウシ メニュー項目
90

B

BI-DI、パラレル・メニュー項目 111

BOOTP

TCP/IP メニュー項目 115

C

CANCEL HEX PRT、テスト・メニュー項目
81

CANCEL TX PRT、テスト・メニュー項目
82

CD-ROM、プリンター

内容 8

発注 1

Chicago power cord, ordering 1

CPI

IPDS メニュー項目 105

TWINAX SCS メニュー項目 122

CTL コード、マシン ジョウホウ メニュー
項目 127

D

DHCP

TCP/IP メニュー項目 115

DHCP PNP (プラグ・アンド・プレイ)、

TCP/IP メニュー項目 115

DIMM、取り付け 152

DRAM

取り付け 151, 152

発注 1

必要な容量 7

E

ENV TYPE、ヨウシ メニュー項目 91

ENVTHICKNES、ヨウシ メニュー項目
91

ETHER II、NetWare メニュー項目 116

F

FACE UP、コウセイ メニュー項目 96

FONT CAPTURE、IPDS メニュー項目
108

FUSER カウント リセット、マシン ジョ
ウホウ メニュー項目 127

G

GCS、IPDS メニュー項目 110

I

IP アドレス

操作パネルからの設定 201

TCP/IP メニュー項目 114

IPDS

印刷の問題 206

エミュレーション・モード 104

解像度 109

カスタム ヨウシ メニュー 92

コード・ページ 104

コード・レベル 127

デフォルトのフォント 104

取り付け 151

バーコード 110

発注 1

バッファー・サイズ、TWINAX 125

フォントのリセット 84

フォント・リスト 81

フォント・リストの印刷 26

IPDS (続き)

不定形用紙サイズの定義 54

ページ形式 105

ボックス・ドロワー 110

メモリー、必要な容量 7

有効印刷可能域の検査 105

DIMM オプション、取り付け 152

IPDS メニュー 103

TWINAX アドレス 124

IPDS DBCS、マシン ジョウホウ メニュー
項目 127

IPDS アドレス、TWINAX セットイ メ
ニュー項目 124

IPDS コード、マシン ジョウホウ メニュー
項目 127

IPDS タイムアウト、TWINAX セットイ
メニュー項目 126

IPDS フォント リセット、リセット
メニュー項目 84

IPDS フォントノインサツ、テスト・メ
ニュー項目 81

IPDS メニュー 103

L

LAA アドレス、ネットワーク・メニュー
項目 113

LED 21

line cord, Chicago, ordering 1

LPI

TWINAX SCS メニュー項目 122

LTR 用紙グループ 34

M

MAC アドレス、ネットワーク・メニュー
項目 113

N

NETBIOS

ネットワーク・メニュー項目 112

NETBIOS メニュー 118

NETWARE

ネットワーク・メニュー項目 112

NetWare メニュー 116

O

OHP フィルム、選択 30, 36

ONLINE HEX PRT、テスト・メニュー項
目 81

P

PCL SEMEA、マシン ジョウホウ メニュー項目 127
PCL の場合の縦長方向 87
PCL の場合の横長方向 87
PCL フォント ノ インサツ、テスト・メニュー項目 81
PCL マクロ ノ インサツ、テスト・メニュー項目 81
PCL ムキ、ヨウシ メニュー項目 87
PCL5 メニュー 97
PCL5e
印刷部数 97
エッジ - エッジ印刷 97
ジドウ リセット 100
縦長または横長 87
デフォルトの記号セット 99
デフォルトのフォント 98
デフォルトのフォント・ピッチ 98
デフォルトのポイント・サイズ 98
デモの印刷 81
パラレル・インターフェースの選択 111
フォント ノ イチ 98
フォント・リストの印刷 26, 81
マクロ・リストの印刷 81
メモリー、必要な容量 7
用紙サイズ 97
用紙の長さ 98
Appletalk 通信についての選択 119
NetBIOS 通信についての選択 118
NetWare 通信についての選択 116
PCL5 メニュー 97
PCL6
印刷部数 101
エッジ - エッジ印刷 101
PCL6 メニュー 101
PCL6 メニュー 101
PDF ファイル、Adobe Acrobat 8
PostScript
印刷の問題 206
印刷部数 102
エッジ - エッジ印刷 102
エラーの印刷 102
設定値の保管 102
パラレル・インターフェースの選択 111
フォント・リストの印刷 26, 81
メモリー、必要な容量 7
Appletalk 通信についての選択 119
DIMM オプション、取り付け 151, 152
NetBIOS 通信についての選択 118
NetWare 通信についての選択 116
PS メニュー 102

power cord, Chicago ordering 1
PS DBCS、マシン ジョウホウ メニュー項目 127
PS フォーム ノ インサツ、テスト・メニュー項目 81
PS フォントノインサツ、テスト・メニュー項目 81
PS メニュー 102
PT サイズ、PCL5 メニュー項目 98

R

RAM ディスク、コウセイ メニュー項目 95
RES メモリー、PS メニュー項目 102
ROM コード・レベル、表示 127
ROM、マシン ジョウホウ メニュー項目 127
ROOM TEMP、コウセイ メニュー項目 96

S

SCS
文字リスト 81
TWINAX SCS メニュー 120
SCS アドレス、TWINAX セッテイ メニュー項目 124
SCS タイムアウト、TWINAX セッテイ メニュー項目 125
SCS モジセットノインサツ、テスト・メニュー項目 81
SNAP、NetWare メニュー項目 117
SNMP 8
SPEED (イーサネット)、ネットワーク・メニュー項目 113
SPEED (トークンリング)、ネットワーク・メニュー項目 113
SPOOL JOBS、コウセイ メニュー項目 96
SYMSET、PCL5 メニュー項目 99
S/N、マシン ジョウホウ メニュー項目 127

T

TCP/IP
ネットワーク・メニュー項目 112
TCP/IP メニュー 114
TRAYnOR、ヨウシ メニュー項目 89
TRAYnTHICKNES、ヨウシ メニュー項目 89
TWINAX SCS メニュー 120
TWINAX 接続
構成 124

TWINAX 接続 (続き)
デフォルト値のリセット 84
取り付け 158
発注 1
SCS の場合の構成 120

TWINAX セッテイ メニュー 124
TWINAX ノ ショキカ、リセット メニュー項目 84
TX HEX PRT、テスト・メニュー項目 82
TX コード、マシン ジョウホウ メニュー項目 127

V

VPA チェック、IPDS メニュー項目 105

W

Web ページ、プリンター 9
Web ページ、IBM Printing Systems 10
WEB ページ、TCP/IP メニュー項目 115

X

X-オフセット、IPDS メニュー項目 105

Y

Y-オフセット、IPDS メニュー項目 105



ファイル番号: S370/4300/9370-16

Printed in Japan