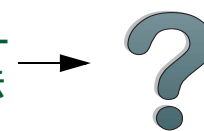


HP LaserJet 8100、8100 N、 および 8100 DN プリンタ

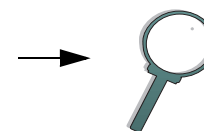
目次



ナビゲーション方法



索引



ユーザーズ・ガイド



©Copyright Hewlett-Packard Company 1998
All Rights Reserved.

文書による事前の許可なしに、複製、改作、
または翻訳することは、著作権法で許される
ことを除いて、禁じられています。

再発注のパーツナンバー
C4214-60103

初版、1998年10月

保証

このマニュアルに記載されている事柄は、予
告なしに変更されることがあります。

Hewlett-Packardはこの情報に関していかな
る保証も行いません。**HEWLETT-PACKARD**
は特定使用目的における商品価値および適合
性に対するいかなる間接的な保証も行いませ
ん。

Hewlett-Packardは、本書内容の提供、また
は使用に関連した直接的、間接的、付随的、
または誘発的な損害に対する責任を負いませ
ん。

商標

PostScript®は **Adobe Systems
Incorporated** の商標であり、いくつかの行
政区域で登録されている可能性があります。

Arial、**Monotype**、および **Times New
Roman** は米国における **Monotype
Corporation** の登録商標です。

CompuServe は **CompuServe, Inc.** の米国
における商標です。

Helvetica、**Palatino**、**Times**、および
Times Roman は、**Linotype AG** またはそ
の子会社、あるいは両方の米国およびその
他の国における商標です。

Microsoft、**MS Windows**、**Windows**、およ
び **Windows NT** は **Microsoft Corporation**
の米国における登録商標です。

TrueType は、**Apple Computer, Inc.** の米
国における商標です。

ENERGY STAR は、**U.S. EPA** の米国にお
ける登録済みのサービス・マークです。





Hewlett-Packard 社製品のサポート体制

本製品をお買い上げいただきまことにありがとうございます。本製品と共に、Hewlett-Packard 社およびサポート パートナーからさまざまなサポート サービスをご利用いただけます。これらのサービスは、必要な結果を迅速かつプロフェッショナルに出すために計画されたものです。

オンラインサービス：

モデムで情報に 24 時間アクセスする方法としては、以下のサービスをお勧めします。

ワールドワイドウェブ

プリンタ ドライバ、HP プリンタ ソフトウェアの更新、および製品やサポート情報は、下記の URL から入手できます。

米国内

<http://www.hp.com>

ヨーロッパ

<http://www2.hp.com>

プリンタ ドライバは、以下のサイトからダウンロードできます。

日本

<ftp://www.jpn.hp.com/drivers/>

韓国

<http://www.hp.co.kr>

台湾

<http://www.hp.com.tw>

またはローカル ドライバ ウェブサイト

<http://www.dds.com.tw>



America Online

America Online/Bertelsmann は、米国、フランス、ドイツ、英国でご利用いただけます。プリンタ ドライバ、HP プリンタ ソフトウェアの更新、および HP 製品関連の質問に答えるサポート文書が入手できます。キーワードである HP を使ってツアーを開始するか、1-800-827-6364 優待カスタマ番号 1118 をダイヤルしてサブスクライブします。ヨーロッパの場合は、下記から該当する番号をダイヤルしてください。

オーストリア	0222 58 58 485
フランス	++353 1 704 90 00
ドイツ	0180 531 31 64
スイス	0848 80 10 11
英国	0800 279 1234

CompuServe

プリンタ ドライバ、HP プリンタ ソフトウェアの更新、および他のメンバーとのインタラクティブなテクニカル情報を共有は、CompuServe の「HP ユーザーズフォーラム」(GOHP)、または 1-800-524-3388 をダイヤルして代表 51 番でサブスクライブすることにより可能になります。(また、CompuServe は、英国、フランス、ベルギー、スイス、ドイツおよびオーストリアでもご利用いただけます。)



ソフトウェア ユーティリティおよび電子情報を入手

米国およびカナダでは

Phone:

1999年2月13日まで	(805) 257-5565
1999年2月13日以降	(661) 257-5565

Fax:

1999年2月13日まで	(805) 257-6995
1999年2月13日以降	(661) 257-6995

郵送先

HP Distribution Center
24730 Ave. Rockefeller
Valencia, CA 91355
U.S.A.

アジア太平洋諸国では

(65) 7400-4477 (香港、インドネシア、フィリピン、マレーシアまたはシンガポールの場合) をダイヤルして Mentor Media にお問い合わせください。韓国の場合は、(82) (2) 3270-0805 または (820) (2) 3270-0893 をダイヤルしてください。



オーストラリア、ニュージーランドおよびインドでは

オーストラリアとニュージーランドの場合は (61) (2) 565-6099、インドの場合は (91) (11) 682-6035 をダイヤルしてください。



英国およびヨーロッパ

英国の場合は (44) (142) 986-5511、アイルランドおよび英国外の場合は (44) (142) 986-5511 をダイヤルしてください。



HP のアクセサリおよびサプライの直接注文

(800) 538-8787 (米国内) または (800) 387-3154 (カナダ) をダイヤルしてください。



HP サポート アシスタント コンパクト ディスク

このサポート ツールでは、HP 製品のテクニカルおよび製品情報を提供するための、総合的なオンライン情報システムをご利用いただけます。米国またはカナダにおいてこの季刊サービスをご希望の場合は、(65) 740-4477 をダイヤルして Fulfill Plus にお問い合わせください。

HP サービス情報

HP 認定のディーラーを見つけるには、米国内では (800) 243-9816、カナダでは (800) 387-3867 をダイヤルしてください。



HP サービス契約

米国内では (800) 835-4747、カナダでは (800) 268-1221 をダイヤルしてください。拡張サービスについては、(800) 446-0522 をダイヤルしてください。



HP ファースト

HP ファースト ファックスを使うと、HP 製品関連の共通のソフトウェアやトラブルシューティングのヒントについての詳細情報を入手することができます。プッシュホンで 1 回の通話につき最高 3 通の文書をリクエストすることが可能です。ご希望のファックス機にこれらの文書を送信いたします。

北米とラテン アメリカ地域

米国およびカナダ以外 (208) 344-4809

米国およびカナダ (800) 333 1917

アジア太平洋地域

オーストラリア 61 3 9272 2627

中国 86 10 6505 5280

香港 85 2 2506 2422

インド 91 11 682 6031

インドネシア 21 352 2044

日本 81 3 3335 8622

韓国 82 02 769 0543

マレーシア 03 298 2478

ニュージーランド 64 09 356 6642

フィリピン 65 275 7251

シンガポール 65 275 7251

タイ 66 02 661 3511

次のページに続く。



ヨーロッパ、中東およびアフリカ

オーストリア	0660-8218
ベルギー：	
オランダ語	0800 1 1906
フランス語	0800 1 7043
デンマーク	800-10453
ヨーロッパ インターナショナル	+31 20 681 5792
フィンランド	9800-13134
フランス	0800-905900
ドイツ	0130-810061
イタリア	1678-59020
オランダ	0800-0222420
ノルウェー	800-11319
ポルトガル	05 05 313342
スペイン	900-993123
スウェーデン	020-795743
スイス：	
フランス語	0800-551526
ドイツ語	0800-551527
英国	0800-960271





カスタマ サポート オプション ワールドワイド

このユーザーズ・ガイドのサービスおよびサポートの章には、ここにリストアップされていない国の、ワールドワイド営業サービスの住所と電話番号が記載されています。

米国およびカナダのカスタマ サポートおよび製品修理アシスタンス

製品修理の詳細情報については、このこのユーザーズ・ガイドのサービスおよびサポートの章をご覧ください。

保証期間中は、米国山岳部時間で月曜から金曜は午前 6 時から午後 10 時、土曜は午前 9 時から 4 時までの、無料ダイヤル (208) 323-2551 をご利用ください。

ただし、標準長距離電話料金は適用されます。ダイヤルされる場合は、システムとシリアル番号をご用意ください。

プリンタの修理が必要な場合は、(800) 243-9816 をダイヤルして最寄の HP 認定サービス プロバイダを探すか、(208) 323-2551 をダイヤルして HP 集中サービス ディスパッチまでご連絡ください。

保証期間終了後は電話によるアシスタンスを使って、製品についての質問の答えが得られます。月曜から金曜まで、山岳部時間で午前 7 時から午後 6 時、土曜、午前 9 時から午後 3 時まで、(900) 555-1500 (1 分間 2.50* ドル、米国内のみ) をダイヤルするか、(800) 999-1148 (1 通話につき 25 ドル*) をダイヤルしてください。通話料金の徴収は、サポート技術者と接続した時点で開始されます。

* 価格は変動します。



利用可能なヨーロッパカスタマ サポート センターの言語と国内オプション

CET で月曜から金曜、午前 8 時 30 分から午後 6 時までご利用いただけます。

HP では、保証期間中、電話による無料サポート サービスを提供しています。下記の電話番号をダイヤルすると、サポート チームに接続してアシスタンスを受けることができます。保証期間が過ぎた後でサポートが必要な場合は、同じ電話番号を使って有料でサポートを受けることが可能です。1 件ごとに料金がチャージされます。HP に連絡される場合は、製品名、シリアル番号、購入日および問題点についての説明をご用意ください。

英語

アイルランド : (353) (1) 662-5525

英国 : (44) (171) 512-5202

国際 : (44) (171) 512-5202

オランダ語

ベルギー : (32) (2) 626-8806

オランダ :

(31) (20) 606-8751

フランス語

フランス : (33) (01) 43-62-3434

ベルギー : (32) (2) 626-8807

ドイツ語

スイス : (41) (84) 880-1111

ドイツ : (49) (180) 525-8143

オーストリア : (43) (1) 0660-6386

ノルウェー語

ノルウェー : (47) 2211-6299

デンマーク語

デンマーク : (45) 3929-4099

フィンランド語

フィンランド : (358) (9) 0203-47288

スウェーデン語

スウェーデン : (46) (80) 619-2170

次のページに続く。



イタリア語
 スペイン語
 ポルトガル語

イタリア : (39) (2) 264-10350
 スペイン : (34) (90) 232-1123
 ポルトガル : (351) (1) 441-7199



国内サポート番号

保証期間が過ぎた後で追加製品修理サービスが必要な場合、またはユーザの国名が以下に記載されていない場合は、第 6 章の「サービス窓口」を参照してください。

アルゼンチン
 オーストラリア
 ブラジル
 カナダ
 中国
 チリ
 チェコ共和国
 ギリシア
 香港
 ハンガリー
 インド

787-8080
 (61) (3) 272-8000
 022-829-6612
 (208) 323-2551
 (86) (10) 65053888-5959
 800-360999
 (42) (2) 471-7321
 (30) (1) 689-6411
 (852) 800-96-7729
 (36) (1) 343-0310
 (91) (11) 682-6035
 (91) (11) 682-6069
 (62) (21) 350-3408
 (82) (2) 3270-0700
 (82) (080) 999-0700
 (81) (3) 3335-8333
 (60) (3) 295-2566



インドネシア
 韓国
 ソウル以外の韓国の地域
 日本
 マレーシア

次のページに続く。



メキシコ (メキシコシチー)	01 800-22147
メキシコ (メキシコシチー以外のメキシコの地域)	01 800-90529
ニュージーランド	(64) (9) 356-6640
フィリピン	(63) (2) 894-1451
ポーランド	(48) (22) 37-5065
ポルトガル	(351) (1) 301-7330
ロシア	(7) (95) 923-5001
シンガポール	(65) 272-5300
台湾	(886) (02) 717-0055
タイ	+66 (0) 2 661-4011
トルコ	(90) (1) 224-5925



目次



はじめに

ナビゲーション機能	20
テキスト表記法	21
Acrobat Reader の追加機能	22

1 プリンタの基本

概要	25
プリンタの機能と長所	26
プリンタの情報	30
構成	30
プリンタの各部名称	32
アクセサリとサプライ品	34
アクセサリ例	34
ご注文にあたって	38
コントロールパネルのレイアウト	47
コントロールパネルのライト	48
設定ページ	48
	49
コントロールパネルのメニュー	51
用紙ハンドリングでの LED ステータスの意味	53
プリンタのソフトウェア	55

プリンタドライバ	58
Windows 用ソフトウェア	62
Windows 用の印刷ソフトウェアのインストール (CD)	63
ネットワーク・ソフトウェアのインストール	65
Macintosh 用の印刷ソフトウェアのインストール	66
Macintosh コンピュータ用ソフトウェア	76
ネットワーク用ソフトウェア	78

2 印刷作業

概要	83
給紙トレイの選択	84
トレイ 1 のセット	84
トレイ 2、3 およびオプションの 2 x 500 枚給紙トレイのセット (トレイ 4 および 5)	88
オプションの 2000 枚給紙トレイのセット (トレイ 4)	92
排紙ビンの選択	96

標準排紙ビンへの印刷	98
フェースアップビンへの印刷	100
メールボックスへの印刷	101
ホッチキスの使用	106
ホッチキスカートリッジの取り付け (ホッチキス機能付 5 ビン メールボックス)	106
書類をホッチキスで留める	108
用紙の両面に印刷する (オプションの 両面印刷 ユニット)	110
封筒の印刷	115
封筒の自動給紙 (オプションの封筒 フィーダ)	115
封筒フィーダの挿入	117
封筒フィーダに封筒をセット	118
トレイ 1 から封筒に印刷	119
特殊な用紙の印刷	122
レターヘッド、印刷済み用紙、 および穴あき用紙への印刷	122
ラベル紙の印刷	123
OHP フィルムの印刷	125
トレイ 1 でのカスタムサイズ用紙	126
カード、カスタムサイズ用紙、 厚紙の印刷	128

3 高度な印刷作業

概要	132
プリンタドライバの機能の使用	134
最初のページに別の用紙を使用	137
1 枚の用紙に複数ページを印刷	139
トレイ 1 のカスタマイズ操作	140
トレイ 1 モード = サイショ	140
トレイ 1 モード = カセット	141
トレイ 1 からの手差し	142
用紙のタイプとサイズ別の印刷	143
タイプとサイズ別による印刷の利点	143
フューザ調節モードの変更	146
カスタムサイズ用紙のセット	149
ジョブのクイックコピー	151
クイックコピージョブの追加印刷	151
保存されたクイックコピージョブの 削除	152
ジョブの試し刷り後、保留	153
保留されたジョブの残り部数の印刷	153
保留されたジョブの削除	154
プライベートジョブの印刷	155
プライベートジョブの指定	155
プライベートジョブの発行	155
プライベートジョブの削除	156
印刷ジョブの保存	158
保存されたジョブの印刷	158
保存されたジョブの削除	159



オプションの HP Fast InfraRed Connect による印刷	160
Windows 3.1x による印刷の設定	160
Windows 9x による印刷の設定	161
ジョブの印刷	162
印刷の中断と再開	164

4 プリンタの保守

概要	165
トナーカートリッジの管理	166
HP 以外のトナーカートリッジに 関する HP のポリシー	166
トナーカートリッジの保管	166
トナーカートリッジの寿命	167
トナーレベルの確認	167
HP TonerGauge のリセット	168
トナーが残り少ないときに印刷を継続	169
プリンタのクリーニング	172

5 問題解決法

概要	175
紙詰まりの除去	177
給紙トレイ・エリアでの紙詰まりの 除去	179
オプションの両面印刷ユニットの 紙詰まりの除去	188

上部カバー・エリアでの紙詰まりの 除去	190
排紙エリアでの紙詰まりの除去	191
ホッチキスでの詰まりの除去	195
繰り返し発生する紙詰まりの解決	197
プリンタメッセージの意味	199
プリンタのオンラインヘルプシステム の使用	200
印字品質の問題解決法	229
封筒のしわを取り除く	234
プリンタに関連する問題の特定	235
トラブルシューティングのチェック リスト	235
プリンタに関連する問題	237
ソフトウェア、コンピュータ、および プリンタ・インタフェースの問題	240
ケーブルの接続方法	265
代替 PPD の選択	281
オプションの HP JetDirect 600N プリントサーバーとの通信	283
プリンタの設定の確認	289
設定ページ	290
メニュー・マップ	293
PCL または PS フォントリスト	294
ファイルディレクトリ ページ	296
イベント ログ ページ	297



6 サービスおよびサポート

概要	298
Hewlett-Packard 限定保証書	299
保証期間中およびその後のサービス	301
トナーカートリッジの寿命の限定保証	302
HP ソフトウェア・ライセンス契約条項	304
サービス窓口	308
ヨーロッパ	308
ラテンアメリカ および	
南アメリカ	319
アジアおよび太平洋	324
日本	332
中東およびアフリカ	336

Appendix A 仕様

概要	341
用紙仕様	342
給紙および排紙で使用可能な	
用紙サイズ	344
使用可能な用紙タイプ	349
ラベル紙	355
OHP フィルム	356
封筒	357
カードストックと重い用紙	360
プリンタ仕様	362

外寸	362
環境仕様	365

Appendix B コントロールパネルのメニュー

概要	369
クイックコピージョブ メニュー	371
プライベートジョブ/ホゾンジョブ	
メニュー	372
ジョウホウ メニュー	373
ヨウシトリアツカイ メニュー	376
インジヒンシツ メニュー	383
インサツ メニュー	387
セッテイ メニュー	393
MBM メニューの設定	402
I/O メニュー	403
EIO メニュー (8100 N/8100 DN)	406
リセット メニュー	409

Appendix C プリンタ・メモリと拡張

概要	411
メモリ要件の特定	414
メモリのインストール	416
インストールしたメモリのチェック	419
メモリ設定の調整	420
EIO カード/大容量記憶装置の	
インストール	423



Appendix D プリンタコマンド

概要	425
PCL プリンタコマンド構文について	428
エスケープ・シーケンスの組み合わせ	429
エスケープ文字の入力	430
PCL フォントの選択	431
一般的な PCL プリンタコマンド	432
マルチビン・メールボックス コマンド	440

Appendix E 規制情報

概要	445
FCC 規則	446
製品に関する環境保全への配慮	447
環境保全	447
製品材料の安全性に関するデータ	451
環境保全	452
準拠宣言	454
安全規定	458
レーザー安全規定	458
カナダ DOC 規制	458
VCCI 規定 (日本)	459
韓国の EMI 規定	459
フィンランドのレーザー規定	460

索引



はじめに






このセクションでは、オンライン・ユーザーズ・ガイドの特徴と、ユーザーズ・ガイドを最大限に利用するためのヒントを紹介します。次の内容を概説します。

- [ナビゲーション機能](#)
- [テキスト表記法](#)
- [Acrobat Reader の追加機能](#)
- [使い方のヒント](#)

追加機能には、Acrobat Reader のメニューとツールバーからアクセスできます。



ナビゲーション機能

ボタン	ボタン名	機能
	[ページアップ / ページダウン] ボタン	ページアップ矢印で 1 ページ前に戻り、ページダウン矢印で 1 ページ先に進みます。
		
	[目次] アイコン	オンライン・ユーズーズ・ガイドの目次を表示します。
	[はじめに] アイコン	このガイドの「はじめに」を表示します。
	[索引] アイコン	オンライン・ユーズーズ・ガイドのテキスト索引を表示します。索引エントリは関連トピックとリンクしています。



テキスト表記法

一部のテキストは、特定の意味または機能を示すために、異なる書式で示されています。次の表では、テキストの異なる書式と各書式の意味を示します。



テキスト書式スタイル 意味または機能

KEY CAP

プリンタのボタンやコンピュータのキーボードのキーを表します。

[Hypertext](#)

テキストが同じ文書内の別のページにリンクしていることを示します。下線の付いたテキストをクリックすると、そのページにジャンプします。青い下線の付いたテキストには、ページ番号やセクションの見出しが含まれる場合がありますが、この書式のテキストは、すべてリンクしていることを示します。

DISPLAY PANEL

コントロールパネルに表示されるテキストを示します。

Input





ユーザがコマンド プロンプトまたはダイアログ ボックスで入力するテキストを示します。



Acrobat Reader の追加機能






ページの右側にあるナビゲーション ボタンに加えて、Adobe Acrobat Reader は、便利な機能を他にも数多く備えています。



ボタン	ボタン名	機能
	Actual Size (実寸サイズ表示)	文書の表示を当該ページの実寸サイズに設定します。
	Fit Page (ページ全体表示)	当該ページ全体がウィンドウに収まるように文書の表示を変更します。
	Fit Visible Width (ページ幅で表示)	表示される内容とページ幅がウィンドウに収まるように文書の表示を変更します。
	Page Only (ページのみ)	ブックマークやサムネイルなしで当該ページのみを表示します。





ボタン	ボタン名	機能
	Page With Bookmarks (ブックマーク付きページ)	当該ページと文書内の別のセクションへのブックマークを画面の左側に表示します。
	Page With Thumbnails (サムネイル付きページ)	当該ページと各ページの小さなイメージを画面の左側のウィンドウに表示します。
	Back (戻る)	直前のリンクに戻ったり、直前に行った変更を取り消すことができます。
	Find (検索)	[検索] ダイアログ ボックスを表示します。
	Zoom (ズーム)	用紙サイズを変更できます。

使い方のヒント

章から章へナビゲートするにはブックマークを使います。

大量のテキストを読み込む場合は、ブックマークをオフにして、ページ表示を全画面表示に変更します。

特定の用語を検索するには、[ツール]メニューの検索機能を使います。

この文書を印刷する - 最高品質かつ最高速で印刷するには、常に互換性のある PostScript レベル 2 エミュレーション・プリンタドライバを使用して印刷します。





1 プリンタの基本

概要

HP LaserJet シリーズ・プリンタをご購入いただきありがとうございます。プリンタをまだセットアップしていない場合は、プリンタ付属のセットアップ・ガイドを参照してプリンタをセットアップしてください。

プリンタのセットアップが完了し、印刷する準備ができたところで、この章をお読みにになりプリンタの基礎知識を学習します。この章では、以下の項目について説明しています。

- [「プリンタの機能と長所」](#)
- [「プリンタの情報」](#)
- [「アクセサリとサプライ品」](#)
- [「コントロールパネルのレイアウト」](#)
- [「用紙ハンドリングでの LED ステータスの意味」](#)
- [「プリンタのソフトウェア」](#)

プリンタの機能と長所

速度とスループット

- RIP ONCE テクノロジー
- 32 枚 / 分 (ppm)
- 166 MHz MIPS マイクロプロセッサ

解像度

- REt (Resolution Enhancement テクノロジー) による 600 dpi (ドット / インチ)
- FastRes 1200 ではフルスピードで 1200 dpi の印字品質
- 220 を超えるグレー階調

メモリ

- RAM 容量 16 MB (8100/8100 N) または 24 MB (8100 DN)、業界標準 100 ピン DIMM (Dual In-Line Memory Modules) により拡張可能
- Memory Enhancement テクノロジー (MEt) によってデータが自動的に圧縮され、RAM の使用効率が向上



言語とフォント

- HP PCL 6
- HP PCL 5e (互換性確保のため)
- PJP (Printer Job Language = プリンタジョブ言語)
- PML (Printer Management Language = プリンタ管理言語)
- スケーラブル TrueType 45 書体
- HP FontSmart を含む 65 種類のフォント (Macintosh では使用できません)
- PostScript Level 2 エミュレーション標準



用紙ハンドリング・オプション

● 給紙

- ◆ **トレイ 1:** 通常用の紙、OHP フィルム、ラベル紙、および封筒用の多用途トレイ。用紙 100 枚まで収納します。
- ◆ **トレイ 2 と 3:** 500 枚給紙トレイ 2 つ。これらのトレイは用紙サイズを自動的に認識します。
- ◆ **オプションの 2 x 500 枚給紙トレイ (トレイ 4 と 5) :** 500 枚給紙トレイ 2 つ。これらのトレイは用紙サイズを自動的に認識します。
- ◆ **オプションの 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) :** 2000 枚給紙トレイ 1 つ。このトレイは用紙サイズを自動的に認識します。
- ◆ **オプションの両面印刷ユニット :** 両面印刷 (用紙の両面) が可能です。
- ◆ **オプションの封筒フィーダ :** 封筒を自動的に 10 枚まで給紙します。
- ◆ **カスタムサイズ用紙トレイ :** カスタムサイズの用紙に印刷できます。用紙を 500 枚まで収納します。

● 排紙

- ◆ **標準排紙ビン :** 用紙を 500 枚まで収納します。いっぱいになると、自動的に認識します。
- ◆ **フェースアップビン :** 用紙を 125 枚まで収納します。OHP フィルム、ラベル紙、封筒の印刷に最良の結果を提供します。

次のページに続く。



- ◆ オプションのホッチキス機能付 5 ビン メールボックス: 5 つのビンがそれぞれ用紙を 250 枚まで収納します。ジョブごとにホッチキスで留めることによってジョブを分割できます。
- ◆ オプションの 8 ビンメールボックス: 8 つのビンがそれぞれ用紙を 250 枚まで収納します。
- ◆ オプションの 7 ビン卓上メールボックス: 7 つのビンがそれぞれ用紙を 120 枚まで収納します。このメールボックスでは、オプションのスタンドも利用できます。



接続性

- 3 EIO (拡張 I/O) スロット
- HP JetDirect EIO カード、Ethernet (10Base-T、10Base2)、Local Talk、Token Ring、Fast Ethernet 10/100Base-TX
- パラレル
- HP Fast InfraRed Connect (Fast IR 赤外線通信)

環境関連機能

- エコノ・モードによってトナー消費量が削減
- パワーセーブ設定によってエネルギーを節約 (Energy Star ガイドラインに準拠)
- プリンタには再生可能のパーツや素材を高い割合で使用

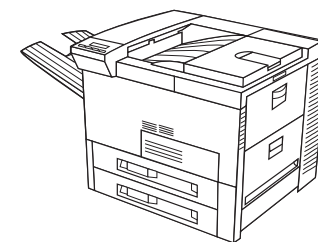


プリンタの情報

構成

HP LaserJet 8100 プリンタ

HP LaserJet 8100 プリンタ（製品番号 C4214A）は、16 MB RAM、幅広サイズ印刷機能、500 枚給紙トレイ 2 つ、および 100 枚の多用途給紙トレイ 1 つを標準装備しています。

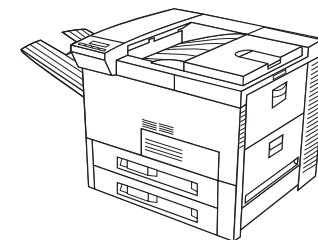


注記

HP LaserJet 8100 プリンタを Macintosh に接続する場合、EIO カードが必要になります。

HP LaserJet 8100 N プリンタ

HP LaserJet 8100 N プリンタ（製品番号 C4215A）は、16 MB RAM、幅広サイズ印刷機能、500 枚給紙トレイ 2 つ、100 枚の多目的給紙トレイ 1 つ、および HP JetDirect 600N プリントサーバを標準装備しています。

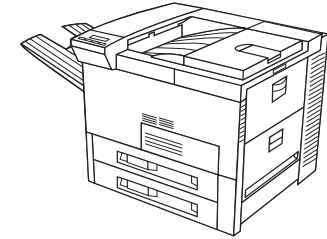


次のページに続く。

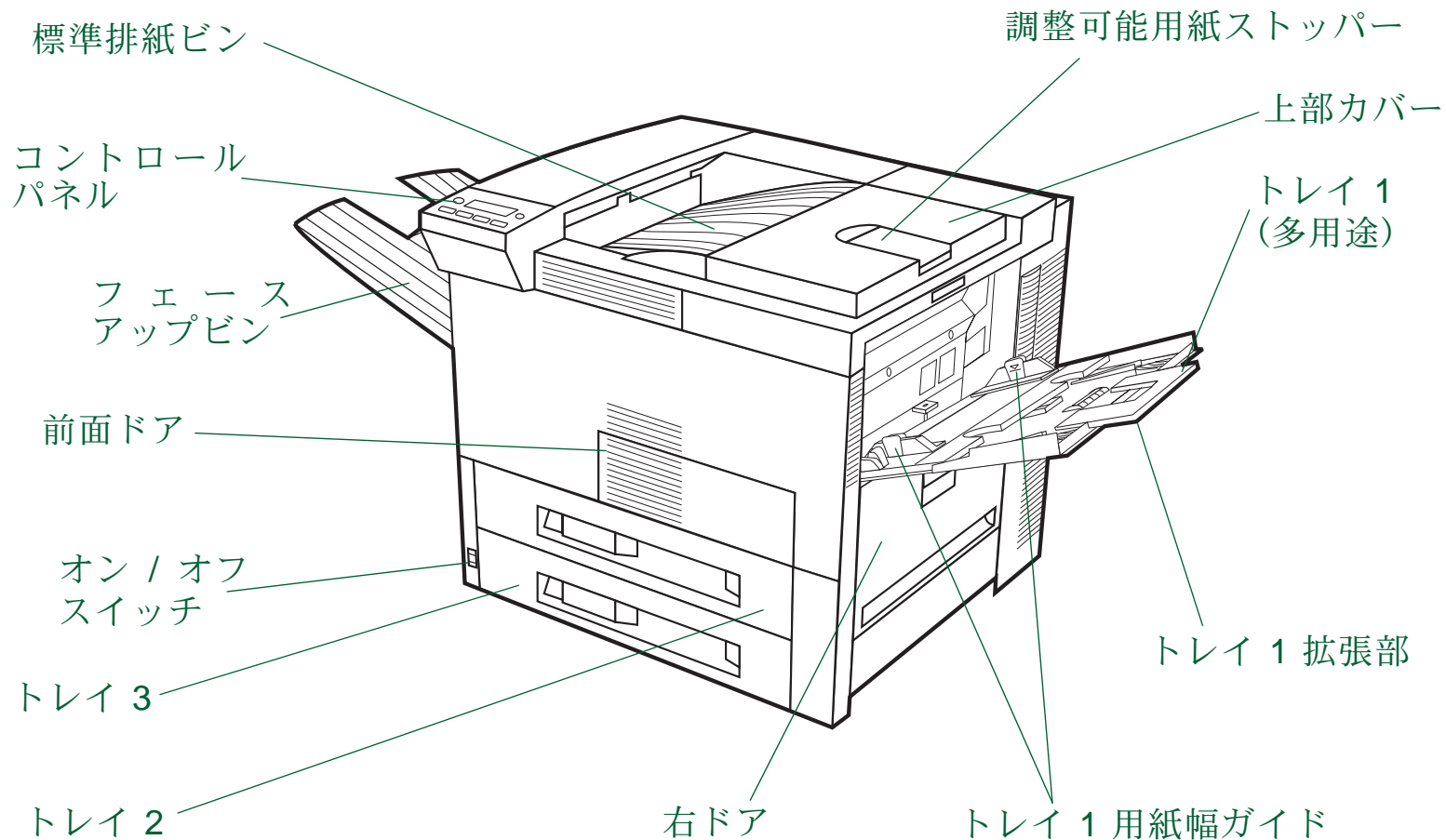


HP LaserJet 8100 DN プリンタ

HP LaserJet 8100 DN プリンタ (製品番号 C4216A) は、24 MB RAM、幅広サイズ印刷機能、500 枚給紙トレイ 2 つ、100 枚の多目的給紙トレイ 1 つ、HP JetDirect 600N プリントサーバ、および両面印刷ユニット (両面印刷用) を標準装備しています。

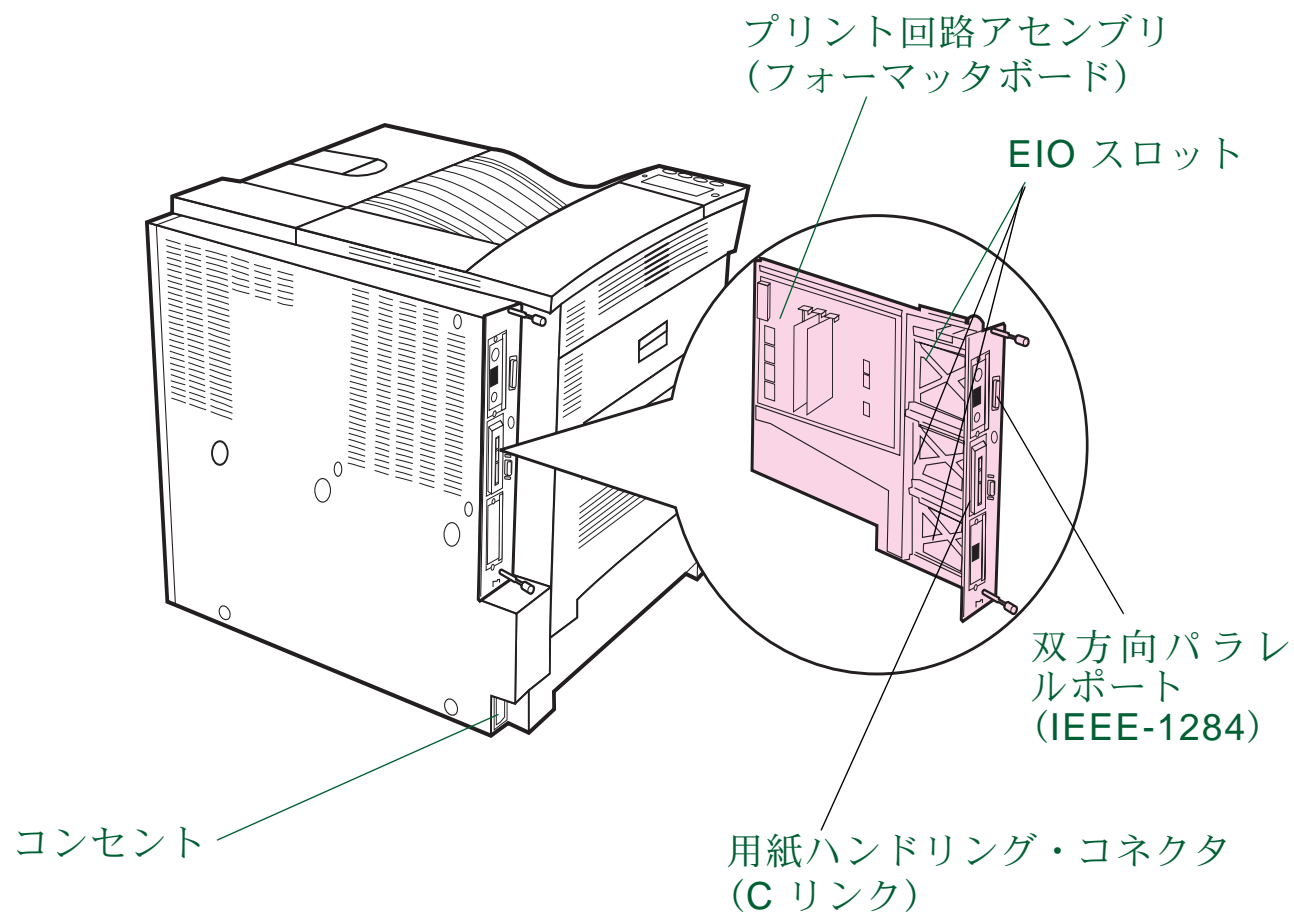


プリンタの各部名称



次のページに続く。





アクセサリとサプライ品

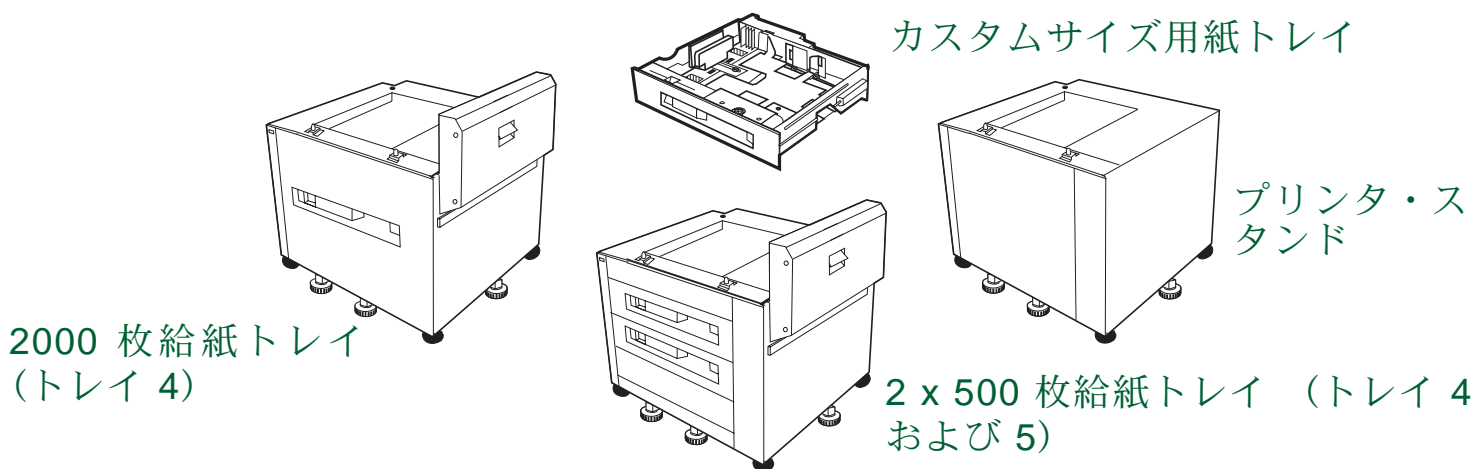
オプションのアクセサリやサプライ品を使ってプリンタの機能を拡張できます。

最高の性能を発揮させるために、プリンタ専用設計されたアクセサリやサプライ品を使用してください。

このプリンタは3つの拡張 I/O (EIO) カードをサポートします。他のアクセサリやオプションも入手可能です。ご注文方法については、[38](#) ページを参照してください。



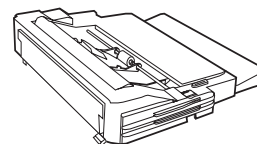
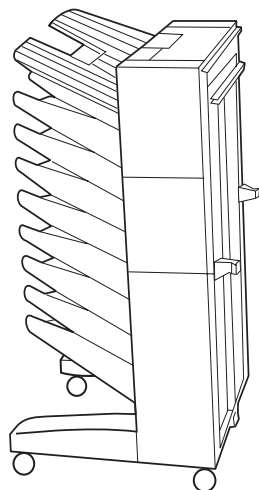
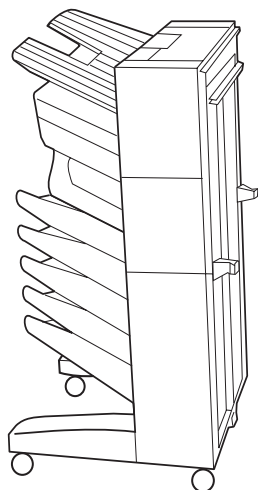
アクセサリ例



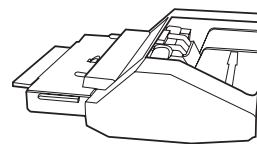
次のページに続く。



ホッチキス機能
付5ビン・メー
ルボックス

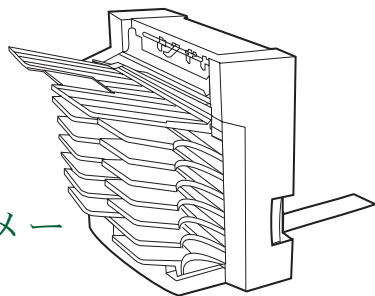


両面印刷
ユニット



封筒フィーダ

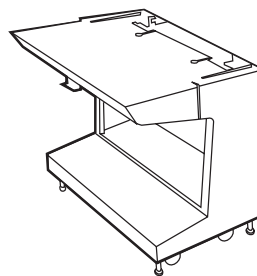
8ビンメールボックス



7ビン卓上メー
ルボックス



HP Fast InfraRed
Connect



7ビン卓上
メールボック
ス用スタンド

次のページに続く。



オプションのハードディスク

ハードディスク・アクセサリを使用すると、ダウンロードしたフォントおよび様式をプリンタ内に永久的に保存できます。標準のプリンタ・メモリとは異なり、ハードディスクに保存されたアイテムは、プリンタの電源を切断してもプリンタ内に残ります。ハードディスクにダウンロードされたフォントは、プリンタのユーザ全員が利用可能です。

ハードディスクは、ソフトウェアを使用して書き込み禁止にし、セキュリティを強化することも可能です。

Windows ユーザ

大容量記憶デバイス上でファイルの削除およびフォントの管理を行う場合は、HP LaserJet Resource Manager を使用します ([73](#) ページ参照)。詳細については、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。

HP では、プリンタおよびアクセサリで使用できる、新しいソフトウェア・ツールを常時、紹介しています。これらのツールはインターネットを介して無償でご利用いただけます。HP ウェブサイトにアクセスして詳細な情報を入手する方法については、[3](#) ページを参照してください。

次のページに続く。



Macintosh ユーザ

フォントおよびファイルをダウンロードするには、LaserJet Utility を使用します。詳細については、[77](#) ページの「[HP LaserJet Utility](#)」または使用中の HP LaserJet Utility ソフトウェアに付属の LaserJet Utility Guide オンラインヘルプを参照してください。



注記

HP LaserJet Utility は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。



ご注文にあたって

このプリンタ用に設計されたアクセサリのみを使用してください。アクセサリをご注文になる場合は、HP 正規代理店にお問い合わせください。（このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください。）



ご注文にあたって

	製品	説明または用途	注文番号
用紙 ハンドリン グ	2 x 500 枚給紙ト レイ	500 枚用トレイ 2 つとフィーダ	C4780A
	2000 枚給紙ト レイ	2000 枚用トレイ 1 つとフィーダ	C4781A
	封筒フィーダ	封筒を自動的に 10 枚まで給紙します。	C3765B
	カスタムサイズ用 紙トレイ	カスタムサイズ用の紙に印刷できま す。	C4184A
	両面印刷ユニット (デュプレクサ)	用紙の裏表両面に自動印刷できます。	C4782A



アクセサリとサプライ品

ご注文にあたって (続き)



	製品	説明または用途	注文番号
用紙 ハンドリン グ	7 ビン卓上メール ボックス	7 つの排紙ビンがそれぞれ用紙を 120 枚まで収納できます。卓上用の設 計です。	C4783A
	8 ビンメールボッ クス	8 つの排紙ビンがそれぞれ用紙を 250 枚まで収納できます。	C4785A
	ホッチキス機能付 5 ビン・メール ボックス	5 つの排紙ビンがそれぞれ用紙を 250 枚まで収納できます。ジョブごと にホッチキスで留めることによって ジョブを分割できます。	C4787A
プリンタ・ スタンド	プリンタ・スタン ド	メールボックス・アクセサリが取り付 けられているとき、2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) または 2 x 500 枚給紙トレ イ (トレイ 4 および 5) の代わりに使用 します。	C2975A



ご注文にあたって（続き）

	製品	説明または用途	注文番号
プリンタ・ スタンド	7 ビン卓上メール ボックス用スタン ド	プリンタが 2 x 500 枚給紙トレイ、 2000 枚給紙トレイ、またはプリンタ・ スタンドの上に設置されているとき、7 ビン卓上メールボックスを使用できま す。	C4784A



ご注文にあたって (続き)

	製品	説明または用途	注文番号
印刷用サプライ品	HP 多用途用紙 (他の HP メディアは、事務用品販売店でお求めいただけます。)	HP ブランドの多用途用紙 (1 箱 10 連入り、各連 500 枚)。サンプルのご注文は、1-800-471-4701 (米国内) まで。	HPM1120
	HP LaserJet 専用紙 (他の HP メディアは、事務用品販売店でお求めいただけます。)	HP LaserJet プリンタ専用の、HP ブランドのプレミアム 用紙 (1 箱 10 連入り、各連 500 枚)。サンプルのご注文は、1-800-471-4701 番 (米国内) まで。	HPJ1124
	トナーカートリッジ (20 000 ページ)	交換用 HP Microfine トナーカートリッジ	C4182X
	ホッチキスカートリッジ	ホッチキスカートリッジ (3 パック入り)。各カートリッジにはホッチキスの針が 2000 個あり、通常、2 か月は継続して使用できます。ただし、使用頻度によって異なります。	C3772A



ご注文にあたって (続き)

製品	説明または用途	注文番号
メモリ、フォント、および大容量記憶装置	DIMM (Dual Inline Memory Module) (100 ピン)	プリンタの能力を向上し、大規模なジョブの処理を実現する (HP ブランドの DIMM で最大 192 MB)。
	EDO DIMM (100 ピン)	4 MB 8 MB 16 MB C4135A C4136A C4137A
	SDRAM DIMM (100 ピン)	4 MB 8 MB 16 MB 32 MB 64 MB C4140A C4141A C4142A C4143A C3913A
	フラッシュ DIMM (100 ピン)	フォントおよび様式の永久記憶域 2 MB 4 MB C4286A C4287A



ご注文にあたって (続き)

製品	説明または用途	注文番号
メモリ、フォント、および大容量記憶装置	フォント DIMM (100 ピン) 8 MB アジア言語 ROM 伝統的な中国語 簡易字中国語	C4292A C4293A D4838A
	ハードディスク フォントおよび様式の永久記憶域。RAM での RIP ONCE の複数部数コピーには大きすぎるジョブの RIP ONCE 複数部数コピーが可能です (135 ページ参照)。	C2985B
ケーブルおよびインタフェースのアクセサリ	パラレル・ケーブル 3 メートル IEEE-1284 ケーブル 10 メートル IEEE-1284 ケーブル	C2946A C2947A
	Macintosh ネットワーク・ケーブル・キット (EIO カード J3111A が別途必要です) PhoneNET または LocalTalk 接続用 1 対 1 接続 (Macintosh DIN-8 ケーブルのオスとオス)	92215N 92215S



アクセサリとサプライ品

ご注文にあたって (続き)

製品	説明または用途	注文番号
ケーブルおよびインタフェースのアクセサリ	拡張 I/O カード	HP JetDirect プリントサーバ用マルチ プロトコル EIO ネットワーク・カード Ethernet RJ-45 のみ
		Ethernet RJ-45 および BNC、 LocalTalk
		Token Ring RJ-45 および DB-9 Fast Ethernet
	10/100Base-TX RJ-45 のみ	J3110A J3111A J3112A J3113A
HP Fast InfraRed Connect	IRDA に準拠している任意のポータブルデバイス（ラップトップコンピュータなど）から、HP LaserJet 8100 N または 8100 DN の各プリンタへ、ワイヤレス印刷が可能になります。	C4103A
パワー・ボックス	プリンタがプリンタ・スタンド上に設置されているときに、マルチビン・メールボックスをプリンタに接続するためのものです。この製品は、HP 2000 枚給紙トレイおよび HP 2 x 500 枚給紙トレイだけに付属しています。	C4789A



ご注文にあたって (続き)

	製品	説明または用途	注文番号
保守整備用 アクセサリ	Preventive Maintenance Kit (予防保守キット)	110V 仕様用 220V 仕様用	C3914A C3915A
マニュアル 類	HP LaserJet Printer Family Paper Specifi- cation Guide (HP LaserJet プ リンタ・ファミ リー用紙仕様ガイ ド)	HP LaserJet プリンタで用紙および他 の印刷メディアを使用するための手引 き	5040-9092
	PCL 5/PJL Tech- nical Reference Documentation Package (PCL 5/ PJL テクニカル・ リファレンス文書 パッケージ)	HP LaserJet プリンタでプリンタコマ ンドを使用するための手引き	5021-0377



ご注文にあたって（続き）

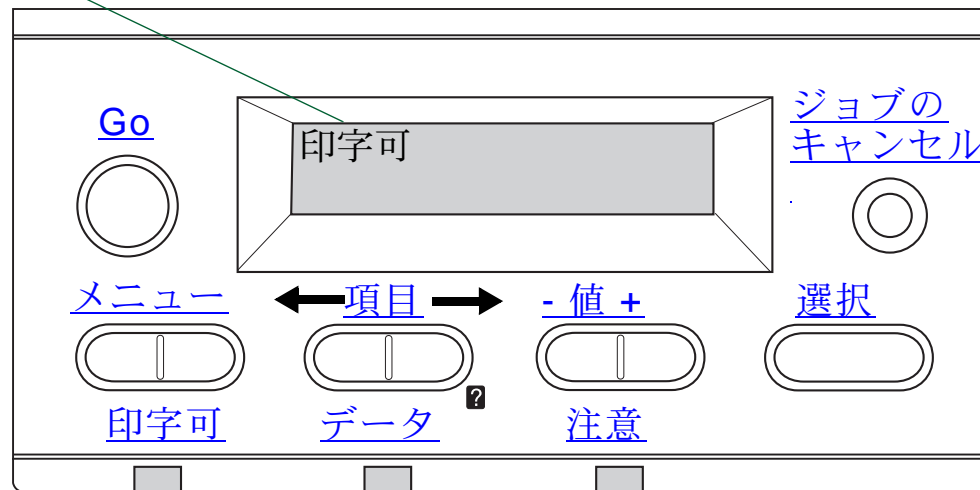
製品	説明または用途	注文番号
HP LaserJet 8100、8100 N、お よび 8100 DN プ リンタユーザーズ ガイド	CD で提供されるオンライン・ユーザー ズ・ガイド	C4214- 60103
ユーザー・マニユ アルのセット	追加のセットアップ・ガイドおよびレ ディー・リファレンス・ガイド	C4214- 99001



コントロールパネルのレイアウト

コントロールパネルには 3 つの表示ライト、6 個のキー、および 2 行表示のディスプレイ（行あたり 16 文字）があります。

2 行表示ディスプレイ



コントロールパネルのライト

ライト	意味
印字可	プリンタは印字可能状態。
データ	プリンタは情報を処理中。
注意	操作が必要。コントロールパネルの表示を確認のこと。

設定ページ

設定ページを印刷する方法については、[290](#) ページを参照してください。





コントロールパネルのキー

キー	機能
[Go]	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタをオンラインまたはオフラインにします。 ● プリンタバッファ内のデータを印刷します。 ● オフラインにした後の再開時に印刷を可能にします。プリンタメッセージのほとんどをクリアし、プリンタをオンラインにします。 ● トレイ x ノ キュウシ [タイプ] [サイズ] やヨウシ サイズ ガ マチ ガ ッ テ イ マ ス などのエラーメッセージの表示中の印刷を可能にします。 ● トレイ 1 に用紙がセットされ、プリンタのコントロールパネルのヨウシ ト リ ア ツ カ イ メ ニ ュ ー で ト レ イ 1 モ ー ド = カ セ ッ ト と 設 定 さ れ て い る 場 合 は 、 手 差 し 要 求 が 確 定 さ れ ま す 。 ● トレイ 1 からの手差し要求をオーバーライドし、次に使用できるトレイから用紙を選択します。 ● コントロールパネルのメニューを終了します (コントロールパネルの設定を保存するには、まず [選択] を押します)。
[ジョブのキャンセル]	<p>処理中のジョブをキャンセルします。ジョブの大きさによってキャンセルにかかる時間が異なります (1 回だけ押してください)。</p>
[メニュー]	<p>コントロールパネルのメニューを順番に表示します。ボタンの右側を押すと次のメニューに進み、ボタンの左側を押すと以前のメニューに戻ります。</p>



コントロールパネルのレイアウト

コントロールパネルのキー

キー	機能
[項目]	選択したメニューの各項目を表示します。ボタンの右側を押すと次に進み、ボタンの左側を押すと後ろに戻ります。プリンタのオンラインヘルプを参照する場合も、このキーを使用します (200 ページ参照)。
[- 値 +]	選択したメニュー項目の各値を表示します。[+] を押すと次に進み、[-] を押すと後ろに戻ります。
[選択]	<ul style="list-style-type: none">● 現在、表示されている項目の値を保存します。選択値の横にアスタリスク (*) が表示され、新しいデフォルトであることを示します。プリンタの電源を切ったりリセットしたりしてもデフォルト値は保存されます (ただし、リセットメニューを使って出荷時設定を復元すれば失われます)。● コントロールパネルからプリンタ情報ページの 1 つを印刷します。



コントロールパネルのレイアウト

コントロールパネルのメニュー

[368](#) ページには、コントロールパネルの項目と設定可能な値がすべて記載されています。

[[メニュー](#)] を押してコントロールパネルのメニューにアクセスします。プリンタにトレイを追加したり、他のアクセサリを取り付けたりすると、新しいメニュー項目が自動的に表示されます。

次のページに続く。



コントロールパネルの設定を変更するには：

1. 希望のメニューが表示されるまで、[メニュー]を繰り返し押します。
2. 希望の項目が表示されるまで、[項目]を繰り返し押します。
3. 希望の設定が表示されるまで、[+ 値 -]を繰り返し押します。
4. [選択]を押して設定を保存します。選択値の横にアスタリスク (*) が表示され、デフォルトであることを示します。
5. [Go]を押してメニューを終了します。



注記

プリンタドライバおよびアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます（アプリケーション・ソフトウェアの設定はプリンタドライバの設定よりも優先されます）。

メニューまたは項目にアクセスできないときは、それがプリンタのオプションとして存在しないか、またはネットワーク管理者がその機能をロックしている可能性があります（コントロールパネルにはアクセス キョヒ メニュー ロック ジョウタイと表示されます）。ネットワーク管理者に相談してください。

コントロールパネルのメニュー・マップを印刷するには：

コントロールパネルのメニュー・マップを印刷する方法については、[293](#) ページを参照してください。



用紙ハンドリングでの **LED** ステータスの意味

次の表では、オプションの 2000 枚給紙トレイ、オプションの 2 x 500 枚給紙トレイ（トレイ 4 と 5）、8 ビンメールボックス、7 ビン卓上メールボックス、およびホッチキス機能付 5 ビンメールボックスで表示されるステータス表示ライトの意味を説明します。



LED ステータスの意味

ライト	オプションの 2000 枚給紙トレイ および 2 x 500 枚給紙トレイ (トレイ 4 と 5)	8 ビンメールボックス、7 ビン卓上メールボックス、およびホッチキス機能付 5 ビンメールボックス
緑色点灯	アクセサリはオンで、使用可能です。	アクセサリはオンで、使用可能です。
黄色点灯	アクセサリではハードウェアの作動不良が発生しています。	アクセサリではハードウェアの作動不良が発生しています。
黄色点滅	アクセサリ内で紙詰まりが発生しているか、または紙詰まりでない場合でも用紙をトレイから取り出す必要があります。 右下側のドアが開いている可能性があります。	アクセサリ内で紙詰まりが発生しているか、または紙詰まりでない場合でも用紙をマルチビン・メールボックスから取り出す必要があります。 アクセサリが正しくプリンタに取り付けられていません。

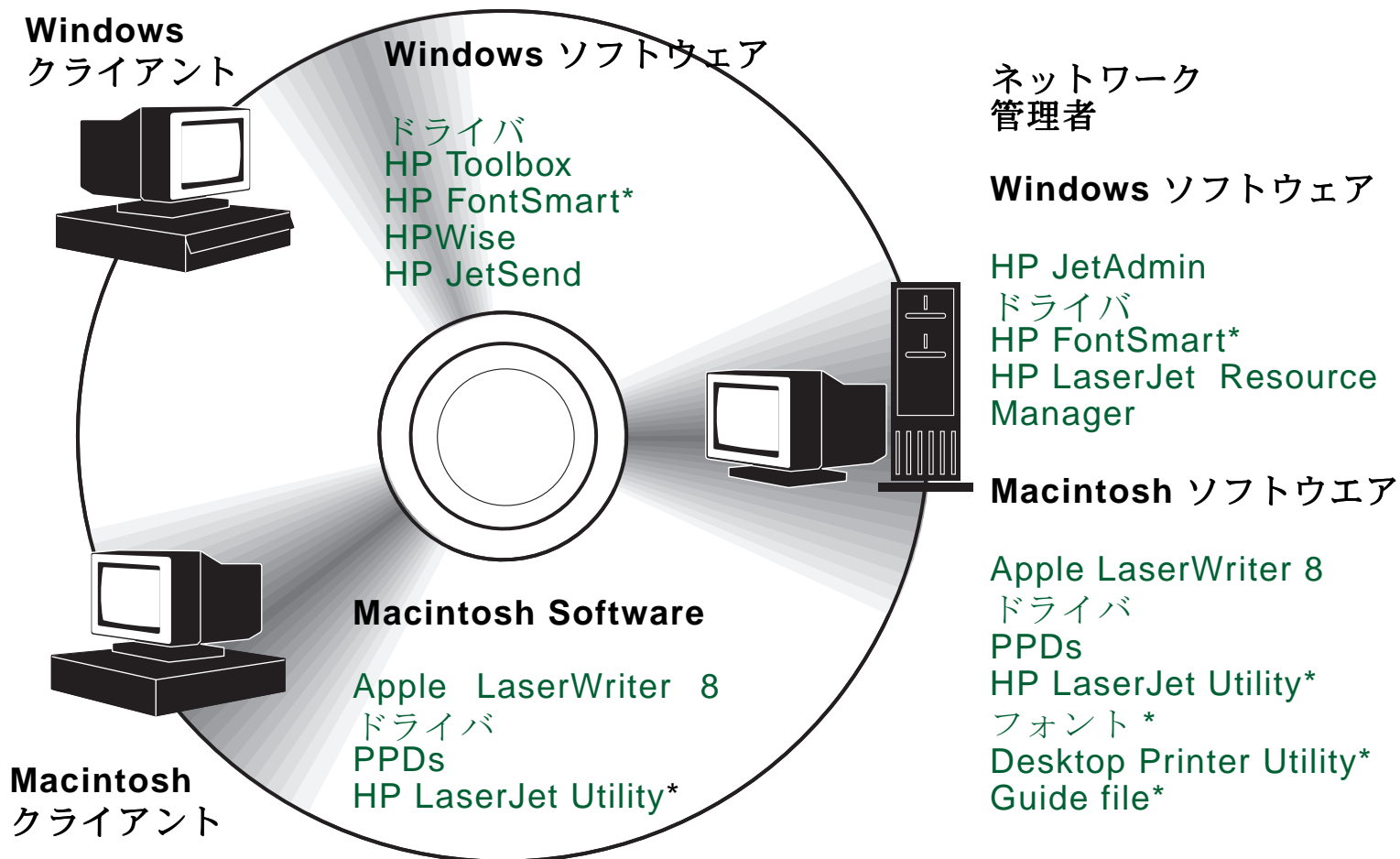


LED ステータスの意味 (続き)

ライト	オプションの 2000 枚給紙トレイ および 2 x 500 枚給紙トレイ (トレイ 4 と 5)	8 ビンメールボックス、7 ビン卓 上メールボックス、およびホッチ キス機能付 5 ビンメールボックス
消灯	プリンタがパワーセーブモード になっている可能性があります。 [Go] を押します。 アクセサリに電力が供給されて いません。電源装置、電源ケー ブル、および C リンクケーブル を確認します。	プリンタがパワーセーブモード になっている可能性があります。 [Go] を押します。 アクセサリに電力が供給されて いません。電源装置、電源ケー ブル、および C リンクケーブルを 確認します。



プリンタのソフトウェア



* これらの製品は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。



プリンタの機能を最大限に活用するには、CD に収録されているプリンタドライバをインストールする必要があります。その他のソフトウェア・プログラムは、推奨されますが、操作上、必須ではありません。詳細は、ReadMe ファイルを参照してください。



注記

ネットワーク管理者へ：HP JetAdmin と HP LaserJet Resource Manager は、ネットワーク管理者のコンピュータだけにインストールします。その他の必要なソフトウェアは、サーバコンピュータおよびすべてのクライアントコンピュータにロードします。



インターネットを使って、最新ドライバ、追加ドライバ、その他のソフトウェアを入手できます。Windows ベースのコンピュータ構成によっては、プリンタソフトウェアのインストール・プログラムによって、コンピュータからインターネットにアクセスして、最新のソフトウェアを入手できるかどうかを確認されます。インターネットにアクセスできない場合は、このユーザーズ・ガイドの最初にある「[Hewlett-Packard 社製品のサポート体制](#)」に従って、最新のソフトウェアを入手します。



プリンタには HP LaserJet 印刷システムを収録した CD が付属しています。また、エンドユーザやネットワーク管理者に有用なソフトウェア・コンポーネントおよびドライバも収録されています。最新の情報については ReadMe ファイルを参照してください。

印刷システムには、次の環境で操作しているエンドユーザ用に設計されたソフトウェアが入っています。

- Microsoft Windows 3.1x

次のページに続く。



- Microsoft Windows 9 x
- Microsoft Windows NT 4.0
- IBM OS/2 バージョン 2.0 以降
- Apple Mac OS 7 以上

MS-DOS 5.x および 6.x 対応の WordPerfect のドライバが必要な場合は、最寄りの HP 製品販売店を通して別途入手可能です（このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください）。

印刷システムには、次のネットワーク オペレーティング システム を使用しているネットワーク管理者のためのソフトウェアも入っています。

- Novell NetWare 3.x または 4.x
- Microsoft Windows NT 4.0
- IBM OS/2 Warp 3.0 以上
- Apple AppleTalk (LocalTalk または EtherTalk)

なお、UNIX やその他のネットワーク オペレーティング システム 用のネットワーク管理ソフトウェアは、インターネットのウェブサイト、または最寄りの HP 製品販売店を通して入手いただけます（このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください）。

上記の環境を使用しているエンドユーザおよびネットワーク管理者用のドライバやソフトウェア・コンポーネントについて、以下の項で説明します。



プリンタドライバ

プリンタドライバは、コンピュータがプリンタと通信し、プリンタの機能を制御するために必要です（プリンタ言語を使って）。

Windows

ドライバに関する詳細情報については、[67](#) ページの [「Windows プリンタドライバへのアクセス」](#) の項を参照してください。

Macintosh

ドライバの詳細情報については、[76](#) ページの [「Apple LaserWriter 8 ドライバ」](#) を参照してください。

注記

その他の付属ソフトウェアおよびサポートされる言語については、CD に含まれる “Installation Notes” ファイルで確認してください。

プリンタの一部の機能は PCL 6 ドライバによってのみ使用できます。プリンタソフトウェアのヘルプで、使用できる機能について確認してください。

次のページに続く。



プリンタに付属しているドライバ

以下のプリンタドライバ（英語版のみ）は、インターネットからダウンロードするか、HP の正規販売代理店または認定サポート業者にご注文できます（このユーザーズ・ガイドの [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください）。Windows コンピュータの構成によっては、プリンタソフトウェアのインストール・プログラムによって、コンピュータからインターネットにアクセスして、最新のドライバを入手できるかどうか自動的に確認されます。

	PCL 5e	PCL 6	PS ¹
Windows 3.1x	✓	✓	✓
Windows 9x	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓
Macintosh コンピュータ ²			✓

¹ このユーザーズガイドでは、PostScript Level 2 エミュレーションを PS と呼びます。

² PPD が含まれます（[76](#) ページ参照）。

PCL 6 ドライバをインストールするには、コンピュータのインストール・プログラムでは、**[通常インストール]** を選択します。インストールするソフトウェアを指定する場合、またはネットワーク管理者は、**[カスタム・インストール]** を選択します。

次のページに続く。



[インストール] をクリックして、LaserWriter 8 ドライバ、PPD、PDF、オンラインヘルプ、HP LaserJet Utility、および Desktop Printer Utility をインストールします。希望のソフトウェアだけをインストールするには、[カスタム] をクリックします。



追加ドライバ

以下のプリンタドライバ（英語版のみ）は、インターネットからダウンロードするか、HP の正規販売代理店または認定サポート業者に注文できます（このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください）。



- OS/2 PCL/PCL 6 プリンタドライバ¹
- OS/2 PS プリンタドライバ¹
- WordPerfect 5.1 プリンタドライバ²
- AutoCAD（Rev.14 互換のプリンタドライバも、CD に収録されています。）



¹OS/2 ドライバは IBM 社より入手可能で、OS/2 に同梱されています。OS/2 ドライバは、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。

²DOS WordPerfect ドライバは、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。



注記

ご希望のプリンタドライバが CD に入っていない、またはここに記載されていない場合は、アプリケーション・ソフトウェアのインストール・ディスクや ReadMe ファイルで、このプリンタのサポートが含まれるかどうかを確認してください。含まれない場合は、そのソフトウェアのメーカーまたは販売店に連絡して、このプリンタ用のドライバをお求めください。



Windows 用ソフトウェア

【通常インストール】オプションまたは【カスタム・インストール】オプション（ネットワーク管理者の場合）を使用して、HP ソフトウェアをインストールします（これには複数のプリンタドライバが含まれます。詳細は、[59](#) ページを参照してください）。

ネットワーク管理者へ：プリンタが HP JetDirect EIO カードを通じてネットワークに接続されている場合は、印刷を開始する前に、そのネットワークについてプリンタを構成する必要があります。プリンタを構成するには、インストールプログラムで【カスタム・インストール】を選択するか、HP JetAdmin を使用します（HP JetAdmin マニュアルまたはプリンタに付属のセットアップガイドを参照してください）。

注記

ネットワーク管理者は【カスタム・インストール】オプションを使用する必要があります。このオプションを使用することにより、プリンタへの接続を確立でき、HP JetAdmin や HP LaserJet Resource Manager などの管理ソフトウェアをインストールできます。

ネットワーク管理者へ：【ディスクイメージ】オプションを使用すると、エンドユーザが使用するものとまったく同じソフトウェアを含む一連のディスクを作成できます。これによって、管理ソフトウェアを含まずに、ドライバだけをエンドユーザに配布できます。



Windows 用の印刷ソフトウェアのインストール (CD)

Windows 9x および Windows NT 4.0 の場合

1. 実行中のアプリケーションをすべて終了します。
2. CD を CD-ROM ドライブに挿入します (コンピュータの構成によっては、インストール・プログラムが自動的に開始する場合があります)。
3. [スタート] ボタンをクリックします。
4. [ファイル名を指定して実行] をクリックします。
5. コマンドラインのボックスに「**D:\SETUP**」 (または該当のドライブ・ディレクトリ名) と入力し、[OK] をクリックします。
6. コンピュータ画面の指示に従います。

次のページに続く。



Windows 3.1x の場合

注記

Windows 3.1 には PostScript レベル 2 エミュレーション (または Windows 3.1 用レベル 1 エミュレーション) および FontSmart のみが含まれています。

1. 実行中のアプリケーションをすべて終了します。
2. CD を CD-ROM ドライブに挿入します。
3. **Windows** のプログラム マネージャで [ファイル] メニューをクリックします。
4. [ファイル名を指定して実行] をクリックします。
5. コマンドラインのボックスに 「**D:\SETUP**」 (または該当のドライブ・ディレクトリ名) と入力し、[OK] をクリックします。
6. コンピュータ画面の指示に従います。



ネットワーク・ソフトウェアのインストール

注記

このプリンタをネットワーク上で使用する場合は、個々のユーザが印刷ソフトウェアをインストールする前に、ネットワーク オペレーティング システム ソフトウェアをネットワーク管理者のマシンにインストールおよび構成します。

1. [カスタム・インストール] を選択して、印刷ソフトウェアをインストールします。HP JetAdmin ソフトウェアは、必ずインストールします。JetDirect Port は、カスタムインストール時にインストールおよび構成できます。
2. HP JetAdmin を利用して HP JetDirect プリントサーバおよびネットワークプリンタを構成します。HP Web JetAdmin の使い方に関する詳細は、HP の Web サイト (http://www.hp.com/net_printing/nps/) を参照してください。

注記

アジア諸言語のうち Web JetAdmin が使用できるのは日本語のシステムだけです。



Macintosh 用の印刷ソフトウェアのインストール

注記 Macintosh ドライバ、インストーラ、および PPD は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語の場合、Macintosh ドライバ、インストーラ、および PPD だけが利用できます。

注記 CD に含まれる “Installation Notes” をお読みください。

- 1 実行中のアプリケーションをすべて終了します。
- 2 CD を CD-ROM ドライブに挿入します。
- 3 **[インストーラ]** アイコンをダブルクリックし、画面の指示に従います。
- 4 **[アップル]** メニューの **[セレクトア]** を選択します。
- 5 **[Apple LaserWriter 8]** アイコンをクリックします。アイコンが表示されない場合は、[「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) にお問い合わせください。
- 6 現在、複数のゾーンを持つネットワークに接続している場合は、**[AppleTalk ゾーン]** ボックスで、プリンタが置かれているゾーンを選択します。プリンタが置かれているゾーンがわからない場合は、ネットワーク管理者におたずねください。
- 7 セレクトアの右側で、希望のプリンタ名を選択します。プリンタのアイコンが表示されます。
- 8 ウィンドウの左上隅にあるクローズボックスをクリックして、**[セレクトア]** を閉じます。



Windows プリンタドライバへのアクセス

ソフトウェアをインストールしてから、ドライバを設定するには、以下のいずれかの方法を使ってドライバにアクセスします。



オペレーティングシステム	一時的に設定を変更する場合 (特定のソフトウェア用)	デフォルト設定を変更する場合 (全アプリケーション用)
Windows 9x	【ファイル】メニューの【印刷】をクリックし、次に【プロパティ】をクリックします（実際には、異なる操作手順も可能です。ここに挙げているのは最も一般的な手順です）。	【スタート】ボタンをクリックして、【設定】をポイントし、次に【プリンタ】をクリックします。プリンタのアイコンをマウスの右ボタンでクリックして、【プロパティ】を選択します。
Windows NT 4.0	【ファイル】メニューの【印刷】をクリックし、次に【プロパティ】をクリックします（実際には、異なる操作手順も可能です。ここに挙げているのは最も一般的な手順です）。	【スタート】ボタンをクリックして、【設定】をポイントし、次に【プリンタ】をクリックします。プリンタのアイコンをマウスの右ボタンでクリックしてドキュメントのデフォルト値またはプロパティを選択します。



オペレーティングシステム	一時的に設定を変更する場合 (特定のソフトウェア用)	デフォルト設定を変更する場合 (全アプリケーション用)
Windows 3.1x	【ファイル】メニューの【印刷】をクリックします。次に【プリンタ】をクリックして、【オプション】をクリックします（実際には、異なる操作手順も可能です。ここに挙げられているのは最も一般的な手順です）。	Windows のコントロールパネルで【プリンタ】をダブルクリックします。次にプリンタをハイライトして、【設定】をクリックします。
注記	プリンタドライバおよびアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます（アプリケーション・ソフトウェアの設定はプリンタドライバの設定よりも優先されます）。	



正しいプリンタドライバの選択

Windows の場合、プリンタの使用方法に基づいてプリンタドライバを選択します。

- プリンタの機能を最大限に活用するには、**PCL 6** を使用します。旧バージョンの **PCL** ドライバまたは旧タイプのプリンタと互換性を持たせる必要がない限り、**PCL 6** の使用をお勧めします。
- 旧タイプのプリンタを使った場合の印刷結果と同程度の印刷結果で良ければ、**PCL 5e** ドライバを使用します。このドライバでは、一部の機能が使用できません（**PCL 5e** ドライバは旧タイプのプリンタと下位互換性がありません）。
- **PostScript Level 2** との互換性を持たせるには、**PS** ドライバを使用します。このドライバでは、一部の機能が使用できません。
- プリンタは、**PS** および **PCL** の各プリンタ言語を自動的に切り替えます。

Macintosh の場合は、**PS** ドライバである **Apple LaserWriter 8** ドライバを使用します。



プリンタドライバのヘルプ

各プリンタドライバにはヘルプ画面があり、使用している Windows オペレーティングシステムのバージョンによって、[ヘルプ] ボタン、F1 キー、またはプリンタドライバの右上のクエスチョンマーク (?) のボタンを使って起動できます。これらのヘルプ画面から、特定のドライバに関する詳しい情報が得られます。プリンタドライバのヘルプはアプリケーションソフトウェアのヘルプとは別個のものです。



HP Toolbox

HP Toolbox はカスタムインストール時に使用可能な状態に設定でき、印刷の必要がありません。

HP Toolbox にアクセスするには、タスクバーに表示される Windows 9x および Windows NT 4.0 のシステムトレイ上で、プリンタアイコンをクリックします。HP Toolbox を使用することにより、プリンタおよび印刷中のジョブのステータスが簡単にわかります。利用できる機能を次に示します。

- プリンタのステータス
- 「操作方法」ヘルプ
- ユーティリティ
- ジョブのステータス

HP Toolbox を使用しない場合は、使用不可に設定できます。詳細については、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。



HP DocWise

HP DocWise は、カスタムインストール時に使用可能な状態に設定でき、印刷の必要がありません。

HP DocWise は、印刷ジョブの完了時に、そのジョブをどのビンに出力しているかをグラフィカルに自動通知します。また、用紙切れなど、ジョブの印刷中に発生したエラーの通知も行います。

HP DocWise を使用しない場合は、使用不可に設定できます。詳細については、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。



HP FontSmart

注記

HP FontSmart は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。

HP FontSmart は、[HP LaserJet] フォルダまたは HP ToolBox からアクセスします。HP FontSmart はフォント管理ユーティリティであり (Windows 用のみ)、これによって次の事柄が可能になります。

- フォントのインストール、アンインストール、および削除
- 1つのウィンドウ内からドラッグアンドドロップによるフォントの管理
- 145 種類の TrueType フォントを提供
- 全フォントのプレビューを画面に表示し、サンプルフォントを印刷
- フリーフォントの情報および HP 固有のフォント情報についてのオンラインリソースである HP FontSmart への Web 接続

注記

Windows 3.1x および Windows 9x の場合、HP LaserJet Resource Manager を使って大容量記憶デバイスにフォントをダウンロードできます。サポートされるフォントの種類は、TrueType、PostScript Type 1、および PostScript Type 42 (PostScript 形式に変換した TrueType フォント) です。Type 1 フォントをダウンロードするには、Adobe Type Manager をインストールし、オンにする必要があります。



HP JetSend の通信技術



HP JetSend は Hewlett-Packard 社が提供する新技術であり、デバイス間の通信が簡単に直接行えます。HP JetSend をプリンタに組み込むことにより、ネットワーク上にある JetSend 対応の送信デバイスから、情報を受信できるようになります。送信デバイスが同じオフィス内または遠隔地にあっても関係ありません。HP Fast InfraRed Connect アクセサリを使用する場合は、JetSend 対応の赤外線デバイスからの情報をプリンタで受信できるようになります。JetSend 送信デバイスの例として、JetSend ソフトウェアを実行中の PC やラップトップ、または JetSend を組み込んだスキャナなどが挙げられます。JetSend はネットワーク接続されたデバイス間では単純な IP アドレス割り当てを使用し、赤外線デバイス間では直接情報を発信します。



注記

HP JetSend は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。

JetSend ソフトウェアをダウンロードするには、ソフトウェア CD のカスタムインストーラを使用するか、JetSend の Web サイト (www.jetsend.hp.com) にアクセスしてください。JetSend をインストールすることにより、PC 間および PC と JetSend 対応のプリンタとの間で社内文書を直接交換できるようになり、アプリケーションソフトウェアまたはソフトウェアバージョンとの非互換性の問題もありません。これにより、各作業者が自分の PC で文書を作成し、JetSend 対応のプリンタにコピーを直接送信できるようになり、デバイス固有のドライバや構成作業は必要ありません。



JetSend の Web サイトにアクセスすると、JetSend 対応のプリンタと簡単に、直接通信できる、その他のデバイスがわかります。

JetSend 通信技術の仕組み

ネットワークデバイス

ネットワークデバイス間で JetSend の機能を使用するには、プリンタ構成ページ ([290](#) ページ参照) を印刷して、使用中の JetSend IP アドレスを確認します。次に、JetSend を経由してプリンタに情報を送信する予定の人に、自分の IP アドレスを知らせます。

JetSend 送信デバイスから情報を送信する場合、送信者はプリンタの IP アドレスを入力し、[送信] を押すだけです。

赤外線デバイス

JetSend 赤外線機能を使用するには、送信デバイスと受信デバイスとの間に複数の赤外線センサを配置し、送信デバイスにある [送信] オプションを選択します。

デバイスには JetSend がインストールされているため、最適な通信相手とのネゴシエーションが自動的に行われます。

注記

HP JetSend は Macintosh では使用できません。

プリンタのソフトウェア



Macintosh コンピュータ用ソフトウェア

Apple LaserWriter 8 ドライバ

Apple LaserWriter 8 のドライバは、プリンタに付属の CD に収録されています。

PostScript Printer Description File (PPD)

PPD を Apple LaserWriter 8 ドライバと併用することにより、プリンタ機能へのアクセスおよびコンピュータとプリンタ間の通信が可能になります。PPD および他のソフトウェアのインストールプログラムは、CD に収録されています。コンピュータに付属している、または HP プリンタソフトウェア CD に収録されている Apple LaserWriter 8 ドライバを使用します。

次のページに続く。



HP LaserJet Utility

注記

HP LaserJet Utility は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。

HP LaserJet Utility を使用することにより、ドライバで利用できない機能を制御できます。わかりやすい操作画面によって、Macintosh コンピュータからのプリンタ機能の選択が、一層容易になりました。HP LaserJet Utility を使って、以下の操作を行います。

- プリンタのコントロールパネルに表示されるメッセージのカスタマイズ
- プリンタの命名、ネットワーク上のゾーンへのプリンタの割り付け、ファイルとフォントのダウンロード、およびプリンタ設定の変更
- プリンタのパスワード設定
- プリンタコントロールパネル上の機能をコンピュータからロックすることによる、不正アクセスの防止（プリンタソフトウェアのヘルプを参照）
- IP 印刷を行うためのプリンタの構成と設定

フォント

注記

フォントは、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。

プリンタ内に常駐する 80 個の PS フォントに対応するスクリーンフォントが 80 個インストールされています。

プリンタのソフトウェア



ネットワーク用ソフトウェア

HP Web JetAdmin (Windows)

ブラウザベースの HP JetAdmin ソフトウェアは、サポートされている任意のプラットフォームにインストールできます。サポートされているシステムは次のとおりです。

- Microsoft Windows NT
- HP-UX*
- IBM OS/2*
- Sun Solaris*

*HP Web JetAdmin はプリンタに付属の CD には収録されていませんが、インターネットから入手できます。インターネットへのアクセス手段がない場合は、このユーザーズ・ガイドの冒頭にある「[Hewlett-Packard 社製品のサポート体制](#)」のページを参照して、ソフトウェアを入手してください。

注記 アジア諸言語のうち HP Web JetAdmin が使用できるのは、日本語の Windows NT および Windows 9x システムだけです。

HP Web JetAdmin を使って、以下の操作を行います。

- HP JetDirect プリントサーバによってネットワークに接続されたプリンタの設置と構成
- ネットワークプリンタの管理とトラブルシューティングを任意の場所から実行

プリンタのソフトウェア



HP JetAdmin (Windows)

HP JetAdmin はネットワーク管理者のコンピュータのみにインストールします。HP JetAdmin にアクセスするには、Windows 95 または Windows NT 4.0 を使用している場合は、[スタート] ボタンをクリックしてから [設定] をポイントし、[コントロール パネル] をクリックします。また、HP LaserJet プログラム・グループのフォルダからもアクセスできます。HP JetAdmin を使って以下の操作を実行できます。

- HP JetDirect プリントサーバを使ってネットワークに接続したプリンタをインストール、設定、管理
- ネットワークに接続された HP プリンタおよびプリントサーバの管理とトラブルシューティング

注記 アジア諸言語のうち HP Web JetAdmin が使用できるのは、日本語の Windows NT および Windows 9x システムだけです。

HP JetAdmin ソフトウェアは、以下のネットワーク・システムで使用できます。

注記 HP JetAdmin はデフォルトでインストールされません。

- Microsoft Windows NT
- Microsoft Windows 9x
- Microsoft Windows 3.1x
- Novell NetWare

プリンタのソフトウェア



- HP-UX*
- Solaris*
- SunOS*
- IBM OS/2*
- Mac OS (HP LaserJet Utility 経由)

* これらのシステムに必要なソフトウェアは、プリンタに付属の CD には入っていませんが、インターネットから入手できます。インターネットにアクセスできない場合は、このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) に従って最新のソフトウェアを入手してください。

注記

ネットワーク管理者：プリンタがネットワークに接続されている場合は、印刷する前に、HP JetAdmin または類似のネットワーク・ソフトウェアを使用して、プリンタをそのネットワーク用に構成する必要があります(セットアップ・ガイドを参照してください)。



HP LaserJet Utility (Macintosh)

HP LaserJet Utility を使用することにより、ドライバで利用できない機能を制御できます。わかりやすい操作画面によって、Macintosh コンピュータからのプリンタ機能の選択が、一層容易になりました。HP LaserJet Utility を使って、次の操作を行います。

- プリンタのコントロールパネルに表示されるメッセージのカスタマイズ
- プリンタの命名、ネットワーク上のゾーンへのプリンタの割り当て、ファイルおよびフォントのダウンロード、およびプリンタ設定の変更
- プリンタのパスワード設定
- プリンタコントロールパネル上の機能をコンピュータからロックすることによる、不正アクセスの防止（プリンタソフトウェアのヘルプを参照）

詳細については、LaserJet Utility ガイドを参照してください。

注記

HP LaserJet Utility は、伝統的な中国語、簡易字中国語、韓国語、および日本語では使用できません。



HP LaserJet Resource Manager

HP LaserJet Resource Manager は、ネットワーク管理者のコンピュータのみにインストールします。HP LaserJet Resource Manager を使用すると、ドライバにはない、ハードディスクやフラッシュ・メモリの機能を制御できます。双方向通信が必要となります。



注記

HP LaserJet Resource Manager は、Macintosh では使用できません。

HP LaserJet Resource Manager を使って以下の操作を実行できます。

- ディスクおよびフラッシュ・メモリの初期化
- ネットワーク上にあるディスクおよびフラッシュ・メモリにおける、フォントのダウンロード、削除、および管理
 - ◆ PostScript Type 1、PostScript Type 42 (TrueType フォントを PostScript 形式に変換したもの)、TrueType、および PCL ビットマップの各フォント

注記

Type 1 フォントをダウンロードするには、Adobe Type Manager がロードされ、オンに設定されている必要があります。



2 印刷作業

概要

この章では、以下の基本的な印刷作業について説明します。

- [給紙トレイの選択](#)
- [排紙ビンの選択](#)
- [ホッチキスの使用](#)
- [用紙の両面に印刷する（オプションの両面印刷ユニット）](#)
- [封筒の印刷](#)
- [特殊な用紙の印刷](#)



給紙トレイの選択

トレイ 1 のセット

注意

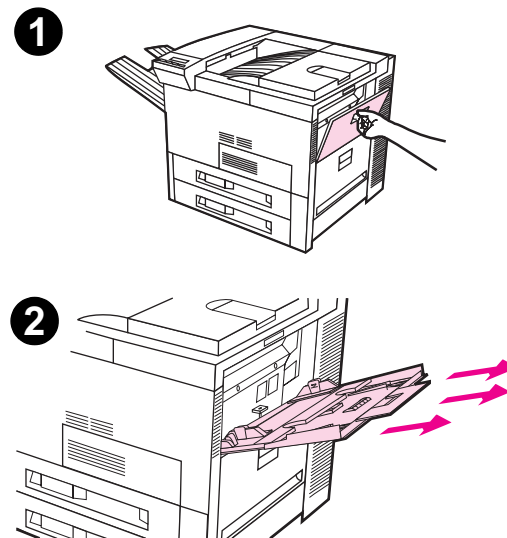
紙詰まりを防ぐには、印刷中にトレイ 1 に用紙を挿入したり、取り出したりしないでください。

プリンタの故障を避けるには、ラベル紙および OHP フィルムはトレイ 1 からのみ印刷します。これらの用紙をフェースアップピンに給紙し、両面印刷は行わないでください。

複数の OHP フィルムに印刷するときは、OHP フィルムがプリンタから排出されたらすぐに取り出します。これはフィルムが互いにくっつかないようにするためです。

- 1 トレイ 1 を開けます。
- 2 印刷する用紙サイズに応じて、必要であれば、トレイの拡張部を引き出します。

次のページに続く。

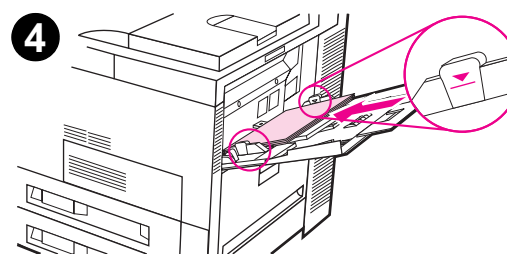
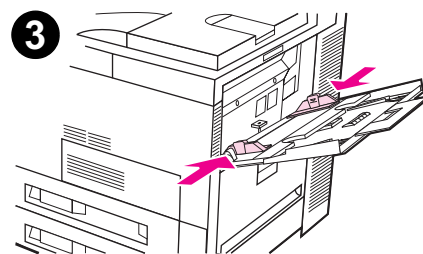


- 3 適切な用紙サイズのマークまで用紙幅ガイドをスライドさせます。
- 4 用紙セット上限マークを超えないように、用紙をトレイにセットします。

注記

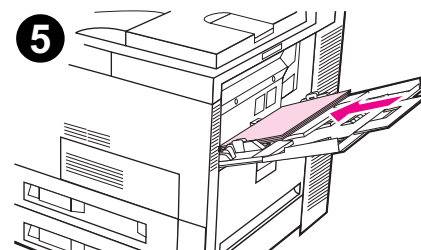
片面印刷の場合、印刷面を上にして用紙をセットします。レターヘッドなどページの上端はトレイの後部に向くようにします。両面印刷の場合は、表を下にしてセットします。レターヘッドなどページの上端はトレイの後部に向くようにします。穴あき用紙の場合は、穴のあるほうの端がプリンタ側に向くようにします。

次のページに続く。



- 5 用紙のセット方法はサイズによって異なります。
- レターサイズと ISO A4 サイズは、用紙の長辺をプリンタに向けてセットします。
 - 封筒、エグゼクティブ、リーガル、11x17、ISO A3、JIS B5、JIS B4 は、用紙の短辺をプリンタに向けてセットします（用紙の仕様については、[343](#) ページを参照してください）。

次のページに続く。

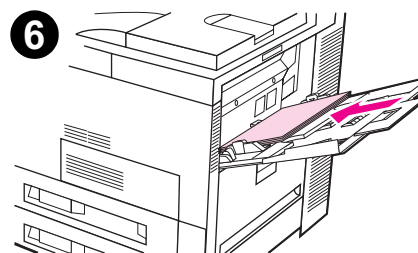


- 6 用紙が折れ曲がらずに、用紙幅ガイドの間にしっかりと収まるまで、用紙をプリンタにスライドさせます。

注記

重量が 105 g/m^2 (28 ポンド) を超える用紙の場合、トレイ 1 からフェースアップビンに出力して、カールが発生しないようにします。普通紙以外の用紙への印刷で問題がある場合は、[146](#) ページの「[フューザ調節モードの変更](#)」を参照してください。

トレイ 1 がカセットモードになっている場合は、プリンタの [注意] ライトが点滅します。[- 値 +] を押して、トレイ 1 の用紙サイズに合わせてサイズを調整し、[選択] を押します。

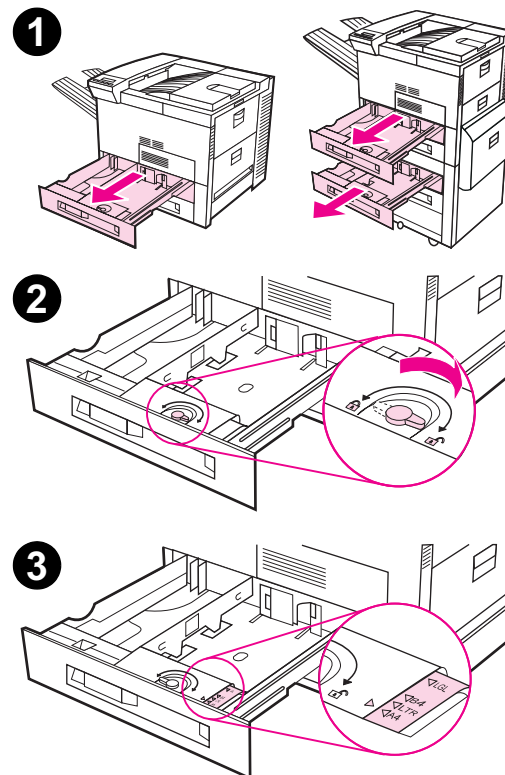




トレイ 2、3 およびオプションの 2 x 500 枚給紙トレイのセット (トレイ 4 および 5)

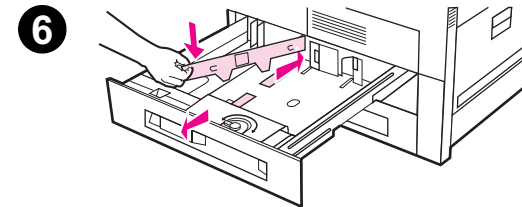
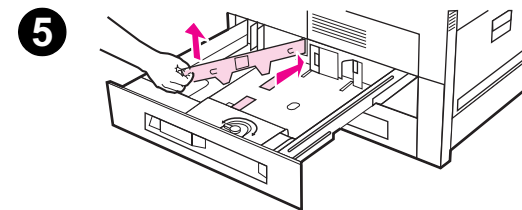
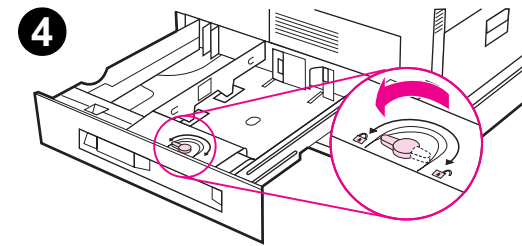
- 1 トレイを最後まで引き出します。
- 2 用紙ガイドロックをロック解除位置に回します。
- 3 セットする用紙サイズのマークまで用紙ガイドをスライドさせます。

次のページに続く。



- 4 用紙ガイド ロックをロック位置まで回します。
- 5 左用紙ガイドを中にいったん押し入れ、持ち上げてから引き出し、調節します。
- 6 トレイが示す適切なラインに沿って、ガイドを固定します。後部スロットにガイドを押し入れてから、前部スロットへ押し下げます。ガイドが歪んでいないことを確認してください。

次のページに続く。

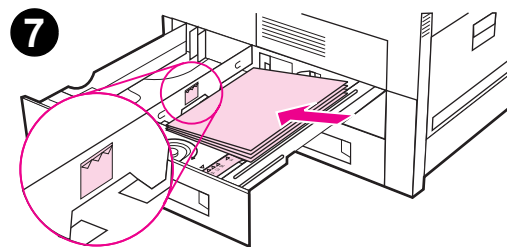


- 7 トレイに用紙を 500 枚まで挿入します。ガイドの用紙セット上限マークより上まで給紙しないでください。

注記

片面印刷の場合、印刷面を下にして用紙をセットします。両面印刷の場合は、表を上にしてします。レターサイズおよび A4 サイズの用紙の場合に限り、レターヘッドなどページの上端がトレイの後部を向くようにします。

次のページに続く。



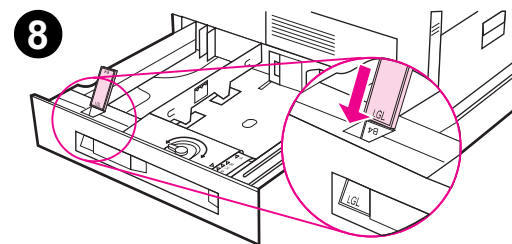
- 8 用紙サイズのタブが正しくセットされていることを確認します。トレイをプリンタにスライドさせて戻します。

トレイ（用紙ソース）ではなく用紙のタイプで用紙を選択をする場合は、[143](#) ページを参照してください。

レターサイズまたは A4 サイズより大きな用紙を使う場合は、標準排紙ビンの用紙ストッパーガイドを調整します。[99](#) ページを参照してください。

注記

印刷中に用紙が極端にカールしたり歪んだりする場合は、トレイを開け用紙すべてをひっくり返してください。紙詰まりを避けるために、使用中にはトレイを開けないでください。



オプションの 2000 枚給紙トレイのセット (トレイ 4)

プリンタでは、2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) がオプションで利用可能です。トレイはプリンタの下部に収まり基部の役割を果たします。用紙の仕様については、[341](#) ページを参照してください。

次のページに続く。

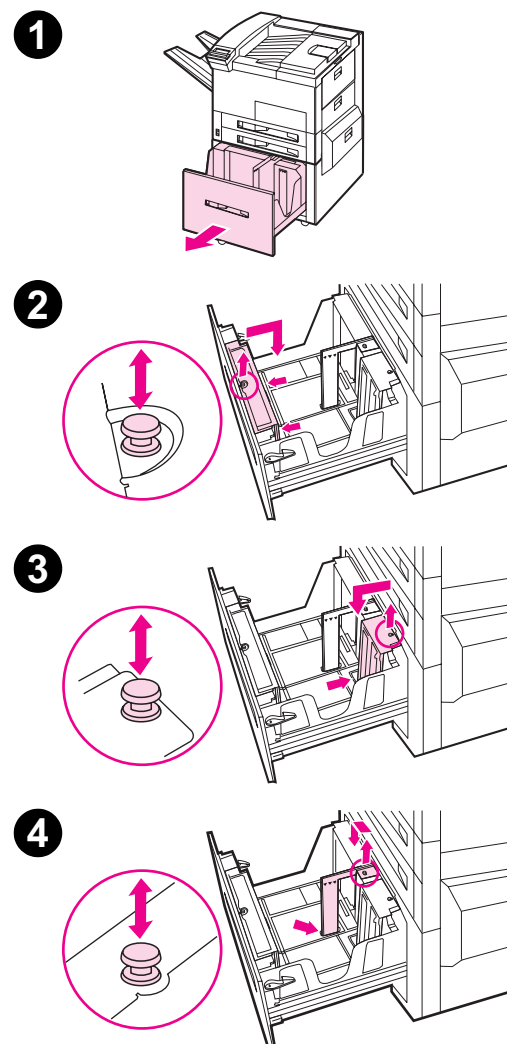


- 1 トレイ 4 を最後まで引き出します。
- 2 青いピンを持って、前部ガイドを引き出します。使用する用紙サイズに対応する、給紙トレイの上部と底部にあるスロットにガイドをはめ込み、ピンを押し込みます。
- 3 ステップ 2 を繰り返し、後部ガイドを調節します。
- 4 ステップ 2 を繰り返し、左側ガイドを調節します。

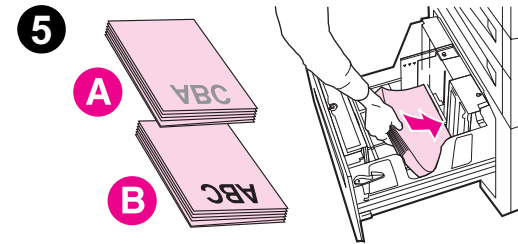
注記

11 x 17 用紙をセットするには、左側ガイドをトレイの後部まで移動します。

次のページに続く。



- 5 トレイに用紙を2000枚までセットします。トレイ両側の用紙セット上限マークより上に用紙をセットしないでください。
- レターサイズまたは A4 サイズの用紙をセットする場合は、トレイ 4 の後部に用紙の上部が向くようにします。片面印刷の場合は印刷面を下にし (A)、両面印刷の場合は印刷面を上にし (A)。
 - 11x17、リーガル、A3、または JIS B4 サイズの用紙をセットする場合は、用紙の上部がプリンタの右側に向くようにします。両面印刷の場合は表を上にし (B)。



次のページに続く。



- 6 用紙の四隅を押さえ、用紙がトレイに歪みなく平らにセットされていることを確認します。

注記

トレイ左側の空いた領域には紙を収納しないでください。プリンタ機器の破損を引き起こす可能性があります。

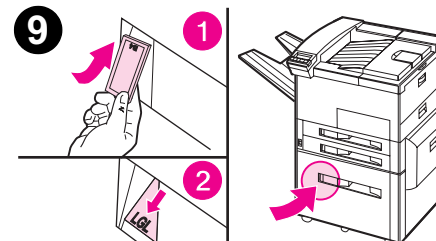
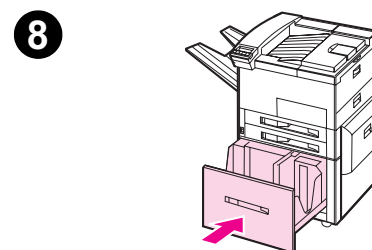
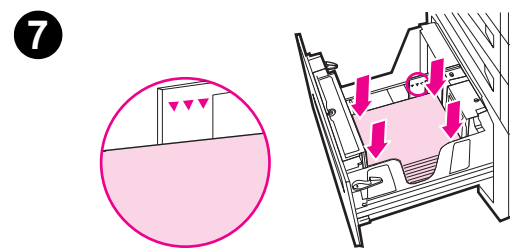
- 7 トレイ 4 を閉じます。

- 8 用紙サイズのタブが正しくセットされていることを確認します。

注記

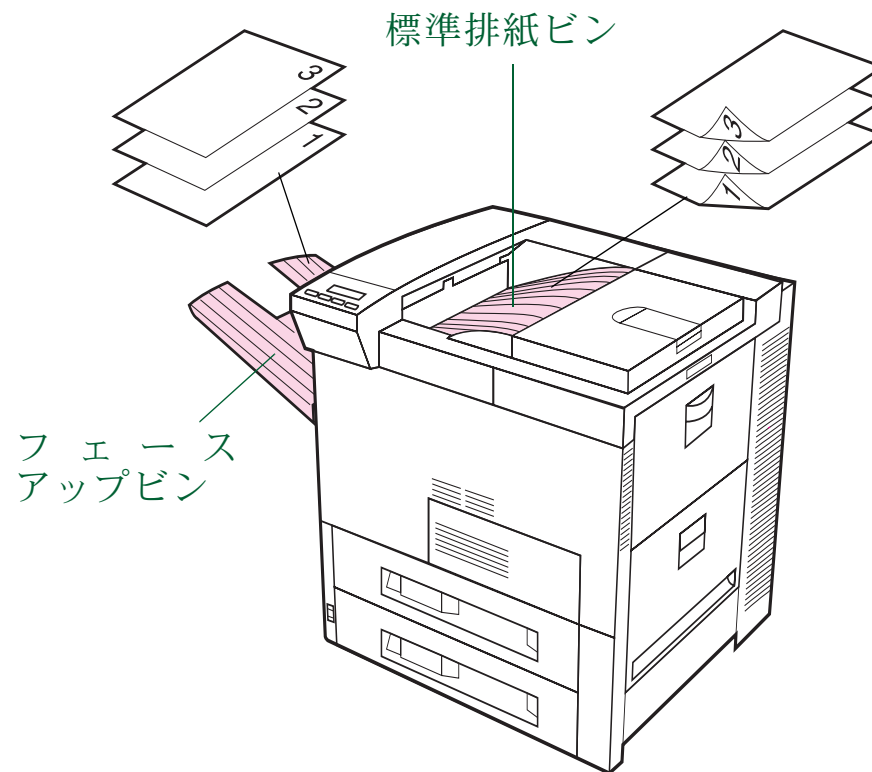
トレイにセットした用紙のタイプを設定する方法については、[143](#) ページの「[用紙のタイプとサイズ別の印刷](#)」を参照してください。

標準排紙ビンを使用する場合は、排紙ビンの用紙ストッパー ガイドを必ず調整します。詳細は、[99](#) ページを参照してください。



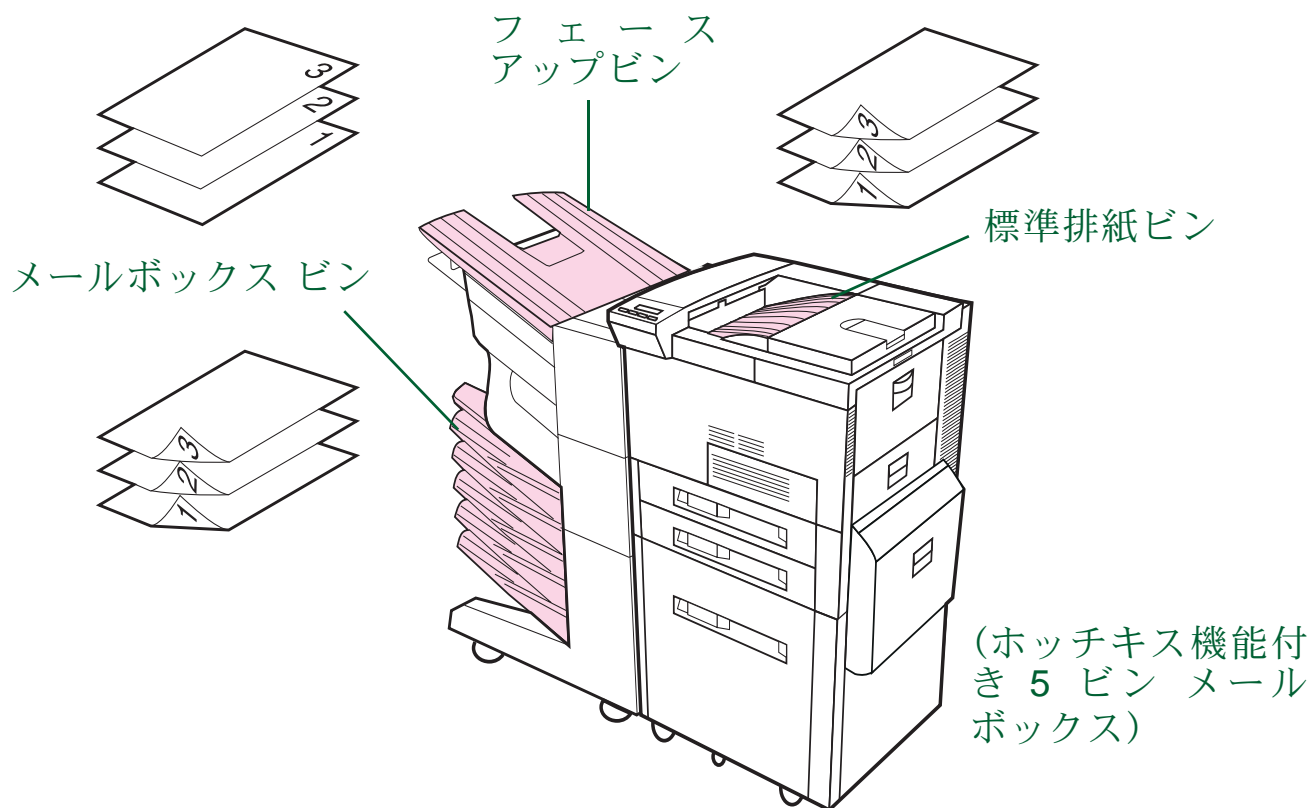
排紙ビンの選択

プリンタには、標準排紙ビン、フェースアップビン、オプションの7ビン卓上メールボックス、8ビンメールボックス、およびホッチキス機能付5ビンメールボックスなど、複数の排紙場所があります。



次のページに続く。





注記

高品質の印刷結果を得るため、封筒、ラベル紙、または OHP フィルムの印刷では、フェースアップビンを使用してください。

排紙ビンの選択



標準排紙ビンへの印刷

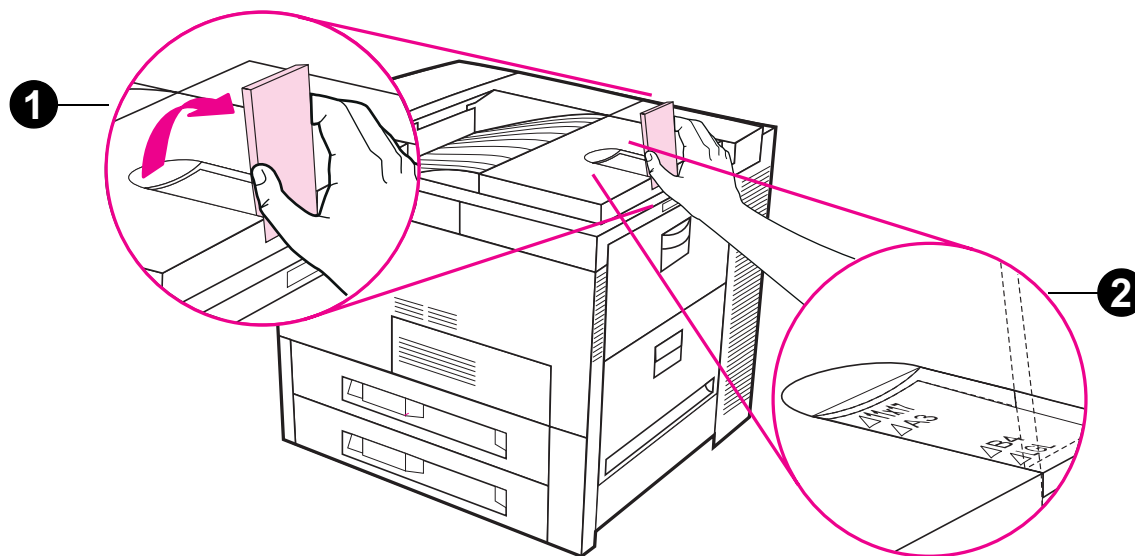
標準排紙ビンはプリンタの上部にあり、プリンタから排出される用紙が 500 枚まで、正しい順序で保持されます。排紙ビンがいっぱいになると、センサが作動し、プリンタが停止します。ビン为空にするか、用紙を減らすと印刷は続行されます。標準排紙ビンは工場出荷時のデフォルト ビンです。



用紙ストッパーの調整

用紙ストッパーは、以下の図のように標準排紙ビンの近くにあります。用紙ストッパーは、用紙がプリンタから排出されるときに平らになるように調節できます。レターサイズまたは A4 サイズ用紙の場合は、用紙ストッパーを持ち上げる必要はありません。印刷する用紙よりも小さなサイズに用紙ストッパーを設定すると、プリンタは紙詰まりを起こすので、注意してください。

1. 用紙ストッパーが垂直状態になるよう、左側を持ち上げます。
2. 印刷する最大の用紙サイズのマークまで用紙ストッパーをスライドさせます。



フェースアップビンへの印刷

プリンタの左上に配置されたフェースアップビンは、用紙を 125 枚まで収納でき、表を上にして排紙します。このビンは主に、標準排紙ビンのカーブした用紙経路を通過できないラベル紙、封筒、または OHP フィルムのような特殊な用紙に使用します。この排紙ビンは、ビンがいっぱいになっても認識されません。

排紙ビンは、アプリケーション・ソフトウェア、プリンタドライバ、またプリンタのコントロールパネルで選択できます。



メールボックスへの印刷

プリンタでは、次のメールボックスが利用可能です。

- 7ビン卓上メールボックス（各ビンとも用紙を120枚まで保持）
- 8ビンメールボックス（各ビンとも用紙を250まで保持）
- ホッチキス機能付き5ビンメールボックス（各ビンとも用紙を250枚まで保持）

これらのメールボックスはプリンタの左側に装着されます。どのメールボックスも、次のいずれかの動作モードで操作できます。

動作モード

メールボックス	各ビンを排紙先として個々に指定できます。ネットワーク管理者またはプリンタ管理者は、それぞれに名前を割り当てることができます。
コレータ	このモードでは、印刷された用紙が自動的に丁合いされます。各MOPYは、フェースアップビンから順にそれぞれのビンに排紙されます。この場合、1つのジョブには複数のMOPYが含まれます。



動作モード（続き）

ジョブの分割	入ってくるジョブが自動的に分割され、各ジョブにビンが割り当てられます。各ジョブには、複数のコピーが含まれる場合もあります。このため、すべてのメールボックスビンが使用されますが、プリンタソフトウェアでは1つの論理ビンとして認識されます。メールボックスビンがいっぱいになると、JetAdminで選択されている場合は、プリンタによってジョブが次の使用可能なビンに転送されます。
スタッキング	このモードでは、ジョブの境界に関係なく、印刷された排紙が一番下から一番上のビンに積み重ねられます。この動作モードでは、メールボックスビンを超えて全収容可能枚数まで利用できます。デバイスはプリンタソフトウェアでは1つの論理ビンとして認識されます。



動作モードの設定方法

ネットワーク管理者またはプリンタ管理者は、コントロールパネルまたは HP JetAdmin や HP LaserJet Utility などの HP ネットワーク構成ユーティリティを使って、動作モードを選択します。

双方向環境

プリンタはネットワーク管理者が設定したモードを自動的に選択します。

次のページに続く。



排紙ビンの選択

非双方向環境

プリンタドライバの設定は、プリンタメールボックスのモードと同じである必要があります。モードの変更方法は、ドライバとオペレーティングシステムによって異なります。ドライバのオンラインヘルプを参照してください。

プリンタのコントロールパネルには、使用するメールボックスとモードによって、異なるメッセージが表示されます。詳細は、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。

メールボックス モード

	メールボックス モードでのコントロールパネルの表示	物理的な位置
ホッチキス機能付き HP 5 ビン メールボックス	オプション ハイシトレイ 1	フェースアップビン
	オプション ハイシトレイ 2 ~ 6	メールボックス 1 ~ 5
	オプション ハイシトレイ 7	ホッチキス機能付きビン
HP 7 ビン卓上メールボックス	オプション ハイシトレイ 1	フェースアップビン
	オプション ハイシトレイ 2 ~ 8	メールボックス 1 ~ 7
HP 8 ビンメールボックス	オプション ハイシトレイ 1	フェースアップビン
	オプション ハイシトレイ 2 ~ 9	メールボックス 1 ~ 8



ジョブの分割、コレータ、スタッキングモード

	ジョブの分割、コレータ、およびスタッキングの各モードでのコントロールパネルの表示	物理的な位置
ホッチキス機能付き HP 5 ビン メールボックス	オプション ハイシトレイ 1	フェースアップビン
	オプション ハイシトレイ 2	メールボックス 1 ~ 5
	オプション ハイシトレイ 3	ホッチキス機能付きビン
HP 7 ビン卓上メールボックス	オプション ハイシトレイ 1	フェースアップビン
	オプション ハイシトレイ 2	メールボックス 1 ~ 7
HP 8 ビンメールボックス	オプション ハイシトレイ 1	フェースアップビン
	オプション ハイシトレイ 2	メールボックス 1 ~ 8

注記

プリンタで使用できる用紙のタイプについては、[343](#) ページを参照してください。封筒、ラベル紙、および OHP フィルムは、フェースアップビンに排紙する必要があります。

ホッチキスは、ホッチキス機能付 5 ビン メールボックスの左側にあります。ホッチキスは 2 ~ 20 枚のジョブを留めることができます。ホッチキスビンは、ジョブのサイズと用紙の重さによって、最高 400 枚の用紙を収納できます。ホッチキス機能付きビンに送られた用紙のみがホッチキスで留められます。

排紙ビンの選択



ソフトウェアでメールボックスを選択

メールボックスは、アプリケーション・ソフトウェア、プリンタドライバ、またはプリンタのコントロールパネルで選択できます。または、次の指示に従って、デフォルトのプリンタ排紙ビンを選択します。選択場所と選択方法は、アプリケーション・ソフトウェアまたは関連するプリンタドライバによって異なります（一部のオプションは、プリンタドライバのみで選択できます）。



コントロールパネルでメールボックスを選択

1. ヨウシ トリアツカイ メニューと表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
2. ハイシ バシヨ = ヒョウジュン ハイシ ビン* と表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。
3. ハイシ バシヨ = オプション ハイシトレイ x と表示されるまで、[+] を繰り返し押します。「x」は、選択されているメールボックスと使用されている動作モードによって異なる番号です。ネットワーク管理者がこれらの名称を変更している場合もあります。
4. [選択] を押して、選択を保存します。選択した項目の横にアスタリスク (*) が表示されます。

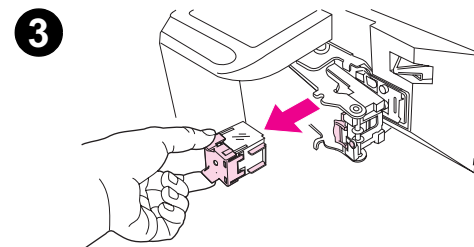
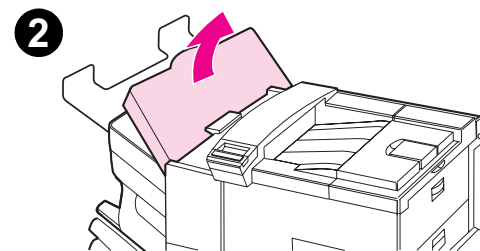
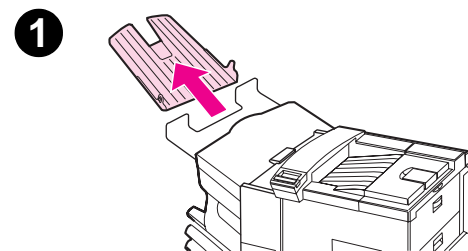


ホッチキスの使用

ホッチキスカートリッジの取り付け（ホッチキス機能付 5 ビンメールボックス）

- 1 プリンタの電源を切り、フェースアップビンを取り外します。
- 2 ホッチキスユニットのカバーを開けます。
- 3 ホッチキスカートリッジのタブをつまんで、空のホッチキスカートリッジを引き出します。

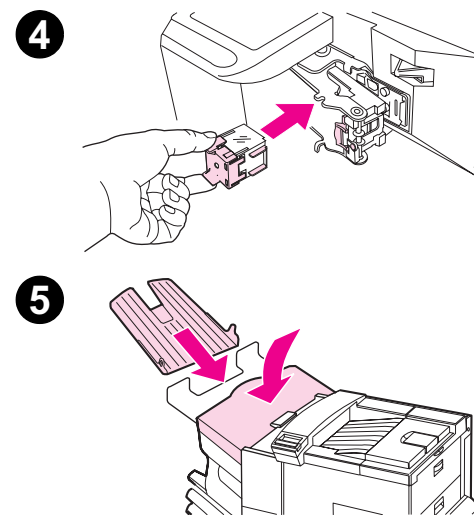
次のページに続く。



- 4 新しいホッチキスカートリッジからプラスチックの搬送クリップを取り除きます。新しいホッチキスカートリッジが所定の位置に収まるように挿入します。
- 5 ホッチキスユニットのカバーを閉じ、フェイスアップピンを元の位置に戻して、プリンタの電源を入れます。

注記

ホッチキスの針が完全になくなった場合、またはホッチキスの針詰まりが発生してすべての針を取り除く必要がある場合は、次の 6 つの部数についてホッチキスを使用できません。



書類をホッチキスで留める

ホッチキスは、サイズがレターまたは A4 で、重量が 60 ~ 105 g/m² (16 ~ 28 ポンド) の用紙を 2 ~ 20 枚まで留めることができます。ホッチキス機能付きピンは、デフォルトの排紙ビンとして設定してはいけません。ジョブが 1 枚のみ、または 20 枚を超える場合は、ジョブはプリンタによってビンに排紙されますが、ホッチキスで留められません。ホッチキス機能付きピンは、ホッチキスで留められた書類を 350 枚まで保持できます。ジョブをホッチキスで留めるには、オプション ハイシトレイ x に送ります。使用モードに従って適切なビンを選択する方法については、[103](#) ページと [104](#) ページを参照してください。



ソフトウェアでホッチキス機能を選択

ホッチキス機能は、アプリケーション・ソフトウェアまたはプリンタドライバで選択できます。ホッチキス機能を使用するには、この方法をお勧めします。ソフトウェアまたはプリンタドライバで用紙宛先を指定できない場合は、次の指示に従って、デフォルトのプリンタ排紙ビンの選択を設定します。選択場所と選択方法は、アプリケーション・ソフトウェアまたは関連するプリンタドライバによって異なります (一部のオプションは、プリンタドライバのみで選択できます。プリンタドライバのアクセス方法については、[58](#) ページを参照してください)。



コントロールパネルでホッチキス機能を選択

ソフトウェアでホッチキス機能がサポートされていない場合は、次の方法で設定します。

1. ヨウシ トリアツカイ メニューと表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
2. ハイシ バシヨ = ヒヨウジュン ハイシ ビン* と表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。
3. ハイシ バシヨ = オプション ハイシトレイ x と表示されるまで、[+] を繰り返し押します（使用モードに従って適切なビンを選択する方法については、[103](#) ページと [104](#) ページを参照してください）。ネットワーク管理者がビンの名称を変更している場合があります。たとえば、ÉzÉbÉ`ÉLÉX という名前が付けられているかもしれません。
4. [選択] を押して選択内容を保存します。選択した項目の横にアスタリスク (*) が表示されます。

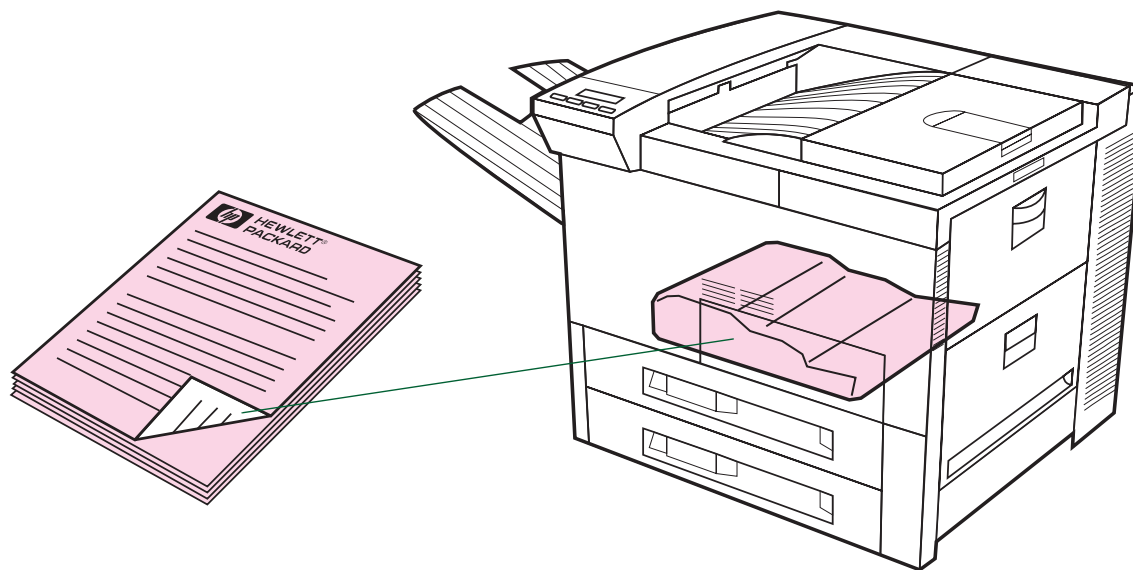


用紙の両面に印刷する（オプションの両面印刷ユニット）

オプションの両面印刷ユニット（デュプレクサ）を取り付けると、プリンタを使って自動的に用紙の両面に印刷できます。これを両面印刷といいます。

注記

インストールとセットアップの方法については、両面印刷ユニットに付属のマニュアルを参照してください。両面印刷を行うためには、メモリを追加する必要がある場合があります（[410](#) ページ参照）。



次のページに続く。



両面印刷のガイドライン

注意 ラベル紙、OHP フィルム、封筒、または重量が 105 g/m² (28 ポンド) 以上の用紙には、両面印刷しないでください。プリンタの故障や紙詰まりの原因になる可能性があります。

- 両面印刷ユニットが認識されるように、プリンタドライバを構成する必要がある場合があります (詳細は、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください)。
- 用紙の両面に印刷するには、ソフトウェアまたはプリンタドライバから指定します (プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください)。
- プリンタドライバにこのオプションがない場合は、プリンタのコントロールパネルのヨウシ トリアツカイ メニューで両面印刷の設定をリョウメン インサツ = オンに変更します。さらに、ヨウシ トリアツカイ メニューの綴じ込みをロングエッジ (長辺) またはショートエッジ (短辺) に設定します (詳細は、[114](#) ページを参照してください)。

注記 カスタムサイズ用紙トレイを取り付けてある場合、カスタムサイズ用紙の両面印刷はできません。

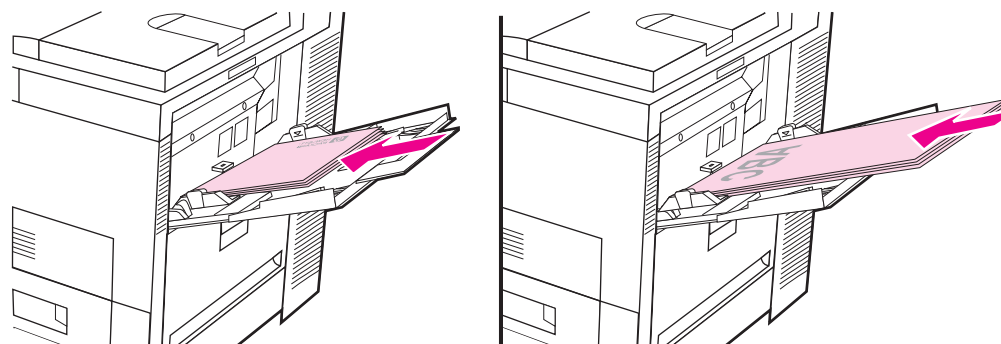


用紙の両面に印刷する (オプションの両面印刷 ユニット)

両面印刷を行うときの用紙の向き

両面印刷ユニットは、2 ページ目を先に印刷するため、レターヘッドまたは印刷済み用紙を、次に示すような方向でセットする必要があります。

トレイ 1

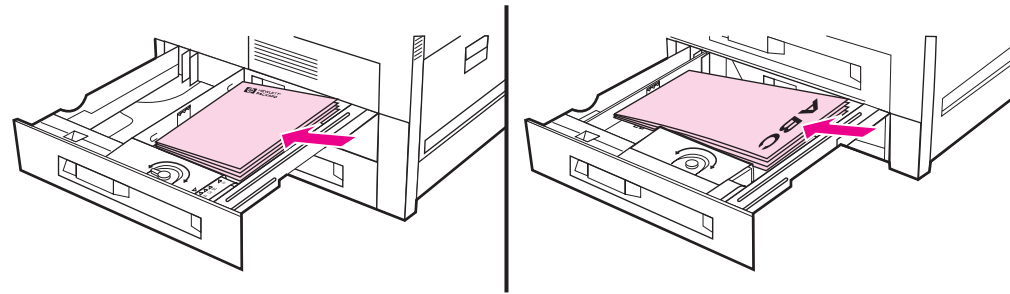


- レターサイズおよび A4 サイズの用紙は、表を下にして、上端つまり短いほうの端をプリンタの後部に向けてセットします。
- 上記のサイズ以外の用紙は、表を下にして、短いほうの端をプリンタに向けてセットします。

次のページに続く。



他のすべてのトレイ



- レターサイズおよび A4 サイズの用紙は、表を上にして、上端つまり短いほうの端をプリンタの後部に向けてセットします。
- 上記のサイズ以外の用紙は、表を上にして、短いほうの端をトレイの右側に向けてセットします。



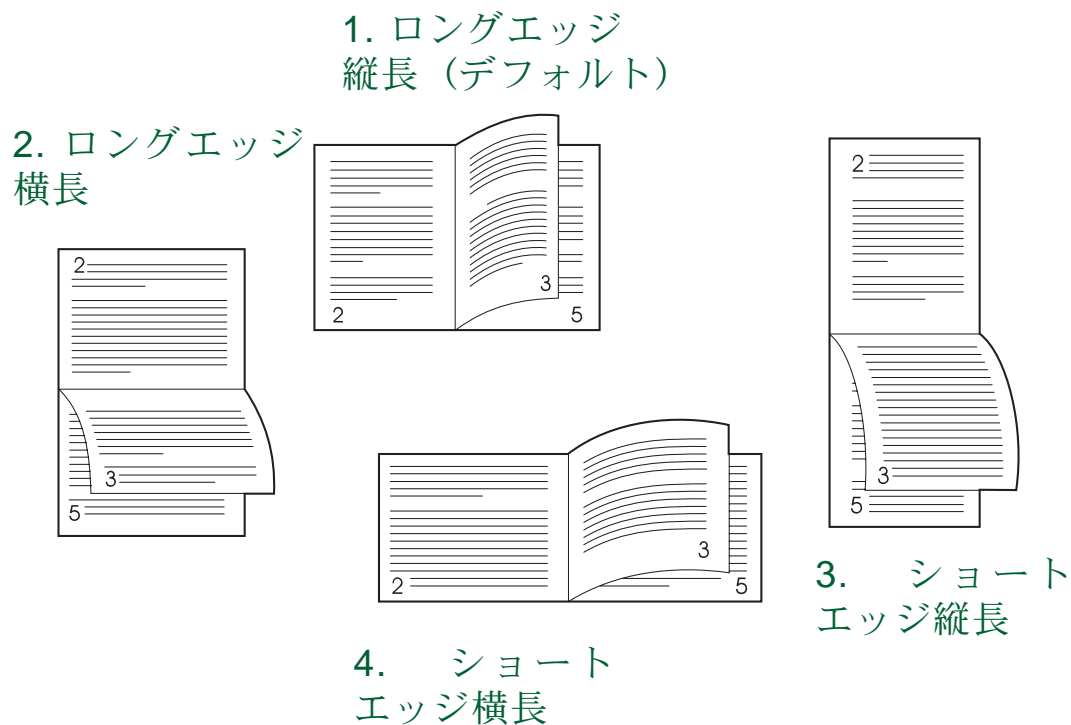
用紙の両面印刷に適用できるレイアウト

以下に、4つの用紙の方向オプションを示します。これらのオプションは、プリンタドライバ、またはプリンタのコントロールパネルで選択できます（ヨウシトリアツカイメニューでトジコミを設定し、インサツメニューでヨウシノムキを設定します）。



注記

綴じ込むほうの端の名前は、プリンタドライバによって異なる場合があります。



用紙の両面に印刷する（オプションの両面印刷 ユニット）

封筒の印刷



封筒の自動給紙（オプションの封筒フィーダ）

オプションの封筒フィーダを使うと、プリンタに封筒が 10 枚まで自動給紙されます（使用可能な封筒のサイズについては、[343](#) ページを参照してください）。封筒フィーダを使わずに封筒に印刷する方法については、[119](#) ページを参照してください。



注記

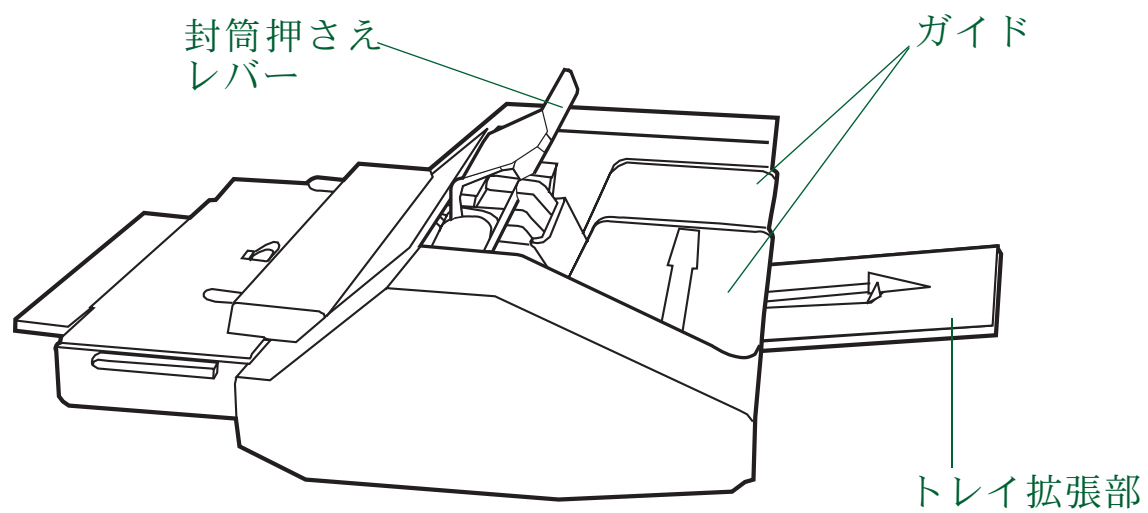
封筒フィーダの取り付けと設定方法については、封筒フィーダに付属のマニュアルを参照してください。



封筒フィーダが認識されるように、プリンタドライバを構成する必要がある場合があります。詳細は、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。

次のページに続く。

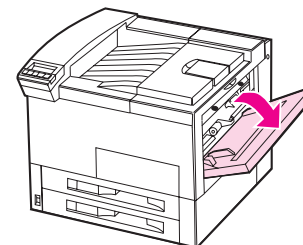




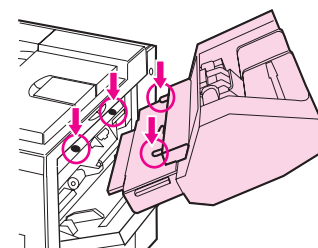
封筒フィーダの挿入

- 1 トレイ 1 を開けて、封筒フィーダ用の開口部にあるカバーを取り除きます。
- 2 封筒フィーダのピンとプリンタにあるフィーダ用の穴を探します。
- 3 封筒フィーダを対応するプリンタの溝に合わせます。
- 4 所定の位置に固定されるまで、封筒フィーダをプリンタにスライドさせます。

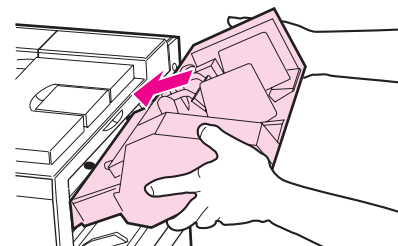
1



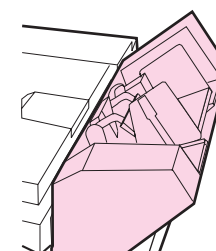
2



3



4



封筒フィーダに封筒をセット

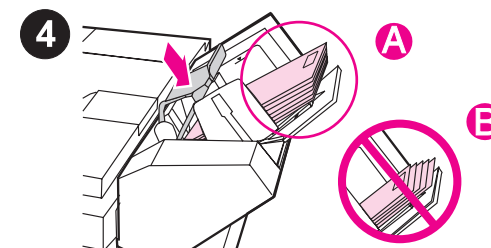
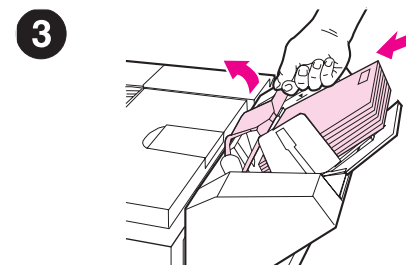
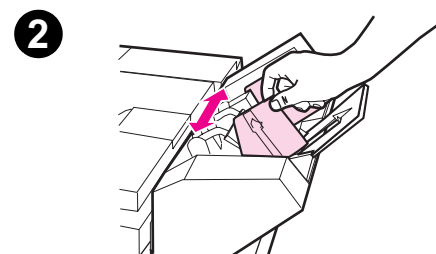
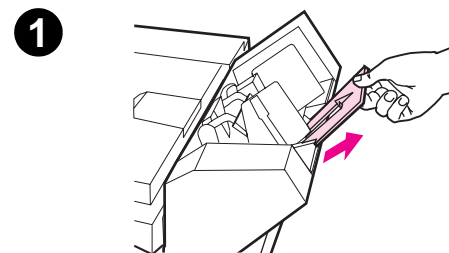
注記

プリンタでの使用が認められている封筒のみに印刷します ([356](#) ページ参照)。

- 1 封筒用トレイの拡張部を引き出します。拡張部は紙詰まりを防ぐのに効果的です。
- 2 用紙幅ガイドを使用する封筒のサイズに合わせます。
- 3 封筒押さえレバーを持ち上げ、封筒を上限マークまで挿入します。
- 4 レバーを引き下げます。封筒は図の (A) のように角度を付けます。図の (B) のように反対に角度を付けてはいけません。

注記

封筒のサイズは、アプリケーションソフトウェア (設定できる場合)、プリンタドライバ、またはプリンタのコントロールパネルにあるヨウシ トリアツカイ メニュー ([375](#) ページ参照) から選択します。用紙のタイプとサイズ別の印刷方法については、[143](#) ページを参照してください。



トレイ 1 から封筒に印刷

オプションの封筒フィーダを使うと、プリンタに封筒が 10 枚まで自動給紙されます。封筒フィーダのご注文方法については、[38](#) ページを参照してください。封筒フィーダを使って印刷する方法については、[115](#) ページを参照してください。

トレイ 1 を使ってさまざまなタイプの封筒に印刷できます(トレイには最高 10 枚まで挿入できます)。印刷速度は封筒の形状によって異なります。封筒を大量に購入する前にサンプルを使って印刷テストを行うことをお勧めします。

マージンは、封筒の端から 15 mm (0.6 インチ) 以上に設定します。

警告!

内側がコーティングされた封筒や、粘着部分が露出している封筒、またはその他の合成素材を使った封筒などは一切使用しないでください。この種の封筒を使うと有害な煙が発生する可能性があります。

注意

止め具類や窓の付いた封筒、内側がコーティングされた封筒、粘着部分が露出している封筒、あるいはその他の合成素材を使用した封筒を使うと、プリンタに重大な故障が起きる可能性があります。

紙詰まりやプリンタの故障を避けるために、封筒の両面印刷はしないでください。

封筒を給紙する前に、封筒が平らで、破損部分がなく、互いにくっついていないことを確認します。圧力を使って粘着する封筒は使用しないでください(封筒の仕様については、[356](#) を参照してください)。



トレイ 1 への封筒のセット

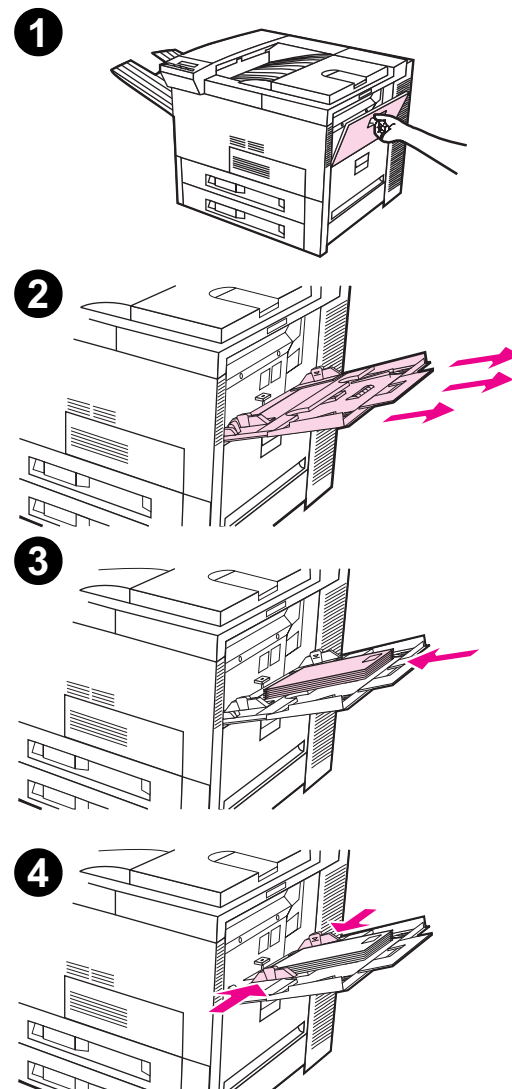
- 1 トレイ 1 を開けます。
- 2 印刷する封筒サイズに応じて、トレイ拡張部を引き出します。
- 3 用紙幅ガイドに封筒の表を上にしてセットします。10 枚までセットできます。
- 4 封筒の両端が折れ曲がらないように封筒に軽く触れるまで、用紙幅ガイドをスライドさせます。

注記

重量が 105 g/m² (28 ポンド) を超える用紙の場合、トレイ 1 からフェースアップビンに出力して、カールが発生しないようにします。

トレイ 1 が [カセット] モードになっているときは、プリンタの [注意] ライトが点滅します。

[- 値 +] を押してトレイ 1 の用紙サイズに合わせてサイズを調整し、[選択] を押します。



ソフトウェア・アプリケーションから封筒に印刷

- 1 トレイ 1 に封筒を 10 枚までセットします。
- 2 トレイ 1、自動と指定するか、またはアプリケーション・ソフトウェアで用紙のタイプを選択し、適切な封筒のサイズを設定します ([356](#) ページ参照)。
- 3 ソフトウェアで封筒が自動フォーマットされない場合は、アプリケーションで印刷の向きを横長に指定します。



注意

プリンタの紙詰まりを避けるには、印刷中に封筒を取り出したり、挿入したりしてはいけません。

高品質の印刷結果を得るため、[358](#) ページの表を使って、返信住所および宛先住所のマージンを設定します。この表は、COM-10 と DL 封筒の一般的な住所マージンを示しています。封筒の 3 つの後部フラップが重なる部分に印刷するのは避けます。

注記

封筒に印刷し、それをメールボックスに排紙する場合は、メールボックスのフェースアップピンに排紙されます。



特殊な用紙の印刷



レターヘッド、印刷済み用紙、および穴あき用紙への印刷

特殊な用紙には、レターヘッド、封筒、ラベル紙、OHP フィルム、全方向はみ出しイメージ、回転した用紙、はがき、カスタムサイズ用紙、重い用紙が含まれます。

レターヘッドまたは印刷済みの用紙を印刷する場合は、トレイを正しい方向にセットすることが重要です。

穴のあいた用紙に印刷するときは、必ず穴のあるほうをプリンタ側に向けてセットします。穴あき用紙の両面に印刷するときは、コントロールパネルのヨウシトリ アツカイ メニューで、用紙のタイプとして穴あき用紙を選択し、プリンタドライバから穴あき用紙を選択する必要があります。

注記 ホッチキス機能を有効にして穴あき用紙に印刷するとき、ホッチキスは印刷ジョブの右下隅で留められます。

注記 オプションの両面印刷ユニットで印刷する場合、用紙の向きが異なる場合があります ([112](#) ページ参照)。

縦長モードまたは横長モードでの印刷は、通常はアプリケーション・ソフトウェアまたはプリンタドライバで選択します。オプションが利用できない場合は、プリンタのコントロールパネルのインサツ メニューで用紙の向きを設定を変更します ([386](#) ページ参照)。

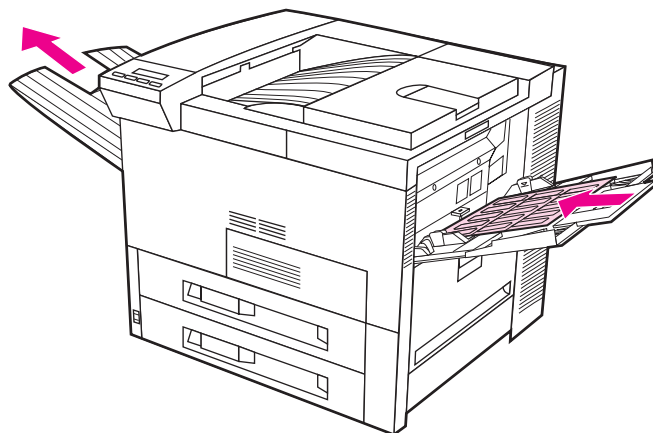
特殊な用紙の印刷

ラベル紙の印刷

レーザープリンタ印刷用のラベル紙のみを使用してください。ラベル紙が、使用する給紙トレイの仕様を満たしていることを確認します ([354](#) ページ参照)。

操作方法

- トレイ 1 を使って最高 50 枚のラベル・シートに印刷できます。
- レターサイズまたは A4 サイズのラベル紙の場合は、印刷面を上にして、上になる短辺を後ろ向きにセットします。他サイズのラベル紙の場合は、短いほうの端をプリンタ側に向けてセットします。
- ラベル紙に印刷するときは、フェースアップピンを使用します。



次のページに続く。



ラベル紙印刷時の注意

注意

この説明に従わないで操作した場合、プリンタが故障する可能性があります。

- ラベル紙は紙よりも重いため、トレイがいっぱいになるまでセットしないでください。
- 台紙からはがれている、しわが入っている、または破れているラベル紙を使用しないでください。
- 台紙が露出していないラベル紙を使用してください（ラベルを1枚も使っていないシートを使ってください）。
- ラベル紙のシートをプリンタに複数回通さないでください。ラベル紙の粘着剤はプリンタを1回通過することを前提としています。
- ラベル紙の両面に印刷しないでください。
- ラベル紙をメールボックスに排紙しないでください。

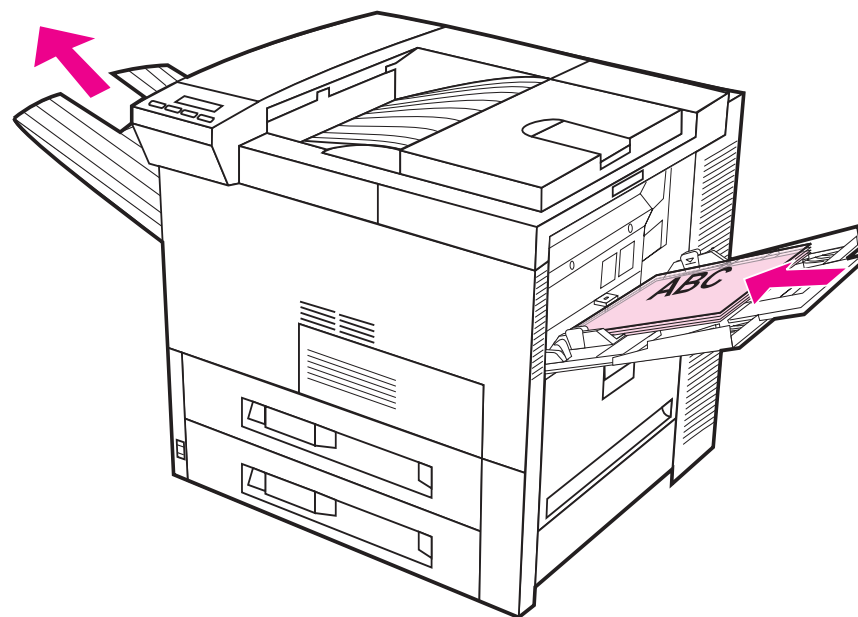


OHP フィルムの印刷

HP LaserJet プリンタで使用する OHP フィルム は、プリンタの定着処理の温度、200° C (392° F) に耐えられなければなりません。

レーザー プリンタでの使用に推奨されている OHP フィルムのみを使用します。OHP フィルムは互いにくっつきやすいため、必ず排紙ビンから OHP フィルムを取り出してから、次のフィルムに印刷します。

OHP フィルムに印刷するときは、フェースアップビンを使用します。



トレイ 1 でのカスタムサイズ用紙

トレイ 1 からカスタムサイズ用紙に印刷できます。用紙の仕様については、[343](#) ページを参照してください。

最小サイズの用紙の印刷

用紙サイズの設定にプリンタドライバを使用する場合は、**[カスタム]** ボタンで、**[用紙]** タブを選択して用紙サイズを設定します。

- 1 使用中のアプリケーションソフトウェアで用紙ソースとして **[トレイ 1]** を選択します。次に、プリンタドライバ内でカスタムサイズ用紙に割り当てた用紙サイズの名前または **[カスタム]** を選択します。

次のページに続く。

1

用紙ソース：

用紙サイズ：

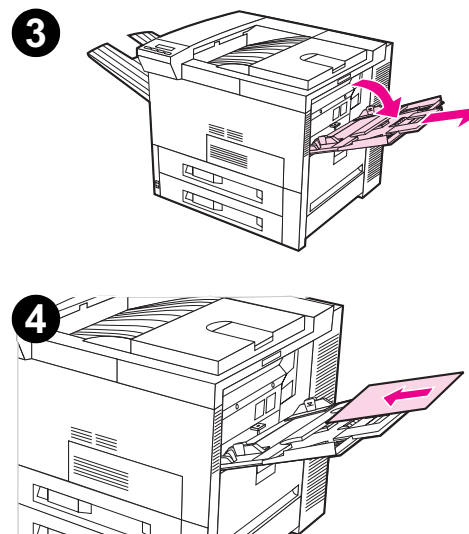
- 2 トレイ 1 からカスタム-サイズ用紙に印刷します。
[84](#) ページの「[トレイ 1 のセット](#)」を参照してください。
- 3 プリンタ内のローラによって用紙が取り込まれるには、プリンタに給紙される用紙の端は 98 mm (3.9 インチ) 以上でなければなりません。用紙の端から端までの長さは 190 mm (7.5 インチ) 以上でなければなりません。

注記

用紙の仕様については、[343](#) ページを参照してください。

はみ出しイメージの印刷

プリンタでは 297 x 450 mm (11.7x17.7 インチ) までのサイズの特別紙に印刷できるため、279 x 432 mm (11x17 インチ) までのサイズのはみ出しイメージをクロップマーク付きで印刷できます。アプリケーション・ソフトウェアまたはオンラインヘルプを参照してください。



カード、カスタムサイズ用紙、厚紙の印刷

カスタム-サイズ用紙はトレイ 1 から印刷できます。[用紙仕様](#)については、[341](#) ページの「用紙仕様」を参照してください。

注記

プリンタのコントロールパネルは一度に 1 つのカスタムサイズに設定できません。複数のカスタムサイズ用紙をプリンタにセットしないでください。



カスタム- サイズ用紙の印刷ガイドライン

- 幅 98 mm (3.9 インチ) 未満または長さ 191 mm (7.5 インチ) 未満の用紙に印刷することはできません。
- ページのマージンは、端から 4.23 mm (0.17 インチ) 以上に設定します。

カスタム用紙のサイズ設定

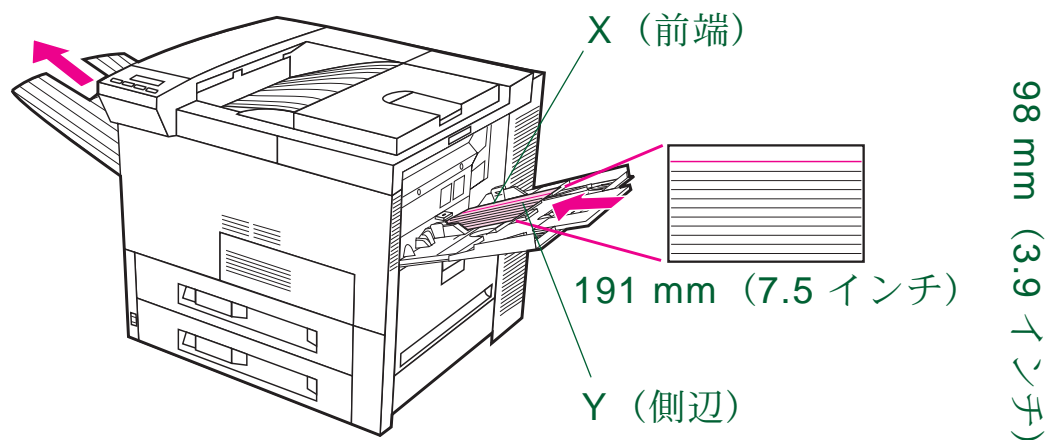
カスタム用紙をセットするときは、アプリケーション・ソフトウェア（推奨する方法）、プリンタドライバ、またはプリンタのコントロールパネルでサイズを指定する必要があります。カスタムサイズ用紙について定義したサイズ設定は、プリンタに取り付けられたすべての用紙トレイに適用されます。



注記

プリンタ内で保存できるカスタムサイズ用紙は 1 種類だけです。プリンタドライバおよびアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます（アプリケーション・ソフトウェアの設定はプリンタドライバの設定よりも優先されます）。





ソフトウェアから設定できない場合は、コントロールパネルを使ってカスタム用紙サイズを設定します。

1. インサツメニューで、カスタムヨウシヲセッテイ = ハイを設定します。
2. インサツメニューから、設定する単位としてミリメートル (mm) またはインチを選択します。
3. インサツメニューで、上図のように X 寸法 (用紙の前端) を設定します。トレイ 1 では、X は 98 ~ 297 mm (3.9 ~ 11.7 インチ) です。上図のように Y 寸法 (用紙の側端) を設定します。トレイ 1 では、Y は 191 ~ 450 mm (7.5 ~ 17.7 インチ) です。

次のページに続く。



4. トレイ 1 にカスタム用紙をセットし、トレイ 1 モード=カセットを設定する場合は、プリンタのコントロールパネルのヨウシ トリアツカイ メニューでトレイ 1 サイズ=カスタムと設定します。[140](#) ページの「[トレイ 1 のカスタマイズ操作](#)」を参照してください。
5. ソフトウェアからは、ドライバ内でカスタムサイズ用紙に割り当てた用紙サイズの名前または [カスタム] を選択します。

たとえば、カスタムサイズ用紙が 203x254 mm (8x10 インチ) の場合は、 $X = 203$ mm および $Y = 254$ mm ($X = 8$ インチ および $Y = 10$ インチ) と設定します。

長辺を前端としてカスタム用紙をセットする場合は (X が Y よりも長い)、インサツメニューのカスタム用紙の設定で X と Y の寸法を設定する必要があります。



3 高度な印刷作業

概要

この章では、プリンタの機能を最大限に活用するために役立つ情報について説明します。これらの印刷作業は、アプリケーション・ソフトウェア、プリンタドライバ、またはプリンタのコントロールパネルで設定を変更する必要があるという意味で「高度な操作」です。

- [プリンタドライバの機能の使用](#)
- [最初のページに別の用紙を使用](#)
- [トレイ1のカスタマイズ操作](#)
- [用紙のタイプとサイズ別の印刷](#)
- [フューザ調節モードの変更](#)
- [カスタムサイズ用紙のセット](#)
- [ジョブのクイックコピー](#)
- [ジョブの試し刷り後、保留](#)
- [プライベートジョブの印刷](#)



次のページに続く。

- [印刷ジョブの保存](#)
- [オプションの HP Fast InfraRed Connect による印刷](#)



注記

下位互換性を保持するには、PCL 5e のみを使用します。このセクションで説明する機能の多くは、PCL 5e には該当しません。このプリンタが備える機能を最大限に活用するには、PCL 6 または PS を使用することをお勧めします。

すべての機能がすべてのドライバで使用できるとは限りません。



プリンタドライバの機能の使用

アプリケーション・ソフトウェアから印刷するとき、プリンタの機能の多くはプリンタドライバを通して使用できます。Windows のプリンタドライバにアクセスする方法については、[67](#) ページを参照してください。

注記

HP PCL 5e、PCL 6、PS、および Macintosh の各ドライバは互いに少しずつ異なります。各ドライバで利用できるオプションを確認してください。PCL 6 ドライバは、プリンタの機能を最大限に活用することができます。

プリンタドライバおよびアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます（アプリケーション・ソフトウェアの設定はプリンタドライバの設定よりも優先されます）。

プリンタの丁合い

プリンタ丁合い機能を使用すると、複数のオリジナル印刷が行うことができ（モピー）、次の利点があります。

- ネットワークのトラフィックを削減できる
- アプリケーションへすばやく戻れる
- すべての文書がオリジナルである

次のページに続く。



RIP ONCE

RIP ONCE 機能を使うと、印刷ジョブをプリンタで一度に処理できます。印刷ジョブは、一度フォーマットすると、複数回、印刷できます。一時中断して印刷ジョブを再度、処理する必要はありません。この機能は通常アクティブになっています。

プリンタ設定情報の保存

プリンタドライバでは、頻繁に使用するプリンタ設定をデフォルト設定として保存できます。たとえば、レターサイズ、縦向き、トレイの自動選択（使用できる最初のトレイから）で印刷されるようにドライバを設定できます。

PCL 6 プリンタドライバでは、複数のジョブのプリンタ設定を保存できます。たとえば、封筒用の簡易設定や、文書の最初のページをレターヘッドに印刷する簡易設定を作成できます。

新しいプリンタドライバの機能

Windows PCL 6 のプリンタドライバで、[簡易設定]、[用紙に合わせて調節]（任意の用紙サイズから任意の用紙サイズ）、[綴じ込み印刷] の各オプションを検索します。詳細は、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

次のページに続く。



透かし模様を使った印刷

透かし模様とは、「極秘」など、文書の各ページのバックグラウンドに印刷される注意書きです。使用できるオプションについては、ドライバを確認してください。

Macintosh の場合、[カスタム] を選択して、任意の選択テキストを指定できます。



最初のページに別の用紙を使用

- 1 Windows の場合、プリンタドライバから [最初のページには別の用紙を使用] を選択します。最初のページにはトレイ 1 (または手差し) を選択し、残りのページには他のトレイを選択します。トレイ 1 に最初のページの用紙をセットします (手差しの場合は、プリンタにジョブが送られ、プリンタで用紙が要求されてから、トレイ 1 に用紙をセットします)。用紙は、印刷面を上にして、用紙の上部がプリンタの後部を向き、ロングエッジがプリンタに垂直になるようにセットします。

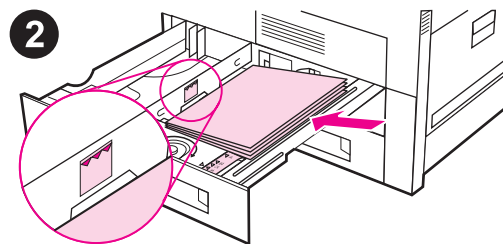
Macintosh の場合は [印刷] ダイアログボックスから、[First from] および [Remaining from] を選択します。

注記

選択場所と選択方法は、アプリケーション・ソフトウェアまたは関連するプリンタドライバによって異なります (一部のオプションは、プリンタドライバのみで選択できます)。



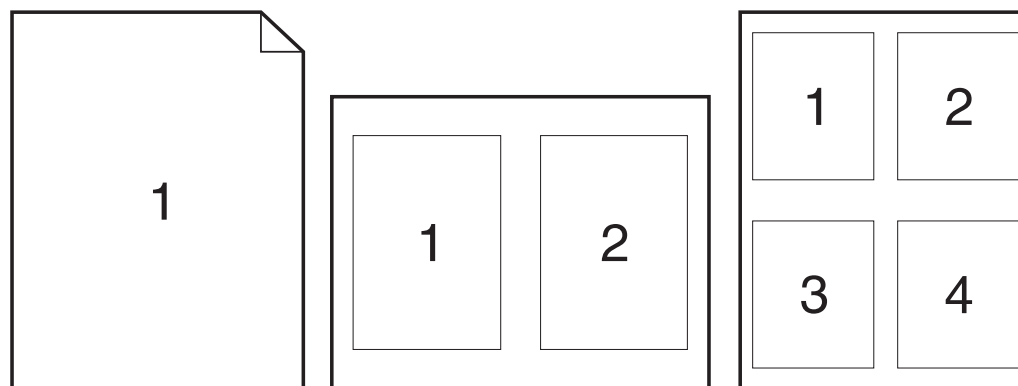
- 2 別のトレイに文書の残りのページの用紙をセットします。用紙のタイプ別に最初のページと残りのページを選択できます。詳細は、[143](#) ページの「[用紙のタイプとサイズ別の印刷](#)」参照してください。



1 枚の用紙に複数ページを印刷

1 枚の用紙に複数のページを印刷できます。この機能は、一部のプリンタドライバで使用できます。ドラフト段階の文書の印刷コストを節約できる便利な機能です。

1 枚の用紙に複数のページを印刷するには、プリンタドライバで [レイアウト] オプションまたは [1 枚に印刷するページ数] オプションを探します (この印刷方法は、2 アップ、4 アップ、または n アップの印刷と呼ばれます)。



トレイ 1 のカスタマイズ操作

個々の印刷ニーズに合わせてトレイ 1 をカスタマイズできます。

プリンタは、トレイ 1 に用紙がセットされているときはいつでも、トレイ 1 から印刷するように設定できます。また、トレイ 1 にセットされている用紙が特に要求された場合は、トレイ 1 のみから印刷するように設定できます。プリンタのコントロールパネルのヨウシ トリアツカイ メニューで、トレイ 1 モード=サイショまたはトレイ 1 モード=カセットを設定します（トレイ 1 モード=サイショの場合は、トレイ 1 モード=カセットの場合よりも、トレイ 1 からの印刷速度が少し遅い可能性があります）。

トレイ 1 モード = サイショ

トレイ 1 に用紙が常にセットされていない場合、または手差し印刷のときにだけトレイ 1 を使う場合は、ヨウシ トリアツカイ メニューのトレイ 1 モード=サイショ（デフォルト設定）をそのまま使います。

- トレイ 1 モード=サイショとは、トレイ 1 が空であったり閉まっていたりしない限り、トレイ 1 の用紙が使用されることを意味します。
- ただし、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアで別のトレイを指定して、他のトレイの用紙を選択することもできます。



トレイ 1 モード = カセット

トレイ 1 モード = カセットとは、トレイ 1 が内部トレイと同じように扱われることを意味します。プリンタでは、最初にトレイ 1 の用紙を探す代わりに、一番下のトレイから上に向かって順番に用紙が使われるか（最大容量のトレイから最小容量のトレイの順）、ソフトウェアで指定された用紙タイプやサイズに一致するトレイの用紙が使われます。

- トレイ 1 モード = カセットを設定すると、ヨウシ トリアツカイ メニューにトレイ 1 の**サイズ**と**タイプ**を設定するオプションが表示されます。
- プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアで、用紙のタイプ、サイズ、またはソースで、任意のトレイ（トレイ 1 を含む）の用紙を選択できます。用紙のタイプとサイズ別の印刷方法については、[143](#) ページを参照してください。



トレイ 1 からの手差し

手差し機能を使うと、封筒やレターヘッドなどの特殊用紙をトレイ 1 から印刷できます。手差しを選択した場合はトレイ 1 からしか印刷できません。

ソフトウェアまたはプリンタドライバから [手差し] を選択します。プリンタのコントロールパネルのヨウシ トリアツカイ メニューから [手差し] をオンにすることも可能です。

注記

[手差し] が選択されているとき、トレイ 1 モード=サイショの場合は、印刷が自動的に開始します (トレイに用紙がある場合)。トレイ 1 モード=カセットの場合は、トレイ 1 に用紙があるかないかにかかわらず、トレイ 1 への用紙のセットを要求するメッセージが表示されます。このため、必要に応じて、別の用紙をセットできます。[Go] を押して、トレイ 1 から印刷を開始します。



用紙のタイプとサイズ別の印刷

プリンタは、ソース（用紙トレイ）ではなく、**タイプ**（普通紙、レターヘッドなど）と**サイズ**（レター、A4 など）別で用紙を選択するように設定できます。



タイプとサイズ別による印刷の利点

数種類の用紙を頻繁に使用する場合は、いったんトレイを正しくセットアップしたら、印刷のたびに各トレイにセットされている用紙のタイプを確認する必要はありません。プリンタが共有されており、複数の人が用紙をセットしたり、取り出したりしている場合にこれは特に便利です。

タイプとサイズ別による印刷では、印刷ジョブが確実に正しい用紙に印刷されます（一部のプリンタには、間違った用紙に印刷されないように、トレイを「閉鎖」する機能が付いています。用紙のタイプとサイズ別による印刷では、トレイを閉鎖する必要はありません）。

タイプとサイズ別に印刷するには：

1. トレイの調整と用紙のセットが正しく行われているかどうかを確認します（[84](#) ページ以降の、用紙のセット方法を説明した節を参照してください）。

次のページに続く。



2. プリンタのコントロールパネルのヨウシ トリアツカイ メニューで各トレイの用紙タイプを選択します。セットする用紙の**タイプ**（ボンド紙や再生紙など）が不明な場合は、用紙パッケージのラベルを確認します。使用可能なタイプについては、[348](#) ページを参照してください。
3. コントロールパネルで用紙サイズを選択します。
 - ◆ **トレイ 1:** ヨウシ トリアツカイ メニューでトレイ 1 モード＝カセットが設定されている場合は、用紙サイズもヨウシ トリアツカイ メニューで設定します。カスタム用紙がセットされている場合は、インサツ メニューで、カスタム用紙のサイズをトレイ 1 にセットされた用紙に設定します。カスタムサイズ用紙に印刷する方法については、[126](#) ページを参照してください。
 - ◆ **その他のトレイ:** 用紙サイズ設定は、用紙がプリンタに正しくセットされたときに調整されます（[84](#) ページ以降の、用紙のセット方法を説明した節を参照してください）。
4. ソフトウェアまたはプリンタドライバから、用紙のタイプとサイズを選択します。



注記

ネットワーク・プリンタの場合は、HP JetAdmin を使ってタイプとサイズを設定できます。プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。

タイプとサイズによる印刷を行うには、トレイ 1 の用紙を取り出すか、トレイ 1 を閉じるか、プリンタのコントロールパネルのヨウシ トリアツカイ メニューでトレイ 1 モード=カセットを設定する必要がある場合があります。詳細は、[375](#) ページを参照してください。

プリンタドライバおよびアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます（アプリケーション・ソフトウェアの設定はプリンタドライバの設定よりも優先されます）。



フューザ調節モードの変更

フューザ調節モードでは、特定タイプの用紙について、フューザ温度と印字速度を指定できます。このモードを変更することにより、[343](#) ページに示す仕様を公式的に満たしているもの、印刷に問題のある用紙（重量が重い、軽い、または表面が粗いなど）について、印字品質を高めることができます。

フューザ調節モードは、用紙のタイプに関連付けられています。フューザ調節モードのうちのどれか 1 つのモードを使用するには、印刷ジョブについてプリンタドライバ内で指定する用紙のタイプは、次のいずれかである必要があります。

- 普通紙
- 印刷済み用紙
- レターヘッド
- OHP フィルム
- 穴あき用紙
- ラベル紙
- ボンド紙
- 再生紙
- カラー
- カードストック
- 粗め

次のページに続く。

フューザ調節モードは、これらの用紙の各タイプに合わせてコントロールパネルから変更できます。フューザ調節モードの一覧を次に示します。





フューザ調節モード	レターサイズおよび A4 サイズ用紙のフューザ温度および印字速度
ヒョウジュン	標準のフューザ温度、32 ppm
ヒクイ	標準より低いフューザ温度、32 ppm
タカイ 1	標準より高いフューザ温度、32 ppm
タカイ 2	さらに高いフューザ温度、24 ppm
タカイ 3	さらに高いフューザ温度、16 ppm

大部分の用紙タイプについて、ヒョウジュンがデフォルトで設定されます。例外を次に示します。

- OHP フィルム = ヒクイ
- ラベル紙 = タカイ 1
- カードストック = タカイ 2
- 粗め = タカイ 1

コントロールパネルから用紙タイプごとにフューザ調節モードを変更するには：

- 1 ヨウシ トリアツカイ メニューが表示されるまで、[メニュー]を繰り返し押します。
- 2 フューザ モード メニュー ノ セッテイ = イイエが表示されるまで、[項目]を繰り返し押します。
- 3 ハイが表示されるまで、[- 値 +]を押します。
- 4 [選択]を押してオプションを選択します。
- 5 希望の用紙タイプが表示されるまで、[項目]を繰り返し押します。
- 6 希望のフューザ調節モードが表示されるまで、[- 値 +]を繰り返し押します。
- 7 [選択]を押してフューザ調節モードを選択します。
- 8 [Go]を押してメニューを終了します。



注意

フューザ調節モードをタカイ 1、タカイ 2、またはタカイ 3 に変更した場合は、印刷が終わったら必ずデフォルト値に戻すようにしてください。



カスタムサイズ用紙のセット

カスタムサイズ用紙はトレイ 1 にセットでき、オプションのカスタムサイズ用紙トレイのアクセサリを使用すれば、トレイ 3 およびトレイ 5 にもセットできます。ただし、コントロールパネルで定義できるカスタムサイズ用紙は 1 種類だけです。つまり、カスタムサイズ用紙トレイは複数の中から選択できますが、それらのトレイについて、トレイと同じサイズの内紙を入れる必要があります。

カスタムサイズ用紙をトレイ 1 にセットした場合、標準よりも遅い速度で印刷が行われます。これは、プリンタがサポートする最大サイズの用紙を基準にして給紙されるためです。カスタムサイズ用紙をトレイ 3 またはトレイ 5 にセットした場合、標準速度で印刷が行われます。これは、コントロールパネルで定義された用紙サイズを基準にして給紙されるためです。

カスタムサイズ用紙トレイを取り付けてある場合、カスタムサイズ用紙の両面印刷はできません。

- 1 カスタムサイズ用紙をトレイ 1、3、または 5 にセットします。詳しい操作方法については、[84](#) ページの「[トレイ 1 のセット](#)」および [88](#) ページの「[トレイ 2、3 およびオプションの 2 x 500 枚給紙トレイのセット \(トレイ 4 および 5\)](#)」を参照してください。
- 2 コントロールパネルで、インサツ メニューが表示されるまで、**[メニュー]** を繰り返し押しします。
- 3 カスタム ヨウシ ヲ セツテイ = イイエが表示されるまで、**[項目]** を繰り返し押しします。
- 4 ハイ が表示されるまで、**[- 値 +]** を押しします。



- 5 [選択] を押して選択内容を保存します。
- 6 測定の単位を選択するには：
 - a. タンイが表示されるまで、[項目] を押します。
 - b. 希望の測定単位が表示されるまで、[- 値 +] を繰り返し押します。
 - c. [選択] を押して選択内容を保存します。
- 7 X 寸法を選択するには（X 寸法については、[129](#) ページを参照）：
 - a. X スンポウが表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。
 - b. 希望のサイズが表示されるまで、[- 値 +] を繰り返し押します。
 - c. [選択] を押して選択内容を保存します。
- 8 Y 寸法を選択するには（Y 寸法については、[129](#) ページを参照）：
 - a. Y スンポウが表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。
 - b. 希望のサイズが表示されるまで、[- 値 +] を繰り返し押します。
 - c. [選択] を押して選択内容を保存します。
- 9 [Go] を押してメニューを終了します。



ジョブのクイックコピー

クイックコピー機能を使用することにより、ジョブを指定部数分印刷し、ジョブのコピーをプリンタのハードディスクに保存できます。追加部数を後で印刷することもできます。この機能は、すべてのジョブについてデフォルトで設定されます。この機能が無効にするには、プリンタドライバを使用します。保存可能なクイックコピーによるジョブの数を指定する方法については、[400](#) ページで説明する「クイックコピー ノ ジョブ」コントロールパネル項目を参照してください。



クイックコピージョブの追加印刷

プリンタのハードディスクに保存されたジョブの追加部数をコントロールパネルから印刷するには：

- 1 クイックコピー ノ ジョブ メニューが表示されるまで、**[メニュー]**を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、**[項目]**を押します。
- 3 **[選択]**を押してジョブを選択します。マイスウ = 1 が表示されます。
- 4 希望の印刷部数が表示されるまで、**[- 値 +]**を押します。
- 5 **[選択]**を押してジョブを印刷します。



保存されたクイックコピージョブの削除

クイックコピージョブをプリンタに送ると、同じ名前を持つ以前のジョブは、プリンタによって上書きされます。同じジョブ名を持つクイックコピージョブが保存されておらず、プリンタの記憶領域が不足している場合は、保存された他のクイックコピージョブが古い順に削除される場合があります。保存できるクイックコピージョブのデフォルト数は **32** です。保存できるクイックコピージョブの数は、コントロールパネルから設定できます ([392](#) ページ参照)。

注記

プリンタの電源をいったんオフにして再度オンにすると、クイックコピー、試し刷り後、保留のジョブ、およびプライベートジョブのすべてが削除されます。

すでに保存されているクイックコピージョブは、コントロールパネルまたは HP Web JetAdmin から削除することもできます。

- 1 クイックコピーノジョブメニューが表示されるまで、**[メニュー]** を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、**[項目]** を押します。
- 3 **[選択]** を押してジョブを選択します。マイスウ = 1 が表示されます。
- 4 サクジョが表示されるまで、**[- 値 +]** を押します。
- 5 **[選択]** を押してジョブを削除します。



ジョブの試し刷り後、保留

試し刷り後、保留の機能を使用することにより、ジョブのコピーを一部だけ簡単にすばやく試し刷りし、後で必要に応じて追加部数を印刷できます。

ジョブを永久に保存し、他のジョブによって記憶領域が必要になった場合でもそのジョブが削除されないようにするには、プリンタドライバで [ホゾンジョブ] オプションを選択します。

保留されたジョブの残り部数の印刷

プリンタのハードディスクで保留になったジョブの残り部数は、コントロールパネルから印刷できます。

- 1 クイックコピー ノ ジョブ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、[項目] を押します。
- 3 [選択] を押してジョブを選択します。マイスウ = 1 が表示されます。
- 4 希望の印刷部数が表示されるまで、[- 値 +] を押します。
- 5 [選択] を押してジョブを印刷します。



保留されたジョブの削除

試し刷り後、保留を指定したジョブをプリンタに送ると、以前に試し刷り後、保留を指定して保存されていたジョブは、プリンタによって自動的に削除されます。試し刷り後、保留を指定した同じ名前のジョブが保存されておらず、プリンタの記憶領域が不足している場合は、保存された他の試し刷り後、保留のジョブが古い順に削除される場合があります。

注記 プリンタの電源をいったんオフにして再度オンにすると、クイックコピー、試し刷り後、保留のジョブ、およびプライベートジョブのすべてが削除されます。

すでに保存されている試し刷り後、保留のジョブは、コントロールパネルから削除することもできます。

- 1 クイックコピー ノ ジョブ メニューが表示されるまで、[メニュー]を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、[項目]を押します。
- 3 [選択]を押してジョブを選択します。マイスウ = 1が表示されます。
- 4 サクジョが表示されるまで、[- 値 +]を押します。
- 5 [選択]を押してジョブを削除します。



プライベートジョブの印刷

プライベート印刷機能を使用することにより、プリンタのコントロールパネルから4桁のPIN番号を使ってジョブを発行するまで、ジョブが印刷されないように指定できます。PIN番号の指定はプリンタドライバで行われ、指定された番号は印刷ジョブの一部としてプリンタに送られます。



プライベートジョブの指定

プライベートジョブをプリンタドライバで指定するには、[コジンヨウ ジョブ] オプションを選択し、4桁のPIN番号を入力します。

プライベートジョブの発行

プライベートジョブはコントロールパネルから印刷できます。

- 1 コジンヨウ / ホゾンジョブ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、[項目] を押します。
- 3 [選択] を押します。PIN: 0000 が表示されます。

次のページに続く。



- 4 [- 値 +] を押して PIN の最初の数字を変更し、[選択] を押します。数字部分にアスタリスク (*) が表示されます。この手順を繰り返して、残りの 3 つの数字も変更します。マイスウ = 1 が表示されます。
- 5 希望の印刷部数が表示されるまで、[- 値 +] を押します。
- 6 [選択] を押してジョブを印刷します。



プライベートジョブの削除

プライベートジョブは、印刷用に発行されると、プリンタのハードディスクから自動的に削除されます。ただし、プリンタドライバで [ホゾンジョブ] オプションを選択した場合は削除されません。

注記

プリンタの電源をいったんオフにして再度オンにすると、クイックコピー、試し刷り後、保留のジョブ、およびプライベートジョブのすべてが削除されます。

プライベートジョブは印刷前でも、プリンタのコントロールパネルから削除できます。

- 1 コジンヨウ / ホゾンジョブ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、[項目] を押します。
- 3 [選択] を押します。PIN: 0000 が表示されます。



プライベートジョブの印刷

- 4 [- 値 +] を押して PIN の最初の数字を変更し、[選択] を押します。数字部分にアスタリスク (*) が表示されます。この手順を繰り返して、残りの 3 つの数字も変更します。マイスウ = 1 が表示されます。
- 5 サクジョが表示されるまで、[- 値 +] を押します。
- 6 [選択] を押してジョブを削除します。



印刷ジョブの保存

印刷ジョブは、印刷しなくても、プリンタのハードディスクにダウンロードできます。ダウンロードしたジョブは、プリンタのコントロールパネルからいつでも印刷できます。たとえば、他のユーザがアクセスして印刷できるような、総務関連の用紙、カレンダー、タイムカード、または経理関連の用紙などをダウンロードする場合があります。

印刷ジョブをハードディスクに永久に保存するには、ジョブの印刷時に、プリンタドライバで [ホゾンジョブ] オプションを選択します。



保存されたジョブの印刷

プリンタのハードディスクに保存された印刷ジョブは、コントロールパネルから印刷できます。

- 1 コジンヨウ / ホゾンジョブ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、[項目] を押します。
- 3 [選択] を押してジョブを選択します。マイスウ = 1 が表示されます。
- 4 希望の印刷部数が表示されるまで、[- 値 +] を押します。
- 5 [選択] を押してジョブを印刷します。



保存されたジョブの削除

プリンタのハードディスクに保存されたジョブは、コントロールパネルから削除できます。

- 1 コジヨウ / ホゾンジョブ メニューが表示されるまで、[メニュー]を繰り返し押します。
- 2 希望のジョブ名が表示されるまで、[項目]を押します。
- 3 [選択]を押してジョブを選択します。マイスウ = 1が表示されます。
- 4 サクジョが表示されるまで、[-値+]を押します。
- 5 [選択]を押してジョブを削除します。



オプションの **HP Fast InfraRed Connect** による印刷



HP Fast InfraRed Connect を使用することにより、ラップトップコンピュータなど、IRDA に準拠した任意のポータブルデバイスから、HP LaserJet 8100、8100 N、または 8100 DN の各プリンタへ、ワイヤレス印刷が可能になります。



印刷接続は、送信側の赤外線（FIR）ポートを動作範囲内に設置することによって維持されます。作業者の手、用紙、直射日光、またはどちらか一方の FIR ポートに差し込んでいる明るい光などによって、接続が遮断される場合があることに注意してください。



注記 詳細については、HP Fast InfraRed Connect のユーザズガイドを参照してください。

Windows 3.1x による印刷の設定

注記 Windows 3.1 で印刷するときは、[コントロール パネル] ウィンドウの [プリンタ] パネルに移動します。次に、[プリント マネージャを使う] がオンで、[Fast Printing Direct to Port] がオフになっていることを確認します。

- 1 プリンタがインジカノウ モードになっていることを確認します。
- 2 [プログラム マネージャ] ウィンドウの [メイン] グループを選択し、[コントロール パネル] を選択します。



- 3 **【プリンタ】** ウィンドウで、適切なプリンタが選択されていることを確認します。適切なプリンタが選択されていない場合は、**【選択】** をクリックして、プリンタを選択します。
- 4 **【接続】** をクリックし、ポータブルコンピュータの **FIR** ポートと同じ **COM** ポート設定を選択します。
- 5 印刷するファイルを選択します。



Windows 9x による印刷の設定

InfraRed Driver を起動する前に、以下の手順を完了します。

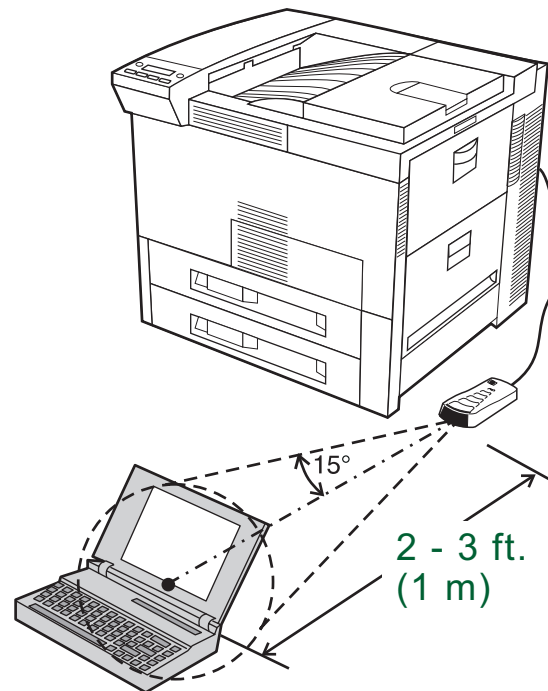
- 1 **【プリンタ】** パネルから、デフォルトのプリンタとして、HP LaserJet 8100、8100 N、または 8100 DN を選択します。
- 2 **【プリンタ】** パネルから **【プロパティ】** / **【詳細】** に移動し、**【Virtual Infrared LPT Port】** が選択されていることを確認します。
- 3 印刷するファイルを選択します。





ジョブの印刷

- 1 ラップトップコンピュータ（または IRDA 準拠の FIR ウィンドウの装備されたポータブルデバイス）を、HP Fast InfraRed Connect の 1 メートル以内（2 ～ 3 フィート）に配置します。印刷用に効果的な接続を確保するため、FIR ウィンドウは ± 15 度の角度に設定します。次の図は、印刷に必要なデバイスの配置を示しています。



次のページに続く。



- 2 ジョブを印刷します。HP Fast InfraRed Connect のステータスインジケータが点灯し、次にプリンタのステータスパネルにジョブ ノ ショリチュウと表示されます。

ステータスインジケータが点灯しない場合は、HP Fast InfraRed Connect および送信デバイスの FIR ポートの配置を変えて印刷ジョブを再送し、その配置を維持します。用紙の追加作業などで機器を移動させる必要がある場合は、移動した後で、すべてのデバイスが接続を確保できる動作範囲に収まるよう元に戻します。

印刷ジョブが完了する前に接続が中断されると、HP Fast InfraRed Connect のステータスインジケータが消灯します。遮断から 40 秒以内であれば、接続を再確立してジョブの印刷を継続できます。40 秒以内に接続を再確立した場合、ステータスインジケータが再度点灯します。



注記

送信デバイスを動作範囲外に移動した場合またはポート間の障害物によって送信が妨害された場合、接続は永久に遮断されます（障害物の例として、作業者の手、用紙、直射日光などが考えられます）。HP Fast InfraRed Connect を使った印刷は、ジョブのサイズによって、パラレルポートに直接ケーブルを接続して行う印刷よりも、時間のかかる場合があります。



印刷の中断と再開

ジョブの中断と再開の機能を使用することにより、印刷中のジョブを一時中断して、別のジョブを印刷できます。別のジョブの印刷が終わったら、中断したジョブの印刷を再開できます。

ジョブの中断が行えるのは、複数のコピーを丁合い印刷しているときに、プリンタの赤外線（**FIR**）ポートに接続してプリンタにジョブを送る場合に限られます。あるコピーの最後のページに達すると、プリンタは現在のジョブの印刷を自動的に停止します。次にプリンタは、**FIR** 接続によって送られたジョブを印刷します。そのジョブの印刷が終わると、複数のコピーが残っている前の印刷を、最後に停止した箇所から再開します。



4 プリンタの保守

概要

この章では、プリンタの基本的な保守のしかたについて説明します。

- [トナーカートリッジの管理](#)
- [プリンタのクリーニング](#)

注記

最高の印字品質を保つために、350000 ページを印刷するたびに、プリンタの保守を求めるメッセージがプリンタに表示されます。プリンタ メンテナンス ガヒツヨウデスというメッセージがコントロールパネルに表示されたら、プリンタ保守キットを購入して新しいパーツを取り付ける必要があります。セッテイ メニューでサービスマッセージをオフにしてメッセージを消去します。パーツのご注文方法については、[38](#) ページを参照してください。

プリンタ保守キットは消耗品であり、製品保証の対象ではありません。



トナーカートリッジの管理



HP 以外のトナーカートリッジに関する HP のポリシー

Hewlett-Packard 社では、新品でも再生品でも、HP 以外のトナーカートリッジの使用はお勧めしません。HP 製品ではないため、HP ではその品質を管理できません。



新しい HP トナーカートリッジを設置し、使用済みカートリッジをリサイクルするには、トナーカートリッジの箱の指示に従ってください。



トナーカートリッジの保管

トナーカートリッジは、使用するときまでパッケージから出さないでください。

注意

トナーカートリッジへの損傷を防ぐため、数分以上トナーカートリッジに光を当てないでください。また、95° F (35° C) 以上または 32° F (0° C) 以下の室温では保管しないでください。



トナーカートリッジの寿命

トナーカートリッジの寿命は、印刷ジョブに必要なトナーの量によって異なります。1 ページ中の印刷量が 5% の場合は、HP のトナー・カートリッジは平均 20000 ページに印刷できます（典型的なビジネス文書は 1 ページ中の印刷量が約 5% です）。この数値は、印刷濃度が 3 に設定され、エコノ・モードがオフであると仮定しています（デフォルト設定）。



トナーレベルの確認

トナーカートリッジ内のトナー残量を確認するには、プリンタ構成ページを印刷します（[290](#) ページ参照）。プリンタ構成ページのトナー レベル セクションでは、カートリッジ内のトナー残量がグラフィカルに表示されます。

注記

トナー残量の少ないカートリッジを交換した後にコントロールパネルに表示される、**アタラシイ トナーカートリッジ = イイエ**というメッセージに対してハイを選択しなかった場合、トナー残量を示す値が不正確になる場合があります。



HP TonerGauge のリセット

新しいトナーカートリッジをインストールしたら、HP TonerGauge をコントロールパネルからリセットする必要があります。トナーカートリッジを交換した後に上部カバーが閉じているときは、コントロールパネル上に、アタラシイ トナーカートリッジ = イイエというメッセージが約 30 秒間表示されます。HP TonerGauge をリセットするには、以下の操作を行います。

注記

アタラシイ トナーカートリッジ = イイエというメッセージがコントロールパネルから消えたら、セッテイ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。空のまたはトナー残量の少ないトナーカートリッジを交換するときは、アタラシイ トナーカートリッジ = イイエというメッセージが表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。

- 1 ハイが表示されるまで、[- 値 +] を押します。
- 2 [選択] を押して選択内容を保存します。
- 3 [Go] を押してメニューを終了します。



トナーが残り少ないときに印刷を継続

トナーの残量が少ないと、プリンタのコントロールパネルにトナーガ ノコリワズカデスというメッセージが表示されます。

トナーガ ノコリワズカデスというメッセージが表示されても、プリンタで印刷が継続される場合は、トナー ショウリョウがゾッコウに設定されています（デフォルト設定）。

トナーの残量が少ないことが検出されたときにプリンタが印刷を停止した場合は、トナー ショウリョウがテイシに設定されています。印刷を再開するには、**[Go]** を押します。

トナーカートリッジを交換するまで、プリンタにはトナーガ ノコリワズカデスと表示されます。

注記

コントロールパネルには、アタラシイ トナーカートリッジ = イイエというメッセージが表示されます。**[項目]** を押して値をハイに変更し、**[選択]** を押します。

コントロールパネルのセッテイ メニューでトナー ショウリョウ = ゾッコウまたはトナー ショウリョウ = テイシを選択します ([392](#) ページ参照)。



トナーの拡散化

トナーの残量が少ないと、かすれた部分や薄い部分が印刷ページに現れます。トナーを拡散化することによって、印字品質を一時的に改善できる場合があります。次の手順を実行することにより、トナーカートリッジを交換する前に、実行中のジョブを終了できる場合があります。

次のページに続く。



トナーの拡散化（続き）

- 1 上部カバーを開けます。
- 2 プリンタからトナーカートリッジを取り出します。

警告！

左ドアの隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている場合があります。

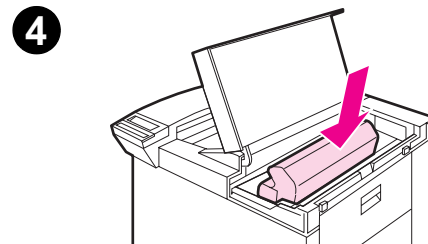
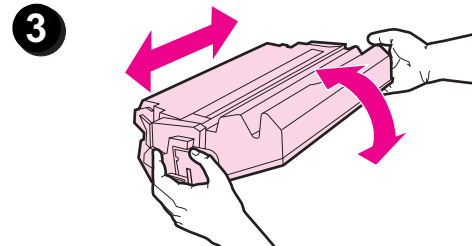
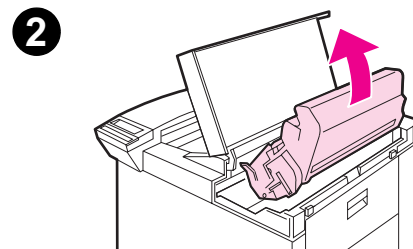
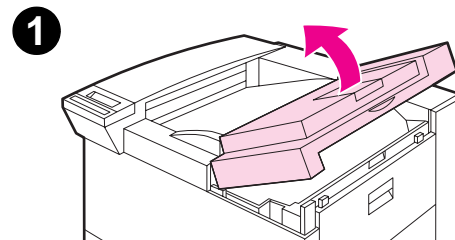
- 3 トナーカートリッジを前後に回転しながら、左右に緩やかに振って、トナーを拡散します。

注記

トナーが衣服に付いた場合は、乾いた布で拭き取った後、冷水で洗濯してください（温水を使うと、トナーが染みになります）。

- 4 プリンタにトナーカートリッジを挿入し直して、上部カバーを閉じます。

それでも印刷が薄い場合は、新しいトナーカートリッジと交換します（新しいトナーカートリッジに付属のマニュアルに従ってください）。



プリンタのクリーニング

印字品質を維持するため、次のような場合に、プリンタを入念にクリーニングします。

- トナーカートリッジを交換するとき
- 印字品質に問題があるとき

プリンタの外側は、水で軽く湿らせた布で拭きます。内側は、乾いた毛羽立ちのない布で拭きます。この後のページに示すクリーニング時の警告や注意をすべてお読みになり、その指示に従ってください。

注意

トナーカートリッジを損傷しないように、プリンタ自体またはその周辺にアンモニアベースの洗剤を使わないでください。

次のページに続く。



- 1 クリーニングを始める前に、プリンタの電源を切り、ケーブルをすべて抜きます。

警告!

左ドアの隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている場合があります。

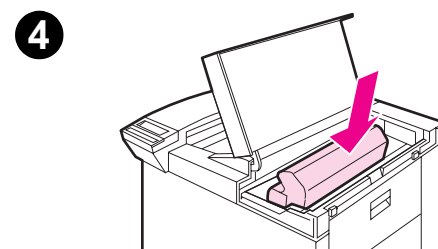
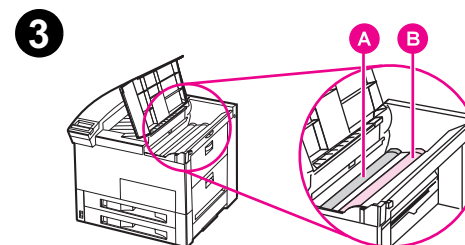
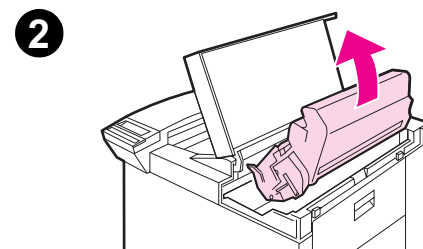
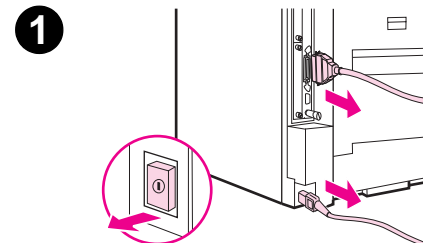
- 2 プリンタの上部カバーを開き、トナーカートリッジを取り出します。

注意

転送ローラ (A) には触れないでください。皮脂がローラに付着すると印字品質が低下します。トナーが衣服に付いた場合は、乾いた布で拭き取った後、冷水で洗濯してください。温水を使うとトナーが染みになります。

- 3 乾いた毛羽立ちのない布で、用紙経路、登録ローラ (B)、トナーカートリッジの穴からの残留物を拭き取ります。

- 4 トナーカートリッジを戻し、上部カバーを閉じます。次に、ケーブルをすべて接続し、電源を入れます。



プリンタのクリーニング・ページを使用

印刷ジョブの表や裏にトナーの斑点が現れた場合は、次の指示に従います。

プリンタのコントロールパネルで、次の操作を行います

1. インジ ヒンシツ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
2. クリーニング ページ ノ サクセイが表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。
3. [選択] を押して、クリーニング・ページを作成します。
4. クリーニング・ページの指示に従い、クリーニング処理を完了します。



注記

クリーニング・ページが正しく機能するには、コピー用紙と同程度の品質の用紙（ボンド紙や粗い紙は不可）にクリーニング・ページを印刷します。

トナーがプリンタの内側からクリーニングされると、光沢のある黒い点がクリーニング・ページの黒い紙片に現れます。黒い紙片上に白い点が印刷される場合は、クリーニングページをもう一枚印刷します。

特定の用紙タイプの印字品質を高い水準で維持するには、トナーカートリッジを交換するたびにクリーニング・ページを使用します。クリーニング・ページが頻繁に必要な場合は、別の用紙タイプを試します。





5 問題解決法

概要

この章では、プリンタの問題の解決方法を示します。

[「紙詰まりの除去」](#) (177 ページ参照)

印刷中に用紙が詰まる場合があります。この節では、紙詰まりの場所を突き止め、紙詰まりをプリンタから除去し、紙詰まりが繰り返し発生する問題を解決する方法を説明します。

[「プリンタメッセージの意味」](#) (199 ページ参照)

プリンタのコントロールパネルには、さまざまなメッセージが表示されます。メッセージには、ショックチュウなど、プリンタの現在のステータスを知らせるものと、ジョウブカバー ヲトジテクダサイなど、操作を要求するものがあります。多くのメッセージは、読んだだけで意味が解ります。ただし、メッセージの中には、プリンタの問題を示したり、操作や説明をさらに必要とするものがあります。この節では、この種類のメッセージを一覧表示し、メッセージが解除されない場合の対処法について説明します。

次のページに続く。





[「印字品質の問題
解決法」](#)

(229 ページ参照)

プリンタは、最高品質の印刷が実行されるように設計されています。印刷が不鮮明で、用紙に余計な線や斑点、にじみが見られる場合や、用紙がしわになったり、丸まったりする場合は、この節の説明に従って、印字品質の問題を解決します。

[「プリンタに関連
する問題」](#)

(237 ページ参照)

プリンタの問題を修正するには、まず問題箇所を把握する必要があります。この節の表を利用してプリンタの問題を判断してから、該当する対処法を実行します。

[「プリンタの設定
の確認」](#)

(289 ページ参照)

プリンタから、プリンタとその設定についての詳細情報が記載された情報ページを印刷できます。

紙詰まりの除去

プリンタのコントロールパネルに紙詰まりのメッセージが表示された場合は、[178](#)ページの図に示す場所で詰まっている用紙を探し、紙詰まりを除去するための手順に従います。紙詰まりのメッセージが示す場所以外で用紙を探す必要がある場合もあります。紙詰まりの場所が明らかでない場合は、まず上部カバー・エリアを探します。

紙詰まりを取り除くときは、用紙を破らないように注意してください。小さな紙片がプリンタに残ると、さらに紙詰まりを引き起こす原因になります。紙詰まりが繰り返し発生する場合は、[197](#)ページを参照してください。

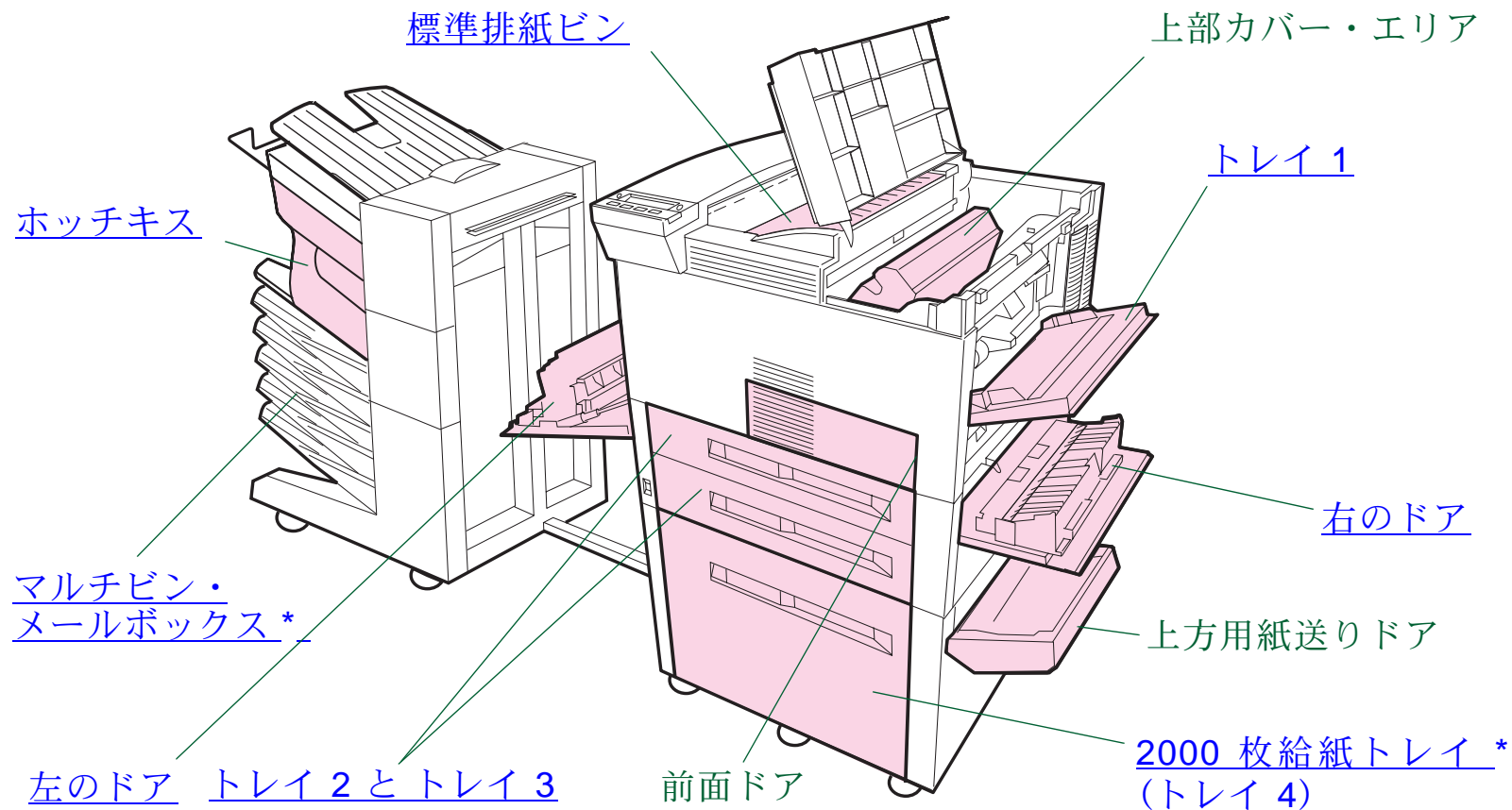
注記

紙詰まりを除去し終わったら、プリンタの上部カバーを開けて閉め直すことによって、紙詰まりメッセージをコントロールパネルからクリアします。

次のページに続く。



紙詰まりは次の個所で発生する可能性があります。



* これらの場所には、他の用紙ハンドリングアクセサリがインストールされている場合があります。

注記

紙詰まりの後、こぼれたトナーがプリンタ内に残ることがあります。数枚印刷すると、こぼれたトナーは除去されます。

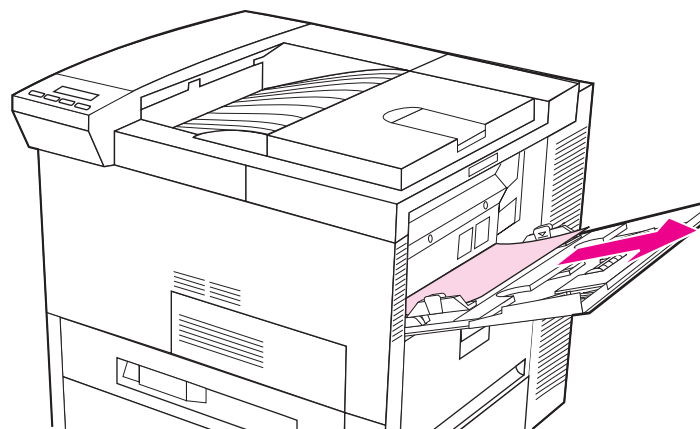
紙詰まりの除去



給紙トレイ・エリアでの紙詰まりの除去

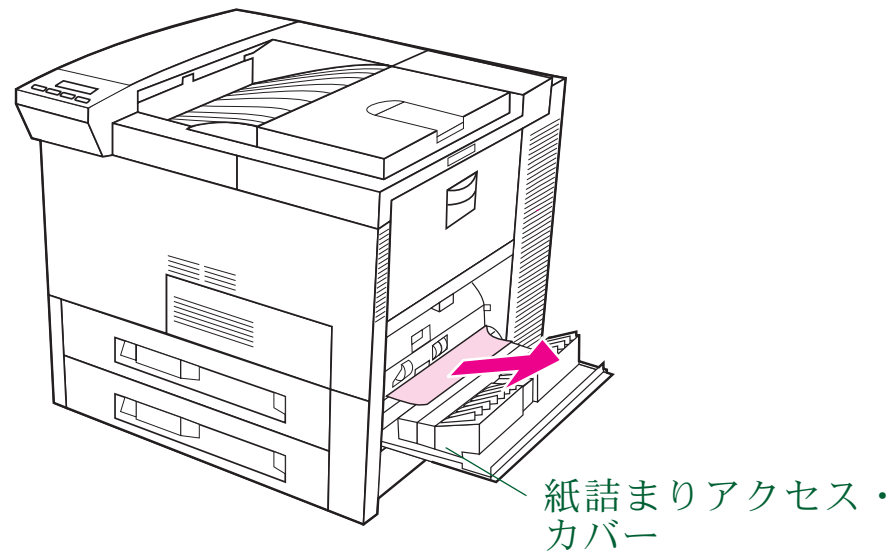
トレイ 1 の紙詰まりの除去

1. トレイ 1 を引き下げて開けます。
2. トレイ 1 のエリアに紙が詰まっていないかどうかを確認します。
3. 紙があれば下図に示す矢印の方向に引くようにして取り出します。破れた紙片も完全に取り除きます。
4. 上部カバーを開けて閉めます。



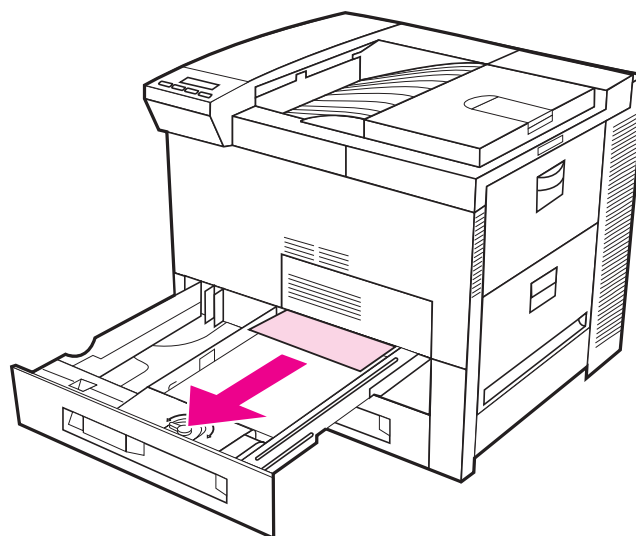
右のドアの紙詰まり除去

1. トレイ 1 の下にある右のドアを開けます。
2. このエリアに紙が詰まっていないかどうかを確認します。
3. 緑色のレバーを利用して紙詰まりアクセス・カバーを開けます。
4. 紙があればプリンタの外に引き出して除去します。
5. 破れた紙片も完全に取り除きます。



トレイ 2 と 3 の紙詰まりの除去

1. トレイを開けます。
2. 詰まっている紙または傷んでいる紙を、プリンタの外に引き出して除去します。
3. 破れた紙片も完全に取り除きます。
4. トレイを閉じます。
5. 上部カバーを開けて閉めます。

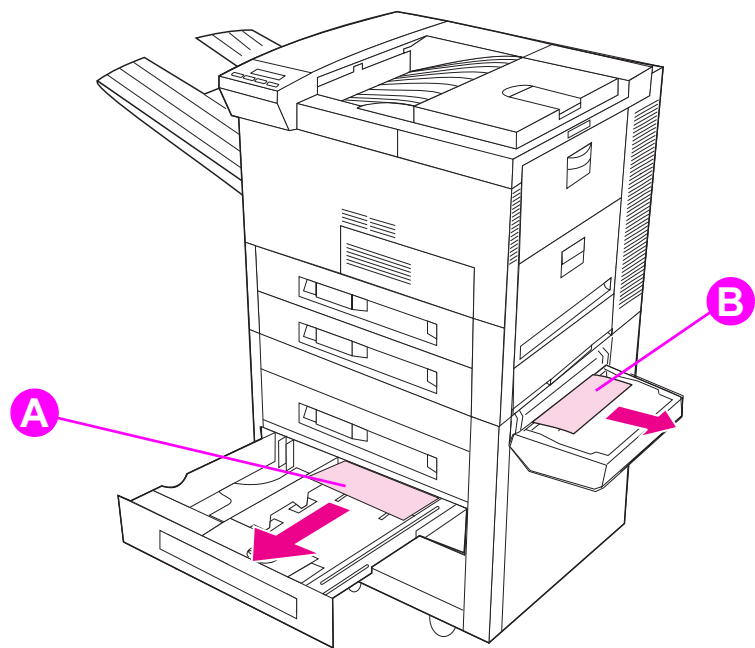


オプションの 2 x 500 枚給紙トレイ (4 と 5) の紙詰まりの除去

1. トレイを開けます。
2. 傷んでいる紙または詰まっている紙をエリア (A) からプリンタの外に引き出して除去します。
3. 破れた紙片も完全に取り除きます。
4. トレイを閉じます。
5. 上方用紙送りドアを開けて、詰まっている紙を除去します (B)。
6. 上方用紙送りドアを閉じます。
7. 上部カバーを開けて閉めます。

次のページに続く。



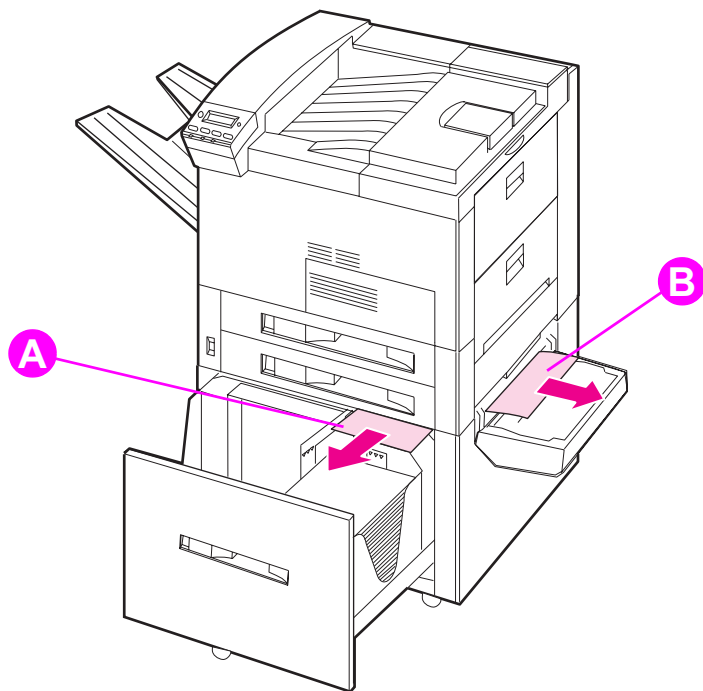


オプションの 2000 枚給紙トレイ（トレイ 4）の紙詰まりの除去

1. トレイ 4 を開けます。
2. 傷んでいる紙または詰まっている紙をエリア（A）からプリンタの外に引き出して除去します。
3. 破れた紙片も完全に取り除きます。
4. トレイを閉じます。
5. 上方用紙送りドアを開けて、詰まっている紙をすべて除去します（B）。
6. 上方用紙送りドアを閉じます。
7. 上部カバーを開けて閉めます。

次のページに続く。





オプションの封筒フィーダの紙詰まりの除去

1. 上部カバーを開けます。
2. トナーカートリッジを取り外します (A)。

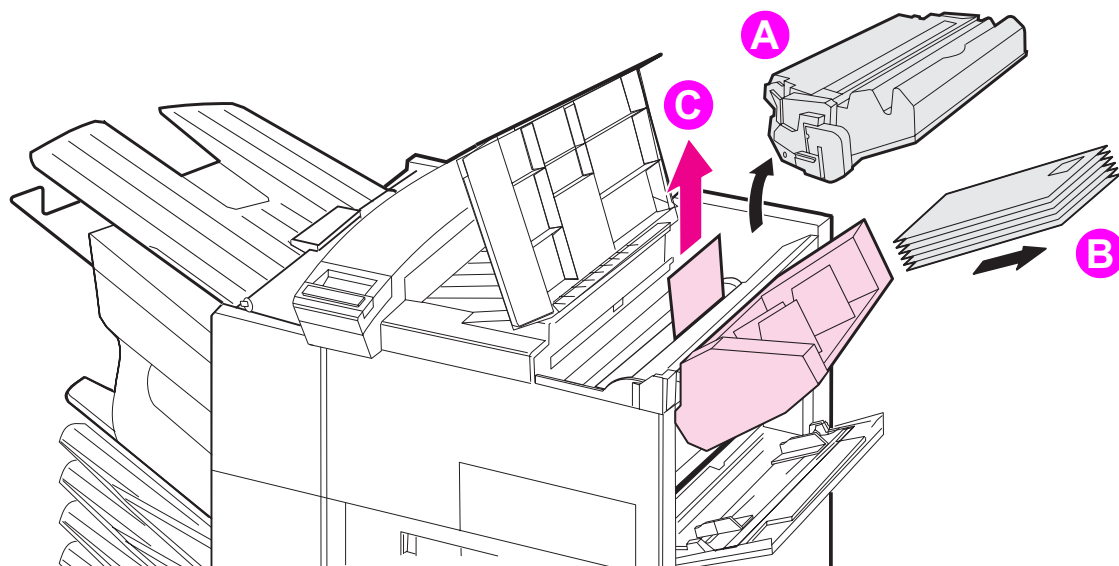
警告!

隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている可能性があります。

3. このエリアに封筒があれば、まっすぐ上に引き出し、プリンタから除去します (B)。
4. 破れた紙片も完全に取り除きます。緑色のユーザ用つまみの両方を引き上げて、隠れている封筒があれば取り除きます (C)。
5. 封筒または破れた紙片を取り出すには、セットされている封筒および封筒フィーダを取り外す必要がある場合があります。
6. オプションの封筒フィーダおよびトナーカートリッジを元通りに取り付け、上部カバーを閉じます。

次のページに続く。





オプションの両面印刷ユニットの紙詰まりの除去

1. 前面ドアを開けます。
2. このエリアに紙が詰まっていないかどうかを確認します。
3. エリア (A) に紙があればそれをプリンタの外に引き出して除去します。紙を破らないように注意してください。
4. すべての紙を前面ドアから引き出せない場合には、左のドアを開けて、エリア (B) から慎重に紙を引き出します (メールボックス・アクセサリが取り付けられている場合は、それをプリンタから離してから、左ドアを開けます)。

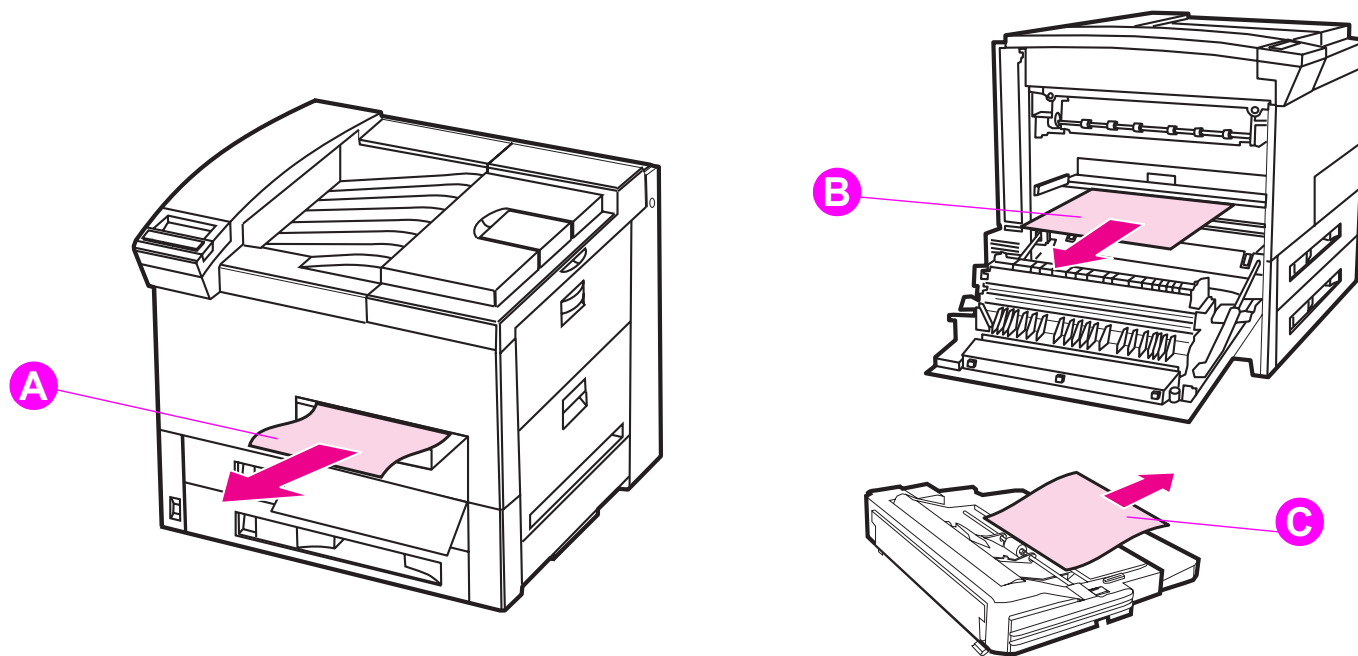


警告! 隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている可能性があります。

5. 両面印刷ユニットが取り付けられている場合は、プリンタの電源を切り、両面印刷ユニットの右下側にある色付きのつまみを押し、ユニット全体をスロットから引き出して取り外します。
6. 両面印刷ユニット (C) 内に残っている用紙があれば取り出します。
7. 両面印刷ユニットをスロットに差し入れ、所定の位置にカチリとはまるまで押し入れます。開いているドアをすべて閉めます。メールボックスが取り付けられている場合は、元の位置に戻し、プリンタの電源を投入します。

次のページに続く。





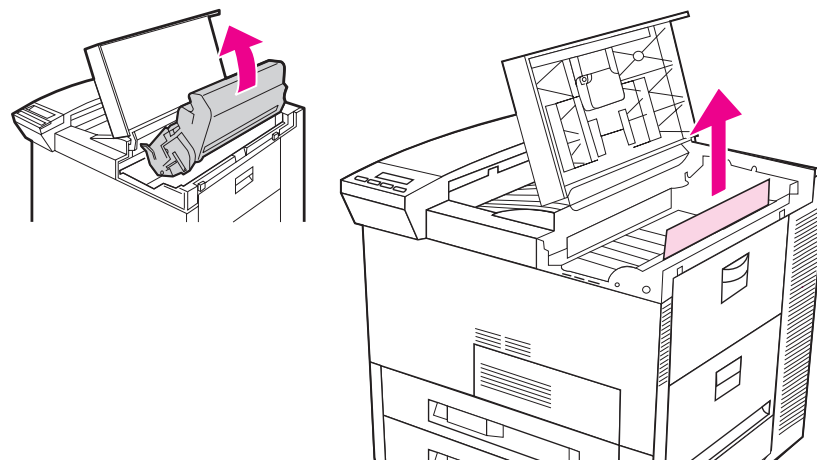
上部カバー・エリアでの紙詰まりの除去

1. 上部カバーを開けます。
2. トナーカートリッジを取り外します (A)。

警告!

隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている可能性があります。

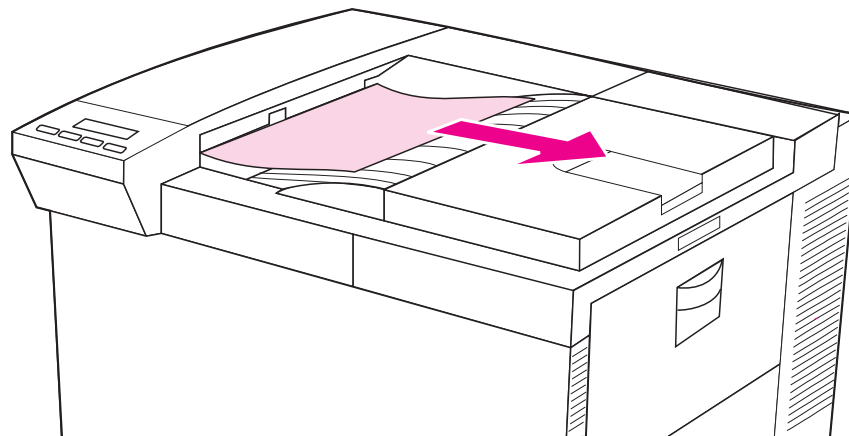
3. 緑色のレバーを持ち上げ、隠れている用紙を取り除きます。
4. このエリアに紙があれば、まっすぐに引き上げるようにしてプリンタから引き出します (B)。
5. 破れた紙片も完全に取り除きます。
6. トナーカートリッジを元に戻して、上部カバーを閉じます。



排紙エリアでの紙詰まりの除去

標準排紙ビンの紙詰まりの除去

下図に示すように詰まった紙が排紙エリアに出ている場合は、紙を破らないように、ゆっくりと慎重にプリンタからまっすぐ引き出します。



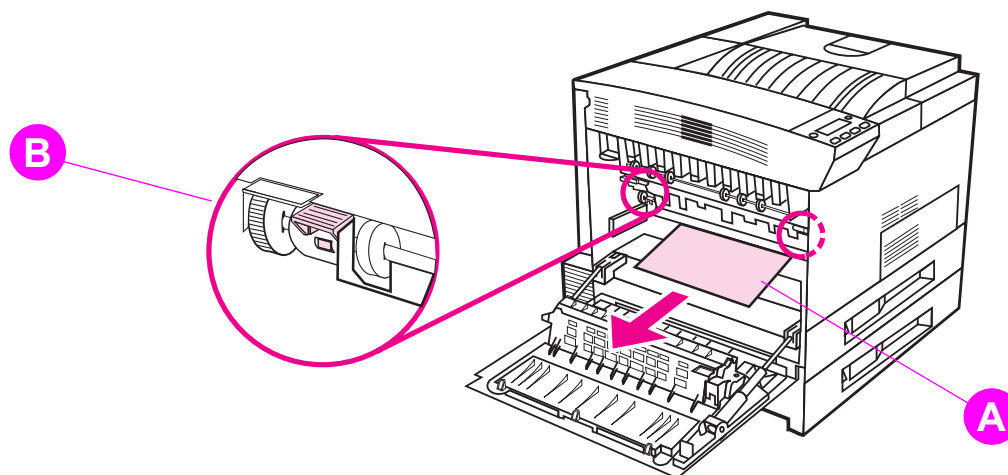
左のドア（定着処理エリア）の紙詰まりの除去

1. 左のドアを開けます（メールボックス・アクセサリが取り付けられている場合は、プリンタから離してから、左ドアにアクセスします）。

警告！

隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている可能性があります。

2. このエリア（A）から詰まっている紙または傷んでいる紙をプリンタの外に引き出して除去します。
3. 緑色のつまみ（B）を押し下げて、紙がないかどうかを慎重に確認します。破れた紙片も完全に取り除きます。
4. 左ドアを閉じます。メールボックスが取り付けられている場合は、それを元の位置に戻します。



オプションのマルチビン・メールボックスの紙詰まりの除去

1. プリンタの電源を切ります。
2. フェースアップビンを取り外します。
3. エリア (A) から紙を慎重に引き出し、プリンタから取り除きます。
4. メールボックスをプリンタから離し、エリア (B) に紙があれば取り出します。破れた紙片も完全に取り除きます。
5. エリア (C) に紙があれば、慎重にプリンタから引き出します。

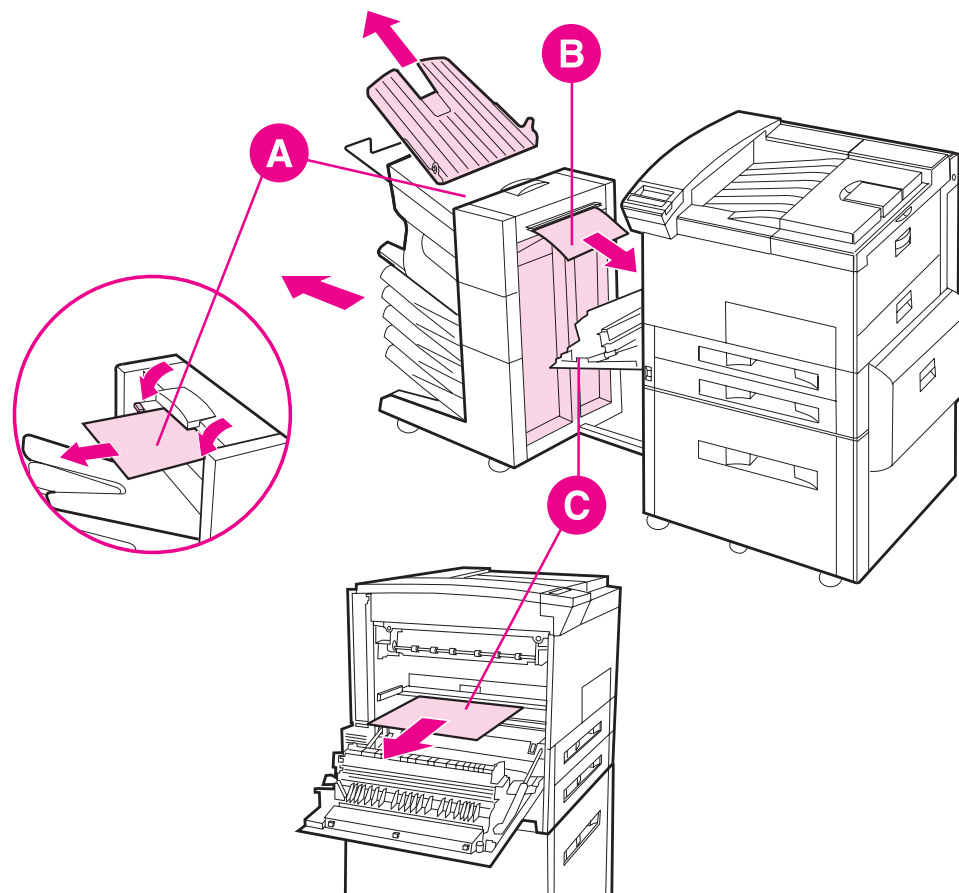


注記

紙詰まりを取り除くときは、用紙を破らないように注意してください。小さな紙片がプリンタに残ると、さらに紙詰まりを引き起こす原因になります。紙詰まりが繰り返し発生する場合は、[197](#) ページを参照してください。

次のページに続く。

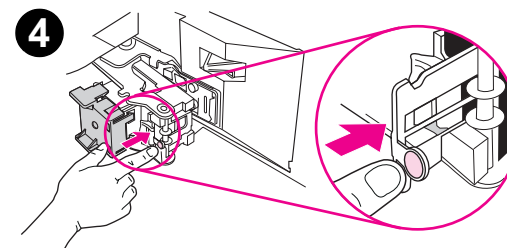
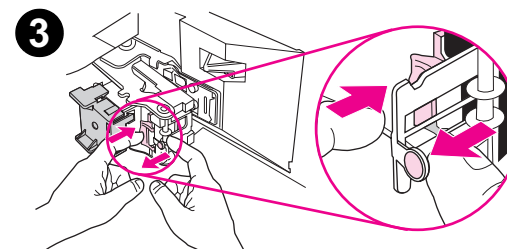
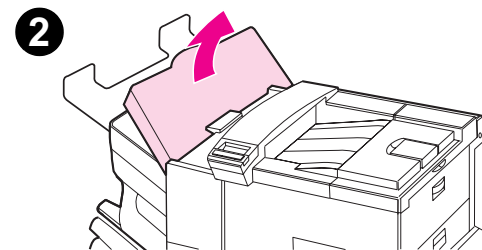
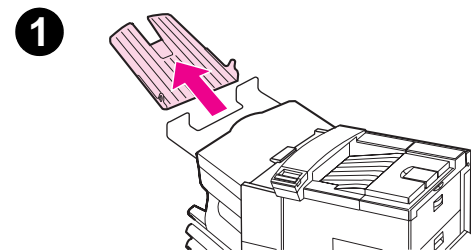




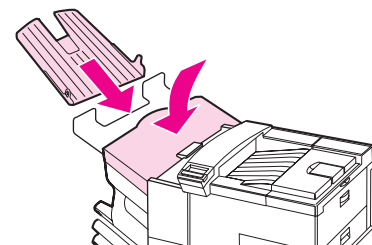
ホッチキスでの詰まりの除去

- 1 フェースアップピンを取り外します。
- 2 ホッチキス・ユニットのカバーを開けます。
- 3 人差し指を使って色付きのつまみを押し、もう一方の人差し指で色付きの丸いつまみを引いて、ホッチキスを開けます。
- 4 バラになったまたは変形したホッチキスの針をホッチキス・ヘッドから取り除きます。丸いつまみを元の位置にパチンとはめて戻します。

次のページに続く。



- 5 ホッチキスユニットのカバーを閉じ、フェイスアップピンを元に戻します。ホッチキスの詰まりのために紙詰まりが発生している場合は、用紙経路から紙を除去します。



注記

ホッチキスの詰まりを除去した後は、印刷を再開しても最高で 2 つの文書まで留めることができない場合があります。これは、ホッチキスの針を装填する必要があります。留められなかった文書は、ユニットがホッチキス留めを再開してから手動でホッチキスで留めるか、またはジョブを再送信します。

印刷ジョブが送られた後で、ホッチキスが詰まったり、ホッチキスの針が切れたりした場合は、ジョブは印刷されます。



繰り返し発生する紙詰まりの解決



問題	処置
紙詰まりが繰り返し発生する	<ol style="list-style-type: none">1. 用紙がトレイ内に正しくセットされていること、および幅ガイドがすべて正しくセットされている（傾いていないこと）ことを確認します。第2章 「印刷作業」を参照してください。2. セットした用紙のサイズに用紙トレイが合わせてあること、トレイに用紙を入れすぎていないことを確認します。3. トレイ内の用紙の束をひっくり返してみます。レターヘッド用紙を使っている場合は、トレイ1から印刷してみます。4. 一度印刷に使用した用紙や、破れている用紙、しわの入った用紙、または不規則な形の用紙を使用しないでください。このプリンタ用に推奨される用紙およびその他の用紙については、341 ページを参照してください。

次のページに続く。

紙詰まりの除去



問題	処置
	<p>5 . 用紙の仕様を確認します (用紙が推奨仕様を満たしていない場合は、問題が発生する可能性があります)。</p> <p>6 . 丁合い印刷の場合、用紙がトレイ 3 の下を通るため、紙詰まりの原因となる場合があります。トレイ 3 をプリンタから完全に引き出し、トレイの下に紙があればすべて取り除きます。次に、トレイ 3 をプリンタに再び取り付けます。</p> <p>7 . プリンタが汚れている可能性があります。172 ページの説明に従って、プリンタをクリーニングします。</p> <p>8 . 正しい用紙サイズがセットされていることを確認します (341 ページ参照)。</p> <p>9 . 損なわれた紙または詰まった紙をプリンタから引き出して、すべて除去されたことを確認します。</p>



注記

詰まりが継続する場合は、HP 認定サービス業者にお問い合わせください。



紙詰まりの除去

プリンタメッセージの意味

[200](#) ページの表は、プリンタのコントロールパネルに表示されるメッセージについて説明してします。番号付きのメッセージは、最後にあります。

メッセージが消えない場合

- トレイに用紙をセットするように要求するメッセージが消えなかったり、前の印刷ジョブがプリンタのメモリに残っていることを示すメッセージが表示されたりする場合は、[Go] を押して印刷するか、[ジョブのキャンセル] を押してジョブをプリンタのメモリからクリアします。
- 推奨される処置をすべて実行したのに、メッセージが表示され続ける場合は、HP 認定サービス業者までお問い合わせください（このユーザーズ・ガイドの最初にある「[Hewlett-Packard 社製品のサポート体制](#)」を参照してください）。

注記

このユーザーズ・ガイドでは、すべてのメッセージについて説明していません（多くのメッセージは、読んだだけで意味がわかるようになっています）。

一部のプリンタメッセージは、コントロールパネルのセットメニューのジョブドゥケイゾクおよびカイジョカノウ ケイコクの設定によって変わることがあります（[392](#) ページ参照）。

次のページに続く。



プリンタのオンラインヘルプシステムの使用

このプリンタには、オンラインヘルプシステムが装備されています。これによって、プリンタで発生するエラーの大部分を解決するための方法がわかります。コントロールパネルに表示される一部のエラーメッセージは、オンラインヘルプシステムの表示方法を示すメッセージと交互に表示されます。

エラーメッセージ内にクエスチョンマーク (?) が表示される場合、またはエラーメッセージがヘルプヲ ヒョウジ スルニハ ? キー ヲ オシテクダサイというメッセージと交互に表示される場合は、**[項目]**キーを押して、表示される指示に従います。

オンラインヘルプシステムを終了するには、**[Go]**を押します。



プリンタメッセージ

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
アクセス キョヒ メニュー ロック ジョウタイ	アクセスしようとしているプリンタコントロールパネルの機能は、不正アクセスを防ぐためロックされています。 ネットワーク管理者に相談してください。
リョウメンインサ ツユニット セツゾ ク フリョウ	両面印刷ユニットが正しく接続されていません。 プリンタの電源を切り、両面印刷ユニットを取り付け直します。次に、プリンタの電源を入れます。

プリンタメッセージの意味



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
ニュウリョク デバイス ヲ カクニン シテクダサイ 交互に表示される メッセージ ヨウシケイロ ガ アイテムス シメテクダサイ	プリンタのドアまたは用紙ガイドが開いているため、オプションの給紙トレイがプリンタに給紙できません。 ドアおよび用紙ガイドを確認します。
ハイシ デバイス ヲ カクニン シテクダサイ 交互に表示される メッセージ ハイシケイロ ヲ シメテクダサイ	オプションの排紙デバイスがプリンタに正しく接続されていません。印刷を継続するには、排紙デバイスを正しく接続する必要があります。
ヨウシケイロ ノ カクニンチュウ	エンジンがローラを回転させることにより、紙詰まりの可能性がないかどうか確認しています。



プリンタメッセージの意味

 プリンタメッセージ（続き）

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
センタクシタ ゲン ゴ ハ ショウ デキ マセン	<p>プリンタにはないプリンタ言語が印刷ジョブによって要求されました。このジョブは印刷されず、メモリから消去されます。</p> <p>他のプリンタ言語用のドライバを使ってジョブを印刷するか、要求された言語をプリンタに追加します（入手できる場合）。</p> <p>操作を続けるには、[Go] を押します。</p>
ミギ ノ ドア ヲ ト ジテクダサイ	<p>右のドアが開いています。印刷を続けるには、ドアを閉じます。</p>
ジョウブカバーカ サイドドア ヲ トジテクダサイ	<p>上部ドアまたは左のドアが開いています。印刷を続けるには、ドアを閉じます。</p>
ディスク デバイス ガ コショウ シマシ タ	<p>EIO ディスクに重大な障害が発生し、使用できません。</p> <p>EIO ディスクを取り外し、新しいものと交換してください。</p>
ディスク ファイル ノ ソウサ シッパイ	<p>要求した操作は実行できませんでした。存在しないディレクトリへのファイルのダウンロードなど、不正な操作を行おうとした可能性があります。</p>



 プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
ディスク ファイル システム ガ イッパ イデス	EIO ディスクからファイルを削除し、操作をやり直してください。 ファイルまたはフォントを削除するには、 HP LaserJet Resource Manager を使用します (詳細については、ソフトウェアのヘルプを参照)。
ディスク ハ カキコミ キンシデ ス	EIO ディスクが書込み禁止になっており、新しいファイルを書き込め ません。 HP LaserJet Resource Manager を使って、書込み禁止を解除しま す。
EIO ディスク シヨキカチュウ	ディスクアクセサリカードは初期化に長い時間がかかります。最初の パラメータは、このアクセサリカードのアクセサリスロット番号で す。
EIO ディスク ガ キノウ シテイマセ ン	EIO ディスクが正常に機能していません。 示されたスロットから EIO ディスクを取り外し、新しいものと交換 してください。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
EIO シヨキカチュウ 交互に表示される メッセージ デンゲンヲ キラナ イコト	メッセージが消えるまで待ちます (約 5 分)。プリンタの EIO カードが正常に動作し、ネットワークと通信している場合、約 1 分後にこのメッセージは消え、処置は不要になります。 EIO カードがネットワークと通信できない場合は、このメッセージが 5 分間表示されてから消えます。この場合、プリンタはネットワークと通信していません (メッセージが消えた後でも)。この問題の原因としては、EIO カード、ケーブル、ネットワーク接続などの不良、またはネットワークの問題が考えられます。ネットワーク管理者に相談してください。
EIO ディスク カソクチュウ	ディスクアクセサリカードは初期化に長い時間がかかります。最初のパラメータは、このアクセサリカードのアクセサリスロット番号です。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
フウトウフィーダ ノキュウシ [タイプ][サイズ]	<p>要求されたタイプの封筒をセットし、封筒フィーダの位置を調整します。</p> <p>プリンタのコントロールパネルにあるヨウシ トリアツカイ メニューで、正しい封筒のサイズとタイプが設定されていることを確認します (375 ページを参照)。</p> <p>希望の封筒がすでにセットしてある場合は、[Go] を押します。</p> <p>[- 値 +] を押して、使用できる封筒のタイプとサイズの一覧をスクロールします。[選択] を押して、代用できるタイプとサイズを確定します。</p>
ガイブ デバイス ショキカチュウ	<p>外部の用紙ハンドリングデバイスがプリンタに接続されている場合、ブート後またはパワー セーブ モード終了後の初期化に 10 秒間必要です。</p>
ホッチキスノハリ カノリガ スクナクナッテイ マス	<p>ホッチキスの針か糊が少なくなっているため、補充が必要です。</p>
フラッシュ デバイ スガ コショウ シマシタ	<p>フラッシュ DIMM に重大な障害が発生し、使用できません。</p> <p>フラッシュ DIMM を取り外し、新しいものと交換してください。</p>



プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
フラッシュ ファイル ノ ソウサ シッパイ	要求した操作は実行できませんでした。存在しないディレクトリへのファイルのダウンロードなど、不正な操作を行おうとした可能性があります。
フラッシュ ファイル システム ガイッパイデス	フラッシュ DIMM からファイルを削除します。ファイルまたはフォントを削除するには、HP LaserJet Resource Manager を使用します (詳細については、ソフトウェアのヘルプを参照)。
フラッシュ ハカキコミ キンシデス	フラッシュ DIMM が書き込み禁止になっており、新しいファイルを書き込めません。 HP LaserJet Resource Manager を使って、書き込み禁止を解除します。
ガイブ ニュウリョク ソウチ ジョウタイ xx.yy	印刷を再開する前に、外部入力用の紙ハンドリングデバイスを確認する必要があります。 詳しい操作方法については、用紙ハンドリングデバイスに付属のマニュアルを参照してください。
トナー カートリッジ ヲ ソウニュウ シテクダサイ	トナーカートリッジが取り外されています。印刷を続けるには、カートリッジを元に戻します。



プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
トレイ X ヲ ソウ ニュウ シテクダサ イ	指定されたトレイが取り付けられていません。印刷を続けるには、トレイを挿入し、ドアを閉じます。
PROGRAM <番号> ヨミコミチュウ 交互に表示される メッセージ デンゲンヲ キラナ イコト	プログラムとフォントは、プリンタのファイルシステムに保存できません。これらはブートアップ時に、RAM にロードされます (ロードするプログラムやフォントのサイズおよび数によって、RAM へロードする時間が長くかかる場合があります)。<番号> は、ロード中のプログラムのシーケンス番号です。
シュドウ キュウシ [タイプ][サイズ]	要求された用紙をトレイ 1 にセットします。 希望の用紙がトレイ 1 にすでにセットしてある場合は、[Go] を押します。
メモリ ブソク ノ タメ ホゾン データ ショウシツ	プリンタに空きメモリがありません。印刷中のジョブは正しく印刷されず、ダウンロードされたフォントやマクロなど、一部のリソースが削除される可能性があります。 プリンタにメモリを増設することをお勧めします (410 ページ参照)。



プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
メモリ セッテイ ガ ヘンコウ サレマシ タ	<p>I/O バッファおよびリソース保存の以前の設定を使用するための十分なメモリがないため、プリンタのメモリ設定が変更されました。このような変更は通常、プリンタからのメモリの取り外し、両面印刷ユニットの追加、またはプリンタ言語の追加などの作業後に行われます。</p> <p>通常はデフォルト設定が最適ですが、I/O バッファおよびリソース保存のメモリ設定を変更するか、プリンタにメモリを増設することをお勧めします (410 ページ参照)。</p>
メモリ ブソク ノ タメ ジョブ ハ チュウシ	<p>すべてのジョブを印刷するための十分な空きメモリがプリンタがありません。残りのジョブは印刷されず、メモリから消去されます。</p> <p>操作を続けるには、[Go] を押します。</p> <p>プリンタのコントロールパネルからリソース保存の設定を変更するか (368 ページ参照)、プリンタにメモリを増設してください (410 ページ参照)。</p>



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
メモリ ブソク ノ タメ ページ ヲ カ ンリヤクカ	<p>空きメモリ内に格納するため、ジョブを圧縮する必要がありました。一部のデータが失われた可能性があります。</p> <p>操作を続けるには、[Go] を押します。</p> <p>これらのページの印字品質は許容レベルに満たない場合があります。ページを簡略化して、もう一度印刷してください。</p> <p>プリンタにメモリを増設することをお勧めします (410 ページ参照)。</p>
オフライン	プリンタをオンラインにするには、 [Go] を押します。
ハイシトレイ ガ イッパイデス (ハイシトレイ nnn) ヨウシヲ トリノ ゾキマス n (排紙トレイ名)	排紙トレイがいっぱいのため、空にする必要があります。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
ガイブ シュツリョ ク ソウチ ジョウタイ xx.yy	<p>外部の用紙ハンドリングデバイス内で修復可能なエラーが発生しました。プリンタからメールボックスをいったん取り外し、再び取り付けます。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>
プリンタ メンテナ ンス ガ ヒツヨウデ ス	<p>最高の印字品質を保つため、このプリンタでは 350000 ページを印刷するごとに、定期メンテナンスを求めるメッセージが表示されます。プリンタ保守キットのご注文方法については、38 ページを参照してください。</p>
RAM ディスク デ バイス ガ コショウ シマシタ	<p>RAM ディスクに重大な障害が発生し、使用できません。</p> <p>プリンタの電源をいったん切り、再投入してメッセージを消します。</p>
RAM ディスク ファイル ノ ソウサ シッパイ	<p>要求した操作は実行できませんでした。存在しないディレクトリへのファイルのダウンロードなど、不正な操作を行おうとした可能性があります。</p>



プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
RAM ディスク ファイル システム ガイッパ イデス	<p>ファイルを削除して操作をやり直すか、プリンタの電源をいったん切り、再投入して、デバイス上のすべてのファイルを削除します (ファイルを削除するには、HP LaserJet Resource Manager または他のソフトウェアユーティリティを使用します。詳細については、ソフトウェアのヘルプを参照してください)。</p> <p>メッセージが消えない場合は、RAM ディスクのサイズを増やします。RAM ディスクのサイズを変更するには、コントロールパネルのセットイ メニューを使用します (392 ページ参照)。</p>
ホッチキスノハリ ガスクナク ナッテ イマス	ホッチキスの針が少なくなっています。針を補充してください。
ホッチキスノ ハリガ アリマセン	ホッチキスの針がありません。針を補充してください。
トナーハカラデス	169 ページを参照してください。
トレイ x ハカラデ ス	<p>空のトレイ (x) に用紙をセットして、メッセージを消します。</p> <p>指定されたトレイに用紙をセットしなかった場合、次に使用できるトレイから印刷が続けられ、メッセージは消えません。</p>



プリンタメッセージの意味

 プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
トレイ x ノ キューシ [タイプ] [サイズ]	<p>要求された用紙を指定のトレイ (X) にセットします (84 ページ以降の用紙のセットに関するセクションを参照)。</p> <p>用紙サイズに合わせてトレイが調整されていることを確認します。トレイタイプの設定およびトレイ 1 のサイズ設定は、プリンタのコントロールパネルから行う必要があります (143 ページ参照)。</p> <p>A4 サイズまたはレターサイズの用紙に印刷しようとしてこのメッセージが表示される場合は、プリンタのコントロールパネルにあるインサツ メニューで、デフォルト用紙サイズが正しく設定されていることを確認します。</p> <p>次に使用できるトレイから印刷するには、[Go] を押します。</p> <p>[- 値 +] を押して、使用できる用紙のタイプとサイズの一覧をスクロールします。[選択] を押して、代用できるタイプとサイズを確定します。</p>
トレイ 2 ニ リーガ ルヲ セットシテク ダサイ (または用紙の セットを要求する 同様のメッセー ジ)	<p>要求された用紙を指定のトレイにセットするか、[選択] を押してメッセージを上書きし、すでにセットされた用紙に印刷します。</p> <p>印刷を開始できない場合は、[Go] を押します。</p>



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
ジョブ ニ MOPY ヲ ジッコウ デキマ セン	メモリまたはファイルシステムに障害が発生した場合、ジョブに対して MOPY を実行できません。コピーが 1 部だけ生成されます。
トレイ [YY] ニ サ ポート サレナイ ヨ ウシガ アリマス	サポートされていない用紙サイズが、外部の用紙ハンドリングデバイスによって検出されました。サポートされている用紙をセットするまで、プリンタはオフラインになります。
[タイプ] [サイズ] ヲ ダイヨ ウ?	要求された用紙サイズまたは用紙タイプが使用できない場合、他のサイズまたはタイプを代わりに使用するかどうかを確認するメッセージが表示されます。 [- 値 +] を押して、使用できる用紙のタイプとサイズの一覧をスクロールします。[選択] を押して、代用できるタイプとサイズを確定します。
プリンタノ シヨキカチュウデ ス	プリンタのコントロールパネルから RAM ディスクの設定が変更されました。この変更は、プリンタを再度初期化するまで有効になりません。 外部デバイスのモードを変更した場合は、プリンタの電源をいったん切り、再投入して、プリンタが初期化されるのを待ちます。



プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
フセイナ フウトウ フィーダ ガ インス トール サレマシタ	<p>取り付けようとしている封筒フィーダは、このプリンタで使用できません。</p> <p>プリンタの封筒フィーダのご注文方法については、38 ページを参照してください。</p> <p>封筒フィーダが正しく取り付けられていることを確認します (117 ページ参照)。</p>
XX.YY プリンタ エラー ケイゾク スルニハ [GO] ヲ オシテクダ サイ	<p>プリンタエラーが発生しました。このエラーは、プリンタのコントロールパネルで [Go] を押すと解決できます。</p>
13.x カミヅマリ [場所]	<p>詰まった紙を指定の場所から取り除きます (177 ページ参照)。</p> <p>メッセージを消すには、ドアを開いて、閉じます。</p> <p>紙詰まりを取り除いた後もメッセージが消えない場合は、センサの位置がずれているか、壊れている可能性があります。HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>



プリンタメッセージの意味

プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
20 メモリ ブソク 交互に表示される メッセージ ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	<p>使用できるメモリ内に収まらない量のデータがプリンタに送られました。過度に多くのマクロ、ソフトフォント、または複雑なグラフィックスを転送しようとした可能性があります。</p> <p>[Go] を押して転送データを印刷し(一部のデータは失われる可能性があります)、印刷ジョブを簡略化するか、追加メモリを増設してください (410 ページ参照)。</p>
21 ページ ノ ナカ ミガ フクザツ スギマス 交互に表示される メッセージ ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	<p>プリンタに送られたデータ(字数の多いテキスト、ルール、ラスタグラフィックス、またはベクタグラフィックス)は複雑すぎます。</p> <p>[Go] を押して転送データを印刷します(一部のデータは失われる可能性があります)。</p> <p>データを損失せずにジョブを印刷するには、プリンタのコントロールパネルにあるセッテイ メニューでページ プロテクト = オンに設定し、ジョブを印刷します。次に、ページ プロテクト = ジドウに戻します (392 ページ参照)。ページ プロテクト = オンのままにしないでください。パフォーマンスが低下する可能性があります。</p> <p>このメッセージが頻繁に表示される場合は、印刷ジョブを簡略化してください。</p>



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
22 EIO x バッファ オーバー フロー 交互に表示される メッセージ ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	指定スロット (x) の EIO カードに過度に多くのデータが転送されました。不正な通信プロトコルが使用されている可能性があります。 [Go] を押してメッセージを消します (データは失われます)。 ホストの構成を確認します。このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。



 プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
22 並列 I/O バッファ オーバー フロー 交互に表示される メッセージ	過度に多くのデータが並列ポートに転送されました。 接続のゆるんだケーブルがないかどうか確認し、必ず高品質のケーブルを使用するようにしてください (44 ページ参照)。HP 社以外の一部のケーブルはピンが欠落していたり、IEEE-1284 仕様に準拠していない場合があります。
ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	使用中のケーブルが IEEE-1284 に準拠していない場合に、このエラーが発生することがあります。最適な印刷作業を行えるように、プリンタに付属の HP ドライバを使用してください (58 ページ参照)。 [Go] を押してエラーメッセージを消します (データは失われます)。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
40 EIO x ツウシン エラー 交互に表示される メッセージ ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	<p>プリンタと指定スロットにある EIO カードとの接続が遮断されました。</p> <p>[Go] を押してエラーメッセージを消し、印刷を続けます。</p>
41.3 ヨウシ サイズ ガ マチガッテイマ ス	<p>印刷しようとしている用紙のサイズと、コントロールパネルで行ったトレイ 1 の設定が異なります。</p> <p>正しい用紙サイズのトレイを取り付けます。</p> <p>コントロールパネルで行ったトレイ 1 または封筒フィーダの設定が用紙サイズに合わせて正しく調整されているかどうか確認します (サイズ設定が正しく行われるまで、プリンタは現在のジョブを印刷しようとしています)。</p> <p>上記の操作を実行したら、[Go] を 2 回押します。紙詰まり解除が有効になっている場合、エラーを含むページは自動的に再印刷されます (または、[ジョブのキャンセル] を押して、プリンタのメモリからジョブを消去することもできます)。</p>



 プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
41.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	<p>一時的な印刷エラーが発生しました。</p> <p>[Go] を押します。紙詰まり解除が有効になっている場合、エラーを含むページは自動的に再印刷されます。</p> <p>エラーが解消されない場合は、プリンタの電源をいったん切り、再投入します。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>
50.x フューザ エラー	<p>内部エラーが発生しました。プリンタの電源をいったん切り、再投入します。</p> <p>メッセージはいったん消え、次の印刷ジョブをプリンタに送る際に、再度表示される場合があります。このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
51.x または 52.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ デングェン ヲ サイト ウニユウ シテカラ ケイゾク	一時的な印刷エラーが発生しました。 プリンタの電源をいったん切り、再投入します。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
53.xy.zz プリンタ エラー	<p>プリンタのメモリに問題があります。エラーを起こした DIMM は使用されません。x、y、および zz の値は、次のような意味があります。</p> <p>x = DIMM タイプ 0 = ROM 1 = RAM</p> <p>y = デバイスの場所 0 = 内部メモリ (ROM または RAM) 1 ~ 3 = DIMM スロット 1、2、3</p> <p>zz = エラー番号</p> <p>指定された DIMM を交換しなければならない場合があります。 プリンタの電源を切り、エラーを起こした DIMM を交換します。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
55.xx プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ ケイゾク スルニハ [Go] ヲ オシテクダ サイ	一時的な印刷エラーが発生しました。 [Go] を押します。紙詰まり解除が有効になっている場合、エラーを含むページは自動的に再印刷されます。 エラーが解消されない場合は、プリンタの電源をいったん切り、再投入します。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください(このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。
56.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ デンゲン ヲ サイト ウニュウ シテカラ ケイゾク	一時的な印刷エラーが発生しました。 プリンタの電源をいったん切り、再投入します。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください(このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
57.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ デングェン ヲ サイト ウニユウ シテカラ ケイゾク	一時的な印刷エラーが発生しました。 プリンタの電源をいったん切り、再投入します。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください(このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。
58.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ デングェン ヲ サイト ウニユウ シテカラ ケイゾク	一時的な印刷エラーが発生しました。 プリンタの電源をいったん切り、再投入します。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください(このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
59.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ デングェン ヲ サイト ウニユウ シテカラ ケイゾク	一時的な印刷エラーが発生しました。 プリンタの電源をいったん切り、再投入します。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。
62.x プリンタ エラー	プリンタのメモリに問題があります。x の値は、次に示すとおり、問題の場所を指します。 0 = 内部メモリ 1 ~ 3 = DIMM スロット 1、2、3 指定された DIMM を交換しなければならない場合があります。 このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。



 プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
64 プリンタ エラー	<p>一時的な印刷エラーが発生しました。</p> <p>プリンタの電源をいったん切り、再投入します。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください(このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>
66.xy.zz ニューリョク ソウチ エラー 交互に表示される メッセージ ケーブル セツゾク ヲカクニンシ デンゲンヲ イレナ オシマス	<p>外部の用紙ハンドリングデバイスにエラーが発生しました。</p> <p>プリンタの電源をいったん切り、再投入します。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください(このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>



 プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
66.00.xx サービス エラー 交互に表示される メッセージ ケーブル セツゾク ヲ カクニンシ デンゲンヲ イレナ オシマス	<p>外部の用紙ハンドリングデバイスにエラーが発生しました。 プリンタの電源を切ります。</p> <p>外部用紙ハンドリングデバイスすべてからケーブルをいったん取り外し、再度接続します。</p> <p>プリンタの電源を投入します。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>
68 NVRAM エラー セッテイ カクニン ガ ヒツヨウ	<p>プリンタの不揮発性メモリ (NVRAM) にエラーが発生し、一部のプリンタ設定が出荷時の設定にリセットされました。</p> <p>プリンタ構成ページを印刷し、プリンタ設定でどの値が変更されたか確認します (290 ページ参照)。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>



 プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
68 NVRAM が イッパイ セッテイカクニン ガ ヒツヨウ	<p>プリンタの不揮発性メモリ (NVRAM) に空きがありません。一部の設定は出荷時の設定にリセットされた可能性があります。</p> <p>プリンタ構成ページを印刷し、プリンタ設定でどの値が変更されたか確認します (290 ページ参照)。</p> <p>[ジョブのキャンセル] を押しながらプリンタの電源を投入します。これによって、使用されていないデータがメモリ領域から削除され、NVRAM が解放されます。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>
69.x プリンタ エラー 交互に表示される メッセージ デンゲン ヲ サイト ウニユウ シテカラ ケイゾク	<p>一時的な印刷エラーが発生しました。</p> <p>プリンタの電源をいったん切り、再投入します。</p> <p>このメッセージが消えない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照)。</p>



プリンタメッセージ (続き)

メッセージ	メッセージの説明または推奨される処置
79.xxxx プリンタ エラー	<p>プリンタがエラーを検出しました。表示される番号 (xxxx) は、特定タイプのエラーを示します。</p> <p>プリンタの電源をいったん切り、再投入します。次に、別のアプリケーションソフトウェアからジョブを印刷してみます。ジョブが印刷された場合は、最初のアプリケーションに戻り、別のファイルを印刷してみます (特定のアプリケーションソフトウェアまたは印刷ジョブに限ってこのメッセージが表示される場合は、ご購入元のソフトウェア販売業者にお問い合わせください)。</p> <p>別のアプリケーションソフトウェアまたは印刷ジョブでもメッセージが消えない場合は、表示される番号 (xxxx) を記録し、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください (このユーザーズガイドの冒頭にある「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」のページを参照)。</p>



印字品質の問題解決法

以下の例を使って、どの印字品質の問題が発生しているかを判断し、その後の表を参考にして問題に対処します。

注記

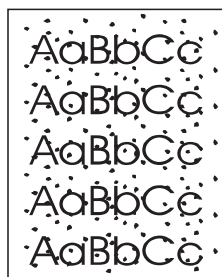
以下の例は、長辺から先にプリンタに入ったレターサイズ用の紙を示しています（用紙が短辺から先にプリンタに入った場合は、線や繰り返し発生する欠陥は、水平方向ではなく垂直方向に発生します）。

次のページに続く。

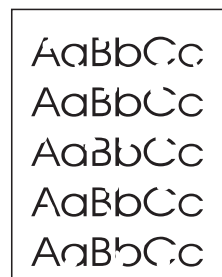




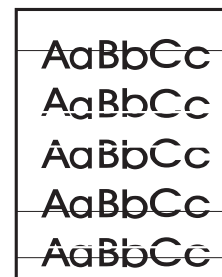
薄い印字やかすみ



斑点
(表または裏)



文字などが
欠落する



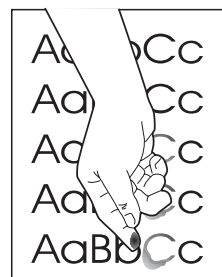
線が印刷される



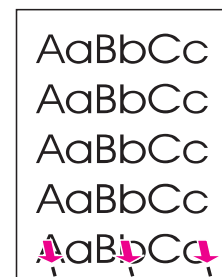
背景が灰色になる



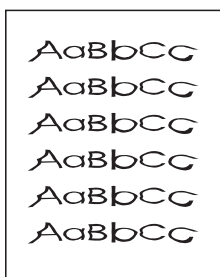
トナーの
にじみ



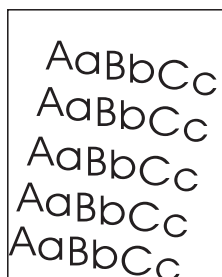
トナーが
落ち易い



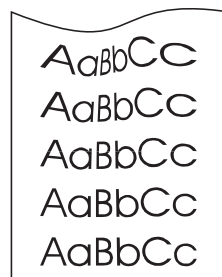
繰り返し発生する欠陥



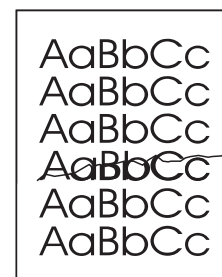
歪んだ文字が印刷される



ページの歪み



カールや波打ちが発生する



しわや折れ目が入る

薄い印字やかすみ	斑点	文字などが欠落する	線が印刷される	背景が灰色になる	トナーのにじみ	トナーが落ち易い	繰り返し発生する欠陥	歪んだ文字が印刷される	ページの歪み	カールや波打ちが発生する	しわや折れ目が入る	トラブルシューティングの手順 (以下の順番で手順を実行します)
	✓		✓		✓	✓	✓				✓	1. 数ページを印刷して、問題が解消されたかを確認する。
	✓				✓	✓						2. プリンタ内部を掃除するか、プリンタのクリーニングページを使用する。
✓												3. エコノモードがオフになっていることを確認する。
										✓	✓	4. トレイ内の用紙の束をひっくり返す。また、用紙を 180 度回転させる。
✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	5. 用紙（または他の印刷媒体）のタイプと品質を確認する。



薄い印字やかすみ	斑点	文字などが欠落する	線が印刷される	背景が灰色になる	トナーのじみ	トナーが落ち易い	繰り返し発生する欠陥	歪んだ文字が印刷される	ページの歪み	カールや波打ちが発生する	しわや折れ目が入る	トラブルシューティングの手順 (以下の順番で手順を実行します)
✓		✓		✓						✓	✓	6. プリンタの動作環境を確認する。
									✓		✓	7. 用紙が正しくセットされ、用紙ガイドが用紙に対してきつくまたはゆるくなっていないか確認する。
										✓	✓	8. 別の排紙ビンを使って印刷する。
✓		✓		✓								9. トナー濃度の設定を調節する。
					✓	✓						10. フューザモードの設定を変更する (146 ページ参照)。
✓												11. トナーカートリッジ内のトナーを拡散させる。



薄い印字やかすみ	斑点	文字などが欠落する	線が印刷される	背景が灰色になる	トナーのにじみ	トナーが落ち易い	繰り返し発生する欠陥	歪んだ文字が印刷される	ページの歪み	カールや波打ちが発生する	しわや折れ目が入る	トラブルシューティングの手順 (以下の順番で手順を実行します)
✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓				12. 新しい HP トナーカートリッジを取り付ける（トナーカートリッジに付属の操作方法を参照）。
✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓					13. プリンタ保守キットを入手し、取り付ける。
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	14. 上記に挙げた手順をすべて実行しても問題が解決されない場合は、HP 認定サービス業者またはサポートプロバイダまでお問い合わせください（このユーザーズガイドの冒頭にある 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 のページを参照）。



封筒のしわを取り除く

注記

ここで示す方法を使って封筒に印刷したら、フューザレバーを上の方に戻してください。

- 1 左のドアを開けます（メールボックスアクセサリが取り付けられている場合は、プリンタから取り外してから、ドアを開けます）。

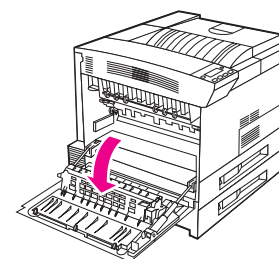
警告！

隣接する定着処理エリアには触れないでください。高温になっている可能性があります。

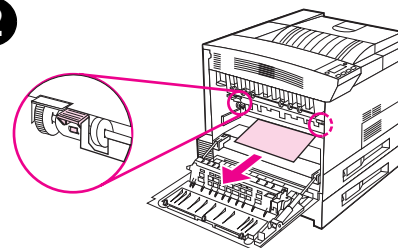
- 2 フューザレバーの位置を確認し、解除します。
- 3 左のドアを閉じます。

封筒の印刷が終わったら、フューザレバーを必ず上の方に戻します。

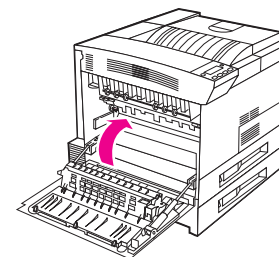
1



2



3



プリンタに関連する問題の特定



トラブルシューティングのチェックリスト

- 「プリンタの電源が入らない」
- 「空白または意味の不明なコントロールパネルの表示」
- 「プリンタが設定ページを印刷できない」
- 「印刷ジョブが印刷されない」
- 「コンピュータ、ネットワーク、または I/O ポートの問題」
- 「印字速度が遅すぎる」
- 「印刷が不完全または正しくない」
- 「プリンタがフォント、書式、またはトレイ/ビンの選択を無視する」
- 「印刷ジョブが用紙の両面に印刷されない」
- 「カスタムサイズ用紙を使った印刷ジョブが正しく印刷されない」
- 「トレイ 1 の問題」
- 「トレイ 2、3 およびオプションの 2 x 500 枚給紙トレイ（トレイ 4 と 5）」
- 「オプションの 2000 枚給紙トレイ（トレイ 4）の問題」
- 「オプションのホッチキス機能付き 5 ビン・メールボックスの問題」
- 「オプションの 8 ビンメールボックスの問題」

次のページに続く。

- [「オプションの 7 ビン卓上メールボックスの問題」](#)
- [「オプションの両面印刷ユニットの問題」](#)
- [「オプションの封筒フィーダの問題」](#)
- [「プリンタ・ハードディスク」](#)
- [「PS のトラブルシューティング」](#)
- [「HP Fast InfraRed Connect の問題」](#)
- [「Macintosh の問題解決法」](#)



プリンタに関連する問題

プリンタの電源が入らない

状況	処置
電源ケーブルが接続されていない。	AC 電源ケーブルを接地された電源コンセントとプリンタの双方にしっかりと接続します（電源から電力が供給されていることを確認します）。
プリンタの電圧が正しくない。	使用入力電圧が正しい範囲であることを確認します（プリンタ背面にある電源コネクタの横の製品ラベルで電圧の条件を確認します）。



空白または意味の不明なコントロールパネルの表示

状況	処置
プリンタの電源が入っていない。	プリンタの電源スイッチを ON 位置にします。
プリンタの電源は入っているが、ファンが回っていない。	プリンタの電源設定に対し入力電圧が正しいことを確認します（プリンタの背面の電源コネクタの横にある銘板で電圧の条件を確認します）。電源タップを使用していて、その電圧が仕様に適合していない場合は、プリンタをコンセントに直接接続します。



空白または意味の不明なコントロールパネルの表示 (続き)

<p>表示は空白で、内部ファンも回っていない。</p>	<p>すべてのキーを押してみて、引っかかって動かないキーがあるかどうかを確認します。これで解決できない場合は、HP サービス窓口にお問い合わせください。</p>
<p>プリンタの表示言語が異なるか、見慣れない文字が表示される。</p>	<p>コントロールパネルの表示言語を構成し直します。セットアップ・ガイドを参照してください。</p>



プリンタが設定ページを印刷できない

<p>状況</p>	<p>処置</p>
<p>正しいサイズの内紙がセットされていない。</p>	<p>内紙トレイをチェックし、正しいサイズの内紙がセットされていることを確認します (レターまたは A4)。同様に、各ガイドが正しくセットされていることも確認します。</p>
<p>トナーカートリッジの密封テープが取り除かれていない。</p>	<p>トナーカートリッジから密封テープを取り除きます。プリンタのセットアップ・ガイドまたはトナーカートリッジに付属の取り扱い説明書を参照してください。</p>
<p>内紙トレイに内紙がない。</p>	<p>内紙をセットし、84 ページ以降に示す操作方を参照してください。</p>



プリンタに関連する問題

プリンタが設定ページを印刷できない

プリンタのカバーが開いている。	プリンタの上部カバーおよびすべてのドア（左、前面、右）をしっかりと閉じます。
紙がプリンタ内で詰まっている。	紙詰まりがないかどうか確認し、 177 ページの操作方法を参照してください。
ディスプレイにメッセージが表示される。	199 ページ以降の「 プリンタメッセージの意味 」を参照してください。



ソフトウェア、コンピュータ、およびプリンタ・インタフェースの問題



印刷ジョブが印刷されない

状況	処置
プリンタの電源が入っていないか、通電している電源コンセントに接続されていない。	プリンタの電源が入っていることと、電源ケーブルのすべてが、プリンタ機器と通電している電源コンセントの双方にしっかりと接続されていることを確認します。
プリンタがオフラインになっている。	[Go] を押してプリンタをオンラインにします。プリンタのコントロールパネルにはインジカノウと表示され、印字可ライトが点灯します。
ポートが正しく構成され、機能している。	<ul style="list-style-type: none">● 現在のポートに別のプリンタを接続して印刷してみます。● 印刷ジョブが正しいポート（LPT1、ネットワーク・プリンタ・ポートなど）に送られていることを確認します。



印刷ジョブが印刷されない (続き)

<p>プリンタはオンラインになっているがデータを受信していない([データ]ライトが点滅しない)。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● I/O ケーブルを確認します。 ● プリンタと、コンピュータまたはネットワークのポートで I/O ケーブルの接続が緩んでいないことを確認します。 ● 正常に動作することがわかっているシステムで、問題の I/O ケーブルを試してみます。 ● 正しいインタフェース・ケーブルが使用されており、プリンタとコンピュータの双方に確実に接続されていることを確認します。ケーブルが正しく構成されていない場合は、構成の情報についてセットアップ・ガイドを参照してください。
<p>プリンタにメッセージが表示される。</p>	<p>プリンタメッセージと対処法については、199 ページ以降の「プリンタメッセージの意味」を参照してください。</p>
<p>前の印刷ジョブのデータがプリンタのバッファに残っている。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 正しいプリンタドライバを使用していることを確認します。 ● 複雑な印刷ジョブが処理中である可能性があります。 ● プリンタがオンラインになっていることを確認します。コントロールパネルがジョブ処理中を示していることを確認します。 ● 上部カバーを開けます。トナーカートリッジを取り出し、紙が詰まっていないことを確認します。トナーカートリッジを元の位置に戻します。 ● トレイ 2 と 3 を開けて、適切な用紙がセットされていることを確認します (用紙の仕様については、343 ページを参照してください)。トレイを閉じます。



印刷ジョブが印刷されない (続き)

<p>最後のページが印刷されず、[データ] ライトが点灯している。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 正しいプリンタドライバを使用していることを確認します。 ● 複雑な印刷ジョブが処理中である可能性があります。 ● プリンタがオンラインになっていることを確認します。コントロールパネルにジョブ ノ ショリチュウと表示されていることを確認します。 ● 上部カバーを開けます。トナーカートリッジを取り出し、紙が詰まっていないことを確認します。トナーカートリッジを元の位置に戻します。 ● トレイ 2 と 3 を開けて、適切な用紙がセットされていることを確認します (用紙の仕様については、343 ページを参照してください)。トレイを閉じます。
<p>[データ] ライトは点滅しているが、何も印刷されない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 正しいプリンタドライバを使用していることを確認します。 ● 複雑な印刷ジョブが処理中である可能性があります。 ● プリンタがオンラインになっていることを確認します。コントロールパネルにジョブ ノ ショリチュウと表示されていることを確認します。 ● 上部カバーを開けます。トナーカートリッジを取り出し、紙が詰まっていないことを確認します。トナーカートリッジを元の位置に戻します。 ● トレイ 2 と 3 を開けて、適切な用紙がセットされていることを確認します (用紙の仕様については、343 ページを参照してください)。トレイを閉じます。





印字速度が遅すぎる

状況	処置
最初のページの印刷に要する時間が、後のページよりも非常に長い。	<ul style="list-style-type: none">● プリンタがウォームアップされていることを確認します。● パワーセーブ機能の設定時間を延長します（「設定ページ」(290 ページ) を参照してください)。複雑な書式コマンドが原因でページの印刷に時間がかかる場合は、パワーセーブ設定を変更しても印字速度が改善されない場合があります。この場合は、ページを簡略化します。
プリンタの応答が常に遅い。	<ul style="list-style-type: none">● プリンタの速度はアプリケーション・ソフトウェアのセットアップ方法、使用しているプリンタドライバ、およびネットワーク上のトラフィック量に大きく左右されます。構成情報については セットアップ・ガイド を参照してください。● メモリを追加する必要がある可能性があります (415 ページ参照)。





印刷が不完全または正しくない

状況	処置
空白のページが出力される。	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタの電源を一度切ってから、入れ直します。 ● トナーカートリッジが正しく取り付けであることを確認します。 ● トナーカートリッジの密封テープが取り除かれていることを確認します。テープは、端を持ってカートリッジからまっすぐ引き出し、完全に取り除きます。テープに付着している黒いトナーに触れないようにします。
意味のとれないページが印刷されたり、重なり印刷があったり、またはページの一部しか印刷されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● アプリケーション・ソフトウェアが正しいプリンタに対して構成されていることを確認します。 ● プリンタ・インタフェース (I/O) ケーブルを、動作することがわかっているケーブルと交換し、ケーブルが不良であるかどうかを確認します。 ● パラレル・プリンタ・ケーブルが不良である可能性があります。高品質のケーブルを使用してください。HP ケーブルの製品番号については、38 ページを参照してください。 ● セッテイメニューでÉpÅ[É\Éi ÉäÉeÉBの項目を ÉWÉhÉE に設定します (392 ページ参照)。プリンタが PCL に設定されていて、PS ジョブがプリンタに送られたか、またはその逆であった可能性があります。 ● プリンタに送られたデータが壊れている可能性があります。別のファイルを送り、印刷されるかどうかを確認します。



印刷が不完全または正しくない (続き)

ジョブが両面印刷されなかった。	<ul style="list-style-type: none">● プリンタの電源をいったん切ります。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、電源を再投入します。● 正しい用紙サイズを使用していることを確認します (341 ページ参照)。● プリンタ・メモリの追加が必要である可能性があります (415 ページ参照)。● 両面印刷の操作方法に従って操作していることを確認します (110 ページ参照)。
データがないが、プリンタメッセージが表示されない。	<ul style="list-style-type: none">● アプリケーション・ソフトウェアをチェックして、印刷ファイルにエラーが含まれていないことを確認します。● ケーブルをチェックして、プリンタとコンピュータの双方に確実に接続されていることを確認します。● パラレル・プリンタ・ケーブルが不良である可能性があります。高品質のケーブルを使用してください。HP ケーブルの製品番号については 38 ページを参照してください。



印刷が不完全または正しくない (続き)

<p>ジョブの途中で印刷が停止する。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● コントロールパネルのディスプレイにエラーメッセージが表示されていないかどうかを確認します。 ● ネットワーク環境の場合、コンピュータが正しく構成され、ネットワークに問題がないことを確認します (ネットワーク管理者に問い合わせてください)。 ● 入力電圧をチェックし、それが安定しており、プリンタの仕様を満たしていることを確認します (361 ページ参照)。プリンタの電源を一度切ってから、入れ直します。 ● ネットワーク・アプリケーションのタイムアウト設定を確認します。値を増大する必要がある可能性があります。 ● DOS プロンプトからファイルをプリンタにコピーする場合は、コピー・コマンド <code>COPY [ファイル名] LPTn /B</code> プリンタポート (n はポート番号を示します)。 <p>注記： ページを出力するには、コンピュータから排紙コマンドを送信する必要がある場合があります。</p>
<p>プリンタは指定よりも多くの部数を出力する。</p>	<p>指定部数以上に印刷されるのを防ぐには、アプリケーション内の丁合い機能を選択しないようにします。</p>



プリンタがフォント、書式、またはトレイ/ビンの選択を無視する

プリンタが誤ったフォントまたは書式で印刷する。

- フォントがプリンタに存在せず、アプリケーション・ソフトウェアからダウンロードするか、適切なフォント DIMM を設置する必要があります。アプリケーション・ソフトウェアをチェックして、正しいプリンタドライバがインストールおよび構成されていることを確認します。目的のフォントが利用できるかどうかを確認するには、フォントリストを印刷します (294 ページ参照)。
- ソフトウェアが、プリンタで利用できないフォントの代わりに代用フォントを選択しました (フォントの選択については、アプリケーション・ソフトウェアのマニュアルを参照してください)。



プリンタがフォント、書式、またはトレイ/ビンの選択を無視する (続き)

<p>プリンタが違うトレイから用紙を取り出す。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● アプリケーション・ソフトウェアで正しい用紙サイズが選択されていることを確認します。 ● アプリケーション・ソフトウェア用のドライバが、正しくインストールおよび構成され、目的の用紙サイズおよびタイプを指定できることを確認します。 ● 要求された用紙サイズが、選択されているトレイにセットされていません。プリンタは正しいサイズの用紙がセットされている、次のデフォルト・トレイから用紙を取り出します。正しいサイズの用紙をトレイにセットし、トレイを正しく調整します。トレイには、印刷ジョブを完了するのに十分な枚数の用紙をセットします。 ● 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) または 2 x 500 枚給紙トレイ (トレイ 4 または 5) を選択し、トレイの取り付け時にプリンタの電源を切らなかった場合、プリンタは取り付けられたトレイを認識せず、次のデフォルトのトレイから給紙します (プリンタの電源をいったん切り、再投入すると、トレイが認識されます)。
<p>コントロールパネルの設定、カイゾウドやヨウシノムキなどが機能しないか無視される。</p>	<p>ソフトウェアのコマンドは、コントロールパネルの設定に優先します (ソフトウェアがコントロールパネルの設定に対しどのように機能するかについては、51 ページを参照してください)。</p>



プリンタがフォント、書式、またはトレイ/ビンの選択を無視する (続き)

排紙されるはずのビンとは別のビンにジョブが出力された。	そのジョブに対し、違ったサイズまたはタイプ of 用紙が使用されました (使用可能な用紙サイズについては 343 ページを参照してください)。
用紙の誤った面に印刷される。	<ul style="list-style-type: none">● 用紙が正しくセットされていることを確認します (84 ページ以降を参照)。● 片面印刷の場合、トレイ 1 では印刷する面を上に向けて用紙をセットします。トレイ 2、3 および 2000 枚給紙トレイでは、印刷する面を下に向けて用紙をセットします。● 両面印刷の場合は、トレイ 1 では最初に印刷する面を下に向けて用紙をセットします。トレイ 2、3 および 2000 枚給紙トレイでは、最初に印刷する面を上に向けて用紙をセットします。





印刷ジョブが用紙の両面に印刷されない

状況	処置
両面印刷を行うようドライバが設定されていない。	両面印刷のオプションがドライバ内で正しく設定されていることを確認します。
印刷しようとしているファイルについて、両面印刷オプションがオンになっていない。	両面印刷のオプションがドライバ内で正しく設定されていることを確認します。
用紙のタイプとしてラベル紙、OHP フィルム、または封筒が指定された。	<ul style="list-style-type: none"> ● 選択したメディアタイプが両面印刷できることを確認します (111 ページ参照)。 ● 両面印刷できる適切なメディアタイプに変更します。
カスタムサイズ用紙で両面印刷できない。	カスタムサイズ用紙トレイを取り外します。プリンタの電源をいったん切り、再投入します。次に、トレイ 1 の用紙を使って両面印刷を行います。

カスタムサイズ用紙を使った印刷ジョブが正しく印刷されない

状況	処置
コントロールパネルとドライバで設定されている用紙サイズが異なる。	コントロールパネルとドライバでそれぞれ定義したカスタムサイズ用紙が、同じであることを確認します。





トレイ 1 の問題

状況	処置
シユドウ キュウシ [種類][サイズ]のメッ セージがクリアできな い。	<ul style="list-style-type: none"> ● 前の印刷ジョブがプリンタのバッファに残っている可能性があります。 ● トレイ 1 に正しいサイズ of 用紙がセットされていることを確認します。用紙の仕様については、341 ページを参照してください。
トレイ 1 から印刷でき ない。	アプリケーション・ソフトウェアで手動給紙またはトレイ 1 を選択し、トレイにセットされている用紙のサイズおよびタイプが選択されていることを確認します。手動給紙の場合は、プリンタから手動給紙が要求されてから、用紙をセットします。
用紙がトレイ 1 にセッ トされ、コントロールパ ネルに給紙または手動 給紙のメッセージが表 示される。	トレイに正しい用紙をセットします。 「トレイ 1 のセット」(84 ページ) を参照してください。すでに正しい用紙がセットされている場合は、 [Go] を押します。
用紙が正しい排紙ビン に送られない。	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタドライバで正しい排紙ビンが選択されていることを確認します。プリンタドライバの設定の変更方法については、オンラインヘルプを参照してください。 ● 用紙が排紙ビンの仕様を満たしていません。用紙の仕様については、343 ページを参照してください。





トレイ 2、3 およびオプションの 2 x 500 枚給紙トレイ (トレイ 4 と 5)

状況	処置
一般的な操作の問題	一般的な用紙の操作については、第 2 章 「印刷作業」 を参照してください。
紙詰まりおよび紙送りの問題	<ul style="list-style-type: none"> ● この章の始めの 「トレイ 2 と 3 の紙詰まりの除去」 または 「オプションの 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) の紙詰まりの除去」 での紙詰まりの除去」を参照してください。 ● 用紙の仕様が推奨範囲内であることを確認します (341 ページ参照)。
トレイ 2、3、またはオプションの 2 x 500 枚給紙トレイ (トレイ 4 と 5) にアクセスできない。	<ul style="list-style-type: none"> ● セットされている用紙サイズに対し、アプリケーション・ソフトウェアから適切な用紙のサイズとタイプを選択する必要があります。 ● セットされている用紙サイズに合わせてトレイを正しく調整します。利用できる用紙の正しいタイプについてはヨウシトリアツカイメニューを確認します (375 ページ参照)。
トレイ ノ キュウシ x [種類][サイズ] の用紙サイズメッセージ	<p>要求されたサイズの用紙をセットするか、または [選択] を押してすでにセットされているサイズの用紙で印刷します。プリンタはジョブをバッファに保持しており、正しいサイズの用紙での印刷を待機中です。</p> <p>コントロールパネルで用紙タイプを設定します (368 ページ参照)。</p>



オプションの 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) の問題

状況	処置
用紙サイズの調整および取り付け	用紙サイズの調整および取り付けについては、「用紙仕様」(341 ページ) および「オプションの 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) のセット」(92 ページ) を参照してください。
紙詰まりおよび紙送りの問題	<ul style="list-style-type: none"> ● 操作方法については、184 ページを参照してください。 ● 用紙の仕様が推奨範囲内であることを確認します (341 ページ参照)。 ● プリンタのコントロールパネルでトレイ 4 に対して設定されている用紙タイプが、トレイ 4 にセットされている用紙と一致することを確認します (92 ページ参照)。 ● 印刷中にトレイが引き出された可能性があります。 ● トレイとプリンタ間のケーブルおよびコネクタを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● 電源ケーブルがコンピュータにしっかりと差し込まれていない場合は、いったん抜き取り接続し直します。 ● 各トレイに正しく用紙がセットされていることを確認します。 ● 用紙ガイドが正しく調整され、斜めになっていないことを確認します (92 ページ参照)。



オプションの 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) の問題 (続き)

トレイ 4 に通電しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源ケーブルがプリンタと電源コンセントの双方にしっかりと差し込まれていません。電源ケーブルをいったん抜き取り、接続し直します。 ● トレイとプリンタ間のケーブルおよびコネクタを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。
トレイ 4 にアクセスできない。	用紙トレイのガイド部が使用している用紙のサイズに対し正しく調整されていることを確認します (92 ページ参照)。
プリンタがトレイ 4 を認識しない。	<ul style="list-style-type: none"> ● オプションの 2000 枚給紙トレイがプリンタドライバで構成されていることを確認します。プリンタドライバのアクセス方法については、55 ページを参照してください。 ● プリンタの電源を一度切ってから、入れ直します。 ● トレイ 4 の基盤から伸びる C リンクケーブルがプリンタに接続されていることを確認します。接続されていない場合は、プリンタの電源を切り、ケーブルを接続し、電源を再投入します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● 電源ケーブルがトレイ 4 に接続されていることを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● 依然としてプリンタがトレイ 4 を認識しない場合は、お買い求めの販売店または HP 認定サービス業者にお問い合わせください。



オプションの 2000 枚給紙トレイ (トレイ 4) の問題 (続き)

用紙が正しい排紙ビンに送られない。	<ul style="list-style-type: none">● プリンタドライバで正しい排紙ビンが選択されていることを確認します。プリンタドライバの設定の変更方法については、オンラインヘルプを参照してください。● 用紙が排紙ビンの仕様を満たしていません。用紙の仕様については、343 ページを参照してください。
-------------------	--



オプションのホッチキス機能付き 5 ビン・メールボックスの問題



状況	処置
<p>ジョブがホッチキスで留められなかった。</p>	<p>ホッチキスに送られたジョブは、以下の 1 つまたは複数の理由によりホッチキスで留められない場合があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● ジョブに対し誤った用紙のサイズまたはタイプが使用されました。 ● ホッチキスにその能力限度である 20 ページを超える枚数が送られました。 ● ホッチキスのホッチキス留めベッドに曲ったまたは変形したホッチキスの針があります (195 ページ参照)。 ● ホッチキスの詰まりが解消されたばかりです (解消後 2 件までのジョブは、留められないことがあります)。 ● ジョブに対し誤った用紙のサイズまたはタイプが使用されたために、ジョブはホッチキス機能付きビン以外のビンに送られました。 ● 1 ページのジョブはホッチキスで留められません。 ● メールボックスとホッチキス機能部との間のインタフェース・ケーブルが、不良であるか、または正しく接続されていない可能性があります。



オプションのホッチキス機能付き 5 ビン・メールボックスの問題 (続き)

<p>繰り返し発生する一般的なホッチキス詰まりの問題</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ホッチキスで留めるジョブの厚さが 2 mm 未満であることを確認します。 ● ホッチキス内に針が引っかかかっていてマガジンを塞いでいる可能性があります。他から離れてしまっている針や紙屑をホッチキス内から取り除きます (195 ページ参照)。
<p>プリンタがホッチキス機能付 5 ビンメールボックスを認識しない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ホッチキス機能付 5 ビンメールボックスがプリンタドライバで設定されていることを確認します。プリンタドライバのアクセス方法については、55 ページを参照してください。 ● ホッチキス機能付 5 ビンメールボックスのケーブルが、プリンタの C リンクコネクタに接続されていることを確認します。ケーブルが接続されていない場合は、プリンタの電源をいったん切ってから C リンクコネクタに接続し、電源を再投入します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● ビンがすべて正しく取り付けられていることを確認します。 ● プリンタがまだホッチキス機能付 5 ビンメールボックスを認識しない場合は、お買い求めの販売店または HP 認定サービス業者にお問い合わせください。
<p>プリンタがホッチキスを認識しない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタとホッチキスの間のケーブルを確認します。両端で正しく接続されていることを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。



オプションのホッチキス機能付き 5 ビン・メールボックスの問題 (続き)

<p>ホッチキス機能付 5 ビンメールボックスの電源が入らない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● ホッチキス機能付 5 ビンメールボックスおよび電源コンセントの双方に電源ケーブルがしっかりと接続されていることを確認します。電源ケーブルをいったん抜き取り、接続し直します。 ● ホッチキス機能付 5 ビンメールボックスのケーブルが、プリンタの C リンクコネクタに接続されていることを確認します。ケーブルが接続されていない場合は、プリンタの電源をいったん切ってから C リンクコネクタに接続し、電源を再投入します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● 各ケーブルがプリンタにそれぞれしっかりと接続されていることを確認します。
<p>紙詰まりおよび紙送りの問題</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用可能な重量の用紙を使用していることを確認します (343 ページ参照)。 ● 印刷中にビンから用紙を取り出さないでください。 ● プリンタとホッチキス機能付 5 ビンメールボックス間で接続されているケーブルおよびコネクタを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● マルチビン・メールボックス・エリアで紙詰まりが繰り返し発生する場合は、プリンタおよびマルチビン・メールボックスが水平ではない床面に設置されている可能性があります。その場合は、プリンタを水平な場所に移動します。



オプションのホッチキス機能付き 5 ビン・メールボックスの問題 (続き)

<p>用紙が正しい排紙ビンに送られない。</p>	<ul style="list-style-type: none">● プリンタドライバで正しい排紙ビンが選択されていることを確認します。プリンタドライバの設定の変更方法については、オンラインヘルプを参照してください。● 用紙が排紙ビンの仕様を満たしていません。用紙の仕様については、343 ページを参照してください。● オプションのマルチビン・メールボックスに印刷ジョブを送ろうとしている場合は、マルチビン・メールボックスがプリンタとプリンタドライバにインストールされていることを確認します。また、マルチビン・メールボックスのモードを確認します。このモードは、印刷ジョブの排紙先に影響します。
--------------------------	---





オプションの 8 ビンメールボックスの問題

プリンタがメールボックスを認識しない。

- 8 ビン・メールボックスがプリンタドライバで構成されていることを確認します。プリンタドライバのアクセス方法については、[55](#) ページを参照してください。
- 8 ビンメールボックスのケーブルが、プリンタの C リンクコネクタに接続されていることを確認します。ケーブルが接続されていない場合は、プリンタの電源をいったん切ってから C リンクコネクタに接続し、電源を再投入します。ケーブルの接続方法については、[265](#) ページを参照してください。
- ビンがすべて正しく取り付けられていることを確認します。
- 依然としてプリンタが 8 ビン・メールボックスを認識しない場合には、お買い求めの販売店か、HP 認定サービス業者にお問い合わせください。



オプションの 8 ビンメールボックスの問題 (続き)

紙詰まりおよび紙送りの問題	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用可能な重量の用紙を使用していることを確認します (343 ページ参照)。 ● 印刷中にビンから用紙を取り出さないでください。 ● プリンタとメールボックス間のケーブルおよびコネクタを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● マルチビン・メールボックス・エリアで紙詰まりが繰り返し発生する場合は、プリンタおよびマルチビン・メールボックスが水平ではない床面に設置されている可能性があります。トナーカートリッジを取り外し、プリンタを水平な床面に移動し、トナーカートリッジを元通りに取り付けます。
用紙が正しい排紙ビンに送られない。	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタドライバで正しい排紙ビンが選択されていることを確認します。プリンタドライバの設定の変更方法については、オンラインヘルプを参照してください。 ● 用紙が排紙ビンの仕様を満たしていません。用紙の仕様については、343 ページを参照してください。 ● オプションのマルチビン・メールボックスに印刷ジョブを送ろうとしている場合は、マルチビン・メールボックスがプリンタとプリンタドライバにインストールされていることを確認します。また、マルチビン・メールボックスのモードを確認します。このモードは、印刷ジョブの排紙先に影響します。



オプションの 8 ビンメールボックスの問題 (続き)

マルチビン・メールボックスに通電しない。	<ul style="list-style-type: none">● 電源ケーブルがしっかりとマルチビン・メールボックスおよびコンセントの双方に差し込まれていることを確認します。電源ケーブルをいったん抜き取り、接続し直します。● 8 ビンメールボックスのケーブルが、プリンタの C リンクコネクタに接続されていることを確認します。ケーブルが接続されていない場合は、プリンタの電源をいったん切ってから C リンクコネクタに接続し、電源を再投入します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。● 各ケーブルがプリンタにそれぞれしっかりと接続されていることを確認します。
----------------------	---





オプションの 7 ビン卓上メールボックスの問題

<p>プリンタがメールボックスを認識しない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 7 ビン・メールボックスがプリンタドライバで構成されていることを確認します。プリンタドライバのアクセス方法については、55 ページを参照してください。 ● C リンクケーブルが正しく接続されていることを確認します。接続されていない場合は、プリンタの電源を切り、ケーブルをトレイ 4 に接続し、電源を再投入します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● ビンがすべて正しく取り付けであることを確認します。 ● 依然としてプリンタが 7 ビン・メールボックスを認識しない場合は、お買い求めの販売店または HP 認定サービス業者にお問い合わせください。
<p>紙詰まりおよび紙送りの問題</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 使用可能な重量の用紙を使用していることを確認します (343 ページ参照)。 ● 印刷中にビンから用紙を取り出さないでください。 ● プリンタとメールボックス間のケーブルおよびコネクタを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● マルチビン・メールボックス・エリアで紙詰まりが繰り返し発生する場合は、プリンタおよびマルチビン・メールボックスが水平ではない床面に設置されている可能性があります。その場合は、プリンタを水平な場所に移動します。

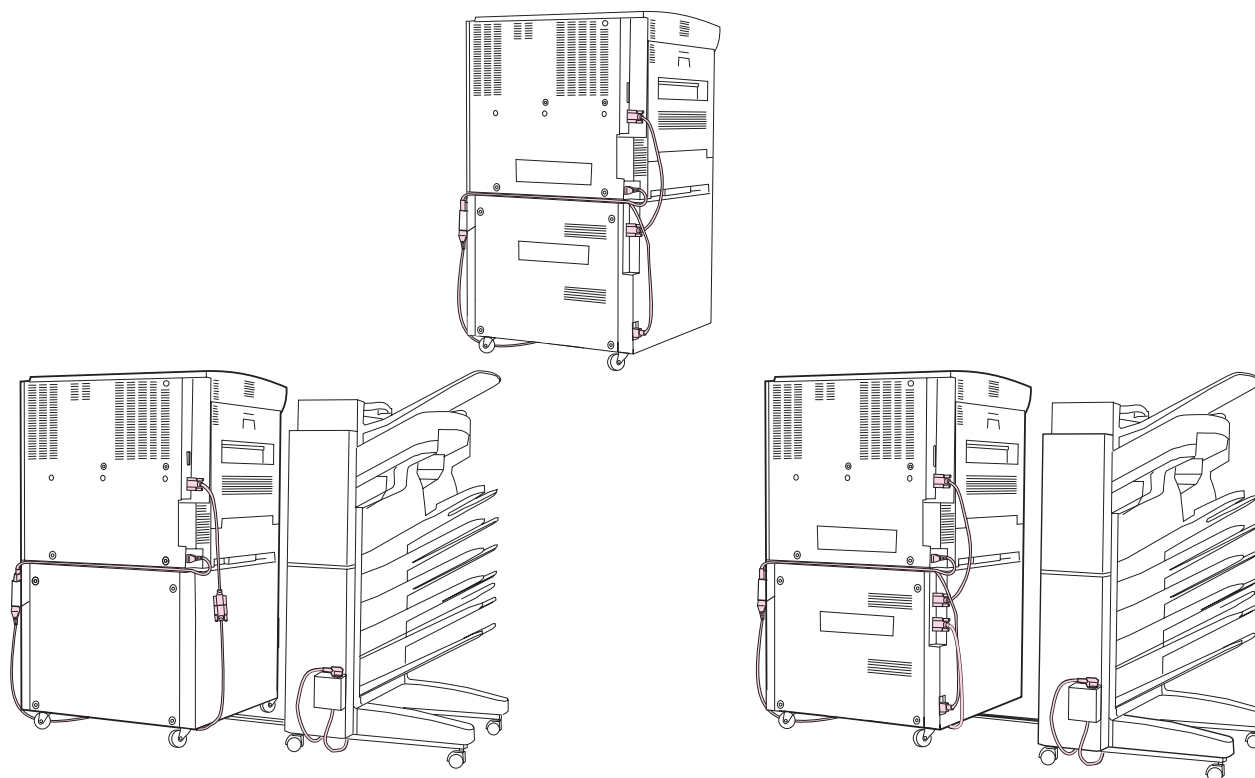


オプションの7ビン卓上メールボックスの問題（続き）

<p>用紙が正しい排紙ビンに送られない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタドライバで正しい排紙ビンが選択されていることを確認します。プリンタドライバの設定の変更方法については、オンラインヘルプを参照してください。 ● 用紙が排紙ビンの仕様を満たしていません。用紙の仕様については、343 ページを参照してください。 ● オプションのマルチビン・メールボックスに印刷ジョブを送ろうとしている場合は、マルチビン・メールボックスがプリンタとプリンタドライバにインストールされていることを確認します。また、マルチビン・メールボックスのモードを確認します。このモードは、印刷ジョブの排紙先に影響します。
<p>マルチビン・メールボックスに通電しない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 電源ケーブルがマルチビン・メールボックスと電源コンセントの双方に確実に差し込まれていることを確認します。電源ケーブルをいったん抜き取り、接続し直します。 ● C リンクケーブルが正しく接続されていることを確認します。ケーブルの接続方法については、265 ページを参照してください。 ● ケーブルがしっかりとプリンタに接続されていることを確認します。

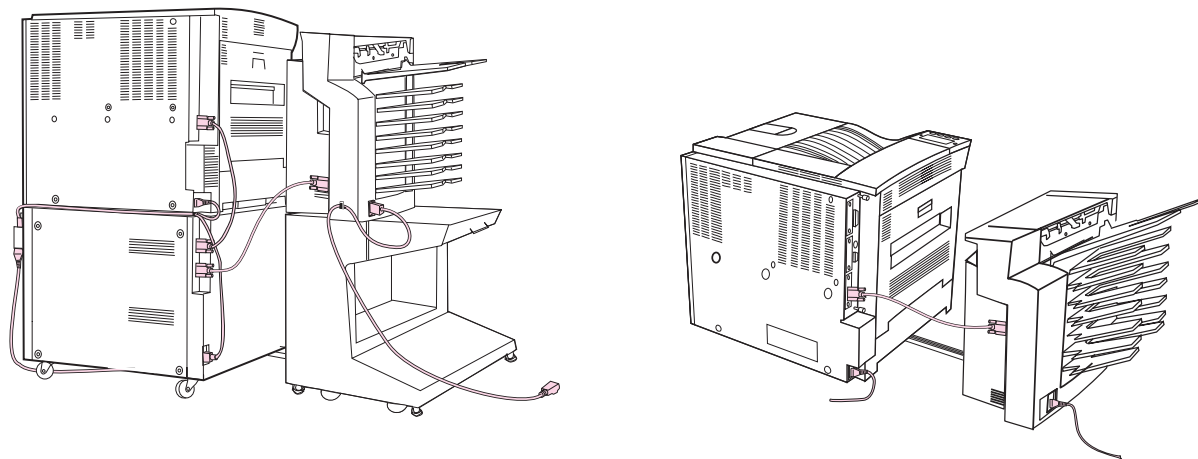


ケーブルの接続方法



次のページに続く。





オプションの両面印刷ユニットの問題

プリンタが両面印刷ユニットを認識しない。

- プリンタの電源を切ります。両面印刷ユニットをいったん取り外し、再び取り付けます。電源を再投入します。
- 両面印刷ユニットがプリンタドライバで構成されていることを確認します。
- 設定ページを印刷してみて、両面印刷ユニットが存在することを確認します。



オプションの両面印刷ユニットの問題

ジョブが両面印刷されなかった。	<ul style="list-style-type: none"> ● 両面印刷ユニットが取り付けであることを確認します。 ● 両面印刷ユニットがプリンタドライバで構成されていることを確認します。 ● ソフトウェアがプリンタドライバの設定を無効にしていないことを確認します。
両面印刷ユニットの詰まり	使用可能な重量の用紙を使用していることを確認します(343ページ参照)。



オプションの封筒フィーダの問題

状況	処置
封筒の詰まりおよび送りの問題	<ul style="list-style-type: none"> ● 封筒が 356 ページの仕様を満たしていることを確認します。 ● 封筒が正しくセットされていることを確認します。 ● フィーダの封筒押えが下位置になっていることを確認します。 ● オプションの封筒フィーダの拡張部が完全に引き出してあることを確認します。
複数枚の封筒がプリンタ内に送り込まれる。	最初に送り込まれる封筒は、残りの封筒よりもピックアップ・ローラに近くセットされる必要があります。



オプションの封筒フィーダの問題（続き）

<p>プリンタ内に封筒が送り込まれない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 封筒フィーダに入れすぎていることを確認してください。 ● 封筒をセットするときは、ローラにあたるまで確実に押し込むようにしてください。
<p>プリンタがオプションの封筒フィーダを認識しない。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタの電源を切り、オプションの封筒フィーダをいったん取り外し、再び取り付けてから、電源を再投入します。 ● オプションの封筒フィーダがプリンタドライバで構成されていることを確認します。プリンタドライバのアクセス方法については、58 ページを参照してください。



プリンタ・ハードディスク

状況	処置
<p>プリンタがハードディスクを認識しない。</p>	<p>プリンタの電源を切り、ハードディスクが正しく差し込まれ、しっかりと固定されていることを確認します。</p>
<p>ディスクが初期化されていない。 ディスク x ハシヨキカサレ レテイマセン</p>	<p>Windows ベースの LaserJet Resource Manager または Macintosh ベースの HP LaserJet Utility を使って、ディスクを初期化します。</p>



プリンタに関連する問題

プリンタ・ハードディスク (続き)

<p>ディスクの障害 EIO x ディスク ガ キノウ シテイマセン</p>	<p>プリンタの電源を切り、EIO ディスクが正しく挿入され、しっかりと固定されていることを確認します。コントロールパネルのメッセージが消えない場合は、ディスク・ドライブを交換する必要があります。</p>
<p>ディスクが書き込み禁止 ディスク ハカキコミ キン シデス</p>	<p>ディスクが書き込み禁止になっているときは、フォントや様式をディスクに保存できません。Windows ベースの LaserJet Resource Manager または Macintosh ベースの HP LaserJet Utility を使って、ディスクの書き込み禁止を解除します。</p>
<p>ディスク-常駐フォント を使用しようとしたら、 出力には別のフォント が代用された。</p>	<p>PCL を使用している場合には、PCL フォント・ページを印刷し、フォントがディスク上にあることを確認します。フォントがディスクにない場合には、HP LaserJet Resource Manager または Macintosh ベースの HP LaserJet Utility を使って、フォントをダウンロードします。</p>





PS のトラブルシューティング

状況	処置
PS 印刷ジョブの代わりに、PS コマンドのテキスト一覧が印刷される。	コントロールパネルのパーソナリティ = ジドウ設定が、非標準の PS コードによって正しく認識されていない可能性があります。パーソナリティに PS または PCL が設定されているかどうか、パーソナリティの設定を確認します。PCL が設定されている場合、パーソナリティ = ジドウに設定します。ジドウに設定されている場合は、このジョブだけについて PS を設定します。ジョブが印刷されたら、設定をジドウに戻します。



PS のトラブルシューティング (続き)

状況	処置
指定したフォントではなく、 Courier 体 (プリンタのデフォルトフォント) でジョブが印刷される。	<ul style="list-style-type: none"> ● 指定のフォントはこのプリンタでは使用できないか、ディスク上にありません。フォントのダウンロードユーティリティを使って、希望のフォントをダウンロードします。 ● メモリにダウンロードされたフォントが、プリンタの電源切断時に失われました。メモリ上のフォントは、リソース資源を使用せずに、パーソナリティスイッチを実行して PCL ジョブを印刷する場合も失われます。ディスク上のフォントは、PCL ジョブを印刷したり、プリンタの電源を切ったりしても影響ありません。 ● PS フォントページを印刷して、フォントが使用できるかどうかを確認します。ディスク上のフォントが存在しない場合は、ソフトウェアユーティリティを使ってフォントが削除されたか、ディスクドライブが再初期化されたか、またはディスクドライブが正しくインストールされていない可能性があります。プリンタ構成ページを印刷して、ディスクドライブがインストールされ、正常に動作していることを確認します。 ● ディスクディレクトリを印刷して、使用できるフォントを特定します。
ページのマージンが欠けて印刷される。	ページのマージンが欠けて印刷される場合は、解像度を 300 dpi にして印刷するか、メモリを増設する必要があります。また、リソース保存および I/O バッファもオフにしてみます。



PS のトラブルシューティング (続き)

状況	処置
ページが印刷されない。	PS エラー ノ インサツ = オンに設定し、ジョブを再度送信して、PS エラーページを印刷します。これで問題が特定できない場合は、リソース保存および I/O バッファをオフにするか、メモリを増設します (PS 印刷の詳細については、 294 ページを参照してください)。
PS エラーページが印刷される。	<ul style="list-style-type: none">● 印刷ジョブが PS ジョブであることを確認します。● プリンタの設定内容または PS ヘッダファイルをプリンタに送信するようソフトウェアによって要求されなかったかどうかを確認します。● アプリケーションソフトウェア内で行ったプリンタの設定で、プリンタが選択されているかどうかを確認します。● ケーブルが確実に接続されているかどうかを確認します。● グラフィックスを簡略化します。● リソース保存をオンにして、使用可能なメモリを追加します。





コンピュータ、ネットワーク、または I/O ポートの問題

状況	処置
プリンタ・インタフェースの問題	プリンタのコントロールパネルから設定ページを印刷し、出力されたページに示されるインタフェース構成が、ホスト・コンピュータと一致していることを確認します（設定ページの印刷の方法については、 290 ページを参照してください）。
コンピュータ・ソフトウェアの問題	動作確認済みのアプリケーション・ソフトウェアから印刷するか、単純なテキスト・ファイルを印刷して、コンピュータが正常に機能することを確認し、問題がアプリケーション・ソフトウェアにあるか、プリンタドライバにあるかを判断します（たとえば、 <code>ÅC:\dir>>LPTnÅv</code> を確認します。ここで n は LPT1 のようにプリンタが接続されているコンピュータのポート番号）。ページを出力するには、コンピュータから排紙コマンドを送信する必要があります。
ソフトウェアが誤ったポートを選択している。	オペレーティングシステムのポート設定を確認して、印刷ジョブが正しいポート（たとえば LPT1）に送られていることを確認します。
プリンタ・ポートの問題	コンピュータのポートが正しく構成され、機能していることを確認します。たとえば、コンピュータのそのポートに別のプリンタを接続し、動作することがわかっているアプリケーションから印刷することによって、確認できます。



プリンタに関連する問題

コンピュータ、ネットワーク、または I/O ポートの問題（続き）

<p>ネットワークまたは共有プリンタの問題</p>	<p>コンピュータを問題のプリンタに直接接続し、動作することがわかっているアプリケーションから印刷してみることで、ネットワークまたは共有プリンタの問題を確認します。ネットワークの問題である可能性が強い場合は、ネットワーク管理者に相談するか、プリンタのネットワークカードに付属のネットワークマニュアルを参照してください。</p>
<p>コンピュータに次のような DOS メッセージが表示される。 "Write Fault Error Writing Device LPTn: Abort, Retry, Ignore?" (デバイス LPTn に書き込み中に書き込みエラーが発生しました。アボート、再試行、無視しますか?)</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● コンピュータの AUTOEXEC.BAT ファイルに、パラレルポート用の Mode コマンドを追加します。PATH ステートメントの直後に挿入する必要があります。 <p>4.0 より前の DOS バージョンの場合は次を追加: MODE LPT1:, P</p> <p>4.0 以降の DOS バージョンの場合は次を追加: MODE LPT1:, B</p> <ul style="list-style-type: none"> ● I/O ケーブルが不良である可能性があります。244 ページの「印刷が不完全または正しくない」を参照してください。



HP Fast InfraRed Connect の問題

状況	処置
FIR ポートのステータスインジケータが点灯しない。	<ul style="list-style-type: none">● プリンタがインジカノウモードにあり、印刷元となる FIR ポートが IRDA に準拠し、動作範囲内（162 ページの「ジョブの印刷」を参照）に設置されていることを確認します。● HP Fast InfraRed Connect がプリンタに正しく接続されていることを確認します。● プリンタのセルフテストを実行します。インストールしたパーソナリティとオプションの下に、FIR POD（IRDA 準拠）が印刷されていることを確認します。



HP Fast InfraRed Connect の問題（続き）

状況	処置
<p>接続が確立できないまたは接続に時間がかかる。</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● IRDA に準拠したデバイスを使用します。デバイスが IRDA に準拠しているかどうかを調べるには、デバイスに IRDA のシンボルが付いているかどうかを確認するか、コンピュータに付属のユーザーズガイドで IRDA 仕様に関する説明を参照してください。 ● 使用中のコンピュータのオペレーティングシステムに FIR ドライバが組み込まれ、アプリケーションで HP LaserJet 8100 N ドライバ、8100 DN ドライバ、またはこれらと互換性のあるドライバを使用することを確認します（複雑なページは印刷に時間がかかることに注意してください）。 ● 162 ページの「ジョブの印刷」で説明したとおり、動作範囲内に HP Fast InfraRed Connect を配置し、接続の障害になるものがないことを確認します（障害物の例として、作業者の手、用紙、明るい光などが考えられます）。 ● 2 つの FIR ポートがきれいな状態にあることを確認します（汚れや油が付いていない）。 ● FIR ポートのいずれかに明るい光（日光、白熱灯、蛍光灯、テレビやビデオのリモートコントローラから発せられる赤外線的光など）が直接差し込んでいると、電波干渉が発生する可能性があります。どちらの FIR ポートにも明るい光が差し込んでいないことを確認します。 ● ポータブルデバイスをプリンタの FIR ポートに近づけます。



HP Fast InfraRed Connect の問題（続き）

状況	処置
ページまたは文書の一部しか印刷されない。	ジョブの転送中に接続が遮断されました。転送中にポータブルデバイスを移動すると、接続が遮断される場合があります。 IRDA 準拠のデバイスは一時的な接続障害からは回復できるように設計されています。接続を再確立できる時間は 40 秒以内 です（使用中のポータブルデバイスによって異なります）。
印刷ジョブは正常にプリンタへ送信されましたが、印刷されません。	すべての印刷ジョブがプリンタへ転送される前に接続が遮断された場合（印刷はまだ開始されていない）、ジョブは印刷されない場合があります。 [ジョブのキャンセル] を押して、プリンタのメモリにあるデータをすべて消去します。次に、 162 ページの「 ジョブの印刷 」で説明したとおり、動作範囲内にポータブルデバイスを配置し、もう一度ジョブを印刷します。
ジョブの転送中に FIR ステータス インジケータが消える。	接続が遮断された可能性があります。 [ジョブのキャンセル] を押して、プリンタのメモリにあるデータをすべて消去します。次に、 162 ページの「 ジョブの印刷 」で説明したとおり、動作範囲内にポータブルデバイスを配置し、もう一度ジョブを印刷します。
PS 印刷ジョブが印刷されない。	Windows の [PostScript] タブの設定を確認します。プロトコルに AppleTalk が設定され、 Binary Data が選択されていないことを確認します。



Macintosh の問題解決法

状況	処置
Macintosh コンピュータがプリンタと通信していない。	<ul style="list-style-type: none"> ● プリンタのコントロールパネルにインジカノウと表示されていることを確認します。 ● [セレクトア] の左側で正しいプリンタドライバが選択されているかどうか確認します。次に、[セレクトア] の右側で希望のプリンタが選択（反転表示）されているかどうか確認します。ドライバを設定し、PPD を使って構成すると、プリンタ名の横にアイコンが表示されます。 ● 複数のゾーンがあるネットワーク上にプリンタがある場合は、[セレクトア] の [AppleTalk ゾーン] ボックスで正しいゾーンが選択されているかどうか確認します。 ● プリンタ構成ページを印刷することにより、[セレクトア] で正しいプリンタが選択されていることを確認します（290 ページ参照）。プリンタ構成ページに示されているプリンタの名前が、[セレクトア] 内のプリンタと同じであるかどうか確認します。 ● AppleTalk が使用可能であるかどうか確認します（使用中の OS バージョンによって、[セレクトア] または AppleTalk コントロールパネルで選択します）。 ● コンピュータとプリンタが同じネットワーク上にあるかどうか確認します。[アップル] メニューの [コントロールパネル] からネットワーク（または AppleTalk）コントロールパネルを選択し、正しいネットワークを選択します（LocalTalk や EtherTalk など）。



Macintosh の問題解決法 (続き)

状況	処置
自動設定によってプリンタが自動的に設定されない。	<ul style="list-style-type: none"> ● [構成] を選択して、プリンタを手動でセットアップします。 ● プリンタソフトウェアを再インストールします (66 ページ参照)。 ● 代替の PPD を選択します (281 ページ参照)。 ● PPD の名前が変更された可能性があります。その場合は、名前を変更した PPD を選択します (281 ページ参照)。 ● ネットワークキューのある可能性があります。
プリンタのドライバアイコンが [セクタ] に表示されない。	Apple LaserWriter 8 のセクタ拡張機能が [初期設定] フォルダにあることを確認します。このセクタ拡張機能がシステムに存在しない場合は、HP プリンタソフトウェアを再インストールするか、 「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」 にお問い合わせください。
印刷ジョブが希望のプリンタに送信されない。	同じ名前または似たような名前を持つ別のプリンタが印刷ジョブを受信した可能性があります。セクタで選択した名前とプリンタ名が一致するかどうか確認してください (281 ページ参照)。



Macintosh の問題解決法 (続き)

状況	処置
印刷ジョブに不正なフォントが含まれる。	<ul style="list-style-type: none">● .EPS ファイルを印刷している場合は、.EPS ファイルに含まれるフォントをプリンタにダウンロードしてから、印刷を開始します。この場合、HP LaserJet Utility を使用します (76 ページ参照)。● New York、Geneva、または Monaco の各フォントを使って文書が印刷されない場合は、用紙設定ダイアログボックスを開き、オプションを選択して、代替フォントを選択解除します。



代替 PPD の選択

- 1 **[アップル]** メニューの **[セレクトア]** を開きます。
- 2 **[LaserWriter]** アイコンをクリックします。
- 3 複数のゾーンがあるネットワーク上にマシンがある場合は、**[AppleTalk ゾーン]** ボックスで、プリンタが配置されているゾーンを選択します。
- 4 使用したいプリンタの名前を、**[Select a PostScript Printer]** ボックスでクリックします（ダブルクリックすると、次の数ステップが直ちに実行されます）。
- 5 **[設定 ...]** をクリックします（初めての設定では **[Create]** と表示される場合があります）。
- 6 **[Select PPD...]** をクリックします。
- 7 リストの中から希望の PPD を探し、**[選択]** をクリックします。希望の PPD がリストにない場合は、次のいずれかのオプションを選択します。
 - ◆ 同様の機能を持つプリンタの PPD を選択する。
 - ◆ 別のフォルダから PPD を選択する。
 - ◆ **[一般設定]** をクリックして、汎用 PPD を選択する。汎用 PPD を使用すると、印刷は行えますが、利用できるプリンタ機能に制限があります。
- 8 **[設定]** ダイアログボックスで、**[選択]** をクリックします。次に、**[OK]** をクリックして、**[セレクトア]** に戻ります。

次のページに続く。



注記

PPD を手動で選択すると、**[Select a PostScript Printer]** ボックス内で、選択されたプリンタの横にアイコンが表示されない場合があります。**[セレクト]** で **[設定]** をクリックし、**[Printer Info]** をクリックします。次に、**[Update Info]** をクリックして、アイコンを表示します。

9 **[セレクト]** を閉じます。

プリンタ名の変更

プリンタの名前を変更するときは、あらかじめ **[セレクト]** 内でプリンタを選択します。**[セレクト]** 内でプリンタを選択する前にプリンタ名を変更すると、**[セレクト]** に戻ってプリンタを再選択する必要があります。

プリンタ名を変更するには、**HP LaserJet Utility** の **Set Printer Name** 機能を使用します。



オプションの HP JetDirect 600N プリントサーバーとの通信

プリンタにオプションの HP JetDirect 内蔵プリントサーバーが搭載されており、ネットワークを介してプリンタと通信できない場合、プリントサーバーの動作を確認します。JetDirect 設定ページで I/O CARD READY のメッセージを確認します（設定ページを印刷するには [290](#) ページの手順に従います）。トラブルシューティングについては、HP JetDirect ソフトウェアのインストール・ガイドを参照してください。

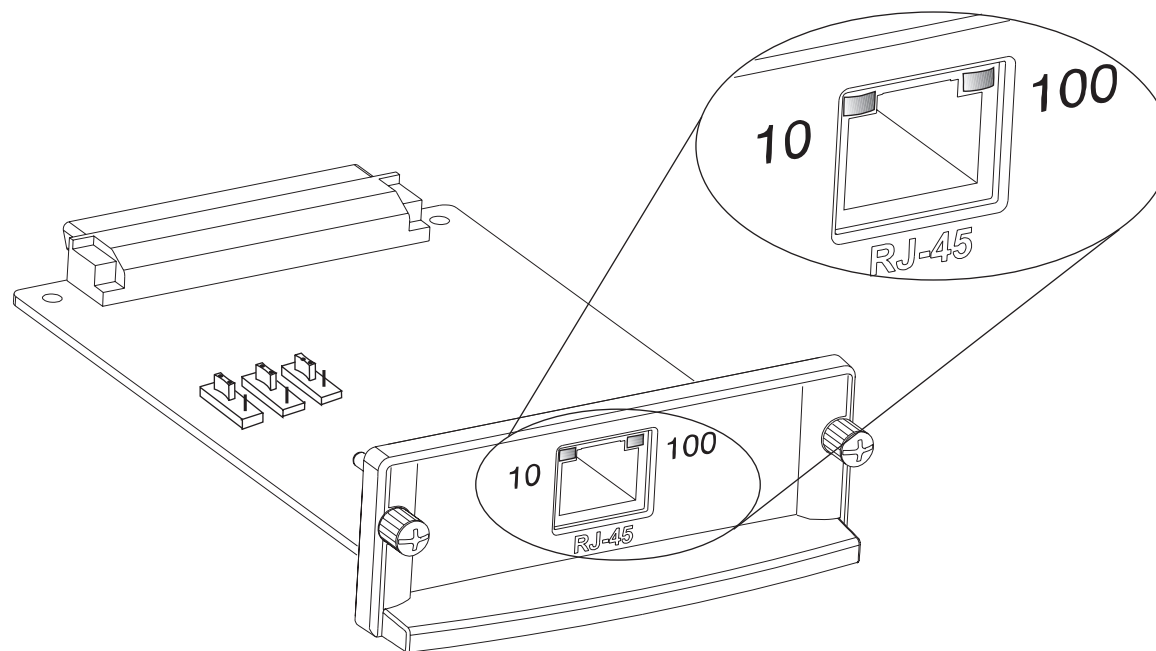
HP JetDirect 600N 10/100Base-TX プリントサーバー

プリンタにオプションの HP JetDirect 600N プリントサーバーが搭載されている場合は、プリントサーバーがネットワークに接続されたことを確認します。

- プリントサーバー上のリンク・スピード表示 LED（10 または 100）を確認します。どちらも消えている場合は、カードがネットワークへの接続に失敗したことを示しています。

次のページに続く。





- JetDirect 設定ページで LOSS OF CARRIER ERROR メッセージを確認します。このメッセージも、カードがネットワークに接続されなかったことを示します。

注記

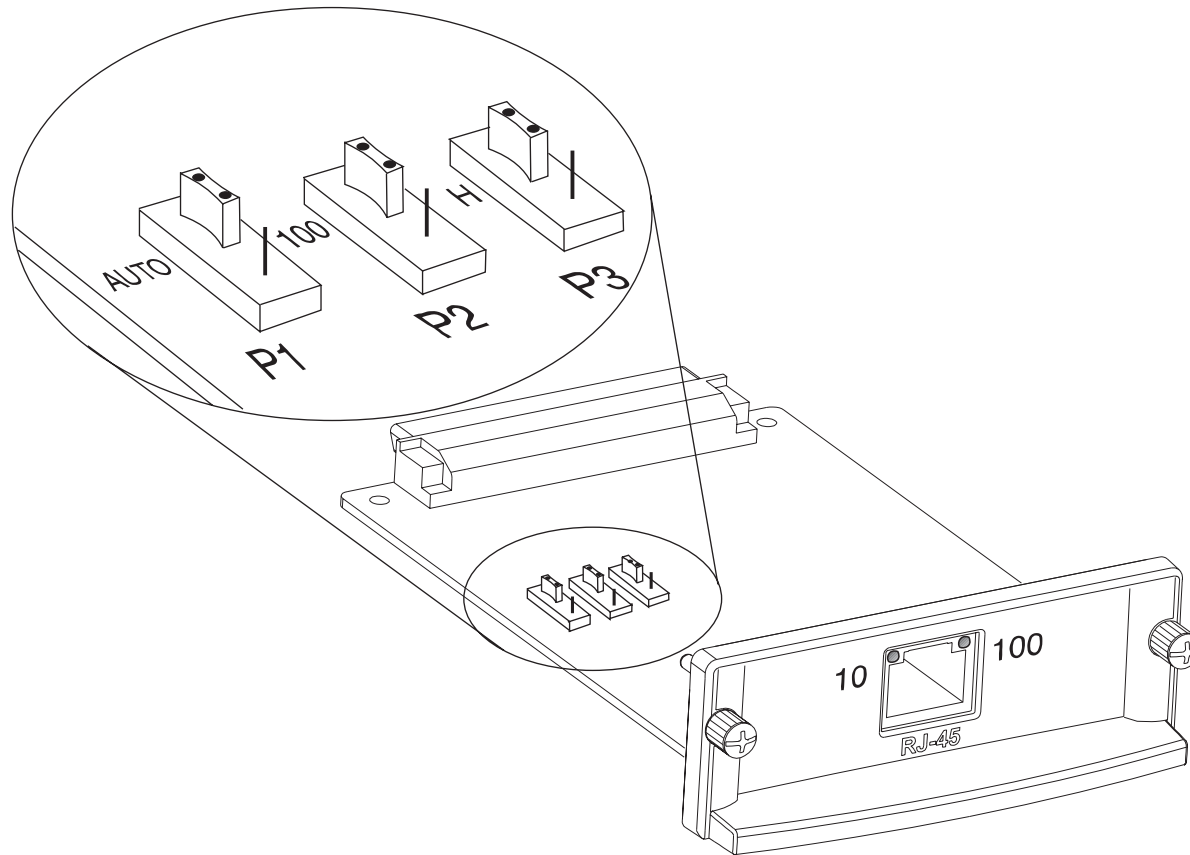
HP JetDirect 10/100Base-TX プリントサーバーでは、ネットワークへの接続の確立に最大 10 秒間かかる場合があります。

プリントサーバーがリンクに失敗した場合は、ケーブルがすべて正しく接続されていることを確認します。プリントサーバーがそれでも接続できない場合には、以下の手順に従って、プリントサーバーを再構成します。

次のページに続く。



1. HP JetDirect 10/100TX プリントサーバーを取り外します。



2. プリントサーバについて、[286](#) ページ以降の表に従って 1 秒あたり 10 MB または 100 MB のリンク速度、および 全二重または半二重の通信様式を手動で設定するには、P1、P2、および P3 の各ジャンパを使用します。

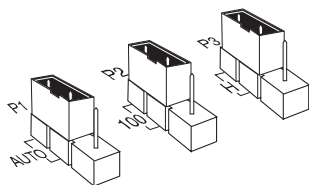
次のページに続く。



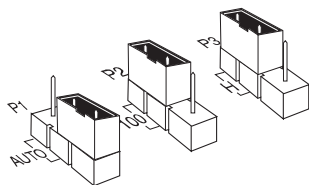
通信様式

ジャンパ設定

自動ネゴシエーション有効



100 半二重



次のページに続く。

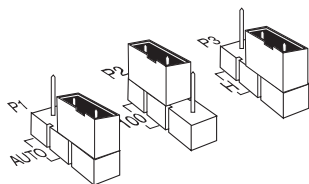


通信様式

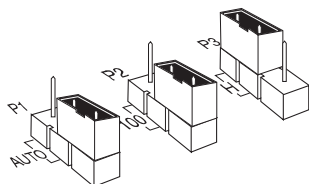
ジャンパ設定



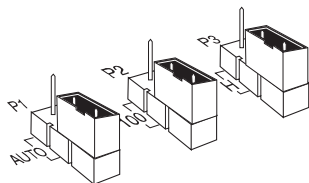
100 全二重



10 半二重



10 全二重



次のページに続く。



3. プリントサーバーを元通りに取り付けます。
4. 接続先のネットワーク・デバイス（10/100TX のネットワーク交換機など）の構成が一致することを確認します。たとえば、プリントサーバーを 100TX 全二重動作に設定するには、ネットワーク交換機のポートも 100TX 全二重動作に設定する必要があります。
5. プリンタの電源を一度切ってから、入れ直します。
6. プリントサーバーの動作を確認します。プリントサーバーが接続に失敗する場合は、HP 正規代理店または認定サービス業者にお問い合わせください。



プリンタの設定の確認

プリンタのコントロールパネルから、プリンタと現在の設定に関する詳細が記載されたページを印刷できます。ここでは、以下の情報ページについて説明します。

- [「設定ページ」](#)
- [「メニュー・マップ」](#)
- [「PCL または PS フォントリスト」](#)

プリンタの情報ページの完全なリストについては、プリンタのコントロールパネルのジョウホウメニューを参照してください ([372](#) ページ参照)。



設定ページ

設定ページを利用して、現在のプリンタ設定を確認したり、プリンタの問題のトラブルシューティングに役立てたり、メモリ（DIMM）や給紙排紙用の用紙ハンドリング装置、プリンタ言語などオプションのアクセサリがインストールされていることを確認したりします。

注記

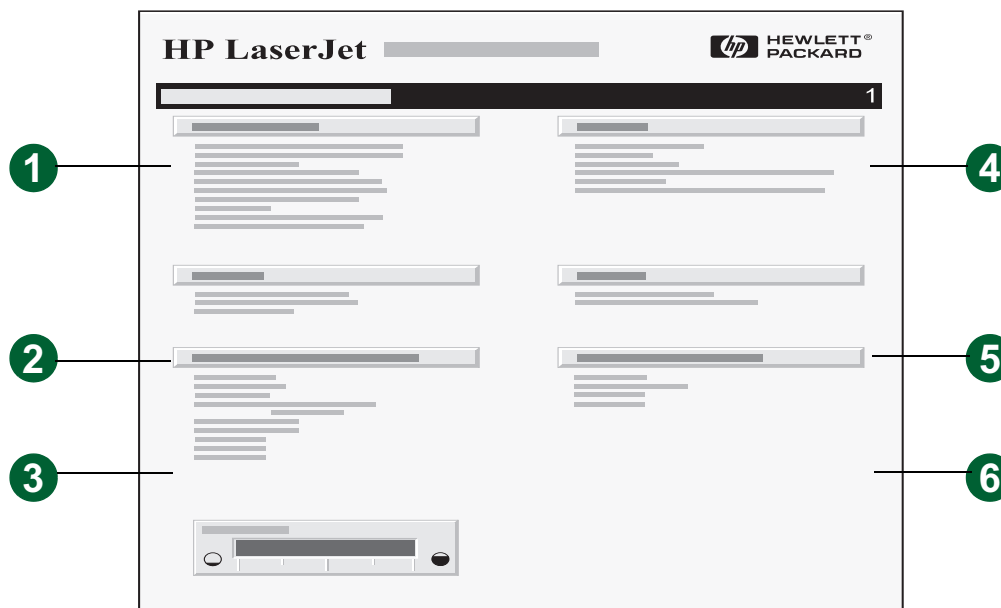
HP JetDirect プリントサーバー・カードがインストールされている場合は、JetDirect の設定ページも印刷されます。（HP LaserJet 8000 N/ 8000 DN 各プリンタ）。

設定ページは、次の手順に従って印刷します。

1. ジョウホウ メニューが表示されるまで、[メニュー] を繰り返し押します。
2. セッテイ ノ インサツが表示されるまで、[項目] を繰り返し押します。
3. [選択] を押して、設定ページを印刷します。

サンプル印刷ページの数字は、プリンタメッセージ（[200](#) ページ参照）の数字に対応します。設定ページの内容は、プリンタに現在インストールされているオプションによって異なります。





1. **プリンタ情報**は、シリアル番号、HP JetSend IP アドレス、ページ数、およびプリンタに関するその他の情報を示します。フューザ調節モードにタカイ 1、タカイ 2、またはタカイ 3 を設定した場合、高いフューザ温度で印刷されるページの数
がページ数の後の括弧内に示されます。
2. **イベント・ログ**は、ログの入力件数、参照可能最大件数、および最新 3 件の入力項目を示します。
3. **インストールしたパーソナリティとオプション**は、インストールされているプリンタ言語すべて (PCL や PS など)、および各 DIMM スロットと EIO スロットに取り付けられているオプションを示します。



4. メモリは、プリンタメモリ、DWS、および I/O バッファとリソース保存に関する情報を示します。
5. セキュリティは、プリンタのコントロールパネルのロック、コントロールパネルのパスワード、およびディスク・ドライブのステータスを示します。
6. 用紙トレイとオプションは、全トレイのサイズ設定と、取り付けられているオプションの用紙ハンドリング・アクセサリを示します。
7. トナーレベルは、カートリッジ内のトナー残量をグラフィカルに示します。



メニュー・マップ

コントロールパネルで使用できるメニューおよび項目の現在の設定を表示するには、コントロールパネルのメニュー・マップを印刷します。

1. ジョウホウ メニューが表示されるまで、[メニュー]を繰り返し押します。
2. メニュー マップ ノ インサツが表示されるまで、[項目]を繰り返し押します。
3. [選択]を押してメニュー・マップを印刷します。

メニュー・マップをプリンタの近くに置いて、参照できるようにすると便利です。メニュー・マップの内容は、プリンタに現在インストールされているオプションによって異なります（多くの値は、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアによって、オーバーライドされる可能性があります）。

コントロールパネルの項目および可能な値の完全なリストについては、[368](#) ページを参照してください。コントロールパネルの設定を変更するには、[51](#) ページを参照してください。



PCL または PS フォントリスト

フォントリストを使って、現在プリンタにインストールされているフォントを確認できます（フォントリストは、オプションのハードディスクまたはフラッシュ DIMM に常駐しているフォントも示します）。

PCL または PS フォントリストの印刷手順

1. ジョウホウ メニューが表示されるまで、[メニュー]を繰り返し押します。
2. PCL フォント リスト ノ インサツまたは PS フォント リスト ノ インサツが表示されるまで、[項目]を繰り返し押します。
3. [選択]を押して、フォントリストを印刷します。

PS フォントリストは、インストールされている PS フォントとそれらのフォントのサンプルを示します。以下に、PCL フォントリストに示される情報を説明します。

- フォントは、フォント名とサンプルを示します。
- ピッチ/ポイントは、フォントのピッチまたはポイントサイズを示します。
- エスケープ・シーケンス（PCL プログラミングコマンド）を使って、指定のフォントを選択します（フォントリストの一番下にある凡例を参照してください）。



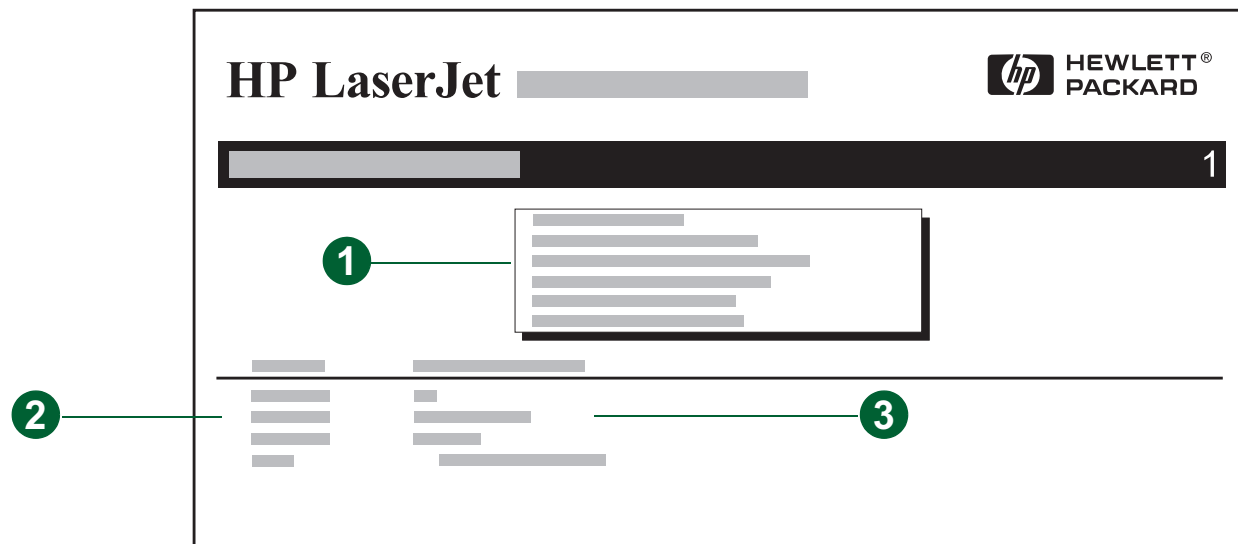
注記

DOS アプリケーションでプリンタコマンドを使ってフォントを選択する手順については、[431](#) ページを参照してください。

- フォント **No.** は、プリンタのコントロールパネルで（アプリケーション・ソフトウェアからではなく）フォントを選択するときに使用する番号です。フォント **No.** を後述のフォント **ID** と混同しないでください。番号は、フォントが保存されている DIMM スロットを示します。
 - ◆ ソフトは、ダウンロードされたフォントで、他のフォントがダウンロードされて置き換えられるか、プリンタの電源が切れるまでプリンタ内に常駐します。
 - ◆ 内蔵は、プリンタに永久的に常駐するフォントです。
- フォント **ID** は、ソフトウェアを使ってフォントをダウンロードするときそのソフト・フォントに割り当てる番号です。



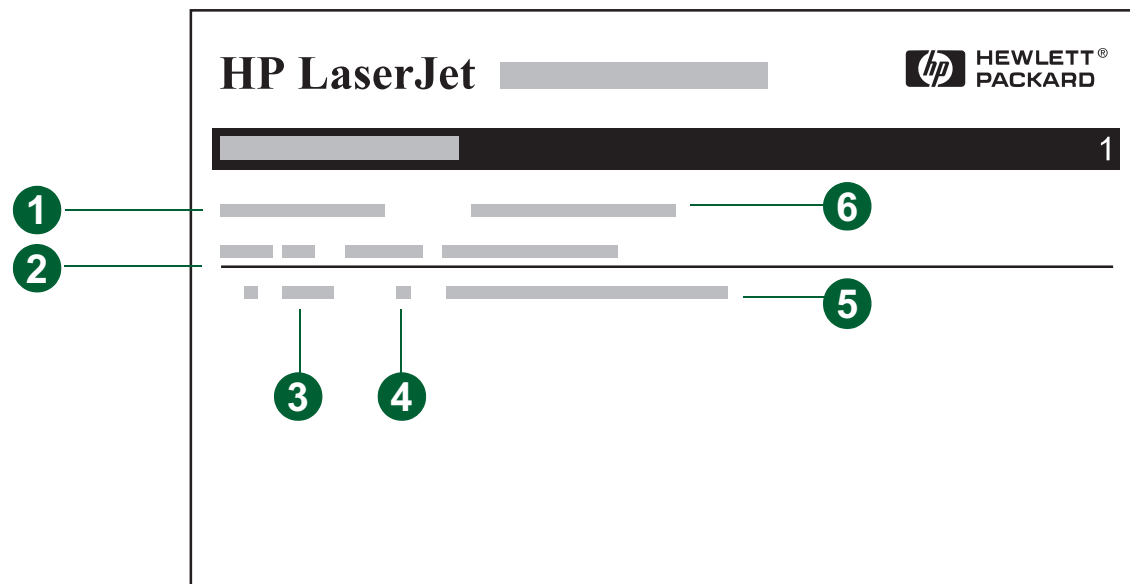
ファイルディレクトリ ページ



1. **ディスク情報**は、ディスクのモデル番号、シリアル番号、容量、空き容量、およびディスクへの書き込みが許可されているかどうかを示します。
2. **ファイルサイズ**は、ディレクトリ / ファイル名の列の下各ファイルのサイズを示します。行にディレクトリが記されている場合は、この列にはディレクトリが表示され、ディレクトリ / ファイル名の列にそのパスが示されます。
3. **ディレクトリ / ファイル名**は、ファイル名のリストです。サブディレクトリにあるファイルは、ディレクトリ行の直後に記されます。ファイルは必ずしもアルファベット順に記されていません。



イベント ログ ページ



1. 現在のページ数は、プリンタから印刷されたページ数を示します。
2. 番号は、エラーの発生した順序を示します。最後に発生したエラーの番号が最大です。
3. エラーは、各エラーの内部エラーコードを示します。
4. ページ数は、エラーが発生した時点でプリンタから印刷されたページ数を示します。
5. 説明またはパーソナリティは、エラーの発生した原因が、プリンタのパーソナリティの問題であるか、プリンタの紙詰まりであるかを示します。
6. シリアル番号は、プリンタのシリアル番号を示します。



6 サービスおよびサポート



概要

- [「Hewlett-Packard 限定保証書」](#)
- [「トナーカートリッジの寿命の限定保証」](#)
- [「HP ソフトウェア・ライセンス契約条項」](#)
- [「サービス窓口」](#)



Hewlett-Packard 限定保証書

HP 製品

HP LaserJet 8100, 8100 N,
8100 DN

保証期間

1 年間 出張修理

1. HP は、上記の期間中、HP ハードウェア、アクセサリ、消耗品に、素材および製造工程に起因する欠陥がないことを保証します。保証期間中にこのような欠陥の通知を受けた場合、欠陥があると判定された製品は、HP の判断で修理または交換します。交換する製品は、新品もしくは新品に準ずるものとなります。
2. HP は、上記の期間中、適切にインストールされ、使用される限り、HP ソフトウェアが素材または製造工程に起因する欠陥によるプログラム実行上の不具合がないことを保証します。保証期間中にこのような欠陥の通知を受けた場合、HP は、そのような欠陥のためにプログラムを実行できないソフトウェアのメディアを交換します。
3. HP は、HP 製品の操作が中断されることもなく、エラーが起こることもないという保証は致しません。HP が合理的な期間内に製品を保証されている状態に修理または交換できない場合、顧客は製品を速やかに返品すれば、購入金額の払い戻しを受けることができます。
4. HP 製品は、性能において新品と同等の再生パーツを含んでいる、あるいは臨時に使用されている可能性があります。
5. 保証期間は、配達日、または HP によって取り付けられた場合は設置日から開始します。顧客の都合で設置日が配達日から数えて 31 日以後になった場合は、保証期間は配達日から数えて 31 日目に開始します。



6. 保証は以下が原因の欠陥には、適用されません。(a) 不適切なまたは不正なメンテナンスあるいは調整、(b) HP によって提供されたものではないソフトウェア、インターフェイス、パーツ、または消耗品、(c) 承認されていない改変や使用、(d) 公表されている環境仕様外での製品の使用、(e) 設置場所の準備または維持に関する不備。
7. 現地の法律によって許可されている範囲で、上記の保証は唯一のもので、書面でも口述でも、明示的にも暗示的にも、他に保証はありません。特に HP は特定目的のための販売可能性、十分な品質、および適合性の暗示的な保証や条件を拒否します。
8. HP は、合法的な法廷により損害が HP 製品の欠陥によって直接引き起こされたと判定された範囲において、有形資産に対する損害一件につき \$300000 (米ドル) まで、または訴えのあった製品、および負傷または死亡による損害に対して実際に支払われた金額まで、責任を負います。
9. 現地の法律によって許可されている範囲で、この保証書の賠償は、顧客の唯一の賠償です。上記の事項を除き、いかなる場合でもデータの損失、直接、特殊な、付随的な、または結果的な損失 (利益やデータの損失を含む)、またはその他の損害に関して、契約、不法行為、またはその他に基づいているかどうかにかかわらず、HP および HP のサプライヤーは一切責任を負いません。
10. オーストラリアおよびニュージーランドでの商取引に対しては、この保証書に含まれる条項は、法律で許された範囲を除いて、この製品の販売に適用される強制的な法定権利を除外、制限、または改訂するものではなく、この権利に加えられるものとしします。



保証期間中およびその後のサービス

- 保証期間中にプリンタ・ハードウェアに故障が発生した場合は、HP 認定サービス業者までお問い合わせください（このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください）。
- 保証期間後にプリンタ・ハードウェアが故障し、HP メンテナンス契約または HP SupportPack（HP サポート・パック）をお持ちの場合は、その契約書の指示に従ってサービスを要請してください。
- HP メンテナンス契約または HP SupportPack（HP サポート・パック）をお持ちでない場合は、HP 認定サービス業者までお問い合わせください（このユーザーズ・ガイドの最初にある [「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) を参照してください）。



トナーカートリッジの寿命の限定保証



注記 以下の保証は、このプリンタに付属のトナーカートリッジに適用されます。

この保証は以前の保証すべてを置き換えます (96/7/19)。

HP トナーカートリッジには、HP トナーが空になるまで、素材および製造工程に起因する欠陥がないことが保証されています。この保証は、新品の HP トナーカートリッジにおける欠陥または故障を対象にしています。



- | | |
|---------------------------------------|--|
| 保証期間はどのくらいですか？ | 保証期間は HP トナーが空になるまでです。トナーが空になった時点で、保証期間が切れます。 |
| HP トナーがなくなったことはどのようにしてわかるのですか？ | トナーが ノコリワズカデスというメッセージがプリンタのコントロールパネルに表示され、トナーの残量が少ないことを知らせます (さらに 100 ~ 300 枚印刷するとトナーはなくなります)。 |
| HP のサービス対応について教えてください。 | HP は、欠陥があると判定された製品を、HP の判断で交換するか、購入代金を払い戻します。可能な場合は、カートリッジの欠陥を示す印刷例を添付してください。 |
| この保証の対象外になるものは何ですか？ | この保証では、何らかの方法で再充填された、空にされた、悪用された、誤用された、または改造を試みられたカートリッジは対象になりません。 |



欠陥カートリッジはどのように返品するのですか？

万一、カートリッジに欠陥があると判断された場合は、購入店に返却し、交換品をお受け取りください（欠陥を示す印刷例を添付してください）。

各地域または国の法律がどのように適用されますか？

この限定保証は、お客様に特定の法律上の権利を与えます。また、地域、国によりその他の権利があることもあります。この限定保証は、HP トナーカートリッジに対する唯一の保証で、この製品に関連するその他の保証のすべてに優先します。

いかなる場合でも、この保証の不履行に伴う、付随的な、結果的な、特別の、間接的な、懲罰的な、または見せしめ的な損害や、利益の損失に対して、Hewlett-Packard 社は一切責任を負いません。



HP ソフトウェア・ライセンス契約条項

注意：ソフトウェアの使用は、以下の HP ソフトウェアライセンス契約を条件にしています。ソフトウェアを使用することは、これらのライセンス契約に同意したことを示します。これらのライセンス契約に同意しない場合は、ソフトウェアを返却し代金をお受け取りください。ソフトウェアが他の製品とバンドルされている場合は、未使用の製品全体を返却し代金をお受け取りください。

HP との署名済みの契約書が他にないかぎり、次のライセンス契約が付属のソフトウェア使用を規定します。

ライセンス許諾

HP は、ソフトウェアの 1 コピーを使用するライセンスを許諾します。「使用する」は、ソフトウェアの保存、読み込み、インストール、実行または表示を意味します。ソフトウェアを変更したり、ライセンスを無効にしたり、ソフトウェアの機能を制御することは禁じられています。ソフトウェアの「同時使用」が許可されている場合は、正規ユーザの最大数を超えて同時に使用することはできません。

所有権

HP またはサードパーティがソフトウェアとその著作権を所有します。ライセンスはソフトウェアのタイトルまたは所有権を授けるものでも、ソフトウェアの権利を販売するものでもありません。これらのライセンス契約の違反の場合、HP のサードパーティは権利を保護することができます。



コピーと改作

アーカイブの目的にかぎり、またはコピーや改作することがソフトウェアの正規の使用で必須の手順の場合、ソフトウェアのコピーや改作を作成することができます。コピーまたは改作すべてにおいてオリジナルのソフトウェアの著作権をすべて再生成しなければなりません。ソフトウェアをパブリックネットワークにコピーすることは許可されていません。



逆アセンブリまたは暗号解読の禁止

HP からの同意を書面で入手しないかぎり、ソフトウェアを逆アセンブリまたはデコンパイルすることは禁じられています。管轄によっては、限定された逆アセンブリまたはデコンパイルに HP の同意が必要でない場合があります。要求されたら、ユーザは逆アセンブリまたはデコンパイルに関する詳細情報を HP に提供します。暗号解読がソフトウェア操作の必要な操作でないかぎり、ソフトウェアを暗号解読することは禁じられています。

譲渡

ソフトウェアを譲渡すると同時に、ライセンスは自動的に終結されます。譲渡時に、コピーおよび関連マニュアルを含め、ソフトウェアを譲渡先に渡さなければなりません。譲渡先は譲渡の条件としてこれらのライセンス契約を受諾しなければなりません。



終結

これらのライセンス契約に適合しない場合、HP は通告をもってライセンスを終結することができます。終結と同時に、いかなる形式でも、すべてのコピー、改作、統合部分とともに、ソフトウェアを即座に破棄しなければなりません。

輸出条件

適用される法律または規則に反して、ソフトウェアまたはコピーや改作を輸出または再輸出することは禁じられています。

米国政府による制限付き権利

ソフトウェアおよびそれに付随するマニュアルは完全に私的費用で開発されています。これらは、DFARS 252.227-7013 (1988 年 10 月)、DFARS 252.211-7015 (1991 年 5 月)、DFARS 252.227-7014 (1995 年 6 月) に定義されている「商用コンピュータソフトウェア」、FAR 2.101(a) に定義されている「商用項目」、あるいは FAR 52.227-19 (1987 年 6 月) に定義されている「制限付きコンピュータソフトウェア」(または同等のエージェンシー規則または契約の条項で) のうち該当するものどれかで、配布およびライセンス契約されています。該当する FAR または DFARS 条項または製品が関連する HP 標準ソフトウェア契約によりソフトウェアまたは付随するマニュアルに提供されている権利だけを所有します。



サービス窓口

注記

HP 販売サービス事務所に連絡する前に必ず、「HP 社製品のサポート体制」に記載されたカスタマ・サポートセンターにお問い合わせください。これらの事務所には返品しないでください。また、返品情報については、[「Hewlett-Packard 社製品のサポート体制」](#) にリストアップされたカスタマセンターを通して入手することができます。

ヨーロッパ

アルバニア

Gener-Al sh.p.k.
Hewlett-Packard Distributor
Tirana Trade Centre
Rr. 'Durrësit'
Tirana
電話：+355-42-23519
ファックス：+355-42-27966

オーストリア

Wien
Hewlett-Packard Ges.m.b.H
Elektronische Meßtechnik
Lieblgasse1
1222 Vienna
電話：01/25000-7006
ファックス：01/25000-6558



ベラルーシ

Belhard
709, 2 Melnicayte Street
Minsk 220600
電話： 375-172-238985
ファックス： 375-172-268426

ベルギー

Hewlett-Packard Belgium
S.A./N.V.
Boulevard de la Woluwe 100-102
B 1200 Brussels
電話： (32/2) 778-34-17
ファックス： (32/2) 778-34-14

ブルガリア

S&T Bulgaria Ltd.
Hewlett-Packard Distributor
2, "Iatashka" St.
Sofia 1618
電話： +359-2-955 9573
ファックス： +359-2-955 9290

クロアチア（現地名：フルヴァーツカ）

Hermes-Plus
Hewlett-Packard Distributor
Slandrove 2
SE 1231 Crnuce
電話： 38-512 331061
ファックス： 38-512 331930

キプロス

Handled by G-Systems, Greece

チェコ共和国

Hewlett-Packard
Ceskoslovenski sro
Novodvorska 82
14200 Praha 414
電話： +420-2-474 3294
ファックス： +420-2-474 3293



デンマーク

Hewlett-Packard A/S
Kongevejen 25
DK-3460 Birkerød
電話：(45) 45 99-10-00
ファックス：(45) 45-82-06-30
電子メール：
test_measurement@hp.dk

フィンランド

Hewlett-Packard Oy
Street Address:
Piispankalliontie 17
02200 ESPOO
Finland
P.O.Box Address:
P.O. Box 68
02201 ESPOO
電話：358-9-8872 2100
ファックス：358-9-8872 2923
電子メール：
tmodirect@finland.hp.com

フランス

Hewlett-Packard France
Test et Mesure
Z.A. de Courtaboeuf
1 Avenue du Canada
91947 Les Ulis
電話：01 69 29 41 14
ファックス：01 69 29 65 09

ドイツ

Böblingen
Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Postfach 14 30
71004 Böblingen
電話：0180/524-63 30
ファックス：0180/524-63 31

Bad Homburg

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Hewlett-Packard Straße 1
61352 Bad Homburg
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331



Berlin

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Lützowplatz 15
10785 Berlin
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331

Hamburg

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Überseering 16
22297 Hamburg
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331

Hannover

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Baumschulenallee 20-22
30625 Hannover
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331

Leipzig

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Wehlitzer Strasse 2
04435 Schkeuditz
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331

München

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Eschenstraße 5
82024 Taufkirchen
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331

Nürnberg

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Emmericher Straße 13
90411 Nürnberg
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331



Ratingen

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Pempelfurt Straße 1
40882 Ratingen
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331

Waldbronn (Karlsruhe)

Hewlett-Packard GmbH
Elektronische Meßtechnik
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
電話：0180/524-6330
ファックス：0180/524-6331
Hewlett-Packard GmbH
Herrenberger Straße 130
7030 Böblingen
電話：(49) 7031/14-0
ファックス：(49) 7031/14-2999

ギリシャ

G-Systems
Hewlett-Packard Distributor
76, Ymittou Street
11634 Athens
電話：(30/1) 7264045
ファックス：(30/1) 7264020

ハンガリー

Hewlett-Packard Magyarország
KFT. Erzsébet
királyne útja 1/c
1146 Budapest
電話：(36) 1 4618111
ファックス：(36) 1 4618222

アイルランド

Hewlett-Packard Ireland Limited
Hewlett-Packard House
Stradbroke Road
Blackrock, Co.
Dublin Ireland
電話：01 615 8222
ファックス：01 284 5134



イタリア

Napoli
Hewlett-Packard Italiana S.p.A.
Via Emanuele Gianturco, 92/G
80146 Napoli (Na)
電話：(39/81) 73-40-100
ファックス：(39/81) 73-40-216

Roma Eur

Hewlett-Packard Italiana S.p.A.
Viale del Tintoretto, 200
00142 Roma Eur
電話：(39/6) 54-831
ファックス：(39/6) 54-01-661

Torino

Hewlett-Packard Italiana S.p.A.
Via Praglia 15
10044 Pianezza (To)
電話：(39/11) - 9685.1
ファックス：(30/11) - 968.5899
Hewlett-Packard Italiana S.p.A.
製品およびサービスについてのお問い
合わせ電話番号：02 92 122 241

Milan

Hewlett-Packard Italiana S.p.A.
Via G. di Vittorio 9
20063 Cernudusco s/N
電話：(39/2) 92-122-241
ファックス：(39/2) 92-104 069

Kazakhstan

Scan East
Karasat-Batyr street 82
Almaty 480012
電話：7-3272-622020
ファックス：7-3272-621843

マケドニア (旧ユーゴスラビア)

Hewlett-Packard Distributor
Celovska 73
61000 Ljubljana
Slovenia
電話：61/193322
ファックス：61/55597



オランダ

Hewlett-Packard Nederland B.V.
Postbox 667
1180 AR Amstelveen
Netherlands
電話：(31/20) 547-6669
ファックス：(31/20) 547-7765

ノルウェー

Hewlett-Packard Norge AS
Drammensveien 169
Postboks 60 Skøyen
N-0212 OSLO
電話：+47 22 73 57 59
ファックス：+47 22 73 56 19
電子メール：
test_measurement@
norway.hp.com

ポーランド

Hewlett-Packard Polska
Ochota Park Office
Aleje Jerozolimskie 181 02-222
Warszawa
電話：+48 (022) 6087700
ファックス：+48 (022) 6087600

ポルトガル

Hewlett-Packard Portugal S.A.
Av. Marginal, Ed. Parque Oceano
Piso 5°-G-St° Amaro de Oeiras
2780 Oeiras
電話：(353/1) 482 8500
ファックス：(353/1) 441-7071

ルーマニア

S&T Romania SRL
Hewlett-Packard Distributor
Centrul Sitraco-Plata Unirii
Bd. Dimitries Cantemir 1
Etaj II-210 Sector 4

Bucuresti

電話：(40/1) 3307320
Additional phone number(s):
(40/1) 3307217, (40/1) 3307218
ファックス：(40/1) 3307310
サービス ホットライン：(40/1)
3307300



ロシア

Hewlett-Packard Company
Representative Office
Kosmodamianskaya
naberezhnaya 52, Bldg. 1
113054 Moscow
電話：+7 (095) 9169811
ファックス：+7 (095) 916848
Slovakia (Slovak Republic)

S&T Slovakia

Hewlett-Packard Distributor
Polianky 5
SK 844 J4 Bratislava
電話：(421) 7 765896
ファックス：(421) 7 763408

スロヴァニア

Hermes-Plus
Hewlett-Packard Distributor
Slandraa 2
1231 Ljubljana-Crnuce
電話：(386) 61-1895 200
ファックス：(386) 61 1895 201

スペイン

Barcelona

Hewlett-Packard Española, S.A.
Avda. Diagonal, 605
08028 Barcelona
電話：34 93 401 91 00
ファックス：34 93 430 84 68

Madrid

Hewlett-Packard Española, S.A.
Crta N-VI km 16,500
28230 Las Rozas, Madrid
電話：(34/91) 6311323
ファックス：(34/91) 6311469

Sevilla

Hewlett-Packard Española, S.A.
Avda. Luis de Morales, 32
Edificio Forum, planta 3ª, módulo 1
41018 Sevilla
電話：34-95-455 2600
ファックス：34-95-455 2626



Valencia

Hewlett-Packard Española, S.A.
Plaza de América, 2 2 B
Edificio Zurich
46004 Valencia
電話： 34-96-398 2200
ファックス： 34-96-398 2230

Vizcaya

Avda de Sugaazarte
Hewlett-Packard Española, S.A.
Avda de Zugazarte, 8
Edif El Abra, 4
48930 Las Arenas, Guecho
電話： 34-94-481 80 00
ファックス： 34-94-481 80 40

スウェーデン

Hewlett-Packard Sverige AB
Skalholtsgatan 9
164 97 Kista
電話： (46/8) 444 22 77
ファックス： (46/8) 444 25 25
電子メール： test-
measurement@sweden.hp.com
Hewlett-Packard Sverige AB
Vädursgatan 6
Box 5328
S-402 27 G EBORG
Sweden
電話： (46/31) 35 18 00
ファックス： (46/31) 35 18 99

スイス

Berne
Hewlett-Packard (Schweiz) AG
Elektronische Meßtechnik
Meriedweg 11
3172 Niederwangen/Bern
電話： (01) 735 72 36
ファックス： (01) 735 77 03



Geneva

Hewlett-Packard (Suisse) SA
Elektronische Meßtechnik 39,
rue de Veyrot
1217 Meyrin 1
電話：(01) 735 72 36
ファックス：(01) 735 77 03

Zürich

Hewlett-Packard (Schweiz) AG
Elektronische Meßtechnik
In der Luberzen 29
8902 Urdorf/Zürich
電話：(01) 735 72 36
ファックス：(01) 735 77 03

トルコ

Ankara

Hewlett-Packard
Bilgisayar ve Olcum Sistemleri
A.S.
Karum Is Merkezi No:461 (B-
Asansoru)
Iran Cad.No.21
06680, Kavaklidere - Ankara
電話：(90/312) 468 87 70
ファックス：(90/312) 468 87 78

Istanbul

Hewlett-Packard
Bilgisayar ve Olcum Sistemleri
A.S.
19 Mayıs caddesi
Nova/Baran Plaza K.12
Sisli 80220
Istanbul
電話：(90/212) 224 59 25 (12 lines)
ファックス：(90/212) 224 59 39



ウクライナ

S&T Ukraine Ltd.
50, Popudrenko Street
243660 Kiev
電話： 380-44-559 4763
ファックス： 380-44-559 5033

イギリス

Hewlett-Packard Limited (T4)
Cain Road
Bracknell
Berkshire
RG12 1HN
電話： 01344 366666
ファックス： 01344 362852
Contact HP
電子メール：
uktmo_sales@hp.com

ウズベキスタン

ABM Worldwide Technologies
15, Movaraunnakhr Street
Tashkent 700060
電話： 7-3712-1333689
ファックス： 7-3712-406485

ユーゴスラビア

IBIS Instruments
Pariske Komune 22
11070 N.Beograd
電話： 381-11-609650
ファックス： 381-11-699627



ラテン アメリカ および 南アメリカ

アルゼンチン

Hewlett-Packard Argentina
Montaneses 2140
1428 Buenos Aires
電話：(54 1) 787-7115
ファックス：(54 1) 787-7287

ベリーズ

Atendido por El Salvador

ボリビア

Atendido por Uruguay

ブラジル

Hewlett-Packard Brasil
Alameda Rio Negro, 750
06454-000-Alphaville-Barueri
Sao Paulo, Brazil
電話 1：(55-11) 7296-8155/8160
電話 2：HP DIRECT: 0 800 130-266
ファックス：(55-11) 7296-8171

Hewlett-Packard Brasil
Rua Lauro Mueller, 116
Grupo 803 Edificio Torre Rio Sul
22290-160 Botafogo
Rio de Janeiro
電話：(55-21) 541-4404
ファックス：(55-21) 295-2195



チリ

ASC. S.A. (Multi-Industry)
Los Alerces 2363
Santiago, Chile
電話：(56-2) 237-0707
ファックス：(56-2) 239-7179
COASIN Chile Ltda. (Telecom)
Holanda 1292
Santiago, Chile
電話：(562) 225-0643
ファックス：(562) 274-4588

Rimpex Chile (Datacom)
Avda. Pedro de Valdivia 1646
Santiago, Chile
電話：562-340-7701/7702
ファックス：562-274-4107

コロンビア

Instrumentación Ltda.
Calle 115 No. 11-A-10
Bogotá, Colombia
電話：(57-1) 612-1313
ファックス：(57-1) 612-0805
Sycom, S.A. (Datacom)
Avenida El Dorado 9010
Bogotá, Colombia
電話：(57-1) 410-1303
ファックス：(57-1) 410-1196

コスタリカ

COASIN COSTA RICA, S.A.
Del Centro Cultural en San Pedro
200 Mts Norte, 25 Mts Oeste
Casa # 3552
San José, Costa Rica
電話：(506) 283-8325
ファックス：(506) 225-6349



ドメニカ共和国

Esacomp, S.A.
Calle Seminario No. 55
Ens. Piantini
Santo Domingo, República
Dominicana
電話 : (809) 563-6350
ファックス : (809) 565-0332
担当者 : Fabio Brito

エクアドル

Complementos Electrónicos S.A.
Av. General Enriquez 1800
San Rafael, Ecuador
電話 : (593-2) 334257
ファックス : (593-2) 331595

エルサルバドル

SETISA
Col. Roma
Pje. Carbonell, No. 28
San Salvador, El Salvador
電話 : (503) 223-0993
ファックス : (503) 279-2077
担当者 : Arne Guerra

グアテマラ

EPTTEL
12 Ave. 17-35 Zona 10
Guatemala
電話 : (502) 363-0423
ファックス : (502) 363-0443

ホンジュラス

Atendido por Setisa, El Salvador



メキシコ

Hewlett-Packard de México
SA de CV
Dr. Atl No. 1, Desp. 102
Edif. Tepeyac
Zona Rio
22320 Tijuana, B.C. México
電話：(66) 34-38-01
ファックス：(66) 34-38-04

Hewlett-Packard de México,
S.A. de C.V.
Prolongación Reforma 700
Col. Lomas de Santa Fé
01210 México, D.F.
電話：(52-5) 258-4389/258-4392
ファックス：(52-5)258-4301
HP DIRECT: 01-800-506-4800
Hewlett-Packard de México
S.A. de C.V.
Rio Nilo 4049-12
Cd. Juarez, Chih. 32310
México
電話：(52-16) 11-0777
ファックス：(52-16) 13-7622

ニカラグア

Atendido por El Salvador

パラグアイ

Atendido por Uruguay

ペルー

COASIN Peru S.A.
(Redes Privadas)
Calle 1 - No. 891 CORPAC
Lima 27, Peru
電話：(511) 224-3380
ファックス：(511) 224-1509
担当者：Javier Rodriguez
SATEL S.A.
(Gobierno y redes publicas)
Enrique Palacios No. 155
Lima 18 - Peru
電話：(511) 446-2253/241-8085/
446-0281
ファックス：(511) 444-0305
担当者：Eliana Rey de Castro



トリンダードトバユ

Borde Communications
1 Valsayn Road
Curepe, P.O. Box 897
Port-of-Spain, Trinidad
電話：(809) 663-2087
ファックス：(809) 645-3352
担当者：David Belgrave

アメリカ合衆国

Hewlett-Packard Company
5200 Blue Lagoon dr. #950 Miami,
Fl 33126
電話：305-265-5561
ファックス：305-267-4288
電子メール：
britton_bentley@hp.com

ウルグアイ

Conatel S.A.
Ejido 1690
Montevideo, Uruguay
電話：(598) 2-920314
ファックス：(598) 2-920660
担当者：Pablo Braga

ベネズエラ

Hewlett-Packard de Venezuela
3ra. Transversal Los Ruices Nrte
Edf. Segre, Piso 1,2 y 3
Caracas, Venezuela
電話：(58-2) 207-8357
ファックス：(58-2) 207-8361



アジアおよび太平洋

オーストラリア

Melbourne

Hewlett-Packard Australia Ltd.
31-41 Joseph Street
Blackburn, VIC 3130
電話： 1 800 629 485 (toll free)
Additional phone number(s):
(61 3) 9210 5408
ファックス： (61 3) 9210-5489

Perth

Measurement Innovation (WA)
Pty. Ltd.
Kishorn Court
Suite 3, 58 Kishorn Road
Mount Pleasant, WA 6153
電話： (61/9) 316-2757
ファックス： (61/9) 316-1392
Mobile: 61-18-33-6434

Sydney

Hewlett-Packard Australia Ltd.
17-23 Talavera Road
North Ryde, N.S.W. 2113
電話： (61/2) 9950-7444
ファックス： (61/2) 9888-9072

バングラデシュ

Jiu International Ltd
60 East Tejturi Bazar, 2nd Floor
Farmgate Dhaka
Bangladesh
電話： 880-2-913-0480
ファックス： 880-2-871-034
電子メール： jiu@bangla.net
Brunei Darussalam
Kompouter Wisman Sdn Bhd
Block A, Unit 1, Ground Floor
Abdul Razak Complex
Jalan Gadong 3180
Negara Brunei Darussalem
電話： 673-2-423918/425603
ファックス： 673-2-441492
テレックス： 0809-2447



中国

Beijing

China Hewlett-Packard Co. Ltd.
5-6/F West Wing Office
China World Trade Center
No. 1 Jian Guo Men Wei Avenue
Beijing 100004 PRC
電話：(86-10) 6505-3888
ファックス：(86-10) 6505-1033
テレックス：085-22601 CTSHP CN
電信：1920 Beijing

Chengdu

China Hewlett-Packard Co. Ltd.
22/F Daye Road
No. 39 Daye Road
Chengdu 610016 PRC
電話：(86/28) 666-3888
ファックス：(86/28) 666-5377

Guangzhou

China Hewlett-Packard Co. Ltd.
7/F T.P.Plaza
9/109, Liu Hua Road
Guangzhou 510010 PRC
電話：(86/20) 8669-3888
ファックス：(86/20) 8669-5074
テレックス：44556 GPHGZ CN

Shanghai

China Hewlett-Packard Co., Ltd.
10-12/F Novel Building
No. 887 Huai Hai Zhong Lu
Shanghai, 200020
電話：(86/21) 6474-3888
ファックス：(86/21) 6267-8523
テレックス：086-33577 CHPSB CN



Shenyang

China Hewlett-Packard Co., Ltd.
12/F Shenyang Sankei Torch
Building No. 262 Shifu Road,
Shenhe District
Shenyang 110013 PRC
電話：(86/24) 2790170, 2790171
ファックス：(86/24) 2790232

Xi'an 出張所

3/F East New Technology
Trade Center A16
Yanta Lu Zhong Duan
Xi'an 710054 PRC
電話：(86/29) 552 9379
ファックス：(86/29) 552 9243

Hewlett-Packard Co., Ltd.
17-21/F Shell Tower,
Times Square
1 Matheson Street
Causeway Bay
Hong Kong, PRC
電話：(852) 2599-7777
ファックス：(852) 2506-9256
Hong Kong
Hewlett-Packard (HK) Ltd.
17-21/F Shell Tower,
Times Square
1 Matheson Street
Causeway Bay
Hong Kong, PRC
電話：(852) 2599-7889
ファックス：(852) 2506-9233



インド

Bangalore

Hewlett-Packard India Pvt. Ltd.
Embassy Point
150 Infantry Road
Bangalore 560001
電話：
(91/80) 225-3024 or 209-1808
ファックス：(91/80) 225-6186
テレックス：845-2773 HP IN

Calcutta

Hewlett-Packard India Pvt. Ltd.
708 Central Plaza
2/6 Sarat Bose Road
Calcutta 700 020
電話：(91/33) 745 4755
Additional phone number(s):
91-33-475-4755
ファックス：(91/33) 748 571

Hyderabad

Hewlett-Packard India Pvt. Ltd.
5-9-13 Taramandal Complex
9th Floor, Saifabad
Hyderabad 500 004
電話：(91/40) 232-679
ファックス：(91/40) 220.012 or
231.756
テレックス：425-2422 HPIL IN

Mumbai

Hewlett-Packard India Pvt. Ltd.
Unit-3, B-Wing
Ground Floor, Neelam Center
Hind Cycle Road
Worli, Mumbai 400 025
電話：(91/22) 493-4722 or 493-
4723
Additional phone number(s):
91-22-493-9978-79 or 91-22-493
ファックス：(91/22) 493-7823
テレックス：11-76812 HPIB IN



New Delhi

Hewlett-Packard India Ltd.
Chandiwalla Estate
Ma Anandmai Ashram Marg,
Kalkaji
New Delhi 110 019
電話：(91-11) 682-6000
ファックス：(91-11) 682-6030

インドネシア

Bandung
P.T. Berca Hardayaperkasa
Jalan Tengku Angkasa No. 33
Bandung 40132
電話：(62-22) 250-8100
ファックス：(62-22) 250-6757

Jakarta

P.T. Berca Hardayaperkasa
Jalan Abdul Muis No. 62
Jakarta 10160-Indonesia
電話：(62/21) 380 0902
ファックス：(62/21) 381 2044

韓国

Seoul

Hewlett-Packard Korea Ltd.
HP Korea House
25-12 Yoido-dong
Youngdeung po-ku
Seoul 150-010
電話：(82/2)-769-0114
ファックス：(82/2) 784-7084

Taegu

Hewlett-Packard Korea Ltd.
18/F, Young Nam Tower B/D 111
Shin Cheon-dong, Dong-Gu
Taegu
電話：(82/53) 754-2666
ファックス：(82/53) 752-4696



Taejeon

Samsung
Hewlett-Packard Korea Ltd.
8/F Hyundai Bldg,
1298 Doonsan-dong, Seo-gu
Taejeon
電話： 82-42-480-2800
ファックス： 82-42-480-2828

マレーシア

Kuala Lumpur
Hewlett-Packard Sales (Malaysia)
Sdn Bhd
Ground Floor, Wisma Cyclecarri
288 Jalan Raja Laut
50350 Kuala Lumpur
電話： 1-800-88-8848 Toll Free
ファックス： (60/3) 298-9157

Penang

Hewlett-Packard Sales (Malaysia)
Sdn Bhd
Bayan Lepas Free Trade Zone
11900 Bayan Lepas
Penang
電話： (60/4) 642-3502
ファックス： (60/4) 642-3511

ニュージーランド

Hewlett-Packard New Zealand Ltd.
186-190 Willis Street
Wellington
電話： 0800-738-378
(international 64-4-802-6800)
ファックス： (64-4) 802-6881



パキスタン

Islamabad

Mushko Electronics (Pvt) Ltd.
68-W Sama Plaza, Blue Area, G-7
Islamabad 44000
Pakistan
電話： 92-51-828-459/810-950
ファックス： 92-51-816-190
テレックス： 54001 Muski Pk

Karachi

Mushko Electronics (Pvt) Ltd.
Oosman Chambers
Abdullah Haroon Road
Karachi 74400
電話： 92-21-566-0490
ファックス： 92-21-566-0801
テレックス： 29094 MUSKO PK

フィリピン

Hewlett-Packard Philippines
Corporation
9th Floor, Rufino Pacific Tower
6784 Ayala Avenue
Makati City 1229
電話： (63-2) 894-1451
ファックス： (63-2) 811-1080,
811-0635
Online Sales: (63-2) 893-9959

シンガポール

Hewlett-Packard Singapore
(Sales) Pte Ltd
450 Alexandra Road
Singapore 119960
電話： 65 275 3888
Additional phone number(s):
HP Direct: 1 800 292-8100
Application Support: 65-374-4242
Hardware Service Hotline:
65-375-8350
ファックス： 65 274 7887



スリランカ

Precision Technical Services
(PVT) Ltd.
No. 2, R.A. De Mel Mawatha
Colombo 00500
電話：(941) 597-860
ファックス：(941) 597-863

台湾

Chungli

Hewlett-Packard Taiwan Ltd.
No. 20 Kao-Shuang Road
Ping-Chen, 32404
Taoyuan Hsieh
電話：(886/3) 492-9666
ファックス：(886/3) 492-9669

Kaohsiung

Hewlett-Packard Taiwan Ltd.
12th Floor, 10 Syh-Wei 4th Road
Kaohsiung
電話：(886/7) 330-1199
ファックス：(886/7) 330-8568

Taichung

Hewlett-Packard Taiwan Ltd.
10F, 540, Sec. 1
Wen-Hsin Road
Taichung
電話：(886/4) 327-0153
ファックス：(886/4) 326-5274

Taiwan, ROC

Hewlett-Packard Taiwan Ltd.
Hewlett-Packard Building
8/F No. 337, Fu-Hsing North Road
Taipei 10483 Taiwan
電話：(886-2) 712-0404
ファックス：(886-2) 718-2928
HP DIRECT Basic Tools free tel:
080-212-535

タイ

Hewlett-Packard (Thailand) Ltd.
23rd-25th floor Vibulthani Tower 2
3199 Rama IV Road
Klong Toey, Bangkok 10110
電話：(66-2) 661-3900
ファックス：(66-2) 661-3946



ベトナム

System Interlace
39 Mai Hac De Street
Hai Ba Trung District
Hanoi
Vietnam
電話：844-229-808/9
ファックス：844-229-553



日本

愛知県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Nagoya Kokusai Center Bldg.
1-47-1 Nakono Nakamura-ku,
Nagoya-shi
Aichi 450
Hewlett-Packard Japan Ltd.
Nakane-Nissei Bldg.
4-25-18 Nishi-machi, Toyota-shi
Aichi 471

秋田県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Nihonseimei Akita Chuodori Bldg.
4-2-7 Nakadori, Akita-shi
Akita 010

千葉県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
WBG Malibu East Bldg. 19F
2-6 Nakase Mihama-ku, Chiba-shi
Chiba 261-71

福岡県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Daisan Hakata-Kaisei Bldg.
1-3-6 Hakataekiminami
Hakata-ku, Fukuoka-shi
Fukuoka 812

広島県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Nissei-Heiwakoen Bldg.
3-25 Nakajima-cho Naka-ku,
Hiroshima-shi
Hiroshima 730



北海道

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Sumitomo-seimei
Sapporo Chuo Bldg.
1-1-14 Minaminijo-higashi
Chuo-ku, Sapporo-shi
Hokkaido 060

兵庫県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
1-3-2 Muroya Nishi-ku, Kobe-shi
Hyogo 651-22

茨城県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Mito Yomiuri-Kaikan Bldg.
2-4-2 Minami-machi, Mito-shi
Ibaraki 310
Hewlett-Packard Japan Ltd.
Tsukuba-Mitsui Bldg.
1-6-1 Takezono, Tsukuba-shi
Ibaraki 305

石川県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Kanazawa MK Bldg.
98-8 Sainen-machi, Kanazawa-shi
Ishikawa 920

神奈川県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
3-2-2 Sakado
Takatsu-ku, Kawasaki-shi
Kanagawa 213
Hewlett-Packard Japan Ltd.
9-32 Tamuracho, Atsugi-shi
Kanagawa 243

京都府

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Maeda SN Bldg.
518 Akinono-cho Nijyo-Kudaru
Karasuma, Nakagyo-ku
Kyoto 604



宮城県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Yamaguchi Bldg.
1-1-31 Ichibancho Aoba-ku,
Sendai-shi
Miyagi 980

長野県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Forum Honjo Bldg.
2-4-1 Honjo, Matsumoto-shi
Nagano 390

大阪府

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Chuo Bldg.
5-4-20 Nishinakajima
Yodogawa-ku, Osaka-shi
Osaka 532

埼玉県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Mitsui-seimei Omiya
Miyamachi Bldg. 2-96-1
Miyamachi, Omiya-shi
Saitama 330
Hewlett-Packard Japan Ltd.
Nissei-Kumagaya Bldg.
2-42 Miya-machi, Kumagaya-shi
Saitama 360

静岡県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Kawasei-Rinkyō Bldg.
6-6 Hosojima-cho Hamamatsu-shi
Shizuoka 435

栃木県

Hewlett-Packard Japan Ltd.
Chiyodaseimei-Utsunomiya Bldg.
2-3-1 Odori, Utsunomiya-shi
Tochigi 320



東京都

Hewlett-Packard Japan Ltd.
9-1 Takakura-cho, Hachioji-shi
Tokyo 192-8510

Hewlett-Packard Japan Ltd.
NAF Bldg.
3-8-20 Takaido-higashi,
Suginami-ku
Tokyo 168



中東およびアフリカ

アルジェリア

RTI Algeria
26, Bis rue Mohammed
Hadj-Ahmed
(ex. Rue Jean Pierre Dinet)
16035 Hydra
Alger
Algerie
電話： 213-2-606450

アンゴラ

HP South Africa が担当

バーレン

BAMTEC
P.O. Box 10373
Capital centre
Shop 116
Road 1405
Area 314
Manama
電話： 9-73-275678
ファックス： 9-73-276669
テレックス： 8550 WAEL BN

エジプト

ORASCOM
Onsi Sawiris & Co
P.O. Box 1191
160, 26th July Street
Aguza/Cairo
電話： (202) 3015287
ファックス： (202) 3442615
テレックス： 92768 orscm un

イラン

Everttech
11 bis, rue Toepffer
1206 Geneve
電話： +41-22-346 92 92
ファックス： +41-22-346 86 91
テレックス： 421 787

イスラエル

Computation and Measurement
Systems (CMS) Ltd.
11, Hashlosa Street
Tel-Aviv 67060
電話： 972 (03) 538-03-80
ファックス： 972 (03) 537-50-55
テレックス： 371234 HPCMS



ヨルダン

Scientific & Medical Supplies Co.
P.O. Box 1387
Amman
電話：(962/6) 62-49-07
ファックス：(962/6) 62-82-58
テレックス：21456 sabco jo

クウェート

Al-Khaldiya Electronics &
Electricals Equipment Co.
P.O. Box 830
Safat 13009
電話：(965) 48 13 049
ファックス：(965) 48 12 983

レバノン

Computer Information Systems
C.I.S.
Lebanon Street
Chammas Bldg.
P.O. Box 11-6274
Dora-Beirut
電話：(961/1) 405-413
ファックス：(961/1) 601.906
Tel/ ファックス：(3579) 514-256
(キプロス ベースの回線)
テレックス：42309 chaxis le

マラウイ

HP South Africa が担当

モーリシャス

HP South Africa が担当



モロッコ

SICOTEL
Complexe des Habous
Tour C, avenue des Far
Casablanca 01
電話： +212 (02) 31-22-70
ファックス： +212 (02) 31-65-45
テレックス： 27604

モザンビーク

HP South Africa が担当

ナミビア

HP South Africa が担当

ナイジェリア

Management Information Systems
Co. Ltd.
3 Gerrard Road
P.O. Box 53386
Ikoyi, Lagos
電話： 234-1-2691307
ファックス： 234-1-2692755
テレックス： 23582 DATEC NG

オーマン

IMTAC LLC
P.O. Box 51196
Al Hayek Street
Mina al Fahal
Muscat
電話： (968) 707-727, (968) 707-723
ファックス： (968) 796-639,
(968) 797-709

カタール

Qatar Datamations Systems
Al Ahed Building, 5th floor
Al Muthof Street
Doha
電話： 974/43.99.00
ファックス： 974/43.21.54
テレックス： 4833



サウジアラビア

Modern Electronics Establishment
P.O. Box 22015
Prince Musad Ibn Abdulaziz St.
Riyadh 11495

電話：(966/1) 476-3030

ファックス1：(966/1) 476-2570

ファックス2：(966/1) 476-7649

cable ROUFKO

Modern Electronics Establishment
P.O. Box 22015
al Nimer Building
Riyadh 11495

電話：(01) 4624266

ファックス1：(01) 4624404

ファックス2：(966/1) 476-7649

南アフリカ

Hewlett-Packard South Africa
(Pty.) Ltd.

P.O. Box 120, Howard Place
7450 Cape Town

電話：27 21 658-6100

ファックス：27 21 685-3785

Hewlett-Packard South Africa
(Pty.) Ltd.

Private Bag

Wendywood 2148

電話：27-11-806 1173

ファックス：27-11-806 1213

チュニジア

Precision Electronique
5, rue de Chypre-Mutuelle Ville
1002 Tunis Belvedere

電話1：(216/1) 785-037

電話2：(216/1) 890-672

ファックス：(216/1) 780-241

テレックス：(0409) 18238 TELEC
TN



アラブ首長国連邦

Emitac Ltd.
Block RBS Arenco Bldg.
Zabel Road
P.O. Box 8391
Dubai
電話：(971/4) 37-75-91
ファックス：(971/4) 37-08-99
Emitac Ltd.
P.O. Box 2711
Abu Dhabi
電話：(971/2) 77-04-19
ファックス：(971/2) 72-30-58

ザンビア

HP South Africa が担当

ジンバブウェ

HP South Africa が担当



A 仕様



概要

この付録には次の項目が含まれます。

- [用紙仕様](#)
- [プリンタ仕様](#)



用紙仕様

HP LaserJet プリンタは優れた印字品質を提供します。このプリンタは、カット・シート用紙（再生紙も含む）、封筒、ラベル紙、OHP フィルム、およびカスタムサイズ用紙などの幅広いメディアに対応しています。重量、粒目、および水分含有量などの特性は、プリンタの性能と印字品質に大きく影響する要素です。

このプリンタでは、このマニュアルのガイドラインに従った、さまざまな用紙やその他の印刷メディアが使用可能です。これらのガイドラインに従っていない用紙を使うと、以下の問題が発生する可能性があります。

- 印字品質の低下
- 紙詰まり頻度の増加と複数ページの同時給紙
- プリンタの耐久性の低下や修理の必要性



注記

最高の結果を得るには、HP ブランドの用紙と印刷メディアをお使いください。Hewlett-Packard 社では、他社製の用紙類の使用はお勧めできません。HP 製品ではないため、HP では、品質を管理することができません。

ここに示されたガイドラインをすべて満たす用紙を使っても、満足のゆく印字品質を実現できない場合があります。これは、用紙の誤った取り扱い、指定範囲外の温度や湿度、また Hewlett-Packard では管理できないその他の要素が原因で生じる場合があります。

用紙を大量に購入する前に、特定の用紙がこのユーザーズ・ガイドおよび HP LaserJet Printer Family Specification Guide (HP LaserJet プリンタ・ファミリー用紙仕様ガイド) で指定された必要条件を満たしていることを確認します (ガイドの購入方法については、[38](#) ページを参照してください)。用紙を大量に購入する前に、その用紙をあらかじめ試します。



注意

HP 仕様を満たさない用紙を使用すると、プリンタで問題が発生し、修理が必要になる可能性があります。この場合の修理は、Hewlett-Packard の保証またはサービス契約の対象外です。



給紙および排紙で使用可能な用紙サイズ



トレイまたは ビン	容量	用紙	重量
トレイ 1 (多用途)	100 枚まで	<ul style="list-style-type: none"> ● 用紙サイズ：レターサイズ、ISO A4、エグゼクティブ、A5、リーガル、11x17、ISO A3、JIS B5、JIS B4、往復はがき 8K、16K、JIS EXEC ● カスタムサイズ： 最小：98x191 mm (3.9x7.5 インチ) 最大：297x450 mm (11.7x17.7 インチ) <p>注記：両面印刷には、127 X 191 mm (5x7.5 インチ) 以上の用紙サイズを使えます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 他の印刷メディア：OHP フィルム、封筒、ラベル紙 <p>注記：封筒、OHP フィルム、ラベル紙の印刷にはトレイ 1 が最適です。</p>	<p>60 ~ 199 g/m² (16 ~ 53 ポンドのボンド紙)</p> <p>両面印刷 : 60 ~ 105 g/m² (16 ~ 28 ポンドのボンド紙)</p>





トレイまたは ビン	容量	用紙	重量
トレイ 2 およ びオプション の 2 X 500 枚給 紙 トレイ (トレイ 4)	500 枚まで	用紙サイズ：レターサイズ、 ISO A4、リーガル、JIS B4	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 ポン ド)
トレイ 3 およ びオプション の 2 X 500 枚給 紙 トレイ (トレイ 5)	500 枚まで	用紙サイズ：レターサイズ、 ISO A4、リーガル、JIS B4、 ISO A3、11x 17	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 ポン ド)
オプションの 2000 枚 給紙トレイ (トレイ 4)	2000 枚ま で	用紙サイズ：レターサイズ、 ISO A4、リーガル、JIS B4、 ISO A3、11 x 17	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 ポン ド)





トレイまたは ビン	容量	用紙	重量
オプションの カスタムサイ ズ用紙トレイ (トレイ 3 と 5)	500 枚まで	<ul style="list-style-type: none"> ● 用紙サイズ： レターサイズ、 ISO A4、リーガル、JIS B4、ISO A3、11 x 17、8K、16K、JIS EXEC ● カスタムサイズ： 最小：98 x 191 mm (3.9 x 7.5 インチ) Maximum: 297 x 450 mm (11.7 x 17.7 インチ) 	60 ~ 105 g/m2 (16 ~ 28 ポン ド)
標準排紙ビン (印刷面が下)	500 枚まで	用紙サイズ：レターサイズ、 ISO A4、A5、エグゼクティブ、 リーガル、11 x 17、ISO A3、JIS B5、JIS B4	
フェースアッ プビン	100 枚まで	用紙サイズ：レターサイズ、 ISO A4、A5、エグゼクティブ、 リーガル、11x17、ISO A3、 JIS B5、JIS B4、往復はがき、 B5 封筒、Com10 封筒、C5 封 筒、DL 封筒、Monarch 封筒	





トレイまたは ビン	容量	用紙	重量
ホッチキス機能付き 5 ビン メールボックス および 8 ビン メールボックス	1 ビン 250 枚まで	用紙サイズ：レター、ISO A4、 リーガル、JIS B4、ISO A3、 11 x 17、エグゼクティブ、封 筒、OHP フィルム、ラベル紙 注記：封筒、OHP シート、およ びラベル紙は、フェースアップ ビンでのみサポートされます。 ホッチキス機能付きビンでは、 A4、リーガル、レターサイ ズのみがサポートされます。	フェースアップ ビン 60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 ポン ド) フェースアップ ビン 60 ~ 135 g/m ² (16 ~ 35 ポン ド)



トレイまたは ビン	容量	用紙	重量
7 ビン卓上 メー ルボックス	1 ビン 120 枚まで	用紙サイズ：レターサイズ、 ISO A4、リーガル、封筒、OHP フィルム、ラベル紙 注記 ：封筒、OHP シート、およ びラベル紙は、フェースアップ ビンでのみサポートされます。	フェースアップ ビン 60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 ポン ド) フェースアップ ビン 60 ~ 199 g/m ² (16 ~ 53 ポン ド)
封筒 フィーダ	封筒 100 枚まで	封筒サイズ：COM-10、C5 、DL、Monarch、ISO B5、 往復はがき	60 ~ 90 g/m ² (16 ~ 24 ポン ド)
両面印刷 ユニット		用紙サイズ：レター、リーガル、 11 x 17、ISO、A3、A4、JIS B4、 8K、16K、JIS EXEC	60 ~ 105 g/m ² (16 ~ 28 ポン ド)



使用可能な用紙タイプ

このプリンタでは以下の用紙が使用可能です。

- 普通紙
- レターヘッド
- 穴あき用紙
- ボンド紙
- カラー用紙
- 粗めの用紙
- 印刷済み用紙
- OHP フィルム* ([355](#) ページ参照)
- ラベル紙* ([354](#) ページ参照)
- 再生紙
- カードストック ([359](#) ページ参照)
- ユーザ定義 (5 種類)

* トレイ 1 でのみサポートされています。



用紙の使用に関するガイドライン

最高の結果を得るには、重量が普通の 75 g/m² (20 ポンド) 用紙を使用します。用紙が良質であること、および傷、裂け目、しみ、ほぐれ、ほこり、しわ、穴がなく、端がカーブしたり折れていたりしないことを確認します。

用紙タイプ (ボンド紙や再生紙など) がわからない場合は、用紙のパッケージに付いたラベルを確認します。

用紙によっては、印字品質の問題や、紙詰まり、またプリンタの損傷が発生します。



問題	用紙の問題点	解決策
印字品質またはトナー定着度の低下。紙送り不良。	湿りすぎ、粗過ぎ、なめらか過ぎ、または浮き彫りが厚すぎる。不良な紙束。	フューザ調節を行ってみます (146 ページ参照)。他の 100 ~ 250 Sheffield、水分含有量 4 ~ 6% の用紙を試します。
ドロップアウト、紙詰まり、カーブ。	保管方法が不適切。	用紙を平らに、防水包装のまま保管します。
背景のグレー度合いが増加。	厚すぎる。	より薄い用紙を使用します。フェースアップピンを開きます。



問題	用紙の問題点	解決策
過度にカールする。 紙送り不良。	湿りすぎ、間違った粒目方向、粒目が短い。	フェースアップピンを開きます。 粒目の長い用紙を使用します。
紙詰まり、プリンタの損傷。	カット・アウト紙またはミシン目。	カット・アウト紙またはミシン目用紙の使用を避けます。
紙送り不良。	用紙の端がぎざぎざ。	良質の用紙を使用します。



注記

ある種のサーモグラフィで使用される、低温インクで印刷されたレターヘッド用紙を使用しないでください。

浮き彫りのレターヘッドを使わないでください。

このプリンタは、熱と圧力を使ってトナーを用紙に定着させます。カラー用紙や印刷済み用紙を使う場合は、これらの用紙に使われたインクがプリンタの温度（200° C（392° F）で 0.1 秒間）に対応できることを確認する必要があります。



用紙重量の換算表

米国のボンド紙以外の重量指数の、おおよその等価重量を調べるためにこの表を使用してください。たとえば、重量 75 g/m² (20 ポンド) の米国ボンド用紙と等価の米国カバー用紙を調べるには、まず表の中で米国ボンド用紙の重量を見つけ（上から 3 行目、左から 2 列目）、同じ行のカバー用紙の列（左から 4 列目）を調べます。この場合、等価重量は 105 g/m² (28 ポンド) です。

グレーの部分は、該当用紙の標準重量を表わします。



用紙重量の換算表

米国はがき ^a 厚さ (mm)	米国ボンド紙重量 (ポンド)	米国テキスト / ブック用紙重量 (ポンド)	米国カバー用紙重量 (ポンド)	米国 Bristol 重量 (ポンド)	米国インデックス重量 (ポンド)	米国タグ重量 (ポンド)	ヨーロップパメリック重量 (g/m ²)	日本メトリック重量 (g/m ²)
	16	41	22	27	33	37	60	60
	17	43	24	29	35	39	64	64
	20	50	28	34	42	46	75	75
	21	54	30	36	44	49	80	80



用紙重量の換算表（続き）

米国はがき ^a 厚さ (mm)	米国ポンド紙重量 (ポンド)	米国テキスト / ブック用紙重量 (ポンド)	米国カバー用紙重量 (ポンド)	米国 Bristol 重量 (ポンド)	米国インデックス重量 (ポンド)	米国タグ重量 (ポンド)	ヨーロッパメートル重量 (g/m ²)	日本メートル重量 (g/m ²)
	22	56	31	38	46	51	81	81
	24	60	33	41	50	55	90	90
	27	68	37	45	55	61	100	100
	28	70	39	49	58	65	105	105
	32	80	44	55	67	74	120	120
	34	86	47	58	71	79	128	128
	36	90	50	62	75	83	135	135
.18	39	100	55	67	82	91	148	148
.19	42	107	58	72	87	97	157	157



用紙重量の換算表（続き）

米国はがき ^a 厚さ (mm)	米国ポンド紙重量 (ポンド)	米国テキスト / ブック用紙重量 (ポンド)	米国カバー用紙重量 (ポンド)	米国 Bristol 重量 (ポンド)	米国インデックス重量 (ポンド)	米国タグ重量 (ポンド)	ヨーロッパメートル重量 (g/m ²)	日本メートル重量 (g/m ²)
.20	43	110	60	74	90	100	163	163
.23	47	119	65	80	97	108	176	176
	53	134	74	90	110	122	199	199

a. 米国のはがきサイズは概数です。参考のみに使用してください。



ラベル紙

注記 高品質の印刷を行うために、トレイ 1 とフェースアップビンのみを使用してください。

注意 プリンタの損傷を避けるために、レーザー・プリンタ専用ラベル紙以外は使わないでください。

1 枚のラベル・シートに 2 回以上印刷しないでください。

ラベル紙の造り

ラベル紙を選択する際、以下の各要素の質を考慮します。

- **粘着剤**：ラベル紙の粘着剤はプリンタの最高温度 200° C (392° F) でも十分粘着する必要があります。
- **ラベルの配列**：ラベルの間からラベル・シートの裏紙が見えないものだけを使います。ラベル間にスペースがあるとラベルがはがれ、解消しにくい紙詰まりが生じる可能性があります。
- **カール**：印刷する前のラベル・シートは、平らに置いたときに、どの方向でもカールが 13 mm (0.5 インチ) 未満である必要があります。
- **コンディション**：しわや気泡があるか、粘着が不完全なラベル紙は使用しないでください。

ラベル紙の印刷方法については、[123](#) ページを参照してください。



OHP フィルム

注記 高品質の印刷を行うために、トレイ 1 とフェースアップピンのみを使用してください。

注意 プリンタで使用する OHP フィルムは、プリンタの最高温度 200° C (392° F) に耐えられる必要があります。プリンタの損傷を避けるために、レーザー・プリンタ専用の OHP フィルム以外は使わないでください。

OHP フィルムの印刷に問題がある場合は、トレイ 1 を使ってください。

OHP フィルムの印刷方法については、[125](#) ページを参照してください。



封筒

注記

高品質の印刷を行うために、トレイ 1、封筒フィーダ、またはフェースアップピンのみを使用してください。

封筒の形状

封筒の形状は非常に重要です。封筒の折り目は、メーカーによって異なるだけでなく、同一メーカーのボックス内の封筒によっても異なる場合があります。封筒にうまく印刷できるかどうかは、封筒の品質にかかっています。封筒を選択するときには、以下の要素を考慮します。

- **重量**：使用可能な封筒の重量については [343](#) ページを参照してください。
- **形状**：印刷前の封筒は、平らに置いたときに、カールが 6 mm (0.25 インチ) 未満であること、および中に空気が入っていないことが必要です（中に空気の入った封筒は印刷不良の原因になる可能性があります）。
- **コンディション**：しわ、切り目、またはその他の損傷がある封筒は使用しないでください。
- **トレイ 1 の封筒のサイズ**：使用可能な封筒のサイズについては [347](#) ページを参照してください。
- **オプションの封筒フィーダの封筒のサイズ**：90x160 mm (3.5x6.3 インチ) ～ 178x254 mm (7x10 インチ)

次のページに続く。



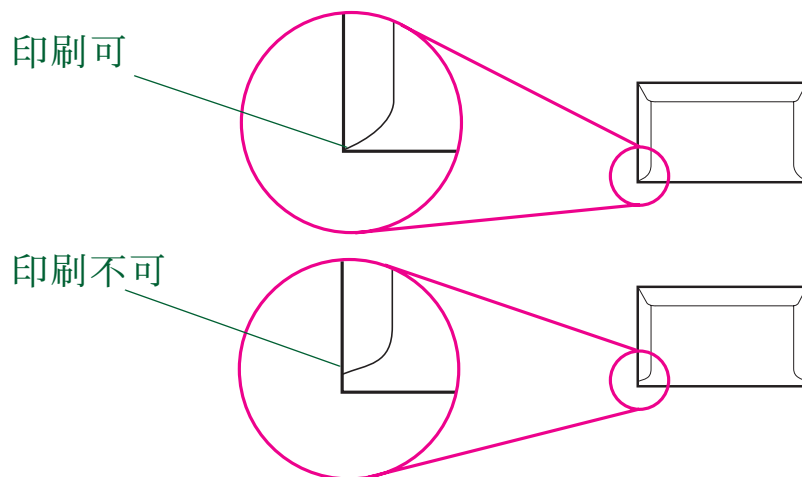
オプションの封筒フィーダがない場合は、トレイ 1 から封筒に印刷します。

[119](#) ページを参照してください。オプションの封筒フィーダを使って封筒に印刷する方法については、[115](#) ページを参照してください。封筒にしわが入る場合は、[234](#) ページを参照してください。



両側に継ぎ目のある封筒

両側に継ぎ目のある封筒とは、継ぎ目が封筒の対角線上ではなくて、封筒の両側にある封筒のことです。このスタイルの方がしわになりやすい構造です。下の図にあるように、継ぎ目が封筒の角の頂点まで続く封筒を使用します。



粘着テープや折り返しの付いた封筒

粘着部分から紙片をはがして使う封筒や、のり付きの折り返しが 2 つ以上付いた封筒を使う場合は、粘着剤がプリンタ内の温度と圧力に耐えられなければなりません。余分の折り返しや、はがす紙片によってしわ、折り目、または紙詰まりが生じる可能性があります。

封筒のマージン

以下の表に COM-10 または DL 封筒の一般的な住所マージンを示します。

住所のタイプ	上部マージン	左マージン
差出人	15 mm (0.5 インチ)	15.2 mm (0.6 インチ)
宛先	51 mm (2 インチ)	85 mm (4 インチ)

注記 最高の印字品質を得るには、マージンは、封筒の端からの 15.2 mm (0.6 インチ) 以上に設定します。

封筒の保管

封筒を正しく保管することによって、高い印字品質が得られます。封筒は平らに保管します。封筒の中に空気が入り、気泡になると、印刷中にしわになる可能性があります。



カードストックと重い用紙

注記 最高の結果を得るには、標準排紙ビンを使用します。

はがきを含め多くのタイプのカードストックは、トレイ 1 から印刷できます。一部のカードストックは、他のカードストックよりもきれいに印字できます。これは、構造的にレーザープリンタの給紙に適しているからです

最高のプリンタ性能を得るには、トレイ 1 では重量が 199 g/m² (53 ポンド) 以下、他のトレイでは重量が 105 g/m² (28 ポンド) 以下の用紙を使用します。用紙が重すぎると、紙送り不良、スタッキング問題、紙詰まり、トナー定着度の低下、印字品質の低下、またはプリンタパーツの過度な摩耗が生じる可能性があります。

注記 なめらかさが 100 ~ 180 Sheffield の用紙を、トレイの最大容量まで詰めずに使えば、重い用紙の印刷が可能な場合があります。



カードストックの形状

- **なめらかさ**：135 ～ 199 g/m² (36 ～ 53 ポンド) のカードストックには、100 ～ 180 Sheffield のなめらかさが必要です。60 ～ 135 g/m² (16 ～ 36 ポンド) のカードストックには、100 ～ 250 Sheffield のなめらかさが必要です。
- **形状**：カードストックは、平らに置いたときに、カールが 5 mm (0.2 インチ) 未満である必要があります。
- **コンディション**：カードストックにしわ、切れ目、またはその他の損傷がないことを確認します。
- **サイズ**：[343](#) ページを参照してください。



注記

カードストックをトレイ 1 に入れる前に、形がそろっていて、損傷がないことを確認します。また、カードが互いにくっついていないことを確認します。

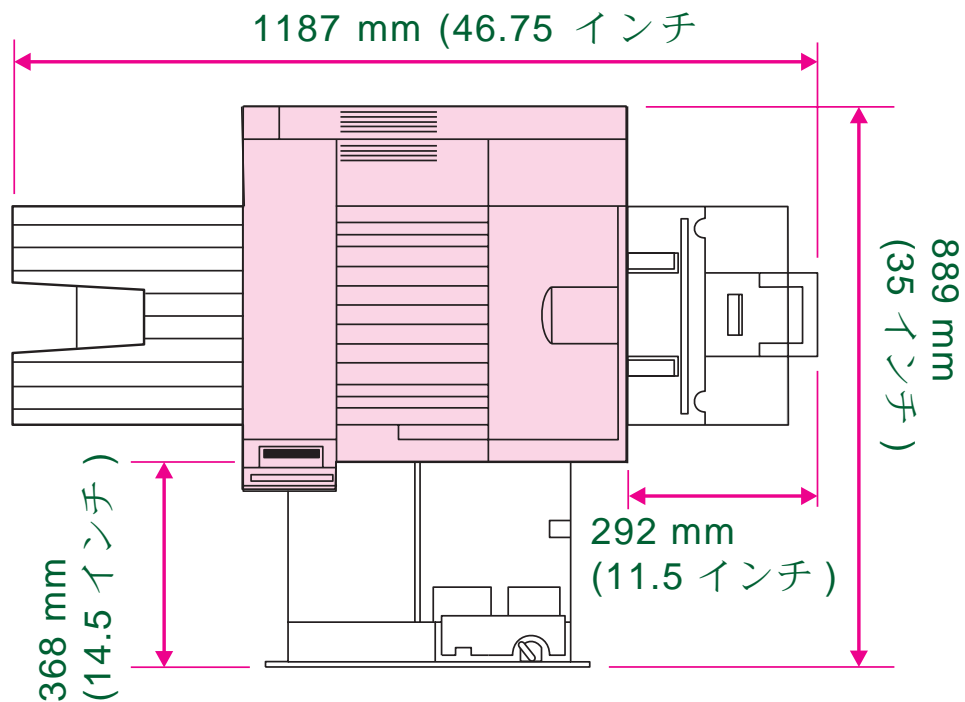
カードストックのガイドライン

- マージンは、用紙の端から 2 mm (0.08 インチ) 以上に設定します。



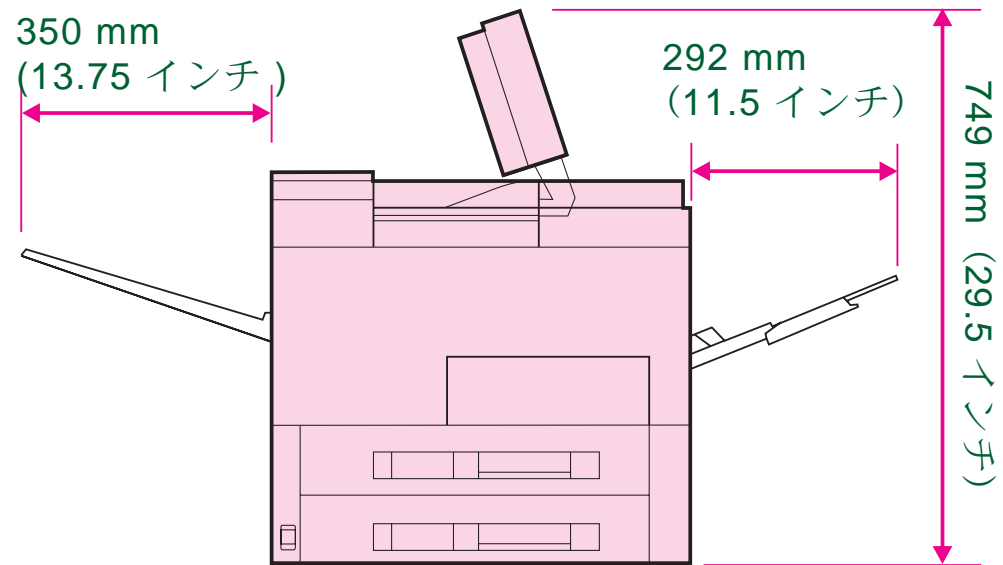
プリンタ仕様

外寸



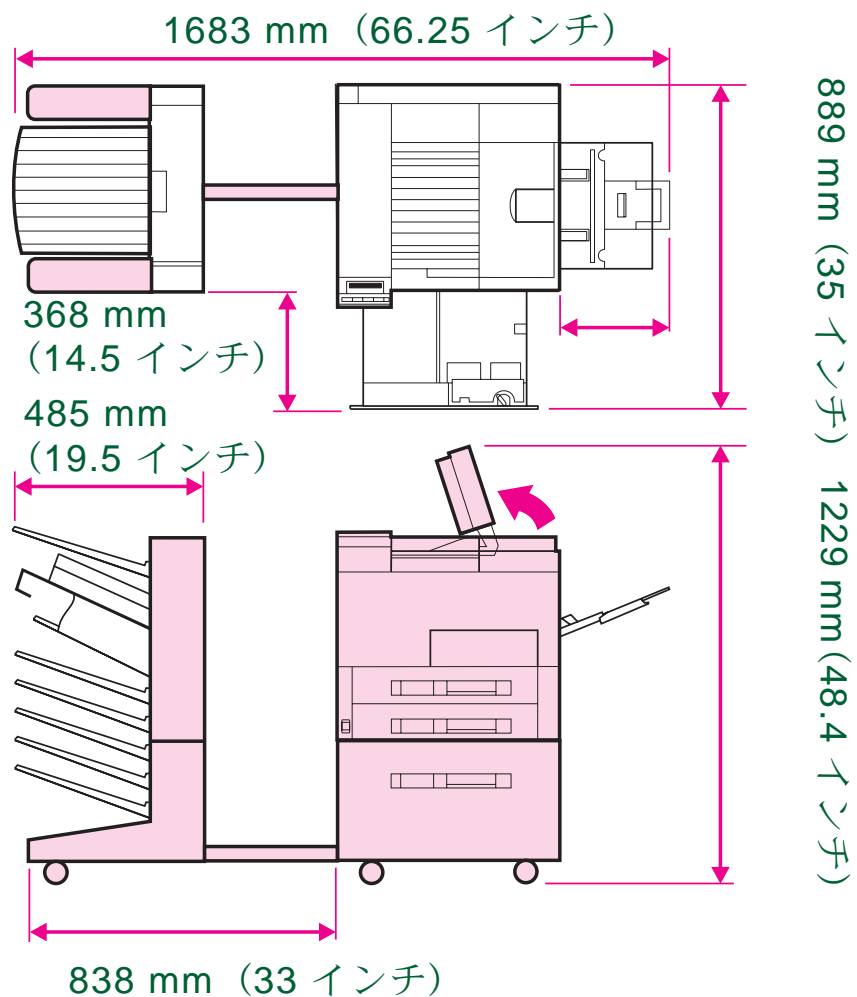
次のページに続く。





次のページに続く。





プリンタの重量 (トナーカートリッジを除く)

- HP LaserJet 8100 および 8100 N プリンタ : 51 kg (112 ポンド)
- HP LaserJet 8100 DN プリンタ : 54 kg (120 ポンド)



環境仕様

プリンタの状態	消費電力 (平均値、ワット、 基本ユニット)	消費電力 (平均値、ワット、 フル構成ユニット)
印刷中 (100 ~ 127V のユニット) (220 ~ 240V のユニット)	700 ワット 710 ワット	710 ワット 720 ワット
スタンバイ状態 (100 ~ 127V のユニット) (220 ~ 240V のユニット)	145 ワット 145 ワット	155 ワット 155 ワット
パワーセーブ状態 (デフォルトの活動時間 60 分)	30 ワット 32 ワット	38 ワット (100 ~ 127V の ユニット) 40 ワット (220 ~ 240V の ユニット)
パワーセーブ 2 (デフォルトの 起動時間は、他に何の操作も 行わない場合、パワーセーブ 1 が起動してから 10 分後)	20 ワット 22 ワット	22 ワット (100 ~ 127V の ユニット) 24 ワット (220 ~ 240V の ユニット)



プリンタの状態	消費電力 (平均値、ワット、 基本ユニット)	消費電力 (平均値、ワット、 フル構成ユニット)
オフ	0 ワット	0.25 ワット (100 ~ 127V のユニット) 0.25 ワット (220 ~ 240V のユニット)



**推奨される最低配線容量**

100 ~ 127V 15.0 A

220 ~ 240V 6.5 A

**必要電力（入力電圧）**

100 ~ 127V (+/- 10%) 50 ~ 60 Hz (+/- 2 Hz)

220 ~ 240V (+/- 10%) 50 Hz (+/- 2 Hz)

220V (+/- 10%) 60 Hz (+/- 2 Hz)

**稼働音（ISO 9296 準拠）**

	操作（印刷） ^a	パワーセーブ 1/ スタンバイ	パワーセーブ 2
音量レベル	6.9 b	5.2 b	不可聴
音圧レベル L _{pAm} （傍観者の位置）	53 dB	36 dB	不可聴

**プリンタ仕様**

稼働音 (ISO 9296 準拠)

	操作 (印刷) ^a	パワーセーブ 1/ スタンバイ	パワーセーブ 2
音圧レベル L _{pAm} (操作者の位置)	59 dB	41 dB	不可聴

a. Print speed is 32 ppm

一般的な仕様

使用時の温度	10 ~ 32.5° C (50 ~ 91° F)
相対湿度	20 ~ 80 %
分あたりの印刷ページ数 (ppm)	32 ppm
拡張メモリ	最大合計 192 MB (標準 DIMM およびアクセサリ・メモリ DIMM を併用)

プリンタ仕様



B コントロールパネルのメニュー



概要

通常の印刷タスクのほとんどは、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアを使ってコンピュータから行うことができます。これは、プリンタを操作する最も便利な方法です。また、コンピュータからの設定によって、プリンタのコントロールパネルの設定がオーバーライドされます。詳細は、ソフトウェアのヘルプファイルを参照してください。また、プリンタドライバのアクセス方法については、[55](#) ページを参照してください。

プリンタのコントロールパネルで設定を変えることによってプリンタを制御することもできます。プリンタドライバやアプリケーション・ソフトウェアでサポートされていないプリンタ機能には、コントロールパネルを使います。

注記

プリンタドライバおよびソフトウェアのコマンドは、プリンタのコントロールパネルの設定よりも優先されます。

概要



コントロールパネルを使って、プリンタの現在の設定を示すメニュー・マップを印刷できます ([51](#) ページ参照)。この付録では、プリンタのメニュー項目と可能な値をすべて示します (デフォルト値は、項目の列に示します)。

プリンタに現在インストールされているオプションによっては、ほかのメニュー項目がコントロールパネルに表示される場合もあります。

コントロールパネルのメニュー・マップを印刷する方法については、[293](#) ページを参照してください。

この付録には次の項が含まれます。

- [クイックコピージョブ メニュー](#)
- [プライベートジョブ/ホゾンジョブ メニュー](#)
- [ジョウホウ メニュー](#)
- [ヨウシトリアツカイ メニュー](#)
- [インジヒンシツ メニュー](#)
- [インサツ メニュー](#)
- [セッテイ メニュー](#)
- [MBM メニューの設定](#)
- [I/O メニュー](#)
- [EIO メニュー \(8100 N/8100 DN\)](#)
- [リセット メニュー](#)



クイックコピージョブ メニュー

このメニューでは、プリンタのハードディスクに保存されたクイックコピージョブのリストが表示されます。これらのジョブは、プリンタのコントロールパネルから印刷または削除できます。このメニューの詳細な使用方法については、[151](#) ページの「[ジョブのクイックコピー](#)」および [153](#) ページの「[ジョブの試し刷り後、保留](#)」を参照してください。

注記 プリンタのハードディスクにクイックコピージョブが保存されていない場合、このメニューはコントロールパネルに表示されません。

項目	値	説明
[ジョブ名]		クイックコピージョブを所有するユーザの名前です。
コピー =1	1 ~ 999	追加印刷部数です。
	サクジョ	1 ~ 999: ジョブを指定部数だけ印刷します。 サクジョ: プリンタのハードディスクからジョブを削除します。



プライベートジョブ / ホゾンジョブ メニュー

このメニューでは、プリンタのハードディスクに保存されたプライベートジョブおよび保存ジョブのリストが表示されます。このメニューの詳しい使用方法については、[155](#) ページの「[プライベートジョブの印刷](#)」および [158](#) ページの「[印刷ジョブの保存](#)」を参照してください。



注記

プリンタのハードディスクにプライベートジョブまたは保存ジョブが保存されていない場合、このメニューはコントロールパネルに表示されません。

項目	値	説明
[ジョブ名]		プリンタのハードディスク上に保存されたジョブの名前です。
PIN:0000		ジョブを印刷するには、ドライバ内でジョブに割り当てた PIN 番号★を入力する必要があります。
コピー=1	1 ~ 999 サクジョ	追加印刷部数です。 1 ~ 999: ジョブを指定部数だけ印刷します。 サクジョ: プリンタのハードディスクからジョブを削除します。



ジョウホウ メニュー

このメニューには、プリンタとその設定の詳細を示すプリンタ情報ページが含まれます。情報ページを印刷するには、印刷するページまでスクロールしてから [選択] を押します。

項目	説明
メニュー マップ インサツ	メニュー・マップはコントロールパネルのメニュー項目の現在の設定レイアウトを示します。詳細は、 293 ページを参照してください。
セッテイノ インサツ	設定ページはプリンタの現在の設定を示します。HP JetDirect プリントサーバー・カードがインストールされている場合は（HP LaserJet 8100 N および 8100 DN プリンタ）、JetDirect の設定ページも印刷されます。詳細は、 290 ページを参照してください。
PCL フォント リストノイン サツ	PCL フォント リストは、プリンタが現在使用できるすべての PCL フォントを示します。詳細は、 294 ページを参照してください。
PS フォント リストノイン サツ	PS フォントリストは、プリンタが現在使用できるすべての PS フォントを示します。詳細は、 294 ページを参照してください。



項目	説明
ファイル ディレクトリ ノ インサツ	この項目は、大容量記憶装置（オプションのフラッシュ DIMM またはハードディスクなど）がプリンタに設置され、認識できるファイルシステムが含まれる場合にのみ表示されます。ファイル・ディレクトリは、インストールされたすべての大容量記憶装置に関する情報を示します。詳細は、 296 ページを参照してください。
イベント ログ ノ インサツ	イベントログは、プリンタのイベントとエラーのリストです。
イベント ログ ノ ヒョウジ	この項目を使うと、コントロールパネルのディスプレイに最近のプリンタ イベントが表示されます。イベントログをスクロールするには、 [- 値 +] を押します。



項目	説明
インサツヨウシケイロノテスト	<p>用紙経路テストを使用して、用紙経路が正常に機能しているかどうかを確認したり、特定のタイプの用紙のトラブルシューティングを行ったりできます。</p> <p>給紙トレイ、排紙ビン、両面印刷ユニット（装着されている場合）、およびコピー部数を選択します。</p> <p>注記</p> <p>ホッチキスが取り付けられ、有効な排紙場所になっている場合、[ジョブのキャンセル] を押して印刷用紙経路のテストをキャンセルしても正常に動作しない場合があります。この場合は、[Go] を押します。プリンタが印刷を中止し、オフラインと表示したら、プリンタの電源をいったん切り、再投入します。</p>
インサツリヨウページ	<p>印刷利用ページには、費用計算に利用できる情報が含まれています。この項目は、ハードディスクがインストールされている場合にのみ表示されません。</p>





ヨウシ トリアツカイ メニュー

コントロールパネルを使って用紙取り扱い設定を正しく行くと、プリンタドライバやアプリケーション・ソフトウェアから用紙のタイプやサイズを指定して印刷できます。詳細は、[143](#) ページを参照してください。

このメニューの一部の項目（両面印刷や手差しなど）は、アプリケーション・ソフトウェア、またはプリンタドライバ（適切なドライバがインストールされている場合）からアクセスできます。プリンタドライバやアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。詳細は、[134](#) ページを参照してください。

項目	値	説明
フ ウ ト ウ フィーダ サイ ズ =COM10	使用可能な用紙サイズについては、 343 ページを参照してください。	この項目は、オプションの封筒フィーダが取り付けられている場合にのみ表示されます。封筒フィーダに現在、セットされている封筒サイズに対応する値を設定します。 注記 ここに示すデフォルト値は 110V プリンタ用です。220V のプリンタのデフォルトの封筒サイズはDLです。

項目	値	説明
フ ウ ト ウ フィーダ タイ プ=ヒョウジュ ン	使用可能な用 紙タイプにつ いては、 343 ページを参照 してください。	この項目は、オプションの封筒フィーダが取り付けられている場合にのみ表示されます。封筒フィーダに現在、セットされている封筒タイプに対応する値を設定します。
トレイ 1 モー ド=サイショ	サイショカ セット	プリンタによってトレイ 1 がどのように使用されるかを示します。 サイショ:トレイ 1 に用紙がセットされている場合は、プリンタは最初にこのトレイの用紙を使用します。 カセット:トレイ 1 サイズ オプション(トレイ 1 モード = カセットのときに、このメニューの次の項目)を使ってトレイ 1 の用紙サイズを割り当てる必要があります。これにより、トレイ 1 が指定のトレイとして使用されます。 詳細は、 140 ページを参照してください。
トレイ 1 サイ ズ=レター	使用可能な用 紙サイズにつ いては、 343 ページを参照 してください。	この項目は、トレイ 1 モード = カセットの場合にのみ表示されます。現在トレイ 1 にセットされている用紙サイズに対応する値を設定します。



項目	値	説明
トレイ 1 タイプ = ヒョウジュン	使用可能な用紙タイプについては、 343 ページを参照してください。	この項目は、トレイ 1 モード = カセットの場合にのみ表示されます。現在トレイ 1 にセットされている用紙タイプに対応する値を設定します。
トレイ 2 タイプ = ヒョウジュン	使用可能な用紙タイプについては、 343 ページを参照してください。	現在トレイ 2 にセットされている用紙タイプに対応する値を設定します。
トレイ 3 タイプ = ヒョウジュン	使用可能な用紙タイプについては、 343 ページを参照してください。	現在トレイ 3 にセットされている用紙タイプに対応する値を設定します。
トレイ 4 タイプ = ヒョウジュン	使用可能な用紙タイプについては、 343 ページを参照してください。	この項目は、4 番目の用紙トレイが取り付けられている場合にのみ表示されます。現在トレイ 4 にセットされている用紙タイプに対応する値を設定します。



項目	値	説明
トレイ 5 タイ プ = ヒョウ ジュン	使用可能な用 紙タイプにつ いては、 343 ページを参照 してください。	この項目は 5 番目の用紙トレイが取り付けられている場合にのみ表示されます。現在トレイ 5 にセットされている用紙タイプに対応する値を設定します。
ハイシ バシヨ = ヒョウジュン ハイシトレイ	ヒョウジュン ハイシトレイ ヒダリ ハイシ トレイ オプション ハイシトレイ	メールボックスを取り付けた場合に限り、オプションハイシトレイ x が表示されます。適切なビンに対応する値を設定します。
テザシ = オフ	オフ オン	トレイからの自動給紙の代わりにトレイ 1 から用紙を手差しします。テザシ = オンでトレイ 1 が空のときにプリンタに印刷ジョブが送信されると、プリンタはオフラインになり、シュドウ キュウシ [用紙サイズ] と表示されます。 詳細は、 142 ページを参照してください。



項目	値	説明
リョウメンイ ンサツ = オフ	オフ オン	この項目はオプションの両面印刷ユニットが取り付けられている場合にのみ表示されます。両面印刷を行う場合は値をオンに、片面印刷を行う場合はオフに設定します。 詳細は、 110 ページを参照してください。
トジコミ = ロ ングエッジ	ロングエッジ ショートエッ ジ	この項目はオプションの両面印刷ユニットがインストールされ、両面印刷オプションがオンの場合にのみ表示されます。両面印刷を行うときに綴じ込むエッジを選択します。 詳細は、 110 ページを参照してください。
オーバーライ ド A4 / レター サイズ = イイ エ	イイエ ハイ	ハイを選択すると、A4 ジョブが送信されたときに、プリンタに A4 用紙がセットされていなかった場合は、レターサイズ of 用紙に印刷されます (レターサイズのジョブが送信されたときに、レターサイズの用紙がセットされていなかった場合は、A4 に印刷されます)。



項目	値	説明
フューザ ★ モード メニュー ノ セッテイ = イ イエ	イイエ ハイ	<p>各用紙タイプに関連付けられたフューザモードを設定します（この設定は、特定の用紙タイプでの印刷に問題がある場合にのみ必要です）。</p> <p>イイエ：フューザモードメニューの項目は使用できません。</p> <p>ハイ：追加項目が表示されます（381 ページの [タイプ]=ヒョウジュンを参照）。</p> <p>フューザモードは、コントロールパネルのこのメニューオプションからのみ変更できます。</p> <p>注記</p> <p>各用紙タイプのデフォルトのフューザモードを確認するには、ハイを選択し、ジョウホウメニューにスクロールします。次に、メニューマップを印刷します（372 ページ参照）。</p>



項目	値	説明
[タイプ]=ヒョウジュン ウジュン	ヒョウジュン ヒクイ タカイ 1 タカイ 2 タカイ 3	<p>この項目は、フューザ モード メニュー ノ セッテイ = ハイの場合のみ表示されます。プリンタの印字速度は、レターサイズまたは A4 サイズ用です。</p> <p>ヒョウジュン：標準のフューザ温度。32 ppm で印刷します。 ヒクイ：標準より低いフューザ温度。32 ppm で印刷します。 タカイ 1：標準より高いフューザ温度。32 ppm で印刷します。 タカイ 2：さらに高いフューザ温度。24 ppm で印刷します。 タカイ 3：さらに高いフューザ温度。16 ppm で印刷します。</p> <p>大部分の用紙タイプについて、ヒョウジュンがデフォルトで設定されます。例外を次に示します。</p> <p>OHP フィルム = ヒクイ ラベル紙 = タカイ 1 カードストック = タカイ 2 粗め = タカイ 1</p> <p>使用できる用紙タイプの全リストについては、348 ページを参照してください。</p> <p>注意 フューザ調節モードをタカイ 1、タカイ 2、またはタカイ 3 に変更した場合は、印刷が終わったら必ずデフォルト値に戻すようにしてください。特定の用紙タイプについて、タカイ 1、タカイ 2、またはタカイ 3 を設定すると、フューザなど、一部の消耗品の寿命が短くなり、他の障害や紙詰まりの原因となる場合があります。</p>



インジ ヒンシツ メニュー

このメニューの一部の項目は、アプリケーション・ソフトウェア、またはプリンタドライバ（適切なドライバがインストールされている場合）からアクセスできます。プリンタドライバやアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。詳細は、[134](#) ページを参照してください。



項目	値	説明
カイゾウド =FASTRES 1200	300 600 FASTRES 1200	<p>以下の値から解像度を選択します。</p> <p>300: プリンタの最高速度（32 ページ/分）でドラフト品質の印刷結果が得られます。一部のビットマップフォントやグラフィックス、および HP LaserJet III プリンタファミリとの互換性には、300 dpi（ドット数/インチ）が推奨されます。</p> <p>600: プリンタの最高速度（24 ページ/分）で高品質の印刷結果が得られます。</p> <p>FASTRES 1200: プリンタの最高速度（32 ページ/分）で最高品質（1200 dpi に匹敵）の印刷結果が得られます。</p> <p>注記 解像度は、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアから変更することをお勧めします。ドライバやソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。</p>



項目	値	説明
RET=ヒョウ ジュン	オフ ウスイ ヒョウジュ ン コイ	<p>なめらかな角度、曲線、および輪郭を実現するために、REt (プリンタのリゾリューション・エンハンスメント・テクノロジー、Resolution Enhancement) 設定を使います。</p> <p>REt は、FastRes 1200 を含むすべての印刷解像度に有効です。</p> <p>注記</p> <p>REt 設定は、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアから変更することをお勧めします。ドライバやソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。</p>



項目	値	説明
エコノ・モード = オフ	オフ オン	<p>トナーを節約するにはエコノ・モードをオンにします。高品質の印刷結果を得るにはエコノ・モードをオフにします。エコノ・モードを使うと印刷ページに適用されるトナー量が最大 50% 減り、ドラフト品質の印刷結果が得られます。</p> <p>注意 HP ではエコノ・モードの常時使用をお勧めしません。エコノ・モードを常時使用すると、トナーカートリッジで、機械パーツよりもトナーが長持ちする可能性があります。</p> <p>注記 エコノ・モードは、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアからオン / オフを変更することをお勧めします。ドライバやソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。</p>
トナーノウド = 3	1 2 3 4 5	<p>トナー濃度の設定を変更することによって、ページ上の印刷を薄く、または濃くすることができます。設定範囲は 1（薄い）から 5（濃い）まであります。ただし、通常はデフォルト値の 3 が最良の印刷結果をもたらします。</p> <p>トナーを節約するには、トナー濃度を低くします。</p>



項目	値	説明
クリーニング ページノ サクセイ	選択でき る値はあ りません。	[選択] を押すと、クリーニング・ページが印刷され、用紙経路にある余分なトナーのクリーニングが行われます。 クリーニング・ページが正しく機能するには、コピー用紙等級の用紙を使って印刷します。ボンド紙や粗めの用紙は使用しないでください。クリーニング・ページの説明に従ってください。
クリーニング ページノ ショリ	選択でき る値はあ りません。	この項目は、クリーニング・ページが印刷された後で表示されます（上記を参照）。 クリーニング・ページを処理するには、[選択] を押します。



インサツ メニュー

このメニューの一部の項目は、アプリケーション・ソフトウェア、またはプリンタドライバ（適切なドライバがインストールされている場合）からアクセスできます。プリンタドライバやアプリケーション・ソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。詳細は、[134](#) ページを参照してください。

項目	値	説明
コピー = 1	1 ~ 999	1 から 999 までで任意の数値を選択して、デフォルトのコピー部数を設定します。[- 値 +] を 1 回押すと、設定値が 1 単位で変更されます。[- 値 +] を押し続けると、10 単位でスクロールできます。 注記 コピー部数は、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアから変更することをお勧めします。（ドライバやソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。）



項目	値	説明
ヨウシ = レター (110V プリンタ) または ヨウシ = A4 (220V プリンタ) および フウトウ = COM10 (110V プリンタ) または フウトウ = DL (220V プリンタ)	使用可能 な用紙サ イズにつ いては、 343 ペー ジを参照 してくだ さい。	用紙および封筒のデフォルトのイメージサイズを設定 します。使用可能なサイズをスクロールすると、項目名 が用紙から封筒に変化します。
カスタム ヨウシ ヲセッテイ = イ イエ	イイエ ハイ	イイエ：カスタム用紙メニューの項目にアクセスできま せん。 ハイ：カスタム用紙メニューの項目が表示されます（以下 を参照）。



項目	値	説明
タンイ = インチ (110V プリンタ) または mm (220V プリンタ)	インチ mm	この項目は、カスタム ヨウシ ヲ セッテイ = ハイの場合にのみ表示されます。カスタム用紙サイズの測定単位を選択します。
X スンポウ = 11.7 インチ (110V プリンタ) または 297 mm (220V プリンタ)	使用可能な用紙サイズは、 343 ページを参照してください。	この項目は、カスタム ヨウシ ヲ セッテイ = ハイの場合にのみ表示されます。プリンタに給紙される方の寸法を選択します (ショートエッジ)。
Y スンポウ = 17.7 インチ (110V プリンタ) または 450 mm (220V プリンタ)	使用可能な用紙サイズは、 343 ページを参照してください。	この項目は、カスタム ヨウシ ヲ セッテイ = ハイの場合にのみ表示されます。他方の寸法を選択します (ロングエッジ)。



項目	値	説明
ヨウシノムキ = タテ	タテ ヨコ	ページのデフォルトの用紙の向きを指定します。 注記 用紙の向きは、プリンタドライバまたはアプリケーション・ソフトウェアから変更することをお勧めします。ドライバやソフトウェアの設定は、コントロールパネルの設定よりも優先されます。
フォーム = 60 ラ イン (110V プリンタ) または 64 ライン (220V プリンタ)	5 ~ 128	デフォルトの用紙サイズの縦方向の間隔を 5 から 128 の間で設定します。[- 値 +] を 1 回押すと、設定値が 1 単位で変更されます。[- 値 +] を押し続けると、10 単位でスクロールできます。
PCL フォント ソース = ナイブ	ナイブ ソフト スロット 1、2、また は 3	ナイブ：内蔵フォント。 ソフト：常駐ソフト・フォント。 スロット 1、2、または 3: 3 つの DIMM スロットの 1 つに保管されているフォント。



項目	値	説明
PCL フォント バン ゴウ =0	0 ~ 999	プリンタによって各フォントに番号が付けられ、PCL フォントリストにリストされます (294 ページ参照)。 フォント番号は、印刷されたページのフォント番号の列 に表示されます。
PCL フォント ピッ チ =10.00	0.44 ~ 99.99	この項目は、選択したフォントによっては表示されない 場合があります。[- 値 +] を 1 回押すと、0.01 ピッチ単 位で設定が変更されます。[- 値 +] を押し続けると、1 ピッチ単位でスクロールできます。
PCL フォント ポイ ントサイズ =12.00	4.00 ~ 999.75	この項目は、選択したフォントによっては表示されない 場合もあります。[- 値 +] を 1 回押すと、0.25 ポイン ト単位で設定が変更されます。[- 値 +] を押し続けると、 1 ポイント単位でスクロールできます。
PCL シンボル セッ =PC-8	PC-8 その他多 数	プリンタのコントロールパネルでシンボルセットを 1 つ選択します。シンボルセットとは、特定フォント内の すべての文字が含まれる、一意のグループです。線の描 画には PC-8 や PC-850 が推奨されます。



項目	値	説明
COURIER= ヒョウ ジュン	ヒョウ ジュン ダーク	使用する Courier フォントのバージョンを選択します。 ヒョウジュン : HP LaserJet 4 シリーズのプリンタに内蔵された Courier フォント。 ダーク : HP LaserJet III シリーズのプリンタに内蔵された Courier フォント。 両方のフォントを同時に使用することはできません。
ワイド A4= イイエ ハイ	イイエ ハイ	ワイド A4 の設定によって、A4 用紙で 1 行に印刷できる文字数が変更されます。 イイエ : 1 行に 10 ピッチ文字を 78 文字まで印刷できます。 ハイ : 1 行に 10 ピッチ文字を 80 文字まで印刷できます。
LF ニ CR ツイ カ = イイエ	イイエ ハイ	ハイを選択すると、下位互換性のある PCL ジョブ（純粋なテキストのみでジョブ制御なし）の各ラインフィードにキャリッジリターンが追加されます。UNIX など、一部の環境では、ラインフィード制御コードだけで、新しい行が指定されます。このオプションを使うことによって、ユーザは各ラインフィードに必要なキャリッジリターンを追加できます。
PS エラー ノ イン サツ = オフ	オフ オン	オンを選択すると、PS エラーが発生したときに PS エラー・ページが印刷されます。



セッテイ メニュー

このメニューの項目は、プリンタの動作に影響します。印刷の要求に応じてプリンタを設定します。

項目	値	説明
パワーセーブ = 1 ジカン	オフ 15 フン 30 フン 1 ジカン 2 ジカン 3 ジカン	<p>プリンタが一定期間アイドル状態の後にパワーセーブ・モードに入るように設定します。パワーセーブをオフにすることは推奨されません。パワーセーブ機能には、以下の利点があります。</p> <p>プリンタがアイドル状態のときに消費する電力を最小限に抑えます。</p> <p>プリンタの電子パーツの摩耗を減らします (ディスプレイのバックライトがオフになります)。</p> <p>印刷ジョブを送信したり、コントロールパネルのキーを押したり、用紙トレイや上部カバーを開いたりすると、パワーセーブ・モードは自動的に解除されます。</p> <p>注記 パワーセーブによってディスプレイのバックライトはオフになりますが、ディスプレイの文字を読むことは可能です。</p>



項目	値	説明
パーソナリティ = ジドウ	ジドウ PCL PS	デフォルトのプリンタ言語（パーソナリティ）を選択します。プリンタにインストールされている有効な言語によって、使用できる値が異なります。 通常はプリンタ言語を変更しないでください。デフォルトはジドウです。特定のプリンタ言語に変更すると、特定のソフトウェア・コマンドがプリンタに送信されない限り、プリンタはある言語から別の言語に自動的に切り替えられなくなります。



項目	値	説明
リソース ノ ホゾン = オフ	オフ オン ジドウ	<p>この項目によって、プリンタのメモリ内に、各言語の永久のリソースを保存する領域が確保されます（この項目が表示されるには、プリンタにメモリを追加する必要がある場合があります）。確保されるメモリの量はインストールされている言語によって異なります。一部の言語では、リソース保存用にメモリが確保されますが、すべての言語がそうではありません。特定の言語に割り当てられるメモリ量が変更されると、すべての言語は、未処理の印刷ジョブを含む保存されたリソースをすべて失います。</p> <p>ÉÍÉt: 言語リソースの保存は行われず、言語や解像度が変更されると、フォントやマクロなど、言語に依存するリソースは失われます。</p> <p>ÉÍÉi: インストールされた言語ごとに項目が表示され、ユーザはその言語のリソース保存領域に特定のメモリ量を割り当てることができます（以下の項目を参照）。</p> <p>ÉWÉhÉE: インストールされた各言語のリソース保存領域として使用するメモリ量をプリンタが自動的に決定します。詳細は、419 ページを参照してください。</p>



項目	値	説明
PCL メモリ =400K	OK とそれ以 降 (この値はイ ンストール されている メモリ量に よって異な ります。)	この項目は、リソース ノ ホゾン = オンの場合にのみ表示 されます。PCL リソースの保存に使用するメモリ量を選 択します。プリンタのデフォルト値は、PCL リソースを 保存するために最小限必要なメモリ量です。[- 値 +] を押 して、10 KB 単位 (100 KB まで) または 100 KB 単位 (100 を超えた場合) で設定を変更します。 詳細は、 419 ページを参照してください。
PS メモリ =400K	OK とそれ以 降 (この値はイ ンストール されている メモリ量に よって異な ります。)	この項目は、リソース ノ ホゾン = オンの場合にのみ表示 されます。PS リソースの保存に使用するメモリ量を選択 します。プリンタのデフォルト値は、PS リソースを保存 するために最小限必要なメモリ量です。[- 値 +] を押して、 10 KB 単位 (100 KB まで) または 100 KB 単位 (100 を 超えた場合) で設定を変更します。 詳細は、 419 ページを参照してください。



項目	値	説明
ページプロテクト = ジドウト	ジドウ オン	<p>この項目は、21 ページ ノ ナカミ ガ フクザツ スギマス、ケイゾク スルニハ Go ヲ オシテクダサイというメッセージの後にのみ表示されます (215 ページ参照)。</p> <p>MEt (メモリ・エンハンスメント・テクノロジー、Memory Enhancement) によって全ページの印刷が試みられます。ページが印刷されない場合は、ページプロテクトをオンにします。この設定により、20 メモリ ブソク、ケイゾク スルニハ Go ヲ オシテクダサイというメッセージが表示される可能性が高くなります。このメッセージが表示された場合は、印刷ジョブを簡略化するか、メモリを追加します (410 ページ参照)。</p>
カイジョウ カノウ ケイコク = ジョブ	ジョブ オン	<p>プリンタのコントロールパネルに解除可能な警告メッセージが表示される時間を設定します。</p> <p>ジョブ：警告メッセージは、警告メッセージの原因となったジョブが終了するまでコントロールパネルに表示されず。</p> <p>オン：警告メッセージは、[Go] を押すまでコントロールパネルに表示されます。</p>



項目	値	説明
ジドウ ケイゾク = オン	オン オフ	プリンタのエラーへの反応を指定します。 オン：エラーが発生し、印刷ができなくなった場合、このメッセージが表示され、プリンタは 10 秒間オフラインになってからオンラインに戻ります。 オフ：エラーが発生し、印刷ができなくなった場合、[Go] を押すまで、このメッセージはディスプレイに残り、オフライン状態が保たれます。
トナー ショウ リョウ = ゾッコウ	ゾッコウ テイシ	トナーが少量のときのプリンタの動作を決定します。トナーカートリッジのトナーがほとんどなくなると、まずトナーが ノコリワズカデスというメッセージが表示されます（メッセージ表示後は 100 ~ 300 枚印刷できます）。 ケイゾク：トナーが ノコリワズカデスというメッセージを表示したまま印刷を継続します。 テイシ：プリンタはオフラインになり、処置を待ちます。 詳細は、 166 ページを参照してください。





項目	値	説明
RAM ディスク = ジドウ	オフ オン ジドウ	<p>この項目は、RAM ディスクの構成方法を決定します。この項目は、オプションのハードディスクが設置されておらず、プリンタに 12 MB 以上のメモリがある場合にのみ表示されます。</p> <p>オフ：RAM ディスクを使用できません。</p> <p>オン：RAM ディスクを使用できます。RAM ディスク サイズ項目を使って、使用するメモリ量を設定します。</p> <p>注記 設定をオフからオンへ、またはオフからジドウに変更すると、プリンタのアイドル時に自動的に再初期化が行われます。</p>
RAM ディスク サイズ = xxxK	OK とそれ以降 (この値はインストールされているメモリ量によって異なります。)	<p>この項目は、RAM ディスクのサイズを決定します。この項目は、RAM DISK= オンまたはジドウの場合に表示されます。</p> <p>[- 値 +] を押して、100 単位で設定を変更します。</p> <p>注記 RAM ディスク = ジドウの場合は、この設定を変更することができません。この値を変更すると、アイドル時にプリンタの再初期化が行われます。</p>



項目	値	説明
カミヅマリ イジョウ = ウ	ジドウ オン オフ	<p>この項目は、紙詰まりが発生したときのプリンタの動作を決定します。</p> <p>ジドウ: 紙詰まりの解除に最適なモードが自動的に選択されます (通常はオンです)。これはデフォルトの設定です。</p> <p>オン: 紙詰まりが解除された後に自動的にページが再印刷されます。</p> <p>オフ: 紙詰まりの後にページが再印刷されません。この設定を使うと、印刷性能が向上する場合があります。</p>
メンテナンス メッセージ = オフ	オフ	<p>この項目は、プリンタ メンテナンス ガ ヒツヨウ デスというメッセージの後にのみ表示されます。</p> <p>オフ: プリンタ メンテナンス ガ ヒツヨウ デスというメッセージが消えます。プリンタ保守キットを交換しないと、約 17500 ページを印刷した後に、プリンタ メンテナンス ガ ヒツヨウ デスというメッセージが再度表示されます。</p> <p>プリンタの保守を実行しない限り、このメッセージの表示をオフにはできません。必要とされる保守を実行しないと、プリンタのパフォーマンスは低下します。</p>



項目	値	説明
アタラシイ トナーカー トリッジ=イ イエ	ハイ イエ	この項目を使用することにより、新しいトナーカートリッジを取り付けたことをプリンタに認識させることができます。この項目にハイを設定すると、HP TonerGaugeでのトナー量がいっぱいにリセットされます。
クイック コ ピー ノ ジョ ブ =32	1 ~ 50	プリンタのハードディスクに保存できるクイックコピージョブの数を指定します。



MBM メニューの設定

このメニューによって、7 ビン卓上メールボックス、8 ビンメールボックス、ホッチキス機能付 5 ビンメールボックスの使用モードが定義されます。



項目	値	説明
シ ヨ ウ モード メ ー ル ボックス	メールボッ クス スタッカ ジョブ セ パレータ コレータ	<p>取り付けられたメールボックスの使用モードを定義します。</p> <p>メールボックス：各ピンは排紙先トレイとして個別に設定でき、ネットワーク管理者またはプリンタ管理者が割り当てる名前を持つことができます。</p> <p>スタッカ：ジョブの区切りに関係なく、排紙された用紙を最下部のピンから最上部のピンへ積み重ねます。この使用モードでは、ピンの全収容能力を最大限に活用します。ソフトウェア側ではこのマルチピンメールボックスを 1 つの論理ピンとして認識します。</p> <p>ジョブ セパレータ：プリンタに転送されたジョブを自動的に振り分けます。ジョブには複数のコピーを含むものもあり、各コピーについてピンを割り当てます。すべてのピンが使用されますが、ソフトウェア側ではこのマルチピンメールボックスを 1 つの論理ピンとして認識します。ピンがいっぱいになると、次に使用できるピンにジョブが自動的に送られます。</p> <p>コレータ：MOPY を自動的に振り分けます。各 MOPY は、フェースアップピンから始まって連続するピンに給紙されます。</p>



I/O メニュー

I/O（入出力）メニューの項目は、プリンタとコンピュータ間の通信方法に影響します。



項目	値	説明
I/O タイムアウト =15	5 ~ 300	<p>I/O タイムアウトを秒単位で選択します。I/O タイムアウトとは、印刷ジョブを終了する前にプリンタが待機する時間（秒単位）です。</p> <p>この設定を使うと、タイムアウトを調整して、最良のパフォーマンスを実現できます。印刷ジョブの途中で他のポートからデータが表われる場合は、タイムアウト値を増やします。</p> <p>[- 値 +] を 1 回押すと、設定値が 1 単位で変更されます。[- 値 +] を押し続けると、10 単位でスクロールできます。</p>



項目	値	説明
I/O バッファ = ジドウ	ジドウ オン オフ	<p>I/O バッファ用にメモリを割り当てます。</p> <p>ジドウ：I/O バッファ用にプリンタが自動的にメモリを割り当てます。その他の設定は不要で、I/O バッファ サイズメニュー項目は表示されません。</p> <p>オン：I/O バッファ サイズ項目が表示されます（次の項を参照）。I/O バッファに使用するメモリ量を指定します。</p> <p>オフ：I/O バッファは使われず、I/O バッファ サイズ項目は表示されません。</p> <p>I/O バッファの設定を変更すると、フォントやマクロなどのダウンロードしたリソースは、オプションのハードディスクまたはフラッシュ DIMM に保管されていない限り、再びダウンロードする必要があります。</p> <p>詳細は、421 ページを参照してください。</p>
I/O バッファ サイズ = 100K	10K 以上	<p>この項目は、I/O バッファ = オンの場合にのみ表示されます。I/O バッファに使用するメモリ量を指定します。I/O バッファに使用できるメモリの最大量は、プリンタにインストールされているメモリ量、プリンタにインストールされている言語、およびその他のメモリ割り当てによって異なります。</p> <p>[- 値 +] を押して、10 KB 単位（100 KB まで）または 100 KB 単位（100 を超えた場合）で設定を変更します。</p>



項目	値	説明
パラレル ハイ スピード = ハイ	ハイ イイエ	プリンタにデータが伝送される速度を選択します。 ハイ：プリンタは、新しいコンピュータとの接続で使われる高速パラレル通信をサポートします。 イイエ：プリンタは、従来のコンピュータとの接続で使われる低速パラレル通信をサポートします。
パラレル アド バンスキノウ = オン	オン オフ	双方向パラレル通信をオンまたはオフにします。デフォルトは、双方向パラレルポートに設定されています (IEEE-1284)。 この設定を使うと、プリンタからコンピュータへのステータス応答メッセージの送信が可能です (パラレルアドバンス機能をオンにすると、言語切替速度が低下する可能性があります)。



EIO メニュー (8100 N/8100 DN)

EIO (エンハンスド インプット / アウトプット) メニューは、プリンタの EIO スロットにインストールされているアクセサリによって異なります。HP JetDirect プリントサーバー EIO カードがインストールされている場合は、EIO メニューを使って基本的なネットワーク・パラメータを設定できます。これらのパラメータやその他のパラメータは、HP JetAdmin を使って設定することも可能です。



項目	値	説明
CFG ネット ワーク = イイエ	イイエ ハイ	イイエ : JetDirect メニューにアクセスできません。 ハイ : JetDirect メニューが表示されます。
IPX/SPX= オン	オン オフ	Novell NetWare ネットワークなどの IPX/SPX プロトコルスタックのオンまたはオフを選択します。
DLC/LLC= オン	オン オフ	DLC/LLC プロトコルスタックのオンまたはオフを選択します。
TCP/IP= オン	オン オフ	TCP/IP プロトコルスタックのオンまたはオフを選択します。



EIO メニュー (8100 N/8100 DN)

項目	値	説明
ETALK= オン	オン オフ	Apple EtherTalk プロトコルスタックのオンまたはオフを選択します。
CFG IPX/SPX= イイエ	イイエ ハイ	<p>イイエ：IPX/SPX メニューにアクセスできません。</p> <p>ハイ：IPX/SPX メニューが表示されます。IPX/SPX メニューでは、ネットワークで使用されているフレームタイプパラメータを指定できます。デフォルトはジドウで、フレームタイプは検出されたものに自動的に設定および制限されます。</p> <p>Ethernet カードの場合、フレームタイプは EN_8023、EN_II、EN_8022、EN_SNAP から選択できます。</p> <p>Token Ring カードの場合、フレームタイプは TR_8022、TR_SNAP から選択できます。</p> <p>Token Ring カードの IPX/SPX メニューでは、NetWare ソースルーティングのパラメータも選択できます。パラメータには、SRC RT = ジドウ(デフォルト)、オフ、SINGLE R、または ALL RT が含まれます。</p>



リセット メニュー

このメニューを使用するときは、注意が必要です。これらのメニューの項目を選択すると、バッファに読み込まれたページ・データやプリンタの設定が失われる場合があります。プリンタは、以下の場合にのみリセットします。

- プリンタのデフォルト設定を復元するとき。
- プリンタ、コンピュータ間の通信が中断されたとき。
- ポートに問題があるとき。

リセット メニューの項目を使うと、プリンタの全メモリがクリアされます。これに対して、[ジョブのキャンセル]を使った場合は、現在のジョブだけがクリアされます。



項目

説明

メモリ リセット

この項目を選択すると、プリンタのバッファとアクティブな I/O 入力バッファがクリアされ、コントロールパネルのデフォルトが現在の設定になります。
印刷中にメモリをリセットすると、データが失われる可能性があります。



項目	説明
シュッカジセッテイノフクゲン	この項目を選択すると、簡単なりセットが行われ、ほとんどの出荷時（デフォルト）設定が復元されます。また、アクティブな I/O の入力バッファもクリアされます。 印刷中にメモリをリセットすると、データが失われる可能性があります。
アクティブ ナ I/O チャンネル ノ フクゲン	この項目を選択すると、簡単なりセットが行われ、入力バッファと出力バッファがクリアされます（アクティブな I/O のみ）。 印刷中にメモリをリセットすると、データが失われる可能性があります。
I/O チャンネル ヲスベテ フクゲン	この項目を選択すると、簡単なりセットが行われ、すべての I/O について、入力バッファと出力バッファがクリアされます。



C プリンタ・メモリと拡張



概要

プリンタ内の 3 つの DIMM (デュアル・インライン・メモリ・モジュール、Dual In-Line Memory Modules) スロットを使ってアップグレードできます。以下の用途に利用できます。

- プリンタ メモリの増加。4、8、16、32、64 MB の DIMM が利用可能で、最高 192 MB。
- フラッシュ・メモリ DIMM は 2 および 4 MB のものが利用可能です。標準のプリンタ・メモリとは異なり、DIMM にはプリンタにダウンロードした情報を、プリンタの電源が入っていない間も永久保存できます。
- DIMM ベースのアクセサリ・フォント、マクロ、およびパターン。
- その他、DIMM ベースのプリンタ言語およびプリンタ・オプション。

次のページに続く。



注記

以前の HP LaserJet プリンタ で使用されていた SIMM (シングル・インライン・メモリ・モジュール、Single In-Line Memory Modules) は、このプリンタと互換性がありません。



複雑なグラフィックスまたは PS 文書の印刷、オプションの両面印刷ユニットを使った印刷、ダウンロードしたフォントの多用、大型サイズ of 用紙 (A3、B4、11 x 17 など) への印刷などといった操作を頻繁に行う場合は、プリンタにメモリを増設することをお勧めします。



プリンタは、プリンタの機能を拡張するため、3 つの高機能な給紙 / 排紙 (EIO) スロットを備えています。



- 1 つ以上のネットワークカード
- ハードディスクなどの大容量記憶装置

ご注文に関する情報については、[42](#) ページを参照してください。

プリンタにインストールされたメモリの量、または EIO スロットに何がインストールされているかを確認するには、設定ページを印刷します ([290](#) ページ参照)。



この付録では、次の項目について説明します。

- [メモリ要件の特定](#)
- [メモリのインストール](#)
- [インストールしたメモリのチェック](#)
- [メモリ設定の調整](#)
- [EIO カード / 大容量記憶装置のインストール](#)



メモリ要件の特定

印刷に必要なメモリの量は、印刷する文書の種類によって異なります。ご使用の印刷エンジンでは、メモリを追加せずに、テキストおよびグラフィックスを **1200 dpi FastRes** で印刷できます。

次のような場合にメモリを増設します。

- 複雑なグラフィックスを頻繁に印刷する。
- 一時的にダウンロードしたフォントを数多く使用する。
- 複雑な文書を印刷する。
- PS 文書を両面印刷する。
- 高度な機能を使用する（I/O バッファやリソース保存など）。

次の表は、**FastRes 1200 dpi** 印刷を使って最も一般的なジョブを印刷したときに必要とされるメモリ量を示します。

次のページに続く。



印刷ジョブ	用紙サイズ	PCL の最小メモリ要件	PS の最小メモリ要件
片面印刷	レター、A4、リーガル	16 MB	16 MB
	11 x 17、A3	16 MB	16 MB
両面印刷	レター、A4	16 MB	16 MB
	リーガル	16 MB	16 MB
	11 x 17、A3	24 MB	24 MB



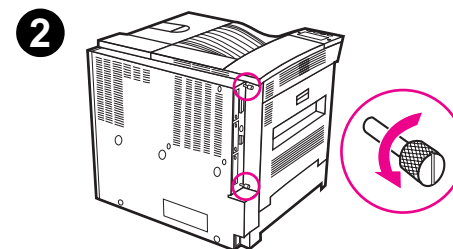
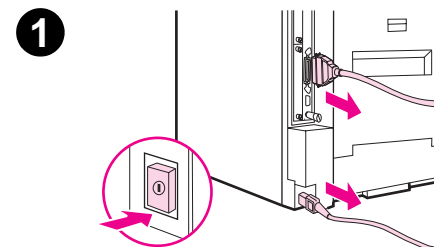
メモリのインストール

注意

静電気により、DIMM が損傷することがあります。DIMM の取扱い時には、静電気防止用リスト・ストラップを着用するか、DIMM の静電気防止パッケージの表面に何度も触れてから、プリンタの露出した金属部に触れるようにしてください。

まだこの手順を行っていない場合は、設定ページを印刷し、プリンタにインストールされているメモリの量を確認してから、メモリを追加します ([290](#) ページ参照)。

- 1 プリンタの電源をオフにします。電源コードを抜き、すべてのケーブル類を取り外します。
- 2 プリンタの背面にある 2 本の取り付けつまみネジを緩めます。

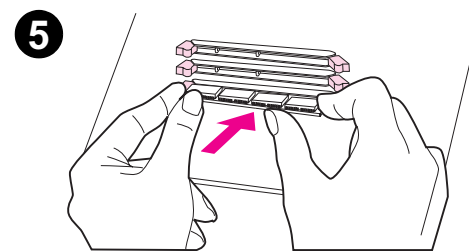
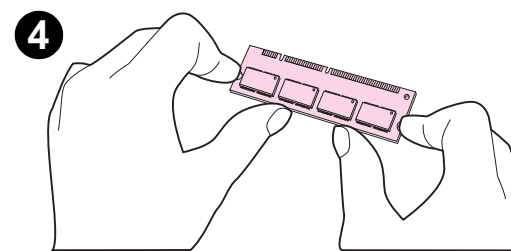
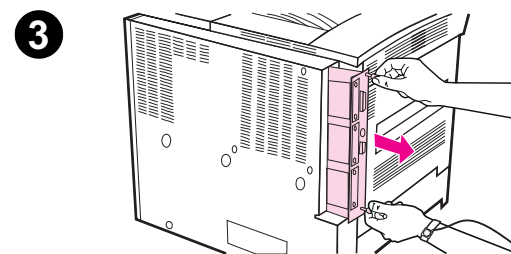


3 この 2 本のネジをつまみ、プリンタからフォーマッタボードを引き出します。ボードを、平らな絶縁体の表面に置いてください。

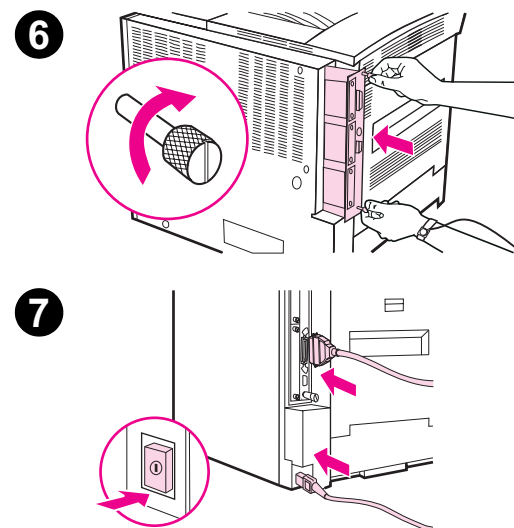
4 DIMM を静電気防止パッケージから取り出します。親指以外の指で DIMM の側面の縁を持ち、親指で DIMM の背面の縁を持ちます。DIMM の切り込みを、DIMM のスロットに合わせます (DIMM スロットの両側にあるロックが開いている、つまり外側に向いていることを確認してください)。

各 DIMM スロットの最大メモリ量については、[417](#) ページの「[最大メモリ構成](#)」を参照してください。

5 DIMM をスロットにまっすぐ押し込みます (しっかりと押してください)。DIMM の両側にあるロックを、内側の正しい位置に音がするまではめてください (DIMM を取り外すには、このロックを解除する必要があります)。



- 6 フォーマッタボードをスライドさせて、プリンタの中に戻し、2本のネジを締めます。
- 7 電源コードを差し込み、すべてのケーブルを接続します。プリンタの電源をオンにします。



最大メモリ構成

スロット 1	64 MB
スロット 2	64 MB
スロット 3	64 MB
オンボードメモリ	16 MB
合計	192 MB

注記

スロット 1、2、および 3 に最大 64 MB のメモリをそれぞれ取り付けた場合、プリンタは 16 MB のオンボードメモリを無視します。これによるパフォーマンスへの影響はありません。

メモリのインストール



インストールしたメモリのチェック

DIMM が正しくインストールされたことを確認するには、次の手順に従います。

1. プリンタの電源を入れるときに、プリンタのコントロールパネルにインジカノウと表示されるかどうか確認します。エラーメッセージが表示された場合は、DIMM が正しくインストールされなかった可能性があります。プリンタメッセージを確認してください (290 ページ参照)。
2. 新しい設定ページを印刷します (290 ページ参照)。
3. 設定ページのメモリセクションと、DIMM をインストールする前に印刷した設定ページを比較します。メモリ量が増加していない場合は、DIMM が正しくインストールされなかったか (インストール処理を繰り返します)、DIMM に欠陥がある場合があります (新しい DIMM をインストールするかまたは別のスロットに DIMM をインストールします)。



注記

プリンタ言語 (パーソナリティ) をインストールした場合は、設定ページの「インストールされたパーソナリティとオプション」の項を確認してください。新しいプリンタ言語が、ここに一覧表示されます。



メモリ設定の調整

リソース保存

リソース保存を使用すると、プリンタ言語や解像度を変更しても、ダウンロードしたリソース（常駐ダウンロード・フォント、マクロ、パターンなど）をプリンタに保存できます。

ダウンロードしたリソースを保存するためのオプションのハードディスクやフラッシュ DIMM がない場合に、特に大量のフォントをダウンロードしたり、プリンタが共有されていたりする時は、各言語に割り当てられているメモリ量を変更することをお勧めします。

リソース保存に割り当てることができる最小メモリ量は、PCL および PS につき、それぞれ 400 KB です。

言語に割り当てるメモリ量を決めるには：

1. セッテイ メニューでリソース ホゾン = オンに設定します ([290](#) ページ参照)。プリンタのコントロールパネルにこのオプションが表示されない場合は、メモリを追加する必要がある可能性があります。
2. また、セッテイ メニューから PCL メモリまたは PS メモリを選択し、表示されている値の最大値に設定を変更します。プリンタにインストールされているメモリ量によってこの最大値は異なります。

次のページに続く。



3. アプリケーション・ソフトウェアを使って、選択した言語で使用するすべてのフォントをダウンロードします。
4. 設定ページを印刷します ([290](#) ページ参照)。フォントで必要とされるメモリ量は言語の横に記載されています。この値を 100 KB の桁に切り上げます。たとえば、475 KB であれば 500 KB を割り当てる必要があります。
5. セッテイ メニューで、PCL メモリまたは PS メモリに、ステップ 4 で導き出した値を設定します。
6. ステップ 3 を繰り返します (すべてのフォントを再びダウンロードする必要があります。下の注記を参照してください)。



注記

リソース保存の設定を変更すると、フォントやマクロなどのダウンロードしたリソースは、オプションのハードディスクまたはフラッシュ DIMM に保管されていない限り、再びダウンロードする必要があります。



I/O バッファ

印刷ジョブのキューが終了するのを待たずにコンピュータが作業を継続できるように、プリンタメモリの一部（I/O バッファ）を使って、進行中のジョブを保管します（I/O バッファ機能がオフのときは、この機能のためにメモリは使用されません）。

ほとんどの場合、プリンタが自動的に割り当てた I/O バッファを使用するのが最適です。

ネットワーク印刷を高速化するには、I/O バッファのメモリ量を増やすことをお勧めします。

I/O バッファの設定を変更するには：

1. I/O メニューで、I/O バッファ = オンに設定します（[402](#) ページ参照）。
2. また、I/O サイズに希望の値を設定します。

注記

I/O バッファの設定を変更すると、フォントやマクロなどのダウンロードしたリソースは、オプションのハードディスクまたはフラッシュ DIMM に保管されていない限り、再びダウンロードする必要があります。



EIO カード / 大容量記憶装置のインストール

EIO カードまたは大容量記憶装置をインストールする前に、プリンタの電源を切ります。

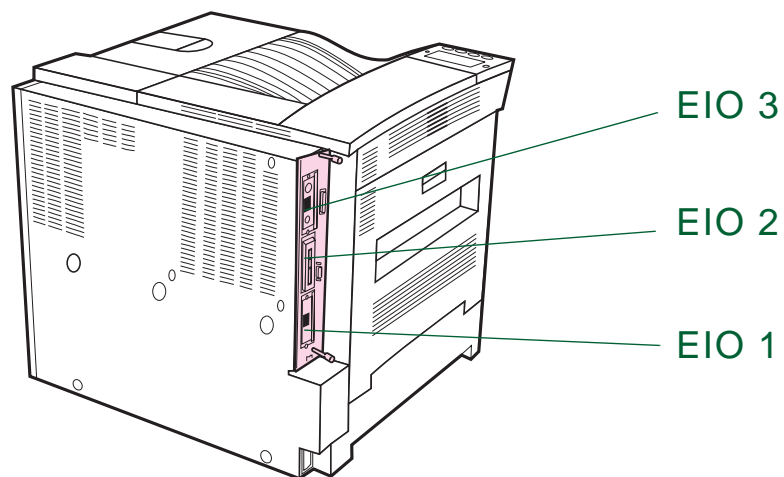
EIO カードやオプションの大容量記憶装置（ハードディスクなど）の設置の方向や場所については、次の図を参照してください。

大容量記憶装置に格納されたフォントを管理するには、**HP LaserJet Resource Manager** を使用します（[73](#) ページ参照）。詳細については、プリンタソフトウェアのヘルプを参照してください。

HP では、お使いのプリンタやアクセサリで利用できる新しいソフトウェアツールを常に紹介しています。これらのツールは、インターネットから無償でダウンロードできます。HP のウェブサイトについての詳細は、[3](#) ページを参照してください。



新しいデバイスをインストールしたら、設定ページを印刷します。



D プリンタコマンド



概要

ほとんどのアプリケーション・ソフトウェアでは、プリンタコマンドを入力する必要はありません。コマンドを入力する必要がある場合は、プリンタコマンドの入力方法について、コンピュータおよびソフトウェアのマニュアルを参照してください。

PCL

PCL プリンタコマンドは、プリンタの作業や、プリンタで使用するフォントを指定します。この付録では、PCL コマンド構文の知識があるユーザのためのリファレンス ガイドを記載します。



注記

PCL 5e の下位互換性が必要でない限り、すべてのプリンタ機能を最大限に活用するには、**PCL 6** プリンタドライバを使用することをお勧めします。このプリンタの **PCL 5e** プリンタドライバは、**PCL 5e** を使用する旧タイプのプリンタと下位互換性がありません。

HP-GL/2

プリンタには、**HP-GL/2** グラフィックス言語を使ってベクタ・グラフィックスを印刷する機能があります。**HP-GL/2** 言語を使って印刷するには、プリンタを **PCL** 言語モードから **HP-GL/2** 言語モードに変更する必要があります。それには、プリンタに **PCL** コードを送信します。ドライバによって言語を切り替えるソフトウェアもあります。

PJL

HP の **Printer Job Language (PJL)** は、**PCL** やその他のプリンタ言語を制御します。**PJL** が提供する 4 つの主要な機能は、プリンタ言語の切り替え、ジョブの分割、プリンタの設定、およびプリンタからのステータスの読み取りです。**PJL** コマンドを使ってプリンタのデフォルト設定を変更することもできます。

この付録では、次の項目について説明します。

- [PCL プリンタコマンド構文について](#)
- [PCL フォントの選択](#)
- [一般的な PCL プリンタコマンド](#)



注記

この付録の最後にある表には、一般的に使用されている PCL 5e コマンドが記載されています (431 ページ参照)。PCL、HP-GL/2 および PJI コマンド全部のリストおよび解説が必要な場合は、**PCL 5/PJI Technical Reference Documentation Package** をご注文ください (38 ページ参照)。

ファックスでプリンタコマンドの詳細情報を入手するには、HP FIRST (Fax Information Retrieval Service Technology) に HP LaserJet プリンタの索引を請求してください (このユーザズ・ガイドの最初にある [Hewlett-Packard 社製品のサポート体制](#) を参照してください)。

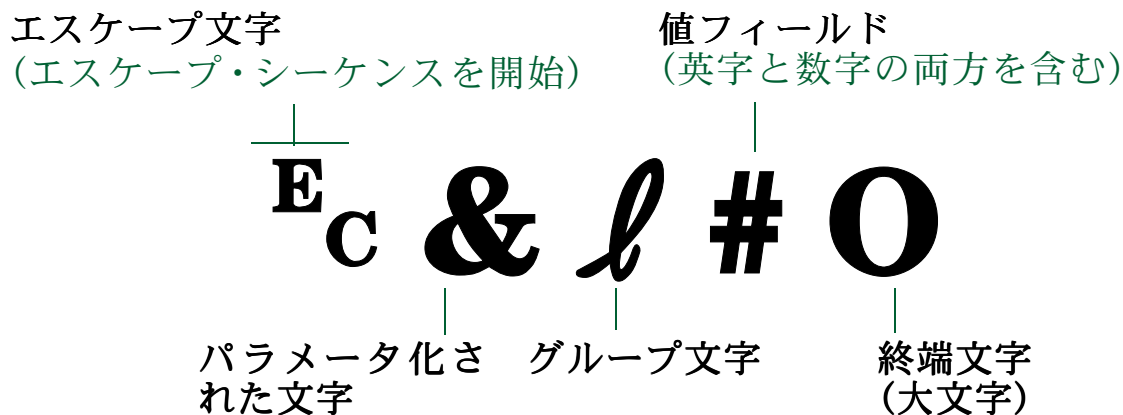


PCL プリンタコマンド構文について

プリンタコマンドを使用する前に以下の文字を比較してください。

小文字の l:	1	大文字の O:	0
数字の 1:	1	数字の 0:	0

多くのプリンタコマンドでは、小文字の l (l) と数字の 1 (1)、または大文字の O (O) と数字の 0 (0) を使用します。これらの文字は、ここで示されている通りに表示されない場合があります。PCL プリンタコマンドを使用するときは、指定通りの文字を、大文字と小文字を区別して正確に使い分ける必要があります。



エスケープ・シーケンスの組み合わせ

いくつかのエスケープ・シーケンスを組み合わせて、1つのエスケープ・シーケンス・ストリングを作成できます。コードを組み合わせるときは、以下の3つの重要な規則に従う必要があります。

1. ? という文字（パラメータで表したグループ文字）の後の最初の 2 文字は、組み合わせるすべてのコマンドと同一でなければなりません。
2. エスケープ・シーケンスを組み合わせるときは、各エスケープ・シーケンスの中の大文字（終端文字）を小文字に変えます。
3. 組み合わせたエスケープ・シーケンス・ストリングの最後の文字は大文字でなければなりません。

次に示す例は、リーガル用紙を横向きに使って 8 行 / インチで印刷することを指定するエスケープ・シーケンス・ストリングの例です。

```
?&l3A?&l1O?&l8D
```

次のエスケープ・シーケンスは上と同じプリンタコマンドを組み合わせ、より短いシーケンスにしたものです。

```
?&l3a1o8D
```



エスケープ文字の入力

プリンタコマンドは、いつもエスケープ文字 (?) ではじまります。

次の表では、さまざまな DOS 用アプリケーション・ソフトウェアからエスケープ文字を入力する方法を示します。

DOS ソフトウェア アプリケーション	入力	表示内容
Lotus 1-2-3 と Symphony	「\027」と入力します。	027
Microsoft Word for DOS	Alt キーを押しながら、数値キーボードで 027 と入力します。	←
MS-DOS 対応 WordPerfect	<27> と入力します。	<27>
MS-DOS Edit	Ctrl-P を押しながら、Esc キーを押します。	←
MS-DOS Edlin	Ctrl-V を押しながら [を押します。	^[
dBase	?? CHR(27)+" コマンド "	?? CHR(27)+" "



PCL フォントの選択

内部フォントごとのコマンドを表示するには PCL フォントリストを印刷します (294 ページ参照)。次に、サンプルセクションを示します。記号セットとポイント サイズ用に 2 つの変数ボックスがあります。

Univers Medium Scale <esc>(<esc>(s1p v0s0b4148T | 01

これらの変数を指定しない場合、プリンタはデフォルト値を使用します。たとえば、線の描画に使用する文字を含むシンボルセットが必要な場合は、10U(PC-8) または 12U (PC-850) シンボルセットを選択します。その他の一般的なシンボルセットについては、431 ページの表に示しています。

注記

フォントの間隔は固定またはプロポーショナルのいずれかです。プリンタには固定フォント (Courier、Letter Gothic、および Lineprinter) とプロポーショナル・フォント (CG Times、Arial®、Times New Roman®、その他) の両方が内蔵されています。

固定間隔フォントは一般的にスプレッドシートやデータベースなど、列が縦に整列する必要のあるアプリケーションに使用されます。プロポーショナル間隔のフォントは、テキストやワードプロセッシング・アプリケーションに広く使用されます。



一般的な PCL プリンタコマンド

機能	コマンド	オプション (#)
ジョブ制御コマンド		
リセット	?E	なし
コピー部数	?&I#X	1 ~ 999
両面印刷 / 片面印刷	?&I#S	0 = シンプレックス (片面) 印刷 1 = デュプレックス (両面) 印刷、ロングエッジ綴じ込み 2 = デュプレックス (両面) 印刷、ショートエッジ綴じ込み



機能	コマンド	オプション (#)
ページ制御コマンド		
用紙ソース	?&l#H	0 = 現在のページを印刷、または排紙します。 1 = トレイ 2 2 = 手差し、用紙 3 = 手差し、封筒 4 = トレイ 1 5 = トレイ 3 7 = 自動選択 8 = トレイ 5 20 = トレイ 4 21-69 = 外部トレイ



機能	コマンド	オプション (#)
用紙サイズ	?&l#A	1 = エグゼクティブ 2 = レター 3 = リーガル 6 = 11 x 17 24 = A6 25 = A5 26 = A4 27 = A3 44 = B6-JIS 45 = B5-JIS 46 = B4-JIS 71 = はがき 72 = 往復はがき 80 = Monarch 81 = Com-10 90 = DL 91 = 国際 C5 100 = B5 101 = カスタム



機能	コマンド	オプション (#)
用紙タイプ	?&n#	5WdBond = ボンド紙 6WdPlain = 普通紙 6WdColor = カラー用紙 7WdLabels = ラベル 9WdRecycled = 再生紙 11WdLetterhead = レターヘッド 10WdCardstock = カードストック 11WdPrepunched = 穴あき用紙 11WdPreprinted = 印刷済み 13WdTransparency = OHP フィルム #WdCustompapertype = カスタム ¹
方向	?&l#O	0 = ポートレート (縦) 1 = ランドスケープ (横) 2 = 逆ポートレート 3 = 逆ランドスケープ
上部マージン	?&l#E	# = 行数
テキスト長 (下部マージン)	?&l#F	# = 上部マージンからの行数
左マージン	?&a#L	# = 列数



一般的な PCL プリンタコマンド



機能	コマンド	オプション (#)
右マージン	?&a#M	# = 左マージンからの列数
水平移動距離 (HMI)	?&k#H	1/120- インチ増分 (印刷を水平方向に圧縮)
垂直移動距離 (VMI)	?&l#C	1/48- インチ増分 (印刷を垂直方向に圧縮)
行間隔	?&l#D	# = 行数 / インチ (1, 2, 3, 4, 5, 6, 12, 16, 24, 48)
ミシン目スキップ	?&l#L	0 = オフ 1 = オン



カーソル位置

垂直位置 (行)	?&a#R	# = 行番号
垂直位置 (ドット)	?*p#Y	# = ドット番号 (300 ドット = 1 インチ)
垂直位置 (十進ポイント)	?&a#V	# = 十進ポイント番号 (720 十進ポイント = 1 インチ)
水平位置 (列)	?&a#C	# = 列番号
水平位置 (ドット)	?*p#X	# = ドット番号 (300 ドット = 1 インチ)



一般的な PCL プリンタコマンド

機能	コマンド	オプション (#)
水平位置 (十進ポイント)	?&a#H	# = 十進ポイント番号 (720 十進ポイント = 1 インチ)
プログラミング・ヒント		
行の終了の折り返し	?&s#C	0 = オン 1 = オフ
機能の表示オン	?Y	なし
機能の表示オフ	?Z	なし
言語の選択		
PCL モードに変更	?%#A	0 = 以前の PCL カーソル位置を使用 1 = 現在の HP-GL/2 ペン位置を使用
HP-GL/2 モードに変更	?%#B	0 = 以前の HP-GL/2 ペン位置を使用 1 = 現在の PCL カーソル位置を使用



機能	コマンド	オプション (#)
フォント選択		
シンボルセット ²	?(#	8U = HP Roman-8 シンボルセット 10U = IBM レイアウト (PC-8) (コードページ 437) デフォルト シンボルセット 12U = 12U = IBM ヨーロッパ式レイアウト (PC-850) (コードページ 850) 8M = Math-8 19U = Windows 3.1 Latin 1 9E = Windows 3.1 Latin 2 (東ヨーロッパで一般的に使用) 5T = Windows 3.1 Latin 5 (トルコで一般的に使用) 579L = Wingdings Font
プライマリ間隔	?(s#P	0 = 固定 1 = プロポーショナル
プライマリ・ピッチ	?(s#H	# = 文字/インチ
ピッチ・モード ³	?&k#S	0 = 10 4 = 12 (エリート) 2 = 16.5 - 16.7 (圧縮)



一般的な PCL プリンタコマンド

機能	コマンド	オプション (#)
プライマリ高さ	?(s#V	# = ポイント
プライマリスタイル ²	?(s#S	0 = 垂直 (実線) 1 = 斜体 4 = 凝縮 5 = 凝縮斜体
プライマリストローク重み ²	?(s#B	0 = 標準 (ブックまたはテキスト) 1 = 準太字 3 = 太字 4 = 極太字
書体 ²	?(s#T	各内部フォントのコマンドリストを表示するには、PCL フォントリストを印刷します (294 ページ参照)。

¹ カスタム用紙の場合は、カスタム用紙タイプを用紙の名前で置き換え、# を名前の文字数に 1 を足した数字で置き換えてください。

² シンボルセット表や、さらに詳しい情報が必要な場合は、**PCL 5/PJL Technical Reference Documentation Package** をご注文ください (38 ページ参照)。

³ プライマリピッチコマンドを使用することをお勧めします。



マルチビン・メールボックス コマンド

コマンド スtringを使用する前に設定ページを印刷し、マルチビン・メールボックスのデバイス ID ナンバーを決定してください。デバイス ID ナンバーは、「インストールされたパーソナリティおよびオプション」という見出しの下にあります。設定ページの印刷方法についての詳細は、[290](#) ページを参照してください。

新しいモードを有効にするには、モード変更のコマンドを送信した後、プリンタの電源をいったん切り、入れ直します。

次のページに続く。



DMCMD

デバイス管理コマンドは、定義されたデバイスのメールボックス モードを変更します。

構文

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX = "asciihexrequest" <CR><LF>
```

パラメータ

パラメータ	機能範囲	デフォルト
ASCIIHEX = "asciihexrequest"	ASCII 33 ~ 255	なし

ASCIIHEX = "asciihexrequest" - これはデバイスのメールボックスモードを変更するためのコマンドを送るストリングです。最初の ASCIIHEX コマンドはメールボックス モードを変更します。2 番目の ASCIIHEX コマンドはプリンタの電源をいったん切ってから、入れ直します。

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX = "asciihexrequest" <CR><LF>
```

例

下線付きの値 3 は、設定ページで表示されている値に 1 を足して求めたデバイス値です。

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX = "0400070104010703030214020104"  
<CR><LF>
```

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX = "040006020501010301040105"  
<CR><LF>
```

次のページに続く。

マルチビン・メールボックス コマンド



メールボックス モードに切り替え、プリンタの電源をいったん切ってから、入れ直す例

```
?%-12345X@PJL
```

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX="0400070104010703030214020104"
```

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX="040006020501010301040105"
```

```
?%-12345X
```

次のページに続く。



スタッカ モード に切り替え、プリンタの電源をいったん切ってから、入れ直す例

```
?%-12345X@PJL
```

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX="0400070104010703030214020101"
```

```
@PJL DMCMD ASCIIHEX="040006020501010301040105"
```

```
?%-12345X
```

次のページに続く。



セパレータ モード に切り替え、プリンタの電源をいったん切っ
てから、入れ直す例

```
?%-12345X@PJL
```

```
@PJL DMINFO ASCIIHEX="0400070104010703030214020102"
```

```
@PJL DMINFO ASCIIHEX="040006020501010301040105"
```

```
?%-12345X
```



E 規制情報



概要

- [FCC 規則](#)
- [製品に関する環境保全への配慮](#)
- [安全規定](#)



FCC 規則

この装置はテストされ、Class B デジタルデバイスの基準に達し、FCC 規則の Part 15 に準拠していることが確認されました。これらの基準は、居住空間での設置における有害な電気システムの干渉に対するしかるべき保護の提供を定めています。本装置は高周波エネルギーを発生、使用、また放射する可能性があります。指示どおりに設置や使用が行われていない場合、無線通信に支障をきたす場合があります。しかし、特別な設置をしたからといって絶対に支障をきたさないという保証は致しかねます。本装置の電源を入れたり切ったりしたときに、ラジオやテレビの電波受信に支障がある場合、ユーザは次の処置の 1 つまたは複数を試してみてください。

- 受信アンテナの向きを変えるか、または位置を変える。
- この装置と受信機の距離を広げる。
- 受信機が接続されている電気回路とは別の電気回路につながれたコンセントに本装置を接続する。
- この装置を購入した店または、無線 / テレビの技術者に相談する。

注記

HP が明示的に認めていないプリンタへの変更や改造を行うと、この装置を操作するユーザの権利が無効になる場合があります。

FCC 規則の Part 15 の Class B 基準に準拠するには、遮へいインターフェイス ケーブルを使用する必要があります。



製品に関する環境保全への配慮



環境保全

Hewlett-Packard は環境保全に配慮しながら、高品質の製品を提供することを追求しています。このプリンタは環境への影響を最小限に抑えるように設計されています。



このプリンタ設計によって解消される事柄：

- | | |
|---------|---|
| オゾン放出 | プリンタの電子写真現像にはチャージ・ローラが使用されているため、オゾンガス (O ₃) はほとんど発生しません。 |
| CFC の使用 | プリンタおよびパッケージ材の製造過程において、米国清浄空気条例 (Class I U.S. Clean Air Act) の成層圏オゾン層破壊化合物（たとえば、CFC {クロロフルオロカーボン}）は一切使用されていません。 |





このプリンタ設計によって削減される事柄：

消費電力

スタンバイモードを使用すると、印刷時の消費電力である 710/720 (110V/220V ユニット) ワットから、20/22 (110V/220V ユニット) ワットに下がります。これにより、プリンタの性能を維持したまま、消費電力を削減できます。この製品は、米国と日本のエナジースター規格に準拠しています。エナジースターとは、電力効率の良いオフィス製品の開発を促進するために自発的に設立されたプログラムです。EnergyStar は米国環境保護局 (EPA) の登録サービスマークです。

エナジースターの協賛企業 Hewlett-Packard 社は、エナジースターが定めるエネルギー効率の指針にこの製品が準拠していると判定しました。



トナー消費量

エコノ・モードでは通常よりトナー使用量が 50% 少ないため、トナーカートリッジの寿命が長くなります。

用紙の使用

オプションの両面印刷機能を使用すれば、1 枚の用紙に両面印刷できるため、用紙の使用量が減り、天然資源の節約に貢献します。



このプリンタ設計によってリサイクル可能になるもの：

プラスチック プラスチックのパーツには、国際規格に基づく材料識別マークが付いているため、プリンタを処分する際にプラスチックを正しく識別することが可能です。

HP トナーカートリッジ 多くの国では、新しい HP トナーカートリッジのパッケージに含まれている指示にならない、料金前納の郵送ラベルを使って製品のトナーカートリッジ/ドラムを HP に返送できます。お住まいの国がリサイクルのガイドに記載されていない場合は、最寄りの HP サービス窓口で詳細をお問い合わせください。

次のページに続く。

HP カートリッジ リサイクル プログラム情報

1990 年以來、HP LaserJet トナーカートリッジ リサイクル プログラムは、ともすれば埋め立て地に廃棄されていたかもしれないカートリッジを 1200 万個回収しました。カートリッジは、返却されると分解され、再利用できるパーツはクリーニングされて、品質適合の検査を受けます。厳しい検査に合格すると、ナット、ネジ、クリップのようなパーツは新しいカートリッジの製造に再度使用されます。残りのパーツは溶かされ、他のさまざまな製品の原材料となります。カートリッジ全重量の 95 パーセントものパーツがリサイクルされます。このプログラムについての詳細は、米国では (1) (800) 340-2445 (米国内フリーダイヤル) へお問い合わせいただくか、HP LaserJet サプライ品 ウェブサイト

<http://ljsupplies.com/planetpartners> にアクセスしてください。他の国のお客様は最寄りの HP サービス窓口におたずねください。



用紙

このプリンタは、*HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide* (HP LaserJet プリンタ・ファミリー用紙仕様ガイド) の規準を満たす再生紙の印刷に使用できます。



プリンタの寿命を長持ちさせるために、HP が提供しているサービス：

追加保証	Hewlett-Packard 社製品のサポート体制 は、プリンタおよび HP 支給の内部コンポーネントをすべて保証します。購入日付から開始して、3 年間保証されます。HP SupportPack (HP サポート・パック) は、製品を購入してから 90 日以内に購入する必要があります。HP SupportPack (HP サポート・パック) についての詳細は、最寄りの HP FIRST におたずねください (このユーザズ・ガイドの先頭部分の説明を参照してください)。
スペアパーツ および消耗品 入手可能期間	この製品のスペアパーツおよび消耗品は、製品の製造中止から少なくとも 5 年間は入手することができます。



製品材料の安全性に関するデータ

トナーカートリッジ / ドラム MSDS は、米国 HP FIRST (Fax Information Retrieval Service Technology) から入手できます。電話番号は、(1) (800) 231-9300 (米国フリーダイヤル) です。トナーカートリッジ / ドラムパーツ / 化学安全性データシートの一覧はインデックスナンバー 7 を使用してください。それ以外の国のお客様は、このユーザズ・ガイドの前半にある「[Hewlett-Packard 社製品のサポート体制](#)」サポートページを参照し、適切な連絡先より情



報を入手してください。米国での詳細情報は、(1) (800) 340-2445 (米国フリーダイヤル) に連絡するか、または HP LaserJet サプライ品のウェブサイト、<http://ljsupplies.com/planetpartners> にアクセスしてください。



環境保全



プラスチック

プラスチックパーツには、プリンタの廃棄時にプラスチックを正しく分別できるようにするための国際基準により、材質認証マークがついています。プリンタの外装とシャーシ部は技術的にはリサイクル可能です。





プリンタおよび パーツ

リサイクルを考慮した設計がプリンタやアクセサリに取り入れられています。正しい機能性と確かな信頼性を追求する一方で、使用パーツ数は最小限に止められています。異なるパーツは簡単に分別できるように設計されています。締め具部分や他の接合部分は容易に見つけてアクセスでき、一般のツールで取り外すこともできます。優先度の高いパーツは効率的に分解修理ができるようにアクセスしやすく設計されています。プラスチックパーツはリサイクルしやすいよう、主に 2 色に分けてデザインされています。小型パーツには、お客様のアクセスポイントを示すために特別に色が付けられているものもあります。

HP は、環境保全に配慮しながら、返却された製品を処理しています。機能パーツの多くは再生され、テストされ、保証付きのサービスパーツとして再利用されます。しかし、機能しないプリンタパーツは、新しい製品の製造には使われません。製品パーツの残りは可能であれば再生されます。製品返却についての情報は、最寄りの HP サービス窓口にお問い合わせください ([307](#) ページ参照)。

用紙

HP LaserJet Printer Family Paper Specifications Guide のガイドラインに適合している場合、プリンタは再生紙の使用に適しています。このプリンタは、DIN 19 309 に準拠した再生紙の使用に適しています。

音響

Lwad の騒音パワーレベルが 6.3 Bel (A) 以上のプリンタは、別室または仕切られた空間に設置することをお勧めします。



準拠宣言

ISO/IEC ガイド 22 および EN45014 に準じる

製造業者の名前： Hewlett-Packard Company

製造業者の住所： 11311 Chinden Boulevard
Boise, Idaho 83714-1021, USA



上記の者はこの製品が

製品番号： HP LaserJet 8100、8100 N、8100 DN

モデル番号： C4214A、C4215A、C4216A

製品オプション： すべて

以下の製品仕様に準拠することを宣言します：

安全規格： IEC 950:1991+A1+A2+A3+A4 / EN 60950:1992+A1+A2+A3+A4
IEC 825-1:1993 / EN 60825-1:1994 Class 1 (Laser/LED)



EMC:

CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 Class B ¹⁾

CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 Class A ³⁾

EN 50081-1:1992

EN 50082-1:1992

IEC 801-2:1991 / prEN 55024-2:1992 -

3 kV CD, 8 kV AD

IEC 801-3:1984 / prEN 55024-3:1991 -

3 V/m

IEC 801-4:1988 / prEN 55024-4:1992 -

1.0 kV 電力線

0.5 kV 信号線

FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B ²⁾ / ICES-002, Issue 2

AS / NZS 3548:1995



補足情報：

ここに記載する製品は、EMC 指令 89/336/EEC および Low Voltage 指令 73/23/EEC に準拠し、CE のマークが付いています。

1) この製品は、Hewlett-Packard のパーソナル・コンピュータを使った、一般的な設定のもとにテストされました。

2) このデバイスは、FCC 規制の Part 15 に準拠します。このデバイス进行操作する場合、次の 2 つの条件に従う必要があります。(1) このデバイスが有害な電波干渉を発生しないこと、および (2) 誤動作を起こし得る電波干渉を含め、このデバイスで届くあらゆる電波干渉を受けること。

3) この製品には、ローカルエリアネットワーク (LAN) オプションが含まれます。インターフェイスケーブルが IEEE 802.3 のいずれかのコネクタに接続しているとき、プリンタは E N 55022 Class A の基準を満たしています。

Boise, Idaho USA

1998 年 5 月



規格準拠に限定した情報についての連絡先：

オーストラリア：	製品規制管理者、Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia
ヨーロッパ：	最寄りの Hewlett-Packard 販売およびサービスオフィスまたは Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE, Herrenberger Straße 130, D-71034 B 喘 lingen (ドイツ) (FAX: +49-7031-14-3143)
米国：	製品規制管理者、Hewlett-Packard Company, PO Box 15 Mail Stop 160, Boise, ID 83707-0015 (電話：208-396-6000)



安全規定



レーザー安全規定

米国食品薬品局 (U.S. Food and Drug Administration) の Center for Devices and Radiological Health (CDRH) は、1976 年 8 月 1 日以降に製造されたレーザー製品の規制を開始しました。アメリカ合衆国で販売される製品はこの規則に従うことが義務づけられています。1968 年の Radiation Control for Health and Safety Act に従って、米国保健省 (U.S. Department of Health and Human Services: DHHS) Radiation Performance Standard のもとで、プリンタは「Class 1」製品として認証されています。プリンタ内部で放出される放射線は、住居や外堀のなかで完全に閉じ込められ、レーザー光線も通常のユーザ操作の段階では密閉された状態になります。



警告! このユーザズ・ガイドで説明している以外の制御、調整、または手順を試みると、有害な放射線が放散される場合があります。

カナダ DOC 規制

Canadian EMC Class B 基準に準拠。

<<Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. << CEM>>.>>



VCCI 規定 (日本)

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



韓国の EMI 規定

시용지 안내문 (B급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



フィンランドのレーザー規定

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP LaserJet LaserJet 8100, 8100 N, 8100 DN -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteiden pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

VAROITUS !

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

WARNING !

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.



HUOLTO

HP LaserJet LaserJet 8100, 8100 N, 8100 DN -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

VARO !

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

WARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 765-795 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser



索引



A

[AutoCAD プリンタドライバ](#) 60

D

[DIMM](#)

[インストール](#) 416

[検証](#) 419

[について](#) 26

[DocWise](#) 72

E

[EIO](#)

[インストール](#) 423

[スロット](#) 29

[EIO メニュー \(8000N/8000DN\)](#) 406

F

[FCC 規則](#) 446

[FontSmart](#) 73

H

[HP Fast InfraRed Connect](#)

[について](#) 160

[問題解決](#) 275

[HP TonerGauge](#) 168

I

[I/O バッファ](#) 422

[I/O メニュー](#) 403

[infrared](#)

[による印刷](#) 160

[問題解決](#) 275

J

[JetAdmin](#)

[インストールする](#) 56

[JetDirect](#)

[EIO](#) 283

[JetSend, インストールする](#) 74

L

[LEDs, ステータスの意味](#) 53

**M**MacintoshLaserJet Utility 77, 81LaserWriter 8 ドライバ 76PPDs 76, 281ソフトウェア 66, 76問題解決 278MBM メニューの設定 372Memory Enhancement テクノロジー (MEt)
_26multibin mailbox問題解決 260**O**OHP フィルム、仕様 356OS/2 プリンタドライバ 60**P**PPDs, Macintosh 281**R**Resolution Enhancement テクノロジー
(REt) 26RIP ONCE 135**T**ToolBox 71**V**VCCI 規定 (日本) 459**W**Web JetAdmin 78web servers, supported 78Windows 3.1x 64Windows 95 および NT 4.0 63WordPerfect 5.1 プリンタドライバ 60**あ**アクセサリ 34注文 38ハードディスク 36, 423**い**印字品質 229問題解決 229**え**エスケープ・シーケンス 429エスケープ文字 430**お**オンラインヘルプ, 使用 200



か

[カスタムサイズ用紙](#)

[設定](#) 131

[セット](#) 149

[稼動音](#) 367

[紙詰まり](#) 184

[2x500 枚トレイ](#) 182

[上部カバー・エリア](#) 190

[定着処理エリアないし左のドア](#) 192

[トレイ 1](#) 179

[トレイ 2 と 3](#) 181

[排紙エリア](#) 191

[封筒フィーダ](#) 186

[マルチビン・メールボックス](#) 193

[右のドア](#) 180

[問題解決](#)

[紙詰まり](#) 177

[両面印刷ユニット](#) 188

[紙詰まりの除去](#) 186

[環境を考慮した製品責任](#) 447- 454

く

[クリーニング・ページ](#) 174

け

[ケーブルの接続方法](#) 265

こ

[構成説明](#) 30

[コントロールパネル](#)

[キー](#) 49

[メッセージ](#) 199

[メニュー・マップの印刷](#) 293

[ライト](#) 48

[レイアウト](#) 47

[コントロールパネルのメニュー](#) 409

[EIO \(8000N/8000DN\)](#) 406

[I/O](#) 403

[MBM メニューの設定](#) 402

[クイックコピージョブメニュー](#) 371

[ジョウホウ](#) 373

[について](#) 51

[プライベートジョブ / ホゾンジョブメ](#)

[ニュー](#) 372

[マップを印刷する](#) 52

[ヨウシトリアツカイ](#) 376

さ

[サービスおよびサポート情報](#) 298

[サプライ品, ご注文にあたって](#) 38

し

[準拠宣言](#) 454

[ジョウホウメニュー](#) 373

す

[透かし模様 136](#)

せ

[接続性 29](#)[設定ページ](#)[印刷する 290](#)[確認する 289](#)

そ

[ソフトウェア](#)[Apple LaserWriter 8 ドライバ 76](#)[DocWise 72](#)[FontSmart 73](#)[JetSend 74](#)[LaserJet Utility 77, 81](#)[Macintosh 66, 76](#)[PPD 59](#)[ToolBox 71](#)[Web JetAdmin 78](#)[最新版を入手する 60](#)[について 55](#)[ネットワーク 78](#)[ソフトウェアをインストールする](#)[Windows 3.1x 64](#)[Windows 95 および NT 4.0 63](#)

た

[大容量記憶装置](#)[インストール 423](#)

て

[手差し 142](#)[デフォルト設定、戻す 409](#)[デュアルインラインメモリ モジュール](#)[DIMM を参照](#)

と

[トナーカートリッジ](#)[管理 166](#)[限定保証 302](#)[寿命 167](#)[トナーレベルの確認 167](#)[残り少ないトナーで印刷 169](#)[リセットする HP TonerGauge 168](#)[トラブルシューティング 問題解決法を参照](#)[トレイ 1](#)[カスタマイズ 140](#)[紙詰まりの除去 179](#)[セット 84](#)[手差し 142](#)[問題解決 251](#)[トレイ 2 および 3](#)[セット 88](#)



トレイ 2 と 3

紙詰まり 181

トレイ 4 184

2000 枚給紙トレイ 92

紙詰まり 184

問題解決 253

トレイ 4 および 5

セット 88

トレイ 4 と 5

紙詰まり 182

ね

ネットワーク

問題解決 273

ネットワーク ソフトウェア

JetAdmin 56

ネットワーク・ソフトウェア

インストールする 65

ネットワーク用ソフトウェア

について 78

は

ハードディスク

インストール 423

問題解決 268

ハードディスク, オプション 36

排紙ビン

選択 96

販売サービス事務所 308

ひ

ビン 100

左排紙 100

標準 98

マルチビン・メールボックス 101

ふ

フィンランドのレーザー規定 460

封筒

仕様 357- 359

しわ 234

封筒フィーダ 186

サイズ設定 376

タイプ設定 377

問題解決 267

フェースアップ 100

フォントリスト, 印刷する 294

フューザ調節モードの変更 146

プリンタ

アクセサリ 34

各部名称 32

機能 26

サプライ品 34



[仕様](#) 362
[プリンタ言語](#)
[について](#) 27
[割り当てメモリ](#) 420
[プリンタ構成](#) 30
[プリンタドライバ](#)
[1枚の用紙に複数ページを印刷](#) 139
[Macintosh PPDs](#) 281
[PPD](#) 59
[RIP ONCE](#) 135
[Windows のドライバへアクセスする](#) 67
[最初のページに別の用紙を使用](#) 137
[最新版を入手する](#) 60
[サイズとタイプ別の選択](#) 143
[透かし模様の印刷](#) 136
[設定情報の保存](#) 135
[付属分](#) 59
[ヘルプ](#) 70
[選択する](#) 69
[プリンタのクリーニング](#) 172
[プリンタの丁合い \(モピー\)](#) 134
[プリントサーバー](#) 29

[へ](#)
[ヘルプ](#)
[オンラインの使用](#) 200
[プリンタドライバ](#) 70

[ほ](#)
[保守](#)
[クリーニング・ページ](#) 174
[プリンタのクリーニング](#) 172
[保証書](#) 299
[ホッチキス](#)
[繰り返し発生する紙詰まりの解決](#) 197
[詰まりの除去](#) 195

[ま](#)
[マルチビン・メールボックス](#)
[紙詰まり](#) 193
[ホッチキス機能付き 5 ビンの問題解決](#) 256

[め](#)
[メモリ](#)
[I/O バッファ](#) 422
[インストール](#) 416
[言語に割り当てる](#) 420
[検証](#) 419
[最大メモリ構成](#) 418
[設定の調整](#) 420
[について](#) 26
[要件の特定](#) 414
[リソースの保存](#) 420



も

モピー

プリンタ丁合いも参照 134

問題解決 229

一般的な問題 240

紙詰まり個所 178

チェックリスト 235

ネットワークと I/O ポート 273

問題解決

Macintosh 278

PS エラー 270

よ

用紙

穴あき 122

穴あき用紙, セットする 122

給紙

オプションの 2 x 500 枚給紙トレイの
セット 88

トレイ 2 および 3 のセット 88

トレイ 4 のセット 92

トレイ 1 をセット 84

最初のページに別の用紙を使用 137

サイズとタイプべつのいんさつ 143

ソース 84

トレイ

1 枚の用紙に複数ページを印刷 139

カスタムまたは重い用紙 131

排紙

左ビン 100

標準ビン 98

マルチビン・メールボックス 101

排紙先の選択 96

フェースアップビン 100

レターヘッド, セットする 122

用紙仕様 352

OHP フィルム 356

カードストックまたは重い用紙 360

再生紙 342

仕様について 342

封筒 357

ラベル紙 355

ヨウシトリアツカイ

メニュー 376

用紙ハンドリング

オプション 28

ら

ラベル

仕様 355

り

[リセットメニュー](#) 409[両面印刷ユニット](#)[紙詰まり](#) 188[問題解決](#) 266

れ

[レターヘッド, セットする](#)[印刷済み用紙, セットする](#) 122