

レーザビームプリンタ **Satera** LBP3800/3700



頃が川この元のへんことい。 ご使用前に必ず本書をお読みください。 将来いつでも使用できるように大切に保管してください。

取扱説明書の分冊構成について

本製品の取扱説明書は、次のような構成になっています。目的に応じてお読みいただき、本製品を十分にご活用ください。



このマークが付いているガイドは、製品に同梱されている紙マ ニュアルです。



このマークが付いているガイドは、付属の取扱説明書 CD-ROM に収められている PDF マニュアルです。



お求めについては販売店にご相談ください。

オプション品に付属の取扱説明書

LIPS 対応のプリンタドライバや印刷の設定プログラムなどを作成す るプログラマー用の取扱説明書です。

オプション品の設置のしかたや使いかたを説明しています。

PDF 形式のマニュアルを表示するには、Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader が必要です。ご使用のシステムに Adobe Reader/Adobe Acrobat Reader がインストールされていない場合は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードし、インストールしてください。
 表紙に掲載されている製品写真は、実際の製品とは異なる場合があります。



設置サービスのご案内

本製品の設置は、設置ガイドおよびユーザーズガイドをご一読いただくことで簡単に 行えますが、設置について不安な場合や、遠隔地に設置をご希望される場合には、専 門のサービスマンが設置を有償で行います。本製品をお買い上げの販売店などへ依頼 してください。

 [◆]本書に記載されている内容は、予告なく変更されることがあります。あらかじめ、ご了承ください。
 ◆本書に万一ご不審な点や誤り、または記載漏れなどお気付きのことがありましたら、ご連絡ください。
 ◆本書の内容を無断で転載することは禁止されています。

目次

はじめにv
本書の読みかたv
マークについてv
キー・ボタンについてv
イラストについてvi
略称について
規制について
商標について
原稿などを読み込む際の注意事項viii
安全にお使いいただくためにix
設置について
電源について
取り扱いについてxi
保守/点検について xii
消耗品についてxiii
その他

第1章 設置する前に

オプション品について1-2
給紙力セット
ペーパーフィーダ1-3
両面ユニット
拡張 RAM1-5
コントロール ROM1-6
プリントサーバ (LBP3700のみ)1-8
プログラマーズマニュアル
設置手順について
オプション品の取り付け位置
設置の手順
設置場所について
設置環境
温度/湿度条件
電源条件
設置条件1-12
設置スペース
周囲に必要なスペース1-13
兄の位置していたので、「日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日

パッケージの内容を確認する	2-2
設置場所に運ぶ	2-3
梱包材を取り外す	2-8
トナーカートリッジをセットする	2-17
用紙をセットする	2-26
給紙力セットに用紙をセットする	2-27
パソコンと接続する	2-40
DOS/Windows パソコンとの接続	2-40
プリンタポートに接続する場合	2-40
USB ポートに接続する場合	2-41
Macintosh パソコンとの接続	2-43
USB ポートに接続する場合	2-43
ネットワークとの接続	2-45
標準プリントサーバを使用する場合(LBP3800 のみ)	2-45
オプションのプリントサーバを使用する場合(LBP3700 のみ)	2-45
ネットワークに接続する	2-46
その他のパソコンとの接続	2-47
電源コードを接続する	2-49

第3章 オプション品の取り付け

ペーパーフィーダ
梱包材を取り外す
250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66 の梱包材を取り外す
250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66E の梱包材を取り外す
プリンタ本体を移動する3-9
ペーパーフィーダを取り付ける3-14
ペーパーフィーダを取り外す3-20
両面ユニット
梱包材を取り外す3-23
両面ユニットを取り付ける3-24
両面ユニットを取り外す3-27
RAM/ROM
RAM、ROM の取り付け位置について 3-32
RAM を取り付ける3-33
ROM を取り付ける 3-40
RAM、ROMの設定について3-46
RAM または ROM を取り外す3-46

プリントサーバ(LBP3700 のみ)	3-48
ケーブルやコネクタの準備	
プリントサーバを取り付ける	
プリントサーバを取り外す...............................	

第4章 プリンタの動作と機能を確認する

動作を確認する	. 4-2
プリンタの動作を確認する	4-2
ステータスプリント	4-3
ステータスプリントの内容	. 4-4
プリントサーバの動作確認と設定をする(LBP3800 のみ)	. 4-5
プリントサーバの動作を確認する	4-5
プリントサーバを設定する	4-7

第5章 付録

各部の寸法	. 5-2
索引	. 5-5
保守サービスのご案内	. 5-7
キヤノン保守契約制度とは	5-7
キヤノン保守契約制度のメリット	5-7
キヤノンサービスパックとは	5-8
キヤノンサービスパックのメリット	5-8
補修用性能部品	. 5-8
無償保証について	. 5-9
シリアルナンバーの表示位置について	5-10
ソフトウェアのバージョンアップについて	5-11
情報の入手方法	.5-11
ソフトウェアの入手方法	.5-11

はじめに

このたびはキヤノンLBP3800/3700をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品の機能を十分にご理解いただき、より効果的にご利用いただくために、ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みください。また、お読みいただきました後も大切に保管してください。

本書の読みかた

マークについて

本書では、安全のためにお守りいただきたいことや取り扱い上の制限・注意などの説明に、 下記のマークを付けています。

- 全警告 取り扱いを誤った場合に、死亡または重傷を負う恐れのある警告事項が書かれて います。安全に使用していただくために、必ずこの警告事項をお守りください。
- ▲注意 取り扱いを誤った場合に、傷害を負う恐れや物的損害が発生する恐れのある注意 事項が書かれています。安全に使用していただくために、必ずこの注意事項をお 守りください。
- 重要 操作上、必ず守っていただきたい重要事項や制限事項が書かれています。誤った 操作によるトラブルを防ぐために、必ずお読みください。
- ※メモ 操作の参考となることや補足説明が書かれています。お読みになることをおすすめします。

キー・ボタンについて

本書では、キー・ボタン名称を以下のように表しています。

- •操作パネル上のキー:[キー名称]
- 例: [オンライン] [ユーティリティ]
- •コンピュータ画面上のボタン:[ボタン名称]
- 例: [OK]

[設定]

イラストについて

本書で使われているイラストは、特にお断りが無い限り、LBP3800の場合のものです。 LBP3700の標準状態では、プリントサーバおよび LAN コネクタはありません。(ただし、 オプションで装着可能です。)



略称について

本書に記載されている名称は、下記の略称を使用しています。

Microsoft[®] Windows[®] operating system: キヤノン内蔵型プリントサーバ NB-5F: Windows プリントサーバ NB-5F

規制について

商標について

Canon、Canon ロゴ、LBP、LIPS、NetSpot は、キヤノン株式会社の商標です。

FontGallery は、キヤノン株式会社の日本における登録商標です。

Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Reader は、Adobe Systems Incorporated (アド ビシステムズ社)の商標です。

Apple、AppleTalk、EtherTalk、Mac OS、Macintosh は、米国 Apple Computer, Inc. の商標です。

HP、HP-GL は、米国 Hewlett-Packard Companyの米国の商標です。

IBM、AT、PS/55 シリーズは、米国 International Business Machines Corporation の商標です。

Microsoft、MS-DOS、Windowsは、米国 Microsoft Corporation の米国および他の国 における登録商標です。

Novell、NetWare®は、米国 Novell, Inc.の商標です。

UNIX は、The Open Groupの米国およびその他の国における登録商標です。

Ethernet は、米国 Xerox Corporation の商標です。

NetHawk は、キヤノンイメージングシステムテクノロジーズ株式会社の商標です。 ESC/P は、セイコーエプソン株式会社の商標です。

PC-9800 シリーズ、PC-PR201/80A は、日本電気株式会社の商標です。

BMLinkSは、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会(JBMIA)の商標です。 FMR シリーズは、富士通株式会社の商標です。

その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

原稿などを読み込む際の注意事項

以下を原稿として読み込むか、あるいは複製し加工すると、法律により罰せられる場合があ りますのでご注意ください。

■ 著作物など

他人の著作物を権利者に無断で複製などすることは、個人的または家庭内その他これに 準ずる限られた範囲においての使用を目的とする場合を除き違法となります。また、人 物の写真などを複製などする場合には肖像権が問題となることがあります。

■ 通貨、有価証券など

以下のものを本物と偽って使用する目的で複製すること、またはその本物と紛らわしい ものを作成することは法律により罰せられます。

- 紙幣、貨幣、銀行券(外国のものを含む)
- 株券、社債券
 チ形 小切手

- 国債証券、地方債証券
 郵便為替証書
- 郵便切手、印紙

- 手形、小切手
- 定期券、回数券、乗車券
- ●その他の有価証券

■ 公文書など

以下のものを本物と偽って使用する目的で偽造することは法律により罰せられます。

- •公務員または役所が作成した免許証、登記簿謄本その他の証明書や文書
- •私人が作成した契約書その他権利義務や事実証明に関する文書
- •役所または公務員の印影、署名または記号
- •私人の印影または署名

関係法律	• 刑法	● 郵便法
	● 著作権法	 郵便切手類模造等取締法
	 通貨及証券模造取締法 	• 印紙犯罪処罰法
	 外国二於テ流通スル貨幣紙幣銀行券証券偽 造変造及模造二関スル法律 	● 印紙等模造取締法

▲安全にお使いいただくために

本製品をお使いになる前に、この「安全にお使いいただくために」をよくお読みいただき、 正しくご使用ください。ここに書かれている警告・注意事項は、お使いになる人や他の人へ の危害、財産への損害を未然に防ぐための内容ですので、必ずお守りください。また、本書 に記載されていること以外は行わないでください。

設置について

- - 製品の上に次のような物を置かないでください。これらが製品内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
 製品内部に入った場合は、直ちに電源をオフにし①、電源プラグを抜いて②、お買い求めの販売店にご連絡ください。
 - ・アクセサリーなどの金属物
 - ・コップや花瓶、植木鉢などの水や液体が入った容器



- ▲ 注意 ・ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所、振動の多い場所に設置しないでくださ い。落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。
 - 製品には通気口がありますので、壁や物でふさがないように設置してください。またベッドやソファー、毛足の長いじゅうたんなどの上に設置しないでください。通気口をふさがれると製品内部に熱がこもり、火災の原因になることがあります。
 - 製品を次のような場所に設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
 ・湿気やほこりの多い場所
 - ・調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所
 - ・雨や雪が降りかかるような場所
 - ・水道の蛇口付近などの水気のある場所

- ・直射日光のあたる場所
- ・高温になる場所
- ・火気に近い場所
- 製品を設置する場合は、製品と床面、製品と製品の間に手などを挟まないように、ゆっくりと慎重に行ってください。手などを挟むと、けがの原因になることがあります。
- インタフェースケーブルを接続する場合は、本書の指示に従って正しく接続してください。
 正しく接続しないと、製品の故障や感電の原因になることがあります。
- ・製品を持ち運ぶ場合は、本書の指示に従って正しく持ってください。製品を落としたりして、けがの原因になることがあります。(→設置場所に運ぶ: P.2-3)

電源について

▲ 警告 ・電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものを置いたり、引っぱったり、無理に曲げたりしないでください。傷ついた部分から漏電して、火災や感電の原因になります。

- 電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因になります。
- •濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
- タコ足配線はしないでください。火災や感電の原因になります。
- 電源コードを束ねたり、結んだりしないでください。火災や感電の原因になります。
- 電源プラグは電源コンセントの奥までしっかりと差し込んでください。しっかりと差し込まないと、火災や感電の原因になります。
- 付属の電源コード以外は使用しないでください。火災や感電の原因になります。
- アース線を接続してください。アース線を接続しないで万一漏電した場合は、火災や感電の 原因になります。
- •アース線を接続するときは、以下の点にご注意ください。

[アース線を接続してもよいもの]

- ・電源コンセントのアース線端子
- ・接地工事(D種)が行われているアース線端子

[アース線を接続してはいけないもの]

- ・水道管・・・配管の途中でプラスティックになっている場合があり、その場合にはアースの役目を果たしません。ただし、水道局がアース対象物として許可した水道管にはアース線を接続できます。
- ・ガス管・・・ガス爆発や火災の原因になります。
- ・電話線のアースや避雷針・・・落雷のときに大きな電流が流れ、火災や感電の原因になりま す。
- 原則的に延長コードを使用しての接続やタコ足配線はしないでください。やむを得ず延長 コードを使用したり、タコ足配線をする場合は使用者の責任において、以下の点に注意して ご使用ください。誤った使いかたをすると、火災や感電の原因になります。
 - ・延長コードに延長コードの接続はしないでください。
 - ・製品を使用した状態で、電源プラグの接続部分の電圧が、定格銘版ラベル(製品背面に記載)に明示されている電圧になっているかを確認してください。
 - ・延長コードは定格銘版ラベル(製品背面に記載)に明示されている製品に必要な電流値に 比べて十分に余裕のあるものをご使用ください。

- ・使用時は束ねをほどき、電源コードと延長コードの接続が確実になるように奥まで電源プ ラグを差し込んでください。
- ・延長コードが異常に発熱していないか、定期的に確認してください。
- アース線を接続する場合は、必ず電源プラグを電源コンセントに接続する前に行ってください。また、アース線を取り外す場合は、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いて行ってください。

▲ 注意 表示された以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがありま す。

- 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱると、
 電源コードの芯線の露出、断線など電源コードが傷つき、その部分から漏電して、火災や感
 電の原因になることがあります。
- いつでも電源プラグが抜けるように、電源プラグの周りには物を置かないでください。非常時に電源プラグが抜けなくなります。

取り扱いについて



- 製品を分解したり、改造したりしないでください。内部には高圧・高温の部分があり、火災 や感電の原因になります。
 - 電気部品は誤って取り扱うと思わぬけがをして危険です。電源コードやケーブル類、製品内部のギアや電気部品に子供が触れないように注意してください。
 - 異常な音がしたり、煙が出たり、熱が出たり、変なにおいがした場合は、直ちに電源をオフ にし、電源プラグを抜いてお買い求めの販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火 災や感電の原因になります。
 - 製品の近くでは可燃性のスプレーなどは使用しないでください。スプレーのガスなどが製品 内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
 - 製品を移動させる場合は、必ず電源をオフにし、電源プラグを抜き、インタフェースケーブルを取り外してください。そのまま移動すると、電源コードやインタフェースケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。
 - 製品内部にクリップやホッチキスの針などの金属片を落とさないでください。また、水、液体や引火性溶剤(アルコール、ベンジン、シンナーなど)をこぼさないでください。これらが製品内部の電気部分に接触すると、火災や感電の原因になります。これらが製品内部に入った場合は、直ちに電源をオフにし、電源プラグを抜いてお買い求めの販売店にご連絡ください。
 - 電源をオンにした状態で USB ケーブル接続するときは、アース線が接続されていることを 確認してから行ってください。アース線が接続されていない状態で行うと、感電の原因にな ります。
 - 電源をオンにした状態で USB ケーブルを抜き差しするときは、コネクタの金属部分に触れないでください。感電の原因になります。



- ・製品の上に重いものを置かないでください。置いたものが倒れたり、落ちてけがの原因になることがあります。
 - メインボードや拡張ボード、RAM、ROMの取り扱いには注意してください。メインボード や拡張ボード、RAM、ROMの角や部品の鋭利な部分に触れると、けがの原因になることが あります。
 - ・夜間などで長時間ご使用にならない場合は、安全のため電源をオフにしてください。また、 連休などで長時間ご使用にならない場合は、安全のため電源をオフにし、電源プラグを抜い てください。

- レーザー光は、人体に有害となる恐れがあります。そのため本製品では、レーザー光はレー ザースキャナユニット内にカバーで密閉されており、お客様が通常の操作をする場合には レーザー光が漏れる心配は全くありません。安全のために以下の注意事項を必ずお守りくだ さい。
 - ・本書で指示された以外のカバーは、絶対に開けないでください。
 - ・レーザースキャナユニットのカバーに貼ってある注意ラベルをはがさないでください。
 - ・万一レーザー光が漏れて目に入った場合、目に障害が起こる原因になることがあります。



この製品は IEC60825-1:1993 においてクラス 1 レーザ製品であることを確認しています。

保守/点検について

- ▲ 警告 •清掃のときは、電源をオフにし、電源プラグを抜いてください。火災や感電の原因になりま す。
 - ・電源プラグを定期的に抜き、その周辺およびコンセントにたまったほこりや汚れを、乾いた 布で拭き取ってください。ほこり、湿気、油煙の多いところで、電源プラグを長期間差した ままにすると、その周囲にたまったほこりが湿気を吸って絶縁不良となり、火災の原因にな ります。
 - 清掃のときは、必ず水または水で薄めた中性洗剤を含ませて固く絞った布を使用してください。アルコール、ベンジン、シンナーなどの引火性溶剤は使用しないでください。引火性溶剤が製品内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
 - 製品内部には高圧になる部分があります。紙づまりの処理など内部を点検するときは、ネックレス、ブレスレットなどの金属物が製品内部に触れないように点検してください。やけどや感電の原因になります。
 - 使用済みのトナーカートリッジを火中に投じないでください。トナーカートリッジ内に残ったトナーに引火して、やけどや火災の原因になります。



製品内部の定着器周辺は、使用中に高温になります。紙づまりの処理など内部を点検するときは、定着器周辺に触れないように点検してください。やけどの原因になることがあります。



- 紙づまり処理やトナーカートリッジを交換するときは、トナーで衣服や手を汚さないように 注意してください。衣服や手が汚れた場合は、直ちに水で洗い流してください。温水で洗う とトナーが定着し、汚れがとれなくなることがあります。
- 紙づまりで用紙を製品内部から取り除くときは、紙づまりしている用紙の上にのっているトナーが飛び散らないように、丁寧に取り除いてください。トナーが目や口などに入ることがあります。トナーが目や口に入った場合は、直ちに水で洗い流し、医師と相談してください。
- 用紙を補給するときや紙づまりを取り除くときは、用紙の端で手を切ったりしないように、 注意して扱ってください。

消耗品について

- ▲ 警告 ・トナーカートリッジを火中に投じないでください。トナーに引火して、やけどや火災の原因 になります。
 - トナーカートリッジ、用紙は火気のある場所に保管しないでください。トナーや用紙に引火して、やけどや火災の原因になります。

▲ 注意 トナーカートリッジなどの消耗品は幼児の手が届かないところへ保管してください。もしト ナーカートリッジ内のトナーを飲んだ場合は、直ちに医師と相談してください。

その他



トナーカートリッジから微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、異 常を感じたらトナーカートリッジから離れてください。すぐに、医師にご相談ください。

CHAPTER

設置する前に

この章では、本プリンタに装着可能なオプション品の紹介と取り付け手順、設置場所の決め かたについて説明しています。

オプション品について 給紙カセット	1-2
パロパンジェンティー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1.3
批張 KAM	
コントロール ROM	1-6
プリントサーバ(LBP3700 のみ)	1-8
プログラマーズマニュアル・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1-8
設置手順について	1-9
オプション品の取り付け位置...............................	1-9
設置の手順	1-10
設置場所について	1-11
設置環境	1-11
設置スペース	1-13

<mark>オプシ</mark>ョン品について

1

本プリンタの機能をフルに活かしてお使いいただくために、次のようなオプション品を用意 しています。必要に応じてお買い求めください。オプション品については、本プリンタをお 買い求めになった販売店にお問い合わせください。

給紙カセット

給紙カセットは、プリンタ本体やオプションの250枚ペーパーフィーダに標準で装着されている給紙カセットと差し替えて使用するためのものです。

250 枚ユニバーサルカセット UC-66A は、プリンタ本体の標準カセットと差し替えて使用します。

250 枚ユニバーサルカセット UC-66B は、オプションの 250 枚ペーパーフィーダの給紙 カセットと差し替えて使用します。

給紙カセットには、A3、B4、A4、B5、A5、レジャー、リーガル、レター、エグゼクティ ブサイズの普通紙を最大で約 250枚(64g/m²)までセットできます。





ペーパーフィーダ

本プリンタは、標準状態で給紙カセットと手差しトレイの合計2つの給紙元があります。オ プションの250枚ペーパーフィーダを装着することにより、最大5つの給紙元を使用する ことが可能です。

250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66 は中間搬送部が付いており、250 枚ペーパー フィーダ、250 枚給紙カセットがセットになっています。

250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66E は、250 枚ペーパーフィーダと 250 枚給紙 カセットがセットになっています。

250 枚給紙カセットには、A3、B4、A4、B5、A5、レジャー、リーガル、レター、エグ ゼクティブサイズの普通紙を最大で約 250 枚(64g/m²)までセットできます。





250枚ペーパーフィーダユニットPF-66E



ダメモ ・ペーパーフィーダは、図のように最大3台まで取り付けることができます。

- •ペーパーフィーダは、LBP3800/3700 専用です。 他の機種用のペーパーフィーダは使用できません。
- ペーパーフィーダの取り付けかたについては、「ペーパーフィーダ」(→ P.3-2)を参照してください。

両面ユニット

両面ユニット DU-66 は、自動両面プリントを可能にするためのユニットです。両面ユニットは、プリンタ本体の背面に取り付けます。定形サイズ(A3、B4、A4、B5、A5、レジャー、リーガル、レター、エグゼクティブ)の普通紙(64 ~ 80g/m²)に自動両面プリントすることができます。



- 「重要」 厚紙、OHP フィルム、ラベル用紙、ハガキ、往復ハガキ、4面ハガキ、封筒、ユーザペーパーには、自動両面プリントできません。
- 承モ ・両面ユニットは、LBP3800/3700 専用です。他の機種用の両面ユニットは使用できません。
 - 両面ユニットの取り付けかたについては、「両面ユニット」(→ P.3-22)を参照してください。

拡張 RAM

拡張 RAM は、メモリ容量を拡張するための増設メモリです。本プリンタは 24MB のメモ リを標準装備しています。拡張 RAM は 1 個増設可能で、メモリ総容量を最大 248MB ま で増やすことが可能です。



総RAM容量(拡張RAM容量)	印字保証サイズ	コントロールROM ○ : 装着 × : 未装着	「拡張受信バッファ」設定 ○:「ツカウ」 ×:「ツカワナイ」
24(標準)	A3	装着不可	設定不可
88 (+64MB)	A3×4	×	×
	A3×4	×	0
	B4×4	0	×
	B4×4	0	0
152 (+128MB)	A3×8	×	×
	A3×8	×	0
	B4×8	\bigcirc	×
	B4×8	0	0
248 (+256MB)	A3×10	×	×
	A3×10	×	0
	A3×8	0	×
	A3×8	0	0

表中に(+●● MB)とあるのは、標準の RAM(24MB)に加えて必要なオプションの拡 張 RAM の容量を示します。

表中の印字保証サイズは、「印字動作」を「ガシツ ユウセン」、「解像度」を「ファイン」、 「階調処理」を「ヒョウジュン」に設定した場合の値です。また、用紙サイズは A3、B4 サ イズを例にした場合の値です。用紙サイズ(面積)は大きい順に A3、レジャー、B4、角 形 2 号封筒、リーガル、A4、レター、4 面ハガキ、エグゼクティブ、B5、A5、B6、往 復八ガキ、洋形 4 号封筒、洋形 2 号封筒、ハガキです。

 ・ 拡張RAM は、必ず本プリンタに対応した 3.3V 用 SDRAM DIMM をご使用ください。キ ヤノン製拡張 RAM (RD-64MS、RD-128MS、RD-256MS)のご使用をおすすめし ます。



 従来の拡張 RAM DIMM(RD-4M、RD-8M、RD-16M、RD-4ME、RD-8ME、RD-16ME、 RD-8ML、RD-32ML、RD-64ML)は、使用できません。誤って使用した場合は、正し く動作しません。



- ・本プリンタに 256MB (RD-256MS) を取り付けた場合、総容量は 280MB になります
 が、使用可能な容量は 248MB までです。
 - •オーバレイなどの大量の登録データを処理する場合にも拡張 RAM の増設が必要です。
 - 拡張 RAMの取り付けかたについては、「RAM/ROM」(→ P.3-31)を参照してください。

コントロール ROM

コントロール ROM は、エミュレーションモードを追加するための ROM です。本プリンタ を、お使いのパソコンに対応した専用プリンタのように動作させることができます。1 枚の コントロール ROM に、次のエミュレーションモードとフォントが収録されています。

- PC-PR201/80A プリンタ拡張版
- ESC/P 準拠プリンタ拡張版
- •IBM5577 プリンタエミュレーション
- •富士通 FMPR-359 プリンタエミュレーション
- NEC N5273 プリンタエミュレーション
- •HP-7550B (HP-GL) プロッタエミュレーション
- •バーコード用フォント ROM (FR-BFV2CL 相当)
- •バーコード用フォント(EAN-128、標準料金代理収納用 EAN-128)



重要
 コントロール ROM をお使いになる場合は、オプションの拡張 RAM の増設が必要です。
 コントロール ROM は、必ず本プリンタに対応したもの(CR-MEN)をご使用ください。



従来のコントロール ROM (CR-5577/2、CR-359/2、CR-5273/2、CR-7550/C、CR-201/2、CR-ES/2、CR-5577L、CR-359L、CR-5273L、CR-7550L、CR-201L、CR-ESL、CR-MEL、CR-MES、CR-HIS)は、使用できません。誤って使用した場合は、正しく動作しません。



- メモ ・N201 エミュレーションモード、ESC/P エミュレーションモードでオーバレイ機能を使用するときは、コントロール ROM CR-MEN が必要です。
 - コントロール ROM の取り付けかたについては、「RAM/ROM」(→ P.3-31)を参照して ください。

プリントサーバ(LBP3700のみ)

プリントサーバは、本プリンタを LAN に接続するためのプリンタ内蔵型ネットワークボードです。IPX/SPX、TCP/IP、NetBIOS/NetBEUI、AppleTalkのプロトコルに対応したものがありますので、Windows、Macintosh、UNIX、NetWare、イントラネットなど幅広い LAN システムに対応可能です。キヤノン製プリントサーバ NB-5F を装着した場合は、本プリンタに標準同梱されているネットワーク管理ソフト「NetSpot Device Installer」や「NetSpot Console」を使って、ネットワークの設定を行うことができます。



- ※ メモ ・装着できるプリントサーバについては、「パソコンと接続する」(→ P.2-40)を参照してください。
 - キヤノン製プリントサーバ NB-5F を LBP3700 に装着することで、LBP3700 を BMLinkS に対応させることができます。BMLinkS の詳細については、ユーザーズガイ ド「第2章 プリンタの使いかた」を参照してください。
 - プリントサーバの取り付けかたについては、「プリントサーバを取り付ける」(→ P.3-49) を参照してください。

プログラマーズマニュアル

本プリンタ用のプリンタドライバや印刷設定プログラムなどを作成するための、プログラ マー用の取扱説明書です。次の3種類が用意されています。

- プログラマーズマニュアル「ソフトウェア概説書 4.2」 (LIPS コマンドの概要を知るための取扱説明書)
- プログラマーズマニュアル「コマンドリファレンス 4.2」 (LIPS コマンドの手引き)
- プログラマーズマニュアル「クックブック 4.2」 (プログラムサンプル集)
- ✓ メモ LIPS IV のプログラマーズマニュアルは、キヤノンホームページからダウンロードすることができます。



本プリンタは、取り付けるオプション品によって、設置する手順が異なります。お買い求め になったオプション品の内容を確認し、次表の手順で作業を行ってください。

【オプション品の取り付け位置



設置の手順

お客様の設置状況に合わせ、該当する手順にそって作業を進めてください。オプション品を 取り付けない場合は、(オプション)と表記された手順は読み飛ばしてください。



1

設置場所について

本プリンタを安全かつ快適にご使用いただくために、「設置環境」に記載されている「温度 /湿度条件」、「電源条件」、「設置条件」を満たした場所に設置してください。

設置環境

本プリンタの設置場所は、次の環境条件を考慮の上、お選びください。

温度/湿度条件

温度、湿度が次の範囲内の場所でご使用ください。

- •周囲温度:10~32.5℃
- 周囲湿度: 20~80%RH(結露のないこと)
- 重要
 ・次のような場合は、プリンタ内部に水滴が生じる(結露)ことがあります。本プリンタを 周囲の温度や湿度に慣らすために、2時間以上放置してからご使用ください。
 ・本プリンタが設置されている部屋を急激に暖めた場合
 - ・本プリンタを温度や湿度が低い場所から高い場所へ移動させた場合
 - プリンタ内部に水滴が生じると、用紙の搬送に不具合が起こり、紙づまりの原因となったり、プリント不良となることがあります。また「5F-nn サービスコール」というメッセージが表示され、プリント処理が停止することがあります。詳しくは、ユーザーズガイド「第5章困ったときには」を参照してください。

■ 超音波加湿器をご使用のお客様へ

超音波加湿器をご使用の際に、水道水や井戸水をご使用になりますと、水中の不純物が 大気中に放出され、プリンタの内部に付着して画像不良の原因となります。ご使用の際 には、純水など不純物を含まない水のご使用をおすすめします。

電源条件

LBP3800の最大消費電力は1017W*以下、LBP3700の最大消費電力は965W*以下です(AC100V±10%、50/60Hz±2Hz)。電気的なノイズや許容範囲を超える電源電圧の降下は、本プリンタだけでなく、パソコン本体の誤作動やデータ消失の原因になることがあります。

*注:フルオプション装着時は LBP3800 が 1218W、LBP3700 が 1175W 以下です。ただしこの値は、起動時の瞬間的なピークを除いた値です。

電源を接続するときは、次の事項をお守りください。

- •必ず 15A 以上の電源コンセントに、プリンタの電源を接続してください。
- アース線を接続してください。

[●] 重要 本プリンタを設置する前に、「安全にお使いいただくために」(→ P.ix)を必ずお読みください。

お使いの電源について不明な点があれば、ご契約の電力会社またはお近くの電気店などにご 相談ください。

- 重要 ・一つの電源コンセントを本プリンタ専用にしてください。同一電源コンセント上の他の差し込み口は、使用しないでください。
 - •パソコン本体の補助コンセントに電源を接続しないでください。
 - 複写機やエアコン、シュレッダーなど、消費電力の大きな機器や電気的ノイズを発生する 機器と同じコンセントに電源を接続しないでください。

設置条件

本プリンタは、次のような場所に設置してください。

- •十分なスペースが確保できる場所
- •風通しがよい場所
- 平坦で水平な場所
- 本プリンタおよびオプション品の質量に耐えられる十分な強度のある場所
- 全警告 アルコール、シンナーなどの引火性溶剤の近くに設置しないでください。引火性溶剤が製品内部の電気部品などに接触すると、火災や感電の原因になります。
- ▲注意 •本プリンタを次のような場所に設置しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
 - ・湿気やほこりの多い場所
 - ・調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気があたる場所
 - ・雨や雪が降りかかるような場所
 - ・水道の蛇口付近などの水気のある場所
 - ・直射日光のあたる場所
 - ・高温になる場所
 - ・火気に近い場所
 - ぐらついた台の上や傾いた所などの不安定な場所、振動の多い場所に設置しないでください。落ちたり倒れたりして、けがの原因になることがあります。

重要 本プリンタは次のような場所に設置しないでください。故障の原因となることがあります。

- ·急激な温度変化や湿度変化がある場所や結露の発生する場所
- ・風通しの悪い場所
- · 磁気や電磁波を発生する機器の近く
- ・実験室など、化学反応を起こすような場所
- ·空気中に、塩分やアンモニアガスなどの腐食性または毒性のガスを含んでいるような場所
- ・本プリンタおよびオプション品の質量で歪んだり、沈む可能性のある場所(じゅうたん、 畳などの上)

設置スペース

本プリンタの周囲には、次のような空間を確保し、本プリンタの質量に耐えられる場所を選 んで設置してください。各部の寸法、および周囲に必要な寸法、足の位置は次のようになっ ています。

周囲に必要なスペース

■ 標準状態









■ 250枚ペーパーフィーダ+両面ユニット装着状態



足の位置

■ プリンタ本体



🖉 メモ

ゴム足の高さは4mm、先端の直径は15mmです。

■ 250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66



■ 250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66E



ダモ ゴム足の高さは 5.4mm、先端は 22mm × 22mm の正方形です。





プリンタの設置

この章では、本プリンタをパッケージから取り出して設置するまでの手順について説明しています。オプション品を同時に取り付ける場合には、第3章「オプション品の取り付け」と併せてお読みください。

パッケージの内容を確認する................	2-2
設置場所に運ぶ	2-3
梱包材を取り外す	2-8
トナーカートリッジをセットする	
用紙をセットする	
給紙力セットに用紙をセットする	
パソコンと接続する	
DOS/Windows パソコンとの接続	2-40
Macintosh パソコンとの接続	
ネットワークとの接続	
その他のパソコンとの接続	2-47
電源コードを接続する	

パッケージの内容を確認する

プリンタを設置する前に、パッケージに以下のものがすべて揃っているかを確認してください。万一、不足しているものや破損しているものがあった場合には、お買い求めの販売店ま でご連絡ください。



メモ 本プリンタにはインタフェースケーブルは付属していません。お使いのパソコン、または 接続方法に合わせてご用意ください。

設置場所に運ぶ

設置場所が確保できたら、本プリンタをパッケージから取り出し、設置場所へ運びます。

- 重要 •本プリンタを設置する場合は、本体の質量に耐えられる机などに設置してください。
 - 本プリンタおよびオプション品の質量で歪んだり、沈む可能性のある場所(じゅうたん、 畳などの上)には設置しないでください。
 - •オプションのペーパーフィーダを取り付けるときは、プリンタ本体をパッケージから取り 出す前にペーパーフィーダを設置してください。ペーパーフィーダの設置方法について は、「ペーパーフィーダ」(→ P.3-2)を参照してください。

1 プリンタ本体をパッケージから取り出します。

- 🕛 重要 🔰 プリンタ本体の取り出し作業は、周囲に十分なスペースがある広い場所で、必ず 2 人以 上で行ってください。

2 プリンタ本体を設置場所へ運びます。

プリンタ本体下部にある運搬用取っ手に2人以上で手を掛け、同時に持ち上げて運びます。





- ▲注意 •本プリンタは、トナーカートリッジを取り付けていない状態で約 20.0kg あります。必ず 2人以上で腰などを痛めないように注意して持ち運んでください。
 - •絶対に上カバーや給紙カセットなど、運搬用取っ手以外の部分を持たないでください。落 としてけがの原因になることがあります。



•本プリンタは、本体背面側が重くなっています。持ち上げるときにバランスをくずさない よう注意してください。落としてけがの原因になることがあります。



- 重要 手差しトレイや給紙カセット、後下カバーを止めているテープは、付けたまま持ち運んで ください。
 - プリンタ背面のコネクタには絶対に手を触れないでください。動作不良の原因になりま す。


•プリンタ背面の後上カバーには、手を触れずに持ち運んでください。



●後上カバーの取り付けかた

後上カバーが外れたり、正しく取り付けられていない場合は、以下の手順 で一度後上カバーを取り外し、正しく取り付けなおしてください。

1.後上カバーの左右を押し①、後上カバーの背面の突起を押しながら②、 取り外します③。



2.後上カバーを取り付けます。 後上カバーの左上を取り付け①、右上の 突起を溝に差し込みます②。



後上カバーの背面にある突起を押しなが ら③、突起を溝に差し込み④、後上カ バーを取り付けます。



パチンと音がして、後上カバーが取り付けられます。確実に突起が溝に差し込まれている ことを確認してください。



④ 重要 後上カバーを取り付けるときは、後上カバーのフィルムが折れ曲がったりしないように気をつけて、後上カバーを取り付けてください。





- ▲注意 プリンタはゆっくりと慎重におろしてください。手などを挟むと、けがの原因になることがあります。
- ・
 重要
 設置場所には、オプション品の取り付けやケーブルの接続などを行うためのスペースを確保しておいてください。

梱包材を取り外す

本プリンタには、輸送時の振動や衝撃から装置を守るために、テープや梱包材が取り付けられています。設置場所へ運んだら、これらのテープや梱包材を取り外してください。

- 重要
 プリンタ内部に梱包材が残っていると、動作時に印字不良や故障の原因になります。必ず 手順にしたがって梱包材を残さずに取り外してください。
 - •取り外した梱包材は、移転や移設、修理などの輸送時に必要になります。なくさないよう 大切に保管しておいてください。

1 手差しトレイや給紙カセット、後下カバーを止めているテープを取り外





プリンタの設置

2



手差しトレイは中央の取っ手を持って開けます。



3 手差しトレイ内部のテープと梱包材を取り外します。

図のように①~④の順番でテープと梱包材を取り外します。







4 トナーカバーを開けます。

図のように緑色のトナーカバーオープンボタンを押します①。



トナーカバーは、緑色の取っ手を持って、カチッと音がするまでしっかりと開けます ②。



5トナーカバー内部の梱包材を取り外します。

梱包材にはテープが付いています。梱包材はテープと一緒に取り外します。



重要
 ・黒色の転写ローラには触れないでください。印字品質が低下することがあります。

• 銀色の搬送ローラには触れないでください。給紙不良の原因になることがあります。



6 トナーカバーを閉めます。

トナーカバーの中央部を持って、カチッと音がするまでしっかり閉めます。



7 手差しトレイを閉めます。





手差しトレイが閉まらないときは、トナーカバーが完全に閉まっているかどうかを確認し てください。無理に手差しトレイを閉めると故障の原因になります。

8 給紙カセットを引き出します。

引き出しにくい場合は、給紙力セットを少し持ち上げてから水平に引き出します。





2箇所のテープを取り外します①。





▲注意 給紙カセットの左右にあるロック解除レバーには触れないでください。ロックが解除され てプレートが勢いよく上がり、けがの原因になることがあります。



- 重要
 ・給紙カセットには、梱包材が取り付けられています。必ず給紙カセットを引き出し、残さずに取り外してください。
 - 給紙カセットの黒いゴムパッドには触れないでください。給紙不良の原因になります。



10 給紙カセットをプリンタ本体にセットします。

給紙力セット前面が、プリンタの前面と揃うまで、しっかりと奥まで押し込みます。



トナーカートリッジをセットする

本プリンタは、工場出荷状態ではトナーカートリッジは取り付けられていません。梱包材を 取り外したら、必ず同梱されているトナーカートリッジを取り付けてください。 トナーカートリッジは、精密な機構の部品で構成されています。磁気や光に対して非常に敏 感です。取り扱いを誤ると、内部の感光ドラムが劣化し、印字品質が低下します。

- ▲警告 トナーカートリッジから微弱な磁気が出ています。心臓ペースメーカーをご使用の方は、 異常を感じたらトナーカートリッジから離れてください。すぐに、医師にご相談ください。
- ▲注意 トナーで衣服や手を汚さないように注意してください。衣服や手が汚れた場合は、直ちに 水で洗い流してください。温水で洗うとトナーが定着し、汚れがとれなくなることがあり ます。
- ① 重要 トナーカートリッジを取り扱う際には、次の点に気を付けてください。
 - ・ 必ず本プリンタに付属のトナーカートリッジを使用してください。
 - 新品のトナーカートリッジは、実際に使用するときまで保護袋から取り出さないでください。
 - トナーカートリッジを本体から取り外したときは、すみやかにトナーカートリッジが 入っていた保護袋に入れ、取り扱いには十分気を付けてください。
 - トナーカートリッジを取り扱う際は、図のように取っ手を持ち、左右どちらかの手をそえて正しく持って取り扱ってください。立てたり、裏返したりしないでください。



・内部の感光ドラムを手で触れたり、傷を付けたりすると、印字品質が低下します。絶対 に手で触れたり、ドラム保護シャッターを開けないでください。また、指示された以外 の部分は、持ったり、触れたりしないでください。故障の原因になることがあります。



- ・トナーカートリッジは、絶対に直射日光や強い光に当てないでください。
- トナーカートリッジをディスプレイやパソコンなど、磁気を発生する装置に近づけない でください。
- トナーカートリッジは磁気製品です。フロッピーディスクやディスクドライブなど、磁気を嫌う製品には近づけないでください。データ破損などの原因になることがあります。

1 手差しトレイを開けます。

手差しトレイは中央の取っ手を持って開けます。



2 トナーカバーを開けます。

図のように緑色のトナーカバーオープンボタンを押します①。



トナーカバーは、緑色の取っ手を持って、カチッと音がするまでしっかりと開けます ②。



3 トナーカートリッジを保護袋から取り出します。

保護袋はトナーカートリッジを傷つけないように、はさみなどで切って開けます。



● 重要 トナーカートリッジが入っていた保護袋は、捨てずに保管しておいてください。プリンタのメンテナンスなど、トナーカートリッジを取り出すときに必要になります。

4 トナーカートリッジに付いているテープと梱包材を取り外します。

梱包材を止めているテープを取り外します①。





- 重要 ・トナーカートリッジ内部の感光ドラムには絶対に触れないでください。手で触れたり、傷をつけたりすると、印字品質低下の原因になります。
 - 取り外した梱包材は、地域の条例にしたがって処分してください。
 - 5 トナーカートリッジを図のように持ち、ゆっくりと5~6回振って、内部のトナーを均一にならします。



- 重要 •トナーが均一でないと、印字品質が低下します。この操作は必ず行ってください。
 - トナーカートリッジはゆっくり振ってください。ゆっくり振らないとトナーがこぼれることがあります。





7 トナーカートリッジを押さえながらシーリングテープ(長さ約70cm)を ゆっくりと引き抜きます。

シーリングテープを引き抜くときは、シーリングテープの端を持って、矢印の方向にまっ すぐ引き抜きます。



▲注意 シーリングテープを勢いよく引き抜いたり、途中で止めたりするとトナーが飛び散ること があります。トナーが目や口に入った場合は、直ちに水で洗い流し、医師と相談してくだ さい。 ● 重要 ・曲げて引いたり、上向きや下向きに引っ張らないでください。シーリングテープが途中で 切れ、完全に引き抜けなくなることがあります。



- •シーリングテープは最後まで完全に引き抜いてください。シーリングテープがトナーカー トリッジ内に残っていると、印字不良の原因になります。
- シーリングテープを引き抜くときは、ドラム保護シャッターを手で押さえつけないように 気を付けて作業を行ってください。



•引き抜いたシーリングテープは、地域の条例にしたがって処分してください。

8 トナーカートリッジを図のように持ち、本体に取り付けます。

トナーカートリッジ両側の突起を本体内側のトナーカートリッジガイドに合わせます。奥 に当たるまで押し込みます。



● 重要 トナーカートリッジを挿入するときは、トナーカバーを完全に開けてから挿入してください。トナーカバーを途中までしか開けていない状態で、トナーカートリッジを挿入することはできません。

9 トナーカバーを閉めます。

トナーカバーの中央部を持って、カチッと音がするまでしっかり閉めます。



- 重要
 ・トナーカバーが閉まらないときは、トナーカートリッジの取り付け状態を確認してください。無理にトナーカバーを閉めると故障の原因になります。
 - トナーカートリッジを取り付けたあと、トナーカバーを開けたまま長時間放置しないでください。

10 手差しトレイを閉めます。





手差しトレイが閉まらないときは、トナーカバーが完全に閉まっているかどうかを確認し てください。無理に手差しトレイを閉めると故障の原因になります。

用紙をセットする

本プリンタの給紙カセットには、A3、B4、A4、B5、A5、レジャー、リーガル、レター、 エグゼクティブサイズの普通紙を約 250枚(64g/m²)までセットできます。A4、レター サイズの用紙は通常横置きにセットしますが、縦置き(A4R、レターR)にもセットできます。 A3、B4 など縦置きに用紙をセットする場合は、給紙カセットの長さを調節して用紙をセッ トします。



- ・ 目辺紙(04 0005/m) パチ版(01 0005/m) パチ版(の) かんいくくたとい。
 紙づまりや故障の原因になることがあります。
 ・ バリのある用紙、しわのある用紙やひどくカールした用紙はセットしないでください。紙
- バリのある用紙、しわのある用紙やひどくカールした用紙はセットしないでください。紙 づまりや故障の原因になることがあります。
- 給紙カセットにセットできる用紙の枚数は、普通紙で約250枚(64g/m²)、厚紙で約150枚(90g/m²)です。絶対に用紙ガイドの積載制限マークを超えない範囲でセットしてください。積載制限マークを超す量の用紙をセットすると、給紙不良の原因となります。
- ●使用できる用紙の詳細は、ユーザーズガイド「第3章 給紙・排紙のしかた」を参照してください。
- セットした用紙がすべてなくなってから補充してください。なくならないうちに補充する と給紙不良の原因になります。

• 給紙カセットの黒いゴムパッドには触れないでください。給紙不良の原因になります。



給紙力セットに用紙をセットする

トナーカートリッジを取り付けたら、給紙カセットに用紙をセットします。次の手順にした がって、正しく用紙をセットしてください。

 ⑦ メモ プリンタ本体の給紙カセット(カセット 1)とオプションのペーパーフィーダの給紙カ セット(カセット 2、カセット 3、カセット 4)では用紙のセット方法は異なります。 ペーパーフィーダの用紙のセット方法については、ユーザーズガイド「第3章 給紙・排 紙のしかた」を参照してください。

1 給紙カセットを引き出します。

引き出しにくい場合は、給紙カセットを少し持ち上げてから水平に引き出します。





用紙をセットするときは、必ず給紙カセットをプリンタから取り出してセットしてください。給紙カセットを途中まで引き出した状態で用紙をセットすると、給紙カセットが落ちたりプリンタが倒れたりして、けがの原因になることがあります。

2 セットする用紙に合わせて、給紙カセットの長さを調節します。

A5 やエグゼクティブサイズのように用紙を横置きでセットする場合は、給紙カセットを押し込みます。

A3、B4、レジャー、リーガルサイズのように用紙を縦置きでセットする場合は、給紙力 セットを引き出します。

給紙カセットの長さを調整するには、ロック解除レバーをゆっくりと持ち上げロックを解除し、給紙カセットの後部を持ってスライドさせ、ロック解除レバーを押し下げてロックします。









給紙カセットのプレートがロックされているときは、給紙カセットの左右にあるロック解 除レバーには触れないでください。ロックが解除されてプレートが勢いよく上がり、けが の原因になることがあります。





4 給紙カセットの前側にある用紙ガイドを後側に倒して①、外します②。







🕛 重要

図のように用紙サイズの表示に合わせて、用紙ガイドのツメを差し込んでください。用紙 ガイドがセットする用紙サイズの位置に合っていない場合は、給紙不良の原因となりま す。





側面の用紙ガイドは左右が連動しています。



2

プリンタの設置

7 用紙を給紙カセットの前側にある用紙ガイドに合わせてセットします。





用紙を補給するときは、用紙の端で手を切ったりしないように、注意して扱ってください。



裁断状態の悪い用紙を使用すると、重送しやすくなる場合があります。そのような場合 は、用紙を平らな場所でよく揃えてからセットしてください。



- ・レターヘッドやロゴ付きの用紙などにプリントする場合は、次の指示にしたがって正しい 向きに用紙をセットしてください。
 - A5 やエグゼクティブサイズのように用紙を横置きでセットする場合は、用紙の表面 (プリントする面)を上に向け、用紙の上端がプリンタを前面から見て右側になるよう にセットします。



A3、B4、レジャー、リーガルサイズのように用紙を縦置きでセットする場合は、用紙の表面(プリントする面)を上に向け、用紙の上端がプリンタを前面から見て奥側になるようにセットします。



・プリンタ本体の給紙カセット(カセット1)とペーパーフィーダの給紙カセット(カセット2、カセット3、カセット4)では用紙のセット方法は異なります。ペーパーフィーダからレターヘッドやロゴ付きの用紙などにプリントする場合は、図のように用紙の表面(プリントする面)を下に向けセットします。ペーパーフィーダの用紙のセット方法については、ユーザーズガイド「第3章給紙・排紙のしかた」を参照してください。



8 用紙が側面の用紙ガイドにあるツメの下に入るように、用紙の左右を押 さえます。

ツメと用紙の間に十分すき間があることを確認してください。すき間が十分ない場合は、用 紙を少し減らします。



● 重要 給紙カセットにセットできる用紙の枚数は、普通紙で約 250 枚(64g/m²)、厚紙で約 150 枚(90g/m²)です。絶対に用紙ガイドの積載制限マークを超えない範囲でセット してください。積載制限マークを超す量の用紙をセットすると、給紙不良の原因となりま す。 2

プリンタの設置









11 用紙サイズ登録ダイヤルを、セットした用紙のサイズに合わせます。

工場出荷時は A4 サイズにセットされています。



- 重要 ・セットした用紙のサイズと用紙サイズ登録ダイヤルが合っていることを必ず確認してから給紙カセットをプリンタ本体にセットしてください。用紙サイズ登録ダイヤルが合っていないと、誤動作の原因になります。
 - •用紙サイズ登録ダイヤルが「FREE」の部分にはセットしないでください。誤動作の原因になります。
 - 12 用紙サイズ表示板に、セットした用紙サイズのシールを貼り、用紙サイズ登録カバーの用紙サイズ表示板差し込み口に差し込みます。







14 カセットカバーを図のように取り付けます。



プリンタの設置

2

- ① 重要 カセットカバーは正しく取り付けてください。正しく取り付けられていない状態で給紙カ セットをセットすると、給紙カセットが引き抜けなくなることがあります。

15 給紙カセットをプリンタ本体にセットします。

給紙力セットを次の図を参考にセットしてください。

給紙カセットがスムーズに押し込めない場合は、カセットカバーの取り付け状態を確認し てください。カセットカバーが正しく取り付けられていない状態で、給紙カセットをセッ トすると、給紙カセットが引き抜けなくなることがあります。

 給紙カセットを延長していない場合は、給紙カセット前面がプリンタの前面と揃うまで、 しっかりと奥まで押し込みます。



給紙カセットを延長している場合は、給紙カセット前面とプリンタの前面は揃いません。
 給紙カセットをゆっくりと止まる位置まで押し込みます。





プリンタ本体の給紙カセットとオプションのペーパーフィーダの給紙カセットを延長し てご使用になる場合は、次の図のようになります。



パソコンと接続する

本プリンタをパソコンやネットワークに、プリンタケーブルやネットワークケーブルで接続 します。LBP3800 は、双方向通信対応のパラレルコネクタ、USB コネクタ、LAN コネ クタを標準装備しています。LBP3700 は、双方向通信対応のパラレルコネクタ、USB コ ネクタを標準装備しています。

- 重要 本プリンタにプリンタケーブルやネットワークケーブルは付属していません。あらかじめ ご使用のパソコンやネットワークに合ったケーブル(別売)をご用意ください。
- タメモ 本プリンタに付属のプリンタドライバやユーティリティソフトのインストール方法については、「LIPS ソフトウェアガイド/本編」を参照してください。

DOS/Windows パソコンとの接続

本プリンタを DOS/Windows パソコンに直接接続するときは、プリンタポート (パラレル インタフェース)または USB ポートに接続します。

プリンタポートに接続する場合

PC-9800 シリーズや IBMPC/AT 互換機 (DOS/V パソコン)、その他の DOS/Windows パソコンのプリンタポートは、一般的にパラレルインタフェース(IEEE1284 準拠)です。 お使いのパソコン用のプリンタケーブルで本プリンタのパラレルコネクタとパソコンのプ リンタポートを接続します。



- ▲注意 プリンタケーブルを接続するときは、必ず次の手順を守ってください。感電の原因になる ことがあります。
 - 本プリンタの電源をオフにし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 パソコンの電源をオフにし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
1 プリンタケーブルのセントロ 36 ピンコネクタ側を本プリンタ背面のパ ラレルコネクタへ接続し①、両側の留め金を掛けます②。



2 プリンタケーブルの反対側をパソコンのプリンタポートへ接続します。

USB ポートに接続する場合

USB(ユニバーサル・シリアル・バス)ポートを装備したパソコンの場合は、USB ケーブ ルで本プリンタ背面の USB コネクタとパソコンの USB ポートを接続します。



- ▲ 警告 •電源をオンにした状態で USB ケーブルを接続するときは、アース線が接続されていることを確認してから行ってください。アース線が接続されていない状態で行うと、感電の原因になります。
 - 電源をオンにした状態で USB ケーブルを抜き差しするときは、コネクタの金属部分に触れないでください。感電の原因になります。
- ① 重要
 ・次のようなときは、USB ケーブルを抜き差ししないでください。パソコンやプリンタの 動作不良の原因になります。
 ・パソコンの電源を入れた後の OS (Windows) 起動中
 ・プリント中
 - •パソコンおよびプリンタの電源がオンになっている状態で USB ケーブルを抜き差しする 場合は、抜いた後に必ず 5 秒以上の間隔を空けてから差し込んでください。抜いた直後 に差し込むと、パソコンやプリンタの動作不良の原因になります。
- ◆ メモ
 ・本プリンタのUSB インタフェースは、USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed(USB1.1 相当)に対応しています。詳細については、お買い求めの販売店へお問い合わせください。

- •本プリンタをUSBケーブルで接続する場合は、メーカーによって USBの動作が保証され ているパソコンをご使用ください。
- お使いのパソコンに対応した USB ケーブルがおわかりにならない場合は、パソコンを購入した販売店にお問い合わせください。



2 USB ケーブルの A タイプ(平たい)側をパソコンのUSB ポートへ接続します。



Macintosh パソコンとの接続

本プリンタを Macintosh に直接接続するときは、USB ポートに接続します。

USB ポートに接続する場合

USB(ユニバーサル・シリアル・バス)ポートを装備した Macintosh は、USB ケーブル で本プリンタ背面の USB コネクタと Macintosh の USB ポートを接続します。



- ▲ 警告 •電源をオンにした状態で USB ケーブルを接続するときは、アース線が接続されていることを確認してから行ってください。アース線が接続されていない状態で行うと、感電の原因になります。
 - 電源をオンにした状態で USB ケーブルを抜き差しするときは、コネクタの金属部分に触れないでください。感電の原因になります。
- 重要 ・次のようなときは、USB ケーブルを抜き差ししないでください。パソコンやプリンタの 動作不良の原因になります。
 - ・プリンタドライバのインストール中
 - ・パソコンの電源を入れた後の OS(Mac OS)起動中 ・プリント中
 - パソコンおよびプリンタの電源がオンになっている状態でUSBケーブルを抜き差しする場合は、抜いた後に必ず5秒以上の間隔を空けてから差し込んでください。抜いた直後に差し込むと、パソコンやプリンタの動作不良の原因になります。
- メモ ・本プリンタのUSB インタフェースは、USB 2.0 Hi-Speed/USB Full-Speed(USB 1.1 相当)に対応しています。詳細については、お買い求めの販売店へお問い合わせください。
 - ◆本プリンタを USBケーブルで接続する場合は、メーカーによって USBの動作が保証されているパソコンをご使用ください。
 - お使いのパソコンに対応した USB ケーブルがおわかりにならない場合は、パソコンを購入した販売店にお問い合わせください。
 - お使いの Macintosh パソコンの機種によっては、次のような場合にパソコンの電源が自動的にオンになることがあります。
 - ・パソコンとプリンタが USB ケーブルで接続されている状態で、プリンタの電源をオン にした場合
 - ・プリンタの電源をオンにした状態で、パソコンとプリンタを USB ケーブルで接続した 場合

 USB ケーブルの B タイプ(四角い)側を本プリンタ背面の USB コネクタ へ接続します。



USB ケーブルの A タイプ(平たい)側を Macintosh の USB ポートへ接続します。



ネットワークとの接続

本プリンタを Ethernet などのネットワークに接続すると、ネットワーク上のパソコンから プリンタを共有して使用することができます。NetWare、UNIX、Windows、Mac OS な どの OS で使用可能です。



標準プリントサーバを使用する場合(LBP3800 のみ)

LBP3800 は、10BASE-T/100BASE-TX 対応のプリントサーバを標準装備しており、 ネットワークへ直接接続して Windows、Macintosh、UNIX などのパソコンからプリンタ を共有することができます。本プリンタのプリントサーバは IPX/SPX、TCP/IP、 EtherTalk、NetBIOS/NetBEUIのプロトコルに対応しています。

本プリンタをネットワークに接続した場合、ステータスプリントを行ってプリントサーバのMAC アドレスなどを確認し、ネットワーク OS (NetWare、UNIX など)の設定やプリントサーバの設定を行ってください。これらの設定については「ネットワークガイド/本編」を参照してください。

オプションのプリントサーバを使用する場合(LBP3700のみ)

オプションのプリントサーバには以下の種類があります。プリントサーバにより、対応 OS やネットワークの種類が異なります。お使いのネットワークやパソコンに合わせてお選びく ださい。

これら製品の詳細や購入については、プリンタをお買い求めの販売店へお問い合わせください。

製品名	対応プロトコル	インタフェース	メーカー名
JC-CONNECT PRICOM	IPX/SPX、TCP/IP、	10BASE-T	サイレックス·テクノロ
C-540TNE LIO V2	EtherTalk、NetBEUI	100BASE-TX	ジー(株)
JC-CONNECT PRICOM	TCP/IP、NetBEUI	10BASE-T	サイレックス・テクノロ
C-540T LIO V2		100BASE-TX	ジー(株)

製品名	対応プロトコル	インタフェース	メーカー名
NetHawk N-100 LIO V2	TCP/IP、NetBEUI	10BASE-T 100BASE-TX	キヤノンイメージングシ ステムテクノロジーズ(株)
NetHawk N-1111 LIO V2	IPX/SPX、TCP/IP、	10BASE-T	キヤノンイメージングシ
	EtherTalk、NetBEUI	100BASE-TX	ステムテクノロジーズ(株)
キヤノン内蔵 型プリント	IPX/SPX、TCP/IP、	10BASE-T	キヤノン(株)
サーバ NB-5F	EtherTalk、NetBEUI	100BASE-TX	

ネットワークに接続する

カテゴリ 5 対応のツイストペアケーブルで、本プリンタの LAN コネクタとハブのポートを 接続します。ケーブルやハブなどは、必要に応じて別途ご用意ください。



- ▲注意 ネットワークケーブルを接続するときは、必ず次の手順を守ってください。感電の原因となることがあります。
 ① プリンタの電源をオフにし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 ② パソコンの電源をオフにし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- 重要 AppleTalk ネットワーク上に2台以上の機器が接続されている場合、それぞれの電源は、 10秒以上間隔をおいて入れてください。

🧭 🗲 🔹 本製品は、Ethernetの種類(100BASE-TX または 10BASE-T)を自動認識します。

 100BASE-TX、10BASE-T対応の機器が混在しているときは、スイッチングハブなど、 100BASE-TX、10BASE-Tの両方に対応した機器が必要です。詳しくは、お買い求めの販売店へお問い合わせください。 1 LAN ケーブルを本プリンタ背面のLAN コネクタへ接続します。



2 LAN ケーブルの反対側をハブのコネクタへ接続します。



その他のパソコンとの接続

ご使用のパソコンのプリンタポートがパラレルインタフェース(IEEE1284 準拠)のときは、そのパソコンのコネクタに合ったプリンタケーブルで本プリンタと接続します。



なお、本プリンタを PS/55 シリーズや FMR シリーズなどのパソコンに接続して使用する 場合、オプションのコントロール ROM(CR-MEN)と拡張 RAM が必要です。また、これ らのパソコンからプリントする場合、インタフェースの自動切り替えや動作モードの自動切 り替えができないことがあります。このようなときは、使用しているインタフェースおよび コントロール ROM のエミュレーションモードに固定してご使用ください。コントロール ROM には、次のエミュレーションモードとフォントが収録されています。

- ·PC-PR201/80A プリンタエミュレーション拡張版
- ・ESC/P 準拠プリンタエミュレーション拡張版
- ・IBM5577 プリンタエミュレーション
- ・NEC N5273 プリンタエミュレーション
- ・富士通 FMPR-359 プリンタエミュレーション
- ・HP7550B (HP-GL) プロッタエミュレーション
- ・バーコード用フォント ROM (FR-BFV2CL 相当)
- ・バーコード用フォント(EAN-128、標準料金代理収納用 EAN-128)
- ▲ 注意 プリンタケーブルを接続するときは、必ず次の手順を守ってください。感電の原因となる ことがあります。

 ① プリンタの電源をオフにし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
 ② パソコンの電源をオフにし、電源プラグを電源コンセントから抜いてください。
- ・使用できるプリンタケーブルについては、お買い求めの販売店、または「お客様相談セン ター」にお問い合わせください。
 - コントロール ROM については、「コントロール ROM」(→ P.1-6)を参照してください。
 - 拡張 RAM については、「拡張 RAM」(→ P.1-5)を参照してください。
 - コントロール ROM、拡張 RAM の取り付けについては、「RAM/ROM」(→ P.3-31)を参照してください。
 - インタフェースおよびエミュレーションモードの固定方法については、「LIPS 機能ガイ ド」を参照してください。
 - プリンタケーブルのセントロ 36 ピンコネクタ側を本プリンタ背面のパ ラレルコネクタへ接続し①、両側の留め金を掛けます②。



2 プリンタケーブルの反対側をパソコンのプリンタポートへ接続します。



パソコンとの接続が終わったら、電源コードとアース線を接続します。接続する際には「安全にお使いいただくために」(→P.ix)を必ずお読みください。

- ▲警告 ・電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したりしないでください。また重いものを置いたり、引っぱったり、無理に曲げたりしないでください。傷ついた部分から漏電して、 火災や感電の原因になります。
 - ・電源コードを熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災や感電の原因になります。
 - •濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因になります。
 - タコ足配線はしないでください。火災や感電の原因になります。
 - 電源コードを束ねたり、結んだりしないでください。火災や感電の原因になります。
 - 電源プラグは電源コンセントの奥までしっかりと差し込んでください。しっかりと差し込まないと、火災や感電の原因になります。
 - 付属の電源コード以外は使用しないでください。火災や感電の原因になります。
 - アース線を接続してください。アース線を接続しないで万一漏電した場合は、火災や感電の原因になります。
 - •アース線を接続するときは、以下の点にご注意ください。

[アース線を接続してもよいもの]

- ・電源コンセントのアース線端子
- ・接地工事(D 種)が行われているアース線端子

[アース線を接続してはいけないもの]

- ・水道管・・・配管の途中でプラスティックになっている場合があり、その場合にはアースの役目を果たしません。ただし、水道局がアース対象物として許可した水道管にはアース線を接続できます。
- ・ガス管・・・ガス爆発や火災の原因になります。
- ・電話線のアースや避雷針・・・落雷のときに大きな電流が流れ、火災や感電の原因になります。
- 原則的に延長コードを使用しての接続やタコ足配線はしないでください。やむを得ず延長 コードを使用したり、タコ足配線をする場合は使用者の責任において、以下の点に注意し てご使用ください。誤った使いかたをすると、火災や感電の原因になります。
 - ・延長コードに延長コードの接続はしないでください。
 - ・製品を使用した状態で、電源プラグの接続部分の電圧が、定格銘版ラベル(製品背面に 記載)に明示されている電圧になっているかを確認してください。
 - ・延長コードは定格銘版ラベル(製品背面に記載)に明示されている製品に必要な電流値 に比べて十分に余裕のあるものをご使用ください。
 - ・使用時は束ねをほどき、電源コードと延長コードの接続が確実になるように奥まで電源 プラグを差し込んでください
- ・延長コードが異常に発熱していないか、定期的に確認してください。
- アース線を接続する場合は、必ず電源プラグを電源コンセントに接続する前に行ってください。また、アース線を取り外す場合は、必ず電源プラグを電源コンセントから抜いて行ってください。

- ▲注意 ・表示された以外の電源電圧で使用しないでください。火災や感電の原因になることがあります。
 - 電源プラグを抜くときは、必ずプラグを持って抜いてください。電源コードを引っぱると、電源コードの芯線の露出、断線など電源コードが傷つき、その部分から漏電して、火災や感電の原因になることがあります。
 - いつでも電源プラグが抜けるように、電源プラグの周りには物を置かないでください。非常時に電源プラグが抜けなくなります。
- 重要 アース線を接続するときは、プリンタ、パソコン双方とも接続してください。片方だけ接続すると、機器間に電位差が生じ故障の原因になることがあります。
 - •パソコン本体の補助コンセントに電源を接続しないでください。
 - 一つの電源コンセントを本プリンタ専用にしてください。同一電源コンセント上の他の差し込み口は、使用しないでください。

1 プリンタの電源スイッチがオフになっていることを確認します。

電源スイッチの"○"側を押した状態がオフです。

2 アース線端子のネジをゆるめて取り外し、付属のアース線をネジ止めします。



● 重要 アース線が、電源コード差し込み口にかからないようにアース線を取り付けてください。



3 電源コード差し込み口に、付属の電源コードをしっかりと差し込みます。









アース線を接続してください。アース線を接続しないで、万一漏電した場合は、火災や感電の原因になります。



オプション品の取り付け

この章では、オプション品の取り付けかたについて説明しています。

ペーパーフィーダ	
梱包材を取り外す	
プリンタ本体を移動する	
ペーパーフィーダを取り付ける	
ペーパーフィーダを取り外す	
両面ユニット	
梱包材を取り外す......................	
両面ユニットを取り付ける	
両面ユニットを取り外す	
RAM/ROM	
RAM、ROM の取り付け位置について	
RAM を取り付ける	
ROM を取り付ける	
RAM、ROM の設定について	
RAM または ROM を取り外す	
プリントサーバ (LBP3700 のみ)	
ケーブルやコネクタの準備	
プリントサーバを取り付ける	
プリントサーバを取り外す	



ペーパーフィーダは、プリンタ本体の底面に取り付けて使用します。

ペーパーフィーダを設置する前に、パッケージに以下のものがすべて揃っているかを確認し てください。 万一不足しているものや破損しているものがあった場合は、お買い求めの販売 店までご連絡ください。



- ▲警告 ペーパーフィーダを取り付けるときは、必ずプリンタの電源をオフにし、電源プラグを抜
 - デニ ハーハーフィータを取り行りるときは、必ずフリフタの電源をオフにし、電源フラクを扱き、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外してください。そのまま作業を行うと、電源コードやインタフェースケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。



メモ ・ペーパーフィーダは、図のように最大3台まで取り付けることができます。



•ペーパーフィーダの用紙のセット方法については、ユーザーズガイド「第3章 給紙・排紙 のしかた」を参照してください。

梱包材を取り外す

ペーパーフィーダには、輸送時の振動や衝撃から装置を守るために、テープや梱包材が取り 付けられています。ペーパーフィーダをプリンタに取り付ける前に、これらのテープや梱包 材を取り外してください。

- 重要
 ペーパーフィーダ内部に梱包材が残っていると、動作時に給紙不良や故障の原因になります。必ず手順にしたがって梱包材を残さずに取り外してください。
 - 取り外した梱包材は、移転や移設、修理などの輸送時に必要になります。なくさないよう 大切に保管しておいてください。

250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66 の梱包材を取り外す

1 ペーパーフィーダを止めているテープ(3箇所)と梱包材を取り外します。

梱包材は、テープを取り外し①、垂直に引き抜いて取り外します②。



2 給紙カセットをゆっくりと止まる位置まで引き出し①、手前側を持ち上 げて取り外します②。









給紙カセットは水平に引き抜くことはできません。無理に引き抜こうとすると給紙カセットを破損することがあります。

3 テープを外し①、図に示すようにタグを引っ張って梱包材を取り外します②。



4 給紙カセット内部のテープや梱包材を取り外します。

2箇所のテープを取り外します①。



給紙力セットのプレートを図のように下に押さえ ②、梱包材を取り外します ③。



- 重要
 ・給紙カセットには、梱包材が取り付けられています。必ず給紙カセットを引き出し、残さずに取り外してください。
 - 給紙カセットの黒いゴムパッドには触れないでください。給紙不良の原因になります。





1 ペーパーフィーダを止めているテープ(1箇所)を取り外します。

2 給紙カセットをゆっくりと止まる位置まで引き出し①、手前側を持ち上 げて取り外します②。





🕛 重要

給紙カセットは水平に引き抜くことはできません。無理に引き抜こうとすると給紙カセットを破損することがあります。





4 給紙カセット内部のテープや梱包材を取り外します。

2箇所のテープを取り外します①。



給紙カセットのプレートを図のように下に押さえ②、梱包材を取り外します③。



- 重要 ・給紙カセットには、梱包材が取り付けられています。必ず給紙カセットを引き出し、残さずに取り外してください。
 - 給紙カセットの黒いゴムパッドには触れないでください。給紙不良の原因になります。



プリンタ本体を移動する

プリンタ設置後に、ペーパーフィーダを取り付けるときは、次の手順でプリンタをいったん 適切な場所に移動させます。

- ▲警告 プリンタ本体を移動させる場合は、必ず電源をオフにし、電源プラグを抜き、インタフェー スケーブルを取り外してください。そのまま移動すると、電源コードやインタフェース ケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。
- ▲注意 給紙カセットを取り付けた状態で持ち運ばないでください。給紙カセットが落下し、けが の原因になることがあります。
 - 1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし①、電源プ ラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取 り外します②。



2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。

ダメモ オプションの両面ユニットが取り付けられているときは、プリンタから取り外します。取り外しかたについては、「両面ユニットを取り外す」(→ P.3-27)を参照してください。

3 給紙カセットを引き出します。

引き出しにくい場合は、給紙カセットを少し持ち上げてから水平に引き出します。



4 プリンタ本体を設置場所から移動します。

プリンタ本体下部にある運搬用取っ手に2人以上で手を掛け、同時に持ち上げて運びます。



- ▲注意 ・本プリンタは、給紙カセットを取り付けていない状態で約 20.5kg(本体:約 18.5kg/ト ナーカートリッジ:約 2kg)あります。必ず 2 人以上で腰などを痛めないように注意し て持ち運んでください。
 - •絶対に上カバーや手差しトレイなど、運搬用取っ手以外の部分を持たないでください。落 としてけがの原因になることがあります。



•本プリンタは、本体背面側が重くなっています。持ち上げるときにバランスをくずさない よう注意してください。落としてけがの原因になることがあります。



- 重要
 必ず上カバーや手差しトレイが閉まっていることを確認してから持ち運んでください。
 プリンタ背面のコネクタには絶対に手を触れないでください。動作不良の原因になりま
 - ノリンダ育面のコネクダには絶対に手を触れないでくたさい。動作不良の原因にす。 す。



• プリンタ背面の後上カバーには、手を触れずに持ち運んでください。



●後上カバーの取り付けかた

後上カバーが外れたり、正しく取り付けられていない場合は、以下の手順 で一度後上カバーを取り外し、正しく取り付けなおしてください。

1. 後上カバーの左右を押し①、後上カバーの背面の突起を押しながら②、 取り外します③。



2. 後上カバーを取り付けます。 後上カバーの左上を取り付け①、右上の 突起を溝に差し込みます②。



後上カバーの背面にある突起を押しなが ら③、突起を溝に差し込み④、後上カ バーを取り付けます。



パチンと音がして、後上カバーが取り付けられます。確実に突起が溝に差し込まれている ことを確認してください。



● 重要 後上カバーを取り付けるときは、後上カバーのフィルムが折れ曲がったりしないように気をつけて、後上カバーを取り付けてください。



З

ペーパーフィーダを取り付ける

ペーパーフィーダは、プリンタ本体の底面に取り付けます。

- ▲注意 ・プリンタやペーパーフィーダはゆっくりと慎重におろしてください。手などを挟むと、け がの原因になることがあります。
 - 給紙カセットを取り付けた状態で持ち運ばないでください。給紙カセットが落下し、けがの原因になることがあります。
 - ペーパーフィーダを取り付けた状態で持ち運ばないでください。ペーパーフィーダが落下し、けがの原因になることがあります。



① 重要 ペーパーフィーダを装着した場合、給紙するペーパーフィーダ(カセット 2、カセット 3、カセット4)より上段の給紙カセットは必ずセットした状態で使用してください。給 紙カセットがセットされていないと、下段の給紙元から給紙することはできません。(た とえば、カセット2がセットされていない場合、カセット3から給紙することはできま せん。)

1 すべてのペーパーフィーダから、給紙カセットを引き出します。

給紙力セットはゆっくりと止まる位置まで引き出し ①、手前側を持ち上げて取り外します ②。





🕛 重要

給紙力セットは水平に引き抜くことはできません。無理に引き抜こうとすると給紙力セットを破損することがあります。

2 ペーパーフィーダを設置場所に置きます。

ペーパーフィーダを持ち運ぶときは、両手で左右の運搬用取っ手を持って運んでください。



重要
 ペーパーフィーダのコネクタや給紙ローラには触れないでください。故障や給紙不良の原因になります。





- 本プリンタおよびオプション品の質量で歪んだり、沈む可能性のある場所(じゅうたん、 畳などの上)には設置しないでください。
- プリンタ本体を載せたり、電源コードやインタフェースケーブルなどの接続作業ができるように、周囲に十分なスペースを確保しておいてください。

3 ペーパーフィーダとペーパーフィーダを取り付けるときは、ペーパー フィーダの位置決めピンやコネクタに合わせてゆっくりと載せます。







✓ メモ ペーパーフィーダは、図のように最大3台まで取り付けることができます。



4 プリンタ本体をペーパーフィーダの位置決めピンやコネクタに合わせて ゆっくりと載せます。



5 カセット保護カバーをペーパーフィーダ背面の突起へ斜め上から差し込み ①、ゆっくりとおろします ②。

カセット保護カバーは、パチンと音がするまでしっかり取り付けます。



① 重要 カセット保護カバーに手をかけたり、強く押したり、物を置いたりしないでください。カセット保護カバーが破損する恐れがあります。

メモ カセット保護カバーは、すべてのペーパーフィーダの背面に取り付けることができます。 適切な位置に取り付けてください。

6 給紙カセットをプリンタ本体、ペーパーフィーダにセットします。

ダメモ オプションの両面ユニットが取り付けられていたときは、プリンタに取り付けます。取り 付けかたについては、「両面ユニットを取り付ける」(→ P.3-24)を参照してください。

7 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。

8 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。

メモ ペーパーフィーダを装着した後は、プリンタドライバの[デバイスの設定]ページでオプション機器の設定が必要になります。[デバイスの設定]ページの[デバイス情報取得]ボタンをクリックすると、プリンタのオプション情報が自動的に取得できます。

●ペーパーフィーダの用紙のセット方法

プリンタ本体の給紙カセット(カセット1)とペーパーフィーダの給紙カセット(カセット2、カセット3、カセット4)では用紙のセット方法は異なります。レターヘッドやロゴ付きの用紙などにプリントする場合は、図のように用紙の表面(プリントする面)を下に向けセットします。用紙のセット方法については、ユーザーズガイド「第3章 給紙・排紙のしかた」を参照してください。



ペーパーフィーダを取り外す

ペーパーフィーダの取り外しは、次の手順で行います。

- ▲警告 ペーパーフィーダを取り外すときは、必ずプリンタの電源をオフにし、電源プラグを抜き、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外してください。そのまま作業を行うと、電源コードやインタフェースケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。
- ▲注意 ・給紙カセットを取り付けた状態で持ち運ばないでください。給紙カセットが落下し、けが の原因になることがあります。
 - ペーパーフィーダを取り付けた状態で持ち運ばないでください。ペーパーフィーダが落下し、けがの原因になることがあります。



① 重要 プリンタの移動や修理の際は、ペーパーフィーダや給紙カセットを取り外してください。

- 1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし、電源プラ グを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り 外します。
- 2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。
- ダモ オプションの両面ユニットが取り付けられているときは、プリンタから取り外します。取り外しかたについては、「両面ユニットを取り外す」(→P.3-27)を参照してください。
 - **3** プリンタ本体、ペーパーフィーダから給紙カセットを引き出します。

4 プリンタを持ち上げて、ペーパーフィーダから取り外します。

- 5 ペーパーフィーダを 2 台以上取り付けている場合、上の段から順にペー パーフィーダを取り外します。
- **6** ペーパーフィーダを移動します。
- 7 プリンタ本体を設置場所へ戻します。
- 8 給紙カセットをプリンタ本体にセットします。
- ダメモ オプションの両面ユニットが取り付けられていたときは、プリンタに取り付けます。取り
 付けかたについては、「両面ユニットを取り付ける」(→ P.3-24)を参照してください。
 - 9 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。
 - 10 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。



両面ユニットは、プリンタ本体の背面に取り付けて使用します。

両面ユニットを設置する前に、パッケージに以下のものがすべて揃っているかを確認してく ださい。万一不足しているものや破損しているのものがあった場合は、お買い求めの販売店 までご連絡ください。



▲警告 両面ユニットを取り付けるときは、必ずプリンタの電源スイッチをオフにし、電源プラグ を抜き、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、 アース線を取り外してください。そのまま作業を行うと、電源コードやインタフェース ケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。

梱包材を取り外す

両面ユニットには、輸送時の振動や衝撃から装置を守るために、テープや梱包材が取り付け られています。両面ユニットをプリンタに取り付ける前に、これらのテープや梱包材を取り 外してください。

- 重要 ・両面ユニット内部に梱包材が残っていると、動作時に給紙不良や故障の原因になります。 必ず手順にしたがって梱包材を残さずに取り外してください。
 - 取り外した梱包材は、移転や移設、修理などの輸送時に必要になります。なくさないよう 大切に保管しておいてください。





2 両面上カバーを開け ①、内部の保護シートを取り外します ②。



両面ユニットを取り付ける

両面ユニットは、プリンタ本体の背面に取り付けます。

1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし①、電源プラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り外します②。



2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。
3 プリンタの後上カバーを取り外します。

図のように後上カバーの左右を押し①、後上カバーの背面の突起を押しながら②、取り外します③。





後上カバーは、捨てずに保管しておいてください。両面ユニットを取り外したときに必要 になります。







後下カバーは、捨てずに保管しておいてください。両面ユニットを取り外したときに必要 になります。



両面ユニットは、カチッと音がするまでしっかり押し込みます。



▲注意 プリンタと両面ユニットの間に手などを挟まないように、ゆっくりと慎重に行ってください。手などを挟むと、けがの原因になることがあります。

重要 両面ユニットのコネクタには触れないでください。故障や動作不良の原因になります。



- **6** すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。
- 7 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。
- ⊘ メモ 両面ユニットを装着した後は、プリンタドライバの [デバイスの設定] ページでオプション機器の設定が必要になります。[デバイスの設定] ページの [デバイス情報取得] ボタンをクリックすると、プリンタのオプション情報が自動的に取得できます。

両面ユニットを取り外す

両面ユニットの取り外しは、次の手順で行います。 両面ユニットを取り付ける際にプリンタ 本体から取り外した、後上カバーと後下カバーをご用意ください。

▲ 警告 両面ユニットを取り外すときは、必ずプリンタの電源スイッチをオフにし、電源プラグを 抜き、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、 アース線を取り外してください。そのまま作業を行うと、電源コードやインタフェース ケーブルが傷つき、火災や感電の原因になります。

① 重要 プリンタの移動や修理の際は、両面ユニットを取り外してください。

- 1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし、電源プラ グを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り 外します。
- **2** すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。
- **3** 両面後部ユニットを開けます。
- 4 両面ユニットの左右のロック解除レバーを押し上げ、両面ユニットを取り外します。
- 5 両面後部ユニットを閉じます。

6 プリンタの後上カバーを取り付けます。

後上カバーの左上を取り付け①、右上の突起を溝に差し込みます②。



後上カバーの背面にある突起を押しながら③、突起を溝に差し込み④、後上カバーを取り 付けます。



パチンと音がして、後上カバーが取り付けられます。確実に突起が溝に差し込まれている ことを確認してください。



重要
 ・後上カバーを取り付けるときは、後上カバーのフィルムが折れ曲がったりしないように気をつけて、後上カバーを取り付けてください。



•後上カバーは正しく取り付けてください。後上カバーが正しく取り付けられていないと ディスプレイに「OF オプション カクニン」や「12 カバーガ アイテイマス」とい うエラーメッセージが表示されます。

7 プリンタの後下カバーを取り付けます。

8 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。

9 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。

RAM/ROM

拡張 BAM、コントロール BOM は、プリンタ本体内部のメインボードに取り付けて使用し ます。取り付けたあと、必要に応じて RAM や ROM を設定します。以下のことに気を付け て RAM や ROM の取り付けを行ってください。

- ▲注意 ・RAM や ROM を取り付けるときは、必ずプリンタの電源をオフにし、プリンタ本体に接続 されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外してから作 業を行ってください。そのまま作業を行うと、感電の原因になることがあります。
 - RAM、ROM の取り扱いには注意してください。RAM、ROM の角や部品の鋭利な部分に 触れると、けがの原因になることがあります。
- 重要 RAM と ROM は、形状や取り付ける位置、取り付け方法が異なります。取り付け位置や取 り付け方法を間違えないように気を付けてください。間違えると正しく動作しません。
 - RAM や ROM には、静電気に敏感な部品などが使用されています。静電気による破損を防 止するために、取り扱いに当たっては次のことをお守りください。
 - 一度室内の金属部分に手を触れ、体の静電気を逃がしてから作業をしてください。
 - ・作業中にディスプレイなど、静電気を発生しやすいものに触れないでください。
 - ・メインボードの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。
 - ・静電気の影響を避けるために、RAM や ROM は取り付ける直前まで保護袋から取り出 さないでください。
 - メインボードにあるスイッチには絶対に触れないでください。スイッチを動かすとプリン タが正常に動作しません。

RAM、ROM の取り付け位置について

RAM と ROM は、取り付ける位置が異なります。取り付ける前に図を参照して、取り付け 位置を確認してから作業を行ってください。

•LBP3800の取り付け位置



•LBP3700の取り付け位置



RAM を取り付ける

RAM は、次の手順でプリンタ本体のメインボードに取り付けます。RAM の取り付け作業には、プラスドライバが必要です。あらかじめネジに合ったサイズのものをご用意ください。

1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし①、電源プラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り外します②。



2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。

作業用スペースが十分とれない場合は、作業しやすい場所にプリンタを移動します。

3 左カバーのロック解除レバーを矢印の方向に押して ①、左カバーを開け ます ②。



4 図の位置まで左カバーを開け、矢印の方向に左カバーを取り外します。





メモ スロットカバー中央にある黒いネジは取り外さないでください。





● 重要 ・メインボードの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。

- ●作業中にネジなどの金属がメインボードに触れないように気を付けてください。
- •製品内部に、ネジやクリップ、ホッチキスの針などを落とさないでください。これらが製 品内部に落ちたときは、電源プラグを電源コンセントに接続しないで、お買い求めの販売 店にご連絡ください。

✓ メモ RAMの取り付ける位置は以下のとおりです。取り付け位置を確認してから RAMを取り 付けてください。

· LBP3800の取り付け位置



· LBP3700 の取り付け位置



7 黒色のRAMスロットへ図のように切り欠きに合わせて差し込み①、奥までしっかりと押し込みます②。

LBP3800は、図のように取り付けます。



LBP3700は、図のように取り付けます。



RAM が正しく取り付けられると、RAM スロット両端のレバーでロックされます。



メインボードの部品や RAMの角でけがをしないように注意してください。





9 スロットカバーをネジ5本で固定します。

スロットカバーの上2本のネジをはじめに取り付けてください。



10 左カバーを図のように差し込みます。



11 左カバーを閉めます。



カチッという音がして左カバーがロックされます。

12 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。

13 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。

ROM を取り付ける

ROM は、次の手順でプリンタ本体のメインボードに取り付けます。ROM の取り付け作業には、プラスドライバが必要です。あらかじめネジに合ったサイズのものをご用意ください。

1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし①、電源プ ラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取 り外します②。



2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。

作業用スペースが十分とれない場合は、作業しやすい場所にプリンタを移動します。

3 左カバーのロック解除レバーを矢印の方向に押して ①、左カバーを開け ます ②。



4 図の位置まで左カバーを開け、矢印の方向に左カバーを取り外します。







🖉 メモ スロットカバー中央にある黒いネジは取り外さないでください。

6 スロットカバーを少し開けて ①、取り外します ②。



- 重要 ・メインボードの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。
 - 作業中にネジなどの金属がメインボードに触れないように気を付けてください。
 - 製品内部に、ネジやクリップ、ホッチキスの針などを落とさないでください。これらが製 品内部に落ちたときは、電源プラグを電源コンセントに接続しないで、お買い求めの販売 店にご連絡ください。



ROM の取り付ける位置は以下のとおりです。取り付け位置を確認してから ROM を取り 付けてください。





7 ROMの突起とコネクタの溝を合わせて、奥までしっかりと押し込みます。



メインボードの部品や ROM の角でけがをしないように注意してください。





9 スロットカバーをネジ5本で固定します。

スロットカバーの上2本のネジをはじめに取り付けてください。



10 左カバーを図のように差し込みます。



11 左カバーを閉めます。



カチッという音がして左カバーがロックされます。

12 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。

13 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。

RAM、ROM の設定について

RAM や ROM を取り付けたあとは、必要に応じて次の設定を行ってください。

拡張 RAM → 必要に応じてメニューの印字調整グループの設定を行ってください。

コントロール ROM → メニュー機能で設定します。

- メモ ・操作パネルのメニュー機能のエミュレーションモードの設定については LIPS 機能ガイド 「第2章メニューの機能と操作」またはオプションのコントロール ROM に付属の取扱説 明書を参照してください。
 - プリンタドライバの[デバイスの設定]ページでオプション機器の設定が必要になります。[デバイスの設定]ページの[デバイス情報取得]をクリックすると、プリンタのオプション情報が自動的に取得できます。

RAM または ROM を取り外す

RAM または ROM は、プリンタ本体の左カバー、スロットカバーを取り外してから、次の手順で取り外します。

- ▲注意 RAM や ROM を取り外すときは、必ずプリンタの電源をオフにし、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外してから作業を行ってください。そのまま作業を行うと、感電の原因になることがあります。
 - RAM、ROMの取り扱いには注意してください。RAM、ROMの角や部品の鋭利な部分に 触れると、けがの原因になることがあります。
- ダメモ 左カバー、スロットカバーの取り外しや取り付け手順は「RAMを取り付ける」(→P.3-33)
 または「ROM を取り付ける」(→P.3-40)を参照してください。

■ RAM の取り外しかた

RAM スロット両端のレバーを同時に矢印の方向へ押すと①、RAM が外れます②。



■ ROM の取り外しかた

ROM の端を持って、ROM を引き抜きます。



プリントサーバ (LBP3700 のみ)

プリントサーバは、プリンタ背面の拡張ボードスロットへ取り付けます。プリントサーバの 詳細については、プリントサーバの取扱説明書をご覧ください。 ここでは、プリントサーバ NB-5F を例にしています。

- ▲注意 ・プリントサーバを取り付けるときは、必ずプリンタの電源をオフにし、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外してから作業を行ってください。そのまま作業を行うと、感電の原因になることがあります。
 - プリントサーバの取り扱いには注意してください。プリントサーバの角や部品の鋭利な部分に触れると、けがの原因になることがあります。
- 重要
 ・プリントサーバには、静電気に敏感な部品などが使用されています。静電気による破損を 防止するために、取り扱いに当たっては次のことをお守りください。
 - ·一度室内の金属部分に手を触れ、体の静電気を逃がしてから作業してください。
 - ・作業中に、ディスプレイなどの静電気を発生しやすいものに、触れないでください。
 - ・プリントサーバの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。
 - ・静電気の影響を避けるために、プリントサーバは取り付ける直前まで保護袋から取り出 さないでください。また、保護袋はプリントサーバを取り外すときに必要になります。
 捨てないで保管しておいてください。
 - プリントサーバNB-5Fを取り付けたプリンタが AppleTalk ネットワーク上に2台以上接続されている場合、それぞれのプリンタの電源は10秒以上間隔をおいてオンにしてください。

ケーブルやコネクタの準備

本プリントサーバをプリンタに取り付け、ネットワークに接続して使用する場合、ネット ワークの種類に応じて次のようなケーブルやコネクタが必要です。あらかじめこれらのケー ブルやコネクタを準備してから作業を行ってください。

■ ツイストペア LAN ケーブル

接続するネットワークに合わせて、10BASE-Tまたは100BASE-TX対応のネットワー クケーブル(両端に RJ-45 コネクタが付いたより対線)をご用意ください。

■ ハブ

プリンタを接続するハブの空きポートを確認してください。空きポートがない場合、ハ ブの増設が必要になります。

プリントサーバを取り付ける

プリントサーバは、次の手順でプリンタ本体の拡張ボードスロットに取り付けます。プリントサーバの取り付け作業には、プラスドライバが必要です。あらかじめネジに合ったサイズのものをご用意ください。

1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし①、電源プ ラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取 り外します②。



2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。

作業用スペースが十分とれない場合は、作業しやすい場所にプリンタを移動します。

ダメモ オプションの両面ユニットが取り付けられているときは、プリンタから取り外します。取り外しかたについては、「両面ユニットを取り外す」(→ P.3-27)を参照してください。



3 ネジを外して、拡張ボードスロットの保護板を取り外します。



取り外した保護板とネジは、プリントサーバを外したときに必要になります。なくさない 🕛 重要 ように保管しておいてください。

4 プリントサーバを拡張ボードスロットに差し込みます。

プリントサーバは、金属製のパネル部分を持ち、ボードを拡張ボードスロット内部のガイ ドレールに合わせて差し込みます。



● 重要 • プリントサーバの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。 • プリントサーバのプリンタ接続コネクタを、拡張ボードスロット内部のコネクタに、しっ かりと確実に押し込んでください。





6 LAN ケーブルを接続します。

お使いのネットワークに合わせて、プリントサーバの LAN コネクタに対応した LAN ケーブルを接続してください。



- メモ・ネットワークとの接続については、プリントサーバに付属の取扱説明書を参照してください。
 - •オプションの両面ユニットが取り付けられていたときは、プリンタに取り付けます。取り 付けかたについては、「両面ユニットを取り付ける」(→P.3-24)を参照してください。
 - 7 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。
 - 8 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。



しばらくするとディスプレイに「OO インサツ カノウ」や「OO LIPS」、「OO N201」、 「OO ESC/P」と表示され、プリント可能な状態になります。

 重要 正しく動作しなかったり、エラーメッセージが表示されたときは、ユーザーズガイド「第 5章困ったときには」を参照してください。

10 プリントサーバの LNK ランプ(緑)が点灯していることを確認します。

10BASE-T の場合は、LNK ランプが点灯していれば正常です。 100BASE-TX の場合は、LNK ランプと 100 ランプが点灯していれば正常です。



正常に動作していない場合はプリンタの電源をオフにし、LAN ケーブルの接続やハブの動作、プリントサーバの取り付け状態を確認してください。(→プリントサーバに付属の取扱 説明書)

11 確認が終わったら、電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源を オフにします。

プリントサーバを取り外す

プリントサーバの取り外しは、次の手順で行います。プリントサーバの取り付けで取り外した拡張ボードスロットの保護板とネジをご用意ください。

- ▲注意 ●必ずプリンタの電源をオフにし、プリンタ本体に接続されているすべてのインタフェース ケーブルや電源コード、アース線を取り外してから作業を行ってください。そのまま作業 を行うと、感電の原因になることがあります。
 - プリントサーバの取り扱いには注意してください。プリントサーバの角や部品の鋭利な部分に触れると、けがの原因になることがあります。
 - 1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし、電源プラ グを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り 外します。
 - **2** すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。
- ダメモ オプションの両面ユニットが取り付けられているときは、プリンタから取り外します。取り外しかたについては、「両面ユニットを取り外す」(→ P.3-27)を参照してください。

3 2本のネジを外して、プリントサーバを取り外します。

うに保管しておいてください。

取り外したプリントサーバは、購入時に入っていた保護袋に入れて保管してください。

- 重要
 ・プリントサーバの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。
 ・取り外したネジは再度プリントサーバを取り付けるときに必要になります。なくさないよ
 - **4** 拡張ボードスロットの保護板を取り付け、ネジで固定します。
- ダメモ オプションの両面ユニットが取り付けられていたときは、プリンタに取り付けます。取り 付けかたについては、「両面ユニットを取り付ける」(→P.3-24)を参照してください。
 - **5** すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を接続します。
 - 6 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントへ接続します。

3 オプション品の取り付け



プリンタの動作と機能を確 認する

この章では、設置後のプリンタの状態や設定値などを確認する方法、プリントサーバの動作 確認や設定方法について説明します。

動作を確認する	4-2
プリンタの動作を確認する	4-2
プリントサーバの動作確認と設定をする(LBP3800のみ)	4-5
プリントサーバの動作を確認する	4-5
プリントサーバを設定する	4-7

動作を確認する

本プリンタには、現在使用可能な機能および現在の設定値を確認するためのステータスプリ ント機能があります。また、本プリンタをネットワークに接続している場合は、プリント サーバの動作状態をランプで確認することができます。プリンタの準備や接続が終了したら ステータスプリントやプリントサーバの動作確認を行い、正しく動作することを確認してく ださい。

プリンタの動作を確認する

現在使用できる機能やメニュー設定値の一覧を確認するときは、ステータスプリントを行います。

- ・ステータスプリントは、A4 サイズ用に設定されています。他の用紙サイズでもプリントできますが、拡大または縮小されたり、一部がカットされたり、片寄ってプリントされることがあります。
 - プリンタの操作パネルからメニューで設定した値は、ステータスプリントにも反映されます。例えば、自動両面プリントが設定されている場合は、ステータスプリントも両面に2ページ分プリントされます。ただし、コピー枚数は無視され、常に1枚の用紙がプリントされます。

ステータスプリント

1

ステータスプリントは、次の手順で行います。



電源スイッチの"I"側を押して、プリンタの電源をオンにします。

しばらくするとディスプレイに「00 インサッ カノウ」や「00 LIPS」、「00 N201」、 「00 ESC/P」と表示され、プリント可能な状態になります。

- ① 重要 正しく動作しなかったり、エラーメッセージが表示されたときは、ユーザーズガイド「第5章困ったときには」を参照してください。
- オンライン

2 [オンライン] を押します。

オンラインランプが消灯し、操作パネルで設定できる状態になります。



実行

3 [ユーティリティ] を押します。



ディスプレイに「ステータス プリント」と表示されます。

4 [実行] を押します。



ディスプレイに「O1 ステータス プリント」と表示され、ステータスプリントがプリントされます。

4

ステータスプリントの内容

🕛 重要

ステータスプリントを行うと、次のようにプリントされます。ステータスプリントでは、現 在使用できる機能や、プリンタ機能メニューで設定されている設定値の一覧、プリンタに内 蔵されているソフトウェアやハードウェアのバージョン名、プリント枚数などを確認できま す。



プリントサーバの動作確認と設定をする (LBP3800のみ)

プリントサーバの動作確認の方法と正しく動作しない場合のプリントサーバの設定方法を 説明しています。

プリントサーバの動作を確認する

プリントサーバの動作確認は、次の手順で行います。



しばらくすると、ディスプレイに「00 インサッ カノウ」と表示され、プリント可能な 状態になります。

 ・ 重要 正しく動作しなかったり、エラーメッセージが表示されたときは、ユーザーズガイド「第 5 章 困ったときには」を参照してください。
 4

2 プリントサーバの LNK ランプ(緑)が点灯していることを確認します。

10BASE-T の場合は、LNK ランプが点灯していれば、正常です。 100BASE-TX の場合は、LNK ランプと 100 ランプが点灯していれば、正常です。



正常に動作していない場合は、LANケーブルの接続やハブの動作状態を確認してください。 他の機器がすべて正常に動作している場合は、プリンタの電源をオフにし、プリントサー バのディップスイッチを接続したネットワークに合わせて変更してください。(→ P.4-7)

3 確認が終わったら、電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源を オフにします。
プリントサーバを設定する

内蔵のプリントサーバは、工場出荷状態では「自動検出モード」に設定されています。 10BASE/100BASEの通信速度や転送モードは自動的に検出されるので、通常は設定を 変更する必要はありません。ネットワーク側の機器とうまく通信できないときは、メイン ボードのプリントサーバ用のディップスイッチを設定してください。

プリントサーバの設定は、プリンタの電源をオフにしてからプリンタの左カバー、スロット カバーを取り外して行います。また、プラスドライバが必要です。あらかじめネジに合った サイズのものをご用意ください。接続したネットワークの通信速度に合わせて、ディップス イッチを次のように設定してください。

「重要 ディップスイッチを設定する際は、ボールペンなどの先でメインボードを傷つけないよう に気を付けてください。また、シャープペンシルなどの先端の鋭利なものは使用しないで ください。



■ ネットワークの通信速度/転送モードとディップスイッチの設定

LANの通信速度/転送モード	ディップスイッチの設定
自動検出モード (工場出荷時の設定)	
10BASE-T/半二重モード に固定する場合	
10BASE-T/全二重モード に固定する場合	
100BASE-TX/半二重モード に固定する場合	
100BASE-TX/全二重モード に固定する場合	

1 電源スイッチの"○"側を押してプリンタの電源をオフにし①、電源プラグを電源コンセントから抜き、アース線を専用のアース線端子から取り外します②。



2 すべてのインタフェースケーブルや電源コード、アース線を取り外します。

作業スペースが十分とれない場合は、作業しやすい場所にプリンタを移動します。

3 左カバーのロック解除レバーを矢印の方向に押して ①、左カバーを開け ます ②。



4 図の位置まで左カバーを開け、矢印の方向に左カバーを取り外します。







🖉 メモ スロットカバー中央にある黒いネジは取り外さないでください。





- 重要 ・メインボードの部品やプリント配線、コネクタには直接手を触れないでください。
 - 作業中にネジなどの金属がメインボードに触れないように気を付けてください。
 - 製品内部に、ネジやクリップ、ホッチキスの針などを落とさないでください。これらが製 品内部に落ちたときは、電源プラグを電源コンセントに接続しないで、お買い求めの販売 店にご連絡ください。

7 ディップスイッチを設定します。

ディップスイッチは、ボールペンの先などで設定してください。設定方法は P.4-8 の表を 参照してください。





9 スロットカバーをネジ5本で固定します。

スロットカバーの上2本のネジをはじめに取り付けてください。



10 左カバーを図のように差し込みます。



11 左カバーを閉めます。



カチッという音がして左カバーがロックされます。

- 12 すべての電源コードやインタフェースケーブルを接続します。
- 13 アース線を専用のアース線端子へ、電源プラグを電源コンセントに接続します。



付録

この章では、各部の寸法や、ソフトウェアのバージョンアップ方法、保守サービスのご案内 などを記載しています。

各部の寸法	5-2
索引	5-5
保守サービスのご案内........................	5-7
キヤノン保守契約制度とは・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	5-7
キヤノンサービスパックとは	5-8
補修用性能部品	5-8
無償保証について	5-9
シリアルナンバーの表示位置について..........	
ソフトウェアのバージョンアップについて	
情報の入手方法	
ソフトウェアの入手方法	

各部の寸法

■ プリンタ本体

●標準仕様



•250 枚ペーパーフィーダ装着仕様



•両面ユニット装着仕様



•250 枚ペーパーフィーダ+両面ユニット装着仕様



■ 250 枚ペーパーフィーダユニット PF-66



■ 250枚ペーパーフィーダユニット PF-66E



5



索引

英数字

100BASE-TX, 2-45 100 ランプ. 3-52. 4-6 10BASE-T. 2-45 DOS/V パソコン, 2-40 EtherTalk. 2-45 LAN コネクタ. 3-51 LNK ランプ. 3-52. 4-6 Macintosh. 2-43 PC/AT 互換機, 2-40 PC-9800 シリーズ, 2-40 RAM. 1-5. 3-31 RAM の設定.3-46 の取り付け. 3-33 の取り付け位置, 3-32 の取り外し、3-46 ROM. 1-6. 3-31 ROM の設定, 3-46 の取り付け. 3-40 の取り付け位置, 3-32 の取り外し、3-46 TCP/IP. 2-45 UNIX, 2-45 USB コネクタ, 2-41, 2-43 Windows パソコン、2-40

あ

アース線, 2-49 アース線端子, 2-51 足の位置, 1-14 オプション, 1-2 オプション の取り付け位置, 1-9

か

拡張 RAM, 1-5, 3-31 各部の寸法, 5-2 給紙カセット, 1-2 コントロール ROM, 1-6, 2-48, 3-31 梱包材, 2-8

さ

最大消費電力, 1-11 周囲に必要なスペース, 1-13 シリアルナンバー, 5-10 ステータスプリント, 4-3 設置環境, 1-11 設置サービス, i 設置スペース, 1-13 設置手順, 1-10 設置場所, 1-11, 2-3

た

超音波加湿器, 1-11 電源コード, 2-49 電源コード差し込みロ, 2-51 電源条件, 1-11 トナーカートリッジ, 2-17

索引

5

付録

な

ネットワーク, 2-45

は

パッケージの内容, 2-2 パラレルコネクタ, 2-40, 2-47 プリンタ の寸法, 5-2 の動作確認, 4-2 プリントサーバ, 1-8, 3-48 プリントサーバ の取り付け, 3-49 の取り外し, 3-53 プログラマーズマニュアル, 1-8 ペーパーフィーダ, 1-3, 3-2 ペーパーフィーダ の取り付け, 3-14 の取り外し, 3-20 保守サービス, 5-7

5

両面ユニット, 1-4, 3-22 両面ユニット の取り付け, 3-24 の取り外し, 3-27

ま

5

付録

無償保証, 5-9

や

用紙 のセット, 2-26 の向き, 2-32



■ ご購入製品をいつまでもベストの状態でご使用いただくために

このたびはレーザビームプリンタをご購入いただき誠にありがとうございます。さて、毎 日ご愛用いただくレーザビームプリンタの保守サービスとして、「キヤノン保守契約制 度」と「キヤノンサービスパック」を用意しています。これらはキヤノン製品を、いつ も最高の状態で快適に、ご使用いただけますように充実した内容となっており、キヤノ ン認定の「サービスエンジニア」が責任をもって機能の維持管理等、万全の処置を行い ます。お客様と、キヤノンをしっかりとつなぐ保守サービスで、キヤノン製品を未永く ご愛用賜りますようお願い申しあげます。

キヤノン保守契約制度とは

キヤノン製品をご購入後、定められた無償修理保証期間中に万一発生したトラブルは無償で サービスを実施します。保守契約制度とは、この無償保証期間の経過後の保守サービスを所 定の料金で実施するシステムです。(製品により無償修理保証期間が異なります。また、一 部無償修理保証期間を設けていない製品もあります。)



キヤノン保守契約制度のメリット

■ 都度の修理料金は不要

保守契約料金には、訪問料、技術料、部品代が含まれています。 万一のトラブル時も予期せぬ出費が発生することがありません。

■ 保守点検の実施

お客様のご要望により、機器の保守点検を追加できます。(別途、有料となります。)

キヤノンサービスパックとは

キヤノン製品を長期間にわたって、安心してご使用いただくための保守サービスを、お手軽 にご購入できるようパッケージ化した新しいタイプのサービス商品です。対象のキヤノン製 品をご購入後、3年間、4年間、5年間のタイプを用意しています。(無償修理保証期間を 含みます)

キヤノンサービスパックのメリット

■ 簡単登録

従来の保守契約とは違い、面倒な手続きは一切不要。キヤノンサービスパックを購入後、 登録カードをご送付いただくだけで手続きは完了します。

■ 電話一本

万一のトラブルが発生したときは、キヤノンサービスコールセンターにお電話にてお客様IDとトラブルの内容をお知らせいただくだけで、迅速に対応します。

■ 固定料金

キヤノンサービスパックのご購入料金が、期間中のサービス料金に相当します。予期せ ぬ出費が防げるため、予算計画も立てやすくなります。

キヤノンサービスパックのサービス範囲

 故障時の修理・調整: 故障が発生した場合、その修理・調整をおこないます。
修理時に発生する訪問料金・技術料・部品代はキヤノンサービスパック 料金に含まれます。(消耗品およびキヤノン指定の部品は対象外となり ます)
保守期間: 対象製品購入後、3年間、4年間、5年間です。(保証期間を含みます)

なお、天災、火災、第三者の改造等に起因するトラブルや消耗品代、キヤノン指定の部 品代は、「キヤノン保守契約制度」と「キヤノンサービスパック」ともに対象外となります。 「キヤノン保守契約制度」と「キヤノンサービスパック」に関するお申し込み、お問合せは お買い上げの販売店もしくはキヤノン販売(株)までお願いいたします。

補修用性能部品

本機の補修用性能部品の最低保有期間は、本機製造打ち切り後7年間です。



- •本製品の無償保証期間は、お買い上げ日より1年間です。
- •無償保証の保守サービスをお受けになるためには、本製品に同梱の保証書が必要です。あらかじめ保証書の記載内容をご確認の上、大切に保管してください。

シリアルナンバーの表示位置について

本プリンタの保守サービスをお受けになるときは、シリアルナンバー (Serial No.) が必要 になります。本プリンタのシリアルナンバーは、下図の位置に表示されています。

● 重要 シリアルナンバーが書かれたラベルは、サービスや保守の際の確認に必要です。絶対には がさないでください。

■ 本体背面



■ 梱包箱外側



ソフトウェアのバージョンアップについて

プリンタドライバなどのソフトウェアに関しては、今後、機能アップなどのためのバージョ ンアップが行われることがあります。バージョンアップ情報およびソフトウェアの入手窓口 は次のとおりです。ソフトウェアのご使用にあたっては、各使用許諾契約の内容について了 解いただいたものとさせていただきます。

情報の入手方法

インターネットを利用して、バージョンアップなど、製品に関する情報を引き出すことがで きます。通信料金はお客様のご負担になります。

■ キヤノンホームページ (http://canon.jp/)

商品のご紹介や各種イベント情報など、さまざまな情報をご覧いただけます。

、ソフトウェアの入手方法

ダウンロードおよび代引き配送サービスにより、プリンタドライバなどの最新のソフトウェアを入手することができます。通信料金はお客様のご負担になります。

■ キャノンホームページ (http://canon.jp/) キャノンホームページにアクセス後、ダウンロードをクリックしてください。

■ CD-ROM の代引き配送サービス

プリンタドライバなどのソフトウェアの CD-ROM を有料 (代金引き換え) にてお届けい たします。

ソフトウェアの種類、内容、金額はキヤノンホームページでご確認いただき、巻末のお 客様相談センターへご注文ください。

•対象エリアは日本国内とさせていただきます。

5 付録



本書は、本文に100%の 再生紙を使用しています。

本書は、揮発性有機化合物 (VOC)ゼロのインキを使 用しています。

リサイクルに配慮して製本 されていますので、不要と なった際は、回収リサイク ルに出しましょう。

消耗品・オプション製品のご購入ご相談窓口

消耗品・オプション製品はお買い上げ頂いた販売店、またはお近くの キヤノン製品取り扱い店にてお買い求めください。ご不明な場合は、 下記お客様相談センターまでご相談ください。



修理のご相談は、お買い上げ頂いた販売店にご相談ください。 ご不明な場合は、下記お客様相談センターまでご相談ください。



キヤノン株式会社・キヤノン販売株式会社

お客様相談センター(全国共通番号)

050-555-90061

[受付時間] <平日> 9:00~20:00 <土日祝日> 10:00~17:00 (1/1~3は休ませていただきます)

※上記番号をご利用いただけない方は043-211-9627をご利用ください。 ※IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。 ※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

キヤノン販売株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6

Canonホームページ:http://canon.jp

R-IJ-1259AA

© CANON INC. 2004