

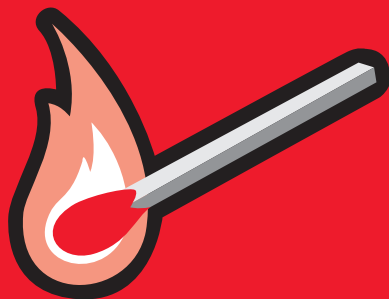
hp color LaserJet 4550  
4550n • 4550dn • 4550hdn



i n v e n t

基本操作ガイド

やってみよう！





# HP Color LaserJet 4550、 4550N, 4550DN, 4550HDN プリンタ

基本操作ガイド

---

© Copyright Hewlett-Packard Company, 2000

All Rights Reserved.

著作権法で許可されるものを除き、事前に書面による許可なしに複製、改変、または翻訳することを禁じます。

刊行番号

C7085-90937

2000年11月第1版発行

## 保証

本書に記載の事項は、予告なしに変更されることがあります。

Hewlett-Packard社は、本書の内容に関して一切保証をいたしません。

HEWLETT-PACKARD社は、特定の目的に対する市場性および適合性についての暗黙の保証を一切いたしません。

Hewlett-Packard社は、本書の情報の提供または使用により発生が申し立てられたあらゆる直接的、間接的、偶発的、結果的な、またはその他の損害について一切責任を負いません。

## 商標について

Adobe<sup>®</sup>, Acrobat<sup>®</sup> および PostScript<sup>®</sup> Adobe Systems Incorporated の登録商標です。

MS-DOS<sup>®</sup> は、米国における Microsoft Corporation の登録商標です。

UNIX<sup>®</sup> は Open Group の登録商標です。

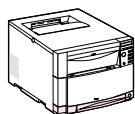
Windows<sup>®</sup>, MS Windows<sup>®</sup>, および Windows NT<sup>®</sup> は、Microsoft Corporation の米国における登録商標です。

## はじめに

HP Color LaserJet 4550 プリンタをお買い上げいただきありがとうございます。  
ごぞいます。

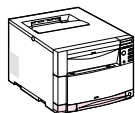
### 構成設定

このプリンタには、以下に示す 4 種類の構成設定があります。プリンタ用キャビネットも、オプションで入手可能となっています。



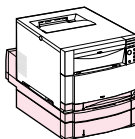
#### HP Color LaserJet 4550

HP Color LaserJet 4550 は基本モデルです。64 MB の RAM が標準搭載されています。



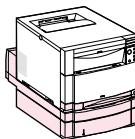
#### HP Color LaserJet 4550N

HP Color LaserJet 4550N は 64 MB の RAM が標準搭載されており、ネットワーク接続用として、HP JetDirect 610N プリントサーバ EIO ネットワークカードが装備されています。



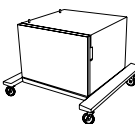
#### HP Color LaserJet 4550DN

HP Color LaserJet 4550DN は、128 MB の RAM、ネットワーク接続用の HP JetDirect 610N プリントサーバ EIO ネットワークカード、両面印刷ユニット、および 500 枚収納用紙フィーダが標準装備されています。



#### HP Color LaserJet 4550HDN

HP Color LaserJet 4550HDN は、128 MB の RAM、ネットワーク接続用の HP JetDirect 610N プリントサーバ EIO ネットワークカード、両面印刷ユニット、500 枚収納用紙フィーダ、およびハードディスクが標準装備されています。



#### プリンタ用キャビネット

HP Color LaserJet 4550 シリーズプリンタ用キャビネットも発売されています (製品番号 C4235A)。

---

www

プリンタ付属品を注文するには、次の HP ウェブサイトをご覧ください。  
米国—<http://www.hp.com/go/supplies> または  
世界各地では、<http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> をご覧ください。

# インストール用チェックリスト

本ガイドでは、新たにご購入いただいたカラープリンタの設定および構成について説明します。以下のタスクには、それぞれわかりやすい説明が含まれています。

- タスク 1 プリンタの設置場所を準備する ..... 9
- タスク 2 プリンタを開梱する ..... 11
- タスク 3 電源コードを取り付ける ..... 18
- タスク 4 給紙トレイにメディアをセットする ..... 20
- タスク 5 プリンタ コントロールパネル  
(オプション)を設定する \* ..... 27
- タスク 6 トナー カートリッジを取り付ける ..... 31
- タスク 7 イメージングドラムを取り付ける ..... 34
- タスク 8 パワーセーブを設定し、プリンタ動作をテストする .. 35
- タスク 9 プリンタをネットワークに接続する (オプション)\* .. 37
- タスク 10 プリンタコントロールパネルをロックするには  
(オプション)\* ..... 38
- タスク 11 パラレル ケーブルを接続する (オプション)\* ..... 41
- タスク 12 HP Fast InfraRed レシーバで印刷する  
(オプション)\* ..... 44
- タスク 13 ソフトウェアのインストール ..... 45
- タスク 14 IBM-互換機を使用している個々のユーザーのための  
ソフトウェアインストール ..... 46
- タスク 15 ネットワーク管理者用ソフトウェアインストール ... 48
- タスク 16 Macintosh ユーザーのためのソフトウェア  
インストール ..... 51
- タスク 17 ネットワーク上のプリンタを構成設定する ..... 53
- タスク 18 ネットワーククライアントにソフトウェアを配布する  
(オプション)\* ..... 54
- タスク 19 ネットワーククライアントのソフトウェアを  
インストールする (オプション)\* ..... 55
- タスク 20 プリンタに接続する ..... 57

\* これらの機能を使用しない場合には、これらの手順を行う必要はありません。

問題の解決法や他のソフトウェアの入手方法については、以下のページを参照してください。

トラブルシューティングのチェックリスト .....	58
オプションの HP JetDirect プリントサーバとの通信 .....	60
サポート情報 .....	62

## 詳細情報を得るには . . . . .

このプリンタの使用法に関するマニュアルがいくつかあります。以下に挙げる説明書については、米国内では HP Parts Direct Ordering 電話 (800)227-8164、あるいは最寄りの HP 正規販売店にお問い合わせください。

WWW

詳細およびマニュアルについては、次のウェブサイトをご覧ください。  
[www.hp.com/support/lj4550](http://www.hp.com/support/lj4550).

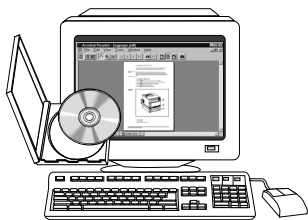
## プリンタの設置



### 『基本操作ガイド』

プリンタのステップ別インストール  
および設置方法

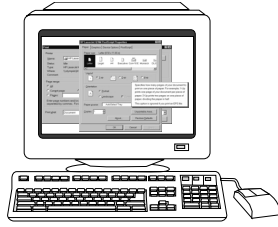
## プリンタの使い方



### 『オンラインユーザーガイド』

プリンタの詳しい使い方とトラブル解決の方法が掲載されています。プリンタ付属の CD-ROM に入っています。印刷物として用意しておく場合は、プリンタで「ユーザーガイド」を印刷してください。





## オンライン ヘルプ

プリンタ ドライバ内に用意されている、プリンタ オプションに関する情報です。ヘルプファイルを表示するには、プリンタ ドライバのオンライン ヘルプにアクセスしてください。



## HP JetDirect Print Server Administrator's Guide\*

(HP JetDirect プリントサーバ管理者ガイド)

HP JetDirect プリントサーバの構成設定方法の手順が詳しく掲載されています。

\*HP JetDirect 印刷サーバ(ネットワーク カード)が付属したプリンタに添付されています。

---

WWW

HP Color LaserJet プリンタ ユーザーの登録はこの HP Web 登録サイトでできます。

[www.hp.com/go/ColorLaserPrinter\\_register](http://www.hp.com/go/ColorLaserPrinter_register)

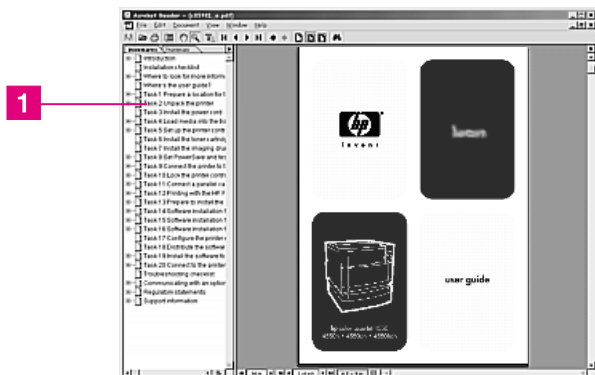
---

## ユーザーガイドの入手先

このプリンタのユーザーガイドは Adobe® Acrobat® Reader を使用してコンピュータの画面で参照できるようにオンラインで提供されています。ユーザーガイドと Adobe Acrobat Reader は CD-ROM に入っています。

### 注記

CD-ROM の Adobe Acrobat Reader は英語にのみ対応します。最新バージョンの他の言語については <http://www.adobe.com> をご覧ください。



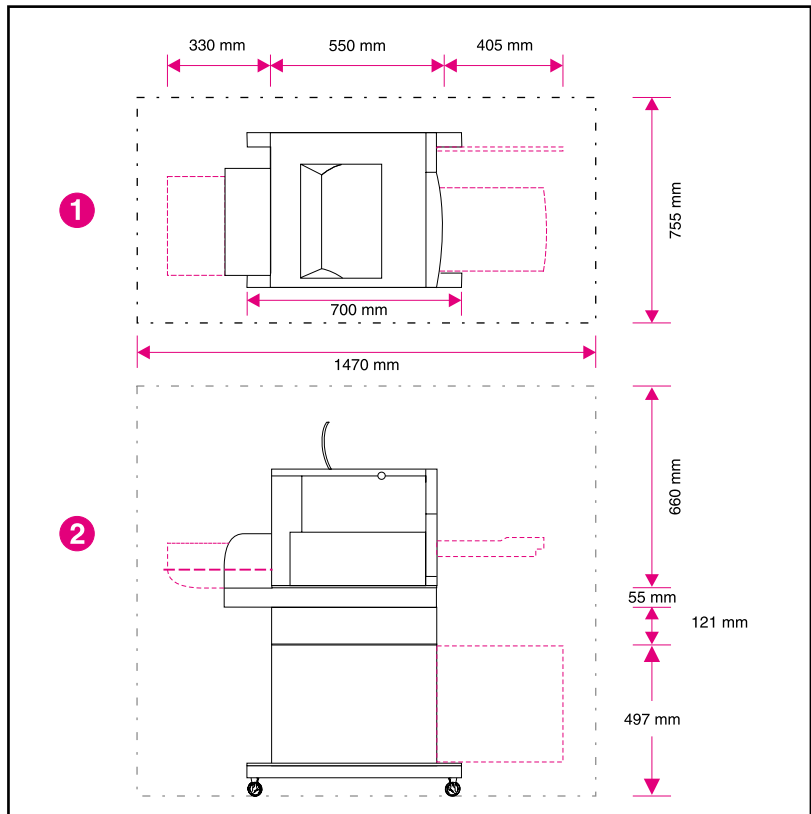
### Acrobat Reader によるオンライン ユーザーガイドの画面表示

オンライン ユーザーガイドの使用についてのヘルプは、ブックマークのカラムにあるリンクをクリックしてください (1)。またはユーザーガイドの 2 ページにある、他へのリンクを参照してください。

### WWW

このプリンタで使用する様々な種類のメディアの購入に関する情報については、米国では、<http://www.hp.com/go/ljsupplies> または世界各地では、<http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> をご覧ください。

# タスク 1 プリンタの設置場所を準備する



## プリンタの設置場所

- 1 プリンタの上面図
- 2 プリンタの側面図

## 設置場所の条件

次の条件に合う場所にプリンタを設置してください。

- プリンタの四隅がすべて収まる大きさと頑丈な平面（プリンタは2度以上傾けないこと）
- 9ページの図で示すように、プリンタ用スペースが周囲にあること

---

### 注記

図で示されているプリンタには、オプションの500枚用紙フィーダーと両面印刷ユニットが搭載されています。HP Color LaserJet 4550シリーズプリンタの設置場所は、ご使用になるオプションのアクセサリの条件を満たすように準備してください。

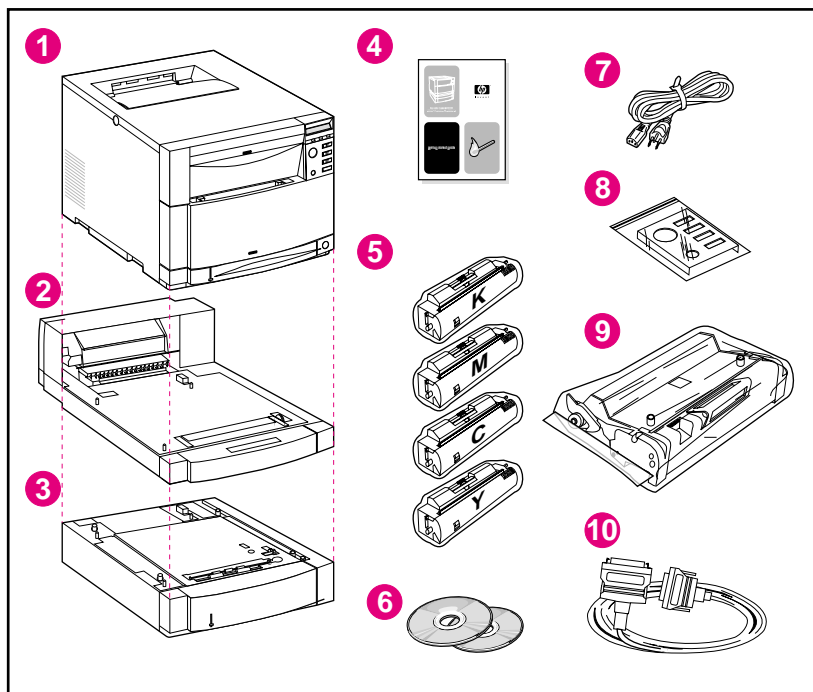
- 温度や湿度に急激な変化がなく、通気性のよい部屋
- 室内温度 15 ~ 28° C
- 相対湿度 10 ~ 70%
- 直射日光や化学薬品にさらされない場所
- プリンタのネームプレート（プリンタの背面）に記載されている線間電圧および周波数の ± 10% 以内の値

---

### 注意

設置場所は、77kgの重量を支えることができる平らな場所（傾斜が2度以下）で、プリンタ、両面印刷ユニットまたは500枚用紙フィーダーの4隅全部を支えることができなくてはなりません。

## タスク 2 プリンタを開梱する



### 梱包内容

プリンタには、以下の部品が含まれています。

- 1 プリンタ
  - HP JetDirect プリントサーバ (4550N、4550DN、4550HDN のみ)
  - ハードディスク (4550HDN のみ)
- 2 オプションの両面印刷ユニット (4550DN、4550HDN のみ)
- 3 オプションのトレイ 3 (4550DN および 4550HDN 用の 500 枚用紙フィーダー)
- 4 『基本操作ガイド』
- 5 トナー カートリッジ 4 個：黒 (K)、マゼンタ (M)、シアン (C)、およびイエロー (Y)
- 6 ソフトウェア CD-ROM: プリンタドライバおよびソフトウェア、オンライン ユーザーガイドおよび *HP JetDirect Print Server Administrator's Guide* が収納されています。

- 7 電源コード
- 8 コントロールパネル オーバーレイ ( 英語以外の言語を使用するユーザー向け )
- 9 イメージングドラム
- 10 パラレル ケーブル ( 基本モデルのみ )

## プリンタ ハードウェアを組み立てる

次の各ページに、プリンタの取り付けとオプションの付属品を取り付ける際の詳しい説明が記載されています。

- 14 ページの「オプションの 500 枚用フィーダーを取り付けるには」
- 15 ページの「オプションの両面印刷ユニットを取り付けるには」
- 16 ページの「プリンタを設置するには」

---

### 警告！

このプリンタの重量は、約 57kg あります。トレイ 3 および両面印刷ユニットを取り付けると、77kg になります。十分に注意して動かしてください。可能な限り、取り扱いの専門家にプリンタを動かしてもらってください。

---

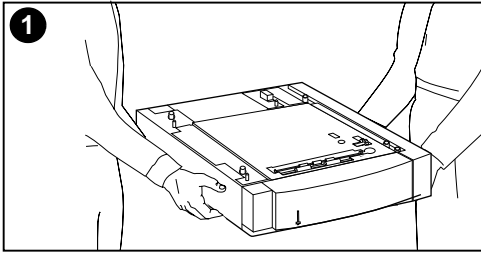
### 注意

設置場所は、77kg の重量を支えることができる平らな場所（傾斜が 2 度以下）で、プリンタ、両面印刷ユニットまたは 500 枚用紙フィーダーの 4 隅全部を支えることができなくてはなりません。

---

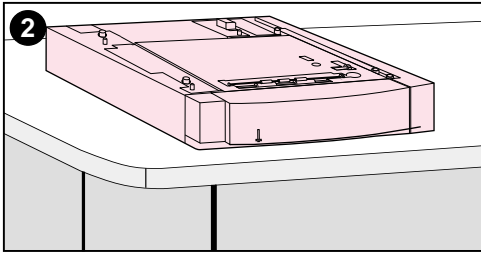
### 注記

今後プリンタを再梱包し、移動する場合に備えて、梱包材はすべて保管しておいてください。

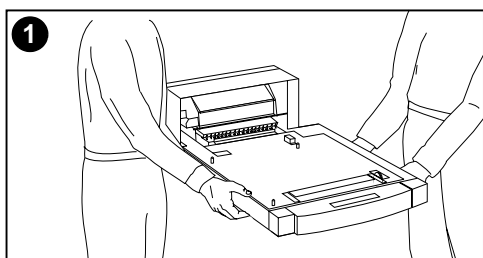


## オプションの 500 枚用フィーダーを取り付けるには

- 1 安全に注意しながら、オプションの 500 枚用紙フィーダーを持ち上げ、箱から出します。
- 2 オプションの 500 枚用紙フィーダーを前もって用意した場所に置きます。





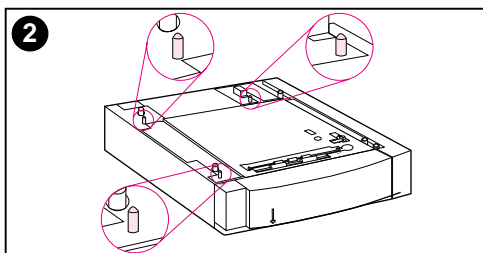


## オプションの両面印刷ユニットを を取り付けるには

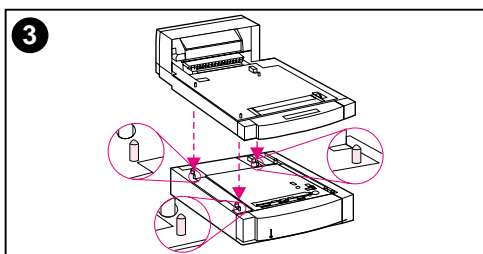
- 1 安全に注意しながら、オプションの両面印刷ユニットを持ち上げ、箱から出します。

### 注記

設置時にオプションの 500 枚収納用紙トレイ、両面印刷ユニット、およびプリンタの曲線状に突き出た外側の面を同じ方向に並べると、組み立てがさらに簡単になります。



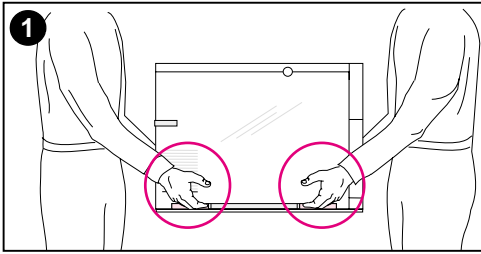
- 2 オプションの 500 枚用紙フィーダーが取り付けられている場合は、500 枚用紙フィーダーのガイドピンに合わせて両面印刷ユニットを取り付けてください。



### 注意

両面印刷ユニットを下ろすときに、ガイドピンが曲がらないように注意してください。

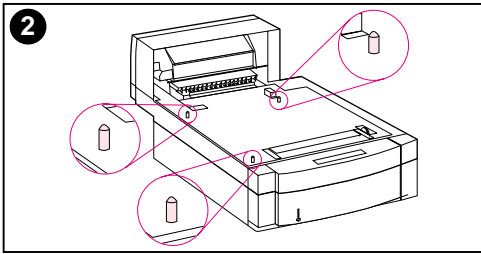
- 3 ゆっくりとオプションの両面印刷ユニットをオプションの 500 枚用紙フィーダーまたはあらかじめ準備しておいた表面に載せます。



## プリンタを設置するには

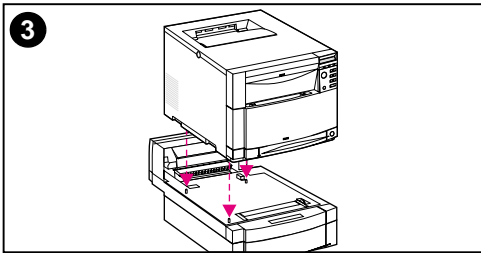
プリンタは重いので、安全のために、運ぶ距離を最小限にしてください。安定した台車の使用をお勧めします。

- 1 安全に注意して、プリンタを箱から取り出します。プリンタの重量は、約 57kg あります。



### 注意

プリンタを箱から取り出すときは、必ずプリンタの両側に付いている取っ手部分を使って持ち上げてください。プリンタの前部と後部をつかんで持ち上げると、プリンタが損傷し、使用できなくなる可能性があります。

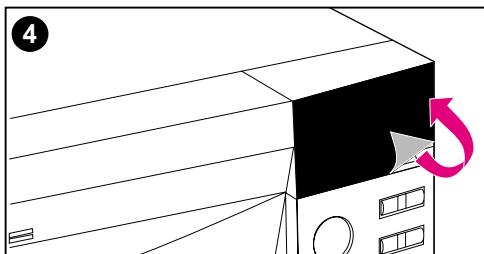


- 2 オプションの両面印刷ユニットまたは 500 枚用紙フィーダーが取り付けられている場合は、いずれかの中のガイドピンに合わせてプリンタを設置します。

### 注意

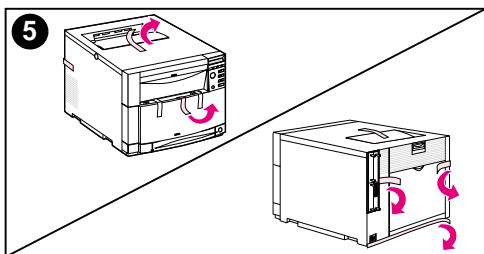
プリンタを下ろすときに、ガイドピンが曲がらないように注意してください。

- 3 オプションのアクセサリが何も取り付けられていない場合は、そのままプリンタを設置場所に置きます。オプションの両面印刷ユニットまたは 500 枚用紙フィーダーが取り付けられている場合は、ゆっくりとプリンタをそのアクセサリの上に載せます。



4 プリンタのコントロールパネル上についている保護フィルムをはがします。

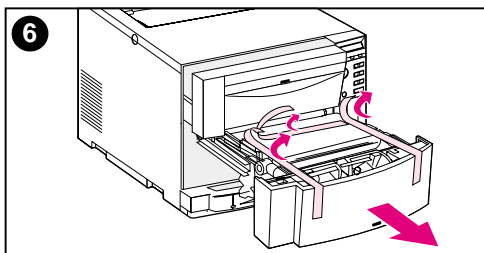
5 プリンタ、トレイ 3、オプションの両面印刷ユニットの外側についている梱包用テープをすべて取り除きます。



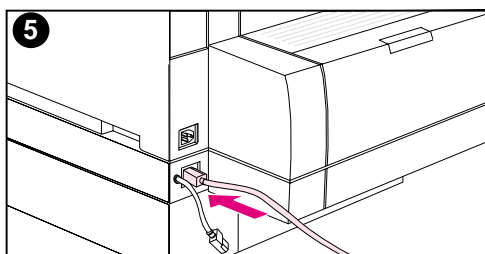
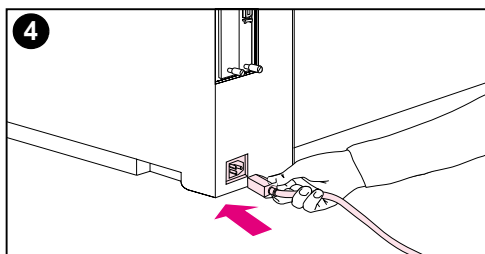
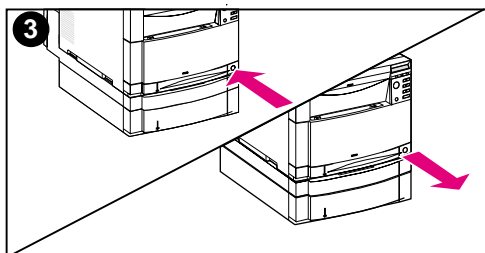
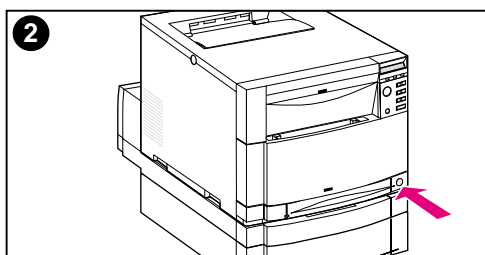
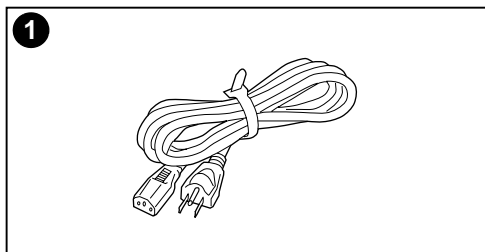
**注記**

プリンタの背面のテープをはがし忘れないように注意してください。

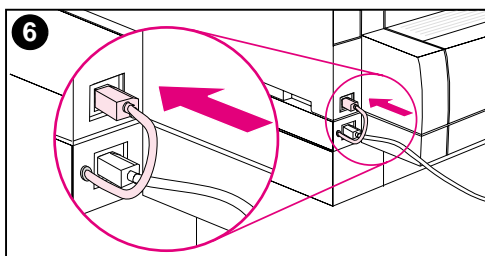
6 中央前面引き出しを開いて、梱包用のテープをはがしてから、引出しを閉じます。



## タスク 3 電源コードを取り付ける

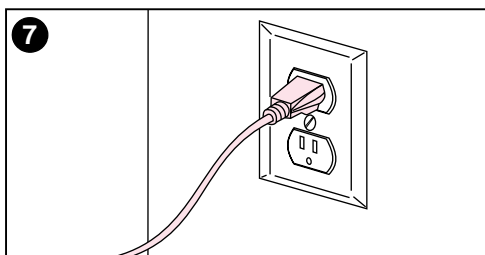


- 1 電源コードは、プリンタに同梱されています。
- 2 プリンタの前面に、スタンバイ ボタン (電源スイッチ) があります。
- 3 スタンバイ ボタンには次の 2 つの設定があります。「イン」(電源オン)と「アウト」(スタンバイモード: ファンが作動したままの状態) スタンバイボタンが、「アウト」になっていることを確認します。
- 4 両面印刷ユニットの背面にある電源ソケットに電源コードを差し込みます。  
—または—
- 5 両面印刷ユニットを取り付ける場合には、プリンタの背面にある電源ソケットに電源コードを差し込みます。

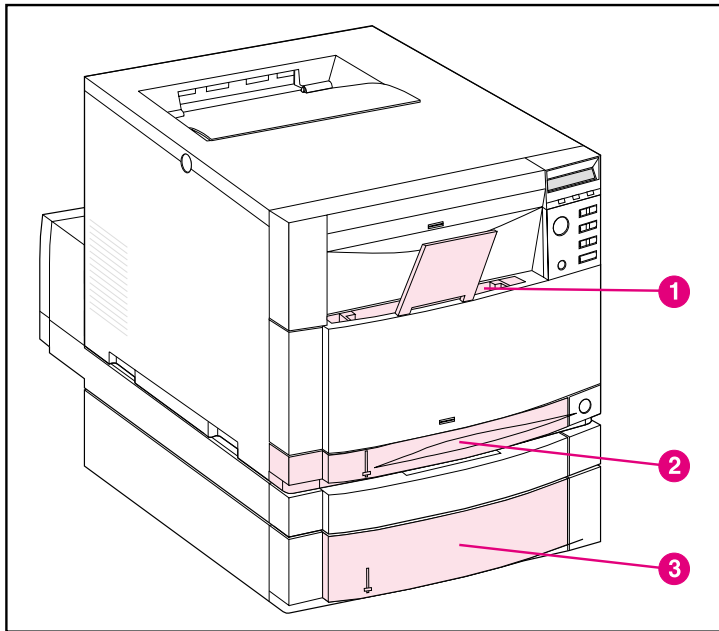


6 両面印刷ユニットの背面に付いている短い両面印刷ユニット用の電源コードをプリンタの背面にある電源ソケットに差し込みます。

7 電源コードを接地された電源コンセントに接続します。



## タスク 4 給紙トレイにメディアをセットする



### 前面図

プリンタには、以下のトレイが装備されています。

- 1 トレイ 1 (汎用トレイ) – 延長用紙サポート付き
- 2 トレイ 2 (250 枚トレイ)
- 3 オプションのトレイ 3 (500 枚トレイ)

## メディアタイプを使用するには

プリンタ コントロールパネルを構成設定すると、プリンタが特定のメディアタイプの用紙を特定のトレイから引き出すようにすることができます。このようにしておくことで、プリンタドライバで、トレイ別（ソース別）ではなくタイプ別にメディアを選択できるようになります。タイプ別にメディアを選択すると、特殊なメディアや高価なメディアに誤って印刷されることがなくなります。たとえば、1つのトレイがレターヘッド用に設定されている場合に、プリンタドライバで普通紙に印刷するよう指定すると、誤ってレターヘッド用トレイにあるレターヘッド用紙に印刷されることがなくなります。プリンタ コントロールパネルを使った給紙トレイのメディア サイズおよびタイプの設定方法については、オンライン ユーザーガイドを参照してください。

---

### 注意

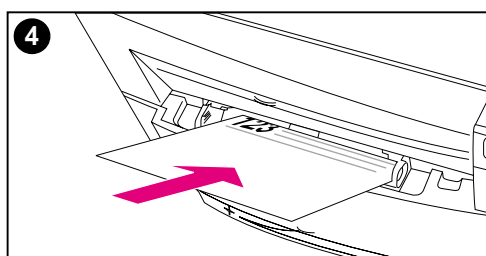
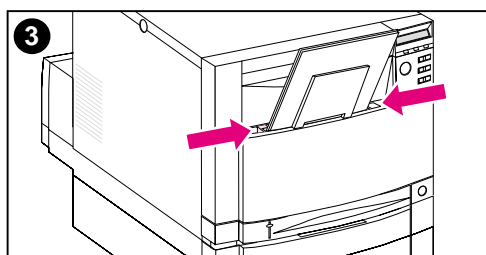
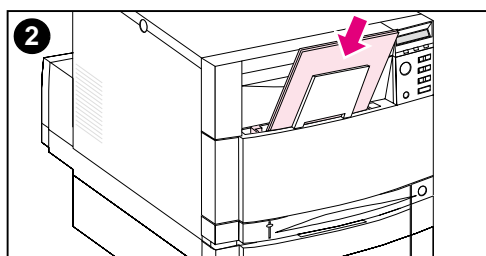
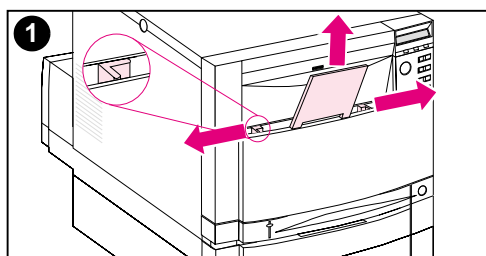
Hewlett-Packard 社では、最適な印字品質のために、HP Color LaserJet 用 OHP フィルム（レターサイズには C2934A、A4 には C2936A）の使用を推奨しています。このプリンタでは、**DeskJet（インクジェット）またはモノクローム用の OHP フィルムを使用しないでください。**この種の OHP フィルムは過熱して溶けるおそれがあり、プリンタが損傷する原因となります。

---

### WWW

このプリンタで使用する様々な種類のメディアの購入に関する情報については、米国では、<http://www.hp.com/go/ljsupplies> または世界各地では、<http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> をご覧ください。

## メディアをセットするには



### トレイ 1 に用紙をセットするには

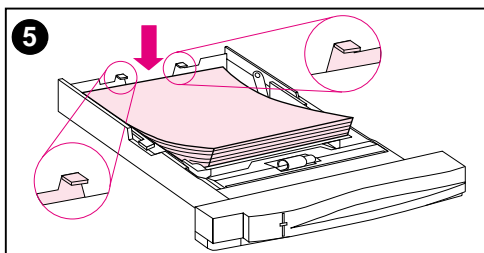
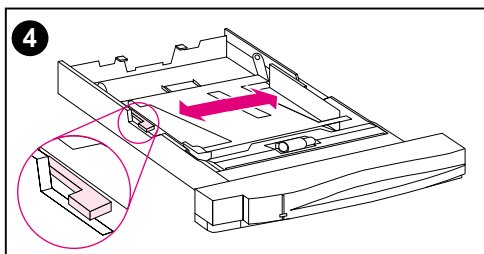
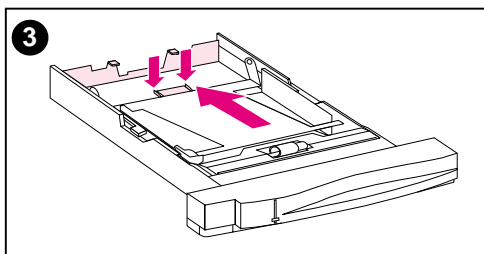
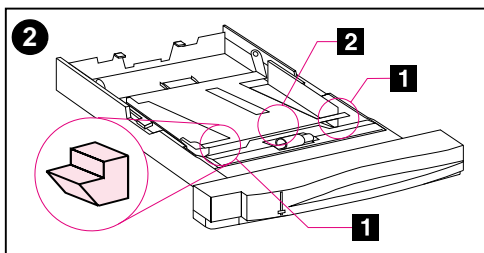
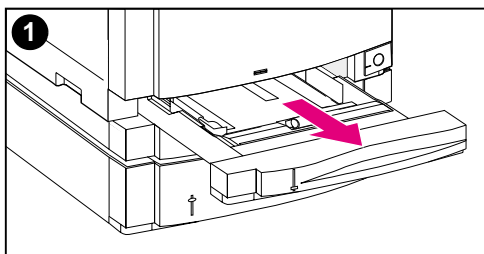
- 1 トレイの延長部分を引き出し、用紙幅ガイドをいっぱいに広げます。
- 2 印刷側（印刷される面）をプリンタの方に向けてトレイにセットします。75 g/m<sup>2</sup> の用紙を 150 枚まで設置できます。メディアは、トレイの底に水平にあたるまで挿入します。
- 3 メディアが折り曲がらずにしっかりと保持される位置まで用紙幅ガイドを動かします。
- 4 トレイ 1 にレターヘッドをセットするには、印刷側をプリンタに向け、レターヘッドの一番上がトレイの底にくるようにします。

レターヘッドに両面印刷する場合は、印刷側がプリンタと反対の側を向くようにセットします（図には表示されていません）。

### 注記

封筒、OHP フィルム、その他のメディアタイプのセット方法については、プリンタに添付されている『オンラインユーザーガイド』を参照してください。



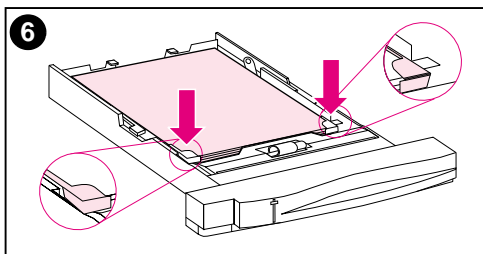


## トレイ 2 に用紙をセットするには

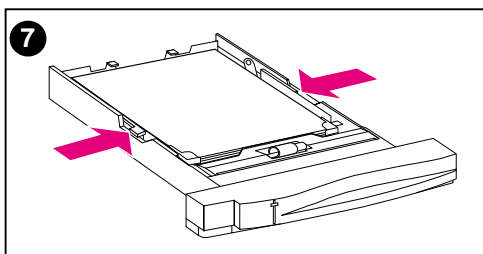
- 1 プリンタからトレイ 2 を取り外し、平らな面に置きます。トレイから梱包用テープを外します。
- 2 トレイ 2 の両側についているオレンジ色の梱包用スペーサをスライドさせて取り除きます (1)。最後に底にあるプレートを押しながら、中央の梱包用スペーサを取り除きます (2)。
- 3 後部の用紙長ガイドの調節ラッチを指で挟んで、セットするメディアの長さに合わせてトレイの後ろ側を設定します。
- 4 用紙幅ガイドをいっぱいに広げます。
- 5 印刷側を下にしてトレイ 2 にメディアをセットします。75 g/m<sup>2</sup> 用紙を 250 枚までセットすることができます。メディアタイプによっては、メディアの容量が変わることがあります。

### 注意

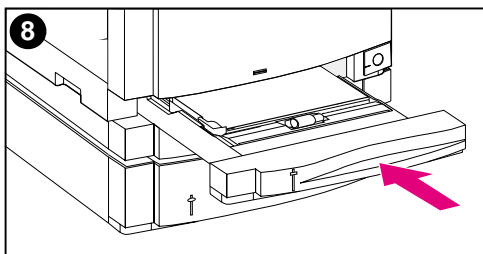
メディアは、補充つまみの下になるようにセットします。補充つまみより高い位置には用紙を入れしないでください。(補充つまみとは、図 5 の丸で囲まれた部分です。)



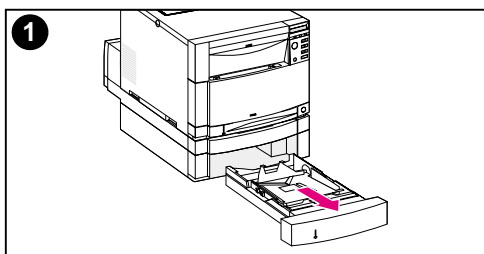
6 トレイの四隅にメディアを平らにセットし、前面についている金属製のコーナーつまみの下に収まるようにします。メディアの隅を折り曲げないように注意してください。メディアが折り曲がっていると、給紙がうまくいかない場合があります。



7 メディアが折り曲がらずにしっかりと保持される位置まで用紙幅ガイドを動かします。



8 トレイ 2 をプリンタに挿入します。

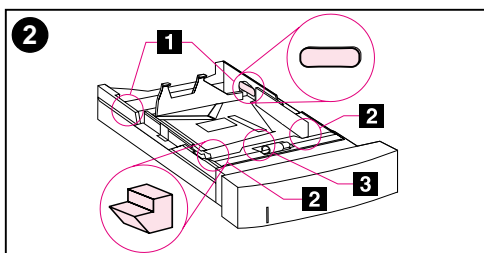


## オプションのトレイ 3 に用紙を セットするには

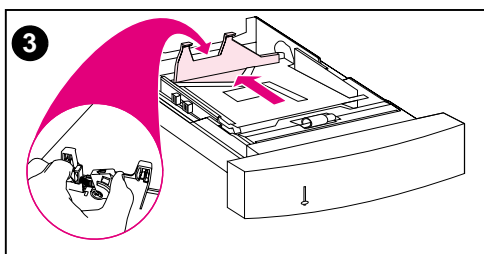
- 1 トレイ (トレイ 3) を 500 枚用紙フィーダーから取り外し、梱包用テープを外します。

### 注意

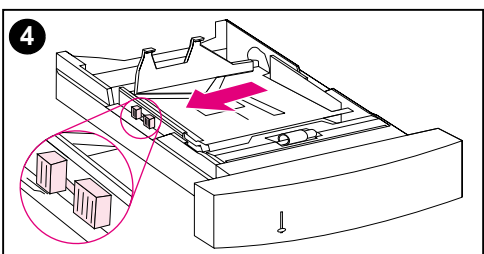
トレイ 3 の後ろ側から 2 つの厚紙製の梱包用スペーサを取り外します。梱包用スペーサを取り除いておかないと、紙詰まりの原因になります。(図 1 と 2 を参照)



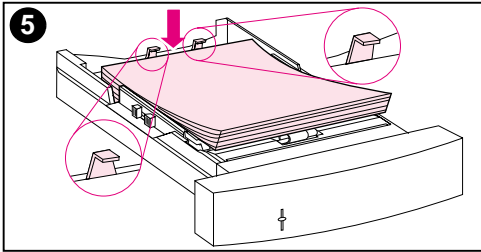
- 2 トレイ 3 の両側についている後部の梱包用スペーサをスライドさせて取り除きます (1)。次に、前部の梱包用スペーサを抜き取ります (2)。最後に底にあるプレートを押しながら、中央の梱包用スペーサを取り除きます (3)。



- 3 後部の用紙長ガイドのガイドリリースラッチを指で挟んで、セットするメディアの長さに合うようにガイドを調整します。



- 4 リリースラッチを指で挟んで、用紙幅ガイドをいっぱいに広げます。



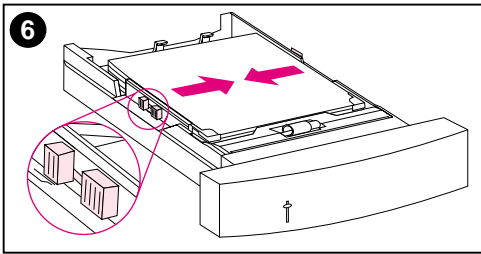
- 5 トレイ 3 にメディアをセットします。75 g/m<sup>2</sup> の用紙を、500 枚までセットすることができます。メディアタイプによっては、メディアの容量が変わることがあります。

#### 注意

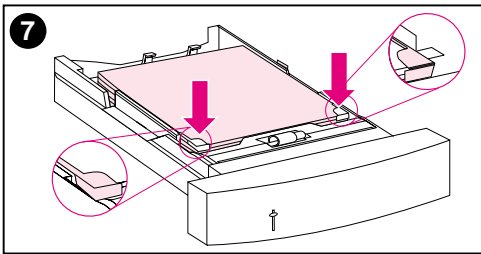
メディアは、補充つまみの下になるようにセットします。

補充つまみより高い位置には用紙を入れないでください。

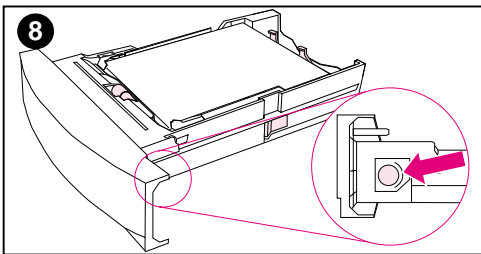
(補充つまみとは、図 5 の丸で囲まれた部分です。)



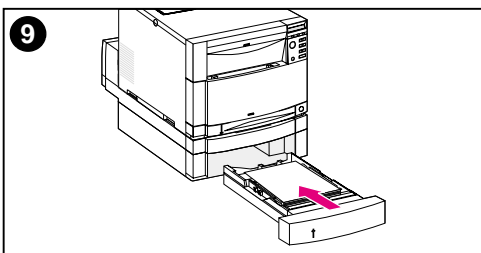
- 6 メディアが折り曲がらずにしっかりと保持される位置まで、用紙幅ガイドを動かします。



- 7 メディアを四隅すべてがトレイにきちんと平らにセットし、前面についている金属製のコーナーつまみの下に収まるようにします。メディアの隅を折り曲げないように注意してください。メディアが折り曲がっていると、給紙がうまくいかない場合があります。

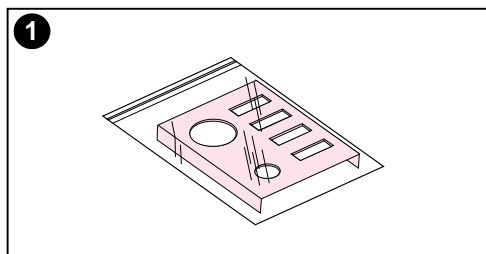


- 8 トレイ 3 の横についている用紙サイズノブをトレイに入っている用紙のサイズのところまで回します。

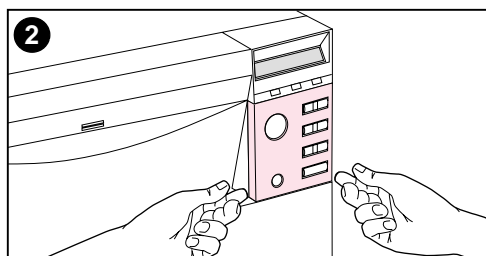


- 9 トレイ 3 をプリンタに挿入します。

## タスク 5 プリンタ コントロールパネル (オプション) を設定する



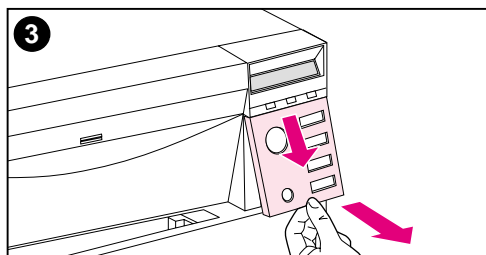
コントロールパネルのオーバーレイを取り付けたり、英語のオーバーレイから日本語のオーバーレイに替えることが必要になる場合があります。コントロールパネルのメッセージを自国語で表示するよう設定する必要が生じることもあります。



### コントロールパネルのオーバーレイを変更または取り付けるには

- 1 プリンタと一緒に梱包されているコントロールパネルのオーバーレイを袋から出します。

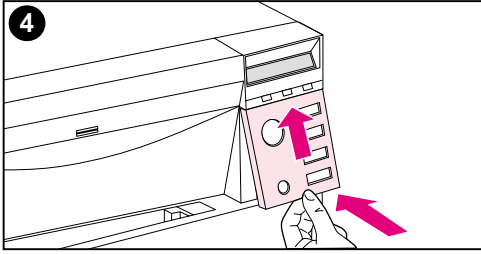
既にあるオーバーレイを取り替えるのではなく、新たに取り付ける場合は、ステップ 4 に進みます。それ以外の場合は、ステップ 2 に進みます。



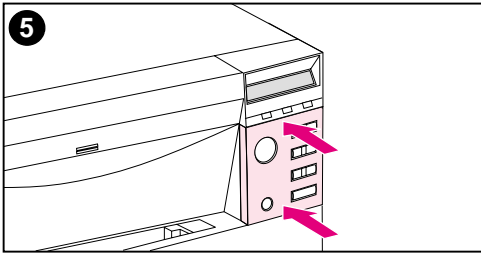
- 2 既にプリンタに取り付けられているオーバーレイの両側をゆっくりと持ち上げます。
- 3 オーバーレイの一番下を持ち、下に引いてから持ち上げて取り外します。

### 注記

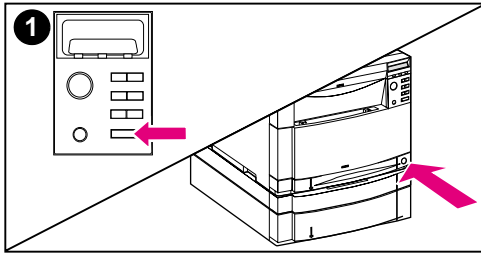
コントロールパネル オーバーレイを外すときには、小さなマイナスねじ回しで、ゆっくりとコントロールパネルオーバーレイをこじいて外すとよいでしょう。



4 オーバーレイを新しく取り付ける場合は、コントロールパネル上に合わせて、最初に上の部分を取り付けます。オーバーレイの上部つまみをプリンタ面のスロットにはめ込みます。次にオーバーレイを上を押し上げてから、下部を押してはめ込みます。

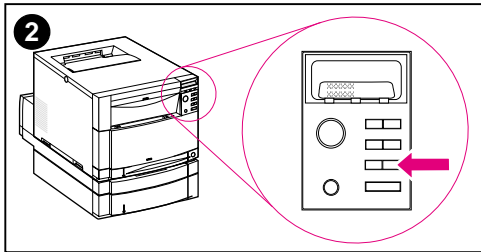


5 オーバーレイを、カチッと音がするまでコントロールパネルにしっかりとはめ込みます。

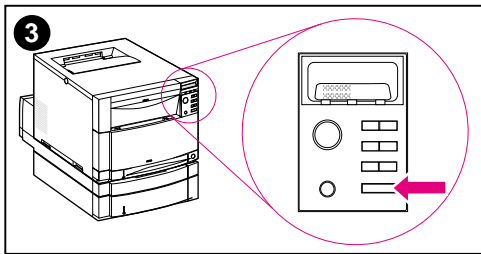


## 表示言語を変更するには

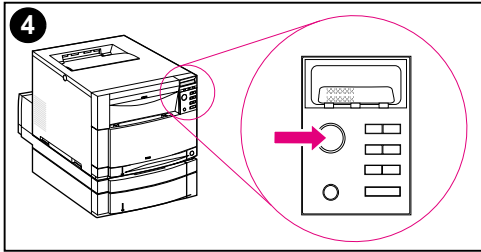
1 プリンタコントロールパネルの[ **選択** ]キーを押しながら、スタンバイボタンを押し、電源をオンにします。コントロールパネルに英語で SELECT LANGUAGE (言語を選択) と表示されるまで、[ **選択** ]キーを押し続けます。表示されたら、[ **選択** ]キーから手を離します。



2 コントロールパネルに LANGUAGE=ENGLISH \*(言語=英語) と表示されるまで待ってから、日本語が表示されるまで、[ **値** ]キーを繰り返し押します。

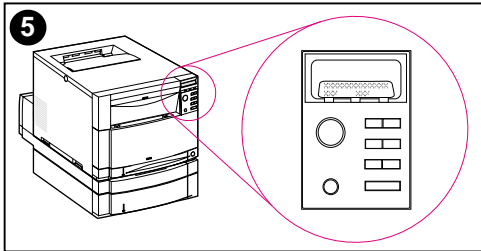


3 [ **選択** ]キーを押して、選択した言語を保存します。選択した言語の隣にアスタリスク(\*)が表示されます。



4 [Go] キーを押します。

5 プリンタがウォームアップすると、コントロールパネルに次のように表示されます。  
ト- 仔  
知 = アリマセン



#### 注記

選択した言語で上記のメッセージがコントロールパネルに表示されない場合は、プリンタのスタンバイ ボタン (電源スイッチ) を押してプリンタをオフにし、前述の表示言語の変更手順を繰り返してください。

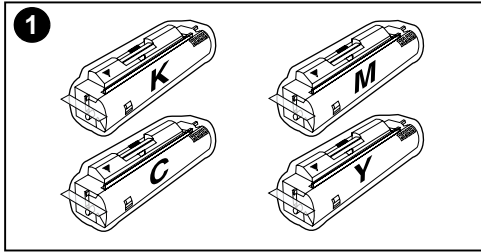
プリンタをオンの状態にしておき、次のタスクに進みます。



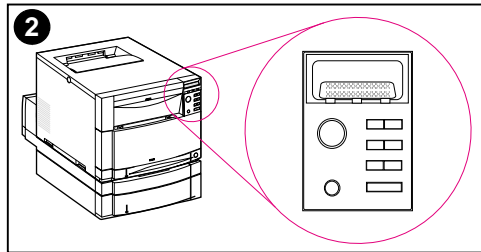
## タスク 6 トナー カートリッジを取り付ける

WWW

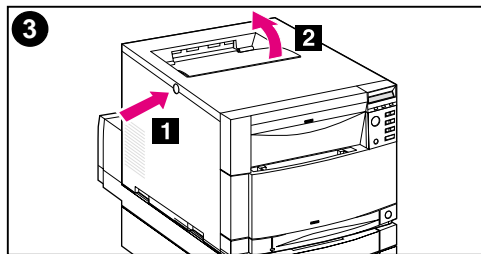
トナーカートリッジ取り付けのバーチャル デモンストレーションを見るには、[http://www.hp.com/support/lj4550\\_solve\\_a\\_problem](http://www.hp.com/support/lj4550_solve_a_problem) で **replacing consumables** (消耗品の交換) を選びます。



1 プリンタの箱の中からトナー カートリッジを取り出します。このプリンタでは 4 色のトナーカラーが使用されており、各色専用のトナーカートリッジがあります。(黒 (K)、マゼンタ (M)、シアン (C)、およびイエロー (Y))

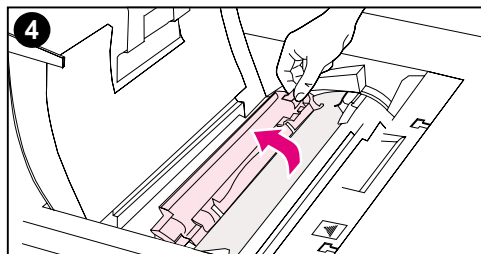


2 プリンタが既にオンになっていなければ、オンにします。プリンタがウォームアップすると、コントロールパネルに次のように表示されます。  
トナー 仔  
知 = アリマセン

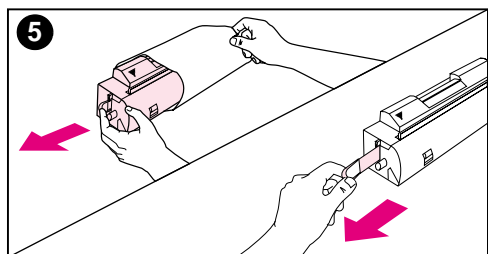


### 注記

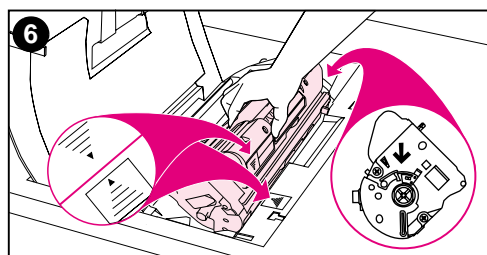
<DRUM リンストールシテクダサイ> というメッセージが表示された場合は、<トナーカートリッジ リンストールシテクダサイ> というメッセージが表示されるまで待ち、その後で以下の手順に従ってください。



3 プリンタの横についている灰色のリリース ボタンを押し (1)、プリンタの上面カバーを開きます (2)。  
4 黒のトナー カートリッジ用スロットが露出されます。カートリッジのスロットを部分的に覆っているカバーを持ち上げます。正しいトナーカラーは、フラップの上面に表示されています。

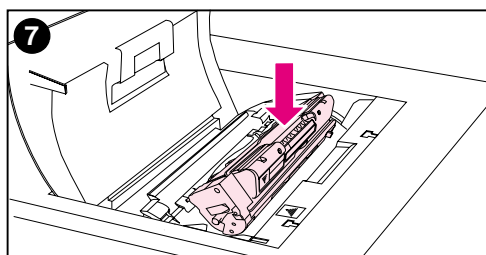


- 5 袋から黒のトナー カートリッジを取り出し、カートリッジの端にあるオレンジ色のつまみを確認します。つまみを強く引き、内部の密封テープを取り除きます。(つまみが破れた場合は、テープを引き抜いてください。) テープは破棄します。



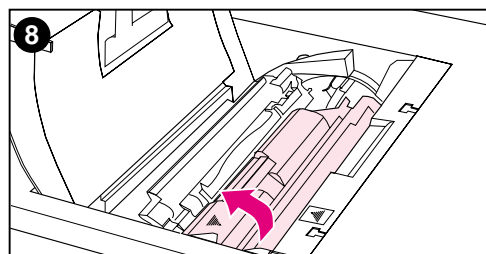
### 注意

内部テープを取り外した後は、トナーカートリッジを振らないでください。トナーがこぼれることがあります。



- 6 トナーカートリッジをカートリッジスロットの上に配置し、トナーカートリッジの青い矢印がプリンタの青い矢印の方向を向くようにします。カートリッジの右側の矢印は、まっすぐ下を向くはずです。

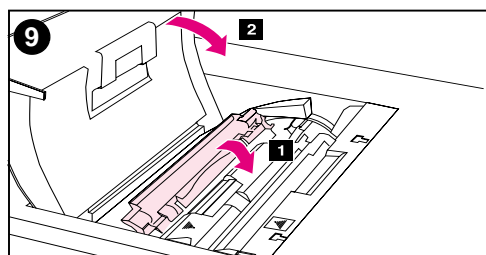
- 7 カートリッジがそれ以上動かないところまで、スロットに差し込みます。



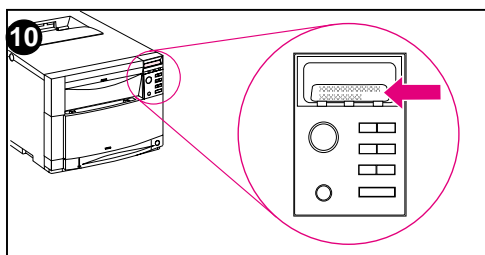
### 注記

カートリッジが簡単に挿入できない場合は、正しい色のカートリッジがスロットに挿入されているかどうかを確認してください。

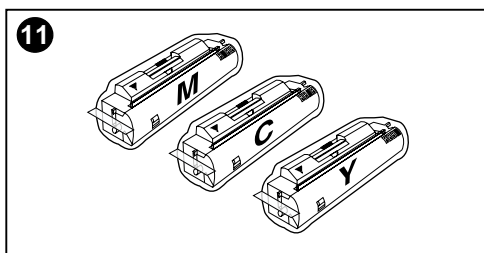
- 8 カチリとはまるまで、トナーカートリッジをプリンタの後ろ側(カートリッジスロット内)に向かって回転させます。



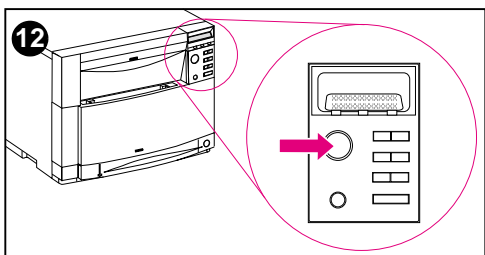
- 9 トナーカートリッジの一部を覆うように、カバーを下ろします(1)。カートリッジが正しく回転されていると、カートリッジのラベルがカバーで覆われます。次のトナーカートリッジを取り付ける前に、上面カバー(2)を閉じます。



- 10** 上面カバーがきちんと閉じられると、回転軸によって次のトナーカートリッジ用スロットに進みます。プリンタの準備が完了すると、コントロールパネルに次のように表示されます。
- トナー 仔  
(カラー) = アリマセン



- 11** ステップ 3 から 10 を繰り返して、他の 3 つのトナーカートリッジを取り付けます。カートリッジは、次の順序で取り付けてください。
1. マゼンタ (M)
  2. シアン (C)
  3. イエロー (Y)



#### 注記

次のトナーカートリッジを取り付ける前に、必ず上面カバーを閉じてください。

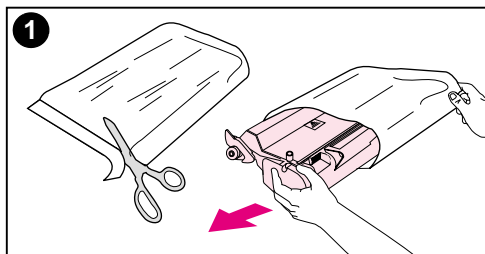
- 12** 4 つめのトナーカートリッジを取り付け終わったら、上面カバーを閉じます。

#### 注意

プリンタを輸送する必要が生じた場合には、輸送する前にトナーカートリッジおよびイメージングドラムを外してください。

プリンタをオンの状態にしておき、次のタスクに進みます。

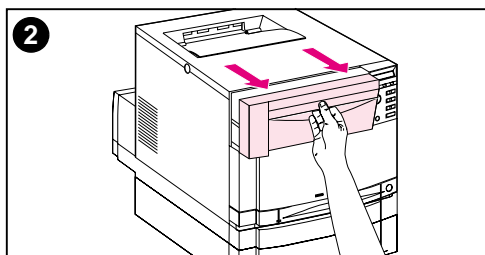
## タスク7 イメージングドラムを取り付ける



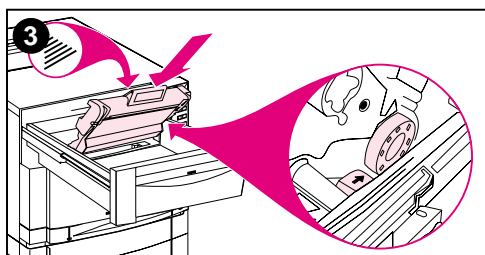
- 1 プリンタと共に梱包されているイメージングドラムを箱から取り出し、さらに袋から出します。

### 注意

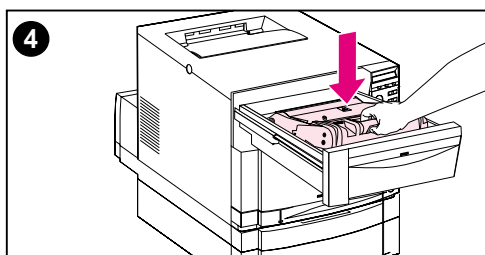
イメージングドラムが直接照明に当たらないように注意してください。15秒以上照明にさらされると、イメージングドラムが損傷して使えなくなることがあります。



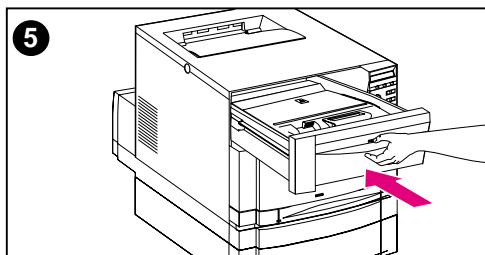
- 2 プリンタ前面の上部引き出しをそれ以上出せないところまで引き出します。



- 3 開いた引き出しの上にイメージングドラムを合わせます。上面にある矢印がプリンタの後ろ側に向き、両側の青いエンドキャップが青い矢印のついたスロットに入るようにします。



- 4 イメージングドラムを定位置までスライドさせます。

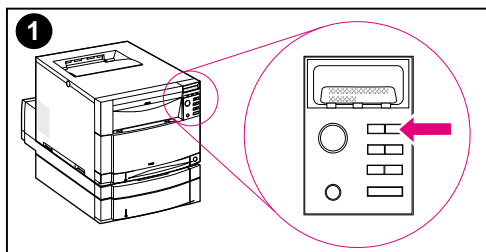


- 5 前面の上部引き出しを閉めます。プリンタの内部カラーキャリブレーションが終わるまで待ちます。キャリブレーションには、1～2分かかります。プリンタの準備が完了すると、コントロールパネルに<ジュービカリヨウ>と表示されます。

### 注意

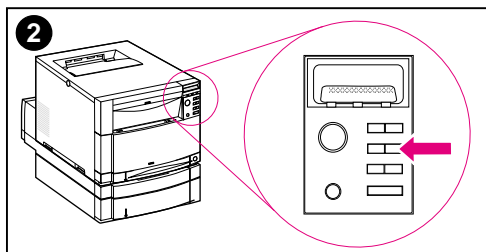
プリンタを輸送する必要が生じた場合には、輸送する前にトナーカートリッジおよびイメージングドラムを外してください。

## タスク 8 パワーセーブを設定し、プリンタ動作をテストする

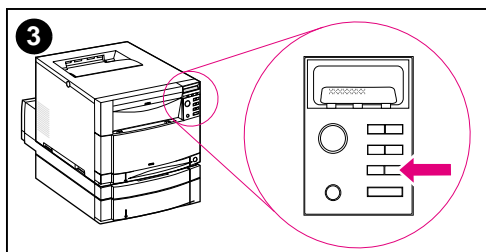


パワーセーブ機能を使用すると、プリンタを使用していないときに消費電力を節約できます。パワーセーブの出荷時のデフォルト設定はオンになっており、時間設定は **30 分** になっています。以下に、時間設定の変更方法およびパワーセーブをオフにする方法について説明します。

### パワーセーブを設定するには

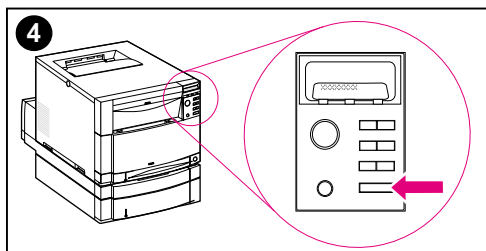


1 コントロールパネルのディスプレイに <セッテイ メニュー> と表示されるまで、コントロールパネルの **[メニュー]** キーを押します。

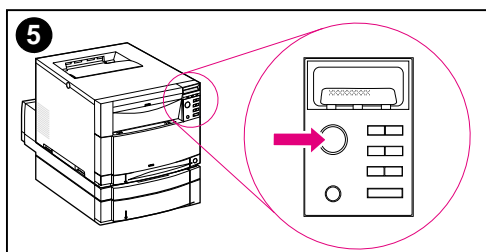


2 **[項目]** キーを、POWERSAVE TIME= 30 MIN\* と表示されるまで押します。

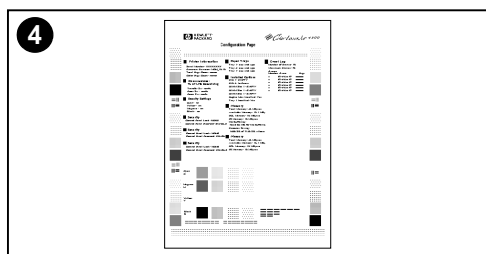
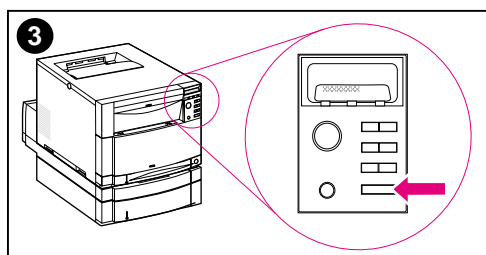
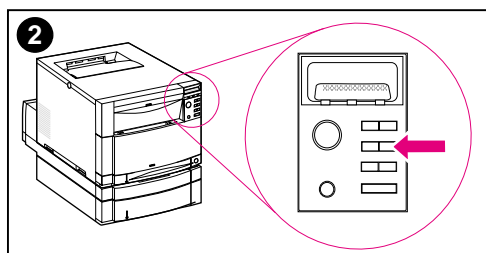
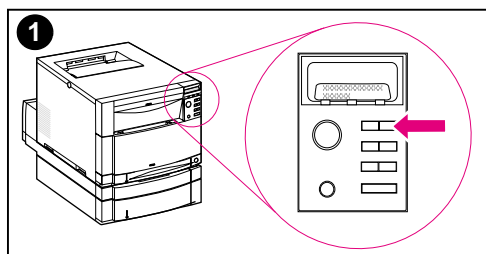
3 そのほかに 30 分から 4 時間までの時間を設定するか、パワーセーブをオフにするには、**[値+]** キーまたは **[値-]** キーを押します。



4 **[選択]** キーを押して、選択した設定を保存します。保存したものの横にアスタリスク ( \* ) が表示されます。



5 **[Go]** キーを押します。コントロールパネルには、<ジュービ カリヨウ> と表示されます。



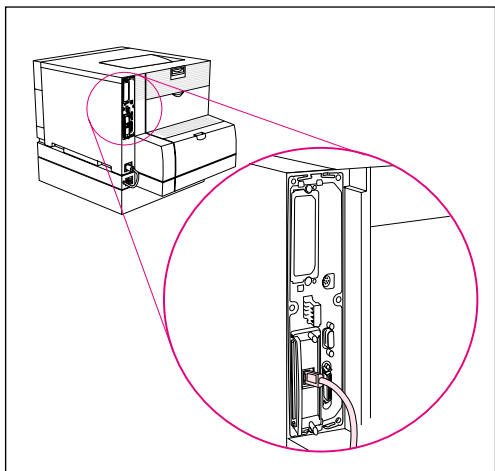
## プリンタ動作をテストする

構成ページを印刷して、プリンタが正常に動作していることを確認します。

- 1 <ジョブメニュー>がコントロールパネルのディスプレイに表示されるまで、コントロールパネルの[メニュー]キーを押します。
- 2 <コピーインサツ>が表示されるまで、[項目]キーを押します。
- 3 [選択]キーを押して、構成ページを印刷します。
- 4 30秒ほどすると、構成ページが印刷されます。印刷されない場合は、58ページの「トラブルシューティングのチェックリスト」を参照してください。

プリンタをオンの状態にしておき、次のタスクに進みます。

## タスク 9 プリンタをネットワークに接続する (オプション)



**RJ-45 (10/100Base-TX) 接続**

HP Color LaserJet 4550N、4550DN および 4550HDN プリンタには、HP JetDirect 610N プリンタサーバが標準装備されています。このプリンタサーバは、10Base-T または 100Base-TX ネットワーク用の RJ-45 (シールドなしツイストペア) をサポートしています。

### **10/100Base-TX ネットワークに接続する**

シールドなしのツイストペア ケーブルのコネクタを RJ-45 ポートにつなぎます。ケーブルのもう一端は、ネットワークに接続します。

## タスク 10 プリンタコントロールパネルをロックする (オプション)

パスワードを設定し、プリンタ コントロールパネルをロックすることにより、ユーザーがプリンタ コントロールパネルの設定を変更できないように保護できます。コントロールパネルには、幾つかのレベルのセキュリティが用意されています。コントロールパネルの特定のメニューだけをロックして、後のメニューはユーザーが変更できるようにしたり、すべてのメニューをロックすることができます。**[ジョブのキャンセル]** キーをロックすることも可能です。プリンタ コントロールパネルがロックされているときに権限のないユーザーが設定を変更しようとすると、コントロールパネルに次のメッセージが表示されます。

アクセスが キョヒサレマシタ  
メニューが ロックサレマシタ

### セキュリティのレベル

ロックの設定	ロックされるコントロールパネルの内容	
0 = なし	何もロックされません	
1 = 最小	設定メニュー I/O メニュー	キャリブレーション メニュー リセット メニュー
2 = 中間	設定メニュー I/O メニュー キャリブレーション メニュー	リセット メニュー 用紙の取り扱いメニュー
3 = 最大	設定メニュー I/O メニュー キャリブレーション メニュー リセットメニュー	用紙の取り扱いメニュー 情報メニュー 印刷メニュー <b>[ジョブのキャンセル]</b> キー

この手順は、HP Web JetAdmin ソフトウェア、HP LaserJet Utility for Macintosh または ASCII エスケープ シーケンスを使用して行ってください。HP ソフトウェアは、ASCII エスケープ シーケンスよりも簡単に使用できます。HP Web JetAdmin ソフトウェアまたは HP LaserJet Utility for Macintosh を使用してコントロールパネルをロックする方法については、該当するソフトウェアのオンラインヘルプを参照してください。



---

## WWW

---

HP 社では、ネットワーク管理者が HP Web JetAdmin を使用してネットワーク上の HP プリンタを管理することを推奨しています。HP Web JetAdmin はウェブサイト [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) からダウンロードできます。

## ASCII PJJ エスケープシーケンスを使用するには

ASCII エスケープシーケンスを使う場合は、MS-DOS<sup>®</sup> または Windows ASCII エディタを使用してコマンドを作成します。コマンドは、DOS の COPY コマンドまたは ASCII ファイルのダウンロードユーティリティを使用して、プリンタに送信することが必要になります。

### 注記

以下の例では、EC がエスケープ文字を示しています。エスケープ文字の使い方の詳細については、『*PJJ Technical Reference Manual*』を参照してください。このマニュアルを入手するには、HP 正規販売店にお問い合わせください。

- プリンタ コントロールパネルにパスワードが設定されていない場合にロックまたはロック解除するには、次の ASCII シーケンスをプリンタに送ります。

```
EC%-12345X@PJJ JOB
@PJJ DEFAULT CPLOCK=NONE( または MINIMUM、
    MODERATE、または MAXIMUM)
@PJJ EOJ
EC%-12345X
```

- パスワードを設定するには、次の ASCII シーケンスをプリンタに送ります。

```
EC%-12345X@PJJ JOB
@PJJ DEFAULT PASSWORD=[ 数値のパスワード(0 から 65535)]
@PJJ EOJ
EC%-12345X
```

- パスワードが設定された後にコントロールパネルをロックまたはロック解除するには、次の ASCII シーケンスをプリンタに送ります。

```
EC%-12345X@PJJ JOB PASSWORD=( 数値のパスワード )
@PJJ DEFAULT CPLOCK=NONE( または MINIMUM、MODERATE、
    または MAXIMUM)
@PJJ EOJ
EC%-12345X
```

## タスク 11 パラレルケーブルを接続する (オプション)

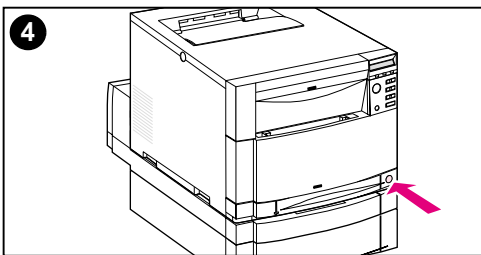
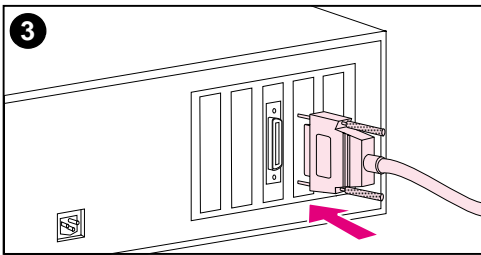
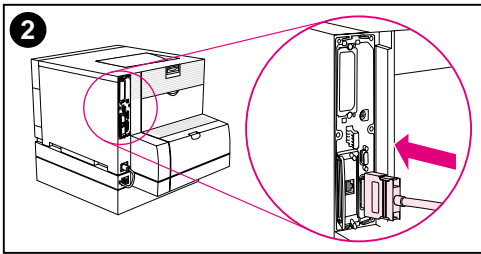
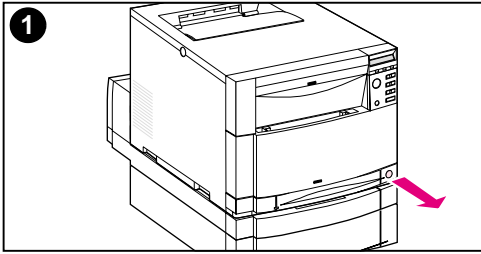
プリンタに接続する「C-サイズ」のコネクタ、およびコンピュータに接続する「B-サイズ」のコネクタ付きの双方向パラレルケーブル (IEEE 1284 準拠) を使って、プリンタをコンピュータに接続することができます。HP では、長さが 10 メートル以下のパラレルケーブルを推奨しています。このケーブル (HP パーツ番号 C2946A) は、HP Color LaserJet 4550 プリンタに含まれています。HP Color LaserJet 4550N、4550DN、4550HDN プリンタでは、このケーブルを別途購入する必要があります。米国で HP から直接パラレルケーブルを注文するには、(800) 227-8164 にお問い合わせください。他の国で HP に直接注文するための電話番号については、オンライン ユーザーガイドを参照してください。

---

### WWW

---

オンラインで注文するには、<http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> をご覧ください。



## パラレルケーブルを接続する

- 1 プリンタのスタンバイ ボタン (電源スイッチ) を押してプリンタをスタンバイ モードにし、パラレル ケーブルを接続するコンピュータをオフにします。
- 2 パラレルケーブルをプリンタのパラレルポートにカチッと音がするまでしっかりと差し込みます。
- 3 パラレル ケーブルの另一端をコンピュータに接続します。パラレルケーブルのネジを締めてケーブルをコンピュータに固定します。
- 4 コンピュータをオンにしてから、プリンタをオンにします。

---

### 注記

コンピュータは、プリンタがプラグ アンド プレイ対応であるかどうかを認識します。画面の指示に従ってください。ソフトウェア パッケージを完全にインストールするには、プラグ アンド プレイをキャンセルして、次のタスクに進みます。

---

次のページにある、コンピュータとプリンタ間の通信の確認手順に進みます。

## パラレル ケーブルを使って通信を確認する

- 1 コンピュータの DOS プロンプト (ルート ディレクトリ) で、  
DIR>LPT1 と入力し、[ENTER] キーを押します。

---

### 注記

---

UNIX® オペレーティングシステムを使用している場合は、同等のコマンドを使ってください。

- 2 プリンタのコントロールパネル上の [データ] ランプが 1 分以上点灯した場合は、[Go] キーを押します。そうでなければ、ステップ 3 に進みます。

- 3 ディレクトリの一覧が印刷された場合は、プリンタの設定が完了したことになります。この時点でソフトウェアをインストールすると、HP Color LaserJet 4550 プリンタで作業ができるようになります。

—または—

プリンタ 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た場合は、58 ページの「トラブルシューティングのチェックリスト」で詳細を参照してください。

—または—

プリンタがディレクトリ一覧を印刷しなかったり、コントロールパネル上にエラー メッセージが表示されない場合には、電源コードがすべて差し込まれており、プリンタをコンピュータに接続しているケーブルがすべてしっかりとつながっていることを確認します。コンピュータとプリンタの間に接続されている印刷共有デバイスやポート セキュリティ デバイスは、すべて取り除いてください。

## タスク 12 HP Fast InfraRed Receiver（高速赤外線受信機）で印刷する（オプション）

HP Fast InfraRed Receiver（高速赤外線受信機）はどんな IrDA 準拠のポータブルデバイス（ラップトップコンピュータなど）からでも、ケーブルなしで HP Color LaserJet 4550 プリンタに印刷することを可能にします（ただし、オプションの高速赤外線受信機（FIR）アクセサリが取り付けられている場合）。

印刷用の接続は、赤外線送信（FIR）ポートを動作範囲に配置することによって維持されます。手や紙によって接続がさえぎられたり、FIR 送信ポートや受信ポートのいずれかに直射日光や明るいライトが照射することによって接続がブロックされる可能性があるという点にご注意ください。

### 必要なシステム

HP Fast InfraRed Receiver（高速赤外線受信機）で印刷するには、次のシステムが必要です。

- このプリンタに接続されているレシーバ
- 赤外線 で IRLPT または JetSend 通信方式をサポートする IrDA 準拠のポータブルもしくは赤外線機能搭載ホスト
- Microsoft Windows 9x、Windows NT 4.0、Windows 2000、または LaserWriter 8.6 を装備する Mac 8.5

---

#### 注記

IrDA に準拠していない古いポータブル コンピュータは HP Fast InfraRed Receiver（高速赤外線受信機）と互換性がないことがあります。HP Fast InfraRed Receiver（高速赤外線受信機）で、うまく印刷できない場合には、ポータブル・コンピュータのメーカーまたは販売店にお問い合わせの上、IrDA 基準との互換性を確認してください。

詳細については、HP Fast InfraRed Receiver（高速赤外線受信機）に付属の *HP Fast InfraRed Receiver ユーザーガイド* を参照してください。

## タスク 13 ソフトウェアのインストール

印刷できるようにするには、まず、プリンタに印刷を行う各コンピュータにソフトウェア（プリンタドライバおよびオプションの印刷ユーティリティ）をインストールする必要があります。ソフトウェアは、プリンタの箱に付属している CD-ROM に入っています。この項では、概要および以下のようなタイプのプリンタ ユーザーを対象とするインストール方法について説明します。

- プリンタにパラレル ケーブルで直接接続されている IBM 互換機を使用している各々のユーザー
- ネットワーク クライアントのために、プリンタをネットワーク上に設置するネットワーク管理者
- LocalTalk または Ethernet ケーブル (EtherNet 用) を介してプリンタに接続されている Macintosh 互換機を使用しているユーザー

### CD-ROM ソフトウェアの内容

CD-ROM には、以下の環境で運用しているユーザー向けのソフトウェアが用意されています。

- Windows 3.x
- Windows 9x
- Windows NT 4.0
- Windows 2000
- Macintosh System 7.5.3 以降
- Novell NetWare 3.x、4.x または 5.x

---

#### WWW

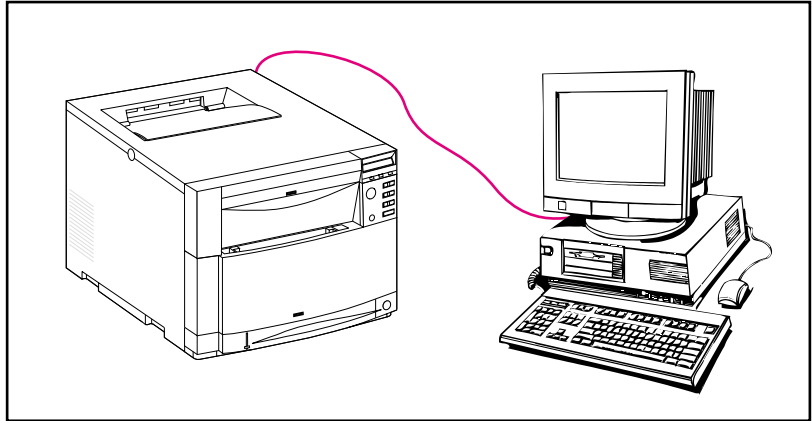
---

最新のドライバまたは追加のドライバについては、<http://www.hp.com/support/lj4550> をご覧ください。接続したら、**Downloads and Drivers**（ダウンロードとドライバ）を選択して、ダウンロードするドライバを見つけてください。

# タスク 14 IBM 互換機を使用している各々のユーザーのためのソフトウェアインストール

## 概要

IBM 互換機 1 台だけがコンピュータに接続され、接続しているケーブルが「C サイズ」のコネクタ付きパラレル ケーブル (IEEE-1284 準拠) である場合には、この手順に従ってください。



一般的な手順は以下のステップになります (詳しい説明は、後に記載されています)。

- プリンタに接続されているコンピュータにソフトウェアをインストールします。
- オプションの両面印刷ユニットまたは 500 枚用紙フィーダーが取り付けられている場合は、これらのオプションについて設定する必要があります (プリンタドライバのオンラインヘルプを参照してください。)



## 詳しい説明

以下のインストール方法は、Windows 9x、Windows NT 4.0、または Windows 2000 を実行中のシステムのための手順です。

セットアップ ソフトウェアは、実行中の Windows バージョンおよびオペレーティングシステムで選択されている言語の両方を検出します。次に、セットアップ ソフトウェアにより、システムに対して適切なプリンタドライバおよびソフトウェアがインストールされます。

- 1 プリンタに接続されているコンピュータにログインします。
- 2 アプリケーションをすべて閉じます。ウィルス チェッカーおよび Terminate-and-Stay Resident (TSR) プログラムをオフにします。インストール後に、これらのプログラムをオンに戻すことができます。
- 3 「*HP Color LaserJet 4500 Printing System and Documentation*」 CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。CD-ROM のオートプレイが自動的に起動します。

---

### 注記

オートプレイが自動的にプログラムのインストールを始めない場合には、**[スタート]**、**[ファイル名を指定して実行]**の順にクリックします。プロンプトで D:\SETUP.EXE と入力します。(CD-ROM ドライブが D ドライブであることを想定しています。

- 4 CD-ROM の内容を閲覧すること、またはプリンタ ソフトウェアのインストールを始めることができる画面が表示されます。**[プリンタのインストール]**をクリックして、画面の指示に従ってください。

印刷システムソフトウェアには 2 つのインストールオプションがあります。**[通常]**インストールオプションは、以下をインストールします。

- PCL 6 プリンタドライバとオンラインヘルプ
- PCL 5c プリンタドライバとオンラインヘルプ
- PS プリンタドライバとオンラインヘルプ

**[カスタム]**インストールオプションでは、印刷システムソフトウェア オプションのどれでもキャンセルすることができます。

---

### WWW

HP Web JetAdmin の最新バージョンをダウンロードするには、オンラインの HP カスタム ケア ([http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing)) をご覧ください。

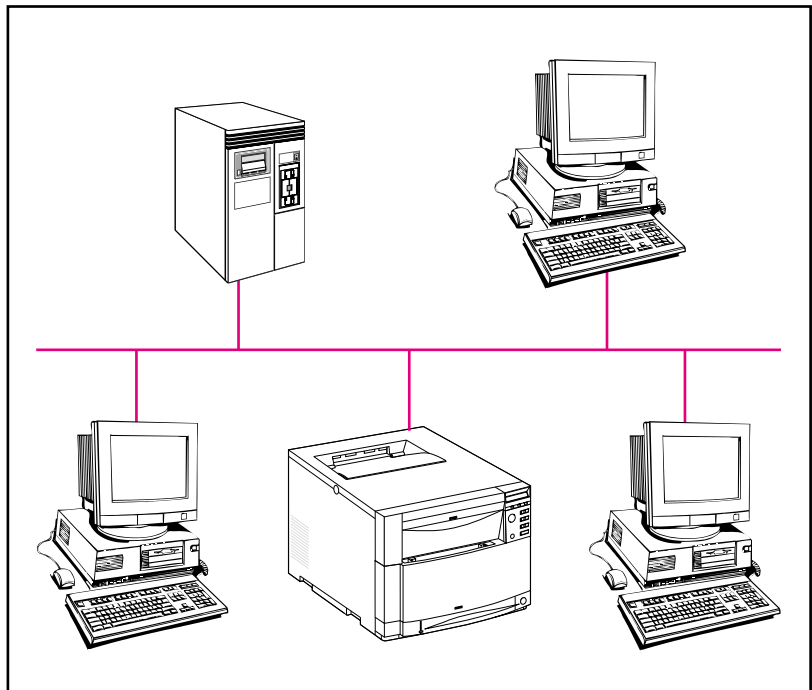
# タスク 15 ネットワーク管理者用ソフトウェア インストール

## 概要

ネットワーク クライアント向けにネットワーク上にプリンタをインストールしているネットワーク管理者の方は、この手順をお使いください。

### WWW

HP では、ネットワーク管理者が HP Web JetAdmin を使用してネットワーク上の HP プリンタを管理することを推奨しています。HP Web JetAdmin はウェブサイト [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing) からダウンロードできます。



一般的な手順は以下のステップになります（詳しい説明は、後に記載されています）。

- ネットワーク環境に応じて、ソフトウェアをネットワーク管理者のワークステーションまたはネットワーク サーバにインストールします。
- Windows 9x、Windows NT 4.0、Windows 2000 システムからは、プリンタインストールソフトウェアを実行し、Microsoft または Novell Netware ネットワーク上のプリンタを設定します。他のネットワークについては、『*HP JetDirect Print Server Administrator's Guide*』を参照してください。
- 各ネットワーク クライアントに、プリンタドライバを配布します。CD-ROM を貸し出しても構いませんが、ネットワーク ディレクトリやディスクにドライバのディスク イメージを用意しておくこともできます。
- クライアント ワークステーションにソフトウェアをインストールします。
- ユーザーのワークステーションは、プリンタ追加のウィザード (Windows) を使ってプリンタに接続されます。具体的な方法については、「タスク 20 プリンタに接続する」を参照してください。

---

## 注記

---

オプションの両面印刷ユニットまたは 500 枚用紙フィーダーが取り付けられている場合は、各コンピュータのプリンタドライバをこれらのオプションについて設定する必要があります。（プリンタドライバのオンラインヘルプを参照してください。）

## 詳しい説明

以下の説明はネットワーク管理者が対象です。ソフトウェアのインストール方法は、オペレーティングシステムおよびネットワーク環境によって異なります。使用しているオペレーティングシステムおよびネットワーク環境に最も適切な手順に従ってください。

## Windows 9x、Windows NT 4.0、および Windows 2000

セットアップ ソフトウェアは、実行中の Windows バージョンおよびオペレーティングシステムで選択されている言語の両方を検出します。次に、セットアップ ソフトウェアにより、システムに対して適切なプリンタドライバおよびソフトウェアがインストールされます。

---

## 注記

Novell NetWare または Microsoft ネットワークについては、プリンタインストールソフトウェアを実行します。NetWare ネットワークでは、NetWare サーバと HP JetDirect プリントサーバに適切なキューを設定することができます。Microsoft ネットワークでは、IP 構成パラメータを設定して、プリンタを共有することができます。

Windows NT 4.0 および Windows 2000 サーバネットワークでは、ソフトウェアをサーバにインストールします。

- 1 環境に応じて、ネットワーク管理者のワークステーションまたはサーバにスーパーバイザまたは管理者権限を使ってログインします。
- 2 アプリケーションをすべて閉じます。ウィルス チェッカーおよび Terminate-and-Stay Resident (TSR) プログラムをオフにします。インストール後に、これらのプログラムをオンに戻すことができます。
- 3 「HP Color LaserJet 4500 Printing System and Documentation」CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。CD-ROM のオートプレイが自動的に起動します。

---

## 注記

オートプレイが自動的にプログラムのインストールを始めない場合には、**[スタート]**、**[ファイル名を指定して実行]**の順にクリックします。プロンプトで D:\SETUP.EXE と入力します。(CD-ROM ドライブが D ドライブであることを想定しています。

- 4 CD-ROM の内容を閲覧すること、またはプリンタソフトウェアのインストールを始めることができる画面が表示されます。**[プリンタのインストール]**をクリックして、画面の指示に従ってください。

印刷システムソフトウェアには 2 つのインストールオプションがあります。**[通常]**インストールオプションは、以下をインストールします。

- PCL 6 プリンタドライバとオンラインヘルプ
- PCL 5e プリンタドライバとオンラインヘルプ
- PS プリンタドライバとオンラインヘルプ

**[カスタム]**インストールオプションでは、印刷システムソフトウェアオプションのどれでもキャンセルすることができます。

---

## WWW

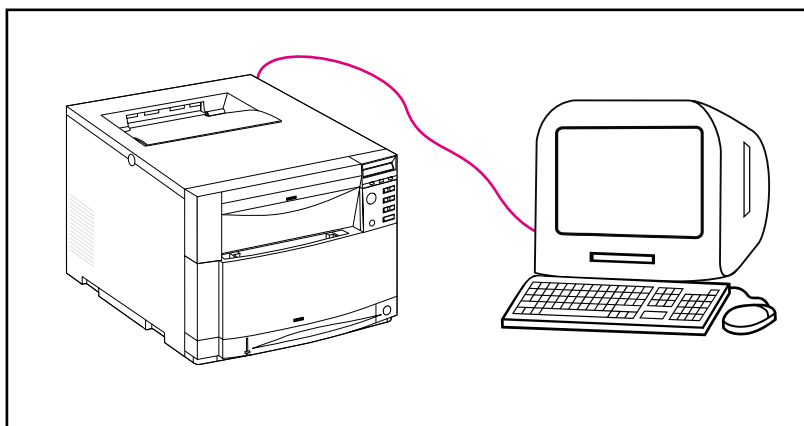
HP Web JetAdmin の最新バージョンをダウンロードするには、オンラインの HP カスタム ケア ([http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing)) をご覧ください。

インストール作業の一部として、HP Network Printer ウィザードを使って手早く、プリンタ用のポートを作成することができます。

## タスク 16 Macintosh ユーザーのためのソフトウェアインストール

### 概要

Macintosh 互換機では、ネットワーク管理者、ネットワーク クライアント、単独ユーザーのインストール方法は、すべて同じです。プリンタに印刷するコンピュータに、ソフトウェアをインストールします。(個々のユーザーの接続は以下に示します。) AppleTalk 環境では、プリンタに名前およびネットワーク ゾーンを指定するオプションがあります。ユーザーのワークステーションは、**[セレクト]**で LaserWriter 8 ドライバを新規 PPD 用に構成設定することにより、プリンタに接続されます。(Macintosh) 具体的な方法については、「タスク 20 プリンタに接続する」を参照してください。



## 詳しい説明

CD-ROM の Macintosh パーティションには、それぞれ使用可能な言語のインストーラ プログラムが含まれています。オペレーティングシステムに合った言語を検索し、その言語のインストーラ プログラムを使ってください。

### 注記

コンピュータが LocalTalk (プリンタポート) または EtherNet によってプリンタに接続されている場合、プリンタとの通信には AppleTalk (またはネットワーク) コントロールパネルが該当する接続用に構成設定されていることが必要です。

- 1 アプリケーションをすべて終了します。
- 2 コンパクトディスクを 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て、画面の指示に従います。
- 4 **[Apple]** メニューから **[セレクト]** を開きます。
- 5 **Apple LaserWriter 8** アイコンをクリックします。アイコンがない場合には、Macintosh 販売店にお問い合わせください。
- 6 ネットワークが複数のゾーンにおよぶ場合には、プリンタが位置する **AppleTalk Zones** ボックスを選びます。プリンタが配置されているゾーンがわからない場合には、ネットワーク管理者にお問い合わせください。
- 7 希望のプリンタをダブルクリックします。**デスクトッププリンタ** アイコンが表示されるはずですが。
- 8 **[セレクト]** を閉じます。

## タスク 17 ネットワーク上のプリンタを構成設定する

CD-ROM のプリンタインストールソフトウェアを使ってネットワーク上のプリンタを構成設定することができます。他のオプションについては、『*HP JetDirect Print Server Administrator's Guide*』を参照してください。

## タスク 18 ネットワーククライアントにソフトウェアを配布する (オプション)

ネットワーククライアントからプリンタに印刷するには、まず印刷システムソフトウェアがクライアントワークステーションにインストールされている必要があります。その際、各クライアントに CD-ROM を配る代わりに、パブリックディレクトリにインストールソフトウェアのディスクイメージを用意しておくことができます。ソフトウェアの【ディスクコピー】オプションを使うと、Windows オペレーティングシステム用のディスクイメージを指定したディレクトリにコピーできます。

### Installer Customization Utility を使ってディスクイメージを作成するには

- 1 「*HP Color LaserJet 4500 Printing System and Documentation*」 CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入します。CD-ROM のオートプレイが起動します。

#### 注記

オートプレイが自動的にプログラムのインストールを始めない場合には、【スタート】、【ファイル名を指定して実行】の順にクリックします。プロンプトで D:\SETUP.EXE と入力します。(CD-ROM ドライブが D ドライブであることを想定しています。)

- 2 インストールの方法を選択するように指示が出たら、**Installer Customization Utility** をクリックします。
- 3 ディスク イメージを作成する言語およびオペレーティングシステムのバージョンを選択してから、ディスク イメージに含めるドライバを選択します。
- 4 【参照】をクリックして、ディスク イメージのコピー先となるドライブおよびディレクトリのパスを割り当てます。
- 5 【次へ】をクリックし、画面上の指示に従います。



## タスク 19 ネットワーククライアントのソフトウェアをインストールする(オプション)

クライアントがプリンタに印刷するには、まず印刷システムソフトウェアがクライアントのワークステーションにインストールされている必要があります。ソフトウェアのインストール方法は、使用するオペレーティングシステムによって異なります。以下の該当するオペレーティングシステムの説明を参照してください。

### Windows

エンドユーザー ソフトウェアをクライアントワークステーションにインストールする手順は、ネットワーク管理者用の手順と似ています。

- 1 エンドユーザー ソフトウェアは、SETUP.EXE を実行してクライアントワークステーションにインストールします。
- 2 画面上の指示に従います。

#### 注記

Windows NT 4.0 または Windows 2000 ワークステーションにエンドユーザー ソフトウェアをインストールする場合は、そのワークステーションの「管理者権限」が必要です。

- Windows NT ワークステーションに他のエンドユーザーソフトウェアをインストールする場合は、PCL ドライバまたは PostScript<sup>®</sup> 3 エミュレーションドライバをインストールしないでください。[カスタム]インストールでリスト内の PCL および PostScript ドライバのチェックボックスを解除してください。ドライバは、「タスク 20 プリンタに接続する」でネットワークプリンタに接続するときにサーバからインストールされます。
- 共有ネットワークバージョンの Windows ユーザーは、ネットワーク管理者がネットワーク管理者用のインストール中にインストールしたソフトウェア コンポーネントのみをインストールできます。
- Windows 3.1x で最小限のインストール（ドライバのみ）を行う場合は、オペレーティングシステムを使用してインストールします。
- Windows 9x、Windows NT 4.0、または Windows 2000 で最小限のインストールを行う場合は、プリンタの追加ウィザードを使います。

## Macintosh

Macintosh パーティションには、各言語のインストーラ プログラムが含まれています。オペレーティングシステムに適した言語を選び、その言語のインストーラ プログラムを使用してください。

## タスク 20 プリンタに接続する

以下のインストール方法は、Macintosh 互換機を使用している単独ユーザーおよびネットワーク管理者が対象です。クライアントワークステーションにエンドユーザー ソフトウェアをインストールしたら、プリンタドライバを適切なプリンタ ポートに接続します。このようにすると、クライアントがプリンタに印刷できるようになります。

### Macintosh

- 1 アプリケーションをすべて終了します。
- 2 コンパクトディスクを 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て、画面の指示に従います。
- 4 **[Apple]** メニューから **[セレクトア]** を開きます。
- 5 **Apple LaserWriter 8** アイコンをクリックします。アイコンがない場合には、Macintosh 販売店にお問い合わせください。
- 6 ネットワークが複数のゾーンにおよぶ場合には、プリンタが位置する **AppleTalk Zones** ボックスを選びます。プリンタが配置されているゾーンがわからない場合には、ネットワーク管理者にお問い合わせください。
- 7 希望のプリンタをダブルクリックします。デスクトッププリンタアイコンが表示されるはずです。
- 8 **[セレクトア]** を閉じます。

## トラブルシューティングのチェックリスト

問題またはエラー メッセージ	解決法
コントロールパネルのディスプレイ上に何も表示されません。	<p>プリンタの電源スイッチがオンになっていることを確認します。</p> <p>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] キーを押して、確認します。</p> <p>すべての電源ケーブルがしっかりとつながっており、接地されたコンセントに差し込まれていることを確認します。両面印刷ユニットの背面にある短いケーブルがプリンタに接続されており、電源コードが正しくオプションの両面印刷ユニットとコンセント間に接続されていることを確認します。</p>
コントロールパネルに<オフライン>と表示されます。	[Go] キーを押します。
パラレル ケーブルを介して、コンピュータから印刷できません。	<p>ケーブルが不良であるか、正しく取り付けられていない可能性があります。またケーブルが長過ぎる可能性もあります。長さ 10m 以下の「C コネクタ」付き双方向パラレル ケーブル (IEEE1284 準拠) を試してみるか、HP C2946A ケーブルと取り替えてみます。</p> <p>コンピュータまたはプリンタのポートに不具合がある可能性があります。別のポートを使用するか、できれば別のコンピュータまたはプリンタを使用して、問題を検出してください。</p>
共有 (スイッチボックス) デバイスを使って印刷できません。	共有デバイスを取り除いて、問題の原因を突き止めます。コンピュータからプリンタに直接ケーブルを接続してプリンタをテストしてみます。トラブルシューティングの手順については、共有デバイスの販売元にお問い合わせください。
不規則な「文字化け」した字が印刷されます。	<p>ケーブルが不良であるか、正しく取り付けられていない可能性があります。またケーブルが長過ぎる可能性もあります。長さ 10m 以下の他の「C コネクタ」付き双方向パラレル ケーブル (IEEE1284 準拠) を試してみるか、HP C2946A ケーブルと取り替えてみます。</p> <p>コンピュータまたはプリンタのポートに不具合がある可能性があります。別のポートを使用するか、できれば別のコンピュータまたはプリンタを使用して、問題を検出してください。</p>
コントロールパネルに<13.X が紙がマリ>と表示されます。	<p>用紙がどこかで紙づまりを起こしている可能性があります。オンライン ユーザーガイドの説明に従って紙づまりをすべて取り除きます。または</p> <p><a href="http://www.hp.com.lj4550_solve_a_problem">http://www.hp.com.lj4550_solve_a_problem</a> でバーチャルデモンストレーションをご覧ください。梱包用スペーサがすべてのメディアアトレイから取り外されていることを確認します。</p>

問題またはエラー メッセージ	解決法
<p>コントロールパネルにエラー メッセージが表示されます。</p>	<p>プリンタの電源をオフにしてから再びオンにします。メッセージがクリアされない場合は、オンライン ユーザーガイドを参照してください。または <a href="http://www.hp.com/lj4550_solve_a_problem">http://www.hp.com/lj4550_solve_a_problem</a> をご覧ください。</p>
<p>ネットワーク上にプリンタが見つかりません。</p> <p>—または—</p> <p>HP JetDirect 構成ページに「I/O CARD NOT READY」(I/O カードの準備ができていません) という内容のメッセージが表示されます。</p>	<p>ケーブルの接続を確認します。</p> <p>構成パラメータが正しいことを確認します。『<i>HP JetDirect Print Server Administrator's Guide</i>』のトラブルシューティングの項を参照してください。</p>

このほかのメッセージや解決法については、オンライン ユーザーガイドの「プリンタ問題解決」の章を参照してください。

## オプションの HP JetDirect プリントサーバとの通信

プリンタにオプションの HP JetDirect プリントサーバが搭載されており、ネットワークを介してプリンタと通信ができない場合は、プリントサーバの動作を確認してください。まず、HP JetDirect 構成ページを印刷します。構成ページに、「I/O CARD READY」(I/O カード準備完了) というメッセージが現れない場合は、『*HP JetDirect Print Server Administrator's Guide*』のトラブルシューティングの項を参照してください。

### HP JetDirect 10/100TX プリントサーバ

プリンタにオプションの HP JetDirect 10/100TX プリントサーバが搭載されている場合は、このプリントサーバがネットワークに接続できたかどうかを確認してください。

- プリントサーバのリンク速度インジケータ (10 または 100) を確認します。両方ともオフになっている場合は、ネットワークへのリンク接続に失敗したことになります。
- HP JetDirect 構成ページを確認します。「LOSS OF CARRIER ERROR」(キャリア損失エラー) というメッセージが現れた場合は、プリントサーバがネットワークへのリンク接続に失敗したことを示します。プリントサーバがリンク接続できなかった場合は、ケーブルがすべて正しく接続されているかどうかを調べます。ケーブルがすべて正しく接続されているにもかかわらず、プリントサーバがリンク接続に失敗した場合は、以下の手順に従ってください。
  - 1 プリンタのコントロールパネルの EIO メニューを使って手作業で HP JetDirect プリントサーバの操作モードをセットします。
  - 2 接続するネットワーク デバイス (10/100TX ネットワーク スイッチなど) の構成が一致することを確認します。たとえば、プリントサーバを 100TX フル デュープレックス動作に設定するには、ネットワーク スイッチのポートも 100TX フル デュープレックス動作に設定されていることが必要です。
  - 3 プリンタの電源をオンにして、プリントサーバの動作を確認します。プリントサーバがリンク接続に失敗する場合には、HP にお問い合わせください。URL と電話番号については、62 ページの「サポート情報」またはオンライン ユーザーガイドを参照してください。

# 規則適合ステートメント

## FCC 規則適合宣言

本機器は既に試験され、FCC 規則のパート 15 に準拠する A 種デジタル装置の制限に適合していることが判明しています。これらの制限は、機器を住宅区域で使用する場合、妨害に対して十分な保護を提供することを目的としています。この機器は、無線周波 (RF) エネルギーを生成、使用、および放射します。機器が指示書に従って設置または使用されなかった場合、無線通信を妨害することがあります。しかし、ある特定の設置を行えば妨害が起こらないという保証はありません。この機器がラジオやテレビ受信を妨害することがこの機器の電源を入れたり切ったりすることで確認された場合は、下記の対応策のいずれかによって妨害を避けることをお勧めします。

- 受信アンテナの向きまたは位置を変える。
- 機器と受信機の距離を遠ざける。
- 受信機が接続されているコンセントの回線とは異なる回線のコンセントに機器を接続する。
- 販売店または経験あるラジオ / テレビ技師に相談する。

### 注記

本プリンタに対して、HP が明白に許可したもの以外の変更または修正を行った場合、この機器を運用するユーザーの権限が無効になることがあります。

FCC 規則パート 15 の A 種制限に適合するには、シールド付インタフェースケーブルを使用することが必要です。

## カナダ向け DOC 規則適合宣言

本製品は、カナダ EMC クラス A の必要条件に適合しています。

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

## サポート情報

### HP カスタマ ケア

<p><b>オンラインサービス：</b>モデムによる 24 時間体制の情報サービスとして、これらのサービスを提供しています。</p>	<p><b>World Wide Web URL</b>—以下の URL からプリンタドライバ、アップデートされた HP ソフトウェア、製品とサポート情報を入手できます。</p> <p>米国 <a href="http://www.hp.com.support/lj4550">http://www.hp.com.support/lj4550</a>          ヨーロッパ <a href="http://www2.hp.com">http://www2.hp.com</a></p> <p>プリンタドライバは、以下のサイトから入手できます。</p> <p>日本 <a href="ftp://www.jpn.hp.com/go/drivers">ftp://www.jpn.hp.com/go/drivers</a>          韓国 <a href="http://www.hp.co.kr">http://www.hp.co.kr</a>          台湾 <a href="http://www.hp.com.tw">http://www.hp.com.tw</a>          ローカル ドライバウェブサイト <a href="http://www.dds.com.tw">http://www.dds.com.tw</a></p>	
<p><b>米国におけるソフトウェアユーティリティおよび電子情報の入手方法：</b></p>	<p><b>電話：</b> (805) 257-5565</p> <p><b>FAX:</b> (805) 257-6995</p>	<p><b>郵便：</b> Hewlett-Packard Distribution P.O. Box 907 Santa Clara, CA 91380-9007 U.S.A.</p>
<p><b>HP ウェブサイト：</b> <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a></p>		
<p><b>カナダ：</b></p>	<p>(905) 206-4663</p>	
<p><b>アジア-太平洋諸国：</b></p>	<p>Mentor Media まで 電話 (65) 740-4477 ( 香港、インドネシア、フィリピン、マレーシア、シンガポール ) にお問い合わせください。韓国では、(82) (2) 3270-0805 または (82) (2) 3270-0893 にお問い合わせください。</p>	
<p><b>オーストラリア、ニュージーランド、インド：</b></p>	<p>オーストラリアおよびニュージーランドでは、電話 (61) (2) 565-6099 にお問い合わせください。          インドでは、電話 (91) (11) 682-6035 にお問い合わせください。</p>	
<p><b>ヨーロッパ英語圏：</b></p>	<p>英国では、(44) (142) 986-5511 にお問い合わせください。アイルランドおよび英国外では電話 (44) (142) 986-5511 にお問い合わせください。</p>	



## HP カスタマ ケア (continued)

<b>HP にアクセサリおよびサプライ品を直接注文する場合：</b>	1-800-538- 8787 (米国) もしくは 1-800-387-3154 (カナダ) にお問い合わせください。あるいは次のウェブサイトをご覧ください。 米国— <a href="http://www.hp.com/go/ljsupplies">http://www.hp.com/go/ljsupplies</a> または 世界各地— オンラインで注文するには <a href="http://www.hp.com/ghp/buyonline.html">http://www.hp.com/ghp/buyonline.html</a> をご覧ください。
<b>HP Support Assistant CD:</b>	このツールは、HP 製品に関する技術的情報および製品の案内を総合的なオンライン方式で提供する情報システムです。このサービスを年 4 回米国またはカナダで定期購入するには、1-800-457-1762 までお問い合わせください。香港、インドネシア、マレーシア、シンガポールでは、Mentor Media に電話 (65) 740-4477 までお問い合わせください。
<b>HP サービス情報：</b>	お近くの HP 正規販売店については、1-800-243-9816 (米国) または 1-800-387-3867 (カナダ) までお問い合わせください。 お近くの HP 正規販売店のウェブサイトについては <a href="http://www.hp.com/support/lj4550">http://www.hp.com/support/lj4550</a> で、 <b>Assistance</b> をクリックしてください。
<b>HP サービス契約：</b>	1-800-835-4747 (米国) または 1-800-268-1221 (カナダ) にお問い合わせください。 延長サービスは 1-800-446-0522 となります。

## 世界各地の HP カストマ ケア

以下に記載されている電話番号の他に、オンラインユーザーガイドには各国の販売およびサービス窓口の住所および電話番号が掲載されています。

### 世界各地の HP カストマ ケア

<p><b>米国とカナダにおけるカスタマ サポート および製品修理アシスタンス：</b></p>	<p>月曜日から金曜日までの午前 6 時～午後 6 時 (米国山地標準時) に 1-208-323-2551 までお問い合わせください。保証期間中は無料でご相談を承っております。ただし、一般の長距離電話料金がかかりますのでご了承ください。電話はシステムの近くにある電話機からかけ、シリアル番号を用意しておいてください。</p> <p>プリンタの修理が必要な場合は、1-800-243-9816 に電話して最寄りの HP 正規サービス事業者を探るか、1-208-323-2551 に電話して HP 中央サービス ディスパッチをご利用ください。</p> <p>保証後も電話により、製品関連のご質問に回答するサポートをご利用いただけます。1-900-555-1500 (米国のみ、毎分 \$2.50*) あるいは 1-800-999-1148 (米国およびカナダ、Visa または MasterCard 利用、1 通話につき \$25*) まで、月曜日から金曜日の午前 6 時～午後 6 時 (米国山地標準時間) の時間帯に電話してください。料金は、サポート技術者に電話が通じた時点より加算されます。* 価格は変更されることがあります。</p> <p>インターネットで迅速に問題を解決するには、<a href="http://www.hp.com/support/lj4550">http://www.hp.com/support/lj4550</a> で <b>Solve a Problem</b> をクリックしてください。</p>																																		
<p><b>ヨーロッパ カストマ サポート センターで利用可能な言語と- 国内サポート番号</b>          営業時間：月曜日から金曜日まで 8:30 ~ 18:00 (CET)</p>																																			
<p>HP 社では、保証期間中、電話による無料のサポートサービスを提供しています。以下の電話番号にお問い合わせになると、経験豊かなチームが問題解決のお手伝いをいたします。保証期間後も、同じ電話番号にお問い合わせになると、有料でサービスを受けることができます。料金は、件ごとに請求されます。HP 社に電話をおかけになる場合は、次の情報をお手元にご用意ください。製品番号、シリアル番号、購入日、問題の内容</p>																																			
<table border="0"> <tr> <td><b>英語</b></td> <td>アイルランド： (353) (0) (1) 662-5525</td> </tr> <tr> <td></td> <td>英国： (44) (0) (171) 512-5202</td> </tr> <tr> <td></td> <td>国際： (44) (0) (171) 512-5202</td> </tr> <tr> <td><b>オランダ語</b></td> <td>ベルギー： (32) (0) (2) 626-8806</td> </tr> <tr> <td></td> <td>オランダ： (31) (0) (20) 606-8751</td> </tr> <tr> <td><b>フランス語</b></td> <td>フランス： (33) (0) (1) 43-62-3434</td> </tr> <tr> <td></td> <td>ベルギー： (32) (0) (2) 626-8807</td> </tr> <tr> <td></td> <td>スイス： (41) (0) (84) 880-1111</td> </tr> </table>	<b>英語</b>	アイルランド： (353) (0) (1) 662-5525		英国： (44) (0) (171) 512-5202		国際： (44) (0) (171) 512-5202	<b>オランダ語</b>	ベルギー： (32) (0) (2) 626-8806		オランダ： (31) (0) (20) 606-8751	<b>フランス語</b>	フランス： (33) (0) (1) 43-62-3434		ベルギー： (32) (0) (2) 626-8807		スイス： (41) (0) (84) 880-1111	<table border="0"> <tr> <td><b>ドイツ語</b></td> <td>ドイツ (49) (0) (180) 525-8143</td> </tr> <tr> <td></td> <td>オーストリア： (43) (0) 7114 201080</td> </tr> <tr> <td><b>ノルウェー語</b></td> <td>ノルウェー： (47) 22 11-6299</td> </tr> <tr> <td><b>デンマーク語</b></td> <td>デンマーク： (45) 39 29-4099</td> </tr> <tr> <td><b>フィンランド語</b></td> <td>フィンランド： (358) (0) 203-47-288</td> </tr> <tr> <td><b>スウェーデン語</b></td> <td>スウェーデン： (46) (0) (8) 619-2170</td> </tr> <tr> <td><b>イタリア語</b></td> <td>イタリア： (39) (0) (2) 264-10350</td> </tr> <tr> <td><b>スペイン語</b></td> <td>スペイン： (34) (90) 232-1123</td> </tr> <tr> <td><b>ポルトガル語</b></td> <td>ポルトガル： (351) (0) (1) 317-6333</td> </tr> </table>	<b>ドイツ語</b>	ドイツ (49) (0) (180) 525-8143		オーストリア： (43) (0) 7114 201080	<b>ノルウェー語</b>	ノルウェー： (47) 22 11-6299	<b>デンマーク語</b>	デンマーク： (45) 39 29-4099	<b>フィンランド語</b>	フィンランド： (358) (0) 203-47-288	<b>スウェーデン語</b>	スウェーデン： (46) (0) (8) 619-2170	<b>イタリア語</b>	イタリア： (39) (0) (2) 264-10350	<b>スペイン語</b>	スペイン： (34) (90) 232-1123	<b>ポルトガル語</b>	ポルトガル： (351) (0) (1) 317-6333
<b>英語</b>	アイルランド： (353) (0) (1) 662-5525																																		
	英国： (44) (0) (171) 512-5202																																		
	国際： (44) (0) (171) 512-5202																																		
<b>オランダ語</b>	ベルギー： (32) (0) (2) 626-8806																																		
	オランダ： (31) (0) (20) 606-8751																																		
<b>フランス語</b>	フランス： (33) (0) (1) 43-62-3434																																		
	ベルギー： (32) (0) (2) 626-8807																																		
	スイス： (41) (0) (84) 880-1111																																		
<b>ドイツ語</b>	ドイツ (49) (0) (180) 525-8143																																		
	オーストリア： (43) (0) 7114 201080																																		
<b>ノルウェー語</b>	ノルウェー： (47) 22 11-6299																																		
<b>デンマーク語</b>	デンマーク： (45) 39 29-4099																																		
<b>フィンランド語</b>	フィンランド： (358) (0) 203-47-288																																		
<b>スウェーデン語</b>	スウェーデン： (46) (0) (8) 619-2170																																		
<b>イタリア語</b>	イタリア： (39) (0) (2) 264-10350																																		
<b>スペイン語</b>	スペイン： (34) (90) 232-1123																																		
<b>ポルトガル語</b>	ポルトガル： (351) (0) (1) 317-6333																																		

## 世界各地のカスタマ サポート ( 続き )

**国内 サポート番号：**HP 社では、保証期間中、電話による無料のサポートサービスを提供しています。以下の電話番号にお問い合わせになると、経験豊かなチームが問題解決のお手伝いをいたします。保証期間後も、同じ電話番号にお問い合わせになると、有料でサービスを受けることができます。料金は、件ごとに請求されます。HP 社に電話をおかけになる場合は、次の情報をお手元にご用意ください。製品番号、シリアル番号、購入日、問題の内容

アルゼンチン	(54) (1) 778-8380	マレーシア	(60) (3) 295-2566
オーストラリア	(61) (3) 8877-8000	メキシコ	01 800-472-6684
ブラジル	(011) 829-6612	ニュージーランド	(64) (9) 356-6640
カナダ	(1) (208) 323-2551	チリ	(63) (2) 867-3551
中国	(86) (0) (10) 6564-5959	ポーランド	(48) (22) 519-0600
チリ	800-360-999	ポルトガル	(351) (0) (1) 317-6333
チェコ共和国	(420) (2) 6130-7310	ロシア	(7) (0) (95) 797-3520
ギリシャ	(30) (0) (1) 689-6411	シンガポール	(65) 272-5300
香港	(852) 800-96-7729	南アフリカ共和国	(27) (86) 000-1030
ハンガリー	(36) (0) (1) 382-1111	台湾	(886) (2) 2717-0055
インド	(91) (11) 682-6035	タイ	(66) (2) 661-4000
インドネシア	(62) (21) 350-3408	トルコ	(90) (212) 224-5925
イスラエル	(972) (0) (9) 952-4848	ベネズエラ	800-47-888
韓国	(82) (2) 3270-0700	ベネズエラ共和国 (カラカス)	207-8488
韓国 ( ソウル以外 )	(82) (080) 999-0700	ベトナム	(84) (0) 8 823-4530
日本	03-3335-8333		







i n v e n t

copyright © 2000  
Hewlett-Packard Company

[www.hp.com/support/lj4550](http://www.hp.com/support/lj4550)

日本語



C7085-90937