



HP Designjet Z3100 Photo プリンタ シリーズ

クイック リファレンス ガイド



法律に関する注記

ここに記載した内容は、予告なしに変更することがあります。

HP製品およびサービスの保証は、該当する製品およびサービスに付属する明示された保証書の記載内容に限られるものとします。本書中のいかなる記載も、付加的な保証を構成するものとして解釈されないものとします。弊社は、本書に含まれる技術上または編集上の誤りおよび欠落について、一切責任を負うものではありません。

商標

Adobe®およびAdobe Photoshop®はAdobe Systems Incorporatedの商標です。

Corel®はCorel CorporationまたはCorel Corporation Limitedの商標または登録商標です。

Energy Star®は、米国環境保護局の米国における登録マークです。

Microsoft®およびWindows®は、Microsoft Corporationの米国における登録商標です。

目次

1 はじめに

安全に関する注意事項	1
HP スタートアップ キット	2
フロントパネル	2
プリンタ ソフトウェア	4

2 プリンタのカスタマイズ

プリンタの電源をオン/オフにする	7
HP Easy Printer Care (Windows) またはHP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) にアクセスする	9
内蔵Webサーバにアクセスする	9

3 用紙の取り扱い

使用するスピンドルを選択する	11
ロール紙をスピンドルに取り付ける	11
ロール紙をプリンタに取り付ける	15
簡単な取り付け手順	15
用紙のメニューの手順	19
ロール紙を取り外す	21
ロールに用紙がある場合の用紙の取り外し ボタンの手順	22
ロールに用紙がある場合の用紙のメニューの手順	22
ロールに用紙がない場合の手順	23
カット紙を取り付ける	23
簡単な取り付け手順	24
用紙のメニューの手順	27
カット紙を取り外す	30
用紙の取り外し ボタンの手順	30
用紙のメニューの手順	30

4 印刷

印刷品質を選択する	33
用紙サイズを選択する	34
マージン オプションを選択する	35
ショートカットを使用して印刷する	36
印刷をプレビューする	38

5 カラーマネジメント

カラーキャリブレーション	41
--------------	----

6 プリンタを保守する

プリンタの外部をクリーニングする	45
インクカートリッジを保守する	45

ファームウェアをアップデートする	45
7 アクセサリ	
サプライ品およびアクセサリ	47
インク サプライ品について	47
用紙について	48
推奨しない用紙の種類	49
アクセサリについて	49
8 用紙に関するトラブルシューティング	
用紙が詰まっている	51
9 印刷品質に関するトラブルシューティング	
一般的なヒント	57
イメージに横線 (バンディング) が見られる	58
イメージ全体がぼやけているかざらついている	59
色が正確に再現されない	60
ページ レイアウト アプリケーションでEPSまたはPDFイメ ージを使用した場合のカラー精度	62
イメージの一部が印刷されない	62
10 フロントパネルのエラー メッセージ	
11 HPカスタマー・ケア	
HPサポートへのお問い合わせ	69
電話番号	70
索引	75

1 はじめに

安全に関する注意事項

次の注意事項に従うことにより、プリンタを適切に使用してプリンタの故障を防ぐことができます。常にこれらの注意事項に従ってください。

- 製品プレートに示された電源電圧を使用してください。プリンタの電源コンセントに複数のデバイスを接続して、過負荷をかけないようにしてください。
- 必ずプリンタを接地してください。プリンタを接地しないと、感電、発火、電磁妨害の影響を受ける可能性があります。
- プリンタを分解または修理しないでください。サービスについては、HPカスタマー・ケア・センターにお問い合わせください（「[69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」](#)」を参照）。
- プリンタ付属のHPが提供する電源コード以外は使用しないでください。電源コードの破損、切断、修理は避けてください。破損した電源コードは、発火や感電の恐れがあります。破損した電源コードはHP純正の電源コードと交換してください。
- 金属または液体（HPクリーニングキットで使用するものを除く）がプリンタの内部部品に触れないようにしてください。発火、感電、またはその他の重大な事故の原因となる可能性があります。
- 次のいずれかの場合には、プリンタの電源をオフにして、電源コンセントから電源ケーブルを抜いてください。
 - プリンタ内部に手を入れる場合
 - プリンタから煙が出たり、異様な臭いがする場合
 - プリンタが通常の動作中には発生しない異常なノイズを発生する場合
 - 金属や液体（クリーニングおよび保守手順の一部ではなく）がプリンタの内部部品に触れた場合
 - 雷雨時
 - 停電時

HP スタートアップ キット

『HP スタートアップ キット』はプリンタに同梱されているCD-ROMまたはDVDです。マルチメディア チュートリアル の概要など、初めて印刷を行う場合に役立つプリンタのソフトウェアやマニュアルが含まれています。

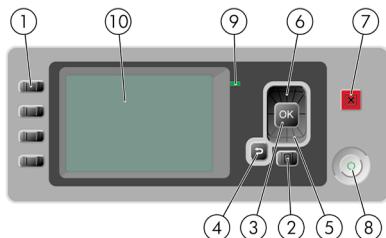


注記 『HP スタートアップ キット』は、日本ではCD-ROM版で提供されその他の国ではDVD版で提供されています。このガイドでは、DVD版を使用して説明しています。

フロントパネル

プリンタのフロントパネルは、プリンタ前面の向かって中央にあります。フロントパネルには、以下の重要な機能があります。

- トラブルシューティングのための情報アシスト。
- 用紙のカット、取り外しなど、特定の手順を実行する際に使用。
- 手順に沿った役立つアニメーションを表示。
- インクカートリッジ、プリントヘッド、用紙、印刷ジョブなどのプリンタのステータスに関する最新情報を表示。
- 場合に応じて、警告やエラーメッセージが表示され、警告やエラーメッセージに対する注意を促すために警告音が鳴ります。
- プリンタの設定値を変更して、プリンタの動作を変更する際に使用します。ただし、プリンタの設定は、ドライバの設定に優先されます。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。



フロントパネルには、以下のコンポーネントがあります。

1. **ダイレクトアクセスキー**：

- 1番目のボタン：インク容量の表示 (DVD内の『[プリンタの使い方](#)』を参照)
- 2番目のボタン：取り付けられている用紙の表示 (DVD内の『[プリンタの使い方](#)』を参照)
- 3番目のボタン：用紙の取り外し (「[21 ページの「ロール紙を取り外す」](#)」および「[30 ページの「カット紙を取り外す」](#)」を参照)
- 4番目のボタン：排紙/カット (DVD内の『[プリンタの使い方](#)』を参照)

2. **メニュー** ボタン - このボタンを押すと、フロントパネルの表示がメインメニューに戻ります。すでにメインメニューが表示されている場合は、ステータス画面が表示されます。

3. **OK** ボタン - 手順の実行中または操作中に操作を確定します。メニューでサブメニューを表示します。オプションがある場合に値を選択します。

4. **戻る** ボタン - 手順実行中または操作中に前の手順に戻ります。上位レベルに移動する、メニューのオプションから外れる、またはオプションがある場合に使用します。

5. **下矢印** ボタン - メニューまたはオプション内を下に移動したり、数値を減らします (たとえば、フロントパネルの表示コントラストやIPアドレスを設定する場合)。

6. **上矢印** ボタン - メニューまたはオプション内を上移動したり、数値を増やします (たとえば、フロントパネルの表示コントラストやIPアドレスを設定する場合)。

7. **キャンセル** ボタン - 手順または操作を中止します。

8. **電源** ボタン - プリンタの電源のオンとオフを切り替えます。また、電源ボタンのランプでプリンタのステータスを示します。電源ボタンのランプが消灯している場合、プリンタの電源はオフになっています。電源ボタンのランプが緑色に点滅している場合、プリンタは起動中です。電源ボタンのランプが緑色に点灯している場合、プリンタの電源はオンになっています。電源ボタンのランプが黄色に点

灯している場合、プリンタは待機中です。電源ボタンのランプが黄色に点滅している場合、プリンタに対して注意が必要です。

9. **LED ランプ** - プリンタのステータスを示します。LEDランプが緑色に点灯している場合、プリンタは印刷可能です。LEDランプが緑色に点滅している場合、プリンタが使用中です。LEDランプが黄色に点灯している場合、プリンタはシステムエラーです。LEDランプが黄色に点滅している場合、プリンタに対して注意が必要です。
10. **フロントパネルの表示** - プリンタの使用に関するエラー、警告、および情報が表示されます。

フロントパネルの表示上の項目を**ハイライト**させるには、その項目がハイライトされるまで **上矢印** または **下矢印** ボタンを繰り返し押します。

フロントパネルの表示上の項目を**選択**するには、まずその項目をハイライトして、**OK** ボタンを押します。

このガイドで、フロントパネル表示の一連の項目が、**[項目1] - [項目2] - [項目3]**のように記述されている場合は、**[項目1]**、**[項目2]**、**[項目3]**の順に選択してください。

フロントパネルの特定の使用方法についての詳細は、このガイドで順を追って説明します。

プリンタ ソフトウェア

このプリンタには、以下のソフトウェアが付属しています。

- PCL3ラスタ ドライバ (主要なプリンタ ドライバ)
- HP Easy Printer Care (Windows) または HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) を使用すると、以下を実行できます ([「9 ページの「HP Easy Printer Care \(Windows\) またはHP プリンタ ユーティリティ \(Mac OS\) にアクセスする」](#)を参照)。
 - HP Color Centerを使用してカラーに関するプリンタ管理
 - インクカートリッジ、プリントヘッド、および用紙のステータスの表示
 - アカウンティング情報の表示 (DVD内の『プリンタの使い方』を参照)

- プリンタのファームウェアのアップデート ([「45 ページの「ファームウェアをアップデートする」](#)) を参照)
- 様々なプリンタ設定の変更 ([設定] タブ内)



注記 Windows XP Professional x64 EditionではHP Easy Printer Careがサポートされていないため、プリンタのインストーラを使用してプリンタ ソフトウェアをインストールすることはできません。

- 内蔵Webサーバ。プリンタ内で動作し、これを使用すると、どのコンピュータでもWebブラウザを使用してHP-GL/2アップグレードを実行し、インク残量やプリンタのステータスの確認を行うことができます ([「9 ページの「内蔵Webサーバにアクセスする」](#)) を参照)。
- RTLおよびHP-GL/2ドライバ (Windows用)。HP-GL/2アップグレードを実行した場合に必要なになります。

2 プリンタのカスタマイズ

プリンタの電源をオン/オフにする



ヒント プリンタはENERGY STARに準拠しているため、プリンタの電源をオンにしたままでも電力が無駄になりません。電源をオンのままにすることにより、応答時間とシステム全体の信頼性が向上します。一定時間(デフォルトでは30分)使用しない場合、プリンタはスリープモードに移行して電力を節約します。ただし、プリンタのフロントパネルの表示で何らかの操作を行うと直ちにアクティブモードに戻り、印刷を再開することができます。スリープモード時間を変更するには、DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。



注記 スリープモードでは、プリンタは随時起動し、プリントヘッドの保守サービスを実行します。これにより、長時間のアイドルリング後に印刷の準備を長時間実行する必要がなくなります。

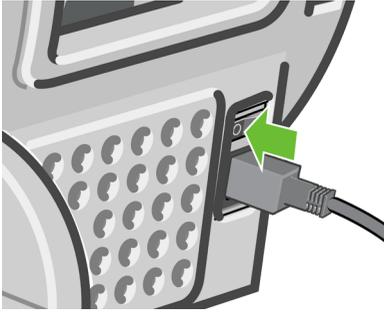
このプリンタには、3つの消費電力レベルがあります。

- プラグ接続：電源コードがプリンタ背面に接続されている状態。
- スイッチオン：プリンタ背面のスイッチがオンになっている状態。
- 電源オン：フロントパネルの電源ボタンのランプが緑色に点灯している状態。

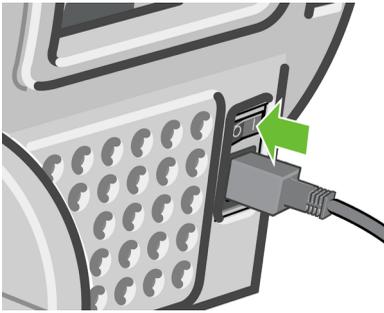
プリンタの電源をオン/オフにしたり、プリンタをリセットする場合は、通常はフロントパネルの電源ボタンを使用することをお勧めします。



ただし、プリンタを無期限で保管する場合、または電源ボタンが動作しない場合は、電源ボタンで電源をオフにした後、背面の電源スイッチも切ることをお勧めします。



電源を入れ直すには、背面の電源スイッチを使用します。



プリンタの電源を入れ直すと、初期化、およびプリントヘッドのチェックと準備に約3分間かかります。プリントヘッドの準備には、約1分15秒かかります。ただし、プリンタを6週間以上使用していない場合は、プリントヘッドの準備に最大60分かかることがあります。



ヒント インクと時間を節約するために、プリンタの電源をオンにするかスリープモードにしておくことを強くお勧めします。

HP Easy Printer Care (Windows) またはHP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) にアクセスする

HP Easy Printer Care (Windows) またはHP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) を使用すると、USB接続およびTCP/IPを使用してコンピュータからプリンタを管理できます。

- Windowsでは、デスクトップのショートカットから、または **[スタート] - [プログラム] - [Hewlett-Packard] - [HP Easy Printer Care] - [HP Easy Printer Careの起動]** から、HP Easy Printer Careを起動できます。これにより、HP Easy Printer Careが起動し、インストールされたプリンタが表示されます。
- Mac OSでは、**ハードディスク - [ライブラリ] - [Printers] - [hp] - [Utilities] - [HP プリンタ ユーティリティ]** の順で選択してHPプリンタ ユーティリティを起動します。これにより、HP プリンタセレクトが起動し、ここで **[他のプリンタ]** をクリックしてプリンタを追加する必要があります。

お使いのプリンタを選択して、**[ユーティリティを起動]** をクリックします。これにより、HPプリンタ ユーティリティが起動します。

この手順に従ってもHP Easy Printer Care (Windows) またはHP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) にアクセスできない場合は、DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。



注記 Windows XP Professional x64 EditionではHP Easy Printer Careがサポートされていないため、プリンタのインストーラを使用してプリンタ ソフトウェアをインストールすることはできません。

内蔵Webサーバにアクセスする

内蔵Webサーバを使用すると、コンピュータで一般的に使用されるWebブラウザから、プリンタをリモート管理することができます。



注記 内蔵Webサーバを使用するためには、プリンタの接続方法がTCP/IPである必要があります。

内蔵Webサーバは、以下のブラウザでアクセスできます。

- Internet Explorer 5.5以降 (Windows)
- Internet Explorer 5.1以降 (Mac OS X)
- Netscape Navigator 6.01以降
- Mozilla 1.5以降
- Mozilla Firefox 1.0以降
- Safari

コンピュータ上で内蔵Webサーバにアクセスするには、Webブラウザを開き、プリンタのアドレスを入力します。プリンタのアドレス (**http:**から始まる) は、フロントパネルの表示でステータス画面で確認できます。

用紙をセットできます

<http://XXXXX11>
<http://192.168.1.1>

目
を押してメニューを
表示します



この手順に従っても内蔵Webサーバにアクセスできない場合は、DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。

3 用紙の取り扱い

使用するスピンドルを選択する

正しいスピンドルを使用していることを確認します。「[11 ページの「ロール紙をスピンドルに取り付ける」](#)」の手順にある図、および「[15 ページの「ロール紙をプリンタに取り付ける」](#)」の手順では、黒いスピンドルが示されています。91.5cm (36インチ) より幅がある、以下のカテゴリおよび種類のロール紙を取り付ける場合は、グレーのスピンドルを使用する必要があります。

用紙カテゴリ	用紙の種類
普通紙とコート紙	普通紙
普通紙とコート紙	インクジェット普通紙
普通紙とコート紙	コート紙
テクニカル用紙	トレーシングペーパー
テクニカル用紙	半透明ボンド紙
テクニカル用紙	ベラム紙

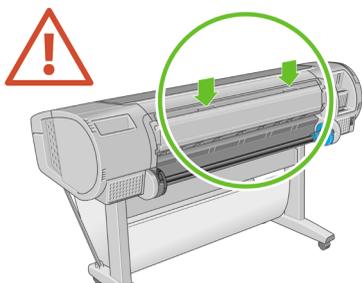


ヒント さまざまな種類の用紙を日常的に使用する場合は、異なる種類の用紙をあらかじめ取り付けたスピンドルを複数準備しておく、ロール紙の交換をすばやく行うことができます。追加のスピンドルは別途購入できます（[47 ページの「アクセサリ」](#)を参照）。

ロール紙をスピンドルに取り付ける



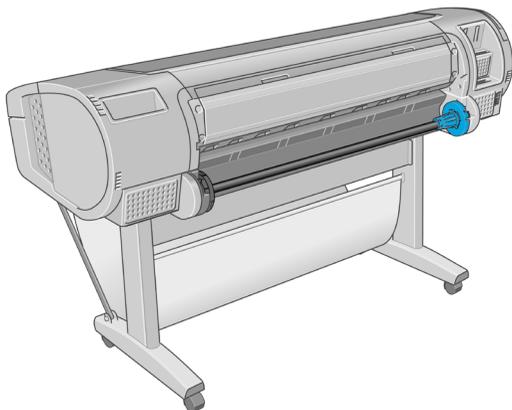
警告！ 用紙トレイが閉まっていることを確認してください。



1. スピンドルの右端をプリンタから取り外し、次に左端を取り外します。



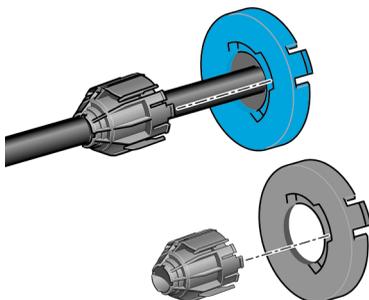
警告！ 取り外し作業の最中に、スピンドル サポートに指を入れないでください。



2. スピンドルの両端には、ロール紙を正しい位置に固定するストッパが付いています。青いストッパは、新しいロール紙を取り付けるために取り外すことができます。また、どのような幅のロール紙でも固定できるように、スピンドルに沿ってスライドさせることができます。スピンドルの端から青い用紙ストッパを取り外します。



3. 厚紙製3インチ芯のロール紙を使用する場合、プリンタに同梱されている芯アダプタを取り付けます。



4. ロール紙が長い場合は、スピンドルを台の上に水平に置いて、取り付けるようにしてください。

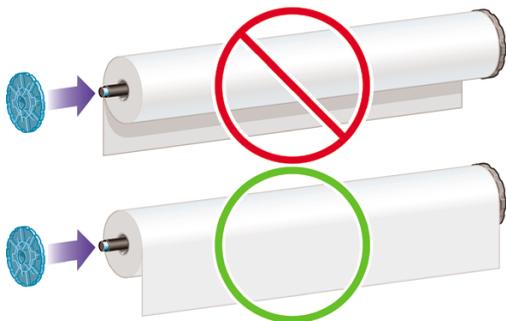


ヒント 大きなロール紙の作業には、2人必要な場合があります。

- 新しいロール紙をスピンドルに取り付けます。用紙の向きは、図のようになるように注意してください。向きを間違えた場合は、ロール紙を外して180度回転し、取り付け直します。スピンドルには、正しい向きを示すラベルが付貼されています。

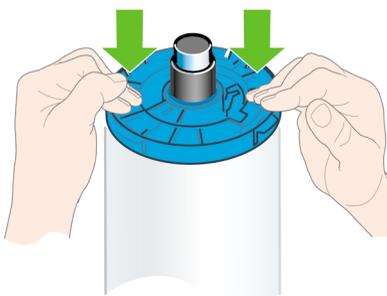


注記 プリンタの背面から、青いストップを右端のホルダーに差し込みます。



ロール紙の両端とスピンドルのストップの間には、できるだけ隙間がないようにしてください。

- スピンドルの開口部に青いストップを取り付け、ロール紙の端に向けて押し込みます。



- ロール紙の端に押し込めるところまで適度な力で押し込みます。無理やり押し込まないようにしてください。

さまざまな種類の用紙を日常的に使用する場合は、異なる種類の用紙をあらかじめ取り付けけたスピンドルを複数準備しておく、ロール紙の交

換をすばやく行うことができます。追加のスピンドルは別途購入できません（「47 ページの「アクセサリ」」を参照）。

ロール紙をプリンタに取り付ける

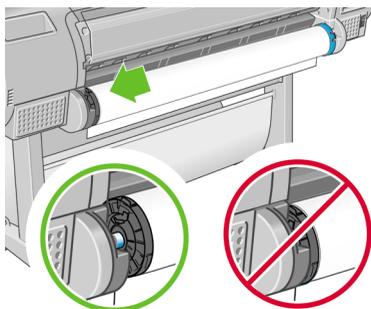
ロール紙を取り付けるには、2つの方法があります。簡単な取り付け手順をお勧めします。



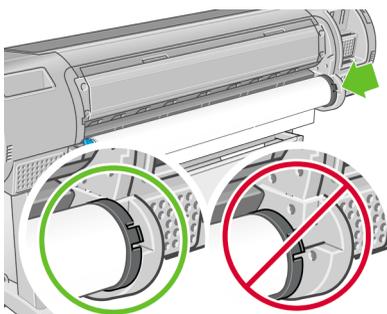
注意 この手順を始める前に、ロール紙をスピンドルに取り付けておく必要があります。「11 ページの「ロール紙をスピンドルに取り付ける」」を参照してください。

簡単な取り付け手順

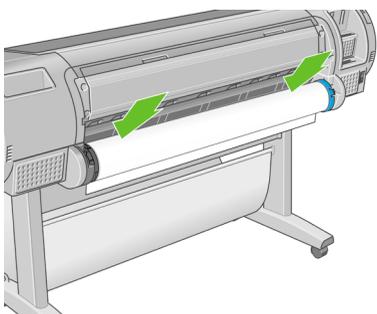
1. 使用する用紙の種類に合ったスピンドルが使用されているかを確認します（「11 ページの「使用するスピンドルを選択する」」を参照）。
2. プリンタの後ろに立ち、左側のロール紙ホルダーにスピンドルの黒い端を載せます。ロール紙ホルダーに、スピンドルの端を完全に入れなさい。



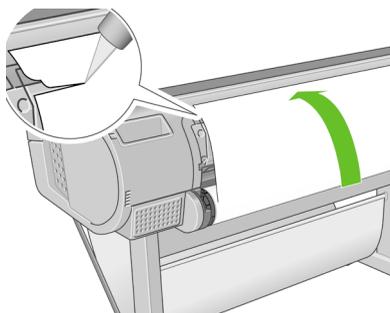
3. 右側のロール紙ホルダーにスピンドルの青い端を載せます。グレーのスピンドルを取り付ける場合は、スピンドルの上端の丸みのある側をロール紙ホルダーに置いてください。



4. 両手を使って、両端のロール紙ホルダーに同時に押し込みます。スピンドルは所定の位置にぴったりはまります。



5. ロール紙の端が切れている場合 (ロール紙の端を固定するためのテープが原因で起こる場合があります)、または水平にならない場合は、用紙をカット用の溝からカットする分だけ送り、カッターを使用して水平に端をカットします。

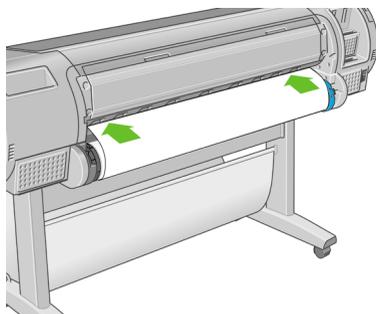


注意 水平でないと用紙を正しく取り付けることができないため、用紙をできるだけ直線にカットします。

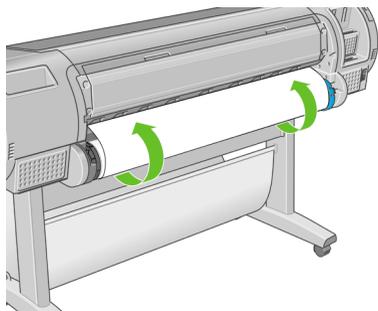
6. 用紙の端をフィーダに差し込みます。



警告! 指を怪我する場合がありますため、プリンタの用紙経路に指を入れないでください。



7. スピンドルをフィーダの方向に回します。プリンタが用紙を検出して、用紙をプリンタに自動的に給紙します。



8. 用紙がプリンタに給紙されると、ロール紙またはカット紙のどちらを取り付けるかを尋ねるメッセージがフロントパネルに表示されます。上矢印 および 下矢印 ボタンを使用して[ロール紙]を選択し、OK ボタンを押します。
9. 用紙のカテゴリおよび種類を選択します。

用紙カテゴリの選択

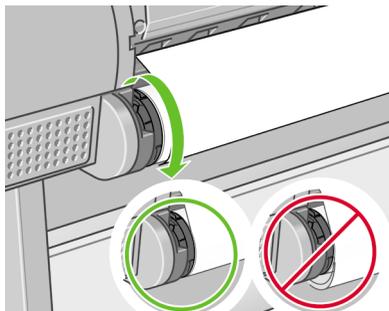
- ▶ 普通紙とコート紙
- ▶ フォト用紙
- ▶ A⁴ A³ A² A¹用半光沢紙
- ▶ 美術用紙
- ▶ フィルム
- ▶ テクニカル用紙



ヒント 用紙リスト(ドライバおよびフロントパネル)に名前が表示されない種類の用紙を取り付けた場合は、代わりに汎用の用紙名を選択できます。たとえば、HP水彩用アート紙またはEpsonスムーズファインアートペーパーを取り付け、用紙リストにその名前が表示されない場合は、[ファインアート紙]を選択できます。

10. プリンタは位置調整を行い、幅を測定します。

11. フロントパネルをご覧ください。指示が表示される場合があります。
12. ロール紙が正しく取り付けられると、フロントパネルに **[印刷可能です]** というメッセージが表示され、プリンタが印刷できる状態になります。ロール紙が正しく取り付けられていない場合は、フロントパネルに表示される指示に従います。
13. ロール上で用紙がたるんでいる場合は、ピンと張るまでスピンドルの端で軽く巻き直します。



注記 用紙の取り付けのいずれかの段階で予想外の問題が発生した場合は、DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。



ヒント 印刷した用紙がバスケットに落ちると、破れたり、別の印刷された用紙が原因でインクが残ることがあります。これを防止するには、印刷された用紙がカットされたらすぐに取り出してバスケットに入らないようにするか、自動カッターを無効にします。DVD内の『プリンタの使い方』を参照し、**排紙/カット** ボタンを使用して用紙を取り出してください。

用紙のメニューの手順

用紙の取り付け方法には、用紙のメニューから行う方法もあります。

1. 「**15 ページの「簡単な取り付け手順」**」の手順1から手順5の指示に従います。
2. **メニュー** ボタンを押してメインメニューに戻り、**[用紙]** アイコン  を選択します。

3. [用紙の取り付け] を選択します。

用紙

用紙の取り付け

▶ 用紙の取り外し

▶ 用紙情報の表示

取り付けた用紙の種類を変更

用紙の種類のリスト

4. [ロール紙の取り付け] を選択します。

用紙の取り付け

ロール紙の取り付け

カット紙の取り付け

5. 用紙のカテゴリおよび種類を選択します。

用紙カテゴリの選択

- ▶ 普通紙とコート紙
- ▶ **フォト用紙**
- ▶ A⁴ B⁵ L⁷用半光沢紙
- ▶ 美術用紙
- ▶ フィルム
- ▶ テクニカル用紙



ヒント 用紙リスト(ドライバおよびフロントパネル)に名前が表示されない種類の用紙を取り付けた場合は、代わりに汎用の用紙名を選択できます。たとえば、HP水彩用アート紙またはEpsonスームスファインアートペーパーを取り付け、用紙リストにその名前が表示されない場合は、**[ファインアート紙]**を選択できます。

6. 簡単な取り付け手順の6以降を実行します。手順8~9は省略します。



ヒント 印刷した用紙がバスケットに落ちると、破れたり、別の印刷された用紙が原因でインクが残ることがあります。これを防止するには、印刷された用紙がカットされたらすぐに取り出してバスケットに入らないようにするか、自動カッターを無効にします。DVD内の『プリンタの使い方』を参照し、**排紙/カット** ボタンを使用して用紙を取り出してください。

ロール紙を取り外す

ロール紙を取り外す前に、ロールに用紙があるかどうか、またはロールの用紙がなくなったかどうかを確認し、以下に説明する適切な手順に従ってください。



注意 印刷中は用紙に触れないでください。印刷品質に問題が発生する原因となります。

ロールに用紙がある場合の用紙の取り外し ボタンの手順

ロールに用紙がある場合は、以下の手順に従ってください。

1. フロントパネルの **用紙の取り外し** ボタンを押します。
2. フロントパネルにメッセージが表示されたら、左の青いレバーを上げます。
3. フロントパネルにメッセージが表示されたら、プリンタから取り除かれるまで、スピンドルの端で用紙を軽く巻き取ります。
4. フロントパネルにメッセージが表示されたら、青いレバーを下げます。

ロールに用紙がある場合の用紙のメニューの手順

ロールに用紙がある場合、フロントパネルのメインメニューにある用紙のメニューからもこの処理を開始できます。

1. **メニュー** ボタンを押してメインメニューに戻り、[用紙] アイコン  を選択します。

2. **[用紙の取り外し]** を選択します。

用紙

▣ 用紙の取り付け

▶ **用紙の取り外し**

▶ 用紙情報の表示

▣ 取り付けた用紙の種類を変更

▣ 用紙の種類のリスト

3. **用紙の取り外し** ボタンの手順の2から実行します。

ロールに用紙がない場合の手順

用紙の最後がロールからすでに外れている場合は、以下の手順に従ってください。

1. すでに用紙の取り外しを開始している場合は、フロントパネルの **キャンセル** ボタンを押して、その手順をキャンセルします。
2. 左側の青いレバーを上げます。フロントパネルにレバーに関する警告が表示された場合は、無視してください。
3. プリンタから用紙を引き出します。用紙に触れることができる場所から引き出します。プリンタの背面から引き出すことをお勧めします。
4. 青いレバーを下げます。
5. フロントパネルに警告メッセージが表示された場合は、**OK** ボタンを押してメッセージを消します。

カット紙を取り付ける

カット紙を取り付けるには、2つの方法があります。簡単な取り付け手順をお勧めします。



注意 カット紙を取り付けるには、その前にロール紙を取り外す必要があります（「[21 ページの「ロール紙を取り外す」](#)」および「[30 ページの「カット紙を取り外す」](#)」を参照）。



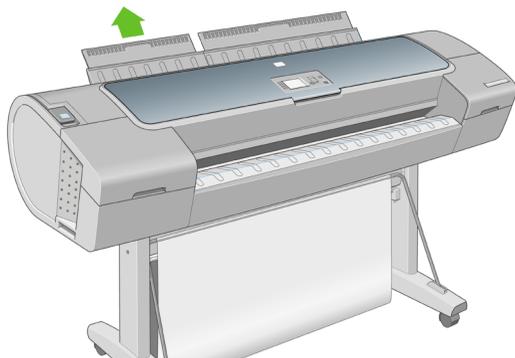
警告！ 0.5mmより厚手のカット紙では、カット紙の長さと同じスペースをプリンタの背面に取る必要があります。

簡単な取り付け手順

1. プリンタの前面に立って、用紙トレイを開きます。用紙の高さが長い場合は、右の拡張部分を引き出してください。また、用紙の幅が広い場合は、左の拡張部分を引き出してください。

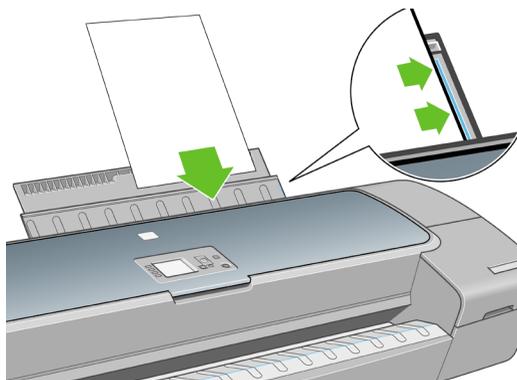


ヒント トレイを開くことが困難な場合は、プリンタの背面から作業を行ってください。



注記 拡張部分は7cmあり、所定の位置にぴったりはまりません。

2. フィーダにカット紙を挿入します。カット紙を取り付け線に合わせて取り付け、厚手のカット紙では、それ以上入らなくなるまで用紙を挿入します。プリンタは、カット紙を3秒で検出します。秒読みは、フロントパネル ディスプレイに表示されます。



警告！ 指を怪我する場合がありますため、プリンタの用紙経路に指を入れないでください。

3. 秒読み後、用紙がプリンタに給紙されます。カット紙がまっすぐに挿入されるように手を添えます。これは、特に厚手用紙で重要です。
4. ロール紙またはカット紙のどちらを取り付けるかを尋ねるメッセージがフロントパネルに表示されます。上矢印 および 下矢印 ボタンを使用して **[カット紙]** を選択します。

5. 用紙のカテゴリおよび種類を選択します。

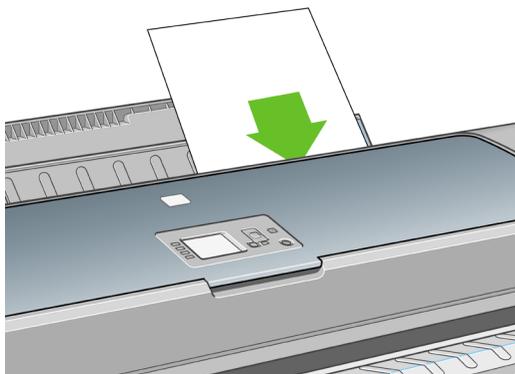
用紙カテゴリの選択

- ▶ 普通紙とコート紙
- ▶ **フォト用紙**
- ▶ フォトリソ用半光沢紙
- ▶ 美術用紙
- ▶ フィルム
- ▶ テクニカル用紙



ヒント 用紙リスト(ドライバおよびフロントパネル)に名前が表示されない種類の用紙を取り付けた場合は、代わりに汎用の用紙名を選択できます。たとえば、HP水彩用アート紙またはEpsonスームスファインアートペーパーを取り付け、用紙リストにその名前が表示されない場合は、**[ファインアート紙]**を選択できます。

6. プリンタは位置調整を行い、カット紙を測定します。



注記 カット紙の長さによっては、プリンタ前面に排紙されます。

7. 用紙が正しく取り付けられると、フロントパネルに **[印刷可能です]** というメッセージが表示され、プリンタが印刷できる状態になります。用紙がまっすぐ取り付けられていない場合は、フロントパネルに表示される指示に従います。



注記 正しく取り付けられると、カット紙はプリンタ背面に給紙されます。

注記 用紙の取り付け作業中に予期しない問題が発生した場合は、DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。

用紙のメニューの手順

用紙の取り付け方法には、用紙のメニューから行う方法もあります。

1. 簡単な取り付け手順の1を実行します。

2. **メニュー** ボタンを押してメインメニューに戻り、[用紙] アイコン

 を選択します。

メインメニュー



用紙

3. [用紙の取り付け] を選択します。

用紙

用紙の取り付け

- ▶ 用紙の取り外し
- ▶ 用紙情報の表示
- ▣ 取り付けた用紙の種類を変更
- ▣ 用紙の種類のリスト

4. [カット紙の取り付け] を選択します。

用紙の取り付け

- ロール紙の取り付け
- カット紙の取り付け

5. 用紙のカテゴリおよび種類を選択します。

用紙カテゴリの選択

- ▶ 普通紙とコート紙
- フォト用紙
- ▶ A⁴ B⁵ L⁷用半光沢紙
- ▶ 美術用紙
- ▶ フィルム
- ▶ テクニカル用紙



ヒント 用紙リスト(ドライバおよびフロントパネル)に名前が表示されない種類の用紙を取り付けた場合は、代わりに汎用の用紙名を選択できます。たとえば、HP水彩用アート紙またはEpsonスームスファインアートペーパーを取り付け、用紙リストにその名前が表示されない場合は、[ファインアート紙]を選択できます。

6. 簡単な取り付け手順の2から実行します。手順4および5は省略します。

カット紙を取り外す

印刷せずに用紙を取り外すには、**用紙の取り外し** ボタンまたは用紙のメニューの手順を使用します。



注記 印刷後にカット紙を取り外すには、プリンタの前面から用紙を引き出します。



注意 印刷中は用紙に触れないでください。印刷品質に問題が発生する原因となります。

用紙の取り外し ボタンの手順

1. フロントパネルの **用紙の取り外し** ボタンを押します。
2. カット紙がプリンタの前面に排紙されます。手動で取り出すか、バスケットに落としておくことができます。

用紙のメニューの手順

用紙のメニューからカット紙を取り外すこともできます。

1. **メニュー** ボタンを押してメインメニューに戻り、[用紙] アイコン



を選択します。

メインメニュー



用紙

2. **[用紙の取り外し]** を選択します。カット紙がプリンタの前面に排紙されず、手で取り出すか、バスケットに落としておくことができます。

用紙

- ▣ 用紙の取り付け
- ▶ **用紙の取り外し**
- ▶ 用紙情報の表示
- ▣ 取り付けた用紙の種類を変更
- ▣ 用紙の種類のリスト

4 印刷

印刷品質を選択する

高品質の印刷では印刷速度が遅くなりますが、高速の印刷では印刷品質が低下するので、プリンタにはさまざまな印刷品質オプションが用意されています。

したがって、標準の印刷品質セレクトはスライダになっており、これを使用して品質および速度間の選択が可能です。

その他の方法としては、カスタム オプションの **[高品質]**、**[標準]**、**[高速]** から選択することもできます。印刷品質に影響する3つの追加のカスタム オプションである **[高精細]**、**[パスの拡張]**、および **[グロスエンハンサ]** も提供されています。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。



注記 Windowsドライバのダイアログでは、ジョブに対するレンダリング解像度が[ユーザー定義の印刷品質オプション]ダイアログ ボックスに表示されます。Mac OSの[プリント]ダイアログでは、**[一覧]** パネルに表示されます。

印刷品質オプションは、以下の方法で指定することができます。

- **Windowsドライバのダイアログの場合**：[用紙/品質] タブに移動して[印刷品質]セクションを確認します。**[標準オプション]** を選択している場合は、簡単なスライダが表示されます。このスライダで品質または速度を選択できます。**[ユーザー定義オプション]** を選択している場合は、ここで説明した特定のオプションが表示されます。
- **Mac OSの[プリント]ダイアログの場合**：[用紙の種類/品質] パネルに移動して[用紙] を選択します。品質オプションで**[標準]** を選択している場合は、簡単なスライダが表示されます。このスライダで品質または速度を選択できます。品質オプションで**[カスタム設定]** を選択している場合は、ここで説明した特定のオプションが表示されます。
- **フロントパネルを使用する場合**：[セットアップ] アイコン  を選択し、次に**[印刷設定] - [印刷品質]** を選択します。このオプションはHP-GL/2アップグレードでのみ有効です。



注記 コンピュータで印刷品質が設定されている場合、フロントパネルで設定した印刷品質よりもこちらが優先されません。



注記 プリンタに送信中または送信済みのページの印刷品質は、印刷がまだ開始されていない場合でも変更できません。

用紙サイズを選択する

用紙サイズは、以下の方法で指定することができます。



注記 ここでは、文書が作成された用紙サイズを指定する必要があります。印刷するために文書を拡大縮小できます。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。

- **Windowsドライバのダイアログの場合**：[用紙/品質] タブを選択し、次に [文書サイズ] を選択します。
- **Mac OSの [ページ設定] ダイアログの場合**：[対象プリンタ] プルダウンメニューで使用するプリンタを選択し、次に [用紙サイズ] を選択します。
- **フロントパネルを使用する場合**：[セットアップ] アイコン  を選択し、次に [印刷設定] - [用紙オプション] - [用紙サイズの選択] を選択します。このオプションはHP-GL/2アップグレードでのみ有効です。



注記 コンピュータで用紙サイズが設定されている場合、フロントパネルで設定した用紙サイズよりもこちらが優先されます。

用紙サイズのリストに表示されない標準以外の用紙サイズを選択するには、以下の手順を実行します。

- Windowsでは、2つの方法があります。
 - ドライバダイアログで、**[用紙/品質]** タブの **[文書サイズ]** のリストから **[ユーザー設定]** を選択し、次に **[保存]** をクリックして新しい用紙サイズを保存します。**[文書サイズ]** のリストで新しいユーザー設定を表示するには、プリンタのプロパティを終了し、次に再度プリンタのプロパティを表示して **[詳細]** ボタンを使用します。
 - **[スタート]** メニューで **[プリンタと Fax]** を選択し、**[ファイル]** メニューで **[サーバーのプロパティ]** を選択します。**[用紙]** タブで **[新しい用紙を作成する]** ボックスをオンにして、新しい用紙の名前と寸法を指定し、**[用紙の保存]** をクリックします。
- Mac OS X 10.4では、**[ページ設定]** ダイアログで **[用紙サイズ]** - **[カスタムサイズを管理]** を選択します。
- Mac OS X 10.2または10.3では、**[ページ設定]** ダイアログで **[設定]** - **[カスタム用紙サイズ]** を選択します。

マージンオプションを選択する

デフォルトでは、イメージの端と用紙の端の間には5mmマージンがあります(カット紙の下端では17 mm)。ただし、いくつかの方法でこの動作を変更できます。

- **Windowsドライバのダイアログの場合**：**[用紙/品質]** タブを選択して、次に **[レイアウト]** ボタンを選択します。
- **Mac OSの [プリント] ダイアログの場合**：**[用紙の種類/品質]** パネルを選択して、次に **[レイアウト]** を選択します。

以下のオプションのいくつかが表示されます。



注記 Mac OSでは、使用できるマージン オプションは [ページ設定] ダイアログで選択した用紙サイズによって異なります。たとえば、フチ無し印刷では、「マージンなし」が含まれている用紙サイズ名を選択する必要があります。

- **[標準]** イメージは選択したサイズのページに印刷され、イメージの端と用紙の端の間に狭いマージンが取られます。イメージは、マージン部分より小さいサイズにする必要があります。
- **[オーバーサイズ]** イメージは、選択したサイズより若干大きいページに印刷されます。マージンを切り落とす場合は、イメージの端と用紙の端の間にマージンを入れずに、選択したサイズのページを保持します。
- **[内容をマージンでクリップ]** イメージは選択したサイズのページに印刷され、イメージの端と用紙の端の間に狭いマージンが取られます。このオプションでは、イメージがページと同じサイズの場合、プリンタでイメージの両端が白または重要でないと判断され、印刷の必要がないと見なされます。これは、イメージにフチがある場合に役に立ちます。
- **[フチ無し]** イメージは、選択したサイズのページにマージンなしで印刷されます。イメージは、イメージの端と用紙の端の間にマージンが残らないように、若干拡大されます。**[プリンタで自動]** を選択した場合、この拡大は自動的に行われます。**[アプリケーションで手動]** を選択した場合、印刷するページより若干大きいカスタム ページサイズを選択する必要があります。DVD内の『プリンタの使い方』も参照してください。

ショートカットを使用して印刷する

プリンタ ドライバには、特定のジョブを印刷する場合にさまざまな値を設定できるオプションが多数用意されています。印刷機能のショートカットには、特定のジョブの種類に適用するこれらすべてのオプションの値が格納されており、シングルクリックでこれらの値をすべて設定できます。設定の一部(文書サイズ、給紙方法、印刷の向きなど)は、アプリケーションで設定された値が優先されることがあります。

ショートカットを使用するには、Windows ドライバのダイアログで **[印刷機能のショートカット]** タブを選択します。



注記 ショートカットを使用できるのは、Windowsのみです。



使用できるショートカットのリストが表示されます。印刷するジョブの種類に適合するショートカットを選択します。

これにより、ドライバのオプションが調整され、ジョブに適用します。すぐに印刷することも可能ですが、その設定で問題ないか確認することもできます。必要に応じてショートカットを選択し、その設定を手動で変更できます。



ヒント 少なくとも、[印刷機能のショートカット] タブに表示される設定 (文書サイズ、印刷の向きなど) を確認してください。

[初期設定] ショートカットには、プリンタのデフォルト設定が保存されています。これをクリックすると、すべてのオプションがデフォルト値に設定されます。

[印刷機能のショートカット]では、特定のニーズに合わせてカスタマイズできます。ユーザ設定のショートカットを作成するには、以下の手順に従います。

1. 要件に最も近いショートカットを選択します。
2. [印刷機能のショートカット] タブまたはその他のタブで、値を変更します。
3. 新しい印刷ショートカットを保存します。

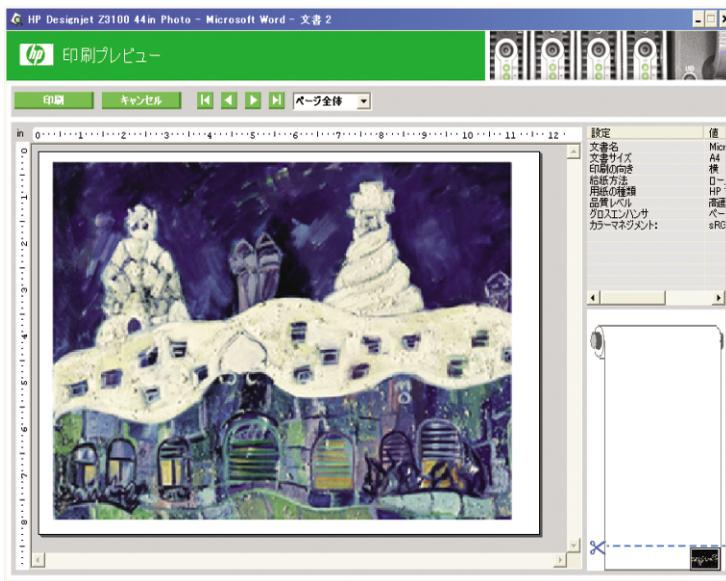
後でそのショートカットが必要ないと判断した場合は、それを削除できます。

印刷をプレビューする

画面上で印刷をプレビューすると、印刷前に印刷のレイアウトを確認できます。これにより、誤った印刷による用紙やインクの無駄を防ぐことができます。

- Windowsには、印刷をプレビューするオプションが2つあります。
 - アプリケーションの印刷プレビュー オプションを使用します。

- **[印刷プレビューの表示]** オプションをクリックします。このオプションは、ドライバの **[印刷機能のショートカット]** タブ、**[用紙/品質]** タブ、および **[機能]** タブにあります。印刷前にプレビューが表示されます。印刷設定およびイメージのレイアウトを確認し、印刷を継続するには **[印刷]** をクリックします。ジョブをキャンセルするには **[キャンセル]** をクリックします。



- Mac OSには、印刷をプレビューするオプションが3つあります。
 - アプリケーションの印刷プレビュー オプションを使用します。
 - **[プリント]** ダイアログ ボックスの下部にある **[プレビュー]** ボタンをクリックします。これは、Mac OSで提供される基本的な印刷プレビューです。

- [プリント] ダイアログ ボックスの下部にある **[PDF]** ボタンをクリックし、次に **[HP 印刷プレビュー]** をクリックします。ここでは、さらに機能が付加されたプレビューが提供されます。用紙サイズ、用紙の種類、印刷品質を変更したり、イメージを回転したりできます。以下を参照してください。



注記 HP 印刷プレビューは、Adobe InDesign、Adobe Illustrator、Adobe ReaderまたはApple Apertureを使用する場合には利用できません。

5 カラーマネジメント

カラーキャリブレーション

カラーキャリブレーションを行うことによって、プリンタの特定のプリントヘッド、インク、および使用する用紙の種類に合わせて、また特定の環境条件に応じて、色調を統一することができます。カラーキャリブレーションを行うと、異なる場所にある2つのプリンタから同じ内容の印刷物を出力することができます。

キャリブレーションは、以下の状況の場合に実行してください。

- プrintヘッドを交換した場合
- 現在のPrintヘッドでキャリブレーションを実行したことがない新しい用紙の種類を使用する場合
- 最後にキャリブレーションを実行した後、一定量の印刷が行われた場合
- 長期間プリンタの電源をオフのままにしておいた場合
- 環境条件 (温度や湿度など) が大きく変化した場合

アラートを無効に設定しない限り、プリンタは通常、カラーキャリブレーションが必要なときにアラートを表示します。ただし環境条件が変化してしまった場合には、プリンタはその変化を検出できません。

現在取り付けられている用紙のカラーキャリブレーションステータスは、フロントパネルの **取り付けられている用紙の表示** ボタンを押すこ

とで、いつでも確認できます。ステータスは以下のいずれかになります。

- ペンディング：この用紙でキャリブレーションが実行されていません。



注記 プリンタのファームウェアを更新した場合、すべての用紙のカラーキャリブレーションステータスはペンディングにリセットされます。「45 ページの「ファームウェアをアップデートする」」を参照してください。

- 失効：この用紙でキャリブレーションが実行されましたが、上記の理由のいずれかによって現在失効しているため、キャリブレーションをもう一度実行する必要があります。
- 完了：この用紙でキャリブレーションが実行され、そのキャリブレーションが有効です。
- 無効：この用紙でキャリブレーションを実行することはできません。



注記 カラーキャリブレーションは、普通紙やすべての種類の透明紙では実行できません。

カラーキャリブレーションステータスは、HP Easy Printer Care (Windows) またはHP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) でも確認できます。

カラー プロファイルを作成せずに後でカラーキャリブレーションを行うこともできますが、カラー プロファイルを作成する前に、用紙の種類に対応するキャリブレーションを行ってください。

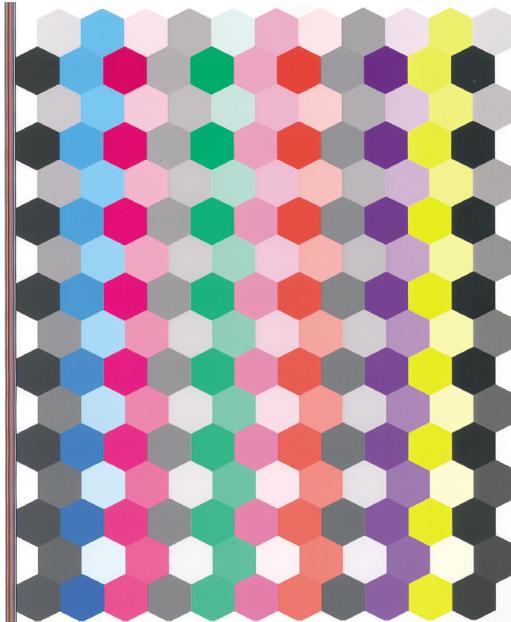
カラーキャリブレーションは、以下の方法で開始できます。

- キャリブレーションの実行を推奨するプリンタ アラートが表示された場合
- HP Color Center で **[プリンタのキャリブレーション]** を選択した場合
- フロントパネルで **[イメージ品質の保守]** アイコン  を選択し、**[カラーキャリブレーション]** を選択した場合

キャリブレーション処理は完全に自動化されています。A4、レターサイズ、その他のより大きなサイズなど、キャリブレーションを行う種類の用紙を取り付けた後、無人で実行されます。

この処理には8~10分ほどかかります。以下の手順で実行されます。

1. キャリブレーション テスト チャートが印刷されます。これには、プリンタで使用される各インクのパッチが印刷されています。



2. テスト チャートは、インクが乾いてカラーが安定するまでプリンタに保持されます。この時間は用紙の種類によって異なります。
3. テスト チャートがスキャンされ、HP 内蔵分光測光器で計測されます。
4. 分光測光器による計測結果を基に、必要な修正要素が算出され、その用紙の種類で再現性のあるカラー印刷を行うために適用されます。また、その用紙に使用される各インクの最大量も計算されます。

6 プリンタを保守する

プリンタの外部をクリーニングする

プリンタの外部や、通常の操作で触れるその他の部分のクリーニングには、湿らせたスポンジや柔らかい布と、研磨剤の入っていない液状の石鹸など、刺激の少ない家庭用洗剤を使用します。



警告! 感電を防ぐために、クリーニングの前に、プリンタの電源がオフになっていて、電源コードが抜いてあることを確認してください。プリンタ内部に水が入らないようにしてください。



注意 プリンタに研磨剤入り洗剤を使用しないでください。

インクカートリッジを保守する

インクカートリッジは、通常の使用期間内であれば特別な保守は必要ありません。ただし、最高の印刷品質を維持するため、使用期限に達したカートリッジは交換してください。カートリッジが使用期限に達すると、プリンタのフロントパネルに表示されます。

カートリッジの使用期限はいつでも確認できます (DVD内の『プリンタの使い方』を参照)。

ファームウェアをアップデートする

プリンタのさまざまな機能は、プリンタ内のソフトウェアによって制御されています。このソフトウェアは、ファームウェアとも呼ばれます。

ファームウェアのアップデートは、随時、Hewlett-Packardから入手することができます。このアップデートにより、プリンタの性能が向上し、プリンタの機能が拡張されます。

ファームウェアのアップデートは、インターネットからダウンロードしてプリンタにインストールできます。以下の中から最も便利な方法をお選びください。

- Windowsの場合、HP Easy Printer Careで使用するプリンタを選択し、**[サポート]** タブ、**[ファームウェアのアップデート]** を選択します。
- Mac OSの場合、HP プリンタ ユーティリティで **[サポート]** を選択し、**[ファームウェアのアップデート]** を選択します。
- 使用するプリンタの内蔵Webサーバで **[セットアップ]** タブを選択し、**[ファームウェアのアップデート]** を選択します。

いずれの場合でも、画面の指示に従ってファームウェア ファイルをハードディスクに保存します。次に、ダウンロードしたファイルを選択し、**[アップデート]** をクリックします。

ファームウェア ファイルをプリンタにアップロードする処理に非常に時間がかかる場合は、プロキシ サーバの使用がその原因であることがあります。その場合は、プロキシ サーバを経由せずに内蔵Webサーバに直接アクセスします。

- WindowsのInternet Explorer 6を使用している場合は、**[ツール]** - **[インターネット オプション]** - **[接続]** - **[LANの設定]** をクリックし、**[ローカル アドレスにはプロキシ サーバを使用しない]** ボックスをオンにします。さらに高度な設定を行うには、**[詳細設定]** タブをクリックし、プロキシ サーバを使用しないように、プリンタのIPアドレスを **[例外]** の一覧に追加します。
- Mac OSのSafariを使用している場合は、**[Safari]** - **[環境設定]** - **[詳細]** をクリックし、**[プロキシ： 設定を変更]** ボタンをクリックします。プロキシ サーバを使用しないように、プリンタのIPアドレスまたはドメイン名を **[プロキシ設定を使用しないホストとドメイン]** の一覧に追加します。

ファームウェアには、最も一般的に使用される用紙プロファイルが含まれています。追加の用紙プロファイルは、別途ダウンロードできます。DVD内の『**プリンタの使い方**』を参照してください。

7 アクセサリ

サプライ品およびアクセサリ

プリンタ用のサプライ品およびアクセサリについては、次の2つの方法でご確認ください。

- Webで、<http://www.hp.com/jp/dj-supply/>にアクセスする
- HPサポート (「[69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」](#)」を参照)に問い合わせる

以下は、ご使用いただけるサプライ品およびアクセサリと製品番号のリストです。

インク サプライ品について

このプリンタ対応のインク サプライ品は以下のとおりです。

表 7-1 インクカートリッジ

カートリッジ	製品番号
HP70 インクカートリッジ マットブラック	C9448A
HP70 インクカートリッジ フォトブラック	C9449A
HP70 インクカートリッジ グレー	C9450A
HP70 インクカートリッジ ライトグレー	C9451A
HP70 インクカートリッジ マゼンタ	C9453A
HP70 インクカートリッジ イエロー	C9454A
HP70 インクカートリッジ ライトマゼンタ	C9455A
HP70 インクカートリッジ レッド	C9456A
HP70 インクカートリッジ グリーン	C9457A
HP70 インクカートリッジ ブルー	C9458A
HP70 インクカートリッジ グロスエンハンサ	C9459A
HP70 インクカートリッジ ライトシアン	C9390A
HP70 インクカートリッジ マットブラック (2個パック)	CB339A

表 7-1 インクカートリッジ (続き)

カートリッジ	製品番号
HP70 インクカートリッジ フォトブラック (2個パック)	CB340A
HP70 インクカートリッジ グレー (2個パック)	CB341A
HP70 インクカートリッジ ライトグレー (2個パック)	CB342A
HP70 インクカートリッジ マゼンタ (2個パック)	CB344A
HP70 インクカートリッジ イエロー (2個パック)	CB345A
HP70 インクカートリッジ ライトマゼンタ (2個パック)	CB346A
HP70 インクカートリッジ レッド (2個パック)	CB347A
HP70 インクカートリッジ グリーン (2個パック)	CB348A
HP70 インクカートリッジ ブルー (2個パック)	CB349A
HP70 インクカートリッジ グロスエンハンサ (2個パック)	CB350A
HP70 インクカートリッジ ライトシアン (2個パック)	CB351A

表 7-2 プリントヘッド

プリントヘッド	製品番号
HP70 プリントヘッド ライトマゼンタ/ライトシアン	C9405A
HP70 プリントヘッド マゼンタ/イエロー	C9406A
HP70 プリントヘッド フォトブラック/ライトグレー	C9407A
HP70 プリントヘッド ブルー/グリーン	C9408A
HP70 プリントヘッド マットブラック/レッド	C9409A
HP70 プリントヘッド グロスエンハンサ/グレー	C9410A

用紙について

以下の用紙カテゴリが現在ご利用いただけます。

- HP フォト用紙
- HP ファインアート紙

- HP プルーフ用紙
- HP サイン&バナー
- HP バックライト用紙
- HP 粘着紙とラミネート
- HP 普通紙とコート紙

特定の用紙の種類は、将来変更される場合があります。詳細および最新情報は、<http://www.hp.com/jp/dj-supply/>をご覧ください。

推奨しない用紙の種類

通常、HP でサポートしていない用紙の種類もプリンタで使用できます。ただし、以下の種類の用紙では、適切な結果を得られない可能性が高くなります。

- 膨張しやすいフォト用紙
- ブローシャ用紙

アクセサリについて

お使いのプリンタにご使用いただけるアクセサリは以下のとおりです。

名前	製品番号
HP Designjet Z2100/Z3100 24インチ スタンド (アジアのみ)	Q6663A
HP Designjet Z2100/Z3100 44インチ グラフィック用スピンドル	Q6699A
HP Designjet Z2100/Z3100 44インチ テクニカル用スピンドル	Q6698A
HP-GL/2アップグレード キット	Q6692A
EFI Designjet Edition 5.1 for HP XL International	Q6643D *
EFI Designjet Edition 5.1 for HP XL Japan	Q6644D *
HP Advanced Profiling Solution International	Q6695A
HP Advanced Profiling Solution Asia Pacific	Q6701A
HP Jetdirect 625nギガビットイーサネット プリント サーバ	J7960A、J7960G
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec Print Server	J7961A、J7961G

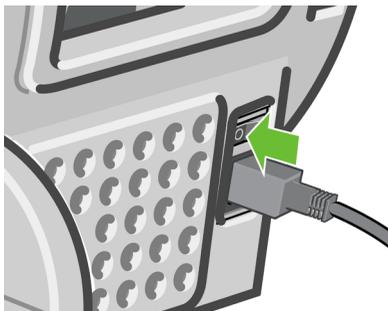
* EFI Designjet Edition 5.1には、HP Designjet Z3100 Photo プリンタ シリーズの機能を最大限に活用できるダウンロード可能な無料アップデートが提供される予定です。「<http://www.hp.com/go/designjet/>」を参照してください。

8 用紙に関するトラブルシューティング

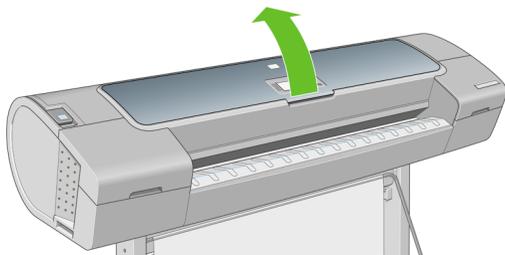
用紙が詰まっている

紙詰まりが起こると、通常、[紙詰まりの可能性あります]というメッセージがフロントパネルに表示されます。

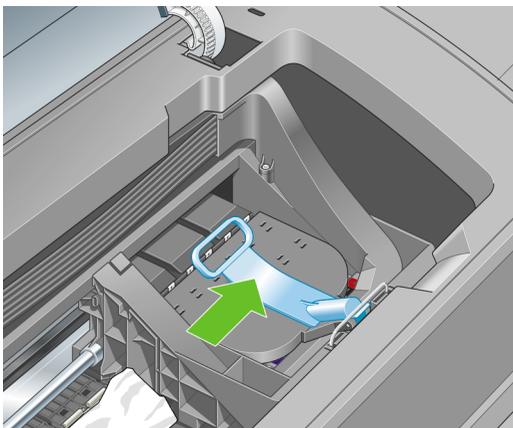
1. フロントパネルでプリンタの電源をオフにし、背面にある電源スイッチもオフにします。



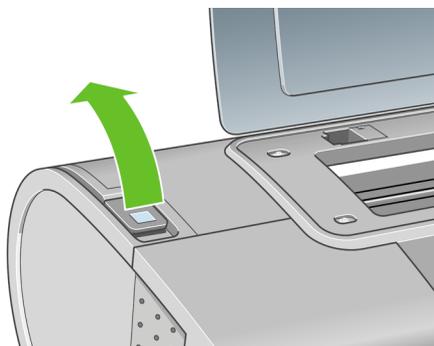
2. ウィンドウを開きます。



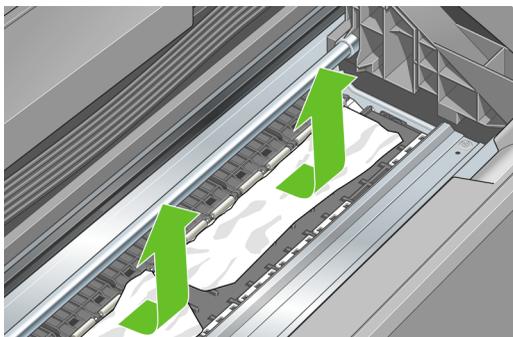
3. プリントヘッド キャリッジを邪魔にならない場所に移動します。



4. 青いレバーを上がるまで持ち上げます。



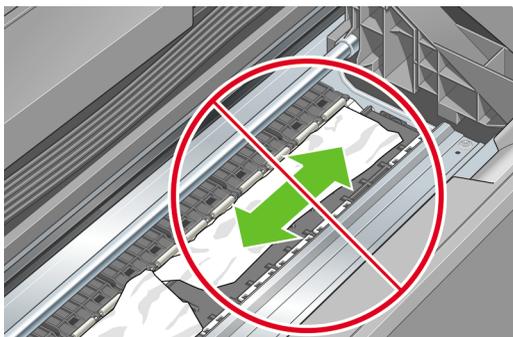
5. プリンタの上部から、詰まった用紙を慎重に取り除きます。



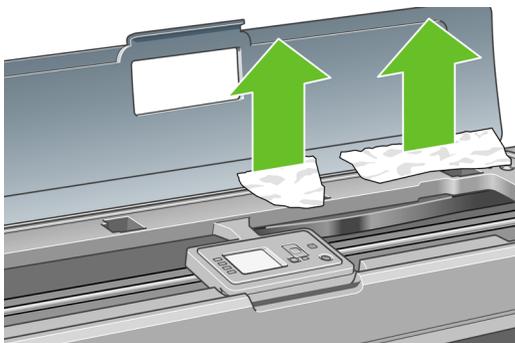
6. プリンタの後ろ側に立ち、ロール紙を巻き戻すか、プリンタからカット紙を引き出します。用紙が見えない場合は、プリンタの前に戻り、排紙トレイから用紙を取り除きます。



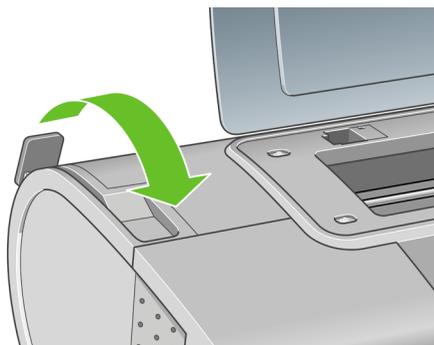
警告！ 用紙を横に動かさないでください。横に動かすとプリンタが損傷するおそれがあります。



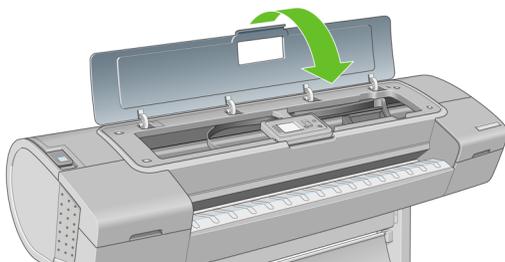
7. 用紙の切れ端を慎重に取り除きます。



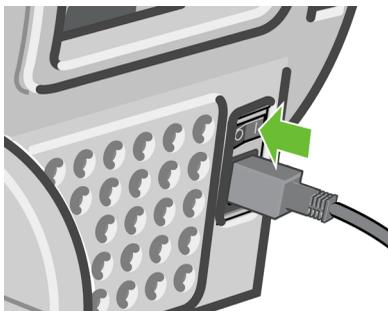
8. 青いレバーを下げます。



9. 透明なウィンドウを閉じます。



10. プリンタの電源を入れます。



11. ロール紙を取り付け直すか、新しいカット紙を取り付けます。
「[15 ページの「ロール紙をプリンタに取り付ける」](#)」または
「[23 ページの「カット紙を取り付ける」](#)」を参照してください。



注記 プリンタ内に障害の原因となる用紙がまだ残っている場合は、作業をやり直し、用紙の切れ端すべてを慎重に取り除きます。

9 印刷品質に関するトラブルシューティング

一般的なヒント

印刷の品質に問題がある場合は、以下の項目を確認してください。

- プリンタで最高のパフォーマンスを実現するために、HP純正のサプライ品とアクセサリをお使いください。これは、純正品では信頼性とパフォーマンスが十分に検証されており、トラブルなく最高品質の印刷を実現できるためです。推奨する用紙についての詳細は、「[48 ページの「用紙について」](#)」を参照してください。
- フロントパネルで選択されている用紙の種類が、プリンタに取り付けられている用紙の種類と同じであることを確認してください。これを確認するには、フロントパネルの **取り付けられている用紙の表示** ボタンを使用します。同時に、使用する用紙の種類に対応したキャリブレーションが済んでいることを確認してください。また、ソフトウェアで選択されている用紙の種類が、プリンタに取り付けられている用紙の種類と同じであることを確認してください。



注意 誤った用紙の種類を選択すると、印刷品質の低下やカラーの問題が発生し、プリントヘッドが破損する可能性があります。

- 目的に最も適した印刷品質設定を使用しているかどうか確認します（「[33 ページの「印刷」](#)」を参照）。印刷品質の低下が起こりやすいのは、[印刷品質]のスライダを[速度]の端に移動させるか、またはカスタムの印刷品質レベルを **[高速]** に設定した場合です。
- 環境状況（温度、湿度）が推奨する範囲内にあることを確認します。DVD内の『[プリンタの使い方](#)』を参照してください。
- インクカートリッジおよびプリントヘッドが使用期限を超過していないことを確認します。「[45 ページの「インクカートリッジを保守する」](#)」を参照してください。
- 印刷の実行中は、用紙に触れないようにします。

イメージに横線 (バンディング) が見られる

以下のように、印刷イメージに横線が現れる場合 (色は異なる場合があります) は、下の手順に従います。



1. フロントパネルおよび使用しているソフトウェアで選択されている用紙と同じ種類の用紙が取り付けられていることを確認します。フロントパネルで確認するには、**取り付けられている用紙の表示** ボタンを使用します。
2. 目的に適した印刷品質設定を使用しているかどうか確認します (「[33 ページの「印刷」](#)」を参照)。場合によっては、より高い印刷品質のレベルを選択することにより印刷品質の問題を解決できる場合があります。たとえば、[印刷品質]のスライダを**[速度]**に設定している場合は、**[品質]**に設定します。すでに**[品質]**に設定している場合は、[カスタム オプション]で**[パスの拡張]**を選択します。印刷品質設定を変更して問題が解決した場合、この時点でジョブを再印刷する必要があります。

3. [イメージ診断の印刷] を印刷します。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。
4. プリントヘッドが正しく機能している場合は、フロントパネルで **取り付けられている用紙の表示** ボタンを押して、拡張精度のキャリブレーションステータスを確認します。ステータスが推奨になっている場合は拡張精度のキャリブレーションを実行します。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。

上記のすべての処理を実行しても問題が解決されない場合は、HPカスタマー・ケア・センターにお問い合わせの上、詳細を確認してください。

イメージ全体がぼやけているかざらついている



1. フロントパネルおよび使用しているソフトウェアで選択されている用紙と同じ種類の用紙が取り付けられていることを確認します。フロントパネルで確認するには、**取り付けられている用紙の表示** ボタンを使用します。
2. 正しい印刷面に印刷しているかどうかを確認してください。
3. 適切な印刷品質設定を使用しているかどうかを確認してください（「**33 ページの「印刷」**」を参照）。場合によっては、より高い印刷品質のレベルを選択することにより印刷品質の問題を解決できる

場合があります。たとえば、[印刷品質]のスライダを[速度]に設定している場合は、[品質]に設定します。すでに[品質]に設定している場合は、カスタムオプションで[パスの拡張]を選択します。印刷品質設定を変更して問題が解決した場合、この時点でジョブを再印刷する必要があります。

4. グロスエンハンサを使用している場合は、オフにすることで粒状感を減らすことができます。カスタム印刷品質オプションを選択し、[グロスエンハンサ]を[オフ]に設定します。
5. プリントヘッドの軸合わせを行います。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。軸合わせを行って問題が解決した場合、この時点でジョブを再印刷する必要があります。
6. フロントパネルで、取り付けられている用紙の表示 ボタンを押して拡張精度のキャリブレーションのステータスを確認します。ステータスが推奨になっている場合は拡張精度のキャリブレーションを実行します。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。

上記のすべての処理を実行しても問題が解決されない場合は、HPカスタマー・ケア・センターにお問い合わせの上、詳細を確認してください。

色が正確に再現されない



印刷物の色が予期したものと一致しない場合、以下の方法を試してください。

1. フロントパネルおよび使用しているソフトウェアで選択されている用紙と同じ種類の用紙が取り付けられていることを確認します。フロントパネルで確認するには、**取り付けられている用紙の表示** ボタンを使用します。同時に、カラーキャリブレーションのステータスを確認してください。ステータスが [ペンディング] または [失効] の場合、カラーキャリブレーションを実行する必要があります。**「41 ページの「カラーキャリブレーション」**を参照してください。変更を加えて問題が解決した場合、ジョブを再印刷する必要があります。
2. 正しい印刷面に印刷しているかどうかを確認してください。
3. 適切な印刷品質設定を使用しているかどうかを確認してください (「**33 ページの「印刷」**」を参照)。**[速度]** または **[高速]** オプションを選択した場合、最も正確な色が得られない場合があります。印刷品質設定を変更して問題が解決した場合、この時点でジョブを再印刷する必要があります。
4. アプリケーション カラーマネジメントを使用している場合、選択した用紙の種類および印刷品質設定に合ったカラー プロファイルを使用しているかどうか確認してください。使用するカラー設定が不明の場合、**「41 ページの「カラーマネジメント」**」を参照してください。カラー プロファイルを作成する必要がある場合は、DVD内の『**プリンタの使い方**』を参照してください。
5. 問題が印刷物とモニタ間でのカラーの差異による場合、HP Color Center の「**ディスプレイのキャリブレーション方法**」セクションの手順に従ってください。問題が解決した場合、この時点でジョブを再印刷する必要があります。
6. **[イメージ診断の印刷]** を印刷します。DVD内の『**プリンタの使い方**』を参照してください。

上記のすべての処理を実行しても問題が解決されない場合は、HPカスタマー・ケア・センターにお問い合わせの上、詳細を確認してください。

ページレイアウトアプリケーションでEPSまたはPDFイメージを使用した場合のカラー精度

Adobe InDesignやQuarkXPressなどのページレイアウトアプリケーションはEPS、PDF、またはグレースケールファイルのカラーマネジメントをサポートしません。

このようなファイルを使用する必要がある場合は、Adobe InDesignまたはQuarkXPressで使用するのと同じカラースペースに、EPS、PDF、またはグレースケールイメージがすでにあることを確認します。たとえば、最終的な目的がジョブをSWOP規格に準拠した印刷機で印刷することである場合、ジョブの作成時にイメージをSWOPに変換します。

イメージの一部が印刷されない

イメージの欠落は通常、取り付けられている用紙の実際の印刷可能な範囲と、ソフトウェアで認識されている印刷可能な範囲が一致していない場合に発生します。多くの場合、印刷をプレビューすることにより、この問題を印刷前に確認することができます（「[38 ページの「印刷をプレビューする」](#)」を参照）。

- 取り付けられた用紙サイズの実際の印刷可能領域を確認します。
印刷可能領域 = 用紙サイズ - マージン
- ソフトウェアが認識する印刷可能な領域（「印刷領域」または「印刷可能領域」とも呼ばれます）を確認します。たとえば、ソフトウェアアプリケーションによっては、このプリンタで使用される印刷可能な範囲よりも広い範囲を標準と想定している場合があります。
- マージンがきわめて狭いカスタム ページを定義した場合、プリンタ自体により最小マージンが上書きされ、イメージが少し途切れる場合があります。より大きい用紙サイズを使用するか、フチ無し印刷を検討してください（「[35 ページの「マージンオプションを選択する」](#)」を参照）。
- 印刷するイメージ自体にマージンが含まれている場合は、**[内容をマージンでクリップ]**を使用することによって正常に印刷できることがあります（「[35 ページの「マージンオプションを選択する」](#)」を参照）。

- ロール紙を使用して長いイメージを印刷する場合、ソフトウェアがそのサイズのイメージに対応しているかどうかを確認してください。
- 用紙サイズの幅が足りない場合、用紙の向きを縦から横に変更するように要求されることがあります。
- 必要に応じて、ソフトウェア アプリケーションでイメージやドキュメントのサイズを小さくして、マージン間にぴったり収まるようにします。

イメージの一部が印刷されない場合、別の原因も考えられます。Adobe Photoshop、Adobe Illustrator、CorelDRAWなどのアプリケーションは、16ビットの内部座標系を使用するため、32,768ピクセルを超えるイメージを処理できません。これらのアプリケーションから、これより大きいイメージを印刷すると、イメージの下部がクリップされます。イメージ全体を印刷するには、以下の推奨方法を実行します。

- イメージが32,768ピクセル以下になるように解像度を下げます。Windowsドライバのダイアログには、**[16ビットアプリケーション互換性]**というオプションがあり、これらのイメージの解像度を自動的に下げるために使用できます。このオプションは、**[詳細設定]** タブで **[ドキュメントのオプション]** - **[プリンタの機能]** の下に表示されます。
- ファイルをTIFFやEPSなど別の形式で保存し、別のアプリケーションで開きます。
- RIPを使用してファイルを印刷します。

10 フロントパネルのエラーメッセージ

フロントパネルの画面に、以下のメッセージのいずれかが表示される場合があります。その場合は、[推奨] 列のヒントに従ってください。

ここに示されていないエラーメッセージが表示され、適切な対応が不明な場合は、HPサポートにお問い合わせください。「[69 ページの「HP サポートへのお問い合わせ」](#)」を参照してください。

表 10-1 テキストメッセージ

メッセージ	推奨
[カラー] カートリッジの使用期限が切れています	カートリッジを交換してください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] カートリッジがありません	該当するカラーのカートリッジを取り付けてください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] カートリッジがインク切れです	カートリッジを交換してください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] プrintヘッド #[n] エラー：取り付けられていません	該当するPrintヘッドを取り付けてください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] プrintヘッド #[n] エラー：取り外して下さい	間違ったPrintヘッドを取り外し、該当する種類(カラーおよび番号)の新しいPrintヘッドを取り付けてください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] プrintヘッド #[n] エラー：交換して下さい	機能していないPrintヘッドを取り外し、新しいPrintヘッドを取り付けてください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] プrintヘッド #[n] エラー：再度取り付けて下さい	Printヘッドを取り外してから同じPrintヘッドを取り付け直すか、電極部分のクリーニングを行います。必要に応じて、新しいPrintヘッドを取り付けます。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] プrintヘッド #[n] は保証期間切れです	試用期間の長さまたはインク消費量のいずれかが原因で、Printヘッドの保証期間が切れました。『 法律情報 』を参照してください。
[カラー] プrintヘッド #[n] での保証に関する警告です	間違った種類のインクを使用したことにより、Printヘッドの保証が無効になっている可能性があります。『 法律情報 』を参照してください。

表 10-1 テキストメッセージ (続き)

メッセージ	推奨
IOエラー	プリンタを再起動してください。問題が解決されない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」」を参照してください。
IO/警告	再試行してください。それでも問題が解決されない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」」を参照してください。
拡張精度キャリブレーションの保留	拡張精度キャリブレーションを実行してください。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。
拡張精度印刷キャリブレーションには用紙が小さすぎます	用紙を取り外し、より大きい用紙を取り付けてください。
拡張精度印刷スキャンキャリブレーションには用紙が小さすぎます	用紙を取り外し、より大きい用紙を取り付けてください。
PDLエラー：インク切れ	プリントヘッドをクリーニングしてください。DVD内の『プリンタの使い方』を参照してください。
PDLエラー：ジョブがクリップされました	イメージが用紙またはプリンタに対して大きすぎます。より大きい用紙を取り付けるか、またはイメージサイズを小さくしてください。
PDLエラー：メモリが足りません	プリンタを再起動し、ジョブを再送信してみてください。必要に応じて、ジョブの複雑さを軽減します。
PDLエラー：用紙切れ	用紙を追加してください。
PDLエラー：解析エラー	印刷ジョブがプリンタで解析できません。作成し直して、再送信してください。プリンタの接続を確認してください。
PDLエラー：印刷モードエラー	用紙の種類またはジョブに対して指定した印刷品質が不適切です。取り付けられている用紙の種類または印刷設定を変更してください。
PDLエラー：印刷エラー	ジョブをもう一度送信してください。
PDLエラー：仮想メモリが足りません	プリンタを再起動し、ジョブを再送信してみてください。必要に応じて、ジョブの複雑さを軽減します。
プリントヘッドの軸合わせエラー：用紙が小さすぎます	用紙を取り外し、より大きい用紙を取り付けてください。

表 10-1 テキストメッセージ (続き)

メッセージ	推奨
[カラー] カートリッジを交換して下さい	カートリッジを交換してください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
[カラー] カートリッジを再度取り付けて下さい	カートリッジを取り外し、同じカートリッジを再度取り付けてください。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。
アップデート: 失敗。無効なファイルです。	正しいファームウェアのアップデートファイルが選択されていることを確認してください。次に、再度アップデートを実行してください。

表 10-2 数値エラーコード

エラーコード	推奨
01.0	プリンタを再起動してください。問題が解決されない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「 69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」 」を参照してください。
01.1	
01.2	
21	プリンタを再起動してください。問題が解決されない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「 69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」 」を参照してください。
21.1	
22.0	
22.1	
22.2	
22.3	
24	
52:01	プリンタの内部クリーニングが必要です。DVD内の『 プリンタの使い方 』を参照してください。問題が解決されない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「 69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」 」を参照してください。
62	プリンタのファームウェアをアップデートしてください。「 45 ページの「ファームウェアをアップデートする」 」を参照してください。
63	
64	
65	
67	
74.1	もう一度ファームウェアのアップデートを実行してみてください。アップデートの処理中は、コンピュータを使用しないでください。問題が解決さ

表 10-2 数値エラーコード (続き)

エラーコード	推奨
	れない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「 69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」 」を参照してください。
79	プリンタを再起動してください。問題が解決されない場合は、HPサポートにお問い合わせください。「 69 ページの「HPサポートへのお問い合わせ」 」を参照してください。
94	カラーキャリブレーションを再度行ってください。「 41 ページの「カラーキャリブレーション」 」を参照してください。
94.1	

11 HPカスタマー・ケア

HPサポートへのお問い合わせ

HPサポートはお電話でご利用いただけます。お問い合わせになる前に、以下を行ってください。

- 本書で紹介されているトラブルの解決手段を再度確認してください。
- 関連ドライバのマニュアルを参照してください。
- サードパーティ製のソフトウェア ドライバおよびRIPをインストールしている場合は、それぞれのマニュアルを参照してください。
- 弊社にお問い合わせの際は、お客様のご質問により迅速にお答えできるよう、下記の事項をご確認ください。
 - お使いのプリンタの情報（プリンタの背面のラベルに記載されている、製品番号とシリアル番号）
 - フロントパネルにエラー コードが表示される場合は、エラーコードをメモに取り、「[65 ページの「フロントパネルのエラーメッセージ」](#)」を参照してください。
 - プリンタのサービスID：フロントパネルで [情報] アイコン  を選択し、次に [プリンタ情報の表示] を選択します。
 - お使いのコンピュータ
 - お使いの特別な機器やソフトウェア（スプーラ、ネットワーク、スイッチボックス、モデム、特別なソフトウェア ドライバなど）
 - お使いのケーブル（製品番号）とケーブルの購入場所
 - プリンタでお使いのインタフェースの種類（USB、またはネットワーク）
 - 現在使用中のソフトウェアの名前とバージョン
 - 可能であれば、[ネットワークとI/O設定の印刷]、[プリンタ使用状況の印刷] の全ページを印刷しておいてください。サポート

センターからこれらのページのFAX送信をお願いする場合があります (DVD内の『プリンタの使い方』を参照)。

電話番号

HPサポートの電話番号の最新リストは、Webで提供しています。弊社Webサイト (http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html) をご覧ください。Webにアクセスできない場合は、以下のいずれかの電話番号までご連絡ください。

- アルジェリア : 213 17 63 80
- アルゼンチン : 0 800 777 HP INVENT、5411 4778 8380 (国内)
- オーストラリア : 13 10 47
- オーストリア : 0810 00 10 00
- バーレーン : 800 171
- ベルギー : (0) 78 600 600
- ボリビア : 0 800 1110、54 11 4708 1600 (国内)
- ボリビア : 0800 157 751、55 11 3747 7799 (国内)
- カナダ : 1 800 HP INVENT
- カリブ海諸国 : 1 800 711 2884
- 中央アメリカ : 1 800 711 2884
- チリ : 800 HP INVENT、123 800 360 999
- 中国 : 800 810 59 59、10 6564 59 59
- コロンビア : 01 8000 51 HP INVENT、571 606 9191 (国内)
- チェコ共和国 : 420 261 307 310
- デンマーク : 70 11 77 00
- エクアドル : 999 119、1 800 225 528
- エジプト : 202 532 5222
- フィンランド : 0203 53232

- フランス : 08 26 10 49 49
- ドイツ : 0180 52 58 143
- ギリシャ : 210 6073603、801 11 22 55 47
- グアドループ : 0800 99 00 11、877 219 8791
- グアテマラ : 1 800 999 5105、1 800 711 2884
- 香港 : 852 3002 8555
- カリブ海諸国 : 06 1 382 1111
- ハンガリー : 1 600 112 267
- インドネシア : 350 3408
- アイルランド : 1 890 946500
- イスラエル : 09 830 4848
- イタリア : 02 3859 1212
- ジャマイカ : 0 800 711 2884
- 日本 : 0120 014121
- 韓国 : 82 1588 3003
- ルクセンブルグ : 27 303 303
- マレーシア : 1 800 80 5405
- マルティニク : 0 800 99 00、877 219 8671
- メキシコ : 01 800 472 6684、5258 9922 (国内)
- 中東 : 4 366 2020
- モロッコ : 2240 4747
- オランダ : 0900 1170 000
- ニュージーランド : 09 365 9805
- ノルウェー : 800 62 800
- パラグアイ : 00 811 800、800 711 2884

- パナマ : 001 800 711 2884
- ペルー : 0 800 10111
- フィリピン : 632 888 6100
- ポーランド : 22 566 6000
- ポルトガル : 213 164 164
- プエルトリコ : 1 800 652 6672
- 南アフリカ共和国 : 27 11 258 9301、086 000 1030 (国内)
- ルーマニア : 40 21 315 4442
- ロシア : 095 797 3520、812 3467 997
- サウジアラビア : 6272 5300
- スロバキア : 2 50222444
- 南アフリカ : 0800 001 030
- スペイン : 902 010 333
- スウェーデン : 077 130 30 00
- スイス : 0848 80 20 20
- 台湾 : 886 2 872 28000
- タイ : 0 2353 9000
- チュニジア : 71 89 12 22
- トルコ : 216 444 71 71
- アラブ首長国連邦 : 800 4520、04 366 2020
- ウクライナ : 44 4903520
- 英国 : 0870 842 2339
- アメリカ合衆国 : 1 800 HP INVENT
- ウルグアイ : 54 11 4708 1600
- ベネズエラ 0 800 HP INVENT、58 212 278 8000 (国内)

- ベトナム : 84 8 823 45 30
- 西アフリカ (フランス語) : 351 213 17 63 80

索引

H

- HPサポート 69
- HP スタートアップ キット CD/DVD 2

あ

- アクセサリ
 - 注文する 49
- 安全に関する注意事項 1

い

- 一部のイメージ 62
- イメージの問題
 - 一部のイメージ 62
- 色が正確に再現されない 60
- インクカートリッジ
 - 注文する 47
 - 保守 45
- 印刷品質
 - 選択 33
- 印刷品質の問題
 - 一般的な問題 57
 - バンディング 58
 - 横線 58
 - 粒状感 59
- 印刷プレビュー 38
- 印刷をプレビューする 38

え

- エラー メッセージ、フロントパネル 65

か

- カット紙
 - 取り付ける 23
 - 取り外す 30
- カット紙を取り付ける 23
- カット紙を取り外す 30
- 紙詰まり 51
- カラーキャリブレーション 41

き

- キャリブレーション
 - カラー 41

さ

- サポート サービス
 - HPサポート 69

し

- ショートカット 36
- ショートカットを使用して印刷する 36
- 芯アダプタ 13

そ

- ソフトウェア 4

ち

- 注文する
 - アクセサリ 49
 - インクカートリッジ 47
 - プリントヘッド 48
 - 用紙 48

て

- 電話番号 70

な

- 内蔵Webサーバ
 - アクセス 9

ふ

- ファームウェア アップデート 45
- プリンタ ソフトウェア 4
- プリンタのオン/オフを切り替える 7
- プリンタ ユーティリティ
 - アクセス 9
- プリンタをクリーニングする 45
- プリントヘッド
 - 注文する 48
- フロントパネル オプション
 - 印刷品質 33
 - カット紙の取り付け 27
 - カラーキャリブレーション 42
 - プリンタ情報の表示 69
 - 用紙サイズの選択 34
 - 用紙の取り外し 22, 30
 - ロール紙の取り付け 19

フロントパネル 2

へ

ページサイズ 34

ま

マージン 35

よ

用紙サイズ 34

用紙の種類 48

り

粒状感 59

ろ

ロール紙

スピンドルに取り付ける 11

スピンドルの選択 11

取り外す 21

プリンタに取り付ける 15

ロール紙のスピンドルへの取り付け 11

ロール紙をプリンタから取り外す 21

ロール紙をプリンタに取り付ける 15

