

HP Deskjet 5900 series



ユーザーズガイド

Hewlett-Packard 社の告知

ここに記載される情報は、予告なしに変更することがあります。

すべての権利は保護されています。著作権法で許されている場合を除き、Hewlett-Packard 社の書面による事前の許可なく、この文書を複製、変更、あるいは翻訳することは禁じられています。

The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

商標

Microsoft、MS、MS-DOS、および Windows は、Microsoft 社の登録商標です。

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

Adobe、AdobeRGB、および Acrobat は、Adobe Systems Incorporated の商標です。

Copyright 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

用語と表記法

『ユーザーズガイド』では以下のような用語と表記法が使われています。

用語

HP DeskJet プリンタを、**HP プリンタ**または**プリンタ**と呼ぶことがあります。

注意および警告

注意では、HP Deskjet プリンタや他の付属品へ損傷を与える可能性が説明されています。たとえば、次のように記します。



注意 プリントカートリッジのインクノズルや銅製の電極部分には手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。

警告では、体に危害を及ぼす可能性があるので注意すべきことが説明されています。たとえば、次のように記します。



警告 新品および使用済みのプリントカートリッジは、お子様の手の届かないところへ保管してください。

目次

1	ようこそ	4
2	すばらしい機能	5
3	はじめに	6
	プリンタの機能	6
	ボタンとランプ	7
	用紙トレイ	11
	プリントカートリッジ	15
	インクバックアップモード	16
	自動用紙認識センサ	17
4	プリンタの接続	18
	USB	18
	ネットワーク接続	18
5	写真印刷	20
	フチ無し写真の印刷	20
	フチ有り写真の印刷	22
	HP Real Life テクノロジー	24
	フォトプリントカートリッジ	25
	PhotoREt	26
	最大 dpi	27
	カラー詳細設定	27
	カラーマネージメント	28
	Exif Print	29
	フォト用紙の保管と取り扱い	30
	写真印刷のコストの節約	31
	他のフォトプロジェクト	31
	友人や家族と写真の共有	31
6	デジタルカメラから写真を印刷	32
	PictBridge の概要	32
	PictBridge の印刷	32
7	他の文書の印刷	35
	電子メール	35
	レター	36
	文書	37
	封筒	38
	ブローシャ	39
	グリーティングカード	41
	ハガキ	42
	OHP フィルム	43
	ラベル紙	44

	インデックスカードおよびその他の小さな用紙.....	45
	ブックレット.....	46
	ポスター.....	48
	アイロンプリント紙.....	49
8	印刷のヒント	51
	印刷機能のショートカット.....	51
	高速印刷/エコノミー印刷.....	52
	通常印刷.....	53
	プレゼンテーション印刷.....	53
	グレースケールで印刷.....	53
	プリンタのデフォルト設定の指定.....	53
	印刷品質の選択.....	54
	印刷順序.....	55
	1枚の用紙に複数のページを印刷する.....	56
	印刷プレビュー.....	56
	ユーザー定義用紙サイズの設定.....	56
	用紙の種類を選択.....	57
	プリントタスクのクイック設定.....	58
	両面印刷.....	60
	文書のサイズ変更.....	64
	透かし.....	66
9	プリンタソフトウェア	69
	[プリンタのプロパティ] ダイアログボックス.....	69
	ヘルプ.....	69
	[インクの状態] ウィンドウ.....	70
	プリンタソフトウェアのアップデートをダウンロード.....	71
10	メンテナンス	73
	プリントカートリッジの取り付け.....	73
	自動オフ機能の設定.....	76
	プリントカートリッジの調整.....	77
	カラー調整.....	77
	プリントカートリッジの自動クリーニング.....	77
	テストページの印刷.....	78
	推定インク残量の表示.....	78
	プリンタ本体のメンテナンス.....	78
	皮膚や洋服についてのインクの除去.....	79
	プリントカートリッジの手動クリーニング.....	79
	プリントカートリッジのメンテナンス.....	80
	プリンタの Toolbox.....	81
11	トラブルシューティング	83
	印刷されない.....	83
	紙詰まり.....	84
	用紙の問題.....	86

用紙が設定と違う.....	87
プリンタの停止.....	88
プリントカートリッジの問題.....	88
写真が正しく印刷されない.....	91
PictBridge 問題.....	93
印刷品質がよくない.....	95
文書が正しく印刷されない.....	97
フチ無し文書での問題.....	98
エラーメッセージ.....	104
プリンタのランプが点灯または点滅している.....	105
文書の印刷が遅い.....	109
問題が解決しない場合.....	110
12 サプライ品.....	111
用紙.....	111
USB ケーブル.....	111
13 仕様.....	112
プリンタの仕様.....	112
14 環境情報.....	113
環境保護.....	113
プリントカートリッジのリサイクル.....	114
索引.....	116

1 ようこそ

疑問点に対する回答を見つけるには、以下のトピックのいずれかを選択します。



- すばらしい機能
- はじめに
- プリンタの接続
- 写真の印刷
- デジタルカメラの写真印刷
- 他のドキュメントの印刷
- 印刷のヒント
- プリンタソフトウェア
- メンテナンス
- トラブルシューティング
- サプライ品
- 仕様
- 環境情報

2 すばらしい機能

ご利用ありがとうございます。HP Deskjet プリンタには、以下のようなすばらしい機能があります。

- **フチ無し印刷**：フチ無し印刷機能によって、写真やブローシャが用紙のすみずみまで印刷されます。
- **アップグレード可能な6色インク印刷**：フォトプリントカートリッジ (別売) を使用して、写真の印刷を向上できます。
- **インクバックアップモード**：インクバックアップモードでは、一方のプリントカートリッジのインクが空になっても、もう一方のカートリッジを使用して印刷を続けることができます。
- **デジタルカメラの写真印刷**：PictBridgeポートを使用すると、デジタルカメラの写真を直接印刷できます。
- **パノラマ印刷**：フチ有りまたはフチ無しのパノラマ写真を印刷します。
- **HP Real Life テクノロジー**：HP Real Life テクノロジーを駆使してより良い写真を提供します。隠れた部分を細部に渡り強調するための自動赤目除去およびコントラスト調整は、多くの技術のほんの少しにすぎません。
- **プリントカートリッジステータスランプ**：プリントカートリッジのインクが少なくなると、プリントカートリッジステータスランプが点灯してお知らせします。
- **自動用紙認識センサ**：自動用紙認識センサを使用して、多様な用紙に適應するように印刷の品質を最適化します。
- HP Vivera インクは生き生きとした写真を提供し、また耐光性も優れているので、カラーを鮮明に保ちます。HP Vivera インクは、品質、純度、耐光性を高めるため特別に開発されたものであり、科学的に検証されています。

3 はじめに

- プリンタの機能
- ボタンとランプ
- 用紙トレイ
- プリントカートリッジ
- インクバックアップモード
- 自動用紙認識センサ

プリンタの機能

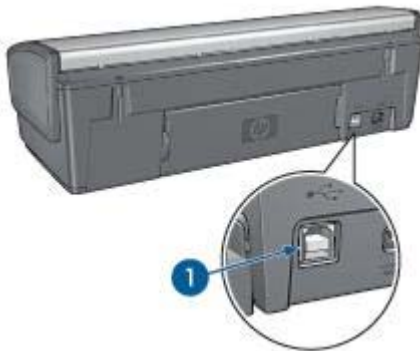
このプリンタには、簡単かつ効率的に印刷するための機能があります。



1	ボタンとランプ
2	プリントカートリッジのステータスランプ
3	PictBridge ポート
4	用紙トレイ



- | | |
|---|--------------|
| 1 | 自動用紙認識センサ |
| 2 | プリントカートリッジ |
| 3 | インクバックアップモード |



- | | |
|---|---------|
| 1 | USB ポート |
|---|---------|

ボタンとランプ

プリンタのボタンは、プリンタの電源をオンやオフにしたり、印刷ジョブをキャンセルしたり再開する場合に使用します。プリンタのランプは、プリンタの状況を視覚的に表します。



1	電源ボタンとランプ
2	プリントカートリッジのステータスランプ
3	PictBridge ランプ
4	リジュームボタンとランプ
5	印刷キャンセルボタン

電源ボタンとランプ

プリンタの電源をオンまたはオフにするには、電源ボタンを使用します。電源ボタンを押してからプリンタの電源がオンになるまで数秒かかります。



1	電源ボタン
---	-------

プリンタの処理中は電源ボタンが点滅します。

△ 注意 プリンタの電源をオンまたはオフにするには、必ず電源ボタンを使用してください。電源タップ、サージプロテクタ、壁用スイッチを使用してプリンタの電源をオンおよびオフにすると、プリンタの故障原因となるおそれがあります。

プリントカートリッジステータスランプ

プリントカートリッジステータスランプは、**プリントカートリッジ**の状態を示します。ランプはコントロールパネルの中央にあります。



1 | プリントカートリッジのステータスランプ



1. 左側のステータスランプは、プリントカートリッジホルダの左側に取り付けられているカラープリントカートリッジを表します。
 - カラープリントカートリッジのインクが少なくなると、ランプが点灯します。
 - カラープリントカートリッジの点検が必要な場合は、ランプが点滅します。
2. 右側のステータスランプは、黒プリントカートリッジまたはフォトプリントカートリッジを表します。黒またはフォトプリントカートリッジの

いずれかが、プリントカートリッジホルダの右側に取り付けられています。

- 黒プリントカートリッジまたはフォトプリントカートリッジのインクが少なくなると、ランプが点灯します。
- 黒プリントカートリッジまたはフォトプリントカートリッジの点検が必要な場合は、ランプが点滅します。

PictBridge ランプ

デジタル写真を印刷するには、デジタルカメラ USB ケーブルを使用して、プリンタ PictBridge ポートに PictBridge に対応したカメラを接続してください。



1	接続ランプ
2	エラーランプ

カメラが正しく接続されているときは、緑色の接続ランプが点灯します。カメラから印刷しているときは、プリンタの電源ランプが点滅し、接続ランプはそのまま点灯しています。カメラが PictBridge に対応していないか、または PictBridge モード でない場合は、黄色のエラーランプが点滅します。

印刷キャンセルとリジュームボタン

プリンタには印刷キャンセルボタン、リジュームボタン、ランプもあります。



1	印刷キャンセルボタン
2	リジュームボタンとランプ

印刷キャンセルボタンを押すと、現在の印刷ジョブをキャンセルします。

用紙のセットや紙詰まりの解消などのアクションが必要な場合は、リジュームランプが点滅します。問題を修正したら、リジュームボタンを押して印刷を再開します。

用紙トレイ

用紙トレイについての情報は、以下のいずれかのトピックを選択します。

用紙トレイを広げる

用紙トレイを広げるには、以下の手順に従います。

1. 給紙トレイを下げます。



2. 排紙トレイを下げます。



3. 伸縮排紙トレイを引き出します。



給紙トレイ

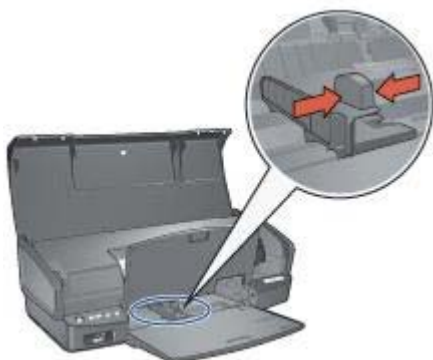
給紙トレイには、用紙やその他のメディアをセットします。



1	給紙トレイ
---	-------

用紙ガイド

用紙ガイドを左右に移動すると、さまざまなサイズのメディアに印刷できます。



排紙トレイ

印刷したページは排紙トレイに排紙されます。



1 排紙トレイ

用紙やその他のメディアをセットするときは、排紙トレイを上げます。印刷を開始する前に、排紙トレイを下げます。

排紙トレイから用紙が落ちるのを防ぐために、伸縮排紙トレイを完全に引き出してください。[はやく(最速)]モードで印刷する場合は、伸縮排紙トレイストッパーを広げます。



1	伸縮排紙トレイ
2	伸縮排紙トレイストッパー

用紙トレイを折りたたむ

用紙トレイをたたむには、以下の手順に従います。

1. 用紙トレイから用紙やメディアを取り出します。
2. 伸縮排紙トレイストッパーが上がった状態になっている場合は、ストッパーを下げて伸縮排紙トレイに押し込みます。



3. 伸縮排紙トレイを排紙トレイに押し込みます。



4. 排紙トレイを上げます。



5. 給紙トレイを上げます。



プリントカートリッジ

このプリンタでは、以下の3種類のプリントカートリッジが使用できます。



1	黒プリントカートリッジ
2	カラープリントカートリッジ
3	フォトプリントカートリッジ

プリントカートリッジの使用

各プリントカートリッジは、次のように使用します。

- **はやい（標準）印刷:**はやい（標準）の印刷ジョブには、黒プリントカートリッジおよびカラープリントカートリッジを使用します。
- **高品質のカラー写真:**カラー写真や特殊な文書を印刷するときは、色をより鮮明にするために、黒プリントカートリッジを取り外してフォトプリントカートリッジを取り付けます。フォトプリントカートリッジとカラープリントカートリッジを併用すると、ほとんど粒子が見えない写真に仕上がります。

プリントカートリッジの交換

プリントカートリッジのご購入時には、プリントカートリッジの製品番号を確認してください。

製品番号は、以下の 3 つの箇所に記載されています。

- 製品番号ラベル：交換するプリントカートリッジのラベルに記載されています。



1 製品番号ラベル

- プリンタのマニュアル：プリントカートリッジの製品番号については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。
- [プリントカートリッジについて] ダイアログボックス:プリントカートリッジの製品番号については、プリンタの [ツールボックス] を開き、[推定インク残量] タブをクリックして、[プリントカートリッジについて] ボタンをクリックします。

プリントカートリッジのインクが切れた場合は、プリンタをインクバックアップモードで操作できます。

新しいプリントカートリッジの取り付け方法については、「[プリントカートリッジの取り付け](#)」を参照してください。


インクバックアップモード

インクバックアップモードでは、プリンタは 1 つのプリントカートリッジのみを使用します。プリントカートリッジをプリントカートリッジホルダから取り外すと、インクバックアップモードになります。

インクバックアップモードでの出力

インクバックアップモードで印刷すると、プリンタの動作が遅くなり、印刷結果の品質にも影響が出ます。

取り付けられたプリントカートリッジ	結果
黒プリントカートリッジ	カラーはグレースケールとして印刷されます。
カラープリントカートリッジ	カラーは印刷されますが、黒はグレーで印刷され、純粋な黒にはなりません。
フォトプリントカートリッジ	カラーはグレースケールとして印刷されます。

 **注記** インクバックアップモードでフォトプリントカートリッジを使用することはお勧めしません。

インクバックアップモードの終了

インクバックアップモードを終了するには、プリンタにプリントカートリッジを2つ取り付けます。


プリントカートリッジの取り付け方法については、「[プリントカートリッジの取り付け](#)」を参照してください。

自動用紙認識センサ

HP 自動用紙認識センサではプリンタ内にある用紙が検知され、次にこのメディア用に最適な印刷設定が選択されます。その結果、印刷開始のマウスクリックの回数が減り、普通紙、フォト用紙、ブローシャ、およびその他の高品質紙で自動的に最適な印刷の質を得ることができます。さらに、用紙幅がプリンタソフトウェアで選択されたサイズと同じになるように、用紙幅がチェックされます。用紙幅が異なる場合、プリンタは警告を発するので用紙を無駄にしないですみます。

自動用紙認識センサの使用時には、プリンタは赤い光学センサライトで文書の最初のページをスキャンし、用紙の種類に対して最適な設定を選択し、用紙幅をチェックします。用紙幅がプリンタソフトウェアと異なる場合、プリンタは印刷を停止する警告を発するので、停止させることもできます。用紙幅が同じであれば、プリンタは用紙の種類の設定を決定し、ページが印刷されます。

自動用紙認識機能の使用についての詳細は、「[用紙の種類選択](#)」を参照してください。

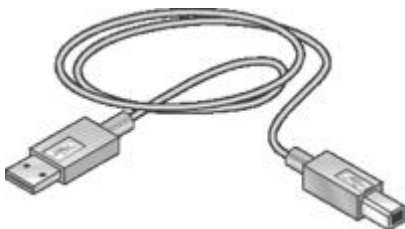
 **注意** 直射日光の当たる場所にプリンタを設置しないでください。直射日光が原因で、自動用紙認識センサが正常に機能しない場合があります。

4 プリンタの接続

- USB
- ネットワーク接続

USB

このプリンタは、USB ケーブルを使用してお使いのコンピュータに接続できます。USB ケーブルを使用するには、コンピュータで Windows 98 以上が実行されている必要があります。



USB ケーブルによるプリンタの接続方法については、プリンタに付属のセットアップポスターを参照してください。



注記 USB ケーブルはプリンタに同梱されていないことがあります。

ネットワーク接続

プリンタは、ネットワーク上のコンピューターに接続するか、HP Jetdirect プリントサーバを使用してネットワークに接続できます。

ネットワーク上のコンピューターとの接続

プリンタはネットワーク上の 1 台のコンピューターに直接接続し、ネットワーク上の他のコンピューターと共有することができます。

プリンタの共有の手順については、プリンタソフトウェアの CD で、ネットワークセットアップの手順に従ってください。

HP Jetdirect プリントサーバの使用

プリンタは、HP Jetdirect プリントサーバを使用してネットワークに接続できます。

HP Jetdirect プリントサーバの使用方法については、プリンタソフトウェア CD およびプリントサーバに付属のマニュアルを参照してください。



注記 HP Jetdirect プリントサーバは、一部の国/地域ではご利用になれません。

5 写真印刷

プリンタソフトウェアには、デジタル写真をより簡単でより高品質に印刷できる機能が用意されています。

以下のタスクの実行方法を習得してください。

- フチ無し写真を印刷します。
- フチ有り写真を印刷します。
- HP Real Life テクノロジーを使用して、写真を加工します。
- フォトプリントカートリッジを使って色がきれいで、ほとんど粒子が見えない写真に仕上げます。
- PhotoREt を使用して、印刷速度および印刷品質を最適な組み合わせにします。
- [最大 dpi] を使って印刷解像度を最高にします。
- 以下のオプションを使用すると、印刷するカラーを向上できます。
 - カラー詳細設定
 - カラーマネージメント
- Exif Print 対応ソフトウェアをお持ちの場合は、Exif Print フォーマットの写真を印刷できます。
- フォト用紙の保管と取扱いの注意事項に従って、フォト用紙の反り返りを防止します。
- 写真の印刷にエブリデイフォト用紙を使用すると、コストとインクの量を節約できます。

フチ無し写真の印刷

フチ無し印刷を使用すると、特定の種類の用紙全体に印刷することができます。また、L判のフォト用紙やユーザー定義の 210x594mm (8.5x23.4 インチ) のフォトサイズなど、さまざまな用紙サイズに印刷できます。

注意事項

- 高品質で印刷するには、カラープリントカートリッジとあわせて、フォトプリントカートリッジを使用します。
- フチ無し写真をインクバックアップモードで印刷しないでください。プリンタには常に 2 つのプリントカートリッジを取り付けておきます。
- HP Image Zone または Adobe Photoshop のようなアプリケーションでファイルを開いて、フォトサイズを指定します。写真を印刷する用紙サイズに対応したサイズを指定してください。
- HP Image Zone ソフトウェアをインストールすれば、これを使用して印刷前にパノラマデジタル写真を一緒に貼り合わせることができます。
- 写真を長持ちさせるには、プレミアムプラスフォト用紙を使用してください。

- 使用するフォト用紙が平坦になっていることを確認します。フォト用紙が丸まるのを防ぐ方法については、[フォト用紙の保管方法](#)を参照してください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください(フォト用紙の場合 30 枚)。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. フォト用紙が丸まっていないかを確認します。
4. フォト用紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。
切り取りラベル付きのフォト用紙を使用する場合は、切り取りラベルがプリンタと反対側に向いていることを確認します。
5. 用紙ガイドを移動して、用紙の端にぴったりとそろえます。



1

1 | 小さい写真の場合



2

2 | サイズの大きい写真



注記 パノラマサイズ用の紙は給紙トレイの端からはみ出す場合があります。

6. 排紙トレイを下げます。

印刷



注記 お使いのアプリケーションにフォトプリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. HP Image Zone や Adobe Photoshop 等の編集ができるアプリケーションを使用して写真のファイルを開きます。
2. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
3. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
4. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[写真印刷 - フチ無し]** をクリックした後、以下のオプションを選択します。
 - **印刷品質:**[きれい] または [高画質]



注記 最大 dpi の品質設定を行なうには、**[用紙/品質]** タブから、**[印刷品質]** ドロップダウンリストの**[最大 dpi]** をクリックします。

- **[用紙の種類]:**適切なフォト用紙の種類
 - **[用紙サイズ]:**適切なフチ無しフォト用紙のサイズ
 - **[印刷の向き]:**[縦] または [横]
5. **HP Real Life テクノロジー** を適切に設定します。
 6. **[OK]** をクリックして、写真を印刷します。
- 切り取りラベル付きのフォト用紙に印刷した場合は、印刷後にラベルを切り取ると、完全にフチ無しの状態になります。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

フチ有り写真の印刷

写真を印刷するには、以下の手順に従います。

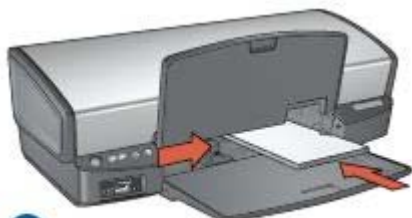
注意事項

- 高品質で印刷するには、カラープリントカートリッジとあわせて、**フォトプリントカートリッジ**を使用します。
- 写真を長持ちさせるには、プレミアムプラスフォト用紙を使用してください。
- HP Image Zone または Adobe Photoshop のようなアプリケーションでファイルを開いて、フォトサイズを指定します。写真を印刷する用紙サイズに対応したサイズを指定してください。
- HP Image Zone ソフトウェアを取り付けると、これを使用して印刷前にパノラマデジタル写真を一緒に貼り合わせることができます。

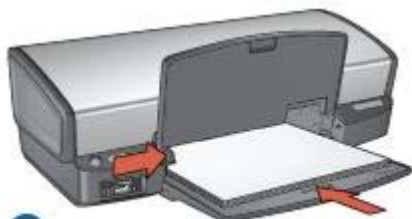
- 使用するフォト用紙が平坦になっていることを確認します。フォト用紙が丸まるのを防ぐ方法については、[フォト用紙の保管方法](#)を参照してください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください(フォト用紙の場合 30 枚)。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. フォト用紙が丸まっていないかを確認します。
4. フォト用紙を印刷面を下にして給紙トレイにセットします。
5. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



1 小さい写真の場合



2 サイズの大きい写真



注記 パノラマサイズ用の紙は給紙トレイの端からはみ出す場合があります。

6. 排紙トレイを下げます。

印刷



注記 お使いのアプリケーションにフォトプリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. HP Image Zone または Adobe Photoshop などの編集可能なアプリケーションで写真を開きます。
2. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
3. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
4. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[写真印刷]** をクリックした後、以下のオプションを選択します。

- **[印刷品質]:**[きれい] または **[高画質]**



注記 最大 dpi の品質設定を行なうには、**[用紙/品質]** タブから、**[印刷品質]** ドロップダウンリストの**[最大 dpi]** をクリックします。

- **[用紙の種類]:**適切なフォト用紙の種類
- **[用紙サイズ]:**適切なフォト用紙のサイズ
- **[印刷の向き]:**[縦] または **[横]**

5. **HP Real Life テクノロジー** を適切に設定します。
6. **[OK]** をクリックして、写真を印刷します。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

HP Real Life テクノロジー

HP Real Life テクノロジーを駆使してより良い写真を提供します。隠れた部分を細部に渡り強調するための自動赤目除去およびコントラスト調整は、多くの技術のほんの少しにすぎません。

HP Real Life テクノロジーを開く

[HP Real Life テクノロジー] ダイアログボックスを開くには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックして、次に **[Real Life Digital Photography]** ボタンをクリックします。

HP Real Life テクノロジーの使用

[HP Real Life テクノロジー] ダイアログボックスを使用して、以下のオプションを設定します。



1. **自動赤目除去**: 写真の赤目を自動的に除去または軽減するには、**[オン]** をクリックします。
2. **写真の明るさ調整**: 色あせた写真のカラーやコントラストを自動的に高めます。**[自動]** をクリックすると、プリンタソフトウェアでは、調整の必要な部分のみに焦点を絞り、写真を適切に明るく設定することができます。
3. **[コントラスト調整]**: 写真の濃い部分の露出を調整して細部をはっきり印刷します。**[自動]** をクリックすると、明るさや暗さをプリンタソフトウェアで自動的に調整できます。
4. **[SmartFocus]**: インターネットからダウンロードした画像などの、画像の品質、および低解像度の画像の明瞭度を向上させます。**[オン]** をクリックすると、プリンタソフトウェアで自動的に画像の細部をシャープにすることができます。
5. **[鮮明度]**: お好みの鮮明度に調整します。**[自動]** をクリックすると、プリンタソフトウェアで自動的に画像の鮮明度を設定することができます。
6. **[スムージング]**: 画像をソフトにします。**[自動]** をクリックすると、プリンタソフトウェアで自動的に画像の滑らかさを設定することができます。



注記 HP Image Zone ソフトウェアをインストールすると、これを使用してデジタル写真を編集し、さらに向上させることができます。

フォトプリントカートリッジ


フォトプリントカートリッジとカラープリントカートリッジを併用すると、ほとんど粒子が見えない写真に仕上がります。プレミアムプラスフォト用紙に印刷すると、写真を長持ちさせることができます。



フォトカートリッジがプリンタに含まれていない場合は、別途お買い求めいただけます。


フォトプリントカートリッジの取り付け

フォトプリントカートリッジを取り付けるには、まずプリンタから黒プリントカートリッジを取り外します。次に、プリントカートリッジホルダの右側にフォトプリントカートリッジを取り付けます。

 **注記** プリンタに取り付けていないプリントカートリッジの保管方法については、保管に関する**注意事項**に従ってください。

フォトカートリッジの使用

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[写真印刷 - フチ無し]**、または**[写真印刷]**のいずれかをクリックします。
4. **[印刷品質]** ドロップダウンリストで、**[きれい]** または**[高画質]** をクリックします。

 **注記** 最大 dpi の品質設定を行なうには、**[用紙/品質]** タブで、**[印刷品]** ドロップダウンリストの**[最大 dpi]** をクリックします。

5. **[用紙の種類]** ドロップダウン リストから適切なフォト用紙の種類を選択します。
6. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

フォトプリントカートリッジの保管

フォトプリントカートリッジを保管するときは、保管に関する**注意事項**に従ってください。

PhotoREt

PhotoREt は、イメージに対して印刷速度と品質の最適な組み合わせを提供します。

PhotoREt テクノロジーを使用して印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。

2. **[印刷機能のショートカット]** タブまたは **[用紙/品質]** タブをクリックします。
3. **[印刷品質]** ドロップダウンリストで **[高画質]** をクリックします。
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

最大 dpi

印刷品質を最大解像度 (最大 dpi) に設定すると、最適化 4800 x 1200dpi で印刷できます。

最適化 4800 x 1200dpi は、このプリンタの最高品質の解像度です。プリンタソフトウェアで最適化 4800 x 1200dpi を選択すると、カラープリントカートリッジを使用して最適化 4800 x 1200dpi モードで印刷されます (最高値は最適化 4800 x 1200dpi カラー、入力解像度 1200dpi)。

フォトカートリッジも取り付けると印刷品質が向上します。フォトプリントカートリッジがプリンタに含まれていない場合は、別途お買い求めいただけます。



注記 **[最大 dpi]** を使用すると、印刷時間が長くなり、大量のディスク空き容量が必要になります。

最適化された 4800 x 1200dpi モードで印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックします。
3. **[種類]** ドロップダウン リストから **[More]** をクリックした後に、適切なフォト用紙の種類を選択します。
4. **[印刷品質]** ドロップダウンリストで、**[最大 dpi]** をクリックします。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。



注記 最大 dpi モードで印刷するときは、カラーマッチングと写真の細部の品質を高めるため、プレミアムフォト用紙を使用してください。

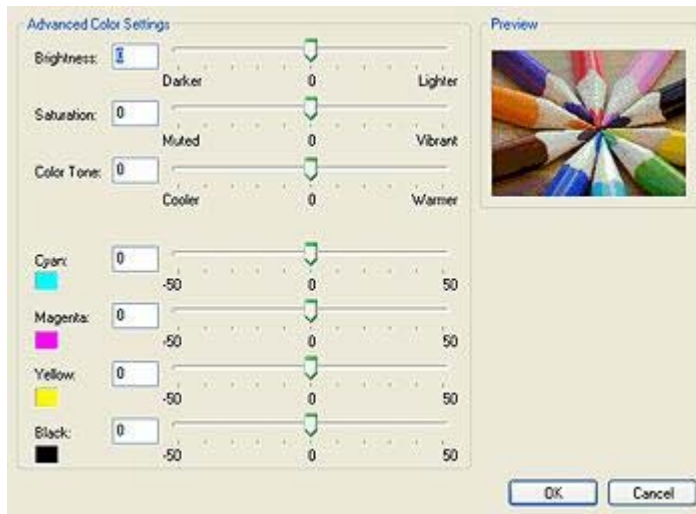
カラー詳細設定

[カラー詳細設定] ダイアログボックスで、写真に印刷される色を調整します。

これらの設定を調整すると、印刷される色がお使いのコンピュータの画面で表示される色と異なる場合もあります。

カラー詳細設定を指定するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[カラー]** タブで **[カラー詳細設定]** ボタンをクリックします。
[カラー詳細設定] ダイアログボックスが表示されます。



3. 以下の設定を調整できます。
 - カラー詳細設定:印刷される全体的な色合いを見ながら、[彩度]、[明度]、[色調] を調整します。
 - 詳細カラー設定:印刷で使用する各色のレベルを指定するには、[シアン]、[マゼンタ]、[黄色]、および[黒] スライダーを調整します。



注記 カラー設定を調整すると、[プレビュー] ボックスに変更した結果が表示されます。

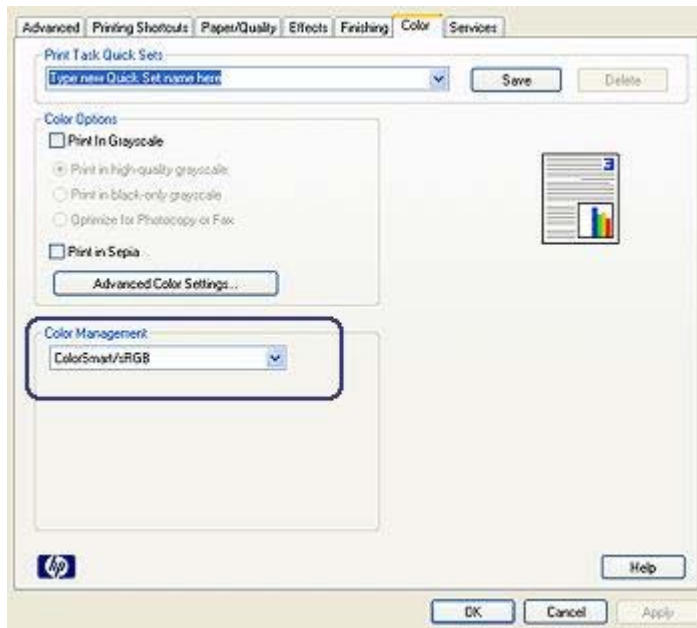
4. 色設定を指定したら **[OK]** をクリックします。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

カラーマネージメント

カラーマネージメントは、印刷できる色の範囲を決定します。プリンタソフトウェアでは写真の色を、現在のカラー設定から、選択したカラーマネージメントオプションに変換します。

カラーマネージメントオプションを選択するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [カラー] タブをクリックします。



3. **[カラーマネージメント]** ドロップダウンリストで以下のオプションのいずれかをクリックします。
 - **[ColorSmart/sRGB]** :ColorSmart/sRGB は、ほとんどの印刷ジョブに適したオプションです。Web ベースの文書や現在の画像化デバイスに対して使用します。
 - **[AdobeRGB]** :AdobeRGB を使用してプロ用アプリケーションから印刷する場合は、アプリケーションのカラーマネージメント機能をオフにして、プリンタソフトウェアでカラースペースを管理できるようにしてください。AdobeRGB カラースペースで作成された写真用の AdobeRGB 設定を使用してください。
 - **[アプリケーションによる管理]**:このオプションを使用すると、印刷を実行するアプリケーションから写真の色を管理できます。
 - **[ICM (イメージカラーマネージメント)]**:ICM は、Microsoft 社の技術であり、カラーイメージ、グラフィック、またはテキストオブジェクトがオリジナルの色に可能な限り近く印刷されることを保証し、その色が一貫して高い精度を保つよう貢献します。
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

Exif Print

Exif Print (Exchangeable Image File Format 2.2) は、デジタル写真の撮影を簡単にし、印刷される写真の品質を高めるデジタルイメージングの国際規格です。Exif Print に対応したデジタルカメラで写真を撮影すると、露出時間、フラッシュのタイプ、彩度などの情報が Exif Print によって取得され、イメー

ジのファイル内に保存されます。hp Deskjet プリンタソフトウェアでは、この情報を使用してイメージ固有の調整を実行し、優れた画質の写真を印刷します。

Exif Print で調整された写真を印刷するには、以下のものがが必要です。

- Exif Print をサポートするデジタルカメラ
- Exif Print に対応した写真ソフトウェア

Exif Print で調整された写真を印刷するには、以下の手順に従います。

1. HP Image Zone または Adobe Photoshop などの編集可能なアプリケーションで写真を開きます。
2. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
3. **[用紙/品質]** タブをクリックします。
4. **[種類]** ドロップダウン リストから**[More]**をクリックした後に、適切なフォト用紙の種類を選択します。
5. **[印刷品質]** ドロップダウンリストで、**[きれい]**、**[高画質]** または **[最大 dpi]** タブをクリックします。
6. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

印刷される画像は、プリンタソフトウェアによって自動的に最適化されません。

フォト用紙の保管と取り扱い

HP 純正フォト用紙の品質を保つには、以下の注意事項を守ってください。

保管

- 未使用のフォト用紙は、ビニール袋に入れて保管します。包装したフォト用紙は、平坦で涼しい場所に保管します。
- 印刷する際には、すぐに使用する用紙のみをビニール袋から取り出します。印刷が終了したら、使用しなかったフォト用紙はビニール袋に戻します。
- 未使用のフォト用紙をプリンタの給紙トレイに入れたままにしないでください。用紙が反り返って写真の印刷品質が低下することがあります。

取り扱い

- フォト用紙は、常に端を持つようにします。フォト用紙に指紋が付くと、印刷の品質が低下する場合があります。
- フォト用紙の角が 10mm (0.4 インチ) 以上丸まっている場合は、用紙を保管用の袋に入れて平らにしてから、丸まった部分と反対の方向にゆっくり丸めて用紙を平坦にして下さい。フォト用紙に印刷する場合は、用紙が平坦でなければなりません。

写真印刷のコストの節約

写真を印刷するときコストとインクの量を節約するには、エブリデイフォト用紙を使用し、印刷品質を **[きれい]** に設定します。

エブリデイフォト用紙は、少量のインクで品質の良い写真に仕上がるように作られています。



注記 写真の品質をさらに良くするには、プレミアムプラスフォト用紙を使用し、印刷品質を **[高画質]** または **最大 dpi** に設定します。

他のフォトプロジェクト

HP Image Zone ソフトウェアによって HP 画像化デバイスの機能が調整されます。スキャナ、カメラ、プリンタ、および多機能一体型デバイス取り付けたデバイスおよびこれらの機能に応じて、デジタルイメージを素早くかつ簡単に整理、編集、および共有することができます。

独創的な方法によるデジタルイメージの整理、編集、および共有

プリンタソフトウェアにデフォルト設定されている標準のインストールを行えば、HP Image Zone ソフトウェアも同時にインストールすることになります。HP Image Zone では以下のことを簡単に行なえます。

- 写真およびデジタルイメージの印刷
- カメラまたはメモリカードからの画像の転送
- スライドショーの画像表示
- 画像の編集
- アルバムページおよびチラシの作成
- 友人や家族と写真の共有

友人や家族と写真の共有

プリンタソフトウェアにデフォルト設定されている標準のインストールを行えば、HP Image Zone ソフトウェアも同時にインストールすることになります。HP Image Zone ソフトウェアをインストールすれば、HP Image Zone ヘルプを参照してこのソフトウェアを使用する方法について確認してください。大容量のファイルを添付せずに Eメールで画像を簡単に選択かつ共有することができます。


6 デジタルカメラから写真を印刷

デジタルカメラから直接写真を印刷する方法を学習:


- PictBridge の概要
- PictBridge の印刷

PictBridge の概要

PictBridge が有効なカメラを使用すると、デジタル写真を印刷するのにコンピュータを必要としません。プリンタの PictBridge ポートにカメラを差し込むだけです。

 **注記** PictBridge ポートには他の USB デバイスを差し込まないでください。



 **注記** 2つの PictBridge デバイスの通信が行なわれると、それらが共有するサービスのみを提供します。たとえば、カメラによっては PictBridge 接続では TIFF または JPEG のどちらかが印刷されるよう印刷フォーマットすることができますが、このプリンタは PictBridge 接続では TIFF をサポートしないため、JPEG の印刷のみが可能です。

カメラが PictBridge ポートに接続されている場合、プリンタのデフォルト設定では、4 x 6 インチのフチ無し写真が縦方向で印刷されます。カメラからの印刷についての詳細は、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

PictBridge の印刷

デジタルカメラから直接写真を印刷するには、以下のものがが必要です。

- PictBridge 対応カメラ
- デジタルカメラ USB ケーブル



お使いのカメラに付属のマニュアルを確認し、PictBridge がサポートされているか確認してください。

PictBridge 対応カメラから写真を印刷するには、以下の手順に従ってください。

1. プリンタにフォト用紙をセットする
フォト用紙のセット方法については、以下のオプションのひとつをクリックしてください。
 - フチ無し写真の印刷
 - フチ有り写真の印刷
2. ご購入時にカメラに付属してきた USB ケーブルを使用して、プリンタの前方にある PictBridge ポートに、お使いのカメラを接続します。
3. カメラの電源をオンにし、PictBridge モードに設定します。
PictBridge モードにカメラを設定する方法がわからない場合は、カメラに付属するマニュアルを参照してください。



注記 カメラが正しく接続されているときは、接続ランプが点灯します。カメラから印刷しているときは接続ランプが緑色に点滅します。カメラが PictBridge に対応していないか、または PictBridge モードでない場合は、エラーランプが点滅します。



1	接続状況ランプ
2	エラーランプ

プリンタにカメラを正しく接続したら、写真を印刷できます。プリンタにセットした用紙のサイズと、カメラでの設定が同じであることを確認してください。カメラからの印刷についての詳細は、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

7 他の文書の印刷



電子メール



レター



文書



封筒



ブローシャ



グリーティング
カード



はがき



OHP フィルム



ラベル紙



インデックス
カード



見開き



ポスター



プリント紙転送

印刷のヒント：印刷のヒントを参考にして印刷の品質を最高にすると、コストと作業時間を最小限に抑えることができます。

プリンタソフトウェア：プリンタソフトウェアについての詳細

電子メール

電子メールを印刷するには、[印刷機能のショートカット] タブを使用します。

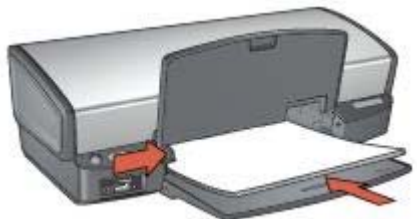
注意事項

給紙トレイの容量を超えないでくださいセットできる普通紙は 100 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。

3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで押し入れます。
4. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで **[通常印刷]** または **[高速印刷/エコノミー印刷]** をクリックし、次に以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙の種類]:**[自動] または **[普通紙]**
 - **[用紙サイズ]:**適切な用紙のサイズ
4. **[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

レター

レターを印刷するには、**[印刷機能のショートカット]** タブを使用します。

注意事項

- レターに**透かし**を追加する方法を確認します。
- 封筒への印刷については、「**封筒**」を参照してください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできる用紙は 100 枚までです。

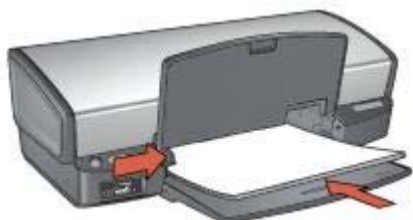
印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 用紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで押し入れます。



注記 レターヘッド用紙を使用する場合は、印刷面を下にし、レターヘッドの上端がプリンタの内側に向けてセットされていることを確認してください。

4. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[プレゼンテーション印刷]** をクリックした後、以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙の種類]:** **[自動]** または **[普通紙]**
 - **[用紙サイズ]:** 適切な用紙のサイズ
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

文書

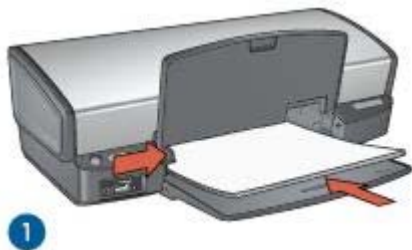
ドラフト文書または最終文書を印刷するには、**[印刷機能のショートカット]** タブを使用します。

注意事項

- ドラフト文書の印刷には、**高速印刷/エコノミー印刷**を使用します。
- **両面印刷**で用紙を節約します。
- 文書に**透かし**を追加する方法を参照してください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできる用紙は 100 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで押し入れます。
4. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



1 レターまたは A4 用紙



2 リーガル用紙 (用紙は給紙トレイからはみ出します)

5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。
3. [処理内容] ドロップダウンリストで、[通常印刷] をクリックした後、以下の印刷設定を指定します。
 - [用紙の種類]: [自動] または [普通紙]
 - [用紙サイズ]: 適切な用紙のサイズ
4. 以下の印刷設定を選択します。
 - 印刷品質
 - 用紙の両面に印刷する場合は、[両面印刷] を選択します。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプ をクリックしてください。

封筒

封筒を印刷するには [用紙/品質] タブを使用します。封筒の印刷は、1 枚でも複数でも可能です。

注意事項

- 以下のような封筒は使用しないでください。
 - － 留め金や窓付きの封筒
 - － 分厚い封筒、規格外の封筒、端が丸まっている封筒
 - － 光沢仕上げや立体加工の封筒
 - － しわや破れなどの損傷のある封筒
- 給紙トレイに入れる前に、封筒の端をそろえてください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。(封筒の場合は 10 枚)。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 給紙トレイの右端にそろえるように封筒をセットします。
印刷面を下にし、封入側を左にしてセットします。
4. 封筒の束をプリンタの奥まで押し入れます。
5. 用紙ガイドを移動して、封筒の束の端にぴったりとそろえます。



6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [用紙/品質] タブをクリックして、以下のような印刷設定を選択します。
 - － [用紙サイズ]:適切な封筒のサイズ
 - － [用紙の種類]:[[自動] または [普通紙]]
3. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

ブローシャ

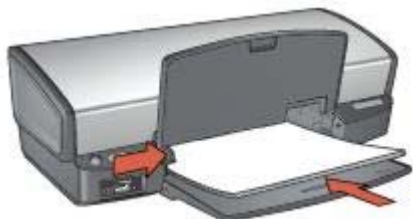
フチ無しブローシャを印刷するには [用紙/品質] タブを使用します。フチ有りブローシャを印刷するには、[印刷機能のショートカット] タブを使用します。最高の印刷品質を得るには、HP のブローシャ用紙をご使用ください。

注意事項

- フチ無し文書を**インクバックアップモード**で印刷しないでください。プリンタには常に 2 つのプリントカートリッジを取り付けておきます。
- アプリケーションでファイルを開いて、ブローシャのサイズを指定します。ブローシャを印刷する用紙サイズに対応したサイズにしてください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできるブローシャ用紙は 20 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. ブローシャ用紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで押し入れます。
4. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



5. 排紙トレイを下げます。

フチ無しブローシャの印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックし、次に以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙サイズ]**:適切な用紙のサイズ
 - **[用紙の種類]**:**[長い]** をクリックし、適切なブローシャ用紙またはその他の用紙の種類を選択します。**[自動]** を選択しないでください。



注記 用紙のサイズや種類によっては、フチ無しで印刷できないことがあります。

3. **[フチ無し印刷]** チェックボックスをオンにします。
4. 印刷品質を **[高画質]** に設定します。
5. **[レイアウト]** タブから印刷の向きを設定し、用紙の両面に印刷されるように **[両面印刷]** を選択します。
詳細については、「**両面印刷**」を参照してください。
6. **[OK]** をクリックして印刷します。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

フチ有りブローシャの印刷

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。
3. [処理内容] ドロップダウンリストで、[プレゼンテーション印刷] をクリックした後、以下の印刷設定を指定します。
 - [用紙の種類]:[長い] をクリックし、適切なブローシャ用紙を選択します。
[自動] を選択しないでください。
 - [用紙サイズ]:適切な用紙のサイズ
 - [印刷の向き]:[縦] または [横]
 - [両面印刷]:[手動]
詳細については、「両面印刷」を参照してください。
4. [OK] をクリックして印刷します。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

グリーティングカード

グリーティングカードを印刷するには [用紙/品質] タブを使用します。最高の印刷品質を得るには、グリーティングカード用紙をご使用ください。

注意事項

- 折りたたまれているカードは、開いてから給紙トレイにセットします。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできるカードは 20 枚までです。


印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. グリーティングカードが互いにくっつかないように端をパラパラとめくり、カードの端をそろえます。
4. グリーティングカードを印刷面を下向きにして、給紙トレイにセットします。
5. カードをプリンタの奥まで押し入れます。
6. 用紙ガイドを移動して、カードの端にぴったりとそろえます。



7. 排紙トレイを下げます。

印刷

 **注記** お使いのアプリケーションにグリーティングカードの印刷機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックして、以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙サイズ]**:適切なカードのサイズ
 - **[用紙の種類]**:**[長い]** をクリックし、適切なカードの種類を選択します。
 - **[印刷品質]**:**[きれい]**
3. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

ハガキ

はがきを印刷するには、**[印刷機能のショートカット]** タブを使用します。

注意事項

- プリンタの用紙サイズの仕様に合ったはがきのみを使用してください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできるカードは 30 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 給紙トレイの右端に揃えるようにカードをセットします。
印刷面を下にし、カードの短辺をプリンタに向けてセットします。
4. カードをプリンタの奥まで押し入れます。
5. 用紙ガイドを移動して、カードの端にぴったりとそろえます。



6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[ハガキ印刷]** をクリックした後、以下の印刷設定を指定します。
 - **[印刷品質]:**[きれい] または **[高画質]**
 - **[用紙の種類]:**[長い] をクリックし、適切なはがきの種類を選択します。
 - **[用紙サイズ]:**適切なはがきのサイズ
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

OHP フィルム

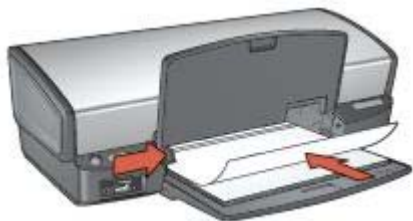
OHP フィルムを印刷するには、[印刷機能のショートカット] タブを使用します。最高の印刷品質を得るには、プレミアムインクジェット OHP フィルムをご使用ください。

注意事項

給紙トレイの容量を超えないでください。セットできる OHP フィルムは 30 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 給紙トレイに OHP フィルムをセットします。
印刷面を下にし、接着テープを上にして、接着テープ側をプリンタに向けてセットします。



4. 接着テープが互いにくっつかないように、OHP フィルムを注意してプリンタに押し入れます。
5. 用紙ガイドを移動して、OHP フィルムの端にぴったりとそろえます。
6. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[プレゼンテーション印刷]** をクリックした後、以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙の種類]:**[自動] または **[長い]** をクリックし、適切な OHP フィルムを選択します。
 - **[用紙サイズ]:**適切な用紙のサイズ
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

ラベル紙

ラベル紙を印刷するには、[印刷機能のショートカット] タブを使用します。最高の印刷品質を得るには、HP 住所ラベル紙をご使用ください。

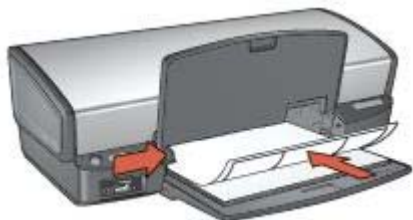
注意事項

- インクジェットプリンタ専用のラベル紙のみ (紙製、プラスチック製、または透明) を使用してください。
- 使いかけのラベル紙は使用しないでください。
- ラベル紙の表面がべとついている、しわがある、台紙からはがれかけているといった場合は、ラベル紙を使用しないでください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできるラベル紙は 20 枚までです (レターまたは A4 サイズのみ)。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。

- ラベル紙のシートが互にくっつかないように、端をパラパラとめくってから、ラベル紙の端をそろえます。
- ラベル紙の印刷面を下向きにして、給紙トレイにセットします。
- 用紙をプリンタの奥まで押し入れます。
- 用紙ガイドを移動して、用紙の端にぴったりとそろえます。



- 排紙トレイを下げます。

印刷



注記 お使いのアプリケーションにラベル紙の印刷機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

- [**プリンタのプロパティ**] ダイアログボックスを開きます。
- [**印刷機能のショートカット**] タブをクリックします。
- [**処理内容**] ドロップダウンリストで、[**通常印刷**] をクリックした後、以下の印刷設定を指定します。
 - [**用紙の種類**]: [自動] または [普通紙]
 - [**用紙サイズ**]: 適切な用紙のサイズ
- [**OK**] をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

インデックスカードおよびその他の小さな用紙

インデックスカードおよびその他の小さな用紙を印刷するには [用紙/品質] タブを使用します。

注意事項

- プリンタの用紙サイズの仕様に合ったカードや小さな用紙のみを使用してください。仕様については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。
- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできるカードは 30 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 給紙トレイの右端に揃えるようにカードをセットします。
印刷面を下にし、カードの短辺をプリンタに向けてセットします。
4. カードをプリンタの奥まで押し入れます。
5. 用紙ガイドを移動して、カードの端にぴったりとそろえます。



6. 排紙トレイを下げます。

印刷

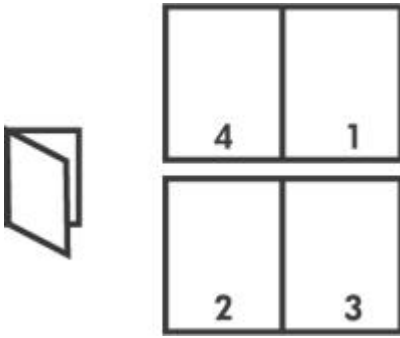
1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックし、次に以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙サイズ]**:適切なカードのサイズ
 - **[用紙の種類]**:**[長い]** をクリックし、適切なカードの種類を選択します。
3. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

ブックレット

文書を見開き状に折りたたんだときに印刷順序が正しくなるよう、文書のページを自動的に配置して、サイズを変更します。

たとえば、4 ページの見開きをページの両面に印刷すると、ページの順序が次のように変更されて印刷されます。

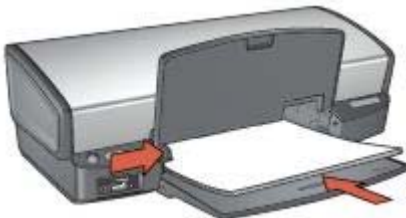


注意事項

給紙トレイの容量を超えないでください。セットできる用紙は 100 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで押し入れます。
4. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで **[ブックレット印刷]** をクリックします。
4. **[両面印刷]** ドロップダウンリストで、以下の綴じオプションのいずれかをクリックします。
 - **[左綴じ]**
 - **[右綴じ]**
5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

6. 指示が表示されたら、印刷された用紙を次の図のように給紙トレイにセットし直します。



7. **[継続]** をクリックして、ブックレット印刷を完了します。
[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

ポスター

ポスター印刷では、1 枚のポスターの部分部分は、テープで貼り合わせる事ができるように各シートに自動的に印刷されます。

注意事項

- ポスターの各部を印刷した後に、各用紙の端を切り取ってテープで貼り合わせます。



- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできる用紙は 100 枚までです。

印刷の準備

1. 排紙トレイを上げます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. 普通紙を給紙トレイにセットし、プリンタの奥まで押し入れます。
4. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。



5. 排紙トレイを下げます。

印刷

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックし、次に以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙サイズ]**:適切な用紙のサイズ
 - **[用紙の種類]**:**[自動]** または **[普通紙]**
3. **[レイアウト]** タブをクリックし、以下の印刷設定を指定します。
 - **用紙あたりのページ数およびポスター**:**[ポスター 2x2]**、**[ポスター 3x3]**、**[ポスター 4x4]**、または **[ポスター 5x5]**
 - **[印刷の向き]**:**[縦]** または **[横]**
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、[ヘルプ](#) をクリックしてください。

アイロンプリント紙

アイロンプリント紙を印刷する際に最高の印刷品質を得るにはアイロンプリント紙をご使用ください。

注意事項

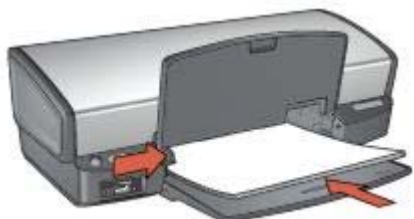
- 左右反転で印刷した場合、テキストと画像はコンピュータ画面の表示の左右が反転した状態になります。



- 給紙トレイの容量を超えないでください。セットできるアイロンプリント紙は 12 枚までです。


印刷の準備

1. 排紙トレイを上げ、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
2. 用紙ガイドを一番左まで移動します。
3. アイロンプリント紙を、印刷面を下にして給紙トレイにセットします。
4. 用紙をプリンタの奥まで押し入れます。
5. 用紙ガイドを移動して、用紙の束の端にぴったりとそろえます。




6. 排紙トレイを下げます。

印刷

 **注記** お使いのアプリケーションにアイロンプリント機能がある場合は、アプリケーションの説明に従ってください。この機能がない場合は、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックし、次に以下の印刷設定を指定します。
 - **[用紙サイズ]**:適切な用紙のサイズ
 - **[用紙の種類]:[詳細]** をクリックし、**[HP アイロンプリント紙]** を選択します。
 - **[印刷品質]:[きれい]** または **[高画質]**
3. **[詳細設定]** タブをクリックします。
4. **[プリンタ機能]** をクリックして、以下の印刷設定を指定します。

[左右反転]:[オン]

 **注記** アイロンプリント紙のアプリケーションによっては、左右反転の印刷が不要な場合があります。

5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**ヘルプ** をクリックしてください。

8 印刷のヒント

時間の節約

- [印刷機能のショートカット] タブを使用します。
- 頻繁に使うオプションをプリンタのデフォルト設定として指定します。
- 頻繁に印刷する文書用にプリントタスクのクイック設定を作成します。
- ページを印刷する順序を設定します。

コストの節約

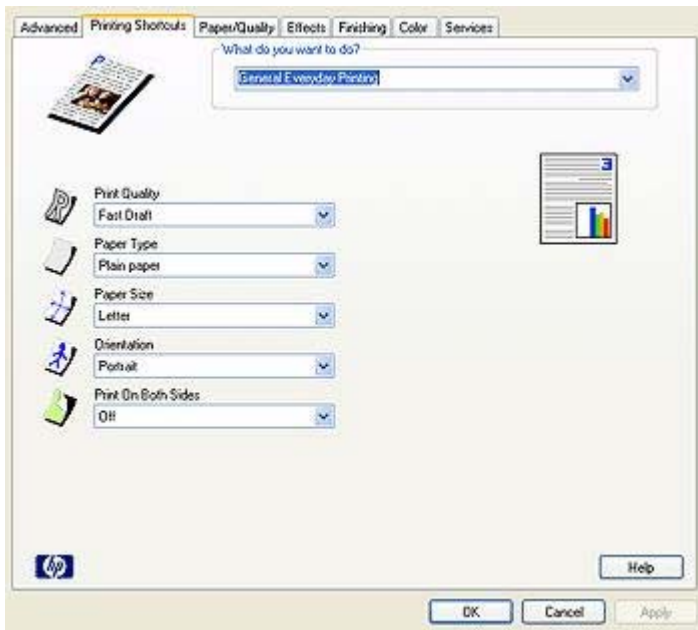
- 高速印刷/エコノミー印刷を使用します。
- 1枚の用紙に複数のページを印刷します。
- 両面印刷します。
- 写真の印刷にはエブリデイフォト用紙を使用して、コストとインクの量を節約します。

印刷結果の品質向上

- 印刷前に文書をプレビューします。
- ユーザー定義用紙サイズに印刷します。
- 適切な用紙の種類を選択します。
- 適切な印刷品質を選択します。
- 必要に応じて文書のサイズを変更します。
- 透かしを追加します。

印刷機能のショートカット

[印刷機能のショートカット] タブでは、印刷する文書の印刷オプションを簡単に設定できます。



[印刷機能のショートカット] タブでは、以下のプリントタスクを設定できます。

- 通常印刷
- 写真印刷 - フチ無し
- 写真印刷 - フチ有り
- 高速印刷/エコノミー印刷
- プレゼンテーション印刷
- 両面印刷
- ハガキ印刷

高速印刷/エコノミー印刷

ドラフト品質の印刷結果をすばやく作成するには、高速印刷/エコノミー印刷を使用します。

高速印刷/エコノミー印刷を使用するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。
3. [処理内容] ドロップダウンリストで、[高速印刷/エコノミー印刷] をクリックします。
4. 希望する印刷設定を指定します。
5. [OK] をクリックします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、ヘルプをクリックしてください。

通常印刷

通常印刷を使用すると、文書をすばやく印刷できます。

- 文書
- 電子メール

プレゼンテーション印刷

プレゼンテーション印刷を使用すると、以下のような高品質の文書を印刷できます。

- レター
- ブローシャ
- OHP フィルム

グレースケールで印刷

グレースケールで印刷するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。
3. [処理内容] ドロップダウンリストで、[高速印刷/エコノミー印刷] をクリックします。
4. [カラーオプション] ドロップダウンリストで、以下のいずれかをクリックします。
 - [高品質グレースケールで印刷]: このオプションは、写真やその他の高品質印刷を行なう場合に使用します。
 - [黒のみグレースケールで印刷]: 高速のエコノミー印刷をする場合は、このオプションを使用します。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。

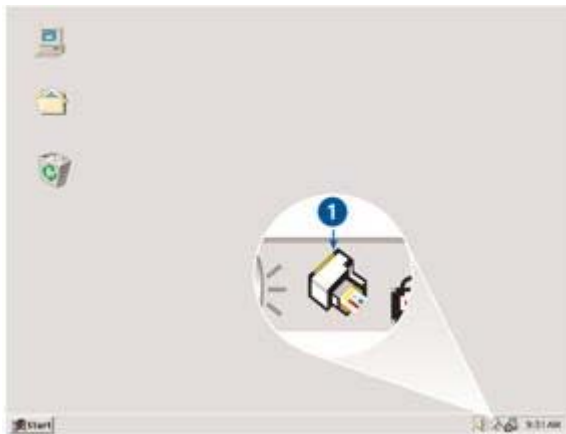
プリンタのデフォルト設定の指定

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開いて設定を変更しない限り、すべての文書はデフォルト設定で印刷されます。

印刷に要する時間を節約するには、デフォルト設定を頻繁に使用するオプションに設定しておきます。このようにすると、プリンタを使用するたびにオプションを指定する必要がなくなります。

プリンタのデフォルト設定を変更するには、以下の手順に従います。

1. [タスクトレイ] アイコンをクリックします。



1 | タスクトレイアイコン

- [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。
2. デフォルト設定として使用するオプションを選択します。
 3. **[OK]** をクリックします。
ダイアログボックスが表示され、今後の印刷に新しい設定が適用されることを通知します。このダイアログボックスを今後表示しない場合は、**[今後、このメッセージを表示しない]** を選択します。
 4. **[OK]** をクリックして、新しいデフォルトの印刷設定を保存します。

印刷品質の選択

印刷品質を選択するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[印刷品質]** ドロップダウンリストで、以下のオプションから 1 つ選択します。
 - **[はやい (最速)]**: 最高速度で印刷します。インクは最低量を使用します。
 - **[はやい (標準)]**: [きれい] モードよりも速く、[はやい (最速)] モードよりも高い品質で印刷します。
 - **[きれい]**: 印刷品質と速度のバランスが最適です。この設定は、ほとんどの文書の印刷に適しています。
 - **[高画質]**: 高品質の印刷を実現します。
 - **[最大 dpi]**: 最高レベルの印刷品質を実現しますが、印刷速度は **[高画質]** よりも遅くなり、またディスク領域が大量に必要となります。



注記 [最大 dpi] は [用紙/品質] タブで利用できます。



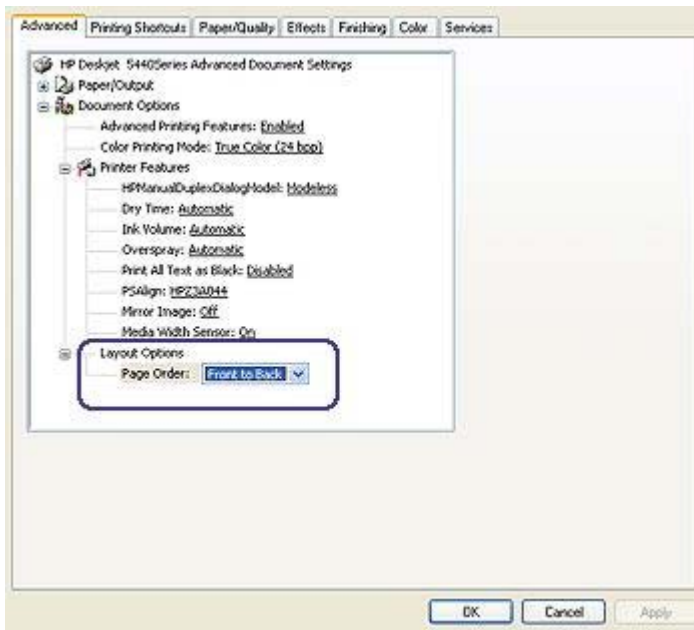
注記 [印刷機能のショートカット] タブで使用できる印刷品質オプションは、印刷する文書の種類によって異なります。

印刷順序

複数ページにわたる文書の印刷順序を指定できます。

印刷順序を設定するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [詳細] タブをクリックします。



3. [文書オプション] を選び、[レイアウトオプション] をクリックします。
4. 以下の [印刷順序] のいずれかのオプションをクリックします。
 - [最初のページから]: 文書の最初のページを最後に印刷します。この設定を使用すると、印刷されたページを並べ替える手間を省くことができます。この設定は、ほとんどの印刷ジョブに適しています。
 - [最後のページから]: 文書の最後のページを最後に印刷します。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。

1 枚の用紙に複数のページを印刷する

このプリンタソフトウェアでは、文書の複数のページを 1 枚の用紙に印刷できます。文書のテキストや画像のサイズは、印刷するページに収まるように自動的に変更されます。

文書の複数のページを 1 枚の用紙に印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[レイアウト]** タブをクリックします。
3. **[用紙あたりのページ数およびポスター]** ドロップダウンリストから、各用紙に印刷するページの数を選択します。
4. 用紙に印刷する各ページに外枠を印刷する場合は、**[ページ境界線]** チェックボックスをオンにします。
5. **[印刷順序]** ドロップダウンリストから、各用紙のレイアウトをクリックします。
6. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

印刷プレビュー

印刷プレビュー機能を使用して、文書を印刷する前に画面上に印刷結果を表示します。印刷結果が正しくない場合は印刷ジョブをキャンセルし、必要に応じて印刷設定を調整します。

印刷後の文書をプレビューするには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[機能]** タブをクリックします。
3. **[印刷プレビューの表示]** チェックボックスをオンにします。
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。
文書を印刷する前に、プレビューが表示されます。
5. 次のいずれかの手順に従ってください。
 - **[ファイル]**、**[HP Deskjet に印刷]** の順にクリックして、文書を印刷します。
 - **[ファイル]**、**[印刷中止]** の順にクリックして、印刷ジョブをキャンセルします。必要に応じて印刷設定を調整してから、文書をもう一度印刷します。

ユーザー定義用紙サイズの設定

特殊な用紙サイズに印刷するには、**[ユーザー定義用紙サイズ]** ダイアログボックスを使用します。



注記 この機能は、用紙の種類によってはご利用になれません。

ユーザー定義用紙サイズを定義するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックします。
3. **[カスタム]** ボタンをクリックします。
[ユーザー定義用紙サイズ] ダイアログボックスが表示されます。

The custom paper size you have just defined will not become available for selection until you have exited and re-entered the Printing Preferences/Properties.

Name
Custom Save

Paper Size

Width: 4.00
(3.00 - 8.50)

Length: 6.00
(5.00 - 14.00)

Units

Inches
 Millimeters

OK Cancel

4. **[名前]** ドロップダウンリストから、ユーザー定義用紙サイズの名前を選択します。
5. **[幅]** および **[長さ]** ボックスに用紙の寸法を入力します。
各ボックスの下に最小および最大の用紙の寸法が表示されます。
6. 単位に **[インチ]** または **[ミリメートル]** のいずれかを選択します。
7. **[保存]** をクリックしてユーザー定義用紙サイズを保存します。
8. **[OK]** をクリックして、[ユーザー定義用紙サイズ] ダイアログボックスを閉じます。

用紙の種類を選択

印刷ジョブで使用する用紙の種類を決定するには、**[自動]**を選択して、自動用紙認識センサを使用するか、または特定の用紙の種類を選択します。

自動用紙認識センサの使用

デフォルトでは用紙の種類が自動的に設定されています。**自動用紙認識センサ**を使用すると、印刷する用紙に適した印刷設定が自動的に選択されます。これは特に、HP 純正用紙およびメディアを使用している場合に有効です。

自動用紙認識センサを使用するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[用紙の種類]** ドロップダウンリストから **[自動]** をクリックします。
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。



注記 高品質の印刷には **[自動]** を選択しないでください。代わりに、特定の用紙の種類を選択します。

用紙の種類を選択

文書を高品質で印刷する場合は、特定の用紙の種類を選択することをお勧めします。

特定の用紙の種類を選択するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。
3. **[用紙の種類]** ドロップダウンリストから適切な用紙の種類をクリックします。
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

プリントタスクのクイック設定

プリントタスクのクイック設定を使用して、頻繁に使用する印刷設定で印刷したり、設定を保存します。

たとえば、封筒に印刷することが多い場合は、通常封筒に使用するサイズ、印刷品質、印刷の向きを設定を含むプリントタスクを作成できます。プリントタスクを作成した後は、封筒を印刷する際にそのタスクを選択するだけです。各印刷設定を別個に設定する必要はありません。



注記 プリンタソフトウェアには、最大 25 個までのプリントタスクのクイック設定を保存できます。

独自のプリントタスクを作成するか、または **[プリントタスクのクイック設定]** ドロップダウンリストに用意されているプリントタスクを使用します。

プリントタスクのクイック設定の使用

プリントタスクのクイック設定を使用するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
[プリントタスクのクイック設定] ドロップダウンリストがほとんどのタブの最上部に表示されます。
2. 表示されるいずれかのタブにある **[プリントタスクのクイック設定]** に移動します。
3. 使用するプリントタスクをドロップダウンリストから選択します。



4. **[OK]** をクリックします。



注記 デフォルトの印刷設定に戻すには、**[プリントタスクのクイック設定]** ドロップダウンリストから **[デフォルトの印刷設定]** を選択して、**[OK]** をクリックします。

プリントタスクのクイック設定の作成

プリントタスクのクイック設定を作成するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. 新しいプリントタスクに含めるオプションを選択します。
3. 表示されるいずれかのタブにある **[プリントタスクのクイック設定]** に移動します。
4. 新しいプリントタスクの名前を **[プリントタスクのクイック設定]** ドロップダウンリストに入力して、**[保存]** をクリックします。
ドロップダウンリストにプリントタスクのクイック設定が追加されます。



注記 プリントタスクに詳細オプションを追加する場合は、該当するプリントタスクの名前を変更してから、**[OK]** をクリックする必要があります。

プリントタスクのクイック設定の削除

プリントタスクのクイック設定を削除するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
[プリントタスクのクイック設定] ドロップダウンリストがほとんどのタブの最上部に表示されます。
2. 表示されるいずれかのタブにある [プリントタスクのクイック設定] に移動します。
3. 削除するプリントタスクをドロップダウンリストから選択して、[削除] をクリックします。



注記 一部のプリントタスクのクイック設定は削除できません。

両面印刷

[両面印刷] を使用すると、用紙の両面に印刷できます。用紙の両面印刷は、経済的であると同時に環境を配慮した印刷方法です。

文書の両面印刷

文書を両面に印刷するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [印刷機能のショートカット] タブをクリックします。



3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[両面印刷]** をクリックします。
4. **[両面印刷]** ドロップダウンリストで **[自動]** をクリックします。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。
奇数ページが最初に印刷されます。
6. 奇数ページがすべて印刷されたら、印刷されたページを印刷面を上にしてセットし直します。



7. **[継続]** をクリックして偶数ページを印刷します。

両面印刷で綴じた文書の作成

両面印刷する文書の綴じ方を選択して、その綴じ方に必要な手順に従います。



ブック形式



タブレット形式



注記 ブック形式が一般的です。

ブック形式

両面文書をブック形式で印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[印刷機能のショートカット]** タブをクリックします。



3. **[処理内容]** ドロップダウンリストで、**[両面印刷]** をクリックします。
4. **[両面印刷]** ドロップダウンリストで **[自動]** をクリックします。
5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。
奇数ページが最初に印刷されます。
6. 奇数ページがすべて印刷されたら、印刷されたページを印刷面を上にしてセットし直します。

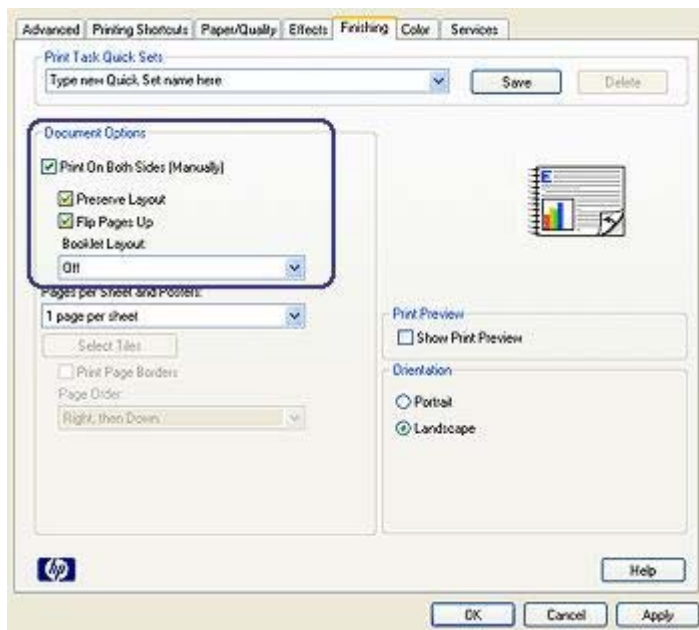


7. **[継続]** をクリックして偶数ページを印刷します。

タブレット形式

両面文書をタブレット形式で印刷するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [レイアウト] タブをクリックします。



3. 以下のチェックボックスをオンにします。
 - [両面印刷 (手差し)]
 - [レイアウトの保護]
 - [タブレット形式]
4. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。
奇数ページが最初に印刷されます。
5. 奇数ページがすべて印刷されたら、印刷されたページを印刷面を上にしてセットし直します。このとき、用紙の向き (縦または横) に注意してセットしてください。



縦



横

6. **[継続]** をクリックして偶数ページを印刷します。

文書のサイズ変更

以下のタスクには、プリンタソフトウェアを使用します。

- 文書に設定されている用紙サイズとは異なる用紙サイズに文書を印刷します。
- ページに印刷されるテキストやグラフィックスを縮小または拡大します。

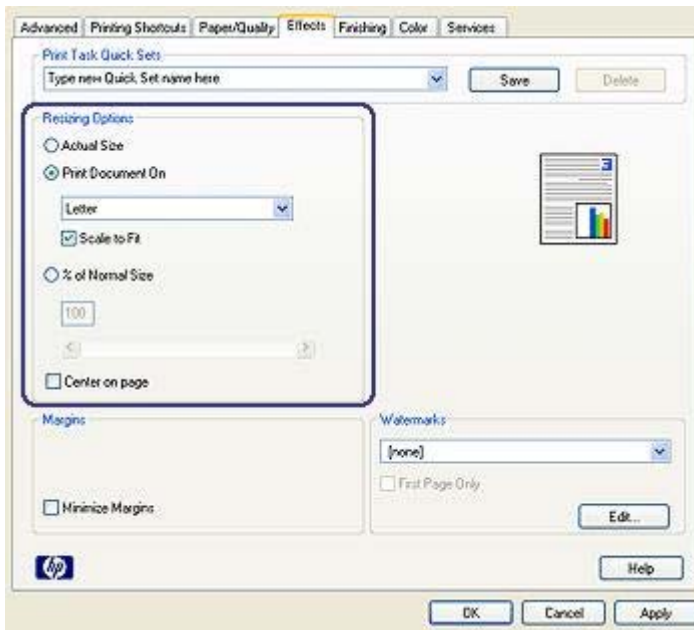
異なる用紙サイズへの印刷

この機能を使用すると、特定の用紙サイズに設定されている文書を別の用紙サイズで印刷できます。適切な用紙サイズを使用できない場合、この機能が役立ちます。

たとえば、文書にレターサイズの用紙を設定したが、レターサイズの用紙を使用できない場合は、別の用紙サイズで文書を印刷できます。

異なる用紙サイズに合わせて文書のサイズを変更するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[機能]** タブをクリックします。



3. **[文書を印刷する用紙]** チェックボックスを選択し、ドロップダウンリストから印刷する用紙サイズをクリックします。
印刷する用紙サイズは、文書を書式設定した用紙のサイズではなく、文書を印刷する用紙のサイズです。
4. 次のいずれかの手順に従ってください。

目的	操作
文書を拡大または縮小して、印刷する用紙サイズに合わせます。	[用紙に合わせて調節] チェックボックスをオンにします。
文書を元のサイズのまま、選択した用紙サイズに印刷します。	[用紙に合わせて調節] チェックボックスを選択しないでください。

5. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

テキストとグラフィックスの縮小または拡大

この機能を使用すると、用紙サイズを変えずに印刷されるテキストやグラフィックを拡大または縮小できます。

テキストやグラフィックを縮小または拡大するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[機能]** タブをクリックします。
3. **[% (元のサイズに対する比率)]** ボックスに、テキストやグラフィックを縮小または拡大する比率を入力します。
比率が 100% の場合は、テキストとグラフィックが実際のサイズであることを意味します。テキストやグラフィックを縮小するには、100 より小さい数値を入力します。テキストやグラフィックを拡大するには、100 より大きい数値を入力します。
4. その他に必要な印刷設定を設定し、**[OK]** をクリックします。

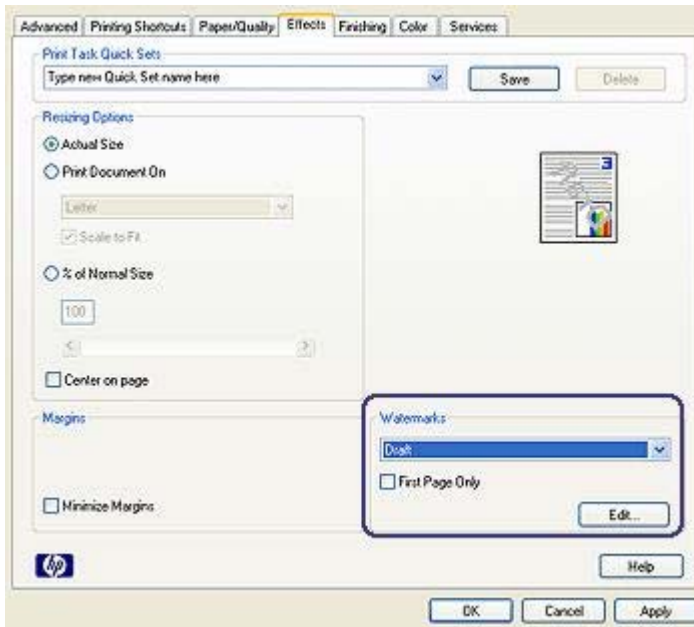
透かし

透かしは、文書の背景として印刷されます。

既存の透かしの適用

文書に既存の透かしを適用するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[機能]** タブをクリックします。
3. **[透かし印刷]** ドロップダウンリストから透かしを選択します。



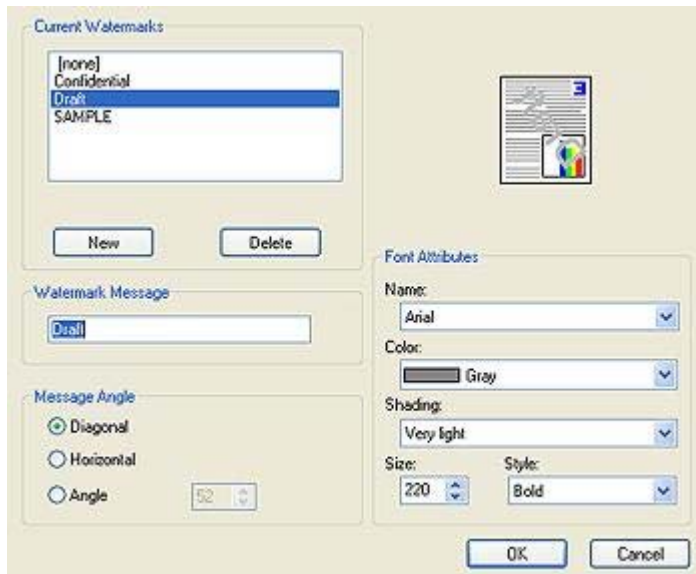
リストに表示される透かしを使用しない場合は、新しい透かしを作成します。

4. 以下のいずれかを選択します。
 - 最初のページのみ透かしを印刷する場合は、**[最初のページのみ]** チェックボックスをオンにします。
 - 印刷するページすべてに透かしを印刷する場合は、**[最初のページのみ]** をオフにします。
5. 使用する用紙タイプの印刷方法に従って文書を印刷します。

透かしの作成または変更

透かしを作成または印刷するには、以下の手順に従います。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[機能]** タブをクリックします。
3. **[編集]** ボタンをクリックします。
[透かし印刷の詳細] ダイアログボックスが表示されます。



4. 以下のいずれかを選択します。
 - **[新規]** ボタンをクリックします。
 - 変更する既存の透かしを選択します。
5. 透かし印刷の内容を入力した後、その内容の角度とフォント属性を選択します。
6. 透かし印刷の詳細を設定したら、**[OK]** をクリックします。

透かしの適用方法については、「**文書への既存の透かしの適用**」の手順に従います。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**[ヘルプ]** をクリックしてください。


9 プリンタソフトウェア

- **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを使用して印刷オプションを選択します。
- **ヘルプ** を使用して、特定の印刷設定の情報を参照します。
- 各プリントカートリッジのおおよそのインク残量を知るには、**インクステータスウィンドウ** を参照します。
- 最新の状態を保つには、**プリンタソフトウェアのアップデート** をダウンロードします。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックス

プリンタは、お使いのコンピュータにインストールされているソフトウェアによって制御されます。**プリンタドライバ**として知られるプリンタソフトウェアを使用して、文書の印刷設定を変更します。

印刷設定を変更するには、**[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。


 **注記** **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスは、**[印刷の基本設定]** ダイアログボックスとも呼ばれます。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開く

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開くには、以下の手順に従います。

1. 印刷するファイルを開きます。
2. **[ファイル]**、**[印刷]** の順にクリックして、**[プロパティ]** または **[基本設定]** を選択します。

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。

 **注記** **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開く方法は、お使いのアプリケーションによって異なる場合があります。

ヘルプ

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスの各機能については、**[ヘルプ]** をクリックしてください。

ヘルプ

使用可能な印刷オプションについて確認するには、**[ヘルプ]** を使用します。

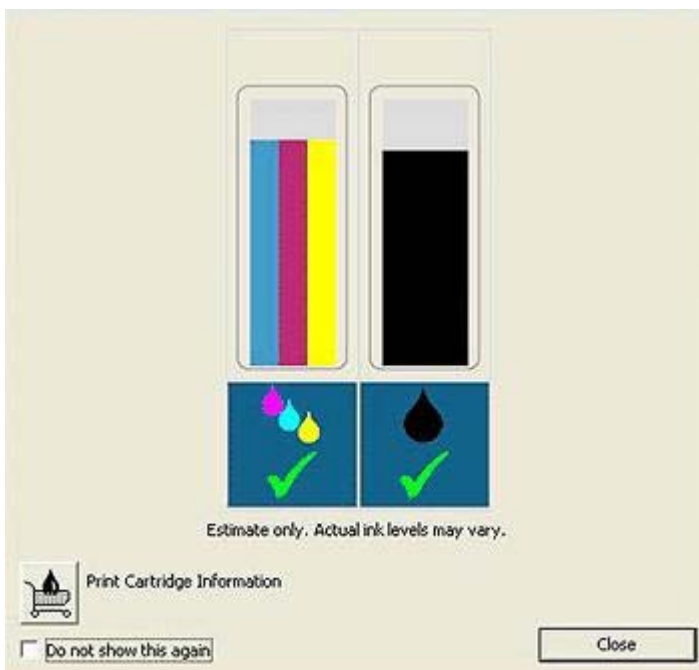
1. 詳細を表示する機能の上にカーソルを移動します。
2. マウスの右ボタンをクリックします。


[ヘルプ] ボックスが表示されます。

3. [ヘルプ] ボックスの上にカーソルを移動し、マウスの左ボタンをクリックします。
機能の説明が表示されます。

[インクのステータス] ウィンドウ

プリンタがファイルを印刷するたびに [インクのステータス] ウィンドウが表示されます。ウィンドウに各プリントカートリッジのおおよそのインク残量が表示されます。[インクのステータス] ウィンドウを閉じるには、**[閉じる]** をクリックします。



 **注記** この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

プリントカートリッジの製品情報

プリントカートリッジの製品情報を得たり HP の Web サイトにアクセスしてプリンタのサプライ品やアクセサリを注文するには **[プリントカートリッジの製品情報]** ボタンをクリックしてください。

[インクのステータス] ウィンドウの表示

印刷時に [インクのステータス] ウィンドウを表示したくない場合は、ウィンドウの左下部にある **[今後、このメッセージを表示しない]** チェックボックスをオンにします。

最初に、印刷時に [インクのステータス] ウィンドウを表示しない設定をしていても、表示するように切り替える場合は、以下の手順に従います。

1. Windows 2000 の場合は **[スタート]** をクリックし、**[設定]** をクリックします。Windows XP の場合は **[スタート]** をクリックし、**[プリンタとファックス]** をクリックします。
お使いのコンピュータにインストールされているプリンタを含む一覧が表示されます。
2. プリンタ名を強調表示してから右クリックをして、オプションの一覧を表示します。
3. **[プロパティ]** をクリックします。
[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。
4. **[デバイスの設定]** タブをクリックします。
5. **[インクのステータスウィンドウの表示]** には、**[ON]**、次に **[OK]** を順にクリックします。

プリンタソフトウェアのアップデートをダウンロード

お使いのプリンタが最新の状態を保つように、数ヵ月ごとに最新のプリンタソフトウェアのアップデートをダウンロードするようにしてください。

1. インターネットに接続している事を確認してください。
2. Windows 2000 の場合は、**[スタート]** **[プログラム]** **[HP]** **[HP ソフトウェア更新]** の順にクリックします。Windows XP の場合は、**[スタート]** **[プログラム]** **[HP]** **[HP ソフトウェア更新]** の順にクリックします。
[HP Software Update] ウィンドウが表示されます。
3. **[次へ]** をクリックします。
HP Software Update は、プリンタソフトウェアのアップデートに関する HP の Web サイトを検索します。
 - お使いのコンピュータにインストールされているプリンタソフトウェアが最新のバージョンである場合は、**[現在、利用可能な更新はありません]** というメッセージが [HP Software Update ウィンドウ] に表示されます。
 - お使いのコンピュータにインストールされているプリンタソフトウェアが最新のバージョンでない場合は、[HP Software Update] ウィンドウにソフトウェアのアップデートが表示されます。
4. 利用可能なソフトウェアのアップデートがある場合、アップデート名の隣のチェックボックスをオンにします。
5. **[インストール]** をクリックします。
6. 画面の指示に従います。

HP Image Zone ソフトウェアをダウンロード

HP Web サイトからダウンロードしたプリンタソフトウェアのアップデートをインストールしても、お使いのコンピュータに HP Image Zone ソフトウェアをインストールしてあった場合、これはアップデートされません。HP Image Zone ソフトウェアのアップデートについての詳細は、HP Image Zone のヘルプを参照してください。

10 メンテナンス

- プリントカートリッジの取り付け
- 自動オフ機能の設定
- プリントカートリッジの調整
- カラー調整
- プリントカートリッジの自動クリーニング
- テストページの印刷
- 推定インク残量の表示
- プリンタ本体のメンテナンス
- 皮膚や洋服についてインクの除去
- プリントカートリッジの手動クリーニング
- プリントカートリッジのメンテナンス
- プリンタの Toolbox

プリントカートリッジの取り付け

プリントカートリッジを交換する場合、お使いのプリンタに適切なプリントカートリッジを選び、プリントカートリッジホルダに取り付けてください。

プリントカートリッジの組み合わせ

大抵の文書を印刷するには、カラープリントカートリッジと黒プリントカートリッジを使用します。写真の印刷には、フォトプリントカートリッジとカラープリントカートリッジを併用します。

カラープリントカートリッジは、必ずプリントカートリッジホルダの左側に取り付けてください。

黒プリントカートリッジまたはフォトプリントカートリッジは、プリントカートリッジホルダの右側に取り付けます。



注記 プリントカートリッジをホルダのどの面に取り付けるか簡単に見極めるには、プリントカートリッジのラベルと、プリントカートリッジホルダ上部の記号を合わせて取り付けます。

製品番号

プリントカートリッジを購入するときは、プリントカートリッジの製品番号を確認します。

製品番号は、以下の3つの箇所に記載されています。

- 製品番号ラベル：交換するプリントカートリッジのラベルに記載されています。



1 製品番号ラベル

- プリンタのマニュアル：プリントカートリッジの製品番号については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。
- [プリントカートリッジについて] ダイアログボックス:プリントカートリッジの製品番号については、プリンタの [ツールボックス] を開き、[推定インク残量] タブをクリックして、[プリントカートリッジについて] ボタンをクリックします。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

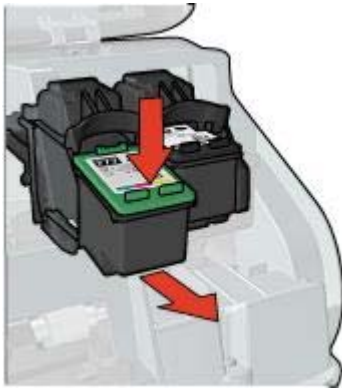
インクバックアップモード

プリンタは、プリントカートリッジが 1 個でも取り付けられていれば動作可能です。詳細については、「[インクバックアップモード](#)」を参照してください。

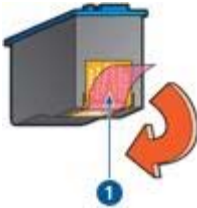
取り付け方法

プリントカートリッジを取り付けるには、以下の手順に従います。

1. プリンタの電源がオンになっていることを確認します。
2. 給紙トレイにレターまたは A4 サイズの白の普通紙をセットします。
3. プリンタのカバーを開けます。
4. プrintカートリッジホルダがプリンタの右側へ移動するので、停止して音が止むまで待ちます。
5. プrintカートリッジを押し下げて、Printカートリッジホルダから取り外します。



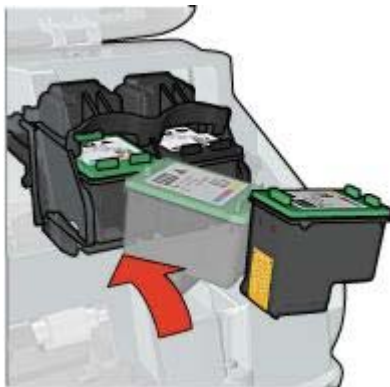
6. 新しいプリントカートリッジをパッケージから取り出して、ビニールテープを注意してはがします。銅版を下にして、プリンタに向けてプリントカートリッジを持ちます。



1 | ビニールテープをはがす

△ **注意** プリントカートリッジのインクノズルや銅製の電極部分には手を触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。銅版の部分をはがさないでください。この部分はプリントカートリッジが動作するために必要な部分です。

7. プリントカートリッジを少し上に傾けてホルダに差し込み、カチッと音がするまで押し込みます。



8. プリンタのカバーを閉じます。
プリンタから自動的に調整ページが印刷されます。

プリントカートリッジの保管については、「[プリントカートリッジのメンテナンス](#)」を参照してください。

使用済みプリントカートリッジのリサイクル方法については、「[プリントカートリッジのリサイクル](#)」を参照してください。

⚠ 警告 新品および使用済みのプリントカートリッジは、お子様の手の届かないところへ保管してください。

自動オフ機能の設定

自動オフ機能を有効にした場合、プリンタを使用しない状態が 30 分間続くと自動的にプリンタがアイドルモードに設定され、プリントジョブがプリントに送られた時点で自動的に電源がオンになります。自動オフ機能を選択すると、[FEMP 省エネルギーモード](#)がキャンセルになります。

自動オフ機能を有効にするには、以下の手順に従います。

1. Windows 2000 の場合は **スタート [設定] プリンタ** の順にクリックします。Windows XP の場合は **[スタート]** をクリックし、**[プリンタとファックス]** をクリックします。
お使いのコンピュータにインストールされているプリンタを含む一覧が表示されます。
2. プリンタ名を強調表示してから右クリックをして、オプションの一覧を表示します。
3. **[プロパティ]** をクリックします。
[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスが表示されます。
4. **[デバイスの設定]** タブをクリックします。
5. **[自動オフ機能を有効にする]** には **[オン]** をクリックし、**[OK]** をクリックします。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

プリントカートリッジの調整

プリンタは、新しいプリントカートリッジが取り付けられると自動的にプリントカートリッジを調整します。また、最高の印刷品質が得られるように、別の機会にプリントカートリッジを調整することもできます。

プリントカートリッジを調整するには、

1. 給紙トレイにレターまたは A4 サイズの白の普通紙をセットします。
2. プリンタの [ツールボックス] を開きます。
3. [プリントカートリッジの調整] クリックします。
4. [調整] をクリックして画面上の指示に従います。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

カラー調整

カラー調整は、**フォトプリントカートリッジ**で印刷した写真の色が正しく表示されない場合に行ってください。

カラー調整を行う前に、**プリントカートリッジの調整**を行い、写真をもう一度印刷してみてください。それでも色が正しく表示されない場合は、カラー調整を行ってください。

カラーを調整するには、

1. 給紙トレイにレターまたは A4 サイズの白の普通紙をセットします。
2. プリンタにカラープリントカートリッジと**フォトプリントカートリッジ**の両方が取り付けられていることを確認してください。
3. プリンタの [ツールボックス] を開きます。
4. [カラー調整] をクリックします。
5. [開始] をクリックして画面上の指示に従います。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

プリントカートリッジの自動クリーニング

印刷されたページの行や点が抜けたり、インクがかすれるときは、プリントカートリッジが**インク不足**か、クリーニングが必要な可能性があります。

プリントカートリッジのインクが不足していない場合は、以下の手順に従って、プリントカートリッジを自動的にクリーニングさせます。

1. プリンタの [ツールボックス] を開きます。
2. [プリントカートリッジのクリーニング] をクリックします。

3. **[クリーニング]** をクリックして画面上の指示に従います。

クリーニング後も印刷されない点や線がある場合は、**プリントカートリッジを交換**してください。



注意 不必要なクリーニングは行わないでください。不必要なクリーニングを行うとインクが無駄になり、またプリントカートリッジの寿命も短くなります。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

テストページの印刷

テストページを印刷するには、以下の手順に従います。

1. プリンタの **[ツールボックス]** を開きます。
2. **[テストページの印刷]** ボタンをクリックして画面の指示に従います。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

推定インク残量の表示

プリンタに取り付けられているプリントカートリッジの推定インク残量を表示するには、以下の手順に従います。

1. プリンタの **[ツールボックス]** を開きます。
2. **[推定インク残量]** タブをクリックします。



注記 プリントカートリッジがプリンタに取り付けられる前に使用されたものであれば、推定インク残量は **[推定インク残量]** タブに表示されません。

[推定インク残量] タブでは、プリントカートリッジの製品情報も参照できます。この情報を表示するには、**[プリントカートリッジの製品情報]** ボタンをクリックします。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

プリンタ本体のメンテナンス

プリンタはインクを細かい霧状にして紙に吹き付けるため、プリンタケースと周囲の表面にインクの汚れが付きます。プリンタの外側に付いた汚れやしみ、乾いたインクなどを取り除くには、水で湿らせた柔らかい布を使用してください。


プリンタをクリーニングする際は、以下のヒントを考慮してください。

- プリンタの内部はクリーニングしないでください。プリンタの内部を濡らさないでください。
- 家庭用洗剤や中性洗剤は使用しないでください。家庭用洗剤や中性洗剤をプリンタに使用した場合は、水で湿らせた柔らかい布でプリンタの外側を拭いてください。
- プリントカートリッジホルダが移動するサポートレールには注油しないでください。ホルダが移動するときには、通常、ノイズが発生します。

皮膚や洋服についてインクの除去

皮膚や洋服に付いたインクを取り除くには、以下の手順に従います。

付着面	対処法
皮膚	石鹸で洗います。
白い繊維	塩素系漂白剤を使用し、冷水で洗います。
色物繊維	アンモニア液を使用し、冷水で洗います。

 **注意** インクを繊維から取り除く際は、常に冷水を使用してください。温湯や熱湯で洗うと、繊維にインクが染み込んでしまうことがあります。

プリントカートリッジの手動クリーニング

プリンタをほこりの多い環境で使用すると、プリントカートリッジの接触部分に細かいほこりがたまります。


クリーニングに必要なもの

プリントカートリッジのクリーニングには以下のものがが必要です。

- 蒸留水 (水道水にはプリントカートリッジに損傷を与える可能性がある汚染物質が含まれている場合があります)
 - 綿棒、またはプリントカートリッジに糸くずのつかない柔らかい布
- クリーニングの際はインクが手や洋服につかないように注意してください。

クリーニングの準備

1. プリンタのカバーを開けます。
2. プリントカートリッジホルダがプリンタの右側へ移動するので、停止して音が止むまで待ちます。
3. プリントカートリッジを取り外し、銅板部分を上向きにして紙の上に置きます。

 **注意** プリントカートリッジを 30 分以上プリンタの外に放置しないでください。

クリーニング手順

1. 綿棒を蒸留水で少し湿らせ、綿棒の余分な水分を絞ります。
2. プリントカートリッジの電極部分を綿棒で拭きます。

△ 注意 プリントカートリッジのインクノズルには触れないでください。インク詰まり、損傷、電気の接触不良の原因となります。



1	インクノズル (触れないでください)
2	銅製の電極部分

3. 綿棒にインクのカスやほこりが付かなくなるまで繰り返します。
4. プリントカートリッジを取り付け、プリンタのカバーを閉じます。

プリントカートリッジのメンテナンス

以下のヒントを参考にして、HP プリントカートリッジのメンテナンスと安定した印刷品質の確保に役立ててください。

- すべてのインクカートリッジは使用するまで、購入したままの密封パッケージで保管してください。プリントカートリッジは、密封パッケージに入れたまま、使用するまで室温 15～35°C (59～95°F) で保管してください。
- インクノズルを保護しているプラスチックのテープは、インクカートリッジの取り付け準備が整うまではがさないでください。プリントカートリッジからはがしたテープをもう一度カートリッジに貼り付けないでください。テープを再び貼り付けるとプリントカートリッジを損傷する原因となります。

プリントカートリッジを保管するには、以下の手順に従います。

プリントカートリッジの保管

プリントカートリッジをプリンタから取り外したら、プラスチックの密封容器、またはフォトプリントカートリッジに付属のプリントカートリッジプロテクタに保管してください。

プリントカートリッジをプラスチックの密閉容器に保管する場合は、インクノズル面を下にします。ただし、容器に触れないようにしてください。

プリントカートリッジプロテクタへのプリントカートリッジの挿入

プリントカートリッジを少し傾けてプロテクタに差し込み、正しい位置にしっかりとはめます。



プリントカートリッジプロテクタからのプリントカートリッジの取り外し

プロテクタ上部を押し下げて後方に押し、プリントカートリッジをはずします。プロテクタからプリントカートリッジを取り出します。



△ 注意 プリントカートリッジを落とさないでください。プリントカートリッジを落とすと損傷する場合があります。

プリンタの Toolbox

プリンタの Toolbox には、プリンタのパフォーマンスを高めるための便利なツールが数多く含まれます。

プリンタの Toolbox では、以下のようなタスクを実行できます。

- 自動オフ機能の設定
- プリントカートリッジの調整
- カラー調整
- プリントカートリッジのクリーニング
- テストページの印刷
- 推定インク残量の表示

Toolbox の使用

プリンタの Toolbox を使用するには、以下の手順に従います。

1. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
2. [メンテナンス] タブから [このデバイスをメンテナンスします] ボタンをクリックします。



注記 この機能は、動作環境によっては使用できない場合があります。

11 トラブルシューティング

- 印刷されない
- 紙詰まり
- 用紙の問題
- 用紙が設定と違う
- プリンタの停止
- プリントカートリッジの問題
- 写真が正しく印刷されない
- PictBridge 問題
- 印刷品質がよくない
- 文書が正しく印刷されない
- フチ無し文書での問題
- エラーメッセージ
- プリンタのランプが点灯または点滅している
- 文書の印刷が遅い
- 問題が解決しない場合

印刷されない

以下の項目を確認する

印刷できない場合は、以下の状態を確認します。

- プリンタの電源コードがコンセントに差し込まれている。
- ケーブルが確実に接続されている。
- プリンタの電源がオンになっている。
- プリントカートリッジは、お使いのプリンタ用の正しいプリントカートリッジであり、適切に取り付けられています。
- 給紙トレイに用紙または他のメディアが正しくセットされている。
- プリンタのカバーを閉じている。
- 後部アクセスドアが取り付けられている。

プリンタのランプを確認する。

プリンタのランプはプリンタの状況を表し、起こりうる問題を警告します。詳細については、「プリンタのランプが点灯または点滅している」を参照してください。

プリンタケーブルの接続をチェックする

プリンタケーブルを USB ハブに接続している場合、印刷の競合が発生することがあります。競合を解消するには、以下の 2 つの方法があります。

- プリンタの USB ケーブルを直接コンピュータに接続します。
- 印刷中は、ハブに接続されている他の USB デバイスを使用しないようにします。

印刷待ちを確認する

印刷ジョブが印刷待ちで停止している場合、印刷は行なわれません。印刷待ちで停止している印刷ジョブを解除するには、以下の手順に従います。

1. Windows 2000 の場合は **スタート [設定] プリンタ** の順にクリックします。Windows XP の場合は **[スタート]** をクリックし、**[プリンタとファックス]** をクリックします。
2. HP Deskjet プリンタの名前をダブルクリックします。
3. **[プリンタ]** メニューをクリックし、**[一時停止]** を選択します。
4. **[プリンタ]** メニューを再びクリックし、**[すべてのドキュメントの取り消し]** を選択します。
5. **[はい]** をクリックします。
6. **[プリンタ]** メニューをクリックし、**[再開]** を選択します。
7. それでも一覧からドキュメントが消えない場合は、コンピュータを再起動してください。
8. 再起動後も、一覧からドキュメントが消えない場合は、手順 1-6 を繰返してください。

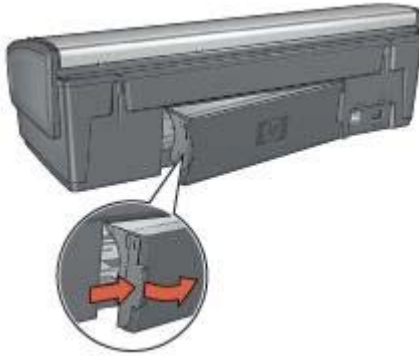
それでも印刷できない場合

1. 現在の問題に該当するトピックを以下から選択してください。
 - － 紙詰まり
 - － 用紙切れメッセージ
 - － 用紙が排出される
 - － プリンタの停止
2. それでも印刷できない場合は、コンピュータをシャットダウンして再起動してください。

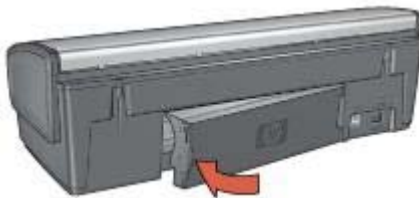
紙詰まり

紙詰まりを取り除くには、以下の手順に従います。


1. **[リジューム]** ボタンを押します。
紙詰まりが解消されない場合は、次の手順に進みます。
2. プリンタの電源をオフにします。
3. 後部アクセスドアを取り外します。ハンドルを右方向に押して、ドアを引き出します。



4. プリンタ内部にある用紙をプリンタ後部から引き抜き、取り出します。ラベルを印刷しているときは、プリンタに送り込まれたラベルシートがはがれていないか確認します。
5. 後部アクセスドアをしっかりと元に戻します。



6. プリンタ後部から紙詰まりを取り除くことができない場合、プリンタのカバーを上げ、プリンタの前方から紙詰まりを取り除いてからカバーを閉めます。

 **注意** 前方から紙を取り除く際にプリンタに損傷を与える可能性があるため、紙詰まりを取り除く際には注意を払ってください。

7. プリンタの電源をオンにし、[リジューム] ボタンを押します。
8. ドキュメントをもう一度印刷します。



注記 紙詰まりが頻繁に発生する場合は、厚めの用紙を使ってみてください。用紙の重量の仕様については、『リファレンスガイド』を参照してください。

用紙の問題

給紙されない

以下のいずれかの解決方法を試します。

- 給紙トレイに用紙をセットします。
- 給紙トレイから用紙を取り除き、セットし直します。
- 別のタイプの用紙を使用します。

プリンタから用紙が排出される

プリンタから用紙が排出されたら、以下の解決方法を試します。

- 直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。プリンタに直射日光が当たると、[自動用紙識別センサ](#)が正常に機能しない場合があります。
- [自動] 以外の[用紙の種類](#)を選択します。
- [カラー調整](#)を行う場合は、[カラープリントカートリッジ](#)と[フォトプリントカートリッジ](#)の両方を取り付けます。
- フチ無し文書を印刷する場合に [リジューム] ボタンのランプとプリントカートリッジステータスのランプが点滅している場合は、[フチ無し印刷](#)の注意事項に従ってください。
- プリントカートリッジからビニールテープの保護シートがはがされていることを確認します。
- フチ無し文書を印刷するときにリジュームランプとプリントカートリッジステータスランプが点滅した場合は、[黒プリントカートリッジのみ](#)を取り付けた状態でフチ無し文書を印刷しようとしている可能性があります。フチ無し文書を印刷するときは、常に[カラープリントカートリッジ](#)と共に、[黒またはフォトプリントカートリッジ](#)を取り付けておく必要があります。

用紙切れメッセージ

用紙切れメッセージが表示される場合は、「[注意事項](#)」を参照してください。

紙詰まり

紙詰まりの解消については、「[紙詰まり](#)」ページを参照してください。

一度に複数のシートに印刷される

一度に複数の用紙に印刷される場合は、以下の[注意事項](#)に従います。

一度に複数の用紙に印刷される

一度に複数の用紙に印刷される場合は、以下の項目を確認します。

用紙の重量

用紙の重量が推奨重量に満たないと、一度に複数のシートに印刷される場合があります。推奨される重量の用紙を使用してください。用紙の重量の仕様については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。

用紙が正しくセットされていない

用紙が奥までしっかりとセットされていない、または用紙に用紙ガイドがしっかりと設定されていないと、一度に複数のシートに印刷される場合があります。給紙トレイに用紙をセットし直し、用紙がそれ以上奥にいかなくなるまで押し込み、用紙ガイドを移動して用紙の束の端にぴったりとそろえます。

それ以外に、給紙トレイに異なる種類の用紙がセットされている場合も、一度に複数の用紙に印刷される原因になることがあります。たとえば、フォト用紙と普通紙をあわせてセットしている場合などです。給紙トレイから用紙をすべて取り出し、印刷する文書に適した用紙の種類のみをセットしてください。

用紙が設定と違う

用紙が設定と違うことを示すエラーメッセージが表示される場合、アプリケーションまたはプリンタソフトウェアに設定した用紙サイズや用紙の種類が、給紙トレイの用紙と違うことを意味しています。

[リジューム]ボタンを押して、設定と違う用紙のまま印刷を続行できます。印刷を取り消すには、[キャンセル] ボタンを押します。

正しい用紙を設定するには、アプリケーションまたはプリンタソフトウェアに設定した用紙サイズや用紙の種類を変更するか、または給紙トレイの用紙を変更します。

アプリケーションでは以下の手順に従ってください。

1. [キャンセル] ボタンを押します。
2. [ファイル] メニューを開き、[用紙設定] をクリックします。
3. [用紙設定] 画面で、選択した用紙サイズおよび用紙の種類を確認します。

用紙サイズおよび用紙の種類が給紙トレイの用紙と同じでない場合、以下の手順2に従います。

サイズおよび種類が同じでない場合、同じ用紙サイズおよび用紙の種類を選ぶか、または給紙トレイの用紙を変更してください。

4. 続けて印刷するには、[リジューム] ボタンを押します。

プリンタソフトウェアでは以下の手順に従ってください。

1. [キャンセル] ボタンを押します。
2. [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開きます。
3. [用紙/品質] タブでは、選択した用紙サイズおよび用紙の種類が給紙トレイの用紙と同じであるか確認します。

サイズおよび種類が同じでない場合、同じ用紙サイズおよび用紙の種類を選ぶか、または給紙トレイの用紙を変更してください。

4. 続けて印刷するには、[リジューム] ボタンを押します。

プリンタの停止

ドキュメントの印刷中にプリンタが停止したら、[リジューム] ボタンを押します。プリンタが印刷を再開しない場合、プリンタカバーを上げて、プリンタ後部の電源ケーブルをはずしてください。



注意 まず、プリンタで外れた部分または破損した部分はないかを調べます。外れたもしくは破損した部分がある場合、www.hp.com/support に移動するか、hp に連絡してください。サポートの電話番号は、プリンタに付属の『リファレンスガイド』または、www.hp.com/support に記載されています。

外れた部分または破損した部分がない場合、以下の手順に従ってください。

1. たとえば、プリントカートリッジが移動できない原因になっている梱包テープや梱包材などのあらゆる障害物を確認して取り除きます。
2. プリントカートリッジがホルダにしっかりと取り付けられていることを確かめます。
3. カラープリントカートリッジがホルダの左側に取り付けられており、黒またはフォトプリントカートリッジがホルダの右側に取り付けられていることを確認します。
4. 紙詰まりがあるかをチェックし、ある場合は解消します。
5. プリンタのカバーを閉じます。
6. プリンタの後部に電源コードを差し込んでから、プリンタの電源を入れます。
 - リジュームランプが点滅していない場合は、ドキュメントの印刷を続けます。
 - リジュームランプが点滅している場合、[リジューム] ボタンを押します。
 それでもランプが点滅している場合、この手順を繰り返します。

プリントカートリッジの問題

プリントカートリッジが正しくない

正しいプリントカートリッジが取り付けられている場合のみ印刷できます。プリントカートリッジのエラーメッセージが表示された場合、プリントカートリッジのひとつ、または両方がこのプリンタでは使えません。プリントカートリッジステータスランプの点滅は、どちらのプリントカートリッジが正しくないかを示します。

正しいプリントカートリッジを取り付けているかを確認する方法：

1. プリンタのカバーを開けます。

2. プリントカートリッジラベルの製品番号を確認します。



1	製品番号
2	保証日

3. このプリンタで使用できるプリントカートリッジの一覧を確認します。
 - a. プリンタの [ツールボックス] を開きます。
 - b. [推定インク残量] タブをクリックします。
 - c. [プリントカートリッジの情報] ボタンをクリックし、プリントカートリッジの製品番号の一覧を確認します。

プリンタに付属の『リファレンスガイド』にも、プリントカートリッジの製品番号が記述されています。
4. プリントカートリッジの保証日を確認します。
5. プリントカートリッジの製品番号が間違っている場合、または保証日が過ぎている場合は、新しいプリントカートリッジを取り付けます。
6. プリンタのカバーを閉じます。

プリントカートリッジステータスランプが点滅しなくなれば、問題は解決しています。

プリントカートリッジステータスランプが点滅し続けているときは、www.hp.com/supportの HP テクニカルサポートにお尋ねください。

プリントカートリッジ問題メッセージ


プリントカートリッジのひとつに問題があるとメッセージが表示された場合、以下の手順に従います。

1. プリンタのカバーを開き、エラーメッセージで示された名前のプリントカートリッジを外します。
2. プリントカートリッジを再び取り付けます。

プリントカートリッジステータスランプが点滅していない場合、問題は解決しています。

プリントカートリッジステータスランプが点滅している場合は、次の手順に移ります。
3. プリントカートリッジを手動でクリーニングします。
4. プリントカートリッジを再び取り付け、プリンタのカバーを閉じます。

それでもプリントカートリッジステータスランプが点滅している場合は、プリントカートリッジに欠陥があるため交換する必要があります。

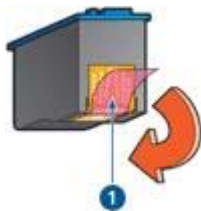
 **注記** 交換用のプリントカートリッジが手元にない場合は、**インクバックアップモード**でひとつのプリントカートリッジで印刷できます。

5. プリントカートリッジを交換した後もプリントカートリッジステータスランプが点滅し続けているときは、www.hp.com/supportの HP テクニカルサポートにお尋ねください。

"インクバックアップモードでの印刷" メッセージ

プリンタがひとつのプリントカートリッジしか取り付けられていないことを感知した場合は、インクバックアップモードを開始します。この印刷モードでは、ひとつのプリントカートリッジだけで印刷できますが、印刷のスピードが遅くなり、品質に影響を及ぼします。

インクバックアップモードのメッセージが表示され、2つのプリントカートリッジを取り付けた場合、ビニールテープをそれぞれのプリントカートリッジからはがしてください。ビニールテープの保護シートがプリントカートリッジの接触部分をカバーしてしまうと、プリンタはプリントカートリッジが取り付けられても感知することはできません。




- 1 | ビニールテープをはがす

"プリントカートリッジが正しくないスロットにある" メッセージ

このエラーメッセージが表示されると、プリントカートリッジがプリントカートリッジホルダの異なる側に取り付けられています。

常に、プリントカートリッジホルダの**左側**にカラープリントカートリッジを取り付けるようにしてください。

プリントカートリッジホルダの**右側**には、黒プリントカートリッジ、またはフォトプリントカートリッジを取り付けます。

 **注記** プリントカートリッジをホルダのどの面に取り付けるか簡単に見極めるには、プリントカートリッジと、プリントカートリッジホルダ上部の記号と同じところに取り付けます。

写真が正しく印刷されない

用紙トレイを確認する

1. フォト用紙を印刷面を下にして給紙トレイにセットされているか確認します。
フォト用紙が丸まっていないかを確認します。
2. 用紙を奥までしっかりと押し入れます。
3. 用紙ガイドを移動して、用紙の端にぴったりとそろえます。
用紙が曲がったり丸まったりするほどガイドを用紙に押しつけないでください。

プリンタのプロパティの確認

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下を確認します。

タブ	設定
[用紙/品質]	[用紙サイズ]:適切な用紙のサイズ [用紙の種類]:適切なフォト用紙 [印刷品質]:[高画質] または [最大 dpi]

色が薄い、または正しい色が出ない

写真の色が薄い場合や正しい色が出ない場合は、以下の手順に従います。

1. どのプリントカートリッジもインク不足になっていないことを確認します。
どのプリントカートリッジもインク不足になっていない場合は、手順2に進みます。
2. プリントカートリッジの位置を調整します。
3. 写真をもう一度印刷します。
4. それでも色がまだ薄い場合や正しい色が出ない場合は、カラー調整を実行してください。
カラー調整を行うには、フォトプリントカートリッジとカラープリントカートリッジの両方を取り付けておく必要があります。
5. 写真をもう一度印刷します。
6. それでも色が薄い場合や正しい色が出ない場合は、[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、[カラー] タブの [カラー詳細設定] ボタンをクリックします。
7. [カラー詳細設定] ダイアログボックスを使って色を調整します。

写真に横線が入る



写真に薄いまたは濃い横線が入る場合は、以下の手順に従います。

1. プリントカートリッジをクリーニングします。
2. 写真をもう一度印刷します。
3. それでも横線が入る場合は、**プリントカートリッジの調整**を行ってください。
4. 写真をもう一度印刷します。

写真の一部がかすれる

写真の一部がかすれる場合は、「**注意事項**」を参照してください。

写真の一部がかすれる

かすれは写真のちょうど端または端付近で発生することがあります。

写真の端でかすれが発生する



フォト用紙が丸まっていないかを確認します。フォト用紙が反り返っている場合は、用紙をビニール袋に入れて反り返っている部分と反対の方向にゆっ

くり曲げ、用紙を平らにします。問題が解決しない場合は、丸まっていないフォト用紙を使用してください。

フォト用紙が反り返るのを防ぐ方法については、「[フォト用紙の保管と取り扱い](#)」を参照してください。

写真の端付近にかすれが発生する



写真の端から 25～63mm (1.0～2.5 インチ) あたりの部分にかすれがある場合は、以下の解決方法を試してください。

- プリンタに**フォトプリントカートリッジ**および**カラープリントカートリッジ**を取り付けます。
- **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開き、**[用紙/品質]** タブをクリックし、次に **[印刷品質]** を **[最大 dpi]** に設定します。
- イメージを 180°回転させます。

PictBridge 問題

接続しているデジタルカメラのイメージが印刷しない

接続しているデジタルカメラのイメージが印刷しない理由がいくつかあります。

- お使いのデジタルカメラは PictBridge 対応カメラではありません。
- お使いのデジタルカメラは PictBridge モードではありません。
- お使いのデジタルカメラは PictBridge モードになっていません。
- お使いのカメラから印刷する写真が一つも選択されていません。

お使いのカメラに付属のマニュアルを確認し、PictBridge がサポートされているか確認してください。

PictBridge がサポートされていない場合は、カメラを PictBridge モードに必ず設定してください。PictBridge モードにカメラを設定する方法は、カメラに付属するマニュアルを参照してください。

お使いのデジタルカメラが、PictBridge 転送機能をサポートするファイルフォーマットで写真を保存していることを確認します。

- EXIF/JPEG
- JPEG

お使いのデジタルカメラをプリンタの PictBridge ポートに接続する前に、写真をいくつか印刷するように選択します。

PictBridge のランプが点滅している

ランプのステータス	タスク
<p>接続ランプおよびエラーランプの点滅</p> 	<p>印刷中にカメラとの接続が切れてしまいました。 USB の接続をチェックします。</p>
<p>接続ランプが ON でエラーランプが点滅</p> 	<p>カメラの電池がなくなりました。 カメラの電池を交換するか、カメラを電源に接続します。</p>
<p>接続ランプが ON でエラーランプが 2 度点滅</p>	<p>カメラがサポートされていないコマンドを要求しました。</p>

(続き)

ランプのステータス	タスク
	

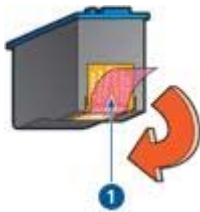
印刷品質がよくない

かすれる、線が印刷されない

印刷されたページの行や点が抜けたり、インクがかすれるときは、**インク不足**か、または**プリントカートリッジのクリーニング**が必要な可能性があります。

印刷がかすれる

- どのプリントカートリッジも**インク不足**になっていないことを確認します。
プリントカートリッジがインク不足の場合は、プリントカートリッジを交換してください。正しい製品番号については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。
- **黒**プリントカートリッジが取り付けられていることを確認します。
印刷結果で黒テキストと画像がかすれている場合は、カラープリントカートリッジのみを使用している可能性があります。黒の印刷品質を最高にするには、カラープリントカートリッジと共に黒プリントカートリッジも取り付けます。
- プrintカートリッジからビニールテープの保護シートがはがされていることを確認します。

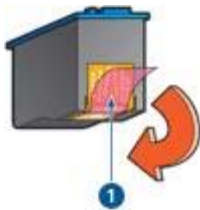


1 | ビニールテープをはがす

- より高い印刷品質を選択します。

白紙が出力される

- ビニールテープの保護シートがまだプリントカートリッジに付いている可能性があります。プリントカートリッジからビニールテープをはがしたことを確認してください。



1 | ビニールテープをはがす

- プリントカートリッジがインク切れの可能性があります。一方または両方の空のプリントカートリッジを交換してください。
- プリンタに直射日光が当たっている可能性があります。直射日光は自動用紙認識センサの障害となる場合があります。直射日光の当たらない場所にプリンタを移動します。
- 黒プリントカートリッジのみを取り付けて、フチ無し文書を印刷しようとしている可能性があります。フチ無し文書を印刷するときは、常にカラープリントカートリッジと共に、黒またはフォトプリントカートリッジを取り付けておく必要があります。

ページに印刷されるインクの量が多すぎる、または少なすぎる

ページに印刷されるインクの量が多すぎる、または少なすぎる場合、以下の手順に従います。

ページに印刷されるインクの量が多すぎる、または少なすぎる

ページに印刷されるインクの量が多すぎる、または少なすぎる場合、インクの量および乾燥時間を調整するか、または異なる用紙の種類を選択してください。

インクの量と乾燥時間の調整

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[詳細]** タブをクリックします。
3. **[文書オプション]** を選び、**[プリンタ機能]** をクリックします。
4. **[乾燥時間]** をクリックし、ドロップダウンリストの **[変更]** を選択してから、**[変更]** ボタンをクリックします。**[乾燥時間]** スライダが表示されます。
5. **[乾燥時間]** スライダを **[短い]** または **[長い]** の方に動かします。
6. **[OK]** をクリックします。
7. **[インクの量]** をクリックし、ドロップダウンリストの **[変更]** を選択してから、**[変更]** ボタンをクリックします。**[インクの量]** スライダが表示されます。
8. **[インクの量]** スライダを **[少ない]** または **[多い]** の方に動かします。



注記 インクの量を増やす場合は、インクのにじみを避けるために、**[乾燥時間]** スライダを **[長い]** の方に動かしてください。

9. **[OK]** をクリックし、もう一度 **[OK]** をクリックします。

特定の用紙の種類を選択

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[用紙/品質]** タブをクリックします。
3. **[種類]** ドロップダウンリストから適切な**用紙の種類**を選択します。**[自動]** を選択しないでください。
4. **[OK]** をクリックし、もう一度 **[OK]** をクリックします。

文書が正しく印刷されない

テキストと画像の印刷軸がずれる

印刷結果でテキストと画像の印刷軸がずれている場合は、プリントカートリッジを調整します。

文書が中央からずれる、または斜めに印刷される

1. 給紙トレイに用紙が正しくセットされていることを確認します。
2. 用紙ガイドを移動して、用紙の端にぴったりとそろえます。
3. 文書をもう一度印刷します。

文書の一部が印刷されない、または正しい位置に印刷されない

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下のオプションを確認します。

タブ	設定
[レイアウト]	[印刷の向き]:印刷の向きが適切であることを確認します。
[用紙/品質]	[用紙サイズ]:用紙サイズが適切であることを確認します。
[機能]	[用紙に合わせて調節]:テキストとグラフィックスのサイズを用紙に合わせて調節する場合に選択します。

それでも文書の一部が印刷されない場合は、プリンタの設定がアプリケーションの印刷設定によって無効にされている可能性があります。アプリケーションで適切な印刷設定を選択してください。

封筒が斜めに印刷される

1. プリンタに封筒をセットする前に、ふたを封筒の中に入れておきます。
2. 用紙ガイドが封筒の端にぴったりとそろっていることを確認します。
3. 封筒にもう一度印刷します。

文書に新しい印刷設定が反映されない

プリンタの設定がお使いのアプリケーションの印刷設定と異なっている可能性があります。アプリケーションで適切な印刷設定を選択してください。

フチ無し文書での問題

フチ無し印刷の注意事項

フチ無しの写真やブローシャを印刷する場合は、以下の注意事項を確認します。

- [印刷機能のショートカット] タブの [用紙サイズ] ドロップダウンリストで指定した用紙サイズが、給紙トレイにセットされている用紙のサイズと同じであることを確認します。
- [印刷機能のショートカット] タブで [用紙の種類] ドロップダウンリストの中から適切な用紙サイズを選択します。
- グレースケールで印刷する場合は、[印刷機能のショートカット] タブ上の [カラー オプション] ドロップダウン リストの [高品質で印刷する] を選択する。
- フチ無し文書を **インクバックアップモード** で印刷しないでください。フチ無し文書を印刷するときは、必ずプリンタにプリントカートリッジを2つ取り付けてください。

写真の明るい部分に筋が入る



写真の長辺の端から 63mm (2.5 インチ) あたりの明るい部分に筋が入る場合は、以下の解決方法を試してください。

- プリンタに**フォトプリントカートリッジ**を取り付けます。
- イメージを 180°回転させます。
- **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開き、**[用紙/品質]** タブをクリックし、次に **[印刷品質]** を **[最大 dpi]** に設定します。

写真に横線が入る



写真に薄いまたは濃い横線が入る場合は、以下の手順に従います。

1. **プリントカートリッジをクリーニング**します。
2. 写真をもう一度印刷します。
3. それでも線が入る場合は、**プリントカートリッジの調整**を行ってください。
4. 写真をもう一度印刷します。

イメージが斜めに印刷される



元のイメージに問題がないことを確認します。たとえば、スキャンしたイメージを印刷する場合、スキャンするときにイメージが斜めになっていなかったことを確認します。

元のイメージに問題がない場合は、次の手順に従います。

1. 給紙トレイからすべての用紙を取り出します。
2. 給紙トレイに用紙を正しくセットします。
3. 用紙ガイドを移動して、用紙の端にぴったりとそろえます。
4. 該当する用紙の種類のセット方法に従います。

インクがにじむ

写真の裏面にインクがにじんだり、用紙と用紙がくっつく場合は、以下の手順に従います。

- HP フォト用紙を使用してください。
- フォト用紙が丸まっていないかを確認します。フォト用紙が丸まっている場合は、ビニール袋にフォト用紙を置き、用紙が平坦になるまで丸まっている反対の方向にやさしく折り曲げます。

用紙が丸まっていない場合は、以下の手順に従ってください。

1. **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開きます。
2. **[詳細]** タブをクリックします。
3. **[文書オプション]** を選び、**[プリンタ機能]** をクリックします。
4. **[乾燥時間]** をクリックし、ドロップダウンリストの **[変更]** を選択してから、**[変更]** ボタンをクリックします。**[乾燥時間]** スライダが表示されます。
5. **[乾燥時間]** スライダを **[長い]** の方に動かし、**[OK]** をクリックします。
6. **[インクの量]** をクリックし、ドロップダウンリストの **[変更]** を選択してから、**[変更]** ボタンをクリックします。**[インクの量]** スライダが表示されます。
7. **[インクの量]** スライダを **[少ない]** の方に動かし、**[OK]** をクリックします。



注記 イメージの色が薄くなる場合があります。

8. **[OK]** をクリックします。

問題が解決しない場合は、以下の手順に従ってください。

1. 給紙トレイからフォト用紙を取り出し、普通紙をセットします。
2. 自己テストページの印刷が開始されるまで **[印刷キャンセル]** ボタンを押したままにしてから、ボタンを放します。
3. 自己テストページでインクのにじみが出なくなるまで、手順 2 を繰り返します。

写真の一部がかすれる

写真の一部がかすれる場合は、「**注意事項**」を参照してください。

写真に不要なフチが印刷される

印刷結果に不要なフチがある場合は、以下の**注意事項**に従ってください。

写真の一部がかすれる

写真の異なる部分でかすれが発生する

印刷物の端がかすれる



フォト用紙が反り返っていないことを確認します。フォト用紙が反り返っている場合は、用紙をビニール袋に入れて反り返っている部分と反対の方向にゆっくり曲げ、用紙を平らにします。問題が解決しない場合は、丸まっていないフォト用紙を使用してください。

フォト用紙が反り返るのを防ぐ方法については、「**フォト用紙の保管と取り扱い**」を参照してください。

写真の端付近にかすれが発生する



写真の端から 25~63mm (1.0~2.5 インチ) あたりの部分にかすれがある場合は、以下の解決方法を試してください。

- プリンタに**フォトプリントカートリッジ**を取り付けます。
- **[プリンタのプロパティ]** ダイアログボックスを開き、**[用紙/品質]** タブをクリックし、次に **[印刷品質]** を **[最大 dpi]** に設定します。
- イメージを 180°回転させます。

写真に不要なフチが印刷される

以下の状況下で不要なフチが作成されます。

ほとんどの用紙の種類の場合



写真に不要なフチが印刷される場合は、以下の解決方法を試してください。

- プリントカートリッジを調整します。
- [プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、**[用紙/品質]** タブをクリックします。プリンタで写真に設定されている用紙サイズと給紙トレイにセットされている用紙サイズが同じであることを確認します。
- 元のイメージに問題がないことを確認します。たとえば、スキャンしたイメージを印刷する場合、スキャンするときにイメージが斜めになっていなかったことを確認します。

切り取りラベル付きのフォト用紙をご使用の場合

フチが切り取りラベルの下に印刷された場合は、ラベルを切り取ってください。



フチが切り取りラベルの上に印刷される場合は、以下の解決方法を試してください。

- プリントカートリッジを調整します。
- 元のイメージに問題がないことを確認します。たとえば、スキャンしたイメージを印刷する場合、スキャンするときにイメージが斜めになっていなかったことを確認します。



エラーメッセージ

用紙切れメッセージ

用紙切れメッセージが表示される場合は、「**注意事項**」を参照してください。

「USB ポートへの書き込みエラー」

このプリンタは、別の USB デバイスまたは USB ハブからは正しいデータを受信できない場合があります。コンピュータの USB ポートに直接プリンタを接続してください。

「双方向通信を確立できません」または「プリンタからの応答がありません」

USB ケーブルが長すぎると、プリンタがコンピュータと通信できない場合があります。

このエラーメッセージが表示された場合は、USB ケーブルの長さが 5m (約 16 フィート 5 インチ) を超えていないことを確認してください。

プリントカートリッジが正しくないメッセージ

正しいプリントカートリッジが取り付けられている場合のみ印刷できます。プリントカートリッジが正しくないメッセージが表示される場合は、**以下の指示に従ってください**。

プリントカートリッジの問題メッセージ

プリントカートリッジに問題があるとメッセージが表示された場合、プリントカートリッジに欠陥がある可能性があります。問題を解決するには**以下の指示に従います**。

「プリントカートリッジホルダの停止」

文書の印刷中にプリンタが停止した場合、**以下の手順に従います**。

検出された用紙のサイズと種類が選択されたものと一致しません。

用紙が設定と違うことを示すエラーメッセージが表示される場合、アプリケーションまたは**プリンタソフトウェア**に設定した用紙サイズや用紙の種類が、給紙トレイの用紙と違うことを意味しています。問題を解決するには**以下の指示に従います**。

「プリントカートリッジが正しくないスロットにある」

このエラーメッセージが表示されると、プリントカートリッジがプリントカートリッジホルダの異なる側に取り付けられています。

常に、プリントカートリッジホルダの**左側**にカラープリントカートリッジを取り付けるようにしてください。

プリントカートリッジホルダの**右側**には、黒プリントカートリッジ、またはフォトプリントカートリッジを取り付けます。

「プリンタがインクバックアップモード」

プリンタがひとつのプリントカートリッジしか取り付けられていないことを感知した場合は、インクバックアップモードを開始します。この印刷モードでは、ひとつのプリントカートリッジだけで印刷できますが、印刷のスピードが遅くなり、品質に影響を及ぼします。

インクバックアップモードのメッセージが表示され、2つのプリントカートリッジを取り付けた場合、ビニールテープの保護シートをそれぞれのプリントカートリッジからはがしてください。ビニールテープがプリントカートリッジの接触部分をカバーしてしまうと、プリンタはプリントカートリッジを取り付けられても感知することはできません。

用紙切れメッセージ

状況を解決するための適切な手順に従います。

給紙トレイに用紙がセットされている場合

- 以下の項目を確認します。
 - 給紙トレイに十分な用紙がセットされている (最低 10 枚)
 - 給紙トレイの用紙が多すぎない
 - 用紙の束が給紙トレイの背面に触れている
- 用紙ガイドを移動して、用紙の端にぴったりとそろえます。
- 続けて印刷するには、**[リジューム]** ボタンを押します。

給紙トレイに用紙がセットされていない場合

- 給紙トレイに用紙をセットします。
- 続けて印刷するには、**[リジューム]** ボタンを押します。

プリンタのランプが点灯または点滅している

ランプの指示内容

プリンタのランプは、プリンタの状況を示しています。



- | | |
|---|---------------------|
| 1 | 電源ランプ |
| 2 | プリントカートリッジのステータスランプ |
| 3 | リジュームランプ |

電源ランプが点滅している



- | | |
|---|-------|
| 1 | 電源ランプ |
|---|-------|

電源ランプが点滅している場合、プリンタは印刷を準備中です。プリンタがすべてのデータを受信すると、ランプの点滅は止まります。

リジュームランプが点滅している



1 リジュームランプ

リジュームランプが点滅している場合は、以下の状態を確認します。

- プリンタが用紙切れの可能性があります。
給紙トレイに用紙をセットし、**[リジューム]**ボタンを押します。
- 紙詰まりの可能性があります。
紙詰まりを解消する手順に従います。
- プリントカートリッジは、お使いのプリンタ用の正しいプリントカートリッジであり、適切に取り付けられています。
- プリンタが停止している可能性があります。
停止した**プリンタ**を正常にするには、以下の手順に従います。

プリントカートリッジステータスランプが点灯または点滅している

プリントカートリッジステータスランプが点滅し手いる場合、これらの**注意事項**に従ってください。

すべてのランプが点滅している

場合によっては、プリンタを再起動する必要があります。

1. **電源**ボタンを押してプリンタの電源を切り、再び**電源**ボタンを押してプリンタを再起動します。
ランプが点滅し続ける場合は、手順 2 に進みます。
2. **電源**ボタンを押して、プリンタの電源をオフにします。
3. 電源コンセントからプリンタの電源ケーブルを取り外します。
4. プリンタの電源ケーブルを電源コンセントに再び差し込みます。
5. **電源**ボタンを押して、プリンタの電源をオンにします。

プリントカートリッジステータスランプが点灯または点滅している

プリンタには、プリントカートリッジステータスランプが 2 つあります。



1. 左側のステータスランプは、プリントカートリッジホルダの左側に取り付けられているカラープリントカートリッジを表します。
2. 右側のステータスランプは、黒プリントカートリッジまたはフォトプリントカートリッジを表します。黒またはフォトプリントカートリッジのいずれかが、プリントカートリッジホルダの右側に取り付けられています。

ステータスランプが点灯し、点滅していない場合

- プリントカートリッジがインク不足かどうかを確認します。
プリントカートリッジがインク不足の場合は、プリントカートリッジを交換してください。
- いずれのプリントカートリッジもインク不足でない場合は、[リジューム] ボタンを押します。プリントカートリッジステータスランプが点灯したまま変わらなければ、プリンタの電源をオフにして再びオンにします。

ステータスランプが点灯し、点滅している場合

正しいプリントカートリッジが取り付けられていることを確認してください。

ランプが点滅し始めたときにフチ無しの文書を印刷していた場合は、フチ無し印刷の注意事項に従ってください。

もしくは、以下の手順に従ってください。

1. プリンタのカバーを開き、右側のプリントカートリッジを取り外して、カバーを閉じます。

2. 以下のいずれかの手順に従います。
 - ランプが点滅している場合: プリンタのカバーを開き、取り外したプリントカートリッジを元に戻し、他のプリントカートリッジを取り外します。手順 3 に進みます。
 - ランプが点灯していない場合: 取り外したプリントカートリッジに問題があります。手順 3 に進みます。
3. プリントカートリッジを手動でクリーニングします。

プリントカートリッジをクリーニングしたら、再びプリンタに取り付けます。

ランプが点滅し続ける場合は、**プリントカートリッジを交換してください。**

ステータスおよびリジュームランプが点滅している場合

アプリケーションまたは**プリンタソフトウェア**に設定した用紙サイズや用紙の種類は、給紙トレイの用紙と同じではありません。用紙と設定の違いを解決するための詳細は、**用紙が設定と違う**を参照してください。

文書の印刷が遅い

複数のアプリケーションが実行されている

プリンタが最高速度で印刷するための十分なリソースがコンピュータにありません。

プリンタの速度を上げるには、印刷時には不要なアプリケーションをすべて終了します。

複雑な文書、グラフィックス、または写真を印刷している

グラフィックスや写真を含むサイズの大きな文書は、テキストのみの文書よりも印刷に時間がかかります。

[高画質] または [最大 dpi] の印刷モードが選択されている

印刷品質に [高画質] または [最大 dpi] を選択した場合、プリンタの印刷は遅くなります。プリンタの印刷を速くするには、別の印刷品質モードを選択してください。

プリンタがインクバックアップモードになっている

プリンタが**インクバックアップモード**の場合、印刷時間が長くなる可能性があります。

印刷速度を上げるには、プリンタに**プリントカートリッジ**を 2 つ取り付けてください。

古いバージョンのプリンタソフトウェアを使用している

古いバージョンのプリンタソフトウェアがインストールされている可能性があります。

プリンタドライバのアップデートについては、「ソフトウェアアップデート」を参照してください。

コンピュータがシステム要件を満たしていない

コンピュータに十分な RAM または大量のハード ディスク空き容量がない場合は、プリンタの処理時間が長くなります。

1. コンピュータのハードディスク空き容量、RAM、およびプロセッサの速度がシステムの最小必要条件を満たしていることを確認します。
システム要件は、プリンタに付属の『リファレンスガイド』に記載されています。
2. 不要なファイルを削除して、ハードドライブの空き容量を増やします。

問題が解決しない場合

トラブルシューティングのトピックを調べても問題が解決しない場合は、コンピュータをシャットダウンして再起動してください。

コンピュータをリスタートした後も問題が解決されない場合は、www.hp.com/support の HP テクニカルサポートにお問い合わせください。

12 サプライ品

- 用紙
- USB ケーブル

用紙

プレミアム用紙、プレミアムインクジェット OHP フィルム、アイロンプリント紙、またはグリーティングカードのようなメディアを注文する場合、www.hp.com に移動します。

お住まいの国/地域を選択して、購入またはショッピングを選択します。

USB ケーブル

C6518A HP USB A-B (2m ケーブル)

13 仕様

- プリンタの仕様

プリンタの仕様

下記のようなプリンタ仕様については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』を参照してください。

- 用紙のタイプ、サイズ、重量、およびプリンタで使用できる他の印刷メディア
- 印刷速度と解像度
- 電源に関する要件
- コンピュータオペレーティングシステム要件

14 環境情報

- 環境保護
- プリントカートリッジのリサイクル

環境保護

Hewlett-Packard は、hp deskjet プリンタの設計プロセスを常に改善し、オフィス環境、およびプリンタが製造、出荷、使用される場所での環境汚染を最小限に抑えるように努めています。

削減と排除

用紙：印刷キャンセルボタンを使用すると、必要に応じて印刷ジョブをすばやくキャンセルして、用紙の無駄使いを防ぐことができます。このプリンタは、DIN 12281:2002 規格に準拠した再生紙の使用に適しています。

再生紙：このプリンタのすべての紙のマニュアルには再生紙が使用されています。

オゾン：Hewlett-Packard の製造プロセスでは、オゾン層を破壊する CFC などの化学物質は発生しません。

リサイクル

このプリンタでは、再利用を考慮した設計を取り入れています。高度な機能と信頼性を確保する一方、原材料の種類を最小限に押さえました。素材が異なる部分は、簡単に分解できるように作られています。金具などの接合部品は、作業性を考慮した分かりやすい場所にあるので、一般的な工具を使って簡単に取り外すことができます。重要な部品も手の届きやすい場所にあり、取り外しや修理が簡単に行えます。

プリンタの梱包：このプリンタの梱包材は環境への影響を最小限にし、リサイクルを促進する一方、最小のコストで最大限に製品を保護するという方針で選ばれています。hp deskjet プリンタの頑丈な設計も、梱包材の削減と、輸送時損傷率の低下に貢献しています。

プラスチック部品：主要なプラスチック部品には、国際規格に従って印が付けられています。プリンタの外面と台に使用されたプラスチックはすべて、技術的にリサイクル可能であり、またすべて単一ポリマーが使用されています。

製品の長期利用：hp では hp deskjet プリンタを長期にわたってお使いいただくため、以下のような配慮をしています。

- **保証の延長**：詳細については、プリンタに付属の『リファレンスガイド』に記載されています。
- **交換用部品と消耗品**は、生産終了後期間限定で利用できます。
- **製品の返却**：製品寿命の終了時にこのプリンタを HP に返却するには、www.hp.com/recycle にアクセスしてください。空のプリントカートリッジを HP に返却するには、「**プリントカートリッジの再生**」を参照してください。



注記 保証の延長および製品返却のオプションは、一部の国/地域ではご利用になれません。

消費電力

このプリンタは省エネルギーを考慮して設計されています。このため、天然資源を節約するだけでなく、プリンタの高い性能を保ちながらコストも節約できます。本製品は米国連邦エネルギー管理プログラム (FEMP) の要求を満たしており、米国政府の消費エネルギー節減構想に基づき、プリンタの電源オフ時に電力を減らすことを目指しています。

スタンバイ時の消費電力：消費電力の仕様については、『リファレンスガイド』を参照してください。

電源オフ時の消費電力：プリンタの電源がオフのときも、一定量の電力が消費されています。電源をオフにして、コンセントからプラグを抜くことで、電力は消費されなくなります。

プリントカートリッジのリサイクル

HP 製プリントカートリッジのリサイクルに関心をお持ちのお客様は、使用済みインクジェットプリンタのカートリッジ回収プログラムに参加いただけます。このプログラムは、インクジェットカートリッジ製造メーカーが行うリサイクルプログラムとしては世界最大規模のものです。このプログラムでは、製品寿命に達した製品に対する環境にやさしい対応策を、HP 製品をお使いのお客様に無償で提供します。

参加されるには、この HP の Web サイトにある説明をお読みください：www.hp.com/recycle このサービスは、一部の国/地域ではご利用になれません。お客様のお名前、電話番号および住所を求められる場合があります。

HP 独自のリサイクルプロセスは異種材料の混入を嫌うため、他社製カートリッジの回収とリサイクルは取り扱っていません。リサイクルプロセスの最終製品は、新製品の製造に使用されます。HP は、リサイクル後の製品を使用しても、製品材料の成分は不変であることを保証します。製品材料成分の不変性を保証するために、hp は自社製カートリッジのみをリサイクルしています。このプログラムは、詰め替えカートリッジには適用されません。

回収されたカートリッジは、原材料への精製のために分別されます。これらの原材料は、他の産業分野で新製品の製造に使用されます。リサイクルされた hp プリントカートリッジの材料で製造される製品には、自動車部品、マイクロチップ製造工程で 사용되는トレイ、銅線、鋼製プレート、およびエレクトロニクスで 사용되는希少材料などがあります。モデルにもよりますが、HP のプリントカートリッジは重量比で最大 65% がリサイクル可能です。それ以外のリサイクルできない部分 (インク、発泡材、複合部品) は、環境に影響のない方法で廃棄処理されます。

索引

A

AdobeRGB 28

C

ColorSmart/sRGB 28

D

dpi, 最大 27

E

Exif Print 29

H

Hewlett-Packard 社の告知 2

HP Image Zone ソフトウェア
ダウンロード 72

HP Instant Share 31

I

Image Zone ソフトウェア
ダウンロード 72

Instant Share 31

O

OHP フィルム印刷 43

P

PhotoREt 印刷 26

PictBridge

ランプ 10

PictBridge 問題 93

R

Real Life テクノロジ 24

S

T

Toolbox 81

U

USB

ケーブル 111

プリンタへの接続 18

あ

アイロンプリント紙印刷 49

赤目除去 24

い

インクバックアップモード 16

インクバックアップモードでの

印刷メッセージ 90

インク不足 78

インク、皮膚や洋服についたイ

ンクの除去 79

印刷

アイロンプリント紙 49

Exif Print 29

OHP フィルム 43

PhotoREt 26

1枚の用紙に複数のペー
ジ 56

印刷順序の設定 55

印刷設定 69

印刷品質 54

印刷プレビュー 56

インデックスカードおよび

小さな用紙 45

カラーマネージメント 28

グリーティングカード 41

グレースケール 53

高速/エコノミー 52

高品質 27

最適化 4800 x 1200dpi 27

写真 20

透かし 66

通常印刷 53

デジタルカメラから 32

デジタル写真 24

電子メール 35

1つのプリントカートリッ

ジを使う 16

ヒント 51

封筒 38

フチ有り写真 22

フチ無し写真 20

ブックレット 46

プリントタスクのクイック
設定 58

プレゼンテーション印刷
53

ブローシャ 39

文書 37

文書のサイズ変更 64

他のフォトプロジェクト
31

ポスター 48

ユーザー定義用紙サイズ
56

用紙の種類の選択 57

ラベル紙 44

両面印刷 60

レター 36

ハガキ 42

最大 dpi 27

[印刷機能のショートカット]タ
ブ 51

写真印刷の問題

印刷設定の確認 91

写真の一部がかすれる 92

正しい色が出ない 91

印刷順序, 設定 55

印刷設定

カラー詳細設定 27

デフォルト設定 53

変更 69

印刷できない 83

印刷のヒント 51

印刷品質 54

印刷プレビュー 56

インデックスカード印刷 45

[インクのステータス] ウィンド
ウ 70

え

エラーメッセージ

用紙切れメッセージ 105

か

家族や友人と写真の共有 31

紙詰まり 84

カラー調整 77
環境保護 113

き

給紙されない 86
給紙トレイ 12

く

グリーティングカード印刷 41
クリーニング
プリンタ本体 78
プリントカートリッジ, 自動 77
プリントカートリッジ, 手動 79
グレースケール印刷 53

こ

高速印刷/エコノミー印刷 52
このユーザーズガイドで使用する用語と表記法 2
コントラスト調整 24

さ

最大 dpi 27
彩度 27

し

色調 27
自動オフ機能 76
自動用紙認識センサ 17
写真
オンラインでの共有 31
共有 31
他のプロジェクト 31
写真印刷
フチ有り写真 22
フチ無し写真 20
コストの節約 31
写真の明るさ調整 24
写真、デジタル 24
消費電力 114

す

推定インク残量 78
透かし 66
スムージング 24

せ

設定 69
SmartFocus 24
鮮明度 24

た

ダウンロード, プリントソフトウェアのアップデート 71

つ

通常印刷 53

て

デジタル写真 24
テストページ, 印刷 78
デフォルトの印刷設定 53
電子メール印刷 35

と

トラブルシューティング
PictBridge 問題 93
一度に複数の用紙に 86
イメージが斜めに印刷される 100
インクがにじむ 100
インクバックアップモードでの印刷メッセージ 90
印刷がかすれる 95
印刷できない 83
エラーメッセージ 104
かすれる、線が印刷されない 95
紙詰まり 84
給紙されない 86
写真が正しく印刷されない 91
写真に印刷される不要なフチ 102
写真に入る筋 99
写真に横線が入る 92
すべてのランプが点滅している 107
正しく印刷されなかった文書 97
テキストと画像の印刷軸がずれる 97
電源ランプが点滅している 106
白紙が出力される 96
品質のよくない印刷 95

封筒が斜めに印刷される 98
フチ無し文書での問題 98
フチ無し印刷の注意事項 98
プリンタから用紙が排出される 86
プリントカートリッジが正しくないスロットにあるメッセージ 90
プリントカートリッジが正しくない 88
プリントカートリッジステータスランプが点滅している 107
プリントカートリッジ問題メッセージ 89
文書が中央からずれる、または斜めに印刷される 97
文書の印刷が遅い 109
ページに印刷されるインクの量が多すぎる 96
ページに印刷されるインクの量が少なすぎる 96
用紙切れメッセージ 105
リジュームおよびプリントカートリッジランプが点滅 109
リジュームランプが点滅している 107
文書に新しい印刷設定が反映されない 98
文書の一部が印刷されない、または正しい位置に印刷されない 97
リジュームおよびプリントカートリッジランプが点滅 87
プリンタの停止 88

ね

ネットワーク接続 18

は

排紙トレイ 13
ハガキ印刷 42

ひ

皮膚や洋服についたインクの除去 79

- ふ
- 封筒印刷 38
- フォトプリントカートリッジ 25
- フォトプロジェクト 31
- フォト用紙, 保管と取り扱い 30
- フチ無し印刷の注意事項 98
- ブックレット印刷 46
- プリンタソフトウェアのアップデート, ダウンロード 71
- プリントカートリッジ
 - プリンタで使用する 15
 - 交換 16
 - 自動クリーニング 77
 - 手動クリーニング 79
 - 製品情報 78
 - 製品番号 73
 - 調整 77
 - フォトプリントカートリッジ 25
 - 保管 80
 - メンテナンス 80
 - リサイクル 114
 - 取り付け 73
- プリンタの Toolbox 81
- プリンタの機能 6
- プリンタの停止 88
- プリンタのプロパティ 69
- プリンタのランプが点滅している 105
- プリントカートリッジが正しくないスロットにあるメッセージ 90
- プリントカートリッジが正しくない 88
- プリントカートリッジステータスランプ 9
- プリントカートリッジの調整 77
- プリントカートリッジの取り付け 73
- プリントカートリッジ問題メッセージ 89
- プリントタスクのクイック設定 58
- プレゼンテーション印刷 53
- ブローシャ印刷 39
- 文書印刷 37
- 文書の印刷が遅い
 - インクバックアップモード 109
 - [最大 dpi] が選択されている 109
 - システム要件 110
 - 複雑な文書を印刷している 109
 - 古いバージョンのプリンタソフトウェアを使用している 110
 - 複数のアプリケーションが実行されている 109
 - 文書のサイズ変更 64
- へ
- ヘルプ 69
- ほ
- 他のフォトプロジェクト 31
- ポスター印刷 48
- ボタン
 - 印刷キャンセルボタン 10
 - 電源ボタン 8
 - リジュームボタン 10
- め
- 明度 27
- メンテナンス
 - プリンタ本体 78
 - プリントカートリッジ 80
- ゆ
- ユーザー定義用紙サイズ 56
- よ
- 用紙ガイド 12
- 用紙トレイ
 - 給紙トレイ 12
 - 排紙トレイ 13
 - 用紙トレイを折りたたむ 14
 - 用紙トレイを広げる 11
- 用紙の種類, 選択 57
- 用紙、用紙が排出される 86
- ら
- ラベル紙印刷 44
- ランプ
 - PictBridge 10
 - すべてのランプが点滅している 107
 - 電源ランプが点滅している 106
 - 電源ランプ 8
 - プリントカートリッジステータスランプ 9
 - プリントカートリッジステータスランプが点滅している 107
 - リジュームおよびプリントカートリッジランプが点滅 87
 - リジュームおよびプリントカートリッジランプが点滅 109
 - リジュームランプ 10
 - リジュームランプが点滅している 107
- り
- リサイクル
 - プリントカートリッジ 114
- 両面印刷 60
- れ
- レター印刷 36
- ん