HP Deskjet 6940 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。

HP の製品およびサービスに関する保 証は、当該製品およびサービスに付随 する、明示的に述べられた保証に限定 されます。本書に記載されていないい かなる保証も、追加の保証と解釈され るものではありません。HP は、本書 に記載されている技術上または編集上 の誤り、あるいは不作為について、一 切の責任を負いません

#### 商標

Microsoft、Windows および XP 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、Adobe Photoshop、および Acrobat は、Adobe Systems Incorporated の商標です。

Bluetooth はその権利所有者が所有す る商標で、ライセンスを受けて Hewlett-Packard Company が使用して います。

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

ようこそ	4
すばらしい機能	5
はじめに	6
プリンタの機能	6
ボタンとランプ	8
用紙トレイ	11
写真/封筒フィーダ	13
プリントカートリッジ	16
インクバックアップモード	18
自動用紙認識センサ	18
静かモード	19
プリンタの接続	
USB	20
有線 Ethernet ネットワーク	21
Bluetooth ワイヤレス印刷	36
写真印刷	41
フチ無し写真の印刷	41
フチ有り写真の印刷	44
HP Real Life テクノロジ	46
フォトプリントカートリッジ	47
最大 dpi	48
カラー詳細設定	49
カラーマネージメント	50
グレーフォト プリントカートリッジ	51
Exif Print	51
フォト用紙の保管と取り扱い	52
写真印刷のコストの節約	52
その他のプロジェクト	53
友人や家族と写真の共有	53
デジタルカメラの写真印刷	54
PictBridge カメラの使用	54
•	
Bluetooth 携帯電話の使用	56
Bluetooth 携帯電話の使用 他の文書の印刷	56 58
Bluetooth 携帯電話の使用 他の文書の印刷 電子メール	56 58 58
Bluetooth 携帯電話の使用 他の文書の印刷 電子メール レター	56 58 58 59
Bluetooth 携帯電話の使用 他の文書の印刷 電子メール レター 文書	56 58 58 59 60
Bluetooth 携帯電話の使用 他の文書の印刷 電子メール レター 文書 計筒	56 58 58 59 60 62
	ようこそ すばらしい機能 にしめに プリンタの機能 ボタンとランプ 用紙トレイ 写真/封筒フィーダ 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 静かモード <b>ブリンタの接続</b> USB 有線 Ethernet ネットワーク Bluetooth ワイヤレス印刷 <b>写真印刷</b> フチ無し写真の印刷 フチ無し写真の印刷 フチ無し写真の印刷 フチ無し写真の印刷 フォトプリントカートリッジ 最大 dpi カラーマネージメント グレーフォト プリントカートリッジ Exif Print フォト用紙の保管と取り扱い 写真印刷のコストの節約 その他のプロジェクト 友人や家族と写真の共有 <b>デジタルカメラの写真印刷</b> PictBridge カメラの使用

	グリーティングカード	64
	ハガキ	66
	OHP フィルム	67
	ラベル紙	68
	インデックスカードおよびその他の小さな用紙	69
	ブックレット	70
	ポスター	72
	アイロンプリント紙	74
	バナー	75
	CD/DVD ラベル	76
8	印刷のヒント	
	印刷機能のショートカット	78
	高速印刷/エコノミー印刷	79
	通常印刷	80
	プレゼンテーション印刷	80
	グレースケールで印刷	80
	印刷品質の選択	80
	印刷順序	81
	1 枚の用紙に複数のページを印刷する	82
	印刷プレビュー	82
	ユーザー定義用紙サイズの設定	83
	用紙の種類の選択	83
	給紙トレイの選択	84
	プリントタスクのクイック設定	85
	自動両面印刷	
	手差し両面印刷	89
	文書のサイズ変更	94
	透かし	96
9	プリンタソフトウェア	99
	[プリンタのプロパティ] ダイアログボックス	99
	ヘルプ	99
	[インクのステータス] ウィンドウ	100
	プリンタ ソフトウェア アップデートをダウンロードする	101
10	メンテナンス	103
	プリントカートリッジの取り付け	103
	自動オフ機能の設定	107
	プリントカートリッジの調整	107
	カラー調整	107
	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	108
	推定インク残量の表示	108
	プリンタ本体のメンテナンス	109
	皮膚や洋服についたインクの除去	109

	プリントカートリッジの手動クリーニング	109
	プリントカートリッジのメンテナンス	110
	プリンタの Toolbox	112
11	トラブルシューティング	113
	Ethernet 問題	113
	印刷されない	116
	紙詰まり	117
	用紙の問題	119
	用紙が設定と違う	120
	プリンタの停止	121
	プリントカートリッジの問題	122
	写真が正しく印刷されない	124
	PictBridge 問題	127
	Bluetooth の印刷関連の問題	128
	バナーが正しく印刷されない	129
	印刷品質がよくない	130
	文書が正しく印刷されない	132
	フチ無し文書での問題	133
	エラーメッセージ	139
	プリンタのランプが点灯または点滅している	140
	文書の印刷が遅い	142
	問題が解決しない場合	143
	HP サポート プロセス	144
12	アクセサリ	145
	自動両面印刷アクセサリ (デュプレクサ)	145
	250 枚普通紙トレイ	154
	自動両面印刷対応ハガキトレイ	160
13	サプライ品	172
	用紙	172
	USB ケーブル	172
	アクセサリ	172
14	仕様	174
	プリンタの仕様	174
15	環境情報	175
	環境保護	175
	プリントカートリッジのリサイクル	177
索	]	178

# 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
- オプションのアクセサリ
- 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。

- 内蔵のネットワーク機能:外部プリンタサーバを使用せずに有線ネット ワークに接続します。
- 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。
- 印刷キャンセルボタン:ボタンを押すと、印刷ジョブをキャンセルできます。
- 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。
- HP Real Life テクノロジ: HP Real Life テクノロジを利用すると、良質の写真を印刷できます。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。
- 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、フォトプリントを向上できます。
   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。
- デジタルカメラの写真印刷:前面の USB ポートを使用すると、 PictBridge 対応カメラから写真を直接印刷できます。
- 自動用紙認識センサ:自動用紙認識センサを使用して、多様な用紙に適応するように印刷の品質を最適化します。
- 静かモード:赤ちゃんが寝ていたり、来客中の際など、プリンタを静かに使用したい場合は、静かモード機能を使用します。
- 写真/封筒フィーダ:写真/封筒フィーダを使用すると、封筒、写真、ハガキなどを簡単に印刷できます。
- Bluetooth 印刷:Bluetooth を使用して、ケーブルを使用せずに画像を印刷 します。オプションのHP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ を使 用すると、ケーブル接続を使用せずに、ほとんどの Bluetooth デバイスか ら画像を印刷できます。
- 自動両面印刷アクセサリ(オプション):自動両面印刷アクセサリを購入 すると、両面文書を自動的に印刷できます。
- オプションの自動両面印刷対応ハガキトレイ:オプションの自動両面印 刷対応ハガキトレイを購入すると、両面文書の印刷を自動的に行い、プ リンタ背面から小さい用紙をセットすることができます。
- 250 枚普通紙トレイアクセサリ(オプション): 250 枚普通紙トレイアク セサリを購入すると、プリンタの用紙処理能力が向上します。

# 3 はじめに

- プリンタの機能
- ボタンとランプ
- 用紙トレイ
- 写真/封筒フィーダ
- 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
- 静かモード

オプションのアクセサリの詳細については、「オプションのアクセサリ」ペ ージを参照してください。

# 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	用紙トレイ
3	写真/封筒フィーダ:
4	前面 USB ポート



1	プリントカートリッジ
2	自動用紙認識機能 (図には載っていません)
3	インクバックアップモード(図には載っていません)



1	後部 USB ポート
2	有線 Ethernet ポート

# オプションのアクセサリ



第3章

オプションのアクセサリ (続き)

自動両面印刷アクセ 250 枚普通紙トレイ 自動両面印刷対応ハガキトレ サリ (オプション) アクセサリ (オプショ イ (オプション) ン)

# ボタンとランプ

プリンタのボタンは、プリンタの電源を切り替える場合や、印刷ジョブをキ ャンセルまたは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 印刷キャンセルボタン
- 3 リジュームボタンとランプ
- 4 ネットワークランプ
- 5 [レポート ページ] ボタン
- 6 プリントカートリッジのステータスランプ

以下のボタンおよびランプについての詳細は、適切なオプションをクリック してください。

- [レポート ページ] ボタン
- ネットワークランプ

#### 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。 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。

プリンタは、自動オフ機能を備えており、これを設定すると、プリンタが 30 分間アイドル状態の際自動的に低電力モードにセットします。このモード では、プリンタは最大 3.0 ワットの電力を消費し、印刷ジョブがプリンタに 送信されると、電源が自動的にオンに戻ります。電源ボタンを 3 秒間押し続 け、手動でプリンタの電源を切ることができます。手動で電源を切った場 合、プリンタの消費電力は 1 ワット以下になります。

[印刷キャンセル] ボタン

[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。

[リジューム] ボタン

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。問題が解決されたら、レジュームボタンを押して印 刷を継続してください。

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。



1 プリントカートリッジのステータスランプ



- 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。
- 右のステータスランプは、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るプリントカートリッジのステータスを示しています。このプリントカートリッジは、黒、フォト、またはグレイのいずれかです。
  - 黒、フォト、グレイ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、フォト、グレイフォトプリントカートリッジの点検が必要な場合、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、 前部 USB ポートに PictBridge 対応カメラを接続してください。



PictBridge 対応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。

用紙トレイ

プリンタには、次の2種類のトレイがあります。

用紙トレイ

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

用紙ガイドを移動して、印刷するメディアの端にぴったりとそろえます。



- 1 横方向用紙ガイド
- 2 縦方向用紙ガイド

## 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
- 2 写真/封筒フィーダ

写真/封筒フィーダを使用すると、封筒、写真、ハガキなどを簡単に印刷できます。

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、延長排紙トレイを完全に引き 出してください。はやい (最速) モードで印刷する場合は、延長排紙トレイス トッパーを広げます。

リーガルサイズの用紙に印刷する場合は、延長排紙トレイストッパーを広げ ないでください。



2 伸縮排紙トレイストッパー

印刷ジョブが完了したら、延長排紙トレイストッパーを折りたたみ、排紙ト レイの中に押し込みます。



# 写真/封筒フィーダ

写真/封筒フィーダを使用すると、以下の文書を含む、さまざまなメディアサ イズを印刷できます。

- 封筒
- 写真
- ハガキ



1 写真/封筒フィーダ



## 封筒

写真/封筒フィーダを使用して1枚の封筒をセットするには、以下の手順にしたがいます。

 封筒の印刷面を下、ふたの部分を左にして、写真/封筒フィーダに封筒を 挿入します。



- 2. 封筒をプリンタの奥まで押し入れます。
- 3. 封筒を印刷します。

## 写真

写真/封筒フィーダを使用して1枚の写真を印刷するには、以下の手順にした がいます。

- 1. フォト用紙を、印刷面を下にして写真/封筒フィーダにセットします。
- 2. 写真/封筒フィーダにフォト用紙を奥までそっと押し入れます。



3. 写真/封筒フィーダを前にスライドさせます。



4. 写真を印刷します。

ハガキ

写真/封筒フィーダを使用して1枚のハガキを印刷するには、以下の手順にしたがいます。

- 1. ハガキを、印刷面を下にして写真/封筒フィーダにセットします。
- 2. 写真/封筒フィーダにハガキを奥までそっと押し入れます。



3. 写真/封筒フィーダを前にスライドさせます。



4. ハガキを印刷します。

# プリントカートリッジ

このプリンタでは、以下の4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
 4 グレーフォト プリントカートリッジ

注記 国および地域によってお求めいただけるプリントカートリッジ が異なります。 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。
- 高品質のモノクロ写真:高品質のモノクロ写真を印刷するには、黒プリントカートリッジを取り外し、3色カラープリントカートリッジとあわせてフォトグレープリントカートリッジを使用します。

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。



- 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。
グレーフォト 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やグ
 レーフォト 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。

注記 自動用紙認識機能は、250枚普通紙トレイアクセサリまたは 自動両面印刷対応ハガキトレイを使用して印刷された文書には使用できません。

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。

# 静かモード

赤ちゃんが寝ていたり、来客中の際など、プリンタを静かに使用したい場合 は、静かモード機能を使用します。静かモードをオンにするには、[プリンタ のプロパティ]ダイアログボックスを開き、[用紙/品質]タブ、[静か印刷]の 順にクリックします。静かモードボタンをオンにすると、印刷ジョブの速度 や音のレベルを引き下げることができます。通常の印刷速度を再開するに は、もう一度[静か印刷]を押して、この機能を解除します。

静かモードは、きれい、はやい(標準)、はやい (最速) 印刷モードで使用でき ます。

# 4 プリンタの接続

- 有線 Ethernet ネットワーク
- デジタル カメラの接続
- USB
- Bluetooth ワイヤレス印刷

# 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 SE 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。

## USB 接続を Ethernet 接続に変更するには

最初に USB 接続を使用してプリンタを単独にインストールし、後でネット ワーク上でプリンタを設定する場合は、プリンタへのアクセス方法を変更す る必要があります。ワイヤレス ネットワークの設定方法をすでに理解してい る場合は、次の手順にしたがってアップグレードしてください。プリンタの ネットワーク接続に関する詳細は、『セットアップ ポスター』を参照してく ださい。

- 1. プリンタ背面から USB 接続ケーブルを取り外します。
- 2. プリンタ背面の Ethernet ポートとルータ 、スイッチ、またはアクセス ポイントの Ethernet ポートを Ethernet ケーブルで接続します。
- コンピュータの CD-ROM ドライブにプリンタ ソフトウェア CD を挿入 します。

Setup Wizard が起動します。

4. **[接続タイプ]** 画面で **[有線ネットワーク]** を選択し、**[次へ]** をクリックします。

- 5. 画面に表示される指示に従って、ネットワークのインストールを行いま す。
- インストールが完了したら、コントロールパネルのプリンタと FAX を 開き、USB を使用してインストールしたプリンタを削除します。

# 有線 Ethernet ネットワーク

セットアップに関する情報は、以下のオプションのいずれかをクリックしま す。

- Ethernet の基本
- 有線ネットワークに必要なもの
- Ethernet ネットワーク上にプリンタをインストールする

プリンタの Ethernet 機能の詳細は、以下のオプションのいずれかをクリック します。

- Ethernet ランプ
- [レポート ページ] ボタン
- ネットワーク ランプ
- レポートページ
- 埋め込み Web サーバー (EWS)

その他の情報

- プリンタをデフォルト設定へリセットする
- トラブルシューティング
- 用語集

### Ethernet の基本

このプリンタ内蔵の Ethernet 機能を使用すると、外付けのプリント サーバ を経由せずにプリンタを直接 10/100 Base-T Ethernet ネットワークに接続す ることができます。

プリンタを Ethernet ネットワークにインストールするには、Ethernet ネット ワークのインストール手順に従います。

#### Hardware

#### ハブ、スイッチ、およびルータ

Ethernet ネットワーク上では、コンピュータおよびプリンタなどのデバイス は、それぞれネットワークのハブ、スイッチまたはルータに接続されます。 ハブ、スイッチ、ルータは似ていますが、重要な違いがあります。

- ハブは受動的なデバイスです。デバイス同士で通信するには、ネットワーク上のデバイスを1つのハブに接続します。ハブは、ネットワークを 管理しません。
- スイッチは、ネットワーク上のデバイスが互いにスムーズに、効果的に 直接通信できるようにします。スイッチは、最大の処理能力での送信を

可能にするために、ネットワーク トラフィックをモニタし、命令しま す。ネットワーク トラフィックをモニタすることによって、スイッチは コリジョンを最小に抑え、速度を最大化します。

ルータは、異なるネットワークを接続します(たとえば、自宅のネットワークをインターネットへ接続する)。ルータはアクティブです。ルータには、ファイアウォールおよび DHCP などのネットワーク管理ツールがあります。ルータはゲートウェイとして動作します。ハブやスイッチには、こうした機能はありません。

ケーブル

プリンタと Ethernet ネットワークとの接続には、CAT-5 Ethernet ケーブルを 使用します。Ethernet ケーブルには RJ-45 プラグがあります。



ネットワーク通信

TCP/IP

ネットワーク上のデバイスは、プロトコルと呼ばれる「言語」を使用して、 互いに通信します。プリンタは、TCP/IP と呼ばれる一般的なプロトコルを使 用するネットワーク上で動作するよう設計されています。

## IP アドレス

ネットワーク上の各デバイスは、ユニークな IP アドレスで自身を認識しま す。多くのネットワークでは、DHCP または AutoIP などのソフトウェア ツ ールを使用して、IP アドレスを自動的に指定します。

### インターネットの接続

ネットワークはインターネットに接続されていない可能性があります。 プリンタをインターネット接続のネットワークに配置する場合は、プリンタ の IP アドレスが DHCP で動的に割り当てられるようにするため、ゲートウ ェイを使用することをお勧めします。

ゲートウェイには、ルータか Internet Connection Sharing (ICS) が稼働して いる Windows コンピュータを使用できます。ICS の詳細については、 Windows コンピュータに付属しているマニュアルを参照してください。

#### Ethernet ネットワークの例

Ethernet ネットワークの一例は、「Ethernet ネットワークの例」ページを参照してください。

#### 印刷

ネットワーク上のコンピュータはプリンタに直接印刷ジョブを送信し、プリ ンタは受信した順番に印刷を行います。

プリンタは、4 ユーザから同時に印刷ジョブを受信することができます。

たとえば、5人のユーザが同時に1つの印刷ジョブをプリンタに送信する と、プリンタは4つの印刷ジョブを受信し、5番目の印刷ジョブを拒否しま す。5番目の印刷ジョブを送信したユーザは数分間待って、もう一度印刷ジ ョブを送信します。

# 有線ネットワークに必要なもの

プリンタを有線ネットワークに接続するには、以下が必要です。

- Ethernet ルータ、スイッチまたは Ethernet ポートを持つワイヤレス アク セス ポイントのある、稼働中の Ethernet ネットワーク
- CAT-5 Ethernet ケーブル 標準の Ethernet ケーブルは普通の電話ケーブルと似ていますが、互換性 はありません。この2種類のケーブルでは線の本数が異なり、また異な るコネクタが付いています。Ethernet ケーブルのコネクタ(RJ-45 コネ クタ)の方が幅と厚みがあり、先端の接点は必ず8箇所です。電話コネ クタの場合は2~6箇所です。
- ルータ またはアクセス ポイントへ有線またはワイヤレス接続をもつデス クトップ コンピュータまたはノートパソコン
- ケーブルまたは DSL などのブロードバンドによるインターネット アクセス (推奨)

#### Ethernet ネットワークの例

以下は、一般的な Ethernet ネットワーク設定です。

ゲートウェイとしてルータを使用したインターネット共有接続



次の例では、ルータがネットワーク接続を監視するとともに、ネットワークと インターネット間のゲートウェイとして機能します。

ゲートウェイとして PC を使用したインターネット共有接続



この例では、ネットワーク機器はハブに接続されます。ネットワーク上の1台 のコンピュータが、ネットワークとインターネット間のゲートウェイとなり ます。このゲートウェイ コンピュータは、Windows Internet Connection Sharing (ICS)を使用してネットワーク接続を管理し、また他の機器がインター ネットにアクセスできるようにします。

ゲートウェイを使用しない DSL または ケーブルでのインターネット接続



この例は、最初の例と類似します。この例では、ネットワーク デバイスは、 ルータではなく、ハブに接続されます。ハブは直接インターネットに接続さ れていません。

注意 この設定はお勧めしません。できれば、ウィルスの脅威を制限 し、不要なエントリから保護するために、ゲートウェイを使用してネ ットワーク インターネット アクセスを管理してください。 インターネットへの接続を持たない Ethernet ネットワーク



この例では、ネットワーク デバイスはハブに接続されます。 デバイスは、 AutoIP を使用して IP アドレスを取得します。

## Ethernet ネットワーク上にプリンタをインストールする

Ethernet ネットワーク上にプリンタをインストールするには、2 つのプロセ スがあります。

まず、プリンタをワイヤレス ネットワークに接続します。次に、プリンタを 使用するコンピュータにそれぞれプリンタ ソフトウェアをインストールしま す。

- Ethernet ネットワーク上にプリンタを接続する
- プリンタソフトウェアのインストール

## Ethernet ネットワーク上にプリンタを接続する

プリンタを Ethernet ネットワークに接続するには、以下の手順に従ってください。

- 必要に応じて、プリンタのハードウェアを設定します。 プリンタのハードウェアの設定手順に関しては、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。
- 2. プリンタの電源がオンになっていることを確認します。
- 3. ネットワークハブ または ルータ 上の利用可能なポートに Ethernet ケー ブルを接続します。





注記 WAN、Uplink、または Internet とラベルの付いたポートに Ethernet ケーブルを差し込まないでください。

- 4. プリンタ背面の Ethernet ポートに Ethernet ケーブルを接続します。
- 5. 次のいずれかの手順に従ってください。

リンク ランプのス テータス	タスク
オン 	手順6に進みます。
#7	<ul> <li>手順2~4を繰り返します。ランプがまだ点灯している場合は、以下を確認します。</li> <li>プリンタの電源がオンになっている。</li> <li>ネットワークのハブまたはルータの電源がオンになっている。</li> <li>すべてのケーブルが確実に接続されている。</li> <li>Ethernet ケーブルを使用している。</li> </ul>

- 6. HP レポート ページの印刷
- プリンタを使用するコンピュータにそれぞれプリンタ ソフトウェアをインストールします。

▲ 注意 プリンタとコンピュータは、同じサブネットで使用すること をお勧めします。複数のサブネット間でプリンタをインストール することは、使用しているルータの種類によっては問題の原因と なる場合があります。

### プリンタソフトウェアのインストール

ネットワークされたコンピュータ上にプリンタ ソフトウェアをインストール する前に、以下を確認します。

- プリンタのセットアップが完了し、電源が入っている。
- ネットワークのハブ、スイッチまたはルータの電源がオンになっており、正常に機能している。
- すべてのネットワークコンポーネントの電源が入っており、ネットワークに接続されている。
- ネットワーク上にプリンタがインストールされている。

以前のインストール

コンピュータに以前インストールされたプリンタ ソフトウェアがある場合、 プリンタ ソフトウェア CD を使用してコンピュータのプリンタ ドライバの Ethernet バージョンをインストールする必要があります。次の手順に従って ください。プリンタ ソフトウェアのインストール ウィザードによって、イン ストールのプロセスを進みます。

▲ 注意 プリンタとコンピュータは、同じサブネットで使用することを お勧めします。複数のサブネット間でプリンタをインストールするこ とは、使用しているルータの種類によっては問題の原因となる場合が あります。

ソフトウェアのインストール

コンピュータにプリンタ ソフトウェアをインストールするには、以下の手順 に従ってください。

- 1. 実行中のすべてのアプリケーションを終了します。
- 2. コンピュータの CD-ROM ドライブにプリンタ ソフトウェア CD を挿入 します。
- 画面の指示に従ってください。接続の種類 画面で、有線ネットワーク を 選択します。
- 4. インストールが完了したら、画面上の指示に従ってテスト ページを印刷 します。

Ethernet ランプ

プリンタの Ethernet ランプは、プリンタの Ethernet 接続の状態を示します。

リンク ランプ

プリンタが Ethernet ネットワークに接続され、プリンタの電源が入っている と、リンク ランプは点灯します。

リンク ランプのス テータス	プリンタのステータス
	Ethernet ネットワークに接続され、電源が入っています。
#7	Ethernet ネットワークに接続されていないか、電源が 入っていません。

アクティビティ ランプ

プリンタが Ethernet 接続を通してデータを送受信している場合、アクティビ ティ ランプが点滅します。

アクティビティ ラ ンプのステータス	プリンタのステータス
点滅している	Ethernet 接続を経由してデータを送受信しています。
#7	Ethernet 接続を経由してデータを送受信していません。

[レポート ページ] ボタン

プリンタの Toolbox では以下のことが行えます。

- HP レポート ページの印刷
- プリンタをデフォルト設定へリセット



1 [レポート ページ] ボタン

## ネットワーク ランプ

ネットワーク ランプは、プリンタが Ethernet ネットワークに接続している 場合点灯します。

アイコンのステータス	プリンタ ネットワーク接続のステー タス
	Ethernet ネットワークに接続されて いる。
77 <b>())</b>	Ethernet ネットワークに接続されて いない。

# HP レポート ページ

HP レポート ページには、プリンタの有線、および前面 USB ポート接続に関する情報が記載されています。

HP レポート ページの印刷

HP レポート ページを印刷するには、プリンタの電源がオンになっていて、 アイドル状態になっていることを確認し、レポート ページ ボタンを 1 回押 します。



プリンタがネットワークに接続された直後である場合、数分間設定が有効に なるのを待ってから HP レポート ページを印刷します。

#### 言語の選択

HP レポート ページの言語は、デフォルトでは英語に設定されています。他の言語でページを印刷するには、以下の手順に従ってください。

- 1. レポートページボタンを押して、英語版のページを印刷します。
- 2. ページ下部で、ご希望の言語を選択します。
- 選択した言語でページを印刷するには、各言語に対応の指示に従ってください。
   たとえばフランス語でページを印刷する場合は、レポートページボタンを押し続け、レジュームボタンを2回押してから、レポートページボタンを離します。
- HP レポート ページの内容

HP レポート ページには、以下のような必要な情報が記載されています。

#### 一般情報

Ethernet ネットワークに関する一般的情報:

名称	説明
ネットワーク 状態	プリンタのネットワーク状態 <ul> <li>準備完了:プリンタは印刷できる状態です。</li> <li>オフライン:プリンタがネットワークに接続されていません。</li> </ul>

<u>(</u>続き)

名称	説明
アクティブな 接続の種類	ネットワーク ランプは、プリンタが以下のデバイスに接続 している場合点灯します。
	• <b>有線</b> :プリンタが Ethernet ネットワークに接続されて
	います。 ● <b>無効</b> :プリンタがネットワークに接続されていません。
URL	プリンタの埋め込み Web サーバ (EWS) を開くために使用 するアドレス
ハードウェア アドレス (MAC)	プリンタの 媒体アクセス制御 (MAC) のアドレス。
ファームウェ	プリンタの内蔵ソフトウェのリビジョン番号。
ア リビジョン	これは、HP サービスおよびサポートに必要となる場合が あります。
ホスト名	プリンタのネットワーク上のホスト名
IP アドレス	プリンタのネットワーク上での現在のIP アドレス。
サブネット マ スク	プリンタのサブネット マスク。
デフォルト ゲ ートウェイ	プリンタのゲートウェイ アドレス。
構成ソース	プリンタの IP アドレスの入手法。
	<ul> <li>自動: AutoIP または DHCP</li> <li>手動:静的 IPアドレス</li> </ul>
DNS サーバ	プリンタのドメイン名サーバの IP アドレス。指定されて いない場合、IP アドレスが設定されていないことを示しま す。この設定は、プリンタには適用されません。
mDNS	プリンタのネットワーク上のmDNS サービス名。
	この名前は、Apple Rendezvous が、Mac OS X v10.2.3 以 上のプリンタを識別するのに使用します。
管理パスワー	プリンタの埋め込み Web サーバ (EWS) がパスワードで保
۲	護されているかどうかを示します。
	<ul> <li>設定:バスワートが必要です。</li> <li>設定なし:パスワードは必要ありません。</li> </ul>

\_\_\_\_\_

(続き)

名称	説明
リンク設定	<ul> <li>ネットワークのリンク設定。</li> <li>10T-Full:</li> <li>10T-Half:</li> <li>100TX-Full:</li> <li>100TX-Half:</li> </ul>

## 802.11 ワイヤレス

802.11 ワイヤレスに関する情報は、HP Deskjet 6940 series プリンタには適用しません。

## その他

その他のセクションには、Ethernet および PickBridge 接続に適用する情報が 含まれています。

名称	説明
送信したパケ ットの総数	エラーなしで送信されたパケットの数。 これは、HP サービスおよびサポートに必要となる場合があ ります。
受信したパケ ットの総数	エラーなしで受信したパケットの数。 これは、HP サービスおよびサポートに必要となる場合があ ります。
PictBridge の ステータス	<ul> <li>接続:プリンタがデジタル カメラに接続されています。</li> <li>エラー: PictBridge 接続に問題があります。</li> </ul>
PictBridge 最 終エラー	プリンタが最後に使用されてから、プリンタの PictBridge 機能で発生した既知のエラー。

# 埋め込み Web サーバ (EWS)

埋め込み Web サーバ (EWS) を使用するとネットワーク上のプリンタを簡単 に管理できます。



- ネットワーク統計の表示
- Bluetooth 設定の構築。
- サポート情報およびサプライ品に関する情報は、HP ウェブサイトを参照してください。
- 注意 プリンタとコンピュータは、同じサブネットで使用することを お勧めします。複数のサブネット間でプリンタをインストールすることは、使用しているルータの種類によっては問題の原因となる場合が あります。

プリンタ内部の Web ページを使用する前に、プリンタとコンピュータの電源が入っていること、ネットワークに接続されていることを確認してください。

埋め込み Web サーバーを開く

プリンタの内部 Web ページを開くには、以下の手順に従います。

- インターネット ブラウザを起動します。 Microsoft Internet Explorer 5.0 以上または Netscape 4.75 以上を使用して ください。
- プリンタのIP アドレスまたはホスト名をブラウザのアドレス ボックスに 入力します。
  - 注記 プリンタがコンピュータとは異なるサブネットにある場合、 プリンタの IP アドレスを入力します。ブラウザのアドレスボック スに例:http://192.168.1.1)と入力し、埋め込み Web サーバを開 きます。また、インターネット アクセスにコンピュータがプロキ シ サーバを使用している場合は、EWS にアクセスするために、プ ロキシ サーバを迂回するようにブラウザを設定する必要がある可 能性があります。

プリンタの IP アドレスまたはホスト名が不明な場合は、HP レポート ページ を印刷します。

注意 注意して、プリンタ サーバのワイヤレス ネットワーク設定を変 更してください。接続が切断される場合があります。接続が切断され た場合、再接続のために新しい設定が必要になります。プリンタのネ ットワーク接続が切断された場合、デフォルト設定にリセットして、 ソフトウェアを再インストールする必要があります。

## ネットワーク プリンタでの Bluetooth 設定

以下では、プリンタが Ethernet ケーブルでネットワークに接続されている場合、プリンタの埋め込み Web サーバ (EWS)の [Bluetooth] タブで Bluetooth 設定を行う方法について説明します。  注記 プリンタがネットワークに接続されていない場合は、コンピュ
 ータとプリンタ背面の USB ポートを USB ケーブルで接続し、プリン タの Toolbox を開いて、Bluetooth の設定を行います。

パラメータ	説明
デバイス アドレス	Bluetooth デバイスのハードウェア アドレス。
	注記 このアドレスは変更しないでください。
デバイス名	その他の Bluetooth デバイスによって認識されるた めにプリンタに指定されたデバイス名。
パスキー	Bluetooth を使用しての印刷にユーザ入力が必要な 4 桁の値。デフォルトのパスキーは 0000 です。
表示	通信範囲内にある Bluetooth デバイスに対するプリ ンタの表示/非表示を切り替えます。
	<ul> <li>すべての表示:通信範囲内のすべての Bluetooth デバイスから、プリンタに印刷でき ます。</li> <li>非表示:プリンタのデバイス アドレスを記憶し ている Bluetooth デバイスだけが印刷できま す。</li> </ul>
セキュリティ	Bluetooth で接続したプリンタで設定されているセ キュリティ レベル
	<ul> <li>高:プリンタは、Bluetooth デバイスが印刷ジョブを送信するのを許可する前に、パスキーを要求します。</li> <li>低:プリンタはパスキーを要求しません。通信範囲内のすべての Bluetooth デバイスから印刷できます。</li> </ul>
Bluetooth のリセット	Bluetooth 設定ををデフォルト設定へリセットしま す。
	<ul> <li>はい、Bluetooth をリセットします: Bluetooth をデフォルト設定にリセットします。</li> <li>いいえ:設定はそのままです。</li> </ul>

# プリンタをデフォルト設定へリセット

プリンタをネットワーク用に設定すると、設定情報はメモリに保存されます。
プリンタをデフォルト設定にリセットすることによって、プリンタのネット ワーク設定はメモリから削除されます。これは、プリンタのトラブルシュー ティング時に最後の手段として行ってください。

また、プリンタをデフォルト設定にリセットすることにより、埋め込み Web サーバ (EWS)の管理者パスワードも消去されます。

プリンタをデフォルト設定にリセットすることによって、プリンタ ソフトウ ェアの再インストールが必要となる場合があります。さらに、プリンタのセ キュリティ設定も再設定する必要があります。

プリンタをデフォルト設定にリセットするには、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. [**レポート ページ]** ボタンを押し続けてください。
- [レポートページ] ボタンを押し続けている間に、[キャンセル] ボタンを 3回押します。
- 4. [レポートページ]ボタンを離します。

# Bluetooth ワイヤレス印刷

オプションの HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ を使用すると、ケ ーブル接続を使用せずに、ほとんどの Bluetooth デバイスから画像を印刷で きます。Bluetooth アダプタ (**ドングル** とも呼ばれる) をプリンタ前面の USB ポートに差し込み、PDA、携帯電話またはコンピュータなどの Bluetooth デバイスから印刷します。詳細は、アダプタに付属のマニュアルを 参照してください。

プリンタのネットワークへの接続状態によって、プリンタの埋め込みサーバ (EWS) あるいはプリンタの ツールボックスのいずれかを使用して、プリンタ の Bluetooth 設定を構築します。

Bluetooth ワイヤレス テクノロジ対応のデバイスから印刷する基本的な手順 は同じです。

- 1. デバイスを使用して、可能な Bluetooth プリンタを検索します。
- 2. デバイス上に表示されているプリンタを選択します。
- 3. 印刷ジョブを送信します。

詳細の手順については、デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

## HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタの接続

HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタをプリンタ前面の USB ポートに挿入します。



1 前面 USB ポート

Bluetooth デバイスには、互いに通信してデバイス アドレスを交換し、接続を確立するものがあります。また、Bluetooth デバイスによっては、接続時にプリンタの名前を表示するものがあります。

## Bluetooth デバイスがプリンタのアドレスを要求する場合

- a. HP レポート ページを印刷します。
   Bluetooth プリンタ アダプタのデバイスのアドレスは、Bluetooth 設定に記載されています。
- Bluetooth デバイスに付属の手順に従って、Bluetooth デバイスにデ バイスのアドレスを入力します。

## Bluetooth デバイスがプリンタ名を表示した場合

→ Bluetooth デバイスに付属の手順に従って、印刷するプリンタを選択 するか、表示されているプリンタ名を変更します。

## Bluetooth 設定の構築

プリンタの Bluetooth 設定を構築する方法は、プリンタのネットワークへの 接続状態によって異なります。

プリンタがネットワークに接続されていない場合

「ジシー注記 プリンタがネットワークに接続されていない場合は、USB ケー ゴー ブルを使用して Bluetooth 設定を構築します。

- USB ケーブルで、プリンタ背面の USB ポートへコンピュータを接続します。
- 2. プリンタの [Toolbox] を開きます。
- 3. [Bluetooth 設定の構築] タブをクリックします。
- 4. その他の設定を行い、[適用]をクリックします。

## プリンタが Ethernet ケーブルでネットワークに接続されている場合

- 1. プリンタの埋め込み Web サーバ (EWS) を開きます。
- 2. [Bluetooth] タブをクリックします。
- 3. その他の設定を行い、[適用]をクリックします。

次の表では、Bluetooth 設定について説明します。

オプション	説明						
デバイス アドレ ス	Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタの MAC アドレス。						
デバイス名	その他の Bluetooth デバイスによって認識されるために プリンタに指定されたデバイス名。						
パスキー	Bluetooth を使用して印刷を始める前に入力する4桁の 数字。デフォルトのパスキーは0000です。						
	<ul> <li>Toolbox:[パスキーの変更] をクリックして、新しい4桁の数字を入力します。</li> <li>EWS:新しい4桁の数字を入力します。</li> </ul>						
Bluetooth のリセ ット	<ul> <li>Bluetooth をデフォルト設定にリセットするには</li> <li>Toolbox:[デバイス アクセスのリセット] をクリックします。</li> <li>EWS:[はい、Bluetooth をリセットします] をクリックします。</li> </ul>						
表示	<ul> <li>Bluetooth デバイスへのプリンタの表示を選択するには</li> <li>Toolbox:[このデバイスを他の Bluetooth のデバイ スで表示可能にする] チェック ボックスをクリック し、通信範囲内にある Bluetooth デバイスがプリン タを検出し使用できるようにします。これを選択し ないと、プリンタの Bluetooth デバイス アドレスを 保管した送信デバイスのみが、プリンタを検出し使 用します。</li> <li>EWS:以下のいずれかのオプションを選択します。</li> <li>[すべてに表示]:通信範囲内のすべての Bluetooth デバイスから、プリンタに印刷でき ます。</li> <li>[非表示]:プリンタのデバイス アドレスを記憶 している Bluetooth デバイスだけが印刷できま す。</li> </ul>						

(続き)

オプション	説明
セキュリティ レ ベル	<ul> <li>セキュリティレベルを設定するには</li> <li>以下のいずれかのオプションを選択します。</li> <li>低:プリンタはパスキーを要求しません。通信範囲内のすべての Bluetooth デバイスから、プリンタに印刷できます。</li> <li>高:プリンタは、Bluetooth デバイスが印刷ジョブを送信するのを許可する前に、パスキーを要求します。</li> </ul>
	<b>9</b> o

## HP iPAQ Bluetooth 印刷

Bluetooth を使用して HP iPAQ Pocket PC からワイヤレスで印刷するには、 以下の手順に従います。

### ステップ1:モバイル印刷をインストールする

Microsoft ActiveSync を通して、デスクトップ コンピュータから Pocket PC へ、HP Mobile Printing をインストールします。

- www.hp.com/go/pocketpcprint\_software からインストーラ プログラム (hpmobileprinting.exe) をデスクトップ コンピュータに保存します。
- ActiveSync ホルダを使用して、デスクトップ コンピュータに Pocket PC を接続します。ソフトウェアを正しくインストールするには、Pocket PC が、ActivySync ホルダにセットされている必要があります。 ActiveSync による接続の詳細は、Pocket PC 『ユーザ ガイド』を参照し てください。
- デスクトップ コンピュータで hpmobileprinting.exe をダブルクリック します。インストーラ プログラムが、必要なファイルを Pocket PC にコ ピーします。

## ステップ2:プリンター覧にプリンタを追加する

 プリンタに Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを挿入し、プリンタ の [レポートページ] ボタンを押して、HP レポート ページを印刷しま す。

注記 プリンタの Bluetooth 名は、デフォルトで Deskjet 6940
 series となっています。

- iPAQ の HP Mobile Printing プログラムで、[ツール]、[印刷設定] を押し ます。
- 3. プリンタ タブを選択し、[追加]を押します。
- 4. プリンタの追加画面で、[ネットワーク]を選択し、[次へ]を押します。

- Bluetooth プリンタの追加画面で、近くの Bluetooth プリンタを検索 を 選択し、利用可能な Bluetooth デバイスを検索します。
- 6. 検索が終了したら、Bluetooth 名でプリンタを選択し、[次へ] を押します。
- 7. 製造元と規格を選択します。
- 8. 以下のチェック ボックスから適用するものを選択します。
  - ロウファイルを有効にする:PDF など未処理のファイルを直接プリン タに送信します。
  - デフォルトプリンタとして設定:現在のプリンタをデフォルトのプリンタとして設定します。
- 9. [完了] を押します。設定画面が表示されます。
- 10. 設定画面で [OK] を押します。マイ プリンタ画面が追加されたプリンタ とともに表示されます。

ステップ3:ファイルを印刷する

注記 サポートされるファイル形式については、www.hp.com/go/ pocketpcprint を参照してください。

- 1. HP Mobile Printing を開いて、コマンド バーで [ファイルの表示] アイコ ンを押します。
- 2. 次の処理のいずれかを実行してください。
  - Pocket PC でファイルを表示するには: コマンド バーで [マイ デバ イス] アイコンを押します。
  - ネットワーク上でファイルを表示するには:コマンドバーで[ネット ワーク]を押し、パス名を入力し、[OK]を押します。ユーザ名とパ スワードの入力を求められる場合があります。
- 3. 印刷するファイルを選択します。
- 4. [印刷] を押します。
- 5. プリンタの一覧からプリンタを選択し、[印刷]を押します。

# 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。
- 優れた画質の白黒写真を印刷するには、グレーフォトプリントカートリッジを使用します。
- [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。
- 写真の印刷にエヴ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 Photosmart Software 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 Photosmart ソフトウェアをインストールすると、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。
- 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 25 枚)。

#### 印刷の準備



小さいサイズの写真を1枚印刷するには、写真/封筒フィーダを使用します。 大きいサイズの写真または複数の写真を印刷するときは、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。
- 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り除きます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを上げます。給紙トレイからすべての用紙を取り 出します。
- 3. 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出 します。
- 4. 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。
- 6. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。





2	サイズの大きい写直
~	リイスの人さいチョ

1223 注記 パノラマサイズの用紙は給紙トレイの端からはみ出す場合が あります。

 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り替えます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを下げます。

#### 印刷

- 1<sup>222</sup> 注記 お使いのアプリケーションに写真印刷機能がある場合は、アプ
- ジ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。
- HP Photosmart Software 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。
- [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。
- (実行する機能) ドロップダウンリストで、[写真印刷 フチなし] をクリックし、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 を適切に設定します。

 [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 Photosmart Software 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 Photosmart Software をインストールすると、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 25 枚)。

#### 印刷の準備



小さいサイズの写真を1枚印刷するには、写真/封筒フィーダを使用します。 大きいサイズの写真または複数の写真を印刷するときは、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。
- 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り除きます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを上げます。給紙トレイからすべての用紙を取り 出します。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 4. フォト用紙が丸まっていないかを確認します。
- 5. 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。
- 6. 用紙ガイドを用紙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

1999 注記 パノラマサイズの用紙は給紙トレイの端からはみ出す場合が あります。

 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り替えます。大きいサイズの 写真には、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写真印刷機能がある場合は、アプ
- ゴ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。
- HP Photosmart Software 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。
- [[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

HP Real Life テクノロジ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 テクノロジを開く

[HP Real Life テクノロジ] 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 テクノロジの使用

[HP Real Life テクノロジ] 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。
- 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します。

- [[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。
- [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。
- [シャープネス]:お好みのシャープネスに調整します。[[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シャープネスを設定す ることができます。
- [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 Photosmart Software 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付属していない場合は、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。

1<sup>229</sup> 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 このいては、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。
- [[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、
     [[印刷品質]] 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。

# 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。
- [[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した場合、印刷される色が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。
- [[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。

Advanced Co	lor Settings			_				Preview
Brightness:	1 Dari	.er	1	0		1	Lighter	
Saturation:	0	 sd		0			Vibrant	
Color Tone:	0 Cool	 ler	. (			•	Warmer	
				_				
Cyan	0 -50		1	0	1		' , 50	
Magenta:	0.50		1	- -			50	
Yellow	0			<u> </u>				
Black:	0		. (	Ĵ.			· .	
	-00			0			50	OK Cancel

- 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:印刷で使用される各色のレベルを指定するには、[[シ アン]]、[[マゼンタ]]、[[イエロー]]、および[[黒]] スライダを調整します。

└─── 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。

Prixt Task Quick Sets       Eggenetics DisSet Set inversion       Order Options       Print In Grayscale       High Quarky       Block Print Castridge Only       Advanced Color Settings	Advanced	Printing Shortouts	Paper/Quality	Effects	Finishing	Color	Services
Expendence Clock Stateneous Item     Sovre     Delete       Color Options     High Qualty     Elsek Frint Catridge Only       Stock Frint Catridge Only     Image: Stateneous Staten	-Print Ta	ask Quick Sets					
Color Options  High Qualty Slock Print Cotridge Only  Advanced Color Settings  Color Management ColorSmatt/RGB M	Type r	new Quick Set name	here			~	Save Delete
Color Options  High Qualty Stock Print Contridge Only Advanced Color Settings  Color Management ColorSmatt/RGB M Holp Holp							
	Color 0	ptions					
High Qualty     Slock Print Catridge Only     Advanced Color Settings      Color Management     ColorSmart/:RGB     Help	12	nt în Grayscale					
	• H	gh Qualty					
Advanced Color Settings	084	ack Print Cartridge D	nly				
Advanced Color Settings	6 6666						
Advanced Color Settings  Color Management ColorSmart/IRGB V Holp Holp							
Advanced Color Settings							
Color Management ColorSmart/1RGB M		Advanced Color S	ettings				
Color Management ColorSmant/IRGB	<u></u>			_	N		
ColorSmart/IRGB	Color M	lanagement					
		ColorSmart/sRGB	×				
(Male Male Male Male Male Male Male Male					/		
Мар							
бр							
бр							
Кар							
(Ø) Heb							
(ф) Нер							
	60						Heb
OK Cancel Apply						ſ	OK Cancel Apply

- 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。

# グレーフォト プリントカートリッジ

グレーフォト プリントカートリッジは、カラー プリントカートリッジととも に使用して、高品質の白黒写真を印刷します。



グレーフォトカートリッジがプリンタに付属していない場合は、別途お買い 求めいただけます。

グレーフォト プリントカートリッジの取り付け

グレーフォト プリントカートリッジを取り付けるには、プリンタから黒プリ ントカートリッジを取り外し、プリントカートリッジホルダの右側にグレー フォト プリントカートリッジを取り付けます。

詳細については、「プリントカートリッジの取り付け」 ページを参照してく ださい。

グレイフォト プリントカートリッジの使用

グレーフォト プリントカートリッジを使用するには、「モノクロ写真の印刷 手順」に従ってください。

グレイフォト プリントカートリッジの保管

プリントカートリッジの状態を良好に保つには、プリントカートリッジ保管 の注意事項に従ってください。

## **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。

- HP Photosmart Software 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。
- [[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。
- [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 す。

## 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にコストとインクの量を節約するには、エヴリデイフォ ト用紙を使用し、印刷品質を[[**きれい]]**に設定します。

エヴ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。

# その他のプロジェクト

HP Photosmart Software HP イメージ デバイスの機能を調整します。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 うと、HP Photosmart Software もインストールしたことになります。HP Photosmart Software を使用して、以下の操作を簡単に行うことができま 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 うと、HP Photosmart Software もインストールしたことになります。HP Photosmart Software をインストールしたら、HP Photosmart Software ヘル プを参照してこのソフトウエアの使用法を確認してください。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したり共有することができま す。

# 6 デジタルカメラの写真印刷

デジタルカメラから直接写真を印刷する方法を説明します。

- PictBridge カメラの使用
- Bluetooth 携帯電話の使用

## PictBridge カメラの使用

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。カメラをプリンタ前面の USB ポートに接続す るだけで印刷できます。

注記 PictBridge 対応カメラや Bluetooth ドングル以外の場合、前面
 USB ポートに USB デバイスを接続しないでください。



<sup>1</sup> 前面 USB ポート

注記 2つの PictBridge デバイスが通信すると、これらのデバイスが 共有するサービスのみが提供されます。たとえば、PictBridge 接続で TIFF または JPEG のどちらかを印刷するよう写真をフォーマットでき るカメラもありますが、このプリンタは PictBridge 接続で TIFF をサ ポートしないため、JPEG の印刷のみが可能です。

PictBridge 対応のカメラが前面 USB 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、4x6インチのフチなし写真が縦方向で印刷されま す。カメラから印刷する方法に関する詳細は、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、以下のものが必要です。

- PictBridge 対応カメラ
- デジタルカメラの 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 いるかを確認してください。

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. プリンタの電源がオンになっていることを確認します。
- 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り除きます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを上げます。給紙トレイからすべての用紙を取り 出します。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 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. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。
- 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り替えます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを下げます。
- カメラに付属の USB ケーブルを使用して、前面の USB ポートにカメラ を接続します。
- 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
  - ビ 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。



プリンタにカメラを正しく接続すると、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、カメラで設定したサイズが一致していることを確認してください。カメラからの印刷に関するの詳細は、カメラに付属のマニュアルを参照してください。

# Bluetooth 携帯電話の使用

Bluetooth ワイヤレス テクノロジ対応の携帯電話をお持ちの場合は、オプションの HP ワイヤレス プリンタ アダプタ を購入し、Bluetooth ワイヤレス接続を使用して携帯電話から印刷することができます。

## Bluetooth 携帯電話からの写真の印刷

- 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。
- 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り除きます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを上げます。給紙トレイからすべての用紙を取り 出します。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 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. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。
- 6. 小さいサイズの写真には、排紙トレイを取り替えます。大きいサイズの 写真には、排紙トレイを下げます。
- HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタをプリンタ前面の USB ポートに挿入します。



1 前面 USB ポート

アダプタのランプは、以下の状態を示します。

表示	説明
1 秒に 2 回点滅	デバイスがインストールされ、電源が入ってい ます。
速く点滅	送信デバイスが、HP ワイヤレス プリンタ アダ プタを検出しています。
点灯	HP ワイヤレス プリンタ アダプタがデータを受 信中です。

8. デジタル カメラに付属のマニュアルの手順に従って、写真をプリンタに 送信します。



バナー

プリント紙転送 CD/DVD ラベル

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

### 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 150 枚まで です。

## 印刷の準備

- 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. 排紙トレイを上げます。
- 3. 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出 します。

- 4. 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。
- 5. 用紙ガイドを用紙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 [[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. 以下の印刷設定を必要に応じて選択します。
  - 印刷品質
  - 用紙トレイ
  - グレースケールで印刷
- 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。

## レター

#### 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 150 枚までです。

#### 印刷の準備

- 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. 排紙トレイを上げます。
- 3. 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出 します。

- 4. 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。
- 5. 用紙ガイドを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。
 ・リーガルサイズの用紙に印刷する場合は、延長排紙トレイストッパーを
 広げないでください。

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。
- [[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. 以下の印刷設定を必要に応じて選択します。
  - 印刷品質
  - 用紙トレイ
- 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

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 150 枚までです。

印刷の準備

- 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. 排紙トレイを上げます。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 4. 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。
- 5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。





2 リーガル用紙 (用紙は給紙トレイからはみ出します)

 
 ・排紙トレイを下げます。
 ・ リーガルサイズの用紙に印刷する場合は、延長排紙トレイストッパーを
 ・

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 [プレゼンテーショ ン印刷] 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

広げないでください。

- 4. 以下の印刷設定を選択します。
  - 印刷品質
  - 用紙トレイ
  - 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

#### 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 20 枚)。

#### 印刷の準備

小さいサイズの写真を1枚印刷するには、写真/封筒フィーダを使用します。 複数の封筒を印刷するときは、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。
- 排紙トレイを取り外し、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
- 3. 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出 します。
- 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。
- 5. 封筒の束をプリンタの奥まで押し入れます。
- 6. 用紙ガイドを封筒の端にぴったりとそろえます。



7. 排紙トレイを戻します。

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。
- [[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

#### 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25枚までです。

#### 印刷の準備

- 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. 排紙トレイを上げます。
- 3. 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出 します。
- 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。
- 5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。



6. 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。
- [[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。
- [[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]:適切なブローシャ用紙
     [[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
- 4. 以下の印刷設定を必要に応じて選択します。
  - 印刷品質
  - グレースケールで印刷
  - 両面印刷
- 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。

# グリーティングカード

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 30 枚までです。

#### 印刷の準備

- 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。
- 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。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 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。
- 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。
- 6. カードをプリンタの奥まで押し入れます。
- 7. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。



8. 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
  - [給紙トレイ]:[上部トレイ]
  - [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



オプションの自動両面印刷対応ハガキトレイをプリンタに 取り付けている場合は、自動両面印刷対応ハガキトレイを 使用してハガキを印刷する手順に従ってください。

#### 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 60 枚までです。

印刷の準備

- 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。
- 排紙トレイを取り外し、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 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。
- 5. カードをプリンタの奥まで押し入れます。
- 6. 用紙ガイドをカードの端にぴったりとそろえます。



7. 排紙トレイを戻します。

## 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
  - [用紙トレイ]:[上部トレイ]
- 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

#### 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. 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. 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。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 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。



- 5. 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。
- 6. 用紙ガイドを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

- 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。
- [[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
  - [用紙トレイ]:[上部トレイ]
- 4. 以下の印刷設定を必要に応じて選択します。
  - 印刷品質
  - グレースケールで印刷
- 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。

## ラベル紙

#### 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 30 枚 までです (レターまたは A4 サイズのみ)。

#### 印刷の準備

- 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. 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。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- ラベル紙のシートが互い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。
- 5. 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。
- 6. 用紙をプリンタの奥まで押し入れます。
- 7. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。



8. 排紙トレイを下げます。

## 印刷

- 1999 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
- ゴは、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. [[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
  - [用紙トレイ]:[上部トレイ]
- 4. 以下の印刷設定を必要に応じて選択します。
  - 印刷品質
  - グレースケールで印刷
- 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。

# インデックスカードおよびその他の小さな用紙



オプションの自動両面印刷対応ハガキトレイをプリン タに取り付けている場合は、用自動両面印刷対応ハガ キトレイを使用してハガキを印刷する手順に従ってく ださい。

## 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 60 枚までです。

## 印刷の準備

- 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。
- 排紙トレイを取り外し、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 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。
- 5. カードをプリンタの奥まで押し入れます。
- 6. 用紙ガイドをカードの端にぴったりとそろえます。



7. 排紙トレイを戻します。

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。
  - [給紙トレイ]:[上部トレイ]
- 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



オプションの両面印刷アクセサリが プリンタに取り付けられている場合 は、見出しを自動的に印刷する手順 に従います。

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 150 枚までで す。

#### 印刷の準備

- 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. 排紙トレイを上げます。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 4. 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。
- 5. 用紙ガイドを用紙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。
- [[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

#### 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 150 枚までです。

#### 印刷の準備

- 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. 排紙トレイを上げます。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 4. 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。
- 5. 用紙ガイドを用紙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]:適切な用紙のサイズ
  - [給紙トレイ]:[上部トレイ]
  - [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

#### 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 20 枚までです。

#### 印刷の準備

- 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. 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。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 4. 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。
- 5. 用紙をプリンタの奥まで押し入れます。
- 6. 用紙ガイドを用紙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。
  - [給紙トレイ]:[上部トレイ]
  - [印刷品質]:[きれい] または [高画質]
- 3. [[レイアウト]] タブをクリックします。
- 4. [左右反転] チェック ボックスをオンにします。

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。

バナー

#### 注意事項

トレイに用紙をセットする前にバナー用紙から穴のあいた部分を取り除きます。



給紙トレイの容量を超えないでください20枚

#### 印刷の準備

- 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。
- 排紙トレイを取り外し、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
- 3. 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出 します。

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。

トレイにバナー用紙をセットすると、切り取られた先端が用紙の束の上にあり、プリンタの方向を指しています。



1 切り取られた先端

5. 横方向用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。

1999 注記 バナーの印刷中はプリンタから排紙トレイを外しておきま 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]:[レター] または [A4]
  - [給紙トレイ]:[上部トレイ]
  - [用紙の種類]:[HP バナー用紙]
- 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。

[ヘルプ] を使用して、[プリンタのプロパティ]ダイアログボックスの機能について確認します。

## CD/DVD ラベル

注意事項

- 最新の印刷ヒントに関しては、メディアに付属の手順を参照してください。
- プリンタへの損傷を防ぐため、ラベル紙を1度以上給紙しないでください。
- 保護裏地シートからラベルをはがすことによって、プリンタに損傷を与える可能性があります。ラベルが、裏地をすべて覆っており、裏地部分が見えないことを確認してください。

- 裏地からはがれているラベル、またはしわになったり、丸まったり、損傷しているラベルを使用しないでください。
- ラベル紙がプリンタに簡単に給紙されない場合は、以下を実行してください。
  - 給紙トレイの容量を超えないでください。
  - ラベル紙の束を軽く振ります。
  - ラベル紙を1度に1枚ずつ給紙します。

#### 印刷の準備

- 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。
- 排紙トレイを取り外し、次に給紙トレイからすべての用紙を取り除きます。
- 横方向用紙ガイドを幅広く左に移動し、次に縦方向用紙ガイドを引き出します。
- 1 枚挿入し、プリンタの奥までしっかりと押し込みます。
- 5. 用紙ガイドを用紙の端にぴったりとそろえます。
- 6. 排紙トレイを戻します。

印刷

1999 注記 ラベルを印刷する前に、練習ページを印刷してデザインのレイ アウトを確認します。デザインに調整が必要な場合があります。

- 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:[レター]** または [A4]
  - 給紙トレイ:上部トレイ
  - 用紙の種類:HP CD/DVD ラベル

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。

# 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。
- 250 枚普通紙トレイアクセサリを使用して、プリンタに用紙をセットし 直す回数を減らします。
- 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。
- 自動または手差しで文書の両面に印刷します。
- 写真の印刷にはエヴ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。
- フチなしブローシャを印刷します。

## 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。

Advanced	Printing Shotouls	Paper/Quality Effects Finishing C     What do you want to do?     Brostal Everyley Pantice	olor Services
4	9		
De.	Print Quality		
N.	Fast Draft	~	
D	Paper Type		
~	Plan paper	<u> </u>	
10	Paper Size		
4	Letter	×	
15	Orientation		
∕	Portrait	×	
	Print On Both Six	des	
- <u>(</u>	0#	v	
~			
6			Help
			OK Cancel Apply

[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。
- [[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。

- 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. [**カラー**] タブをクリックします。
- [グレースケールで印刷] チェックボックスをクリックし、以下のいずれ かをクリックします。
  - [高品質]: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。
  - [黒プリントカートリッジのみ]: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。
- 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。

## 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。
- [[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]モードより速く、[はやい(最速)]モードより高い品質で印刷できます。

- [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。

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。

1999 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。



[[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。

<sup>&</sup>lt;sup>アシシ</sup>シ**ゅ 注記 [最大 dpi]** は **[[用紙/品質]]** タブで利用できます。

- 4. 以下の [印刷順序] のいずれかのオプションを選択します。
  - [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。
- [[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。
- 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. [**レイアウト**] 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。
- 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。

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。
- [[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。

News		
Custom		Save
Paper Size		Units
Width	4.00	<ul> <li>Inches</li> </ul>
(3.00 - 8.50)		
Length:	6.00	O Millimeters
(5.00 - 14.00)		

- [[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。
- [[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。

## 用紙の種類の選択

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。

1999 注記 自動用紙認識機能は、250 枚普通紙トレイ アクセサリから印刷 される文書には使用できません。

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。

#### 用紙の種類の選択

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。

### 給紙トレイの選択

用紙トレイには、次の3種類があります。



用紙トレイ







自動両面印刷対応ハガ キトレイ

用紙トレイを選択するには、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] タブまたは [用紙/品質] タブをクリックします。
- 3. 適切なドロップダウンリストを検索します。

タブ	ドロップダウンリスト
印刷機能のショートカット	用紙トレイ
	給紙トレイ

その他に必要な印刷設定を設定し、[OK]をクリックします。

- 4. ドロップダウンリストで、次のオプションからいずれかを選択します。
  - [上部トレイ]:給紙トレイから印刷します。
  - [下部トレイ]:250 枚普通紙トレイアクセサリから印刷します。
  - [上部、下部の順]:給紙トレイから印刷します。給紙トレイにメディア がセットされていない場合、250枚普通紙トレイアクセサリのメディ アに印刷します。
  - [下部、上部の順]:250 枚普通紙トレイアクセサリから印刷します。
     250 枚普通紙トレイアクセサリにメディアがセットされていない場合、給紙トレイのメディアに印刷します。
  - [後部トレイ]:自動両面印刷対応ハガキトレイから印刷します。このオ プションはアクセサリがプリンタに取り付けられている場合にのみ 表示されます。

# 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、印刷の向きの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で可能な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。

- [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。
- 表示されるいずれかのタブで [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。

dvanced Printing Shortouts Paper/Quality Effects Fir	nishing Color Services			
Print Task Quick Sets Type new Quick Set name here	Save Delote			
Paper Options Site is: 0.5 × 11 inches Letter Custon. Bordeless Printing Borderless Auto Fit Space is:				
Automatically Select 🛛	Print Quality			
Type is:	Fast Dialt			
Plain paper 💌	Black render dpi :300 Color input dpi :300 Color output -skutomatic Real Life Digital Photography			
Ø	Нер			
	OK Cancel Apply			

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。
- 表示されるいずれかのタブで [プリントタスクのクイック設定] に移動し ます。
- 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。

- [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。
- 表示されるいずれかのタブで [プリントタスクのクイック設定] に移動します。
- 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。

1<sup>232</sup> 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。 |---

### 自動両面印刷

両面の文書を自動的に印刷するには、以下のアクセサリのいずれかがプリン タに取り付けられている必要があります。



自動両面印刷アクセサリ



自動両面印刷対応ハガキトレイ

両面印刷アクセサリは、特定の用紙のみをサポートします。サポートされて いる種類の用紙リストについては、アクセサリに付属のマニュアルを参照し てください。

両面印刷アクセサリがプリンタに取り付けられていないか、サポートされていない種類の用紙に印刷する場合は、手差し両面印刷を使用してください。

#### 綴じタイプ

両面文書の印刷に使用する綴じタイプを選択し、以下の手順に従って文書を 綴じます。

	,,,,,
--	-------

ブック形式

タブレット形式

<u>\*\*\*</u>\*\* 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] タブを選択し、次にドロップダウンリストの [両面印刷] を選択します。

Advanced	Pining Shotcuts	Paper/Quality	Effects ou want to	Finishing do7	Color	Services		
	Print Quality Normal Paper Type Plain paper Pager Size		v V					
2	Letter Print On Both Side Automatically Pages per Sheet 1 page per sheet	\$	> > >	)				
<b>(0</b> )								Help
					C	0K	Ca	ncel Apply

3. [両面印刷] ドロップダウンリストで [自動] 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。

ページの片面が印刷されると、インクが乾燥する間、プリンタは停止しま す。インクが乾燥すると用紙はデュプレクサに戻され、裏面が印刷されま 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。

We ten give out the tere	
Document Options	
Print On Both Sides	E
Use auto-duplex unit	
Preserve Layout	
Flip Pages Up	
Booklet Layout	
0#	
ages per Street and Posters.	Distancia
1 page per sheet 🛛 💌	Charles Dick Davian
Select Tiles	
Print Page Borders	Crientation
Page Order.	Portrait
Right, then Down	O Landscape
	Minor Image

- 3. [両面印刷] チェックボックスをオンにします。
- 4. [自動両面印刷ユニットを使用] チェックボックスを選択します。
- 5. [レイアウトの保護] チェックボックスをオンにします。
- 6. [タブレット形式] チェックボックスをオンにします。
- 7. その他に必要な印刷設定を設定し、[OK] をクリックします。 ページの片面が印刷されると、インクが乾燥する間、プリンタは停止します。インクが乾燥すると用紙はデュプレクサに戻され、裏面が印刷されます。

ページの両面が印刷されるまでプリンタから用紙を取り出さないでください。

# 手差し両面印刷



オプションの両面印刷アクセサリが プリンタに取り付けられている場合 は、自動両面印刷の手順に従いま す。

[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。

Advanced	Printing Shortcuts	Paper/Quality	Effects	Finishing	Color	1		
1	Ì	What do y	ou want to ad (Duple	o do? Si Pinning				•
	Print Quality Normal Paper Type Plain paper		> >	]				
2	Paper Size Letter Print On Both Side Manually	15	v					
7	1 page per sheet		۲					
Ø								Help
					(	0K	Cancel	Apply

- 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]] 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。



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。

Advanced Printing Shortcuts P	pen/Quality Effects Finishing Color What do you want to do?	
Pirt Quality Normal Paper Type Plain paper Pager Sce	×	
Print On Both Sides Manually Pages per sheet		
(Ø)		Нер
	(	OK Cancel Apply

- 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]] 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。

Document Options Phint On Both Sides		E
Preserve Layout Plip Pages Up Booklet Layout		il B
0#	× ,	
ages per offeet and Fosters.		Dist Devices
1 page per sheet	*	Charle Dist Design
Select Tiles		Show Plac Pleview
Print Page Borders		Orientation
Page Order:		Portrait
Right, then Down	~	Clandscape
		Minor Image

- 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。

Type new Quick Set name here		~	Sa	we De	elete
Resizing Options					
O Actual Size					,
Print Document On					
Letter					
Scale to Fit					]
O % al Named €inc.					
O 4 or Normal Size					
100					
<	2				
	_				
	_				
Margins		Watermarks			
		(none)			*
		First Page	Only		
Ninimize Margins				E	dt
				_	
(p)					Help

- [[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	[[ <b>用紙に合わせて調節]]</b> チェック
する用紙サイズに合わせます。	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	<b>[用紙に合わせて調節]</b> チェックボ
た用紙サイズに印刷します。	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。
- [[% (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。

Type new Quick Set name here	Save Delete
Resizing Options (•) Actual Size	
O Print Document On	
Letter	
Scale to Fit	
🔿 % of Normal Size	
100	
< >	
Center on page	
Margins	Watemarks
	Draft
	First Page Only
<ul> <li>Ninimize Margins</li> </ul>	E&
60	Нер

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。
  - 最初のページのみに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。
- [[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。

[none] Confidential	
SAMPLE	
New Delete	Font Athibutes
Vatermark Message	Name:
Draft	Arial
	Color:
lessage Angle	Sharing
<ul> <li>Diagonal</li> </ul>	Very light
<ul> <li>Horizontal</li> </ul>	Size: Style:
	220 🙈 8.44

- 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。
- [印刷機能のショートカット]を使用して印刷設定を即座に指定します。
- 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、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。

1<sup>229</sup> 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 二 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。
- [ファイル]、[印刷] の順にクリックして、[プロパティ] または [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。

1237 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。

[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。



1000 注記 Microsoft 以外の設定でプリンタを使用している場合、[インクの ステータス] ウィンドウが表示され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。

- 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。
- 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。
- [[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 アップデートをダウンロードする

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。
- 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。
- [[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。
- 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 PhotoSmart Software をダウンロードする

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 Photosmart Software が インストールされている場合は、アップデートされません。HP Photosmart Software のアップデートに関する情報は、HP Photosmart Software 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
- 皮膚や洋服についたインクの除去
- 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3 色カラープリントカートリッジを併用します。高品質のモノクロ写真印刷に は、フォトグレー プリントカートリッジと3色カラー プリントカートリッ ジを使用します。

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。

黒またはフォト プリントカートリッジ、グレイフォト 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。



- 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。

#### 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。
- プリントカートリッジホルダが右側に移動し、アイドル状態になって音 がしなくなるまで待ち、プリントカートリッジのラッチを持ち上げて開 きます。



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出します。



 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。



△ 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。

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。
 以下のようにプリントカートリッジをホルダに差し込みます。



パチンという音がするまで、プリントカートリッジのラッチを押し下げます。



 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。


# 自動オフ機能の設定

プリンタには自動オフ機能が備えられており、これを設定すると、プリンタ が 30 分間アイドル状態の際自動的に低電力モードにセットします。このモ ードでは、プリンタは最大 3.0 ワットの電力を消費し、印刷ジョブがプリン タに送信されると、電源が自動的にオンに戻ります。電源ボタンを 3 秒間押 し続け、手動でプリンタの電源を切ることができます。手動で電源を切った 場合、プリンタの消費電力は 1 ワット以下になります。プリンタがワイヤレ ス デバイスとの干渉を引き起こす場合、またはプリンタを長期間使用しない 場合には、プリンタの電源を手動で切ることをお勧めします。

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。

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。

自動オフ機能を有効にするには、以下の手順に従います。

- 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。
- 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。
- [[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。

# 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。
- [[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。

# 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、写真をもうー 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。
- 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。

# 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、インクがかすれたりするときは、プ リント カートリッジのインクが不足しているか、プリント カートリッジのク リーニングが必要である可能性があります。

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。

# 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。

# 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。

# 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。

# 皮膚や洋服についたインクの除去

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、 <b>冷水</b> で洗います。
色物繊維	アンモニア液を使用し、 <b>冷水</b> で洗います。



# 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。
- 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。
- 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。



- 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℃ (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
- Bluetooth 設定の構築 (プリンタが USB ケーブルでコンピュータに接続されている場合)

# 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。
- [[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。

# 11 トラブルシューティング

- Ethernet 問題
- 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
- Bluetooth の印刷関連の問題
- バナーが正しく印刷されない
- 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
- HP サポート プロセス

# Ethernet 問題

Ethernet 接続で以下の問題が発生する場合があります。

## 印刷されない

HP レポート ページを印刷します。

HP レポート ページが印刷されない場合、以下を確認してください。

- プリンタのセットアップが完了し、電源が入っている。
- プリントカートリッジが正しく取り付けられている。
- プリンタの電源が入っていて、用紙トレイがセットされている。
- プリンタに用紙詰まりがない。

### リンク ランプ

上記を確認してもまだ印刷されない場合は、プリンタ背面のリンク ランプを 確認します。

リンク ランプのステ ータス	タスク
点滅している	文書を再送信し、アクティビティランプを確認しま す。
<b>オ</b> フ	<ul> <li>以下の項目を確認します。</li> <li>Ethernet ケーブル がプリンタに接続されている。</li> <li>ネットワークのハブ、スイッチまたはルータの 電源がオンになっており、正常に機能している。</li> <li>プリンタがネットワークに接続されている。</li> </ul>

アクティビティ ランプ

リンク ランプがオンになっているのに、印刷されない場合は、以下の手順に 従います。

- 1. プリンタがアイドル状態になるまで待ちます。
- 2. 文書を再び印刷します。
- 3. プリンタ背面のアクティビティ ランプを確認します。

アクティビティ ラ ンプのステータス	タスク
点滅している 「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」	Ethernet 接続が正常に機能しています。上記の解 決策を再度試みます。
オフ	以下の項目を確認します。
	<ul> <li>印刷を行うプリンタがプログラムで選択されている。</li> <li>コンピュータがネットワークに接続されている。</li> <li>使用中のソフトウェア ファイアウォールによって、プリンタとコンピュータの通信がさま</li> </ul>

アクティビティ ラ タスク ンプのステータス

> だけられている可能性があります。以下の手 順に従ってください。

プリンタの埋め込み Web サーバ (EWS) が開けない

以下の項目を確認します。

- プリンタとネットワークの接続に電話コードを使用していない。
- Ethernet ケーブル がプリンタに接続されている。
- ネットワークのハブ、スイッチまたはルータの電源がオンになっており、正常に機能している。
- 使用しているコンピュータがネットワークに接続されている。
   まだプリンタの EWS にアクセスできない場合は、以下の手順に従います。
- 1. HP レポート ページを印刷します。
- 2. プリンタのIP アドレス を探します。
- 3. インターネット ブラウザを起動します。

注記 Microsoft Internet Explorer 5.0 以上または Netscape 4.75 以 上を使用してください。

4. プリンタの IP アドレスをブラウザのアドレス ボックスに入力します。

### 使用中のソフトウェア ファイアウォールによって、プリンタとコンピュータの通信が さまだけられている

- ソフトウェア ファイアウォールは、コンピュータを侵入から保護するセキュ リティ プログラムです。しかし、使用中のソフトウェア ファイアウォールに よって、プリンタとコンピュータの通信がさまだけられている可能性があり ます。
- プリンタと通信できない場合は、ファイアウォールを無効にします。まだプ リンタと通信できない場合は、ファイアウォールを無効にし、再び有効にし ます。

ファイアウォールを無効にすることによって、プリンタと通信できるように なった場合、プリンタに静的 IP アドレスを指定し、ファイアウォールを再び 有効にします。プリンタの静的 IP アドレスの指定に関しては、プリンタに付 属の『ネットワーク ガイド』を参照してください。

# 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

プリンタとコンピュータが USB で接続されており、互いに通信できない場合は、次のことを行ってください。

- 電源コードがプリンタに接続され、電源コンセントにきちんと差し込まれていることを確認します。
- USB ケーブルを確認します。古いケーブルの場合、正常に機能しない可能性があります。問題が発生した場合、USB ケーブルを交換する必要があります。USB ケーブルの長さが3メートル(9.8 フィート)を超えていないことを確認してください。
- プリンタからコンピュータまでの接続状態を確認します。USB ケーブル がプリンタ背面の USB ポートに正しく接続されていることを確認しま す。また USB ケーブルのもう一方の端がコンピュータの USB ポートに 正しく接続されていることを確認します。USB ケーブルを正しく接続し た後、プリンタの電源を入れ直します。
- USB ハブを通してプリンタに接続している場合、ハブの電源が入っていることを確認してください。ハブの電源が入っている場合、コンピュータに直接接続します。
- USB ケーブルをコンピュータの別の USB ポートに接続します。接続を 確認したら、コンピュータを再起動します。プリンタの電源を入れ直し 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。

- 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。
- [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。
- 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。
- 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
- 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ます。

# 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。

- 再開ボタンを押します。
   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。
- プリンタの後部アクセスドアにある2つのラッチハンドルを双方に向け て押し、ドアを取り外します。



- 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。



 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。

アクセサリ



両面印刷アクセサリがプリンタに取り付けられている場合、以下の両面印刷アクセサリから紙詰まりを解消する手順に従います。

アクセサリ(続き)



用紙トレイ付き自動両面印刷アクセサリがプリンタに取り 付けられている場合、以下の用紙トレイ (小) 付き両面印刷 アクセサリから紙詰まりを解消する手順に従います。

# 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。



<sup>2 1</sup> 保証日

- 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。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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。

 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 ルサポートにご連絡ください。

"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。



"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

- 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。
- 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]]	<b>[[用紙サイズ]]</b> :適切な用紙のサイズ
	<b>[[用紙の種類]]</b> :適切なフォト用紙
	[[印刷品質]]:[[高画質]] または [ <b>[最大</b> 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。

- 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。

- 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。
- 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。



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

デジタル カメラをプリンタ前面の USB ポートに接続する前に、印刷対象の 写真をカメラで選択してください。

PictBridge のランプが点滅している

ランプのステータス	タスク
接続ランプおよびエラーランプの点 滅 HP DESKJET 6940	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。
接続ランプが ON でエラーランプが 点滅	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。



# Bluetooth の印刷関連の問題

# Bluetooth デバイスがプリンタを検出できない

次のいずれかを実行してください。

- HP Bluetooth ワイヤレス アダプタがプリンタ前面のカメラ ポートに差し 込まれていることを確認します。アダプタがデータを受信できる状態に なると、アダプタのランプが2回点滅します。
- プリンタとの距離が遠すぎます。Bluetooth ワイヤレス テクノロジ対応の デバイスをプリンタの近くに移動します。Bluetooth ワイヤレス テクノロ ジ対応デバイスとプリンタとの推奨距離は最長 10 m (30 フィート) で す。

### プリンタから何も印刷されない

プリンタが Bluetooth ワイヤレス テクノロジ対応デバイスから送られたファ イル形式を認識できません。ファイルをサポートされるファイル形式に再フ ォーマットし、再送信します。

#### 用紙が白紙のまま排出される

プリンタから白紙のページが排出される場合は、ファイル形式がサポートさ れていないか、印刷中のファイルが壊れている、または大きすぎる可能性が あります。

#### 印刷品質がよくない

印刷した画像の解像度が低い可能性があります。印刷品質を上げるために、 今後はデバイスの解像度を高く設定してください。携帯電話などで使用され る VGA 解像度カメラで撮った写真の解像度は、高品質の印刷には不十分で ある場合があります。

#### 画像がフチありで印刷される

Bluetooth ワイヤレス テクノロジ対応のデバイスにインストールされた印刷 アプリケーションが、フチなし印刷をサポートしてない可能性があります。 デバイスの製造元に問い合わせるか、製造元のサポート Web サイトにアク セスして、最新のアップデート ファイルを入手してください。

### Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタが作動していない

Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタが作動していない場合は、以下のト ラブルシューティングを実行してください。

- プリンタからアダプタを数秒間取り除き、再び差し込みます。
- Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタを取り付けたままプリンタをオ フにし、再度プリンタをオンにします。

または以下の手順を試してください。

- 1. プリンタの電源をオフにします。
- 2. プリンタの電源ケーブルをコンセントから抜きます。
- 3. Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタをプリンタに取り付けます。
- 4. 再度電源を接続します。
- 5. プリンタの電源をオンにします。

# バナーが正しく印刷されない

#### 用紙トレイを確認する

- プリンタに数枚の用紙を一度に給紙する場合は、用紙を一旦広げてから 折りたたんだ状態に戻します。
- バナー用紙の切り取られている先端が上にあり、プリンタの方向を向いていることを確認します。
- バナー印刷に適した用紙が使用されていることを確認します。

### プリンタのプロパティを確認する

[プリンタのプロパティ] ダイアログボックスを開き、以下の設定を確認します。

タブ	設定
[用紙/品質]	<b>用紙サイズ</b> :適切なバナーサイズ
	<b>用紙の種類</b> :[HP バナー用紙]

### ソフトウェアを確認する

- バナーの印刷に使用しているソフトウェアプログラムを確認します。バ ナーを印刷しないソフトウェアプログラムもあります。
- シートの端にすき間ができる場合は、プリンタソフトウェアが正しく動作していることを確認します。

# 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。



• 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。



- 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。
- [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。
- [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。

1<sup>229</sup> 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。

### 特定の用紙の種類の選択

- 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。
- [[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]	<b>[印刷の向き]</b> :印刷の向きが適切であること を確認します。
[[用紙/品質]]	[[ <b>用紙サイズ]]</b> :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。
[レイアウト]	<b>[ポスター印刷]:[オフ]</b> が選択されているこ とを確認します。

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

- 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。
- 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。
- [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。
- [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。

233 1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。
- 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。
- 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間違っている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せ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、一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が 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

- 1. 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
- 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. 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

- 1. 給紙トレイに用紙をセットします。
- 2. 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

プリンタのランプは、プリンタの状況を示しています。

#### 電源ランプが点滅している

プリンタがすべてのデータを受信すると、ランプの点滅が停止します。 プリンタは印刷準備中です。

### リジュームランプが点滅している

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。



- 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。
- 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になっている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。

または、以下の手順に従ってください。

- 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。ステップ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。ステップ3に進みます。
- 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、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。

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。

# 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。

- 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。

# HP サポート プロセス

- www.hp.com/support で HP テクニカル サポートを参照します。 HP オンラインサービスおよびサポートは、HP 製品をお持ちのすべての お客様にご利用いただけます。最新の製品情報や専門的なヘルプをすば やく得ることができとともに、以下の特徴も含まれます。
  - 資格のあるオンライン サポート スペシャリストへのすばやいアクセス
  - ご利用の製品のソフトウェアおよびプリンタ ドライバのアップデー
  - 貴重な製品および一般的な問題へのトラブルシューティング情報
  - 積極的な製品アップデート、サポート アラート、および製品の登録
     時に可能な HP のニュースグラム
- 2. ヨーロッパのみ:購入店にお問い合わせください。
  - プリンタにハードウェア上の障害がある場合、プリンタを最寄の販売店 までプリンタをお持ち込みください。修理はプリンタの保証期間内に限 り、無償で承ります。保証期間後は、サービス料金をお見積り致しま す。
- HP サポートにお電話ください。
   正しい電話番号は、プリンタに付属の『リファレンス ガイド』の前面カバーを参照してください。電話サポートのプロセスに関する情報は、 『リファレンス ガイド』の「お電話での HP サポート」でご覧いただけます。

ご利用できるサポート オプションは、製品、国/地域、および言語により異なります。

# **12** アクセサリ

お買い上げいただいたプリンタでは、以下のオプションのアクセサリをご利用いただけます。



自動両面印刷アクセサ 250 枚普通紙トレイ 自動両面印刷対応ハガ リ キトレイ

お買い上げいただいたリンタにアクセサリが含まれていない場合は、HPの 指定販売店より個別にお求めいただけます。

アクセサリの製品番号については、『アクセサリ・サプライリスト』を参照 してください。

# 自動両面印刷アクセサリ (デュプレクサ)

デュプレクサは、ページの両面への自動印刷を可能にする専用の装置です。 デュプレクサを使用することによって、プリンタでメリットが得られます。 以下のことが可能になります。

- 手動でページをセットし直さずにページの両面を印刷します。
- 用紙の両側に印刷することで用紙を節約します。
- 高品位なブローシャ、レポート、社報、およびその他の特殊なアイテム を作成します。

お買い上げのプリンタに デュプレクサが同梱されていない場合は、HP の指 定販売店より個別にお求めいただけます。

アシシンシ 注記 duplexer は、一部の国/地域ではご利用になれません。 ━━━



duplexer は、専用の用紙タイプのみサポートします。サポートされている種類の用紙リストについては、duplexer に付属のマニュアルを参照してください。

# デュプレクサを取り付ける

プリンタにデュプレクサを取り付けるには、以下の手順に従ってください。

1. プリンタの後部アクセスドアにある2つのラッチハンドルを双方に向け て押し、ドアを取り外します。



- 注記 後部アクセスドアは破棄しないでください。印刷をするため
   には、デュプレクサまたは後部アクセスドアのいずれかがプリンタに取り付けられている必要があります。
- 2. デュプレクサの両側が正しい位置に収まるまでプリンタの後部にはめ込 みます。



注記 プリンタに装着中にデュプレクサのいずれの面にあるボタン
 も押さないでください。ボタンはプリンタからデュプレクサを取り外すときのみ使用します。

## デュプレクサを取り外す

次の手順に従ってデュプレクサを使用可能にします。

- 1. プリンタの [ツールボックス] を開きます。
- 2. [設定] タブをクリックします。
- [自動両面印刷モジュール] または [自動両面印刷対応ハガキトレイ] をクリックし、[適用] をクリックします。
- 4. 確認のダイアログボックスで [OK] をクリックします。
- 5. 右上角の [X] をクリックして画面を閉じます。

**注記** 一度デュプレクサを使用できるように設定したら、印刷するた びに再度設定する必要はありません。

## 自動両面印刷

両面の文書を自動的に印刷するには、以下のアクセサリのいずれかがプリン タに取り付けられている必要があります。



自動両面印刷アクセサリ



自動両面印刷対応ハガキトレイ

両面印刷アクセサリは、特定の用紙のみをサポートします。サポートされて いる種類の用紙リストについては、アクセサリに付属のマニュアルを参照し てください。

両面印刷アクセサリがプリンタに取り付けられていないか、サポートされていない種類の用紙に印刷する場合は、手差し両面印刷を使用してください。

## 綴じタイプ

両面文書の印刷に使用する綴じタイプを選択し、以下の手順に従って文書を 綴じます。

_		
R	= # =	_

,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

# ブック形式

タブレット形式

(<sup>199</sup>)。 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。

ページの片面が印刷されると、インクが乾燥する間、プリンタは停止しま す。インクが乾燥すると用紙はデュプレクサに戻され、裏面が印刷されま 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] タブを選択し、次にドロップダウンリストの [両面印刷] を選択します。

Advanced	Pining Shotcuts P	what do yo	Effects Finis u want to do?-	hing Color	Services		)
	Pirit Quality Normal Paper Type Plain paper		×				
2	Paper Size Letter Print On Both Sides Automatically Pager per Block						
(4)						Heb	_
					OK	Cancel Ap	

3. [両面印刷] ドロップダウンリストで [自動] 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。

ページの両面が印刷されるまでプリンタから用紙を取り出さないでください。

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。

ページの片面が印刷されると、インクが乾燥する間、プリンタは停止しま す。インクが乾燥すると用紙はデュプレクサに戻され、裏面が印刷されま 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。

Pirut On Both Sides Use auto-duplex unit Preserve Layout File Pages Up Booklet Layout Ott	
ages per Sheet and Posters.	Pint Preview     Show Pint Preview     Discription     Orientation     Candicape     Minor Image

- 3. [両面印刷] チェックボックスをオンにします。
- 4. [レイアウトの保護] チェックボックスをオンにします。
- 5. [タブレット形式] チェックボックスをオンにします。
- 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。

ページの両面が印刷されるまでプリンタから用紙を取り出さないでください。

# 見開きを自動的に印刷する

見開きを自動的に印刷するには、以下のアクセサリのいずれかがプリンタに 取り付けられている必要があります。



自動両面印刷アクセサリ

自動両面印刷対応ハガキトレイ

両面印刷アクセサリは、特定の用紙のみをサポートします。サポートされて いる種類の用紙リストについては、自動両面印刷アクセサリまたは自動両面 印刷対応ハガキトレイの仕様で確認してください。

両面印刷アクセサリがプリンタに取り付けられていないか、サポートされていない種類の用紙に印刷する場合は、手差し両面印刷を使用してください。

#### 注意事項

給紙トレイの容量を超えないでください150枚

印刷

プリンタの用紙トレイに用紙をセットし、以下の手順に従って見開きを自動 的に印刷します。

- 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。
- [印刷機能のショートカット] タブをクリックし、ドロップダウンリストの [両面印刷] を選択します。

Advanced	Printing Shortouts Pa	er/Quality ER What do you v	ects Finishing Co word to do?	kor Services	1	
	Print Quality Normal Paper Type					
2 (*)	Paper Size Letter Print On Both Sides Left edge booklet Pageor por Gheot					
~	1 page per sheet		M			
<b>(</b>				OK.	Cancel (	Help Apply

- 3. [両面印刷] ドロップダウンリストから、以下の綴じオプションのいずれ かを選択します。
  - 左綴じ
  - 右綴じ
- 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。

ページの片面が印刷されると、インクが乾燥する間、プリンタは停止しま す。インクが乾燥すると用紙はデュプレクサに戻され、裏面が印刷されま す。

1<sup>201</sup> 注記 ページの両面が印刷されるまでプリンタから用紙を取り出さな

# 自動両面印刷の問題

#### 自動両面印刷アクセサリ内で発生する紙詰まり

デュプレクサでの紙詰まりを取り除くには、以下の手順に従います。

- 1. プリンタの電源をオフにします。
- デュプレクサの両側にあるボタンを押して、プリンタからアクセサリを 取り外します。

▲ 警告 紙詰まりを取り除く場合は、デュプレクサを最初に取り除き ます。



- 3. プリンタ内に詰まっている紙を取り除きます。
- 4. デュプレクサを開きます。



- 5. デュプレクサ内に詰まっている紙を取り除きます。
- デュプレクサをいったん閉じて、デュプレクサをプリンタに取り付け直 してください。

# 両面印刷のオプションを選択できない

プリンタドライバは印刷ジョブがプリンタに送られるまでデュプレクサを認 識できません。まず片面の文書を印刷してから、両面の文書を印刷してくだ さい。この後、デュプレクサを使用するためのオプションがプリンタソフト ウェアに表示されます。

デュプレクサのオプションが表示されない場合は、以下の項目を確認してく ださい。

- デュプレクサがプリンタに取り付けられている。
- デュプレクサがプリンタソフトウェアで有効になっている。
- [用紙/品質] タブで選択されているメディアのタイプとサイズがデュプレ クサでサポートされていない。

サポートされているメディアのタイプとサイズについては、デュプレク サの仕様で確認してください。

- 自動両面印刷アクセサリ
- 自動両面印刷対応ハガキトレイ

両面印刷のオプションを選択しても片面しか印刷されない

以下の項目を確認します。

- プリンタソフトウェアと使用しているプログラムの両方で、適切な印刷 オプションが設定されている。
- フォト用紙が丸まっていない(両面のフォト用紙に印刷している場合)。
   印刷する前に用紙を平坦にする必要があります。詳細は、「フォト用紙の保管と取り扱い」を参照してください。
- メディアタイプとサイズがデュプレクサでサポートされていない場合でも、手動両面印刷の手順を使用して印刷することができます。
   [用紙/品質] タブで選択されているメディアのタイプとサイズがデュプレクサでサポートされていない。

<u>
注記</u>
片面フォト用紙のような片面の用紙に両面の文書を印刷しな いでください。

### 綴じしろの位置が適切でない

- 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. [レイアウト] タブをクリックします。
- 3. 以下の項目を確認します。
  - 横綴じ(ブック形式) に [タブレット形式] が選択されていない。
  - 上綴じ (タブレット形式) に [タブレット形式] が選択されている。

詳細は、「両面印刷」」を参照してください。

#### 両面印刷のオプションを選択すると用紙サイズが変わる

デュプレクサが用紙サイズをサポートしていません。

### カラーがかすれる

カラーがかすれて見える場合、手動両面印刷の手順を使用した両面文書の印 刷を試してください。

#### 自動両面印刷アクセサリの仕様

#### プリンタに取り付けたときの寸法

高さ 124.6 mm (12.45 cm) x 幅 320.5 mm (12.62 in) x 奥行 77.7 mm (7.77 cm)

#### 歪み(印刷したページの裏面)

普通紙:+/-.009 mm/mm (.009 インチ/インチ) ハガキ:+/-0.006 mm/mm (.006 インチ/インチ) 封筒:+/-0.012 mm/mm (.0012 インチ/インチ)

# メディア重量

レター/A4:60 ~ 90 g/m<sup>2</sup> (16 ~ 24 lb) ハガキ:最高 200g/m<sup>2</sup> (インデックス最高 110 lb) 特殊用紙:最高 160 g/m<sup>2</sup> (ボンド紙 44 lb)

# メディアサイズ

用紙サイズの範囲: 81 x 117 mm ~ 216 x 297 mm (3.2 x 4.6 インチ~ 8.5 x 11 インチ)

用紙:

- レター(米国): 216 x 279 (8.5 x 11 インチ)
- エグゼクティブ: 184 x 267 mm (7.25 x 10.5 インチ)
- A4:210 x 297 mm
- A5:148 x 210 mm
- B5:182 x 257 mm

ハガキ:

- 127 x 203 mm (5 x 8 インチ)
- 102 x 152 mm (4 x 6 インチ)
- A6 : 105 x 148.5 mm
- ハガキ: 100 x 148 mm
- Lサイズ:89 x 127 mm

# 250 枚普通紙トレイ

250 枚普通紙トレイアクセサリを使用すると、プリンタに 400 枚までセット できるようになります。これは大量に印刷する場合や、給紙トレイを使用し てレターヘッドのような特別なメディアに印刷する場合に便利ですが、普通 紙の場合でもすぐに使用できます。



お買い上げのプリンタに 250 枚普通紙トレイアクセサリが含まれていない場合は、HP の指定販売店より個別にお求めいただけます。

1299 注記 国や地域によっては、250 枚普通紙トレイアクセサリをお求めい ただけない場合があります。

250 枚普通紙トレイアクセサリの取り付け

250 枚普通紙トレイアクセサリを取り付けるには、以下の手順に従います。

- 1. プリンタの電源をオフにします。
- プリンタを設置する場所を決め、そこに 250 枚普通紙トレイアクセサリ を置きます。
- 3. プリンタを慎重に持ち上げ、用紙トレイの上で位置を合わせます。



4. プリンタを用紙トレイの上にゆっくりと置きます。

## 250 枚普通紙トレイアクセサリのセット

250 枚普通紙トレイアクセサリをセットするには、以下の手順に従います。

2 つの部品

250 枚普通紙トレイアクセサリは2つの部品で構成されています。



1	ベース
2	下部トレイ:

下部トレイには3種類のサイズ調整装置があります。



- 1 横方向用紙ガイド
- 2 横方向用紙フェンス
- 3 縦方向用紙ガイド

注記 用紙トレイで用紙サイズを変更するときは、3種類すべての用紙 ガイドを調整してください。

## 用紙サイズの設定

用紙トレイで用紙サイズを変更するときは、3種類すべての用紙ガイドを正 しく設定する必要があります。 用紙サイズを設定するには、以下の手順に従います。

1. 本体から下部トレイを取り外します。



2. 矢印が正しい設定と合うまで横方向用紙ガイドを移動させます。



1 矢印を合わせる

(<sup>22)</sup> 注記 リーガルサイズの用紙に印刷するには、横方向ガイドを **LTR** に設定します。

3. 横方向用紙フェンスを該当するスロットに差し込みます。



(22) 注記 リーガルサイズの用紙に印刷するには、横方向ガイドを LTR に設定します。

4. 矢印が用紙サイズと合うように縦方向用紙ガイドを設定します。



1 矢印を合わせる

1<sup>222</sup> 注記 リーガルサイズの用紙に印刷するには、縦方向用紙ガイドを 後まで引きます。

## 用紙をセットする

用紙をセットするには、以下の手順に従います。

- 1. 本体から下部トレイを取り外します。
- 3 種類すべての用紙ガイドが正しく設定されているかどうかを確認します。
- 3. 下部トレイに用紙をセットします。



4. 下部トレイを本体に正しく挿入します。



# 250 枚普通紙トレイアクセサリの使用

プリンタに 250 枚普通紙トレイアクセサリが取り付けられていない場合は、 取り付け手順に従って取り付けてください。

250 枚普通紙トレイアクセサリを使用するには、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。
- [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. 適切なドロップダウンリストを検索します。

タブ	ドロップダウンリスト
印刷機能のショートカット	用紙トレイ
[用紙/品質]	給紙トレイ

1<sup>222</sup>。 注記 両方のタブで用紙トレイを設定する必要はありません。

- 4. ドロップダウンリストで、次のオプションからいずれかを選択します。
  - [上部トレイ]:給紙トレイのメディアに印刷します。
  - [下部トレイ]:250 枚普通紙トレイアクセサリのメディアに印刷します。

- [上部、下部の順]:給紙トレイのメディアに印刷します。給紙トレイに メディアがセットされていない場合、250 枚普通紙トレイアクセサリ のメディアに印刷します。
- [下部、上部の順]:250 枚普通紙トレイアクセサリのメディアに印刷します。250 枚普通紙トレイアクセサリにメディアがセットされていない場合、給紙トレイのメディアに印刷します。

# 250 枚普通紙トレイアクセサリの仕様

## 寸法

幅 448 mm (17.64 in) x 高さ 65 mm (2.56 in) x 奥行 384 mm (15.12 in)

### 重量

1.99 kg (4.40 lb)

# メディア重量

レター/A4 用紙:60 ~ 105 g/m<sup>2</sup> (16 ~ 28 lb)

# メディアサイズ

レター (米国): 216 x 279 mm (8.5 x 11 インチ) エグゼクティブ: 184 x 267 mm (7.25 x 10.5 インチ) A4:210 x 297 mm A5:148 x 210 mm B5:182 x 257 mm

# 自動両面印刷対応ハガキトレイ

用自動両面印刷対応ハガキトレイは、小さなメディア用の後部トレイと普通 サイズと小さなメディアでの両面印刷用のデュプレクサを備えたハードウェ アデバイスです。



- ハガキやその他の小さなメディアは、後部トレイから差し込むと自動で 両面に印刷できます。
- フォト用紙と封筒は、小さな用紙トレイを使用して片面に印刷できます。
- 自動で両面印刷を行います。

お買い上げのプリンタに自動両面印刷対応ハガキトレイが含まれていない場 合は、HP の指定販売店より個別にお求めいただけます。

# 自動両面印刷対応ハガキトレイを取り付ける

自動両面印刷対応ハガキトレイを取り付けるには、以下の手順に従います。

 プリンタの後部アクセスドアにある2つのラッチハンドルを押してドア を外します。



後部アクセスドアは破棄しないでください。印刷するには、アクセサリ または後部アクセスドアがプリンタに取り付けられている必要がありま す。

 両側が正しい位置におさまるよう、プリンタの後部にアクセサリを取り 付けます。



注記 アクセサリをプリンタに取り付ける際には、両側のボタンを
 押さないでください。これらのボタンは、プリンタからアクセサリを取り外す場合にのみ使用します。

# デュプレクサを取り外す

次の手順に従ってデュプレクサを使用可能にします。

- 1. プリンタの [ツールボックス] を開きます。
- 2. [設定] タブをクリックします。
- 3. [自動両面印刷モジュール] または [自動両面印刷対応ハガキトレイ] をク リックし、[適用] をクリックします。
- 4. 確認のダイアログボックスで [OK] をクリックします。
- 5. 右上角の **[X]** をクリックして画面を閉じます。

1223 注記 一度デュプレクサを使用できるように設定したら、印刷するた ご びに再度設定する必要はありません。

# ハガキの印刷

#### 注意事項

- 自動両面印刷対応ハガキトレイの仕様を満たすハガキを使用してください。詳細情報は、「自動両面印刷対応ハガキトレイ」を参照してください。
- 多数のハガキを印刷する場合は、印刷ジョブが半分ほど終了した時点で プリンタの排紙トレイから印刷済みのハガキを取り除きます。
- 後部トレイの最高枚数は超えないようにしてください。(普通紙ハガキの 場合 100 枚、光沢ハガキの場合 80 枚)。

印刷の準備

- 1. 横方向用紙ガイドを左に移動します。
- 用紙レバーを前方に引き、ハガキを挿入します。
   ハガキの印刷面が表になるように置きます。



- 3. 用紙レバーを放します。
- 4. 横方向用紙ガイドを移動して、ハガキの端にそろえます。



#### 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] タブで [ハガキ印刷] をクリックし、次に以下の印刷設定を指定します。
  - [用紙サイズ]:適切な用紙サイズ
  - 「用紙の種類]:適切な用紙の種類
  - [用紙トレイ]:後部トレイ
- 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。

# デジタルカメラからの印刷に、自動両面印刷対応ハガキトレイを使用

デジタル カメラからの直接印に、自動両面印刷対応ハガキトレイを使用する ためには、給紙トレイではなく、自動両面印刷対応ハガキトレイから用紙が 給紙されるようプリンタを設定する必要があります。



自動両面印刷対応ハガキトレイから用紙が給紙されるようプリンタを設定する

自動両面印刷対応ハガキトレイから用紙が給紙されるようプリンタを設定するには、以下の手順に従います。

- 1. **[レポート ページ]** ボタンを押し続けてください。
- [レポートページ] ボタンを押し続けている間に、[キャンセル] ボタンを 2回押します。
- 3. [レポートページ] ボタンを離します。

自動両面印刷対応ハガキトレイから用紙が給紙されるようプリンタを設定したら、トレイにフォト用紙をセットし、PictBridge 印刷手順 に従います。

注記 自動両面印刷対応ハガキトレイから PictBridge 写真を印刷する ための設定は、1 度だけ行います。設定すると、プリンタが給紙トレ イから PictBridge 写真をするよう設定されるまで、自動両面印刷対応 ハガキトレイから印刷されます。

#### 給紙トレイから用紙が給紙されるようプリンタを設定する

給紙トレイから用紙が給紙されるようプリンタを設定するには、以下の手順 に従います。

- 1. **[レポート ページ]** ボタンを押し続けてください。
- [レポートページ] ボタンを押し続けている間に、[キャンセル] ボタンを
   2回押したら、[レジューム] ボタンを 1 回押します。
- 3. [レポート ページ]ボタンを離します。

小さい写真の印刷

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。
- 最大限の耐光性を得るには、プレミアムプラスフォト用紙を使用し、プリンタにフォトカートリッジを取り付けます。
- 利用可能な写真印刷機能を使用法を確認します。
- エヴリデイフォト用紙(半光沢)を使用すると、写真を印刷する際のコストやインクを節約できます。
- 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 80 枚)。

#### 印刷の準備

- 1. 横方向用紙ガイドを左に移動します。
- 用紙レバーを前方に引き、フォト用紙を挿入します。
   フォト用紙は印刷面が表になるように置きます。

注記 フォト用紙に切り取りラベルが付いている場合、ラベルのない方の端をプリンタに差し込むようにしてください。



- 3. 用紙レバーを放します。
- 4. 横方向用紙ガイドを移動して、用紙の端にそろえます。



### 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。
- [印刷機能のショートカット] タブで、文書の種類として [フチなし写真印刷] または [写真印刷] をクリックして、以下のオプションを選択します。
  - [印刷品質]:[きれい]、[高画質]、または [最大 dpi]
  - [用紙サイズ]:適切なフォト用紙のサイズ
  - [用紙トレイ]:後部トレイ
  - 「**用紙の種類**]:適切なフォト用紙の種類
  - [印刷の向き]:縦または横
- 3. 以下のオプションを必要に応じて設定します。
  - HP Digital Photography オプション
  - カラー詳細設定
  - カラーマネージメント
  - グレースケールの品質
- 4. [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。

# 封筒の印刷

#### 注意事項

- 以下のような封筒は、使用しないでください。
  - 留め具や窓付きの封筒
  - 分厚く、規格外で端に丸みのある封筒
  - 光沢仕上げや立体加工の封筒
  - しわになっていたり、破れている封筒
- 後部トレイに入れる前に、封筒の束の端をそろえてください。
- 後部トレイの最高枚数は超えないようにしてください(封筒の場合は 80 枚)。

印刷の準備

- 1. 横方向用紙ガイドを左に移動します。
- 用紙レバーを前方に引き、封筒を挿入します。
   封筒の印刷面を表にし、ふたの部分を左にして、封筒を挿入します。



- 3. 用紙レバーを放します。
- 4. 横方向用紙ガイドを移動して、封筒の端にそろえます。



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]:適切な封筒サイズ
  - 「用紙の種類]:適切な用紙の種類
  - [給紙トレイ]:後部トレイ
- 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。

# 自動両面印刷対応ハガキトレイに関する問題

紙詰まり

プリンタ前面から紙詰まりを解消しないでください。

自動両面印刷対応ハガキトレイの紙詰まりを取り除くには、以下の手順に従います。

- 1. プリンタの電源をオフにします。
- アクセサリの両側にあるボタンを押して、プリンタからアクセサリを取り外します。





- 3. プリンタ内に詰まっている紙を取り除きます。
- 4. トレイ後部にあるレバーを持ち上げ、用紙トレイを外します。



5. 用紙トレイを前方に傾け、アクセサリの下部にあるドアを開けます。



- 1 用紙トレイを傾ける
- 2 下部ドアを開く
- 6. アクセサリ内に詰まっている紙を取り除きます。
- 7. アクセサリを閉じ、後部レバーでアクセサリを固定します。
- 8. アクセサリをプリンタに取り付けます。



# 両面印刷のオプションを選択できない

プリンタドライバは印刷ジョブがプリンタに送られるまでデュプレクサを認 識できません。まず片面の文書を印刷してから、両面の文書を印刷してくだ さい。この後、デュプレクサを使用するためのオプションがプリンタソフト ウェアに表示されます。

デュプレクサのオプションが表示されない場合は、以下の項目を確認してく ださい。

- デュプレクサがプリンタに取り付けられている。
- デュプレクサがプリンタソフトウェアで有効になっている。
- [用紙/品質]タブで選択されているメディアのタイプとサイズがデュプレクサでサポートされていない。
   サポートされているメディアのタイプとサイズについては、デュプレクサの仕様で確認してください。
  - 自動両面印刷アクセサリ
  - 自動両面印刷対応ハガキトレイ

#### 両面印刷のオプションを選択すると用紙サイズが変わる

デュプレクサが用紙サイズをサポートしていません。

#### 綴じしろの位置が適切でない

- 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. [レイアウト] タブをクリックします。
- 以下の項目を確認します。
  - 横綴じ(ブック形式)に [タブレット形式] が選択されていない。
  - 上綴じ (タブレット形式) に [タブレット形式] が選択されている。

詳細は、「両面印刷」を参照してください。

## 両面印刷のオプションを選択しても片面しか印刷されない

以下の項目を確認します。

- プリンタソフトウェアと使用しているプログラムの両方で、適切な印刷 オプションが設定されている
- フォト用紙が丸まっていない(両面のフォト用紙に印刷している場合)。
   印刷する前に用紙を平坦にする必要があります。詳細は、「フォト用紙の保管と取り扱い」を参照してください。
- [用紙/品質]タブで選択されているメディアのタイプとサイズがデュプレクサでサポートされていない。
   メディアタイプとサイズがデュプレクサでサポートされていない場合でも、手動両面印刷の手順を使用して印刷することができます。

注記 片面フォト用紙のような片面の用紙に両面の文書を印刷しな
いでください。

#### カラーがかすれる

カラーがかすれて見える場合、手動両面印刷の手順を使用した両面文書の印 刷を試してください。

### 自動両面印刷対応ハガキトレイの仕様

#### プリンタに取り付けたときの寸法

高さ 219.3 mm (8.63 in) x 幅 320.5 mm (12.62 in) x 奥行 142.1 mm (5.6 in)

#### 両面印刷の仕様

給紙トレイからプリンタに送られる用紙の歪み、メディア重量、メディアサ イズを含む両面印刷の仕様については、「自動両面印刷アクセサリの仕様」 を参照してください。

#### ハガキトレイの仕様

メディアの厚さ:7~12 mil

メディアサイズ:

- 用紙サイズの範囲:
  - 幅: 81.3 ~ 106 mm (3.2 ~ 10.59 cm)
  - 長さ:116.8 ~ 304.8 mm (4.6 ~ 12 in)
- ハガキ:
  - 10x15 cm、10x15 cm (切り取りラベル付き)
  - 4x6 in、4x6 in (切り取りラベル付き)
  - A6 (105x148 mm)
  - インデックスカード (4 x 6in.)
  - L判(89 x 127mm)
- フォト用紙:
  - 10x15 cm、10x15 cm (切り取りラベル付き)
  - 4x6 in、4x6 in (切り取りラベル付き)
  - A6 (105x148 mm)
  - L 判 (89x127 mm)、L 判 (89x127 mm) (切り取りラベル付き)
  - パノラマ (4x10 in, 4x11 in, 4x12 in)
- 封筒:
  - 10 号封筒 (4.12x9.5in.)
  - 封筒 長形 4 号 (90 x 205mm)
- ハガキ:
  - ハガキ (100x148 mm)

トレイの容量:

- フォト用紙:
  - 4x6、L サイズ:最高 80 枚
  - パノラマ:最高5枚
- ハガキ: フォト:最高 80 枚
- ハガキ:
  - 4x6:最高 100 枚
  - A6: 最高 100 枚
- 封筒:
  - 10 号: 最高 20 枚
  - 封筒 長形 4 号: 最高 20 枚

# 13 サプライ品

用紙

- USB ケーブル
- アクセサリ
- プリントカートリッジ

注記 お求めいただけるサプライ品およびアクセサリは国や地域によって異なります。

# 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

# アクセサリ

お買い上げいただいたリンタにアクセサリが含まれていない場合は、HPの 指定販売店より個別にお求めいただけます。

#### 自動両面印刷アクセサリ

Q5712A 自動両面印刷アクセサリ

### 自動両面印刷対応ハガキトレイ

Q3032A 自動両面印刷対応ハガキトレイ

#### 250 枚普通紙トレイアクセサリ

Q3447A 250 枚普通紙トレイアクセサリ

# HP bt450 Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ

Q6398A HP bt450、Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ

# HP bt400 Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ

Q6399A HP bt400、Bluetooth ワイヤレス プリンタ アダプタ

# 14 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

# 15 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**: このプリンタの両面印刷機能は、用紙の使用量を減らし、よって天然 資源の需要も削減します。さらに、[印刷キャンセル] ボタンを使用し、必要 に応じて印刷ジョブを素早くキャンセルすることで用紙を節約できます。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。

(<sup>111</sup>) 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。

# 欧州連合 (EU) のリサイクル情報

欧州連合 (EU) にお住まいのお客様への重要なリサイクル情報:環境保全のため、本製品は使用後にリサイクルしなくてはならないことが法律で決められています。下部の記号は、一般ゴミとして本製品を処理してはいけないことを示しています。使用済み製品は、適切にリサイクルするためにお住まいに最も近い認可されている収集所に返却してください。HP 製品の返却およびリサイクルに関する一般的な情報については、http://www1.jpn.hp.com/info/company/environment/index.html を参照してください。



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。

この製品は、ENERGY STAR® (米国および日本) に準拠しています。 ENERGY STAR はエネルギー効率の高いオフィス機器の開発を推進するため に定められた自発的なプログラムです。



ENERGY STAR は米国で登録された米国環境保護局 (USEPA) のサービスマ ークです。Hewlett Packard 社は ENERGY STAR のパートナーとして、この 製品が ENERGY STAR のエネルギー効率規格に準拠していると判断しまし た。

**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使用されるトレイ、銅線、鋼製プレート、およびエ レクトロニクスで使用される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

#### **記号/数字** [インクのステータス] ウィンド ウ...100

ウ 100 [印刷機能のショートカット]タ ブ 78

# Α

AdobeRGB 50

# В

Bluetooth 54 Bluetooth、印刷 36

# С

CD/DVD ラベル印刷 76 ColorSmart/sRGB 50

**D** dpi, 最大 48

# Е

Ethernet 問題 113 Exif Print 51

# н

Hewlett-Packard 社の告知 2 HP Instant Share 53 HP iPAQ、Bluetooth 印刷 39 HP PhotoSmart Software ダウンロード 102

I Instant Share 53 iPAQ、Bluetooth 印刷 39

OHP フィルム印刷 67

# Ρ

Photosmart software ダウンロード 102 PictBridge ランプ 10 PictBridge 問題 127 R Real Life テクノロジ 46

**S** SmartFocus 46

**T** Toolbox 112

# U

USB ケーブル 172 プリンタに接続する 20 有線 (Ethernet) 接続に変更 する 20

# あ

アイロンプリント紙印刷 74 アップデート、プリンタ ソフ トウェアのダウンロード 101

# い

インク,皮膚や洋服についたイ ンクの除去 109 インクバックアップモード 18 インクバックアップモードでの 印刷メッセージ 123 インク不足 108 インデックスカード印刷 69

# え

エラーメッセージ 用紙切れメッセージ 140

**か** カラー調整 107

# **く** グリーティングカード印刷 64 クリーニング プリンタ本体 109 プリントカートリッジ,自 動 108

プリントカートリッジ、手 動 109 グレースケール印刷 80

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46

**し** シャープネス 46

**す** スムージング 46

# そ

その他のプロジェクト 53

**て** デジタル写真 46 テストページ,印刷 108

# ٤

トラブルシューティング Bluetooth の印刷関連の問 題 128 PictBridge 問題 127 イメージが斜めに印刷され る 135 インクがにじむ 135 インクバックアップモード での印刷メッセージ 123 エラーメッセージ 139 かすれる、線が印刷されな い 130 すべてのランプが点滅して いる 142 テキストと画像の印刷軸が ずれる 132 ばな一印刷関連の問題 129 フチ無し印刷の注意事項 133
フチ無し文書での問題 133 プリンタから用紙が排出さ れる 119 プリンタの停止 121 プリントカートリッジが正 しくない 122 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 124 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 141 プリントカートリッジ問題 メッセージ 123 ページに印刷されるインク の量が少なすぎる 131 ページに印刷されるインク の量が多すぎる 131 リジュームおよびプリント カートリッジランプが点 滅 120 リジュームランプが点滅し ている 140 一度に複数の用紙に 120 印刷がかすれる 130 印刷できない 116 給紙されない 119 紙詰まり 117 写真が正しく印刷されな い 124 写真に印刷される不要なフ チ 137 写真に横線が入る 125 写真に入る筋 134 正しく印刷されなかった文 書 132 電源ランプが点滅してい る 140 白紙が出力される 131 品質のよくない印刷 130 封筒が斜めに印刷される 133 文書が中央からずれる、ま たは斜めに印刷される 132 文書に新しい印刷設定が反 映されない 133 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 132

用紙切れメッセージ 140 は ハガキ印刷 66 バナー印刷関連の問題 75 ふ フォトプリントカートリッジ 47 フォト用紙,保管と取り扱い 52 フチ無し印刷の注意事項 133 ブックレット印刷 70 プリンタ ソフトウェアのアッ プデート、ダウンロード 101 プリンタの Toolbox 112 プリンタのプロパティ 99 プリンタのランプが点滅してい る 140 プリンタの機能 6 プリンタの停止 121 プリントカートリッジ フォトプリントカートリッ ジ 47 プリンタで使用する 16 メンテナンス 110 リサイクル 177 交換 17 自動クリーニング 108 取り付け 103 手動クリーニング 109 製品情報 108 製品番号 103 調整 107 保管 111 プリントカートリッジが正しく ない 122 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 124 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取り付 け 103 プリントカートリッジの調整 107 プリントカートリッジ問題メッ セージ 123

文書の印刷が遅い 142

プリントタスクのクイック設 定 85 プレゼンテーション印刷 80 ブローシャ印刷 63

**ヘ** ヘルプ 99

## **ほ** ポスター印刷 72 ボタン [リジューム] ボタン 9 [印刷キャンセル] ボタン 9 電源ボタン 8

め メンテナンス プリンタ本体 109 プリントカートリッジ 110

ユーザー定義用紙サイズ 83

## ゆ

Ь ラベル紙印刷 68 ランプ PictBridge 10 すべてのランプが点滅して いる 142 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 141 リジュームおよびプリント カートリッジランプが点 滅 120 リジュームランプ 9 リジュームランプが点滅し ている 140 前部 USB ポート 10 電源ランプ 8 電源ランプが点滅してい る 140

**り** リサイクル プリントカートリッジ 177 れ

レター印刷 59

## ю

印刷 1つのプリントカートリッ ジを使う 18 1枚の用紙に複数のペー ジ 82 Bluetooth 36 CD/DVD ラベル 76 Exif Print 51 iPAQ 39 OHP フィルム 67 アイロンプリント紙 74 インデックスカードおよび 小さな用紙 69 カラーマネージメント 50 グリーティングカード 64 グレースケール 80 その他のプロジェクト 53 デジタル カメラから 54 デジタル写真 46 ハガキ 66 バナー 75 ヒント 78 フチ無し写真 41 フチ有り写真 44 ブックレット 70 プリントタスクのクイック 設定 85 プレゼンテーション印刷 80 ブローシャ 63 ポスター 72 ユーザー定義用紙サイズ 83 ラベル紙 68 レター 59 印刷プレビュー 82 印刷順序の設定 81 印刷設定 99 印刷品質 80 高速/エコノミー 79 高品質 48 最大 dpi 48 最適化 4800 x 1200dpi 48 写真 41 通常印刷 80 電子メール 58

透かし 96 封筒 62 文書 60 文書のサイズ変更 94 用紙の種類の選択 83 両面印刷 87,89 印刷できない 116 印刷のヒント 78 印刷プレビュー 82 印刷順序,設定 81 印刷設定 カラー詳細設定 49 変更 99 印刷品質 80 家族や友人と写真の共有 53 環境保護 175 給紙ガイド 11 給紙されない 119 給紙トレイ 用紙トレイ 11 高速印刷/エコノミー印刷 79 最大 dpi 48 彩度 49 紙詰まり 117 自動オフ機能 107 自動用紙認識センサ 18 自動両面印刷 87 写真 オンラインでの共有 53 その他のプロジェクト 53 共有 53 写真/封筒フィーダ 13 写真のプロジェクト 53 写真の明るさ調整 46 写真、デジタル 46 写真印刷 コストの節約 52 フチ無し写真 41 フチ有り写真 44 写真印刷の問題 印刷設定の確認 124 写真の一部がかすれる 125 正しい色が出ない 124 手差し両面印刷 89 消費電力 176 色調 49 推定インク残量 108 静かモード 19 赤目除去 46

設定 99 通常印刷 80 電子メール印刷 58 透かし 96 排紙トレイ 12 皮膚や洋服についたインクの除 去 109 封筒印刷 62 文書のサイズ変更 94 文書の印刷が遅い [最大 dpi] が選択されてい る 143 インクバックアップモー ド 143 システム要件 143 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 143 複雑な文書を印刷してい る 142 複数のアプリケーションが 実行されている 142 文書印刷 60 埋め込み Web サーバ (EWS) 32 明度 49 有線 Ethernet ネットワーク 21 用紙トレイ 排紙トレイ 12 用紙の種類.選択 83 用紙、用紙が排出される 119 両面印刷 自動 87 手差し 89 両面印刷ユニット 自動 87 手差し 89