# HP Deskjet 460 モバイル プリンタ



ユーザーズ ガイド

invent

HP Deskjet 460 モバイル プリンタ ユーザーズ ガイド



#### 著作権情報

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

著作権法により認められている場合を除き、ヒューレット・パッカード社の書面による事前の許可なく本書の複製、改変、翻訳を行うことは 禁じられています。

本書の記載内容は、予告なく変更される可能性があります。

HP 製品およびサービスに対する保証は、当該製品およびサービスに付属の明示的保証規定に記載されているものに限定されます。本書のい かなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。本書の内容につきましては万全を期しておりますが、本書の技術的あ るいは校正上の誤り、省略に対しては責任を負いかねますのでご了承ください。

2005年6月1日

#### 商標について

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

Bluetooth は、所有者に帰属する商標で、ライセンスの下に Hewlett-Packard Company によって使用されています。

Microsoft®、Windows®、Windows XP® は、Microsoft Corporation の登録商標です。

Pentium® は、Intel Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。



SLのロゴは、その所有者の商標です。

## 目次

#### 1 始める前に

製品のその他のリソースを探すには	10
プリンタの部品について	12
前面	12
背面および側面図	13
底部図	14
旅行のヒント	15

#### 2 アクセサリの取り付けと使い方

バッテリの取り付けおよび使い方	17
バッテリの安全性	17
バッテリについて	18
バッテリの充電および使い方.....	18
802.11 および Bluetooth アクセサリの取り付けと使い方	20
802.11 または Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードの取り付け	20
Bluetooth USB アダプタの取り付け	20
802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷	21

#### 3 プリンタの使い方

用紙の選択	23
用紙の選択と使用に関するヒント・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	23
サポートされている印刷メディアの仕様について	25
用紙のセット	28
印刷設定の変更	29
印刷ジョブのキャンセル	29
両面印刷(Windows)	30
特殊およびカスタムサイズ用紙への印刷	31
モバイル デバイスからの印刷	32
デジタル フォトの印刷	32
携帯電話からの印刷	34
ポケット PC からの印刷	35
Palm OS デバイスからの印刷	37
メモリ デバイスの使い方	39
メモリ カードおよび USB Flash ドライブからの印刷	39

#### 4 プリンタの管理および設定

プリンタの管理
デバイス情報ページについて49
コントロール パネルからのデバイス情報ページの印刷
ソフトウェアからのデバイス情報ページの印刷
プリンタの設定
直接接続
802.11 ワイヤレス接続
Bluetooth ワイヤレス接続

#### 5 メンテナンスとトラブルシューティング プリンタのメンテナンス.....

プリンタのメンテナンス	71
プリンタのクリーニング	71
プリント カートリッジのクリーニング	72

プリント カートリッジの交換	74
プリント カートリッジの位置調整	76
│ つのプリント カートリッジを使った印刷	77
カラー調整	77
インク サービス モジュールの交換	78
トラブルシューティングのヒントおよびリソース	79
一般的なトラブルシューティングのヒント	79
印刷の問題を解決する	81
プリンタが予期せずシャットダウンされる	81
プリンタのすべてのランプが点滅している	81
プリンタの応答がない(何も印刷されない)	81
プリンタにプリント カートリッジを挿入できない	82
印刷に時間がかかる	82
空白ページが印刷される....................................	83
印刷したページに欠損や不正な部分がある	83
テキストまたは画像の配置がおかしい	84
印刷品質不良および予期しない印刷結果	85
意味のない文字が印刷される....................................	86
インクがにじむ	87
文字や画像の一部が印刷されない	87
印刷結果が薄いまたは色が鮮明でない....................................	88
カラーがブラックで印刷される	88
間違った色で印刷される	89
色が流れて印刷される	89
色の境界が正しく揃っていない...................................	90
文字や画像の線や点が完全に印刷されない	90
給紙問題の解決	91
トレイから用紙が給紙されない	91
用紙が曲がる	91
排紙の問題	91
紙詰まりの解消	91
トラブルシューティング インストールに関する問題	94
位置調整ページの印刷に関する問題	94
ソフトウェアのインストールに関する問題	94
802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題	95

#### A プリンタのランプ (LED) について

プリンタのボタンおよびランプ	99
プリンタのランプのパターン	. 100

#### B HP プリンタサプライ & アクセサリ

オンラインでのプリンタサプライの注文	105
アクセサリ	105
サプライ品	106
プリント カートリッジ	106
HP の用紙	106

#### C 保証とサポート

電子サポートを受けるには	117
HP の電話サポートを受けるには	117
お電話でお問い合わせいただく前に	117
電話サポートの電話番号	118
Hewlett-Packard 限定保証文	122

#### D 規定情報

FCC の適合宣言	125
EMI 適合宣言(韓国)	125

′CCI 適合宣言(日本)	126
見定モデル番号	126
፪源コード適合宣言	126
ED 分類	126
霥境維持プログラム....................................	127
削減と排除	127
電力消費	127
有害物質	127
化学物質安全データシート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	128
リサイクル	129
◎合宣言	130

#### E プリンタの仕様

索引

## 始める前に

1

このプリンタは、優れた高速モバイル印刷を提供する製品です。ノートブックやデスクトップ コン ピュータから、ケーブルまたはワイヤレス接続を使って印刷できます。また、プリンタは、次のワイ ヤレス デバイスとも動作します。

- Microsoft® Pocket PC、Windows® CE、Palm OS を実行している PDA (携帯情報端末)
- USB ケーブルまたはサポートされているメモリ カードを使用するデジタル カメラ
- Bluetooth または 802.11 接続を備えた携帯電話

これらのデバイスから、216 mm x 356 mm までの用紙に鮮明な色で高品質の出力が可能なプリンタです。

## 製品のその他のリソースを探すには

このガイドに含まれていない製品情報や詳しいトラブルシューティング リソースは、次のリソースに 記載されています。

セットアップ ポス ター	図によりセットアップ情報を表すポスターで す。	このマニュアルの印刷バージョンはプリン タに付属しています。Starter CD には、電 子ファイル形式のマニュアルが AdobeÆ AcrobatÆ Portable Document Format (PDF) ファイルとして収録されています。
スタート ガイド	プリンタのセットアップおよびソフトウェアの インストールに関する情報が記載されていま す。	このマニュアルの印刷バージョンはプリン タに付属しています。
オンスクリーン ユーザーズ ガイド	プリンタのセットアップと基本的なタスクの実 行、プリンタの問題を解決するための情報が記 載されています。	このガイドは、Starter CD に PDF および Microsoft HTML Help (CHM) ファイルとし て収録されています。ソフトウェアをイン ストールすると、CHM ファイルおよび Apple ヘルプ ファイルとしてコンピュータ に保存されます。CHM ファイルを表示す るには、Microsoft Windows および Internet Explorer バージョン 4.01 以降を実行してい る必要があります。Mac OS で Apple ヘル プファイルを表示するには、Mac ヘルプ ビューアを使用します。コンピュータがこ の要件に満たない場合は、PDF バージョン をお使いください。
ツールボックス (Windows)	インク残量、バッテリの充電レベルなど、プリ ンタのステータスやメンテナンス情報を表示で きます。また、基本的な印刷の実行や問題の解 決に役立てるため、このオンスクリーン ユー ザーズ ガイドへのリンクも提供されます。さら に、HP インスタント サポートや、プリンタの 利用情報を追跡する myPrintMileage Web サイ トへのリンクも表示されます。ワイヤレス印刷 には、802.11 および Bluetooth ワイヤレス設定 を指定することもできます。詳しくは、ツール ボックス (Windows) を参照してください。	通常、ツールボックスは、プリンタ ソフト ウェアとともにインストールされます。
PDA 用のツール ボックス ソフト ウェア (ポケット PC およ び Palm OS)	ツールボックスには、プリンタに関するステー タスおよびメンテナンス情報が表示されます。 インク残量やバッテリの充電レベル、プリンタ ランプに関する説明を確認、プリント カート リッジの位置を調整できるほか、ワイヤレス印 刷用に 802.11 や Bluetooth ワイヤレス設定を 指定することもできます。	詳しくは、PDA 用のツールボックス ソフト ウェア(ポケット PC および Palm OS)を 参照してください。
HP プリンタ ユー ティリティ (Mac OS)	HP プリンタ ユーティリティには、印刷設定の 指定、プリンタの校正、プリント カートリッジ のクリーニング、設定およびテスト ページの印 刷、オンラインによるサプライ品注文、Web サイトのサポート情報の検索を行うツールが含 まれています。ワイヤレス印刷には、802.11 および Bluetooth ワイヤレス設定を指定するこ ともできます。詳しくは、HP プリンタ ユー ティリティ (Mac OS) を参照してください。	通常、HP プリンタ ユーティリティは、プ リンタ ソフトウェアとともにインストール されます。
オンライン ヘルプ (Windows)	 プリンタ ドライバとツールボックスの使い方に 関する情報が記載されています。	オンライン ヘルプは、プリンタ ドライバ およびツールボックスとともにインストー ルされます。

HP インスタント サポート (Windows)	これは、セルフヘルプ、診断およびプリンタの 問題を解決するトラブルシューティングのヒン トなどを提供する Web ベースのツールです。 印刷パターンを知るのに役立つプリンタの利用 情報も含まれています。	この e サービスは、ツールボックスから利 用できます。詳しくは、HP インスタント サポート(Windows)を参照してくださ い。
World Wide Web	最新のプリンタ情報が記載されています。	次のアドレスからご利用ください。
		http://www.hp.com/support/dj460

## プリンタの部品について





- 給紙トレイ拡張部分(国/地域のモデルによっては含まれていません) リーガル サイズの用紙 をサポートするには、拡張部分をスライドさせて伸ばします。これで、可能性のある給紙問題を 防ぎます。
- 2. **給紙トレイ** 用紙を入れるトレイです。プリンタを使用していないときは、用紙を取り除き、このトレイを閉じておきます。
- 3. 幅広用紙のガイド このガイドを、レター、リーガル、A4 の用紙幅に合わせます。
- 用紙幅ガイド 異なる用紙サイズに合わせて調整します。幅の狭い用紙には、右側にスライドさせます。これにより、幅の狭い用紙が自動的に左側に揃えられ、正しい印刷余白に合うようになります。
- 5. 幅の狭い用紙ガイド 用紙の幅ガイドを右側に移動して、幅の狭い用紙を自動的に左側に揃えま す。
- プリントカートリッジのラッチ このラッチを持ち上げると、プリントカートリッジを簡単に 取り外し、挿入できます。
- 7. プリント カートリッジの収納部 プリント カートリッジを取り付ける場所です。
- 8. 前面アクセス カバー プリント カートリッジへのアクセスを提供します。紙詰まりを取り除く 場合にも使用します。印刷を開始する前に、このカバーを閉じてください。
- 9. 排紙スロット 印刷された用紙はここから排紙されます。
- 10. **排紙ドア** プリンタの電源を入れると、ドアが自動的に開きます。これで排紙が可能になります。

### 背面および側面図



- 1. **バッテリの接触部** オプションのバッテリから電源を得るための接触部です。(HP プリンタサプ ライ & アクセサリを参照。)
- 2. バッテリ接触部カバー オプションのバッテリを取り付けていない場合に、バッテリ接触部を覆 うカバーです。
- 3. バッテリスロット バッテリをここに収納します。
- **4. PictBridge/USB ホスト ポート** デジタル カメラなどの PictBridge デバイスを接続します。USB Flash ドライブまたは Bluetooth USB デバイスも接続できます。
- 5. USB ポート USB ケーブルをここに接続します。
- 6. ワイヤレス プロファイルのスイッチ 最高で3つの802.11 コンピュータまたはネットワークの設定を保存します。これにより、自宅からオフィスなど、3つまでのワイヤレスネットワーク環境で簡単にプリンタを移行することができます。
- 7. 電源コネクター 電源コードをここに接続します。
- 8. セキュリティ ロック スロット セキュリティ ロックをここに接続します。
- 9. CF、SD、MMC スロット 一番上のスロットは、デジタル画像、802.11 または Bluetooth ワイヤレス印刷用のタイプ I CompactFlash (CF) カードに対応しています。下のスロットは、デジタル画像印刷用の Secure Digital (SD) カードまたは Multimedia Card (MMC) に対応しています。





- 1. カードホルダ 名刺や名札を入れるホルダです。
- 2. 着脱式インク サービス モジュールのカバー インク サービス モジュールへのアクセスを提供します。(インク サービス モジュールの交換を参照。)

## 旅行のヒント

次のヒントは、プリンタをご旅行に携帯する場合の準備に役立ててください。

- ・ 予備のブラックおよびフォト プリント カートリッジを携帯する場合は、次のガイドラインに従っ てください。一部使用したブラック プリント カートリッジや一部使用、または未使用のフォト プリント カートリッジは、トラベル ホルダー(HP プリンタサプライ & アクセサリを参照)に入 れて、インクの漏れを防止してください。開封したばかりのブラック プリントカートリッジは、 飛行機での移動など、高度が高まると多少の漏れが生じます。これを防ぐには、目的地に到着す るまで、新しいブラック カートリッジを取り付けないでください。ご旅行先に到着するまで、オ リジナルの箱に入れ、テープを剥がさないようにしてください。
- プリンタは、携帯ケースに入れて持ち運ぶことができます。(HP プリンタサプライ & アクセサリ を参照。)携帯ケースには、ノートブックおよびプリンタを入れるポケットが別々にあります。 ノートブックとプリンタを別々に携帯する場合は、このポケットを取り外すこともできます。
- プリンタからケーブルと電源アダプタを取り外します。給紙トレイの拡張部分を下ろし、トレイを閉じます。
- 別の国 / 地域にご旅行の場合は、必要なプラグ アダプタもご用意ください。
- 別の国 / 地域にご旅行中、プリント カートリッジを購入する必要がある場合は、「HP モバイル プリンタを携帯する場合」というオンライン ヘルプを参照してください。オンライン ヘルプは、ツールボックス(Windows) または HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)、PDA 用ツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)に付属しており、地域のカートリッジ互換性情報が記載されています。
- プリンタに付属している電源アダプタのみをご利用ください。その他の変圧器や変換器はご使用にならないでください。電源アダプタは、100 ~ 240 ボルト、50 または 60 Hz の AC 電源とともに使用できます。
- プリンタを1ヵ月以上使用しない場合は、バッテリを取り外してください。
- フォト用紙をお使いの場合は、反ったり曲がったりしないよう、平らな状態で保管してください。 フォト用紙は、印刷前に平らにしてください。フォト用紙の隅が10mm以上丸まっている場合 は、開閉が可能な袋に入れて用紙が平らになるまでテーブルの縁などに袋をこすり合わせ、用紙 を平らにします。

## 2 アクセサリの取り付けと使い方

この章では、特定のプリンタ モデルに付属しているバッテリやワイヤレス プリンタ カードなどのオ プション アクセサリに関する情報を説明します。アクセサリのご注文には、アクセサリを参照してく ださい。

### バッテリの取り付けおよび使い方

HP Deskjet 460cb、460wf、460wbt プリンタには、リチウムイオン充電式バッテリが付属していま す。オプションのアクセサリとして購入することもできます。HP プリンタサプライ&アクセサリを 参照してください。

### バッテリの安全性

- プリンタ専用のバッテリのみをご使用ください。HP プリンタサプライ & アクセサリおよびプリンタの仕様を参照してください。
- バッテリを廃棄する場合は、地域の廃棄担当課に、バッテリの廃棄またはリサイクルに関する地方自治体の規定についてお問い合わせください。リチウムイオン充電式バッテリには水銀は含まれていませんが、寿命時にはリサイクルまたは正しい廃棄が必要となる場合があります。詳しくは、リサイクルを参照してください。
- バッテリは、正しく交換しなかった場合や火中に投棄した場合には爆発するおそれがあります。
   回路を短絡させないでください。
- 交換用バッテリを購入するには、最寄りの代理店または HP のセールス オフィスまでご連絡ください。HP プリンタサプライ & アクセサリを参照してください。
- 火災、やけど、バッテリへの損傷を避けるため、金属でバッテリの接触部に触れないでください。
- バッテリを解体しないでください。内部には修理可能な部品はありません。
- 損傷したり、または液もれしているバッテリは、十分に注意してお取扱いください。電解液に触れた場合は、石鹸と水でよく洗い流してください。目に入った場合は、水で15分間洗い流した後で、医師による治療を受けてください。
- 50 度を超える、または-20 度を下回る温度環境でバッテリを保管しないでください。

#### 重要な注意

バッテリの充電または使用時には、次のことに注意してください。

- 最初にバッテリを使用する前には、4時間充電してください。その後の充電では、バッテリを完 全に充電するのに、およそ2時間かかります。
- 充電中は、バッテリの充電ライトが緑色に点灯します。赤く点灯する場合は、バッテリが故障している可能性があります。バッテリを交換してください。
- バッテリが 41 ~ 100% 充電されている場合は、電源ライトが緑に点灯します。10 ~ 40% 充電 されている場合は黄色、充電が 10% を下回ると赤く点灯します。電源ライトが黄色に点灯した ら、バッテリを充電してください。赤く点灯している場合は、バッテリを直ちに充電してください。バッテリの状態は、ツールボックス(Windows)の「プリンタ ステータス」タブまたは

HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) の Power Management パネルにも表示されます。ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェアから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS) を参照して ください。

- バッテリの充電量が低い場合は、AC アダプタを接続して充電するか、充電されているバッテリと 交換してください。
- 完全に充電されているバッテリを使う場合は、印刷ジョブの複雑さにもよりますが、およそ 450 ページ印刷できます。
- デフォルトで、プリンタがバッテリ電源を使用していて 15 分間アイドル状態が続くと、プリンタの電源が切れ、バッテリ電源を節約します。この機能は、ツールボックス(Windows)、HP プリンタユーティリティ(Mac OS)、PDA 用ツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)で設定できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参照してください。
- 長期間保管しておく場合は、バッテリを完全に充電してください。バッテリを放電した状態(空) で、6ヵ月以上放置しないでください。
- バッテリを長持ちさせ、容量を最大限に利用するため、次の温度ガイドラインに従ってください。
  - 充電:0~40度
  - 使用および保管: -20~50度

### バッテリについて



- 1 バッテリ-プリンタへの電源を供給します。
- 2 バッテリのリリース スライダ スライドさせて、バッテリをリリースします。

### バッテリの充電および使い方

♪ 警告 最初にバッテリを使用する前には、4 時間充電してください。充電中はバッテリが過熱するため、バッテリをブリーフケースやその他の密閉された場所で充電しないでください。

注: 通常、AC アダプタは、コンセントに差し込んでいるときは、温かくなります。

#### バッテリを取り付けるには





- バッテリを傾けてバッテリ スロットにスライドさせ、バッテリ スロットの接触部にバッテリがあたるまで挿入します。バッテリの接触部カバーをスライドさせて開きます。
- 2. カチッという音がするまで、バッテリをバッテリ スロットに押し込みます。
- AC アダプタを差し込み、プリンタの電源を入れます。最初にバッテリを使用する前には、4 時間 充電してください。バッテリの充電中はバッテリの充電ライトが緑色に点灯します。バッテリが 完全に充電されるとこのライトが消灯します。
- 4. バッテリを完全に充電すると、AC 電源を接続せずにプリンタを使用できるようになります。

#### バッテリを取り出すには



- 1. バッテリのリリース スライダを、矢印の方向にスライドさせます。
- 2. バッテリを取り出します。

## 802.11 および Bluetooth アクセサリの取り付 けと使い方

HP Deskjet 460cwf には HP 802.11 ワイヤレス プリンタ カード、HP Deskjet 460wbt には Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードが備わっています。プリンタは、Bluetooth USB アクセサリもサポートしています。サポートされているワイヤレス アクセサリについては、次の URL を参照してください。

http://www.hp.com/support/dj460

### 802.11 または Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードの 取り付け



 ライトがある面を上にした状態で HP 802.11 または Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードを CF カード スロットに挿入します。

802.11 カードには、左に青、右にオレンジの2つのライトがあります。カードを差し込むと、左の 青いライトが点灯します。802.11 データ通信が存在する場合は、右のオレンジのライトが点滅しま す。

Bluetooth カードには、2 色で点灯 / 点滅するライトが1 つあります。カードを差し込むと、緑のラ イトが点灯します。Bluetooth データ通信が存在する場合は、オレンジのライトが点滅します。

注: Bluetooth ホスト デバイスとオペレーティング システムが、プリンタによってサポートされていることを確認してください。詳しくは、<u>http://www.hp.com/support/di460</u>を参照してください。

### Bluetooth USB アダプタの取り付け

プリンタは、USB/PictBridge ポートに接続する Bluetooth アクセサリをサポートしています。USB Bluetooth アダプタを取り付けるには、プリンタの背面にある USB/Pictbridge ポートに接続します。



### 802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷

このプリンタの 802.11 および Bluetooth 機能を使うと、ワイヤレスで印刷できます。802.11 印刷で は、100 メートルまでのワイヤレス印刷が可能です。Bluetooth 印刷では、10 メートルまでのワイヤ レス印刷が可能です。

モバイル デバイスからのワイヤレス印刷については、モバイル デバイスからの印刷を参照してください。

ダ 注: ワイヤレス通信は、特定のプリンタ モデルに含まれているワイヤレス プリンタ カードを通じ て利用可能になります。また、送信デバイスに内蔵ワイヤレス機能が備わっているか、ワイヤレス カードが装着されている必要があります。

注: ワイヤレス印刷では、ケーブルを接続した場合の印刷よりも多くのバッテリ電源を消費します。 バッテリの残量を確認する方法については、バッテリの取り付けおよび使い方を参照してください。

#### 802.11 について

F

802.11 ワイヤレス テクノロジを使うと、コンピュータとプリンタで「アドホック」通信を設定し、 プリンタにワイヤレスで接続することができるようになります。802.11 では、送信デバイスと受信 デバイス間の直接接続は必要ありません。

コンピュータとプリンタ間でアドホック通信を設定する場合は、2 つのデバイスでネットワークを構築します。これは、このモバイル プリンタで 802.11 印刷を設定する推奨方法です。

802.11 は、既存の「インフラストラクチャ」ネットワークでもプリンタを設定できます。インフラ ストラクチャ ネットワークでプリンタを設定すると、802.11 ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) へのワイヤレス接続を使って、ローカル エリア ネットワーク (LAN) にプリンタを直接配置するこ とができます。プリンタがワイヤレスでネットワークに接続されると、同じサブネットにあるすべて のコンピュータがこのプリンタを使用できるようになります。

プリンタをセットアップする前に、ワイヤレス接続をセットアップするために、プリンタとコン ピュータを USB ケーブルで一時的に接続しておくことをお勧めします。ワイヤレス接続が確立され たら、ケーブルを取り外し、ワイヤレスで印刷できます。USB ケーブルを使わずにプリンタをセット アップすることも可能です。

802.11 ワイヤレス印刷用にプリンタをセットアップして設定するには、802.11 ワイヤレス接続を参照してください。

#### Bluetooth について

[<del>]]</del>

Bluetooth ワイヤレス テクノロジを使うと、2.4 GHz スペクトラムのラジオ波を使って、プリンタを ワイヤレスで接続できます。Bluetooth は短距離(10 メートル周囲まで)で使用でき、送信および受 信デバイス間で直接接続を必要としません。

異なる Bluetooth プロファイルは標準ケーブル接続の種類が異なり、異なる機能を有します。 Bluetooth プロファイルについて詳しくは、Bluetooth ワイヤレス プロファイルを参照してください。

プリンタをコンピュータに直接接続する場合は(ケーブルまたは Bluetooth により)、「プリンタの共有」を使って、ネットワークでプリンタを共有することができます。ただし、コンピュータが、プリンタを使用するネットワークに接続されている必要があります。

Bluetooth ワイヤレス印刷用にプリンタをセットアップして設定するには、Bluetooth ワイヤレス接続 を参照してください。

<sup>%</sup> 注: ツールボックスを使って Bluetooth 設定を指定し、プリンタのステータス(インクのレベルな ど)を監視するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

## 3 プリンタの使い方

この章では、プリンタでの用紙の使用、プリンタ設定の変更、基本的な印刷タスクの実行について説 明します。

### 用紙の選択

プリンタは、ほとんどのオフィス用紙を使用できるように設計されています。大量に用紙を購入する前に、さまざまな用紙を試してみることをお勧めします。最高の印刷品質を得るには、HP の用紙を ご利用ください。HP プリンタサプライ & アクセサリを参照してください。

### 用紙の選択と使用に関するヒント

最高の結果を得るには、次のガイドラインに従ってください。

- プリンタの仕様に合った用紙を使用してください。サポートされている印刷メディアの仕様についてを参照してください。
- 一度に複数の種類の用紙をセットしないでください。給紙トレイ拡張部を備えたモデルでは、拡張部を完全に伸ばした状態になっていることを確認してください。
- 用紙は、印刷する面を上にして、整列ガイドにきっちりと合わせて挿入します。用紙のセットを 参照してください。
- 給紙トレイに用紙を入れすぎないようご注意ください。サポートされている印刷メディアの仕様 についてを参照してください。
- 紙詰まり、印刷品質の低下、その他の印刷の問題を避けるため、次のような用紙は使用しないで ください。
  - 貼り継ぎした用紙
  - 損傷や丸まっている、またはしわのある用紙
  - 切抜きやミシン目のある用紙
  - 強いテクスチャ、エンボスのあるメディアやインクをはじく用紙
  - 非常に軽量の用紙または簡単に伸張する用紙
- プリンタの設定にすばやくアクセスするには、[印刷のショートカット]タブ(Windows のみ)を 使用してください。(プリンタ ドライバを開き、[印刷のショートカット]タブを選択し、[実行内 容]ドロップ ダウン リストから機能を選択します。)
- 夜間に、用紙を給紙トレイに入れたまま放置しないでください。用紙が曲がることがあります。
- 印刷後、1枚ずつ取り出して、乾かしてください。インクが乾いていない状態で重ねると、汚れの原因となる場合があります。
- カラー調整については、カラー調整を参照してください。

#### カードおよび封筒

 封筒を給紙する場合は、封筒を閉じるフラップがプリンタの背面に向いた状態で挿入し、封筒の アイコンに切手の位置を合わせてセットしてください。



- 光沢仕上げ、シール付き、留め金、ウィンドウのある封筒は使用しないでください。また、厚みのあるカードや封筒、定型外、縁が丸みを帯びているもの、しわ、破れなどの損傷があるカードや封筒も避けてください。
- 型や折りがしっかりとした封筒を使用してください。

#### フォト用紙

 写真の印刷には、高画質モードを使用してください。このモードでは、インクが乾く時間が長く かかるため、次のページを印刷する前にインクが完全に乾いていることを確認してください。こ のモードでは、印刷時間が長くなり、コンピュータの消費メモリも多くなります。

写真を最適な品質で印刷するには、[最大 DPI]も選択します。デジタル フォトの印刷を参照して ください。

- 印刷後、1枚ずつ取り出して、乾かしてください。インクが乾いていない状態で重ねると、汚れの原因となる場合があります。
- フォト用紙は、印刷前に平らにしてください。フォト用紙 10 の隅が 10 mm 以上丸まっている場合は、開閉が可能な袋に入れて用紙が平らになるまでテーブルの縁などに袋をこすり合わせ、用紙を平らにします。

#### OHP フィルム

- OHP フィルムの印刷には、高画賞モードを使用してください。このモードでは、インクが乾く時間が長くかかるため、次のページを印刷する前にインクが完全に乾いていることを確認してください。このモードでは、印刷時間が長くなり、コンピュータの消費メモリも多くなります。
- OHP フィルムは、印刷面を上に向け、シール部分がプリンタの前面に向かうようにセットしま す。OHP フィルムの印刷面は、粗い面です。
- 印刷後、1枚ずつ取り出して、乾かしてください。インクが乾いていない状態で重ねると、汚れの原因となる場合があります。

#### カスタムサイズの用紙

- カスタムサイズの用紙を使用する場合は、プリンタでサポートされているもののみを使用してください。
- アプリケーションでカスタムサイズの用紙がサポートされている場合は、ドキュメントを印刷する前に、アプリケーションで用紙のサイズを設定します。アプリケーションでサポートされていない場合は、プリンタのドライバでサイズを設定してください。カスタムサイズの用紙に正しく印刷するには、既存ドキュメントの書式を再調整する必要が生じることがあります。

### サポートされている印刷メディアの仕様について

ここでは、プリンタがサポートするサイズ、種類、重さに関する情報について説明します。また、トレイの容量についても説明します。最高の印刷品質を得るには、HPの用紙をご利用ください。HPプリンタサプライ&アクセサリを参照してください。



注: フチ無し印刷は、L サイズ (89 x 127 mm) または 102 x 152 mm および 4 x 6 インチのフォト用 紙でのみ利用できます。

#### サポートされている用紙サイズについて

用紙のサイズ

#### 標準の用紙サイズ

US レター(216 x 279 mm)\*

US リーガル (216 x 356 mm) \*

A4 (210 x 297mm) \*

US エグゼクティブ(184 x 267 mm)\*

US ステートメント (140 x 216 mm) \*

JIS B5 (182 x 257 mm) \*

A5 (148 x 210 mm) \*

#### 封筒

US #10 封筒(105 x 241 mm)

封筒 Monarch (98 x 191 mm)

HP グリーティング カード封筒 (111 x 152 mm)

封筒 A2(111 x 146 mm)

封筒 DL (110 x 220 mm)

封筒 C5(162 x 229 mm)

封筒 C6 (114 x 162 mm)

封筒長形 3 号 (120 x 235 mm)

カード

インデックス カード (76.2 x 127 mm) \*

インデックス カード (102 x 152 mm) \*

インデックス カード (127 x 203 mm) \*

A6 カード (105 x 149 mm) \*

#### 用紙のサイズ

- ハガキ (100 x 148 mm) \*
- 往復ハガキ(200 x 148 mm)\*
- タブ付き特殊ハガキ(148 x 210 mm)

フチ無しハガキ(100 x 148 mm)\*

#### フォト用紙

- フォト (101.6 x 152.4 mm)
- タブ付きフォト(101.6 x 152.4 mm)
- フォト(127 x 177.8 mm)
- フォト (203.2 x 254 mm)
- フォト (100 x 150 mm)
- タブ付きフォト(100 x 150 mm)
- フチ無しフォト(101.6 x 152.4 mm)
- フチ無しタブ付きフォト(101.6 x 152.4 mm)
- フチ無しフォト(100 x 150 mm)
- フチ無しタブ付きフォト(100 x 150 mm)
- フォトL判 (89 x 127 mm)
- 切り取りタブ付きフォトL判(89 x 127 mm)
- フォト 2L 判(178 x 127 mm)
- 切り取りタブ付きフォト 2L 判(178 x 127 mm)
- フチ無しフォトL判(89 x 127 mm)
- フチ無し切り取りタブ付きフォトL判(89 x 127 mm)
- 89 x 127 mm ~ 216 x 279 mm のフォト用紙

#### その他の用紙

- L 判 (89 x 127 mm)
- タブ付き L 判(89 x 127 mm)
- 2L判(178 x 127 mm)
- タブ付き 2L 判 (178 x 127 mm)
- カスタムサイズの用紙は、76.2 ~ 216 mm(横) x 102 ~ 356 mm(縦)となります。\*

<sup>\*</sup> これらの用紙サイズは、手動両面印刷をサポートします。両面印刷(Windows)を参照してください。

### サポートされている用紙の種類と厚さ

種類	重さ	容量
用紙	64 ~ 90 g/m <sup>2</sup> (16 ~ 10.89 kg ボンド )	普通紙で 50 枚まで (5 mm または 0.2 インチ)
フォト用紙	5~12ミル	10 枚まで
OHPフィルム		20 枚まで
ラベル		20 枚まで
カード	162 g/m <sup>2</sup> まで (40.82 kg インデック ス )	5 枚まで *
封筒	75 ~ 200 g/m <sup>2</sup> (20 ~ 53 lb ボンド )	5 枚まで

\* プリンタは、203 g/m<sup>2</sup> までをサポートしますが、この厚さでは、一度にセットできる用紙は 1 枚 となります。

### 用紙のセット



<sup>'</sup> 注: 特殊な用紙やカスタムサイズの用紙に印刷するには、[**印刷のショートカット]**タブ(Windows のみ)を使用できます。(プリンタ ドライバを開き、**[印刷のショートカット]**タブを選択し、[**実行** 内容]ドロップ ダウン リストから機能を選択します。)

- 1. 給紙トレイから用紙をすべて取り除きます。
- 印刷する面を上にして、整列ガイドにきっちりと合わせて挿入します。用紙の幅に合うように、 用紙幅ガイドを調節します。



- 3. リーガル用紙に印刷する場合は、給紙トレイの延長部分がある場合はこの部分を伸ばします。
- 4. 使用するソフトウェアのオプションを設定します。

Windows:

- a. プリンタ ドライバ(通常、[ファイル]メニューの[印刷]-[プロパティ]をクリック)を開き ます。
- **b. [用紙のサイズ]**メニューから用紙のサイズを選択します。

c. [用紙/品質]にある[用紙の種類]メニューから使用する用紙の種類を選択します。 Mac OS:

- a. [ファイル]メニューで [ページ設定] をクリックし、[用紙サイズ]メニューから用紙のサイズを選択します。
- **b.** プリンタ ドライバ([ファイル]メニューの[プリント]をクリック)を開きます。

c. [用紙の種類/品質]にある[用紙の種類]メニューから使用する用紙の種類を選択します。
 5. 必要に応じてほかの印刷設定を変更し、[OK]をクリックして印刷します。

### 印刷設定の変更

アプリケーションまたはプリンタ ドライバから用紙のサイズや種類などの印刷設定を変更できます。 アプリケーションから変更すると、プリンタ ドライバで加えた変更よりも優先されます。ただし、ア プリケーションを閉じると、設定が、プリンタ ドライバで設定したデフォルトに戻ります。

注: すべての印刷ジョブの印刷設定を指定するには、プリンタ ドライバで印刷設定を変更します。

Windows でのプリンタ ドライバに関する情報は、プリンタ ドライバのオンライン ヘルプを参照して ください。特定のアプリケーションからの印刷については、そのアプリケーションのマニュアルを参 照してください。

#### 現在の印刷ジョブアプリケーションから設定を変更するには(Windows)

- 1. 印刷するドキュメントを開きます。
- 2. [ファイル]メニューの[印刷]-[設定] または[プロパティ]をクリックします。(特定のオプ ションは、使用しているアプリケーションによって異なります。)
- 3. 設定を変更し、[OK] [印刷] または同様のコマンドをクリックします。

#### すべての印刷ジョブのデフォルト設定を変更するには(Windows)

- 1. [スタート] [設定] [プリンタ]または[プリンタとファックス]をクリックします。
- プリンタのアイコンを右クリックしてから、[プロパティ]-[ドキュメントのデフォルト]または [印刷の設定]を選択します。
- 3. 設定を変更して、[OK] をクリックします。

#### 設定を変更するには(Mac OS)

- 1. [ファイル]メニューで [ページ設定]をクリックします。
- 2. 設定を変更して、[OK] をクリックします。
- 3. [ファイル]メニューで [プリント] をクリックします。
- 4. 設定を変更して、[プリント]をクリックします。

### 印刷ジョブのキャンセル

次のいずれかの方法を使って、印刷ジョブをキャンセルできます。

- コントロール パネル

   ※(キャンセル ボタン)を押します。これは、現在の印刷ジョブをクリアします。処理を待機している印刷ジョブには影響しません。
- Windows

タスク バーに表示されるプリンタのアイコンをダブルクリックします。印刷ジョブを選択してか ら、キーボードで **Delete** キーを押します。

Mac OS

[プリンタのセットアップ ユーティリティ]または[プリント センター]でプリンタをダブルク リックします。キャンセルする印刷ジョブを選択し、[削除]をクリックします。

### 両面印刷 (Windows)

Windows のプリンタ ソフトウェアを使って、手動で用紙の両面に印刷できます。

#### 両面印刷のガイドライン

用紙の両面に印刷するには、ソフトウェア アプリケーションまたはプリンタ ドライバで両面印刷オ プションを指定します。

- プリンタの仕様に合った用紙を使用してください。サポートされている印刷メディアの仕様についてを参照してください。
- アプリケーションまたはプリンタ ドライバで両面印刷オプションを指定します。
- OHP フィルムでは両面に印刷しないでください。
- 75 g/m<sup>2</sup> より軽い封筒または用紙には両面に印刷しないでください。これらの用紙では、紙詰まりの原因となる場合があります。
- 両面印刷用に設計されている場合以外は、フォト用紙または光沢のある用紙では両面に印刷しないでください。
- レターヘッド、事前に印刷のある用紙、透かしやパンチ穴のある用紙などでは、両面に印刷する 場合に特別な方向に給紙する必要があります。Windowsを実行しているコンピュータから印刷す る場合は、奇数ページの印刷ジョブが最初に実行されます。プリンタの前面に印刷面を向けて用 紙をセットします。

#### 両面に印刷するには(Windows)

- 1. 適切な用紙をセットします。両面印刷のガイドラインおよび用紙のセットを参照してください。
- ドキュメントを開いた状態で、[ファイル]メニューの[印刷]-[プロパティ]をクリックします。
- 3. [仕上げ]タブをクリックします。
- 4. [両面印刷] チェック ボックスを選択します。
- ドキュメントの画面レイアウトに合わせて各ページのサイズを自動的に変更するには、[レイアウトを保持]が選択されていることを確認します。このオプションを使用しない場合は、間違った場所にページ区切りが発生する場合があります。
- 製本方法に合うように [上綴じ] チェック ボックスを選択または選択解除します。プリンタ ドラ イバでサンプル図を参照してください。
- 7. 設定を変更して、[OK] をクリックします。
- 8. ドキュメントを印刷します。
- ドキュメントの片面を印刷したら、画面の指示に従って、トレイに用紙をセットして、印刷を完 了します。
- 10. 用紙をセットした後で、[続行]をクリックし、印刷ジョブを続行します。

### 特殊およびカスタムサイズ用紙への印刷

ここでは、封筒、フォト用紙、ポストカード、OHP フィルム、カスタムサイズの用紙に印刷する方 法について説明します。

#### 特殊およびカスタムサイズ用紙に印刷するには(Windows)

1. 適切な用紙をセットします。用紙のセットを参照してください。

- 2. ドキュメントを開いた状態で、[ファイル]メニューの[印刷]-[設定]または[プロパティ]をクリックします。
- 3. [用紙/品質]タブをクリックします。
- 4. [用紙の種類]ドロップダウン リストから用紙の種類を選択します。
- 5. [用紙サイズ] ドロップダウン リストから用紙のサイズを選択します。 または

[カスタム]をクリックして、用紙のサイズを入力し、[OK]をクリックします。

- 6. 設定を変更して、[OK] をクリックします。
- 7. ドキュメントを印刷します。

#### 特殊およびカスタムサイズ用紙に印刷するには(Mac OS)

- 1. 適切な用紙をセットします。用紙のセットを参照してください。
- [ファイル]メニューで [ページ設定] をクリックします。
- 3. 用紙のサイズを選択します。
- 4. カスタムの用紙サイズを設定し、次の手順に従います。
  - a. [設定] ドロップダウン メニューで [カスタム用紙サイズ] をクリックします。
  - b. [新規]をクリックして、[用紙サイズの名前]ボックスにサイズの名前を入力します。
  - c. [幅]と[長さ]ボックスにサイズを入力し、プリンタの余白を設定します。
  - d. [OK] をクリックします。
  - e. [保存]をクリックします。
- 5. [ファイル]メニューで [ページ設定]をクリックし、新しいカスタムの用紙サイズを選択します。
- 6. [OK] をクリックします。
- 7. [ファイル]メニューで [プリント] をクリックします。
- 8. [用紙の種類/品質]パネルを開きます。
- 9. [用紙]タブをクリックし、用紙の種類を選択します。
- 10. その他の設定を変更して、[印刷]をクリックします。

### モバイル デバイスからの印刷

このプリンタは、次のようなモバイル デバイスやメモリ カードなどからの印刷をサポートしています。

- カメラ
- 携帯電話
- PDA

### デジタル フォトの印刷

デジタル カメラやメモリ カードから直接印刷する、またはカードやカメラからコンピュータにフォ トを転送し、HP Photo Printing Software などのソフトウェア アプリケーションから印刷することがで きます。また、PictBridge 互換のカメラからフォトを直接印刷することもできます。

デジタル カメラでタイプ | の CompactFlash 凵 iCF) カード、SD カード、MMC を使用している場合 は、カードをプリンタに挿入して、フォトを印刷できます。カードから直接印刷するには、カメラで Digital Print Order Format (DPOF) バージョン 1 または 1.1 をサポートしている必要があります。 DPOF ファイルは、プリンタの USB ポートに接続する USB Flash ドライブから自動的に直接印刷する こともできます。

詳しくは、メモリ カードおよび USB Flash ドライブからの印刷を参照してください。

#### 6 色インクでの印刷

印刷した写真の品質を向上させるため、6 色インクで印刷することができます。6 色インクで印刷し、 写真の印刷品質を向上させることができます。ブラック プリント カートリッジと 3 色のカラー プリ ント カートリッジ、またはグレー フォト プリント カートリッジと 3 色のカラー プリント カート リッジを使って、高画質のグレースケール写真を印刷します。6 色インクでカラー印刷を行うには、 フォトおよび 3 色のカラー プリント カートリッジをいっしょに取り付けてください。



<sup>%</sup> 注: グレー フォト プリント カートリッジと 3 色のカラー プリント カートリッジを使って、高画質 のモノクロ写真を印刷できます。

#### 写真印刷のガイドライン

 写真および画像の印刷で最高の結果を得るには、高画質モードを選択し、プリンタドライバで [HP フォト用紙]を選択します。高画質モードでは、HP 特有の PhotoREt IV カラー レイヤ テクノロジと ColorSmart III カラー最適化テクノロジを使って、現実的なフォト画像、鮮明なカラー出力、くっきりとしたテキストを実現します。PhotoREt IV を使うと、より広範囲の色、より明るいトーン、よりスムーズなトーン間のグラデーションを使うため、最高のフォトおよび画像の印刷品質が得られます。

または、最適な印刷品質を得るため、最大 4800 x 1200 最適化 dpi\* を提供する [最大 dpi]を選択します。

\* カラー印刷および 1200 入力 dpi 用の 4800 x 1200 最適化 dpi。この設定では、大量のハード ディスク容量(400 MB 以上)が一時的に使用され、印刷が遅くなります。フォト カートリッジ を使用すると、さらに印刷の品質を向上させることができます。

• 印刷後、1枚ずつ取り出して、乾かすことをお勧めします。

- 印刷した色がわずかにイエロー、シアン、マゼンタ、グレースケールの色合いに偏っている場合は、カラー調整が必要です。カラー調整を参照してください。
- フォト プリント カートリッジを取り付けて、最高の印刷品質用にプリント カートリッジを合わ せます。フォト プリント カートリッジは、必要な場合にのみ調整を行ってください。プリント カートリッジの位置調整を参照してください。
- プリントカートリッジを保管するには、旅行のヒントを参照してください。
- つねに、フォト用紙の縁を持ってください。フォト用紙に指紋が付くと、印刷の品質が下がります。
- フォト用紙は、印刷前に平らにしてください。フォト用紙が10の隅が10mm以上丸まっている場合は、開閉が可能な袋に入れて用紙が平らになるまでテーブルの縁などに袋をこすり合わせ、用紙を平らにします。

#### PictBridge 互換カメラから印刷するには

プリンタは、標準の PictBridge 適合機能をサポートします。PictBridge 機能の使用については、デジタル カメラのマニュアルを参照してください。

- 1. カメラに付属している USB ケーブルを使って、カメラをプリンタに接続します。プリンタとカメ ラで機能が比較され、互換性のある機能がカメラに表示されます。
- 2. カメラのメニューをナビゲートして、使用するフォト印刷機能を実行します。

#### コンピュータに写真を転送するには

- 注: プリンタ ドライバを使うと、コンピュータは、物理ディスク ドライブとしてプリンタに挿入されたメモリ カードを読み取ることができます。これには、コンピュータとプリンタを USB ケーブル で接続します。それから、フォト ファイルにアクセスし、ソフトウェアを使って印刷できます。(プリンタ ソフトウェアのインストールとプリンタの共有 (Windows)を参照。)
  - 1. メモリ カードをプリンタの正しいカード スロットに接続します。カードの接続ピンや穴がある側 が先にプリンタに差し込まれていることを確認します。
  - ※(キャンセルボタン)を押すと、カードからの直接印刷がキャンセルされます。USB ケーブル を使ってコンピュータとプリンタを接続すると、Windows エクスプローラまたは Mac OS のデス クトップにカードが表示されます。これで、フォト ファイルをコンピュータの別のドライブに転 送するか、ソフトウェア アプリケーションを使って写真を開いて印刷できます。

### 携帯電話からの印刷

Bluetooth をサポートしている携帯電話と Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードを取り付けたプリンタ を使うと、携帯電話から印刷することができます。

HP の Mobile Printing Application ソフトウェアがインストールされている携帯電話の場合、出力の品 質を高めることができます。携帯電話での利用が可能で、事前にインストールされていない場合は、 このアプリケーションを http://www.hp.com/support/di460 からダウンロードできます。このプリン タをサポートする携帯電話では、このほかの印刷アプリケーションが利用できる場合があります。

注: HP Mobile Printing Application バージョン 2.0 以降がサポートされています。http:// www.hp.com/support/dj460 または携帯電話の製造元 Web サイトから最新バージョンをダウンロー ドできます。

次のような項目を印刷する情報については、携帯電話に付属の印刷アプリケーションのマニュアルを 参照してください。

- 画像
- メッセージ:電子メール、SMS(ショートメッセージサービス)、MMS(マルチメディアメッセージングサービス)
- 連絡先
- カレンダー
- メモ

#### 携帯電話に Mobile Printing Application をインストールするには

携帯電話に Mobile Printing Application がまだインストールされていない場合は、次の手順を使ってインストールします。これらの手順の使用について詳しくは、携帯電話のマニュアルを参照するか、製造元の Web サイトをご覧ください。

1. <u>http://www.hp.com/support/di460</u> または携帯電話の製造元 Web サイトから、Mobile Printing Application をダウンロードします。

この例では、ダウンロードしたファイルの名前は print.sis です。

- 2. 次のいずれかの方法を使って、print.sis ファイルをコンピュータから携帯電話に転送します。
  - 電子メール: print.sis ファイルを電子メールに添付し、携帯電話の電子メール アドレスに送信 し、この電子メールを開きます。
  - Bluetooth: Bluetooth を備えたコンピュータでは、コンピュータの Bluetooth ユーティリティを 使って携帯電話を検出し、print.sis ファイルをコンピュータから携帯電話に送信します。
  - 赤外線:電話の赤外線レンズをコンピュータの赤外線レンズに合わせます。Windows のワイヤレスリンク機能を使って、print.sis ファイルを携帯電話に送信します。
- 3. 携帯電話で print.sis ファイルを開きます。
- 4. 画面に表示される指示に従って、アプリケーションをインストールします。
- 5. 電話のメイン メニューをスクロールして [**印刷**] アイコンを探し、Mobile Printing Application が インストールされたことを確認します。

[印刷]アイコンが表示されない場合は、手順3~5を繰り返します。

#### 携帯電話から印刷するには

次のいずれかの方法を使ってファイルを印刷します。または、印刷について、携帯電話に付属の印刷 アプリケーションのマニュアルを参照してください。

注: プリンタには、Bluetooth 印刷用の内蔵フォントを組み込まれています。特定のモデルには、携帯電話から印刷するためのアジア フォントが含まれているものもあります。含まれるフォントは、購入した国 / 地域によって異なります。プリンタの仕様を参照してください。

- Mobile Printing Application
- Bluetooth 送信

### ポケット PC からの印刷

特定のポケット PC モデルには、802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷をサポートするものがあり ます。ワイヤレス機能が統合されているポケット PC を使用するか、別のワイヤレス カードをデバイ スに装着して、802.11 または Bluetooth 印刷を有効にします。



注: 802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷は、特定のプリンタ モデルに含まれているワイヤレス プリンタ カードを利用すると可能になります。ワイヤレス プリンタ カードの説明および図について は、802.11 および Bluetooth アクセサリの取り付けと使い方を参照してください。

事前にインストールされていない場合は、ポケット PC 用のプリンタドライバをインストールすると、 ポケット PC からワイヤレスで印刷できます。このアプリケーションの情報および Windows を実行 しているコンピュータへのダウンロードについては、<u>http://www.hp.com/support/dj460</u> をご覧くだ さい。

ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェアを 使用して、ワイヤレス印刷用の 802.11 および Bluetooth ワイヤレス設定を指定できます。PDA 用の ツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS) を参照してください。

印刷手順については、ポケット PC デバイスからの印刷を参照してください。

802.11 および Bluetooth 印刷の概要は、802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷を参照してください。

プリンタのセットアップおよびワイヤレス印刷の設定について詳しくは、802.11 ワイヤレス接続お よび Bluetooth ワイヤレス接続を参照してください。

#### ポケット PC 用のプリンタドライバをインストールするには

デスクトップまたはノートブックコンピュータから Microsoft ActiveSync を使って、HP iPAQ などのポ ケット PC にポケット PC 用のプリンタドライバをインストールします。

- 1. このプログラムのインストーラは、<u>http://www.hp.com/support/dj460</u> から Windows を実行して いるコンピュータにダウンロードしてください。
- 2. インストーラ プログラムを保存します。
- ポケット PC をコンピュータに接続します。
   ActiveSync との接続については、ポケット PC のユーザーズガイドを参照してください。
- コンピュータで実行可能ファイルをダブルクリックします。
   インストーラ プログラムにより、ポケット PC に必要なファイルがコピーされます。

#### ポケット PC デバイスからの印刷

ここでは、PDA 用のツールボックス ソフトウェアを使って、プリンタとのワイヤレス接続が確立さ れていると仮定します。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参 照してください。

PDA にワイヤレスが統合されていない場合は、製造元の指示に従って、PDA に 802.11 または Bluetooth ワイヤレス カードを取り付けてください。



<sup>'</sup> 注: ポケット PC での印刷手順は、使用するサード パーティの印刷アプリケーションによって異な ります。印刷手順については、サード パーティの印刷アプリケーションに付属のマニュアルを参照し てください。

### Palm OS デバイスからの印刷

802.11 または Bluetooth ワイヤレス接続と Printboy ユーティリティを使って、Palm OS デバイスから印刷することができます。ワイヤレス機能が統合されている Palm OS デバイスを使用するか、別の ワイヤレス カードをデバイスに装着して、802.11 または Bluetooth 印刷を有効にします。

注: 802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷は、特定のプリンタ モデルに含まれているワイヤレス プリンタ カードを利用すると可能になります。ワイヤレス プリンタ カードの説明および図について は、802.11 および Bluetooth アクセサリの取り付けと使い方を参照してください。

Printboy を使うと、アドレス、メモ帳、To Do、予定表、メール オプションなど、標準の Palm OS ア プリケーションから印刷するドキュメントの書式が向上します。また、Documents To Go を使った印 刷も可能になります。詳しくは、http://www.hp.com/support/dj460 を参照してください。

Documents To Go を使うと、MS Word や MS Excel ファイルを印刷できるようになります。 Documents To Go は Palm OS デバイスに付属の CD にあるか、または DataViz の Web サイト (<u>http:/</u> <u>/www.dataviz.com</u>) をご利用ください。

802.11 および Bluetooth 印刷の概要は、802.11 および Bluetooth ワイヤレス印刷を参照してください。

プリンタのセットアップおよびワイヤレス印刷の設定について詳しくは、802.11 ワイヤレス接続お よび Bluetooth ワイヤレス接続を参照してください。

#### Printboy をインストールするには

Windows または Mac OS でダウンロードおよびインストールするには、<u>http://www.hp.com/</u> <u>support/dj460</u> を参照してください。

Printboy の使い方については、ソフトウェアに付属のマニュアルを参照してください。

#### ワイヤレス カードを装着するには

▲ 注意: Palm OS デバイスにカードを挿入する前に、Bluetooth ワイヤレス カードのソフトウェア ファイルをインストールします。このファイルをインストールしないと、カードが正しく動作しません。

Palm OS デバイスにワイヤレスが統合されていない場合は、製造元の指示に従って、PDA に 802.11 または Bluetooth ワイヤレス カードを装着してください。または、Palm の Web サイト(<u>http://</u> www.palm.com)をご利用ください。

#### 標準の Palm OS アプリケーションを使って印刷するには

Printboy を使って標準の Palm アプリケーションから印刷する方法については、Printboy ユーティリ ティまたは Palm OS デバイスに付属のマニュアルを参照してください。

ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェアを 使用して、ワイヤレス印刷用の 802.11 および Bluetooth ワイヤレス設定を指定できます。PDA 用の ツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS) を参照してください。
注: Palm OS デバイスでの印刷手順は、使用するサード パーティの印刷アプリケーションによって 異なります。印刷手順については、サード パーティの印刷アプリケーションに付属のマニュアルを参照してください。

## デフォルトのプリンタを選択するには(オプション)

印刷に使用するデフォルトのプリンタを選択できます。HP Deskjet 460 プリンタをデフォルトのプリ ンタとして選択する方法については、Printboy ソフトウェアに付属のマニュアルを参照してください。

## Documents To Go を使って印刷するには

Documents To Go を使った印刷手順については、ソフトウェアに付属のマニュアルを参照するか、 DataViz の Web サイト (<u>http://www.dataviz.com</u>) をご覧ください。

# メモリ デバイスの使い方

ここでは、メモリカードとUSB Flash ドライブから印刷する方法について説明します。

# メモリ カードおよび USB Flash ドライブからの印刷

デジタル カメラでタイプ | の CF カード、SD カード、MMC を使用している場合は、カードをプリン タに挿入して、フォトを印刷できます。カードから直接印刷するには、カメラで Digital Print Order Format (DPOF) バージョン 1 または 1.1 をサポートしている必要があります。DPOR ファイルがサ ポートされているかどうか、および写真の印刷方法については、デジタル カメラのマニュアルを参照 してください。

DPOF ファイルは、デジタル カメラで作成されるファイルです。このファイルは、カメラのメモリ カードに保存され、印刷するために選択した画像や印刷または保存される画像の数などの情報を含ん でいます。プリンタは、印刷または保存する画像を再度選択するためにプリンタのソフトウェアを使 用しなくてもすむように、メモリ カードから DPOF ファイルを読み取ります。

DPOF ファイルは、プリンタの USB ポートに接続する USB Flash ドライブから自動的に直接印刷する こともできます。

メモリ カードや USB Flash ドライブからコンピュータのハード ディスクに写真を転送し、HP フォト プリント ソフトウェアなどのソフトウェア アプリケーションから写真を印刷することもできます。

フォト用紙のセットについては、用紙のセットを参照してください。

## メモリ カードから印刷するには

- メモリカードがカメラに挿入されている状態で DPOF ファイルを作成し、印刷する画像を選択します。指定可能な設定(印刷部数など)は、そのカメラ特有の設定です。詳しくは、デジタルカメラのマニュアルを参照してください。
- 2. プリンタの電源をオンにします。
- 3. 適切な用紙をセットします。用紙のセットを参照してください。
- 4. 使用する印刷設定を指定します。
  - Windows: ツールボックスを開きます(ツールボックス(Windows)を参照)。[プリンタ サービス]タブをクリックしてから、[印刷設定]をクリックします。ダイアログボックスで用紙の種類、サイズ、印刷の品質を指定します。
  - Mac OS: HP プリンタ ユーティリティを開きます(HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS) を参照)。ダイアログ ボックスで [Direct Printing の設定] をクリックし、用紙の種類、サイズ、 印刷の品質を指定します。

注: ツールボックスまたは HP プリンタ ユーティリティがインストールされていない場合は、構成 ページを印刷し、Direct Printing のプリンタ用紙設定を確認します。これにより、印刷する前に、正し い用紙サイズや種類がセットされているかどうかを確認します。デバイス情報ページについてを参照 してください。 5. DPOF を含むカードをプリンタの正しいカード スロットに挿入します。カードの接続ピンや穴が ある側が先にプリンタに差し込まれていることを確認します。

▲ 注意: カード コネクタのある側を最初にプリンタに挿入しなかった場合は、カードやプリンタに損 傷を与える場合があります。



カードに DPOF ファイルがあると、数秒後に再開ライトが点滅します。

6. ◎(再開ボタン)を押して、画像を印刷します。プリンタは、メモリ カードの DPOF ファイルを 自動的に認識し、ファイルで設定した仕様に従って画像を印刷します。ファイルのサイズが大き い場合は、◎(再開ボタン)を押してから印刷までに時間がかかる場合があります。

▲ 注意: 印刷ジョブが完了するまで、メモリ カードを取り出さないでください。完了前にメモリ カー ドを取り出すと、印刷ジョブがキャンセルされます。

<sup>ダ</sup>注: 印刷の設定、画像の複雑さによっては、印刷に数分かかることがあります。

# 4 プリンタの管理および設定

この章では、ツールボックス(Windows)、HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)、PDA 用ツール ボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)など、プリンタを管理するツールについて説 明します。その他、設定および診断ページの印刷、USB ケーブルを使ってコンピュータにプリンタを 直接接続する方法、802.11 または Bluetooth ワイヤレス接続の方法についても説明します。

# プリンタの管理

ここでは、プリンタ管理タスクおよびツールについて説明します。

## プリンタ管理タスクの概要

次の表に、プリンタを管理するために使用できるツールを示します。



注: 次の表は、管理者が利用できる最も一般的なツールを示しています。特定の手順には、他の方 法が含まれる場合があります。

実行するタスク	使用するツール					
	ツールボック ス(Windows)	PDA 用のツー ルボックス ソ フトウェア (ポケット PC および Palm OS)	Windows プリ ンタ ドライバ (印刷設定の変 更を参照)	HP プリンタ ユーティリ ティ (Mac OS)	HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS)	
プリンタを監視するには						
 用紙およびサプライ品の使 用	~					
バッテリ ステータスの表示	$\checkmark$	~		~		
プリント カートリッジ ス テータスの表示(インクの レベル)	~	~		~		
プリンタのランプについて	~	~	~			
プリンタを管理するには						
プリンタのメンテナンス	~		~			
電源設定の指定	$\checkmark$					

実行するタスク	使用するツール					
	ツールボック ス(Windows)	PDA 用のツー ルボックス ソ フトウェア (ポケット PC および Palm OS)	Windows プリ ンタ ドライバ (印刷設定の変 更を参照)	HP プリンタ ユーティリ ティ (Mac OS)	HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS)	
ワイヤレス構成の設定	$\checkmark$	$\checkmark$			$\checkmark$	
警告および通知のセット アップ	~					

## ツールボックス (Windows)

ツールボックスには、プリンタに関するステータスおよびメンテナンス情報が表示されます。また、 基本的な印刷タスクの実行や問題の解決に役立つこのガイドへのリンクもあります。ワイヤレス印刷 には、802.11 および Bluetooth ワイヤレス設定を指定することもできます。

注: ツールボックスがほかのプリンタ ソフトウェア コンポーネントとともにインストールされな かった場合は、Starter CD にあるインストール プログラムを使ってインストールできます。



注: ツールボックスを使って Bluetooth 設定を指定し、プリンタのステータス(インクのレベルな ど)を監視するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

注: ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェアから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS)を参照してください。

#### ツールボックスを開くには

1. [スタート] ボタンをクリックしてから、[プログラム] をポイントします。

 [HP Deskjet 460 シリーズ] をポイントし、[HP Deskjet 460 シリーズ ツールボックス] をクリック します。

[ツールボックス]タブ

ツールボックスには、製品情報を表示、または構成設定を変更できるタブが含まれています。

これらのタブのオプションについて詳しくは、[ツールボックス]ウィンドウの各オプションを右ク リックし、[**ヘルプ**]を選択します。 タブ 内容

プリンタス ・ 選択したプリンタ

**テータス** ツールボックスでサポートされていて、インストールされているプリンタのリストを表示します。

インクレベル情報

各カートリッジの予測インク残量を表示します。

- 電源のステータス
   電源(AC またはバッテリ)を示します。バッテリを装着している場合は、バッテリの充電レベル(%)も表示されます。
- ワイヤレスの強度
   プリンタとコンピュータ間におけるワイヤレス接続信号の強度を示します。
- サプライ品の情報

プリンタのサプライ品およびアクセサリをオンラインで注文できる Web サイトへのリンク を表示します。

- カートリッジ情報
   装着されているプリント カートリッジの注文番号を表示します。
- 基本設定

高度なツールボックス設定を指定します。表示するプリンタ エラー メッセージを選択、エ ラーが発生した時に警告音を鳴らすかどうか、表示するエラー メッセージの種類を指定す ることができます。

また、サプライ品の購入時期を予測および計画できるように、デバイスの利用状況を追跡する HP のサービスである myPrintMileage AutoSend をオンにすることもできます。詳しくは、myPrintMileage (Windows) を参照してください。

	内容				
情報	プリンタの情報				
	• myPrintMileage				
	プリンタ ハードウェアやプリント カートリッジの情報を表示できる myPrintMileage Web サイトへのアクセスを提供します。このサービスを使って、これまでに使用したインクや用紙の情報を取得することもできます。詳しくは、myPrintMileage(Windows)を参照してください。				
	・ プリンタ ハードウェア				
	モデル、ファームウェアのバージョン、サービス ID、その他のハードウェアに関する情報 など、プリンタの詳細情報が表示されます。				
	• 旅行情報				
	旅行中にプリント カートリッジを購入するための情報が表示されます。				
	・ HP インスタント サポート				
	サポート サービスやトラブルシューティングのヒントを利用するための、HP インスタン   サポート Web サイトへのアクセスを提供します。詳しくは、HP インスタント サポート (Windows) を参照してください。				
	• <b>プリンタの登録</b> プリンタをオンラインで登録します				
	• <b>+</b>				
	・ ドラフルシューティング 印刷問題を解決するための手順を示します				
	HP への連絡方法に関する情報を表示します。				
 プリンタ サー	・・ プリント カートリッジの位置調整				
ビス	プリント カートリッジの位置調整詳しくは、プリント カートリッジの位置調整を参照して ください。				
	・ プリント カートリッジのクリーニング				
	プリント カートリッジをクリーニングします。詳しくは、プリント カートリッジのクリー ニングを参照してください。				
	<ul> <li>カラー調整</li> </ul>				
	印刷ページの色合いのバランスを調整します。詳しくは、カラー調整を参照してください。 • <b>デモ ページの印刷</b>				
	デモ ページをプリンタに送信し、プリンタがコンピュータに正しく接続されていて、動作 していることを確認します。詳しくは、デバイス情報ページについてを参照してください。				
	• 印刷設定				
	設定ページを印刷します。詳しくは、デバイス情報ページについてを参照してください。				
	・ Bluetooth の設定				
	Bluetooth ワイヤレス設定を指定します。詳しくは、Bluetooth ワイヤレス接続を参照してく ださい。				
	• <b>電源</b> 設定				
	バッテリ モードで動作中に、プリンタの電源を自動的に切るまでの時間を設定します。				
	・ ワイヤレス プロファイル				

## HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)

HP プリンタ ユーティリティには、印刷設定の指定、プリンタの校正、プリント カートリッジのク リーニング、設定およびテスト ページの印刷、オンラインによるサプライ品注文、Web サイトのサ ポート情報の検索を行うツールが含まれています。

HP プリンタ ユーティリティを開くには 1. デスクトップで Macintosh HD アイコンをダブルクリックします。

- 2. [ライブラリ]を選択してから、[Printers]を選択します。
- 3. [hp] を選択してから、[Utilities] [HP Printer Selector] を選択します。
- 4. プリンタを選択し、[ユーティリティの起動]ボタンをクリックします。

#### [HP プリンタ ユーティリティ] パネル

HP プリンタ ユーティリティでは、次のオプションを使用できます。

パネル	内容			
インフォメー ションおよび サポート	<b>サプライ用品のステータス</b> プリント カートリッジのインク レベルと情報が表示されます。 WOW!			
	サンプル ページを印刷して、印刷出力の品質を確認します。 <b>HP サポート</b> プリンタの登録、プリンタのサポート、使用済みの印刷サプライ用品の返品およびリサイク ルに関する情報を利用できる HP の Web サイトにアクセスします。	7		
	クリーニング プリント カートリッジをクリーニングします。 デバイス情報 プリンタに関する情報を提供する設定ページを印刷します。 旅行情報 旅行中にプリント カートリッジを購入するための情報が表示されます。 位置調整 最高の印刷品質を得るために、プリント カートリッジの位置を調整します。 テストページ 印刷の問題を特定するために、テストページを印刷します。 カラーのキャリブレーション 色を調整して、色合いの問題を修正します。			
プリンタ設定	Direct Print の設定Digital Print Order Format (DPOF) の用紙の種類、サイズ、印刷品質、PDA からの印刷を指定します。Power Managementバッテリの充電レベルを表示し、電源を自動的に切るまでの時間を設定します。ネットワーク設定ネットワーク接続用の IP 設定を指定します。Bluetooth の設定ワイヤレス印刷用に Bluetooth 設定を指定します (USB ケーブルが接続されている場合にのみ使用可能 )。	3.1		

## HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS)

HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツールを使うと、プリンタのネットワーク設定を指定で きます。ネットワークの場所名やワイヤレス モードなどのワイヤレス設定や、TCP/IP アドレス、 ルーター、サブネット マスクなどの一般的なネットワーク設定を指定できます。

HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツールを開くには 1. デスクトップで Macintosh HD アイコンをダブルクリックします。

- 2. [ライブラリ]を選択してから、[Printers]を選択します。
- 3. [hp] を選択してから、[Utilities] [HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール] を選択します。
- 4. 画面に表示される指示に従って、プリンタのネットワーク設定を指定します。

# PDA 用のツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS)

Pocket PC または Palm OS で PDA 用のツールボックス ソフトウェアを使用すると、プリンタに関す るステータスおよびメンテナンス情報を表示できます。インク残量やバッテリの充電レベル、プリン タ ランプに関する説明を確認、プリント カートリッジの位置を調整できるほか、ワイヤレス印刷用 に 802.11 や Bluetooth ワイヤレス設定を指定することもできます。

ツールボックスの使い方については、ツールボックス ソフトウェアのマニュアルを参照してください。または、

<u>http://www.hp.com/support/dj460</u> をご利用ください。

## HP インスタント サポート (Windows)

HP インスタント サポートは、Web ベースのトラブルシューティング ツール スイートです。HP イン スタント サポートを使用すると、印刷の問題をすばやく特定、診断、および解決することができま す。

HP インスタント サポートには、デバイスに関する次の情報が表示されます。

- トラブルシューティング ヒントへの簡単なアクセス
   ドライブをカスタマイズするヒント
- 特定のデバイス エラーの解決法

デバイスに特有のエラー メッセージを解決するための情報を表示します。

問題の説明や問題の推奨解決および防止方法を表示するには、メッセージ内のリンクをクリック します。過去のデバイス エラーのリストを表示するには、[HP インスタント サポート] ページの 左側で、[**警告**]をクリックします。

デバイス ドライバとファームウェア アップデートの通知

HP インスタント サポートのホームページで、ファームウェアまたはドライバのアップデートが ある場合は、その通知メッセージが表示されます。メッセージ内のリンクをクリックして、 HP Web サイトのダウンロード ページに移動します。

• サポート サービスの利用

デバイスで利用できるサポート サービスのリストを表示します。

インクおよび用紙利用の管理 (myPrintMileage)

プリンタ サプライ用品の管理と予測に関する情報を表示します。

• デバイスの自己診断テスト

デバイスの診断テストを実行します。インスタント サポート ページで [セルフ ヘルプ] メニューの [プリンタ] を選択し、デバイスの診断を開始します。HP インスタント サポートにより、コン ピュータがチェックされ、設定されているデバイスのリストが表示されます。診断するデバイス を選択すると、最新のデバイス ドライバを使用しているかどうか、デバイス ステータスや詳しい デバイスの診断情報についてレポートを表示するなどのタスクを実行できます。

この処理中にエラーが検出された場合は、デバイス ドライバの更新を実行する、またはデバイス で詳細な診断テストを実行するオプションが表示されます。

HP エクスパート ヘルプ オンライン(ライブ チャット)

HP サポート エキスパートからのチャットによるサポートは、Web でいつでも利用できます。質問や問題の説明を送信するだけです。デバイスの履歴、システム構成、実行しようとした操作な どは、ユーザーからの承認を得た後で、自動的に HP に転送されます。これで、問題を再度説明す る必要がなくなります。HP サポート エクスパートがオンラインで回答し、リアルタイムの Web チャットで問題を解決します。

• 技術情報

HPの技術情報を使うと、質問の答えがすばやく見つかります。

#### セキュリティおよびプライバシー

HP インスタント サポートを使用する場合は、シリアル番号、エラーの状態、ステータスなどの詳し いデバイス情報が HP に送信されます。HP では、ユーザーのプライバシーを尊重し、HP のオンライ ン プライバシー ステートメント (<u>http://welcome.hp.com/country/jp/ja/privacy.htm</u>) で説明されてい るガイドラインに従って、この情報を管理します。

<sup>'</sup>注: HP に送信されるデータをすべて表示するには、Web ブラウザの [**表示**] メニューから [ **ソース** ] (Internet Explorler の場合 ) または [ ページのソース ] (Netscape) を選択します。

#### HP インスタント サポートにアクセスするには

#### ツールボックス(Windows)

ツールボックスを開きます(ツールボックス(Windows)を参照)。[情報]タブをクリックしてから、[HP インスタント サポート]をクリックします。



注: HP インスタント サポートを開くために使用する Web ページをブックマークにしないでください。サイトをブックマークにして、ブックマークを使って接続すると、ページに現在の情報が含まれなくなります。

## myPrintMileage (Windows)

myPrintMileage は、デバイスの利用状況を追跡する HP のサービスです。このサービスにより、デバ イス利用状況を予測し、サプライ品の購入を計画できます。これは、2 つの部分から構成されます。

- myPrintMileage Web サイト
- myPrintMileage Web サイトでデバイスの利用状況に関する情報を定期的に更新するユーティリ ティである myPrintMileage AutoSend

myPrintMileage を使用するには、次のものが必要です。

- ツールボックス(Windows)(インストール済み)
- インターネット接続
- 接続されたデバイス

<sup>%</sup> 注: HP では、myPrintMileage Web サイトに十分なデータが蓄積されるように、myPrintMileage を有 効にして、3 ~ 6 ヵ月間データを送信することをお勧めします。

myPrintMileage Web サイトでは、次の情報を含む印刷分析を表示できます。

- これまでに使用したインクの量
- 最も多く使ったインク
- 残りのインクで印刷できる予測ページ数

myPrintMileage にアクセスするには

#### ツールボックス(Windows)

ツールボックスを開きます(ツールボックス(Windows)を参照)。[情報]タブをクリックしてから、[myPrintMileage]をクリックし、画面に表示される指示に従います。

Windows タスクバー

 Windows タスクバーで [ツールボックス] アイコンを右クリックし、[myPrintMileage] をクリック してから [印刷の利用状況を表示する] を選択します。



[<del>]]</del>

注: myPrintMileage を開くために使用する Web ページをブックマークにしないでください。サイト をブックマークにして、ブックマークを使って接続すると、ページに現在の情報が含まれなくなりま す。

# デバイス情報ページについて

デバイスの情報ページには、ファームウェア バージョン番号、シリアル番号、サービス ID、プリント カートリッジ情報、デフォルト ページ設定、プリンタの用紙設定を含む、詳しいプリンタ情報が 表示されます。

ワイヤレス設定ページには、802.11 および Bluetooth 接続情報が含まれます。

注: プリンタは、設定および診断ページを印刷している間には、プリント ジョブを処理できません。

HP に連絡する必要がある場合は、連絡の前に診断および設定ページを印刷しておくと役立ちます。

## コントロール パネルからのデバイス情報ページの印刷

プリンタに接続しなくても、プリンタのコントロール パネルから、次のデバイス情報ページを印刷で きます。

## 診断ページを印刷するには

● (電源ボタン)を押しながら、◎ (再開ボタン)を 4 回押します。

### 設定ページを印刷するには

し(電源ボタン)を押しながら、※(キャンセルボタン)を4回押します。

設定ページを使用して、現在のプリンタ設定、インク サプライ品のステータス、プリント カート リッジの状態を表示し、プリンタの問題をトラブルシュートします。

## ワイヤレス設定ページを印刷するには

※(キャンセル ボタン)を2 秒以上押し続けます。

ワイヤレス設定ページを使用して、異なるワイヤレス プロファイルの 802.11 設定などの 802.11 情報や Bluetooth デバイス名などの Bluetooth 情報を表示します。

## デモページを印刷するには

◎(電源ボタン)を押しながら、◎(再開ボタン)を1回押します。

デモ ページを印刷して、プリンタが正しく動作していることを確認できます。ただし、プリンタがコ ンピュータに正しく接続されていることを確認する、またはプリンタ ソフトウェアが正しく動作して いることを確認する場合は、[プリンタのプロパティ]ダイアログ ボックス (Windows) の [全般] タ ブからテストページ、または HP プリンタ ユーティリティの [デバイス情報]パネル (Mac OS) から 設定ページを印刷します。

## ソフトウェアからのデバイス情報ページの印刷

プリンタに接続して、プリンタのソフトウェアから次のデバイス情報ページを印刷できます。

ツールボックスからテスト ページを印刷するには (Windows)

1. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。

- 2. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 3. [デモページの印刷]をクリックします。

注: ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェ アから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参照 してください。

## プリンタ ドライバから設定ページを印刷するには (Windows)

1. プリンタ ドライバを開きます。印刷設定の変更を参照してください。

- 2. [プロパティ]をクリックします。
- 3. [サービス]タブをクリックします。
- 4. [設定ページの印刷]をクリックします。

HP プリンタ ユーティリティからテスト ページを印刷するには (Mac OS)

- 1. HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)を参照してく ださい。
- 2. [テスト]パネルで [**テスト ページの印刷**]をクリックします。

# プリンタの設定

ここでは、プリンタを接続し、同じネットワークでほかのコンピュータとプリンタを共有する方法について説明します。



「ジンジン注: Windows 2000 以降でプリンタ ドライバをインストールするには、管理者の権限が必要です。

#### 直接接続

USB ケーブルを使用して、プリンタを直接コンピュータに接続します。プリンタをワイヤレスで接続 する方法については、802.11 ワイヤレス接続または Bluetooth ワイヤレス接続を参照してください。



## プリンタ ソフトウェアのインストールとプリンタの共有 (Windows)

プリンタをセットアップするときは、インストール プログラムは、最も簡単なセットアップを実行で きるように設計されているため、ソフトウェアをインストールしてから、プリンタを接続することを お勧めします。

プリンタを接続する前にソフトウェアをインストールするには(推奨)

プリンタのステータスやメンテナンス情報を表示するツールボックスをインストールすることをお勧めします。ツールボックスからは、プリンタの問題を解決するために、マニュアルやオンライン ヘル プツールにもアクセスできます。ツールボックスをインストールしない場合は、コンピュータ画面で プリンタのエラーメッセージを表示することができなくなり、myPrintMileage Web サイトへもアク セスできません。詳しくは、ツールボックス(Windows)を参照してください。

- 1. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- 2. Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。

CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で **Setup** アイコンをダブルクリックします。

- 3. CD メニューで [ プリンタ ドライバのインストール ] をクリックします。
- 4. 画面に表示される指示に従って、ソフトウェアのインストールを完了します。
- 5. 要求されたら、プリンタの電源を入れ、USB ケーブルでコンピュータとプリンタを接続します。

コンピュータ画面に **[ 新しいハードウェアが検出されました ]** ウィザードが表示され、**[ プリンタ ]** コントロール パネルにプリンタのアイコンが作成されます。



ソフトウェアをインストールする前にプリンタを接続するには プリンタ ソフトウェアをインストールする前にプリンタをコンピュータに接続する場合は、コン

フリンダ フラトウェア をインストール9 る前にフリンタをコンヒューダに接続9 る場合は、コン ピュータの画面に [**新しいハードウェアが検出されました**] ウィザードが表示されます。

注: プリンタの電源をオンにしている場合は、インストール プログラムを実行している間は、プリ ンタの電源をオンのままにし、ケーブルを接続した状態を維持してください。電源を切ったり、ケー ブルを取り外したりすると、インストール プログラムが完了できなくなります。

1. ドライバを見つけて選択するオプションが表示される [新しいハードウェアが見つかりました] ダ イアログ ボックスで、[詳細設定]を選択し、[次へ]をクリックします。

<sup>1</sup> 注: [新しいハードウェアが見つかりました]ウィザードに、ドライバの自動検索を実行させないで ください。

- ドライバの場所を指定するチェックボックスを選択し、ほかのチェックボックスが選択されていないことを確認してください。
- 3. Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが表示されたら、CD メニューを閉じます。
- 4. Starter CD (D: など) のルート ディレクトリに移動し、[OK] をクリックします。
- 5. [次へ]をクリックして、画面に表示される指示に従います。
- [完了] をクリックして、[新しいハードウェアが見つかりました] ウィザードを閉じます。 ウィザードは、自動的にインストール プログラムを起動します (これには時間がかかる場合があ ります)。Windows 98 および Windows Me で英語以外のドライバをインストールする場合は、 この時点でインストール プログラムを終了する必要があります。
- 7. インストール処理が完了します。

注: セットアップ プログラムに、インストールを推奨するツールボックスなどのドライバ以外のコン ポーネントをインストールするオプションが表示されます。これらのコンポーネントをインストールする 手順については、プリンタを接続する前にソフトウェアをインストールするには(推奨)に記載されている 手順に従います。

ローカル共有ネットワークと呼ばれる簡単なネットワーク形式を使用して、ほかのコンピュータとプリン タを共有することもできます。ローカル共有ネットワークでプリンタを共有するにはを参照してください。

ローカル共有ネットワークでプリンタを共有するには

ローカル共有ネットワークでは、プリンタを1台のコンピュータ(サーバー)の USB ポートに直接接続し、同じネットワークにあるほかのコンピュータ(クライアント)と共有します。

<sup>%</sup> 注: 直接接続されたプリンタを共有する場合は、サーバーとして最新のオペレーティング システム を備えたコンピュータを使用します。たとえば、Windows 2000 を実行しているコンピュータが 1 台、その他のコンピュータでは古い Windows バージョンが実行されている場合は、Windows 2000 を実行しているコンピュータをサーバーとして使用してください。

この設定は、小規模のグループ、または利用頻度が少ない場合に使用します。多くのユーザーがその プリンタで印刷すると、プリンタに接続されているコンピュータの処理速度が遅くなります。

- Windows デスクトップから、[スタート]ボタンをクリックし、[設定]-[プリンタ]または[プリンタとファックス]をクリックします。
- 2. プリンタのアイコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックし、[共有]タブをクリックします。
- 3. プリンタを共有するオプションをクリックし、プリンタに共有名を付けます。
- 4. Windows のほかのバージョンを使用するクライアント コンピュータを使ってプリンタを共有する 場合は、[追加ドライバ]をクリックして、ほかのバージョンからプリンタが利用できるようにそ

れらのドライバをインストールします。このオプションの手順には、CD ドライブに Starter CD を 挿入してください。

## プリンタ ソフトウェアのインストールとプリンタの共有 (Mac OS)

Mac OS X (10.2 および 10.3) を実行している Macintosh コンピュータにプリンタを直接接続できま す。ローカル ネットワークでプリンタを共有することもできます。

ソフトウェアをインストールするには

- 1. USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- **3.** Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。 CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で **Setup** アイコンをダブルクリックします。
- 4. [ドライバのインストール]をクリックして、画面に表示される指示に従います。
- アプリケーション / ユーティリティ フォルダにあるプリンタ セットアップ ユーティリティまた はプリンタ センターを開きます。
- 6. [追加]をクリックします。
- 7. メニューから [USB] を選択します。
- 8. プリンタのリストからプリンタを選択し、[追加]をクリックします。プリンタ名の横にマークが 表示され、プリンタがデフォルトのプリンタであることを示します。
- 9. プリンタ センターを閉じます。

#### ローカル ネットワークでプリンタを共有するには

プリンタを直接接続する場合は、ローカル共有ネットワークと呼ばれる簡単なネットワーク形式を使用して、ほかのコンピュータとプリンタを共有することもできます。この設定は、小規模のグルー プ、または利用頻度が少ない場合に使用します。多くのユーザーがそのプリンタで印刷すると、プリ ンタに接続されているコンピュータの処理速度が遅くなります。

Macintosh 環境で共有する場合の基本要件は、次のとおりです。

- Macintosh コンピュータが、TCP/IP を使ってネットワークで通信する必要があります。また、 Macintosh コンピュータに IP アドレスが必要です(AppleTalk はサポートされていません)。
- 共有するプリンタは、ホストの Macintosh コンピュータにある内蔵の USB ポートに接続してください。
- 共有プリンタを使用するホストの Macintosh コンピュータとクライアント Macintosh コンピュー タの両方に、プリンタ共有ソフトウェアをインストールし、プリンタのドライバまたは PPD がイ ンストールされている必要があります(インストーラ プログラムを実行して、プリンタ共有ソフ トウェアと関連のヘルプ ファイルをインストールできます)。
- クライアント Macintosh コンピュータには、適切な HP プリンタ ドライバがインストールされて いる必要があります。
- クライアント Macintosh コンピュータは、PowerMac コンピュータでなければなりません。

USB プリンタの共有について詳しくは、Apple の Web サイト (<u>http://www.apple.com</u>)、またはコン ピュータの Mac ヘルプをご覧ください。

次の手順を使って、Mac OS X (10.2 および 10.3) を実行している Macintosh コンピュータでプリン タを共有します。

- 1. [システム環境設定]を開き、[共有]、次に[サービス]をクリックし、[プリンタの共有]チェックボックスを選択します。
- ネットワークにあるほかの Macintosh コンピュータ (クライアント)から印刷するには、[共有] でプリンタを選択しておきます。それから、プリンタを共有しているネットワークを選択し、プ リンタを選択します。

## プリンタ ソフトウェアのアンインストール

プリンタ ソフトウェアをアンインストールするには (Windows)

Windows 2000 以降を実行している場合は、プリンタ ソフトウェアをアンインストールするには、 管理者の特権が必要です。

- 1. プリンタが USB ケーブルで直接コンピュータに接続されている場合は、プリンタを取り外します。
- 2. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- [スタート] ボタンをクリックし、[設定] をポイントしてから、[コントロール パネル] をクリックします。
- 4. [プログラムの追加と削除]をダブルクリックします。
- 5. 削除するプリンタ ソフトウェアを選択します。
- 6. ソフトウェアを追加または削除するボタンをクリックします。
- 7. 画面に表示される指示に従って、プリンタ ソフトウェアの削除を完了します。

注: アンインストール処理に失敗した場合は、コンピュータを再起動してから、上記の手順を繰り 返し、ソフトウェアをアンインストールします。

ソフトウェアが正しくインストールされていない場合、またはアンインストーラが見つからない場合 は、次の手順を実行して、スクラバ ユーティリティを実行します。

- 8. コンピュータからプリンタを取り外します。
- 9. コンピュータで Windows を再起動します。
- 10. Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが表示された場合は、CD メニューを閉じます。
- 11. Starter CD で Scrubber ユーティリティを探し、ユーティリティを実行します。
  - Windows 98 および Windows Me では、Utils\Scrubber\Win9x\_Me フォルダにある scrub9x.exe ファイルを使用します。
  - Windows 2000 以降では、Utils\Scrubber\Win2k\_XP フォルダにある scrub2k.exe ファイルを 使用します。

プリンタ ソフトウェアをアンインストールするには (Mac OS)

- プリンタが USB ケーブルで直接コンピュータに接続されている場合は、プリンタを取り外します。
- 2. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。
   CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で Setup アイコンをダブルクリックします。
- 4. [ドライバのインストール]をクリックします。
- 5. メインのインストール ダイアログ ボックスが表示されたら、ダイアログ ボックスの左上にある ドロップダウン リストから [**アンインストール**]を選択します。

## 802.11 ワイヤレス接続

ここでは、802.11 ワイヤレス接続でプリンタをセットアップし、設定する方法について説明します。 このモバイル プリンタを 1 台のコンピュータとのワイヤレス接続用にセットアップする推奨方法は、 「アドホック」ネットワークです。ただし、ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) を使用する既存の 「インフラストラクチャ」ネットワークでプリンタをセットアップすることもできます。802.11 およ び Bluetooth 印刷については、802.11 についてを参照してください。

注: 802.11 印刷は、特定のプリンタ モデルに含まれている 802.11 ワイヤレス プリンタ カードを 通して利用可能になります。802.11 ワイヤレス プリンタ カードの説明および図については、 802.11 および Bluetooth アクセサリの取り付けと使い方を参照してください。また、送信デバイスに 内蔵の 802.11 ワイヤレス機能が備わっているか、802.11 ワイヤレス カードが装着されている必要 があります。

## ワイヤレス プロファイル スイッチについて

プリンタには、802.11 ワイヤレス プロファイルのスイッチが備わっており、3 つまでの 802.11 コ ンピュータまたはネットワークの設定を保存できます。これにより、自宅からオフィスなど、3 つま でのワイヤレス ネットワーク環境で簡単にプリンタを移行することができます。

Starter CD からプリンタ ドライバをインストールして、接続の種類にワイヤレスを選択する場合は、 802.11 ワイヤレス プロファイル設定が、ワイヤレス プロファイル スイッチの現在の位置に保存さ れます。ワイヤレス接続を使用してソフトウェアをインストールした場合は、3 つのワイヤレス プロ ファイル設定を指定して、使用するワイヤレス ネットワークを選択できます。

それぞれのスイッチ位置(1、2、3)で使用されるワイヤレス プロファイル設定は、次のツールを 使って設定できます。

- ツールボックス(Windows)
   ツールボックスがプリンタと通信している場合は、これを使ってワイヤレス プロファイルを設定します。
- 注: ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェ アから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参照 してください。
  - ワイヤレス プロファイル構成ユーティリティ (Windows) このツールでは、USB Flash ドライブを使って、一度に複数のプリンタをセットアップできます。 複数のプリンタを 802.11 で設定するには(Windows)を参照してください。
  - HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS) このツールは、インストール中に自動的に起動されます。または、後で使用して、802.11 ワイヤ レス設定を指定することも可能です。HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS) を参照してください。

ソフトウェアをインストールしてから 802.11 ワイヤレス プロファイル設定を指定する方法については、802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

#### 802.11 ワイヤレス ネットワーク設定について

802.11 ワイヤレス ネットワークに接続するには、ネットワークの設定情報が必要です。ネットワークの設定が分からない場合は、ネットワーク管理者からこの情報を入手してください。

各プロファイルでは、次の 802.11 オプションを設定できます。

#### ワイヤレス ネットワーク名 (SSID)

デフォルトで、プリンタは、「hpsetup」というアドホック ネットワークを探します。これは、ワイヤ レス ネットワーク名または SSID です。ネットワークが異なる SSID をもっている場合があります。

#### 通信モード

802.11 接続には次の2つの通信モードオプションがあります。

アドホック(推奨)

アドホック ネットワークでは、プリンタがアドホック通信モードに設定され、ワイヤレス アクセス ポイント (WAP) を使わずに、ほかのワイヤレス デバイスと直接通信します。

• インフラストラクチャ

インフラストラクチャ ネットワークでは、プリンタがインフラストラクチャ通信モードに設定され、WAPを通して、ケーブルまたはワイヤレスで接続されているネットワークのほかのデバイスと通信します。通常、WAPは、小規模ネットワークでルーターまたはゲートウェイとして動作します。

#### ワイヤレス セキュリティの設定

- ネットワークの認証:プリンタの工場出荷時デフォルト設定は、オープンネットワークです。
   ネットワークは、認証または暗号化にセキュリティを必要としません。
- データの暗号化: WEP (Wired Equivalent Privacy) は、1つのワイヤレス デバイスからもう1つの ワイヤレス デバイスにラジオ波を介して送信されるデータを暗号化して、セキュリティを提供し ます。WEP を有効にしたネットワークにあるデバイスは、データのエンコードに WEP キーを使 用します。ネットワークが WEP を使用する場合は、そのネットワークが使用する WEP キーが必 要です。

データの暗号化を無効にすると、プリンタが「hpsetup」というワイヤレス ネットワークを検出して、自動的にそのネットワークを開きます。

アドホック ネットワークにあるすべてのデバイスは、次の条件を満たす必要があります。

- 802.11 互換である
- 通信モードとしてアドホックを使用する
- 同じネットワーク名 (SSID) を使用する
- 同じサブネットにある
- 同じチャンネルにある
- 同じ 802.11 セキュリティ設定を使用する

### 工場出荷時のデフォルト設定を使った 802.11 のセットアップ

工場出荷時のデフォルト ワイヤレス ネットワーク設定は、次のとおりです。

- 通信モード: **アド ホック**
- ネットワーク名 (SSID): hpsetup
- セキュリティ(暗号化): 無効

第 注: Mac OS では、アドホック ネットワークは、コンピュータ ネットワークへのコンピュータと解 釈されます。

アドホック モードおよび工場出荷時のデフォルトを使用して、USB ケーブルととも にセットアップするには(Windows および Mac OS)

USB ケーブルがある場合は、デフォルト設定を使ってワイヤレス アドホック ネットワーク (Windows) またはコンピュータ ネットワークへのコンピュータ (Mac OS) 上でプリンタをセット アップできます。次の手順に従って、工場出荷時のアドホック ネットワーク設定を使用してプリンタ を接続します。

- 1. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- 2. Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。

CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で **Setup** アイコンをダブルクリックしま す。

- CD メニューで [プリンタ ドライバのインストール] (Windows) または [ドライバのインストール] (Mac OS) をクリックします。
- 画面に表示される指示に従って、ソフトウェアのインストールを完了し、メッセージが表示されたら USB ケーブルを接続します。Mac OS のみ:セットアップ プログラムと HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツールを使用してインストールを完了します。ネットワーク セットアップ ツールは、セットアップ中に自動的に起動されます。

注:新しい 802.11 設定をプリンタに送信し、ワイヤレス プロファイルの 1 つを指定する場合は、 プリンタの電源をオフにしてからオンに戻し (電源投入サイクル)、設定を有効にします。

プリンタをセットアップした後で追加 802.11 ワイヤレス プロファイルを設定するには、802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

アドホック モードおよび工場出荷時のデフォルトを使用して、USB ケーブルなしで セットアップするには(Windows)

ワイヤレス アドホック ネットワークでは、USB ケーブルがなくても、デフォルト設定を使用して、 プリンタをセットアップできます。次の手順に従って、工場出荷時のアドホック ネットワーク設定を 使用してプリンタを接続します。

- 1. コンピュータのワイヤレス ネットワーク カードの設定ユーティリティを開き、次の手順に従います。
  - **a.** 次の値を使って、新しいワイヤレス プロファイルを作成します。
    - 通信モード: **アドホック**
    - ネットワーク名 (SSID): hpsetup
    - セキュリティ(暗号化): 無効
  - **b.** プロファイルを使用可能にします。

- プリンタが IP アドレスを取得するのを 2 分間待ってから、キャンセル ボタンを 2 秒以上押し続けて、ワイヤレス設定ページを印刷します。
- 3. 設定ページで、次のプリンタのネットワーク設定を確認します。
  - 通信モード: **アドホック**
  - ネットワーク名 (SSID): hpsetup
  - IP アドレスが 0.0.0.0 ではない

上のいずれかが正しくない場合は、上記の手順を繰り返します。

- 4. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。
   CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で Setup アイコンをダブルクリックします。
- CD メニューで [ プリンタ ドライバのインストール ] をクリックします。
- 7. [接続の種類]画面で、[ワイヤレス]を選択してから、[次へ]をクリックします。
- 8. 画面に表示される指示に従って、ソフトウェアのインストールを完了します。

注: 新しい 802.11 設定をプリンタに送信し、ワイヤレス プロファイルの 1 つを指定する場合は、 プリンタの電源をオフにしてからオンに戻し (電源投入サイクル)、設定を有効にします。

プリンタをセットアップした後で追加 802.11 ワイヤレス プロファイルを設定するには、802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

コンピュータからコンピュータ(アドホック)接続および工場出荷時のデフォルト を使用して、USB ケーブルなしでセットアップするには(Mac OS)

コンピュータ ネットワークへのワイヤレス コンピュータ(アドホック)では、USB ケーブルがなく ても、デフォルト設定を使用して、プリンタをセットアップできます。次の手順に従って、工場出荷 時のデフォルト設定を使用してプリンタを接続します。

- 1. ×(キャンセル ボタン)を 2 秒以上押し続け、ワイヤレス設定ページを印刷します。
- 2. [AirPort セットアップ アシスタント]を開き、画面に表示される指示に従って、既存のワイヤレス ネットワークに参加します。既存のネットワークとして hpsetup を使って参加します。
- 3. Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。

CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で **Setup** アイコンをダブルクリックしま す。

- CD メニューで [ドライバのインストール]をクリックします。
- 5. [接続の種類]画面で、[ワイヤレス ネットワーク]を選択してから、[次へ]をクリックします。
- 6. [ようこそ]画面で、[続ける]をクリックします。
- 7. プリンタのリスト ドロップダウン メニューから、[ワイヤレス]を選択します。
- プリンタ名のリストからプリンタを選択し、[続ける]をクリックします。
   プリンタがリストに表示されない場合は、1分間待機してから、[再スキャン]をクリックします。
- 9. ネットワーク名に「hpsetup」と入力してから、[適用]をクリックします。
- 10. ワイヤレス セキュリティで [なし] を選択してから、[OK] をクリックします。
- 11. [設定の送信]をクリックし、プリンタに設定を送信します。

注:新しい 802.11 設定をプリンタに送信し、ワイヤレス プロファイルの 1 つを指定する場合は、 プリンタの電源をオフにしてからオンに戻し(電源投入サイクル)、設定を有効にします。

プリンタをセットアップした後で追加 802.11 ワイヤレス プロファイルを設定するには、802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

**F** 

注: HP Deskjet 460 は、Mac OS Classic 環境をサポートしていません。

#### 既存(デフォルトでない)ネットワークでの 802.11 のセットアップ

工場出荷時のデフォルト以外の設定で既存のネットワークに接続し(インフラストラクチャ ネット ワークなど)、工場出荷時のデフォルトを使ってすでにワイヤレスで接続している場合は、ツール ボックス(Windows)または HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール Mac OS()を使っ て、3 つのワイヤレス プロファイル スイッチにネットワーク設定を入力できます。802.11 ワイヤレ ス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

注: ワイヤレス接続でプリンタを使用するには、Starter CD から Setup を実行し、ワイヤレス接続を 作成します。ワイヤレス セットアップを実行した後で、ワイヤレス プロファイル スイッチに新しい ワイヤレス プロファイルを設定し、その他のワイヤレス ネットワークにプリンタを接続できます。

USB ケーブルを使用して既存のネットワークでセットアップするには(Windows お よび Mac OS)

ー時的な接続に USB ケーブルを使用して、ワイヤレス ネットワークでプリンタをセットアップできます。次の手順に従って、プリンタへのワイヤレス接続を作成します。

- 1. ワイヤレス ネットワークに必要な設定をすべて入手します。802.11 ワイヤレス ネットワーク設定についてを参照してください。
- 2. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- 3. Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。

CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で **Setup** アイコンをダブルクリックしま す。

- 4. CD メニューで [プリンタ ドライバのインストール] (Windows) または [ドライバのインストール] (Mac OS) をクリックします。
- 5. 画面に表示される指示に従って、ソフトウェアのインストールを完了します。
  - a. ダイアログでワイヤレス ネットワーク設定を入力します。
  - **b.** メッセージが表示されたら、USB ケーブルを一時的に接続します。
  - c. Mac OS のみ: セットアップ プログラムと HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール を使用してインストールを完了します。ネットワーク セットアップ ツールは、セットアップ 中に自動的に起動されます。

注: 新しい 802.11 設定をプリンタに送信し、ワイヤレス プロファイルの 1 つを指定する場合は、 プリンタの電源をオフにしてからオンに戻し(電源投入サイクル)、設定を有効にします。

プリンタをセットアップした後で追加 802.11 ワイヤレス プロファイルを設定するには、802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

USB ケーブルを使用せずに既存のネットワークでセットアップするには ここでは、工場出荷時のデフォルト以外の設定で既存のネットワークに接続する方法について説明し ます。また、工場出荷時のデフォルトを使わない新しいアドホック(Windows)またはコンピュータ ネットワークへのコンピュータ(Mac OS)をセットアップする方法についても説明します。次の条 件を満たしている場合は、この設定が可能です。

- コンピュータに802.11 が備わっている
- USB ケーブルがない
- ワイヤレスで接続するようにプリンタをセットアップしていない

これらの条件がすべて満たされている場合は、次の手順に従います。

- 1. 工場出荷時のデフォルトを使用してワイヤレス接続でプリンタをセットアップします。工場出荷 時のデフォルト設定を使った 802.11 のセットアップを参照してください。
- ツールボックス(Windows) または HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS)を使って、使用するネットワーク設定で3つのワイヤレス プロファイル スイッチの 位置を設定します。802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方を参照してください。

## 802.11 ワイヤレス プロファイルの設定と使い方

プリンタには、802.11 ワイヤレス プロファイルのスイッチが備わっており、3 つまでの 802.11 コ ンピュータまたはネットワークの設定を保存できます。これにより、自宅からオフィスなど、3 つま でのワイヤレス ネットワーク環境で簡単にプリンタを移行することができます。



ツールボックス (Windows) または HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS) を 使って、これらのワイヤレス プロファイルの変更することができます。ツールボックス (Windows) および HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール (Mac OS) を参照してください。

グ 注: ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェ アから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参照 してください。

ワイヤレス プロファイルを設定したら、ワイヤレス設定ページを印刷して、プロファイルの設定リストを見て、正しく設定されていることを確認できます。ワイヤレス設定ページを印刷するにはを参照してください。

複数のワイヤレス プロファイルを設定した場合は、プリンタのワイヤレス プロファイル スイッチを 使って、プロファイルを切り替えることができます。ワイヤレス プロファイル スイッチを使用する にはを参照してください。

ワイヤレス プロファイル構成ユーティリティ (Windows) を使うと、同じ設定をもつ複数のプリンタを設定できます。複数のプリンタを 802.11 で設定するには(Windows) を参照してください。

802.11 ワイヤレス プロファイルを設定するには (Windows) ここでは、ツールボックスとプリンタが通信していることを仮定しています。

注: ワイヤレス接続でプリンタを使用するには、Starter CD から Setup を実行し、ワイヤレス接続を 作成します。セットアップを実行してワイヤレス接続を作成した後で、新しいワイヤレス プロファイ ルを設定し、ワイヤレス プロファイル スイッチを変更し、その他のネットワークにプリンタを接続 できます。



**注:** ツールボックスでインクのレベルが表示される場合は、ツールボックスがプリンタと通信しています。

注:新しい 802.11 設定をプリンタに送信し、ワイヤレス プロファイルの 1 つを指定する場合は、 プリンタの電源をオフにしてからオンに戻し(電源投入サイクル)、設定を有効にします。

- 1. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- 2. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 3. [ワイヤレス プロファイル]をクリックします。
- 編集するプロファイルの[プロファイルの編集]ボタン(現在、1、2、3)をクリックします。
   「現在」のプロファイルは、プリンタにあるワイヤレス プロファイル スイッチの現在位置(1、2、3)です。
- 5. 接続するネットワークのワイヤレス プロファイル情報を入力してから、[プロファイルの保存]を クリックします。

802.11 ワイヤレス プロファイルを設定するには (Mac OS)

=

プリンタの電源をオフにしてからオンに戻し(電源投入サイクル)、設定を有効にします。

注: 新しい 802.11 設定をプリンタに送信し、ワイヤレス プロファイルの 1 つを指定する場合は、

- プリンタにあるワイヤレス プロファイル スイッチを使って、設定するプロファイルを選択します。ワイヤレス プロファイル スイッチを使用するにはを参照してください。
- 2. デスクトップで Macintosh HD アイコンをダブルクリックします。
- 3. [ライブラリ]を選択してから、[Printers]を選択します。
- 4. [hp] を選択してから、[Utilities] [HP Deskjet 460 ネットワーク セットアップ ツール] を選択します。
- 5. [ようこそ]画面で、[続ける]をクリックします。
- プリンタ リストのドロップダウン メニューから [ワイヤレス] を選択します。プリンタを USB ケーブルで接続している場合は [USB] を選択します。
- プリンタ名のリストからプリンタを選択し、[続ける]をクリックします。
   プリンタがリストに表示されない場合は、1分間待機してから、[再スキャン]をクリックします。
- 8. ワイヤレス プロファイル情報を入力してから、[適用]をクリックします。
- 9. [設定の送信]をクリックし、プリンタに設定を送信します。

#### ワイヤレス プロファイル スイッチを使用するには

ソフトウェアで設定するプロファイル(1、2、3)は、プリンタのワイヤレス プロファイル スイッチ位置(1、2、3)にそれぞれ対応します。「現在」のプロファイルは、ワイヤレス プロファイル スイッチの現在位置(1、2、3)です。

注: ワイヤレス設定ページを印刷して、プロファイルの設定リストを見て、正しく設定されている ことを確認できます。ワイヤレス設定ページを印刷するにはを参照してください。

特定のプロファイルで印刷するには

1. ワイヤレス プロファイル スイッチの番号を特定のプロファイルに切り替えます。

2. コンピュータでワイヤレス ネットワークをそのプロファイルに変更します。

3. インストールされているプリンタ ドライバを使って、印刷ジョブを送信します。

複数のワイヤレス プロファイルを設定した場合は、プリンタのワイヤレス プロファイル スイッチを 使って、プロファイルを切り替えることができます。



たとえば、インフラストラクチャ環境(オフィスなど)での印刷にプロファイル1を設定し、アド ホック環境での印刷にプロファイル2(オフィス以外の場所や移動中)を設定する場合は、スイッチ を1と2間で動かして、プロファイルを切り替えることができます。

印刷ジョブを送信する前に、スイッチが使用するプロファイルに一致する適切な位置 (1、2、3) にあることを確認してください。たとえば、移動中のアドホック ワイヤレス印刷にスイッチ位置 2 を設定している場合は、移動中に印刷ジョブを送信する前に、スイッチを位置 2 に動かします。

注: ワイヤレス プロファイルを切り替えると、最初の印刷ジョブが印刷を開始するのにおよそ 10 秒かかります。

#### 802.11 ワイヤレス プロファイルを工場出荷時のデフォルトにリセットするには

アクティブなプロファイルをリセットするには(ワイヤレス プロファイル スイッチの現在位置) ● 
(電源ボタン)を押しながら、×(キャンセル ボタン)を8回押します。

すべての 802.11 ワイヤレス プロファイルをリセットするには

 ● (電源ボタン)を押しながら、※(キャンセルボタン)を2回押してから、◎(再開ボタン)を 8回押します。

#### 複数のプリンタを 802.11 で設定するには(Windows)

ワイヤレス プロファイル構成ユーティリティを使用すると、ワイヤレス接続で複数のプリンタを一度 にセットアップできます。このユーティリティは、プリンタのワイヤレス プロファイル設定を USB Flash ドライブにエクスポートします。それから、Flash ドライブを別のコンピュータの USB ホスト ポートに差し込んで、これらの設定を使ってほかのプリンタを設定できます。 ワイヤレス プロファイル構成ユーティリティを使用するには 1. 802.11 ワイヤレス プリンタ カードをすべてのプリンタの CF カード スロットに挿入します。

- USB Flash ドライブを1台のプリンタの USB ホスト ポートに接続します。このポートの場所については、背面および側面図を参照してください。
   USB Flash ドライブを挿入すると、802.11 ワイヤレス プリンタ カードのランプがオフになります。802.11 設定が USB Flash ドライブで構成されると、ランプが再度オンになります。
- 3. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。

- Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。
   CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で Setup アイコンをダブルクリックします。
- CD メニューで [エンタープライズ ソリューション] をクリックしてから、[ワイヤレス プロファ イル構成ユーティリティ] をクリックします。
- 画面に表示される指示に従って、プリンタのワイヤレス プロファイル設定を USB Flash ドライブ にエクスポートしてから、USB Flash ドライブを各プリンタの USB ホスト ポートに移して、ほか のプリンタを設定します。

## Bluetooth ワイヤレス接続

ここでは、Bluetooth ワイヤレス接続でプリンタをセットアップし、設定する方法について説明します。Bluetooth の概要については、Bluetooth についてを参照してください。

ソフトウェアのインストール (セットアップ)中に、Bluetooth ワイヤレス設定を指定できます。また は、ツールボックス (Windows) または HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) を使って、後から 設定することも可能です。Bluetooth ワイヤレス設定の設定を参照してください。



注: ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェ アから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参照 してください。

注: ツールボックス (Windows) を使って Bluetooth 設定を指定し、プリンタのステータス(インクの レベルなど)を監視するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があり ます。



注: Bluetooth 印刷は、特定のプリンタ モデルに含まれている Bluetooth ワイヤレス プリンタ カード を通して利用可能になります。Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードの説明および図については、 802.11 および Bluetooth アクセサリの取り付けと使い方を参照してください。また、送信デバイスに 内蔵 Bluetooth ワイヤレス機能が備わっているか、Bluetooth ワイヤレス カードが装着されている必要 があります。

### Bluetooth ワイヤレス接続のセットアップ

Bluetooth ワイヤレス接続を設定するには、次の手順に従います。

Bluetooth ワイヤレス接続を設定するには (Windows)

- 1. 実行しているアプリケーションをすべて閉じます。
- Starter CD を CD ドライブに挿入します。CD メニューが自動的に実行されます。
   CD メニューが自動的に開始されない場合は、Starter CD で Setup アイコンをダブルクリックします。
- 3. CD メニューで [ プリンタ ドライバのインストール] をクリックします。
- 4. ポートを選択するように要求されたら[その他のポート]を選択します。
- 5. プリンタに接続するように要求されたら [スキップ]を選択します。
- 6. 画面に表示される指示に従って、ソフトウェアのインストールを完了します。
- コンピュータでホスト Bluetooth ソフトウェアを使用して、Bluetooth デバイスに割り当てられた Bluetooth クライアントの COM ポート番号を見つけます。たとえば、3Com Bluetooth アダプタを 使用している場合は、Bluetooth Connection Manager(接続マネージャ)を開き、[ツール]メ ニューから [COM ポート]を選択します。3Com Bluetooth Serial Client(シリアル クライアント) ポートの COM ポート番号を書きとめておきます。
- Windows デスクトップから、[スタート]ボタンをクリックし、[設定]-[プリンタ]または[プリンタとファックス]をクリックします。
- 9. プリンタのアイコンを右クリックしてから、[プロパティ]を選択します。
- 10. [ポート]タブをクリックし、ステップ6で識別した COM ポートを選択します。
- 11. [適用]をクリックしてから、[OK]をクリックします。

プリンタをセットアップした後で追加 Bluetooth ワイヤレス設定を指定するには、Bluetooth ワイヤレス設定の設定を参照してください。

Bluetooth ワイヤレス接続を設定するには (Mac OS)

- **1.** USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. [システム環境設定]を開き、[ハードウェア]リストから [Bluetooth] をクリックします。Bluetooth がオンになっていることを確認します。
- 3. Starter CD を CD ドライブに挿入します。

デスクトップで CD のアイコンをダブルクリックしてから、セットアップのアイコンをダブルク リックします。また、Starter CD でインストーラ フォルダを見つけることもできます。

- 4. [ドライバのインストール]をクリックして、画面に表示される指示に従います。
- アプリケーション / ユーティリティ フォルダにあるプリンタ セットアップ ユーティリティまた はプリンタ センターを開きます。
- **6. [追加]**をクリックします。
- 7. メニューから [Bluetooth] を選択します。
- プリンタのリストからプリンタを選択し、[追加]をクリックします。プリンタ名の横にマークが 表示され、プリンタがデフォルトのプリンタであることを示します。
- 9. プリンタ センターを閉じます。

プリンタをセットアップした後で追加 Bluetooth ワイヤレス設定を指定するには、Bluetooth ワイヤレス設定の設定を参照してください。

#### Bluetooth ワイヤレス設定の設定

E

ツールボックス (Windows)、HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)、または PDA 用ツールボック ス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS)を使用して、Bluetooth ワイヤレス設定を指定できま す。

注: プリンタの Bluetooth 設定を変更するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

Bluetooth ワイヤレス設定を指定するには (Windows)

- 1. USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードをプリンタの CF スロットに挿入します(802.11 または Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードの取り付けを参照)。
- 3. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- 4. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 5. [Bluetooth の設定] をクリックします。
- 6. Bluetooth ワイヤレス オプションを設定します。

Bluetooth ワイヤレス オプションについては、Bluetooth ワイヤレス設定オプションを参照してください。

7. オプションを設定したら、[OK] をクリックします。

警告ダイアログ ボックスが表示されます。

- 8. [OK] をクリックして、警告ダイアログ ボックスを閉じます。
- ツールボックスで、ドロップダウンメニューから [HP Deskjet 460 シリーズ Bluetooth] ドライバを 選択します。
- 10. ツールボックスを閉じます。

プリンタは、接続を確立しようとするすべてのほかのデバイスを無視します。デバイスは、新しい接続を確立する前に、オリジナルの接続が閉じられるまで待機する必要があります。

Bluetooth ワイヤレス設定を指定するには (Mac OS)

Bluetooth は、Bluetooth ハードウェアが内蔵されている、またはコンピュータに装着されている場合 に、Mac OS X (10.3 以降) でサポートされます。

- **1.** USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードをプリンタの CF スロットに挿入します。(802.11 または Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードの取り付けを参照。)
- HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)を参照してください。
- 4. プリンタを選択し、[ユーティリティの起動]ボタンをクリックします。
- 5. [Bluetooth の設定] パネルをクリックします。
- 6. Bluetooth ワイヤレス オプションを設定します。

Bluetooth ワイヤレス オプションについては、Bluetooth ワイヤレス設定オプションを参照してください。

7. [今すぐ適用]をクリックします。

プリンタは、接続を確立しようとするすべてのほかのデバイスを無視します。デバイスは、新しい接続を確立する前に、オリジナルの接続が閉じられるまで待機する必要があります。

## Bluetooth ワイヤレス設定オプション

注: プリンタの Bluetooth 設定を変更するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

プリンタについて Bluetooth 特有の情報を見るには、Bluetooth 設定ページを印刷します。ワイヤレス 設定ページを印刷するにはを参照してください。

Bluetooth デバイスのアドレス

これは、Bluetooth デバイスがプリンタを識別するためのアドレスです。プリンタの Bluetooth デバイス アドレスを変更することはできません。

Bluetooth のデバイス名

デバイスがプリンタを検出すると、プリンタの Bluetooth デバイス名が表示されます。プリンタは、 次のデフォルト Bluetooth デバイス名とともに出荷されています。HP Deskjet 460/[シリアル番号]。

このオプションを使って、プリンタの Bluetooth デバイス名を変更できます。プリンタ名を変更する には、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

<sup>9</sup> 注: Bluetooth プリンタ名に最高 60 字までの文字を入力して、保存できます。ワイヤレス設定ペー ジを印刷して、60 文字の名前を完全に確認できます。

注: プリンタの Bluetooth デバイス名は、Bluetooth アプリケーションのみに表示されます。 Windows の[プリンタ]コントロール パネルには、プリンタが HP Deskjet 460 シリーズとして表示 されます。

#### プリンタの Bluetooth デバイス名を変更するには (Windows)

- 1. USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- 3. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 4. [Bluetooth の設定] をクリックします。
- 5. [プリンタ名]ボックスに、最高 60 文字までの新しいプリンタ名を入力します。
- 6. [OK] をクリックします。
- プリンタの Bluetooth デバイス名が変更されます。

#### プリンタの Bluetooth デバイス名を変更するには (Mac OS)

- 1. USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)を参照してく ださい。
- 3. [Bluetooth の設定] パネルをクリックします。
- 4. 新しいプリンタ名を入力します。
- [今すぐ適用]をクリックします。
- プリンタの Bluetooth デバイス名が変更されます。

#### $PIN \supset -F$

このオプションを使って、プリンタの PIN コードを変更できます。プリンタを [**暗号化が必要]**(暗号 化が必要を参照)に設定すると、プリンタを使用とするデバイスで PIN コードを入力するように要求 されます。

プリンタの PIN コードを変更するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

#### プリンタの PIN コードを変更するには (Windows)

- 1. USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- 2. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- 3. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 4. [Bluetooth の設定] をクリックします。
- [PIN コードの変更] ボタンをクリックします。
   [PIN コードの変更] ダイアログ ボックスが表示されます。
- 新しい PIN コードを入力します。デフォルトの PIN コードは「0000」(4 つのゼロ)です。
- 7. 新しい PIN コードをもう一度入力します。
- 8. [OK] をクリックします。
- PIN コードが変更されます。

#### プリンタの PIN コードを変更するには(Mac OS)

- 1. USB ケーブルを使用して、プリンタをコンピュータに接続します。
- HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)を参照してください。
- 3. [Bluetooth の設定] パネルをクリックします。
- [PIN コードの変更] ボタンをクリックします。
   [PIN コードの変更] ダイアログ ボックスが表示されます。
- 5. 新しい PIN コードを入力します。デフォルトの PIN コードは「0000」(4 つのゼロ) です。
- 6. 新しい PIN コードをもう一度入力します。
- 7. [今すぐ適用]をクリックします。
- PIN コードが変更されます。

#### デバイス アクセスのリセット

次の手順は、プリンタのメモリからすべてのボンディングされているデバイスをクリアします。

#### デバイス アクセスをリセットするには (Windows)

- 1. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- 2. [プリンタ サービス] タブをクリックします。
- 3. [Bluetooth の設定] をクリックします。
- [デバイス アクセスのリセット]ボタンをクリックします。
   警告ダイアログ ボックスが表示されます。
- 5. [OK] をクリックして、警告ダイアログ ボックスを閉じます。

プリンタのメモリから、すべての関連付けられているデバイスが削除されます。

デバイス アクセスをリセットするには (Mac OS)

- HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)を参照してください。
- 2. [Bluetooth の設定] パネルをクリックします。
- 3. [**デバイス アクセスのリセット**] ボタンをクリックします。

警告ダイアログ ボックスが表示されます。

4. [OK] をクリックして、警告ダイアログ ボックスを閉じます。

プリンタのメモリから、すべての関連付けられているデバイスが削除されます。

アクセス モード

アクセス モードは、Bluetooth 対応のデバイスがもつプリンタへのアクセス レベルを決定します。

プリンタには、3 つのアクセス モードがあります。

パブリック モード

プリンタは、すべての Bluetooth 対応デバイスによって検出可能になります。詳しくは、Bluetooth の 検出を参照してください。

プライベート モード

プリンタは、プリンタのアドレスを保存するデバイスによってのみ検出されます。詳しくは、 Bluetooth の検出を参照してください。

#### 暗号化が必要

[暗号化が必要]チェックボックスを選択すると、プリンタに送信されるすべてのデータが暗号化されます。このオプションでは、認証も自動的に設定されます。プリンタの利用には、次の条件が必要となります。

- Bluetooth ワイヤレス接続を介して送信されるすべてのデータは暗号化する必要があります。
- すべてのユーザーは、最小に印刷するときに、PIN コードを入力する必要があります。詳しくは、 PIN コードを参照してください。

注: [暗号化が必要]を選択すると、すべてのデバイスが最小に印刷するときに、PIN コードを送信 する必要があります。詳しくは、PIN コードを参照してください。 工場出荷時の設定にリセットするには



- 1. 心(電源ボタン)を押し続けます。
- ●(電源ボタン)を押しながら、×(キャンセルボタン)を4回押してから、◎(再開ボタン)を 6回押します。
- 3. 心(電源ボタン)を放します。

#### Bluetooth をオフにするには

Bluetooth 印刷をオフにするには、Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードをプリンタから取り出します。

#### Bluetooth の検出

検出は、Bluetooth 対応のデバイスが範囲内にあるほかの Bluetooth 対応のデバイスを検出する処理で す。-

デバイスがプリンタを検出すると、プリンタの Bluetooth デバイス名が表示されます。詳しくは、 Bluetooth のデバイス名を参照してください。

検出方法は、使用している Bluetooth ソフトウェアの種類によって異なります。

#### Bluetooth フォント

プリンタには、Bluetooth 印刷用の内蔵フォントを組み込まれています。特定のモデルには、携帯電話 から印刷するためのアジア フォントが含まれているものもあります。含まれるフォントは、購入した 国 / 地域によって異なります。プリンタの仕様を参照してください。

## ワイヤレス設定ページ

ワイヤレス設定ページは、プリンタを使用する際に必要な 802.11 および Bluetooth 情報を示します。 このページを印刷する情報と方法については、デバイス情報ページについてを参照してください。"

## ボンディング

プリンタと送信デバイスがボンディングされている場合は、両方の機器がお互いの Bluetooth デバイ ス アドレスを保存します。これにより、デバイスがプリンタをプライベート モードで検出できるよ うになります。詳しくは、プライベート モードを参照してください。

プリンタは、最高で 31 のデバイスとボンディングすることができます。この制限に達した場合に、 さらにデバイスにボンディングする場合は、プリンタのメモリからこれまでにボンディングしたすべ てのデバイスをクリアする必要があります。詳しくは、デバイス アクセスのリセットを参照してくだ さい。

## Bluetooth ワイヤレス プロファイル

#### SPP (シリアル ポート プロファイル)

シリアル ポート プロファイルは、ノートブック コンピュータ、as HP iPAQ などのポケット PC デバ イス、その他の PDA デバイスを使って、Bluetooth ワイヤレス テクノロジで印刷するための、プリン タのワイヤレス バージョン シリアル ポートです。シリアル ポート プロファイルは、バイトのシ リーズとしてデータを送信し、双方向通信をサポートしていません。

#### OPP (オブジェクト プッシュ プロファイル)

オブジェクト プッシュ プロファイルを使うと、携帯電話やポケット PC、Palm OS をはじめとする PDA (Personal Digital Assistant) など、OBEX (オブジェクト交換プロトコル)を使うデバイスから印刷 できます。OBEX を介して転送できるファイルには、vCard (名刺、住所、電話番号を保存)、 vCalender (イベントの追跡と To Do リストをサポート)、vMessage (簡単なメッセージとテキストを サポート)、JPEG (画像)、および携帯電話や Palm OS デバイスなどの PDA 用 ASCII テキストが含ま れます。

#### BPP(基本印刷プロファイル)

基本印刷プロファイルは、Bluetooth 対応の PDA、携帯電話、その他のデバイスからの印刷をより高 度に制御するために、OBEX の機能を拡張したものです。基本印刷プロファイルを使うと、プリンタ、 印刷部数、ページへの複数印刷や資料印刷などの印刷属性を設定できます。

基本印刷プロファイルは、プロファイルをサポートする任意のプリンタが、プロファイルをサポート するデバイスから印刷できるという、「ドライバのいらない」印刷を可能にします。このプロファイ ルは双方向であるため、プリンタのステータス情報(印刷ジョブの進行状況や「用紙切れ」、「紙詰ま り」などのエラー)をコンピュータに送り返して表示することができます。

#### BIP(基本画像プロファイル)

基本画像プロファイルを使うと、互換性のあるデジタル カメラや Bluetooth ワイヤレス テクノロジを 備えたその他のモバイル デバイスから画像を印刷できるようになります。

#### HCRP (ハードコピー ケーブル置換プロファイル)

ハードコピー ケーブル置換プロファイルを使うと、ケーブルを使った場合の印刷と同じ機能、品質、 速度で印刷できます。ハードコピー ケーブル置換プロファイルは、シリアル ポート プロファイルと 同じ基本機能に双方向通信を加えたものです(「用紙切れ」や「インク切れ」、ジョブ ステータスな どの情報を表示可能)。また、印刷、スキャン、ファックス、コピーなど、HP オールインワン デバ イスで提供されるすべての機能をサポートします。

基本印刷プロファイルとは異なり、ハードコピー ケーブル置換プロファイルには、印刷するコン ピュータにインストールされているプリンタ ドライバが必要です。このため、このプロファイルは、 主に、PC からの印刷用となります。 5 メンテナンスとトラブルシューティ ング

この章では、基本的なメンテナンスとトラブルシューティングについて説明します。プリンタのス テータスとプリント カートリッジ関する情報は、ツールボックス(Windows)、HP プリンタ ユー ティリティ(Mac OS)、PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)が インストールされている場合に、これらのユーティリティで表示できます。これらのユーティリティ からメンテナンス機能を実行することもできます。

# プリンタのメンテナンス

このプリンタは、インク サービス モジュールの交換以外は、定期的なメンテナンスは不要です(インク サービス モジュールの交換を参照)。快適にお使いいただくため、塵や埃がたまらないように、お手入れすることをお勧めします。クリーニングすると、プリンタを最適な状態に維持することができるだけでなく、プリンタの問題が見つけやすくなるという利点もあります。

▲ 警告 クリーニングする前に、プリンタをオフにして、電源コードを外します。オプションのバッテ リを使用している場合は、プリンタの電源をオフにしてから、バッテリを取り外します。

## プリンタのクリーニング

プリンタをクリーニングする場合は、次のガイドラインに従ってください。

• 中性洗剤と水で少し湿らせた柔らかい布でプリンタの外側を拭きます。

注: 水または中性洗剤を混ぜた水以外の液体をクリーニングに使用しないでください。ほかの洗剤 やアルコールを使用するとプリンタに損傷を与える場合があります。

• 乾いた、糸くずの出ない布で前面アクセス カバーの内側をクリーニングします。



注意: ローラーに触れないようにご注意ください。皮脂がローラーにつくと、印刷品質に問題が発 生する場合があります。

## プリント カートリッジのクリーニング

文字、点、線などが完全に印刷されない場合は、プリント カートリッジのクリーニングが必要な場合 があります。これは、インクノズルが長時間空気にさらされて目詰まりを起したときに見られる問題 です。

注: プリントカートリッジをクリーニングする前に、インクの残量が少ないまたは空でないことを 確認してください。インクの量が少ないと、文字、線、点などがきちんと印刷されないことがありま す。プリントカートリッジのランプが点灯しているかどうかも確認してください。(プリンタのラン プ(LED)についてを参照。)プリントカートリッジの状態は、ツールボックス(Windows)または HP プリンタユーティリティ(Mac OS)の[プリンタステータス]タブにも表示されます。インク が少ない、またはなくなっているプリンタカートリッジは交換してください。交換方法については、 プリントカートリッジの交換を参照してください。

ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェアから使用できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を参照してください。

## 自動でプリント カートリッジをクリーニングするには

注: プリント カートリッジのクリーニングは、必要な場合にのみ行ってください。クリーニングす ると、インクを消費し、プリンタ カートリッジの寿命を早めます。クリーニングには 3 段階のレベ ルがあります。まずレベル 1 のクリーニングを行って、満足な結果を得られない場合に次のレベルの クリーニングを行ってください。

コントロール パネル

- 1. 心(電源ボタン)を押し続けます。
- 2. 電源ボタンを押しながら、次のいずれかを実行します。満足な結果を得られない場合にのみ、次のレベルのクリーニングを行ってください。
  - **a.** レベル 1 のクリーニング : ※ (キャンセル ボタン)を 2 回押します。
  - b. レベル2のクリーニング:※(キャンセルボタン)を2回押してから、◎(再開ボタン)を1 回押します。
  - c. レベル 3 のクリーニング: ※(キャンセル ボタン)を 2 回押してから、 ◎ (再開 ボタン)を 1 回押します。
- ③(電源ボタン)を放します。
   プリンタがクリーニングを開始します。
- 4. 設定ページを印刷します。デバイス情報ページについてを参照してください。

ツールボックス (Windows)

- 1. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- [プリンタ サービス] タブをクリックしてから、[プリント カートリッジのクリーニング] をクリックし、画面に表示される指示に従います。

HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)

- 1. HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)を参照してく ださい。
- 2. [クリーニング]をクリックしてから、画面の指示に従います。
- 72 第5章-メンテナンスとトラブルシューティング

## 手動でプリント カートリッジをクリーニングするには

プリント カートリッジとプリント カートリッジの収納部の接点部に問題があると、印刷品質に影響 する場合があります。この場合は、プリント カートリッジとプリント カートリッジ収納部の電気接 点部をクリーニングします。

1. プリンタからプリント カートリッジを取り外します。(プリント カートリッジの交換を参照。)



2. 乾いた綿棒で、プリント カートリッジ収納部の電気接点部をクリーニングします。



3. プリント カートリッジの電気接点部を柔らかい糸くずのでない乾いた布でやさしく拭きます。





4. プリント カートリッジを取り付け直します。


# プリント カートリッジの交換

ツールボックス (Windows)、HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)、PDA 用ツールボックス ソフ トウェア (ポケット PC および Palm OS) から、インクの残量を確認できます。詳しくは、プリンタ 管理タスクの概要を参照してください。

パッケージから出したプリント カートリッジはただちに取り付けてください。

 $\triangle$ 

注意: HP では純正品以外のプリント カートリッジの品質や信頼性については、責任を負いかねま す。純正品以外のプリント カートリッジやリフィルしたカートリッジに起因する、修繕サービスは、 保証の対象外となります。



注: プリンタで利用できるプリンタ カートリッジの情報については、HP プリンタサプライ & アク セサリを参照してください。

▲ 注意: 目詰まりや、インク混合、電気接触不良の原因となりますので、プリント カートリッジのイ ンク ノズルや銅の接触部に触れないようにご注意ください。また、銅のストリップを取り除かないで ください。

1. パッケージから新しいプリント カートリッジを出した後、色付きのタブを引いてカートリッジか ら保護フィルムを剥がしてください。



- 2. プリンタをオンにした状態で、前面アクセス カバーを開きます。カートリッジが停止するのを待ちます。停止するまで数秒かかります。
- ▲ 注意: 必ず、プリントカートリッジの収納部が停止してから、プリントカートリッジの取り付けや 取り外しを行ってください。



3. プリント カートリッジのラッチを持ち上げて開き、収納部からプリント カートリッジを静かに 取り外します。



取り外した古いプリントカートリッジと同じ角度で、新しいプリントカートリッジを収納部に挿入します。ラッチとプリントカートリッジの番号を照合して、正しいプリントカートリッジを挿入していることを確認します。



プリントカートリッジのラッチを閉じます。カートリッジが正しく挿入されている場合は、ラッチを閉じるとカートリッジが収納部に押し込まれます。ラッチを押して、ラッチが平らになっていることを確認します。



- 6. 前面アクセス カバーを閉めます。
- 7. プリント カートリッジの初期化ルーチンが完了し、プリンタの左側のホーム位置にキャリッジが 戻るのを待ってからプリンタを使用します。

🚔 注: プリント カートリッジの初期化が完了するまで、前面アクセス カバーを開けないでください。

# プリント カートリッジの位置調整

新しいプリント カートリッジを取り付けたときは、最高の印刷品質を得るため、プリント カート リッジの位置を調整します。印刷結果に、きめが粗い、点がいくつかある、ギザギザしている、イン クがほかのインクと混ざる、などの問題がある場合は、ツールボックスかプリンタ ドライバ (Windows)、HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) または、PDA 用のツールボックス ソフトウェ ア (ポケット PC および Palm OS) から位置の再調整を行います。詳しくは、プリンタ管理タスクの 概要を参照してください。

### プリント カートリッジの位置を調整するには

注: プリント カートリッジの位置を調整する前に、普通紙を給紙トレイに挿入します。位置調整実 行中に、調整パターンのページが印刷されます。

#### ツールボックス(Windows)

1. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。

2. [プリンタ サービス] タブをクリックしてから、[プリント カートリッジの位置調整] をクリックし、画面の指示に従います。

HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)

- 1. HP プリンタ ユーティリティを開きます。HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) を参照してく ださい。
- 2. [位置調整]をクリックしてから、画面の指示に従います。

# 1つのプリント カートリッジを使った印刷

交換する前に、どちらかのプリント カートリッジのインクがなくなった場合でも、1 つのプリント カートリッジで印刷をすることができます。

空のカートリッジ	使用済みカートリッジ	出力
	カラー プリント カートリッジのみ で印刷	カラーおよびグレースケール
カラー	ブラックまたはフォト プリント カートリッジのみで印刷	すべての文書はグレースケールで印 刷されます。
フォト	カラー プリント カートリッジのみ で印刷	カラーおよびグレースケール

注: 1 つのプリント カートリッジから印刷すると、印刷速度が遅くなり、印刷品質が下がる可能性 があります。両方のプリント カートリッジを取り付けることをお勧めします。フチ無し印刷には、カ ラー プリント カートリッジが必要です。

カラー調整

色が正しく出力されていない場合は、最高の印刷品質を実現するため、手動でカラーを調整できま す。

- 注: カラー調整は、カラーおよびフォト プリント カートリッジが両方セットされている場合にのみ 機能します。フォト プリント カートリッジは、オプションのアクセサリとして購入することができ ます。HP プリンタサプライ & アクセサリを参照してください。
- 注: ポケット PC や Palm OS デバイスを使用している場合は、PDA 用のツールボックス ソフトウェア アからカラーを調整できます。PDA 用のツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS)を参照してください。

カラー調整は、印刷ページの色彩を調整します。次の場合にのみ実行してください。

- 印刷した色彩が明らかにイエロー、青、マゼンダのいずれかに偏っている
- グレーの部分で薄く印刷されるところがある。

プリンタ カートリッジのインク残量が少ないと、色が正しく印刷されないことがある

### カラーを調整するには

ツールボックス(Windows)

- 1. ツールボックスを開きます。ツールボックス(Windows)を参照してください。
- 2. [プリンタ サービス] タブをクリックしてから、[カラー調整] をクリックし、画面の指示に従います。

HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)

1. HP プリンタ ユーティリティを開きます。

2. [カラー調整]をクリックしてから、画面の指示に従います。

# インク サービス モジュールの交換

着脱式インク サービス モジュールはプリント カートリッジ(ブラック)のインクのかすを集めま す。ほぼいっぱいになると、プリンタ ランプが点灯して交換するように要求します。プリンタのラン プのパターンを参照してください。

インク サービス モジュールがいっぱいになると、プリンタが印刷を停止します。新しいインク サービス モジュールがある場合は、付属の指示に従って、直ちに取り付けてください。

インク サービス モジュールがない場合は、www.hp.com/support/di460 から、保証とサポートを参照して、交換用のモジュールを入手してください。交換するまでの間、ブラック プリント カート リッジを取り外して、印刷を続行します。プリンタは、カラー プリンタ カートリッジのみを使って 印刷できますが、カラー印刷の結果と印刷速度に影響がある場合があります。1 つのプリント カート リッジを使った印刷を参照してください。

▲ 注意: インク サービス モジュールがいっぱいになると、黒のインク漏れが生じることがあります。 インク サービス モジュールのインクがあふれないように注意してください。インクが布などにつく としみになることがあります。

 注: ツールボックス(Windows)をインストールしている場合は、プリンタに問題が生じたときに 画面にエラーメッセージを表示できます。プリンタ ソフトウェアのインストールとプリンタの共有 (Windows)を参照してください。

# トラブルシューティングのヒントおよびリ ソース

次の情報を使って、プリンタの問題を解決します。

- プリンタの問題については、印刷の問題を解決するを参照してください。
- 紙詰まりや給紙の問題については、給紙問題の解決を参照してください。
- インストールに関する問題については、トラブルシューティングインストールに関する問題を参照してください。

これらのセクションで問題が解決できない場合は、一般的なトラブルシューティングのヒントを参照 してそのセクションのアイテムをチェックします。それでも問題が解決できない場合は、保証とサ ポート をご覧ください。HP への連絡方法に関する情報を提供します。

# 一般的なトラブルシューティングのヒント

印刷の問題を解決する、給紙問題の解決、またはトラブルシューティング インストールに関する問題 を情報を使用して問題が解決できない場合は、次の一般的なトラブルシューティングのヒントを試し てください。

### プリンタの確認

次の項目を確認します。

- 電源コードやほかのケーブルがしっかりとプリンタに接続されていて、機能している。プリンタ が機能している AC 電源にしっかり接続されていて、電源がオンになっていることを確認します。 電圧要件については、プリンタの仕様を参照してください。
- プリンタが USB 接続を使用している場合は、USB ポートに直接接続されていることを確認します。Zip ドライブなど、ほかのデバイスとポートを共有しないでください。プリンタとコンピュータにケーブルがしっかり接続されていることを確認します。
- プリンタから、すべての梱包テープや梱包材を取り除いてください。
- プリントカートリッジが正しい収納部にしっかりと取り付けられている。それぞれのカートリッジからテープを取り除かれていることを確認します。
- プリント カートリッジのラッチやそのほかすべてのカバーが閉まっていることを確認します。
- 用紙が正しくトレイに置かれ、プリンタの内部に紙詰まりがないことを確認します。
- バッテリ電源を使用している場合は、バッテリの電源レベルが低くなっていないかどうかを確認します。バッテリの充電および使い方を参照してください。
- 電源ランプが点灯していて、点滅していないことを確認します。プリンタを最初にオンにすると、 使用できる状態になるまでおよそ 45 秒間かかります。
- プリンタが準備完了状態になっていることを確認します。ランプが点灯または点滅している場合は、プリンタのランプ(LED)についてを参照してください。
- プリンタが設定ページを印刷できるかどうか確認します。デバイス情報ページについてを参照してください。

### ソフトウェアの確認

次の項目を確認します。

プリンタが現在のプリンタまたはデフォルトプリンタとして設定されているかどうかを確認します。印刷設定の変更を参照してください。

- コンピュータの画面にエラーメッセージが表示されていないことを確認します。
- Windows の場合、印刷の一時停止を選択していないかどうかを確認します。
- 停止の状態がプリンタ セットアップ ユーティリティ または Mac OS のプリンタ センターに表示 されていないかどうかを確認します。
- Windows 2000 および Windows XP では、[プリンタをオフラインで利用する]オプションが選択 されていないことを確認します。
- [印刷]ダイアログボックスで、ファイルに出力するのオプションが選択されていないことを確認します。Windowsの場合は、プリンタユーティリティのダイアログボックスにある[詳細]タブから[プリンタに直接印刷する]をチェックします。
- プリンタドライブのプリント設定(用紙の種類、サイズ、マージン、色など)が正しいことを確認します。印刷設定の変更を参照してください。
- 印刷を実行するとき、同時に多くのプログラムを実行していないことを確認します。使用してい ないプログラムを終了するか、印刷を再実行する前にコンピュータを再起動します。
- Bluetooth 接続を利用している場合は、ホストデバイスに、Palm OS ユーザー用の Printboy など、 必要なソフトウェアがインストールされていることを確認します。Bluetooth 設定が正しいことを 確認します。Bluetooth ワイヤレス接続を参照してください。
- 802.11 接続を利用している場合は、ワイヤレスネットワーク設定が正しいことを確認します。
   802.11 ワイヤレス接続を参照してください。
- カードから直接印刷する場合は、デジタルカメラのメモリカードに DPOF ファイルを作成します。メモリカードおよび USB Flash ドライブからの印刷を参照してください。

# 印刷の問題を解決する

このセクションでは、一般的な印刷に関する問題の解決方法を提供します。

# プリンタが予期せずシャットダウンされる

#### 電源と電源接続の確認

プリンタが機能している AC 電源にしっかり接続されていることを確認します。電圧要件について詳しくは、プリンタの仕様を参照してください。

# プリンタのすべてのランプが点滅している

### 回復不可能なエラーが発生する

プリンタをいったんオフにしてから、再びオンにします。プリンタをオフやオンにできないときは、 プリンタの背面にある電源コネクタを外し、数秒待ってから再び取り付けます。問題が解決できない ときは、HP に連絡してください。保証とサポートを参照してください。

# プリンタの応答がない(何も印刷されない)

#### プリンタの確認

一般的なトラブルシューティングのヒントを参照してください。

### プリンタ ソフトウェア インストールの確認

印刷中にプリンタをオフにすると、警告メッセージがコンピュータの画面に表示されます。メッセージが表示されない場合は、プリンタ ソフトウェアが正しくインストールされていない可能性があります。問題を解決するには、ソフトウェアを完全にアンインストールしてから、再びインストールします。プリンタ ソフトウェアのアンインストールを参照してください。

#### ケーブルの確認

USB ケーブルの両端がしっかりと接続されていることを確認します。

#### ワイヤレス接続の確認

- Bluetooth ワイヤレス接続を使用してサイズの大きなファイルを印刷すると、印刷ジョブが失敗することがあります。小さいファイルを印刷してみてください。
- 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

# プリンタにプリント カートリッジを挿入できない

#### プリント カートリッジの確認

プリント カートリッジを取り外し、保護テープがプリント カートリッジから完全に取り除かれていることを確認します。プリント カートリッジのクリーニングを参照してください。

#### プリント カートリッジのクリーニング

プリント カートリッジをクリーニング手順に従ってクリーニングしてください。プリント カート リッジのクリーニングを参照してください。

### プリント カートリッジを取り外してから、プリンタをオフにする

プリント カートリッジを取り外してから、プリンタをオフにします。プリンタ カートリッジを取り 付けていない状態でプリンタをオンにします。プリンタが再起動させてから、プリント カートリッジ を再び挿入します。

# 印刷に時間がかかる

#### システム構成の確認

コンピュータがプリンタに対する必要な最小システム条件を満たしていることを確認します。プリン タの仕様を参照してください。

#### 印刷設定の確認

印刷品質で[高画質]または[最大解像度]が選択されていると、印刷速度が遅くなります。印刷速度 を上げるには、プリンタドライバで、ほかの印刷設定を選択します。印刷設定の変更を参照してく ださい。

### ラジオ干渉の確認

プリンタがワイヤレス通信で接続されている場合で、印刷速度が遅いときはラジオ信号が弱い可能性があります。802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

### ワイヤレス接続の確認

- Bluetooth ワイヤレス接続を使用してサイズの大きなファイルを印刷すると、印刷ジョブが失敗することがあります。小さいファイルを印刷してみてください。
- 802.11 ワイヤレス プロファイルを切り替えると、最初の印刷ジョブが印刷を開始するのにおよそ10 秒かかります。
- 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

# 空白ページが印刷される

### プリント カートリッジが空になっていないことを確認

カートリッジの残量が少なくなっていないか、プリンタ ランプを確認します。ツールボックス (Windows)、HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS)、または PDA 用ツールボックス ソフトウェア (ポケット PC および Palm OS)には、プリント カートリッジの情報が表示されます。黒い文字を印 刷中に、空白ページが印刷される場合は、ブラック プリント カートリッジが空になっている可能性 があります。プリント カートリッジの交換を参照してください。

### プリンタ設定の確認

一般的なトラブルシューティングのヒントを参照してください。

### ワイヤレス接続の確認

- Bluetooth ワイヤレス接続を使用してサイズの大きなファイルを印刷すると、印刷ジョブが失敗することがあります。小さいファイルを印刷してみてください。
- 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

# 印刷したページに欠損や不正な部分がある

#### 余白設定の確認

印刷可能領域を超えて、文書の余白が設定されていないか確認します。印刷設定の変更を参照してください。

#### 印刷設定の確認

**グレースケールで印刷する**がプリンタ ドライバで選択されていないか確認します。印刷設定の変更を 参照してください。

### プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられているか、正しく機能していることを確認します。プリ ント カートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリント カートリッジのクリーニング を参照してください。プリント カートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリ ント カートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッ と音がするまでしっかり装着します。プリント カートリッジの交換を参照してください。

#### プリンタの位置と USB ケーブルの長さの確認

USB ケーブルなどによって起こる高電磁波で印刷結果が歪むことがあります。電磁波の発生源からプリンタを離します。このような電磁波の影響を最小限に抑えるには、長さ3m以下のUSB ケーブルを使用することをお勧めします。

#### PictBridge 設定の確認

プリンタが PictBridge デバイスを使用している場合は、デバイスの用紙設定が正しいか、または現在 のプリンタ設定がデフォルトに指定されていることを確認します。現在のプリンタ設定にデフォルト として使用する場合は、ツールボックス(Windows)、HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)、ま たは PDA 用ツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)を確認し、現在のプリン タ設定が正しいことを確認します。

#### DPOF 設定の確認

メモリ カードから DPOF ファイルを印刷する場合は、作成したデバイスで DPOF ファイルが正しく 設定されていたか確認します。デバイスに付属のマニュアルを参照してください。ポートレート印刷 では、用紙を必ず挿入してください。

#### フチ無し印刷設定の確認

プリンタが PictBridge デバイスを使用している場合は、デバイスの用紙設定が正しいか、または現在のプリンタ設定がデフォルトに指定されていることを確認します。

#### ワイヤレス接続の確認

- Bluetooth ワイヤレス接続を使用してサイズの大きなファイルを印刷すると、印刷ジョブが失敗することがあります。小さいファイルを印刷してみてください。
- 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

#### 携帯電話フォントの確認

アジア圏外で購入した携帯電話やプリンタからアジアのフォントを印刷しようとすると、文字ではな く四角形が印刷されることがあります。Bluetooth 携帯電話印刷用のアジアフォントは、アジアで購入 したモデルでサポートされています。

# テキストまたは画像の配置がおかしい

### 印刷の向きの設定の確認

印刷中の文書に対して、正しい印刷の向きが選択されていない場合があります。ソフトウェアで選択 した用紙サイズ、印刷の向きがプリンタ ドライバの設定と合っていることを確認します。印刷設定の 変更を参照してください。

#### 用紙サイズの確認

- プリンタ ドライバで選択されている用紙サイズが、プリンタにセットされた用紙のサイズと合っていることを確認します。
- 印刷中の文書のサイズが、トレイの用紙より大きい場合は、印刷可能領域の外側は印刷されません。

印刷しようとしている文書のレイアウトがプリンタがサポートする用紙サイズに合うときは、適切なサイズの用紙をセットします。正しい印刷の向きが選択されていることを確認します。

または、Windows では、プリンタドライバを開いてから、[用紙のサイズに合わせて自動調整する]を選ぶと、現在選択された用紙サイズに合わせて文書を拡大、縮小して印刷できます。印刷設定の変更を参照してください。

 設定ページを印刷して、直接印刷のプリンタ用紙設定を確認します。これにより、印刷する前に、 正しい用紙サイズや種類がセットされているかどうかを確認します。

ツールボックス(Windows) または HP プリンタ ユーティリティ(Mac OS)、PDA 用ツールボックス ソフトウェア(ポケット PC および Palm OS)をインストールしている場合は、ソフトウェアからのデバイス情報ページの印刷を参照してください。

これらのユーティリティをインストールしていない場合は、コントロール パネルからのデバイス 情報ページの印刷を参照してください。

84 第5章-メンテナンスとトラブルシューティング

## 余白設定の確認

- 印刷可能領域を超えて、文書の余白が設定されていないことを確認します。余白設定について詳しくは、印刷設定の変更を参照してください。
- ・ 文章やグラフィックスがページの端で切れている場合は、文書の余白設定が印刷可能領域外に なっていないかどうかを確認してください。

余白設定について詳しくは、印刷設定の変更を参照してください。

### プリント モードの確認

- インクを多量に使用する文書を印刷する場合は、印刷結果を十分に乾かしてください。OHP フィルムやフォト用紙に印刷するときは、特に重要です。プリンタドライバで高画賞モードを選択し、インクの乾燥時間を増やして、高度な色設定機能(Windows)またはインク設定機能(Mac OS)で使用するインクの量を抑えます。彩度を低くすると、印刷結果が色あせて見えることがあります。
- 濃い色や混合色を使った文書は、高画質モードで印刷すると、しわになったり汚れたりすることがあります。標準または高速標準モードでインクの量を減らすか、鮮明な色の印刷に適した HP の プレミアム用紙を使用してください。

#### 用紙の種類の確認

プリンタ ドライバで正しい用紙の種類が選択されていることを確認します。

#### 画像の配置の確認

ページでの画像の位置を確認するには、ソフトウェアのズームまたは印刷プレビュー機能を利用します。

## 印刷品質不良および予期しない印刷結果

### プリント カートリッジの確認

- 両方のカートリッジがしっかり取り付けられていて、正しく機能していることを確認します。プリントカートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリントカートリッジのクリーニングを参照してください。プリントカートリッジのインクがなくなっている可能性があります。
   空のプリントカートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッと音がするまでしっかり装着します。プリントカートリッジの交換を参照してください。
- 新しいプリントカートリッジを取り付けたときは、最高の印刷品質を得るため、プリントカート リッジの位置を調整します。印刷結果に、きめが粗い、点がいくつかある、ギザギザしている、 インクがほかのインクと混ざる、などの問題がある場合は、ツールボックスかプリンタ ドライバ (Windows)、HP プリンタユーティリティ(Mac OS) または、PDA 用のツールボックス ソフト ウェア(ポケット PC および Palm OS)から位置の再調整を行います。プリントカートリッジの 位置調整を参照してください。
- プリンタカートリッジを落としたり衝撃を与えると、カートリッジ内のノズルが一時的に隠れることがあります。この問題を解決するには、プリンタカートリッジをプリンタに装着してそのまま2~4時間待ちます。
- 印刷に適したプリントカートリッジを使用します。最高の結果を得るには、文章の印刷には、
   HP ブラック プリントカートリッジを、カラーまたはブラック写真の印刷には、HP フォトプリントカートリッジまたはグレーフォトプリントカートリッジを使用してください。

#### 用紙品質の確認

用紙が湿っているまたは表面が粗いことがあります。HPの仕様に合った用紙であることを確認し、 もう一度印刷します。用紙の選択を参照してください。

#### プリンタにセットした用紙の種類の確認

- トレイがセットした用紙をサポートしていることを確認します。サポートされている用紙の種類 と厚さを参照してください。
- プリンタ ドライバで印刷する用紙がセットされたトレイを選択していることを確認します。OHP フィルムを参照してください。

#### プリンタのローラーの確認

 プリンタのローラーが汚れていると、印刷結果に線やにじみが生じます。プリンタをオフにして、 電源コードを外し、プリンタの出力ローラーをイソプロピル アルコールを含ませた不織布で拭い てから、もう一度印刷します。

### プリンタの位置と USB ケーブルの長さの確認

USB ケーブルなどによって起こる高電磁波で印刷結果が歪むことがあります。電磁波の発生源からプリンタを離します。このような電磁波の影響を最小限に抑えるには、長さ3m以下のUSB ケーブルを使用することをお勧めします。

### ワイヤレス接続の確認

- Bluetooth ワイヤレス接続を使用してサイズの大きなファイルを印刷すると、印刷ジョブが失敗することがあります。小さいファイルを印刷してみてください。
- 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

#### 携帯電話フォントの確認

アジア圏外で購入した携帯電話やプリンタからアジアのフォントを印刷しようとすると、文字ではな く四角形が印刷されることがあります。Bluetooth 携帯電話印刷用のアジアフォントは、アジアで購入 したモデルでサポートされています。

# 意味のない文字が印刷される

印刷中にプリンタを一時停止すると、残りの印刷ジョブを認識しない場合があります。

その場合は、印刷ジョブをキャンセルして、印刷できる状態になるまで待ちます。プリンタが準備完 了状態に戻らない場合は、すべての印刷ジョブをキャンセルして待ちます。プリンタの準備完了後、 印刷ジョブを再開します。コンピュータが印刷ジョブを再試行するように要求したら、[**キャンセル**] をクリックします。

### ドキュメント ファイルの確認

ドキュメント ファイルに問題がある場合があります。同じアプリケーションでほかのドキュメントを 印刷できる場合は、可能ならば、ドキュメントのバックアップ コピーを印刷してみます。

### ワイヤレス接続の確認

Bluetooth ワイヤレス接続を使用してサイズの大きなファイルを印刷すると、印刷ジョブが失敗することがあります。小さいファイルを印刷してみてください。

• 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関する問題を参照してください。

### 携帯電話フォントの確認

アジア圏外で購入した携帯電話やプリンタからアジアのフォントを印刷しようとすると、文字ではな く四角形が印刷されることがあります。Bluetooth 携帯電話印刷用のアジアフォントは、アジアで購入 したモデルでサポートされています。

# インクがにじむ

#### 印刷設定の確認

- インクを多量に使用する文書を印刷する場合は、印刷結果を十分に乾かしてください。OHP フィルムやフォト用紙に印刷するときは、特に重要です。プリンタドライバで高画賞モードを選択し、インクの乾燥時間を増やして、高度な色設定機能(Windows)またはインク設定機能(Mac OS)で使用するインクの量を抑えます。彩度を低くすると、印刷結果が色あせて見えることがあります。
- 濃い色や混合色を使った文書は、高画質モードで印刷すると、しわになったり汚れたりすることがあります。標準または高速標準モードでインクの量を減らすか、鮮明な色の印刷に適した HP の プレミアム用紙を使用してください。
- プリンタ ドライバで正しい用紙の種類が選択されていることを確認します。
- Windows では、プリンタ ドライバで彩度、明るさ、色調を調整します。Mac OS では、[印刷] ダイアログ ボックスの[用紙の種類/品質]にある[カラーオプション]パネルからこれらの設定 を調整します。

#### インク サービス モジュールの確認

インク サービス モジュールを取り外し、いっぱいになっていないことを確認します。いっぱいになっていない場合は、モジュールを装着し直します。いっぱいになっている場合は、新しいモジュールと交換します。インク サービス モジュールの取り外しおよび交換について詳しくは、インク サービス モジュールの交換参照してください。

用紙のサイズと種類の確認

- 印刷ジョブより小さい用紙に印刷しないでください。縁なし印刷を実行する場合は、正しいサイズの用紙がセットされていることを確認します。不適切なサイズを使用すると、2ページ目以降にインクの汚れが着くことがあります。
- 用紙の種類によっては、インクの吸収が悪い、インクの乾きが遅い、にじむなどの問題が生じる ことがあります。用紙の選択を参照してください。

# 文字や画像の一部が印刷されない

### プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられているか、正しく機能していることを確認します。プリ ント カートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリント カートリッジのクリーニング を参照してください。プリント カートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリ ント カートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッ と音がするまでしっかり装着します。プリント カートリッジの交換を参照してください。 用紙の種類によっては、プリンタでの使用に適していない場合があります。用紙の選択を参照してください。

# 印刷結果が薄いまたは色が鮮明でない

## プリント モードの確認

プリンタ ドライバの高速標準モードおよび 高速ドラフト モードではより早い印刷ができるため、ド ラフトの印刷に適しています。より良い結果を得るには、**標準**または高画賞モードを選択します。

#### 用紙の種類設定の確認

OHP フィルムやほかの特殊用紙に印刷する場合は、プリンタ ドライバで対応する用紙の種類を選択 してください。特殊およびカスタムサイズ用紙への印刷を参照してください。

### プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられているか、正しく機能していることを確認します。プリ ント カートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリント カートリッジのクリーニング を参照してください。プリント カートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリ ント カートリッジは交換してください。または、カートリッジを取り外し、再び取り付けてくださ い。カチッと音がするまでしっかり装着します。プリント カートリッジの交換を参照してください。

#### 印刷設定の確認

Windows では、プリンタ ドライバで**彩度、明るさ、色調**を調整します。Mac OS では、[印刷]ダイ アログ ボックスの[**用紙の種類/品質**]にある[**カラーオプション**]パネルからこれらの設定を調整 します。

# カラーがブラックで印刷される

### プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられているか、正しく機能していることを確認します。プリ ント カートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリント カートリッジのクリーニング を参照してください。プリント カートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリ ント カートリッジは交換してください。または、カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。 カチッと音がするまでしっかり装着します。プリント カートリッジの交換を参照してください。

#### 印刷設定の確認

**グレースケールで印刷する**がプリンタ ドライバで選択されていないか確認します。印刷設定の変更を 参照してください。

# 間違った色で印刷される

#### 印刷設定の確認

- グレースケールで印刷するがプリンタドライバで選択されていないか確認します。印刷設定の変更を参照してください。
- Windows では、プリンタ ドライバで彩度、明るさ、色調を調整します。Mac OS では、[印刷] ダイアログ ボックスの[用紙の種類/品質]にある[カラーオプション]パネルからこれらの設定 を調整します。

## プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられていて、正しく機能していることを確認します。プリン ト カートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリント カートリッジのクリーニングを 参照してください。プリント カートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリン ト カートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッと 音がするまでしっかり装着します。プリント カートリッジの交換を参照してください。

# 色が流れて印刷される

### 印刷設定の確認

- インクを多量に使用する文書を印刷する場合は、印刷結果を十分に乾かしてください。OHP フィルムやフォト用紙に印刷するときは、特に重要です。プリンタ ドライバで高画賞モードを選択し、インクの乾燥時間を増やして、高度な色設定機能(Windows)またはインク設定機能(Mac OS)で使用するインクの量を抑えます。彩度を低くすると、印刷結果が色あせて見えることがあります。
- 濃い色や混合色を使った文書は、高画質モードで印刷すると、しわになったり汚れたりすることがあります。標準または高速標準モードでインクの量を減らすか、鮮明な色の印刷に適した HP の プレミアム用紙を使用してください。
- プリンタ ドライバで正しい用紙の種類が選択されていることを確認します。
- Windows では、プリンタ ドライバで彩度、明るさ、色調を調整します。Mac OS では、[印刷] ダイアログ ボックスの[用紙の種類/品質]にある[カラーオプション]パネルからこれらの設定 を調整します。

### プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられていて、正しく機能していることを確認します。プリン ト カートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリント カートリッジのクリーニングを 参照してください。プリント カートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリン ト カートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッと 音がするまでしっかり装着します。プリント カートリッジの交換を参照してください。

# 色の境界が正しく揃っていない

## プリント カートリッジの確認

- 両方のカートリッジがしっかり取り付けられていて、正しく機能していることを確認します。プリントカートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリントカートリッジのクリーニングを参照してください。プリントカートリッジのインクがなくなっている可能性があります。
   空のプリントカートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッと音がするまでしっかり装着します。プリントカートリッジの交換を参照してください。
- 新しいプリントカートリッジを取り付けたときは、最高の印刷品質を得るため、プリントカート リッジの位置を調整します。印刷結果に、きめが粗い、点がいくつかある、ギザギザしている、 インクがほかのインクと混ざる、などの問題がある場合は、ツールボックスかプリンタ ドライバ (Windows)、HP プリンタユーティリティ(Mac OS) または、PDA 用のツールボックス ソフト ウェア(ポケット PC および Palm OS)から位置の再調整を行います。プリントカートリッジの 位置調整を参照してください。

# 文字や画像の線や点が完全に印刷されない

### プリント カートリッジの確認

両方のカートリッジがしっかり取り付けられていて、正しく機能していることを確認します。プリントカートリッジのクリーニングが必要な場合があります。プリントカートリッジのクリーニングを参照してください。プリントカートリッジのインクがなくなっている可能性があります。空のプリントカートリッジは交換してください。カートリッジを取り外し、再び取り付けてください。カチッと音がするまでしっかり装着します。プリントカートリッジの交換を参照してください。

# 給紙問題の解決

ここでは、一般的な給紙の問題に関する解決法を説明します。

# トレイから用紙が給紙されない

- 用紙を取り除き、紙を束ね直してセットします。
- サポートされている用紙のサイズや種類を使用していることを確認します。用紙の選択を参照してください。
- 給紙トレイ拡張部を備えたプリンタでは、拡張部が完全にスライドして伸びていることを確認してください。

# 用紙が曲がる

- 用紙が整列ガイドにきっちりと合っているか、また、用紙の幅ガイドと用紙の間がきつすぎない か確認してください。用紙の幅に合うように、左側の用紙幅ガイドを用紙の端まで移動させます。
- 用紙を取り除き、紙を束ね直してセットします。
- 使用する用紙にしわや折曲がりがなく、丸まっていないことを確認してください。丸まっている 紙は反対に丸めて、平らにします。夜間に、用紙を給紙トレイに入れたまま放置しないでください。用紙が曲がることがあります。
- 給紙トレイ拡張部を備えたプリンタでは、拡張部が完全にスライドして伸びていることを確認してください。

## 排紙の問題

印刷済みの用紙が排紙エリアにたまらないように取り除きます。印刷済みの用紙が排紙スロットにた まると、用紙がきちんと排紙されないことがあります。

## 紙詰まりの解消

紙詰まりが生じた場合は、次の手順に従って紙詰まりを解消してください。

#### 紙詰まりを解消するには

- 1. プリンタの電源をオフにします。
- 2. プリンタから電源コードを外します。
- 3. 給紙トレイと排紙トレイから紙詰まり以外の用紙を取り除きます。

<sup>9</sup> 注: 給紙トレイに手を入れないでください。代わりに挟む道具(ピンセットなど)を使います。こ のときプリンタの内側に傷をつけないように注意します。

4. 紙詰まりの場所を確認します。

5. 排紙スロットから用紙が見える場合は、スロットから静かに抜き取ります。用紙が見えない場合 は、前面アクセスカバーを開き、紙詰まりの原因となっている用紙を取り除きます。

注: 紙詰まりの原因となっている用紙を破かないように、ゆっくり、少しずつ取り除いてください。

プリントカートリッジが紙詰まりの用紙の上に重なっている場合は、片方にゆっくり寄せて、用紙を取り除きます。



- 7. 紙詰まりの用紙がプリンタの内側に見えない場合は、見えている用紙を給紙トレイから取り除き ます。
- 8. 紙詰まりを解消したら全面アクセスカバーを閉じて、プリンタをオンにしてから、 (再開ボタン)を押して印刷ジョブを続行します。

次のページから印刷が再開されます。紙詰まりの原因となったページは、再び印刷する必要があ ります。

## 紙詰まりを防ぐには

- 紙詰まりを防ぐには、次の用紙を使用しないようにします。
  - 貼り継ぎした用紙
  - 損傷や丸まっている、またはしわのある用紙
  - 切抜きやミシン目のある用紙
  - 強いテクスチャ、エンボスのあるメディアやインクをはじく用紙
  - 非常に軽量の用紙または簡単に伸張する用紙
- 用紙の経路がブロックされていないことを確認します。
- 給紙トレイに用紙を入れすぎないようご注意ください。給紙トレイは普通紙(HPの多目的用紙) または、厚さ5mmの用紙で50枚までセットできます。
- 用紙を正しくセットし、用紙が整列ガイドにきっちりと合っているか、また、用紙の幅ガイドと 用紙の間がきつすぎないことを確認してください。用紙の幅に合うように、左側の用紙幅ガイド を用紙の端まで移動させます。
- 用紙の種類やサイズ、プリンタの仕様にリストされている厚さに合った用紙を使用してください。
   HP 推奨用紙のリストは、HP プリンタサプライ & アクセサリで確認できます。
- 両面印刷を行うときは、用紙をきちんと重ねてください。

# トラブルシューティング インストールに関す る問題

プリンタのインストールに関して問題がある場合は、次を参照してください。

# 位置調整ページの印刷に関する問題

新しいプリント カートリッジを取り付けたときは、最高の印刷品質を得るため、プリント カート リッジの位置を調整します。位置調整ページの印刷後は、廃棄しても構いません。印刷できない場合 は、一般的なトラブルシューティングのヒント参照してください。

# ソフトウェアのインストールに関する問題

### コンピュータの必要条件の確認

コンピュータが必要なシステム条件を満たしていることを確認します。プリンタの仕様を参照してく ださい。

#### インストールの準備確認

- Windows のコンピュータにソフトウェアをインストールする前に、ほかのすべてのプログラムが 開いていないことを確認してください。
- 入力した CD ドライブのパスをコンピュータが認識しない場合は、正しいドライブを指定したことを確認してください。
- CD ドライブの Starter CD をコンピュータが認識しない場合は、CD が損傷していないことを確認 します。プリンタ ドライバは、<u>http://www.hp.com/support/dj460</u> からダウンロードできます。
- Windows のデバイス マネージャで USB ドライバが無効になっていないことを確認してください。

## プリンタ ソフトウェアの再インストール

Windows でコンピュータがプリンタを検出しない場合は、Starter CD の Utils\Scrubber フォルダにあ る Scrubber ユーティリティを実行して、クリーン プリンタ ドライバ アンインストールを行います。 コンピュータを再起動してから、プリンタ ドライバを再インストールします。プリンタ ソフトウェ アのアンインストールを参照してください。

# 802.11 または Bluetooth ワイヤレス通信の設定に関す る問題

802.11 または Bluetooth ワイヤレス接続を利用した印刷に問題がある場合は、次の手順に従ってくだ さい。ワイヤレス設定の構成について詳しくは、802.11 ワイヤレス接続 および Bluetooth ワイヤレ ス接続 を参照してください。"

注: 802.11 ワイヤレス通信を有効にするには、Starter CD のインストーラ プログラムを実行して、 ワイヤレス インストールを完了する必要があります。USB ケーブルを使って接続している場合は、 ツールボックス(Windows)からワイヤレス通信を設定できますが、インストーラを実行してワイヤ レス通信でプリンタをセットアップするまで、802.11 ワイヤレス接続を使って印刷することはでき ません。

これらの一般的な手順に従い、次の情報を利用して、ワイヤレス接続問題を解決します。

#### Windows

- 1. ワイヤレス プリンタ カードを確認します。ワイヤレス プリンタ カードの確認を参照してください。
- 2. ワイヤレス設定を確認します。ワイヤレス設定の確認を参照してください。
- 3. プリンタ プロパティの [ポート] タブでプリンタの IP アドレスを手動で割り当てます。
- 4. PING コマンドをプリンタに対して実行します。ネットワーク通信の確認を参照してください。

#### Mac OS

- 1. ワイヤレス プリンタ カードを確認します。ワイヤレス プリンタ カードの確認を参照してください。
- 2. プリント センター (Mac OS) のプリンタを削除してから、再び追加します。
- 3. PING コマンドをプリンタに対して実行します。ネットワーク通信の確認を参照してください。

### ワイヤレス プリンタ カードの確認

- ワイヤレス プリンタ カードが正しく挿入されていることを確認します。802.11 または Bluetooth ワイヤレス プリンタ カードの取り付けを参照してください。
- プリンタの初期化中ではなく、初期化の前後にワイヤレス プリンタ カードを挿入してください。
- ワイヤレス プリンタ カードのランプが点灯しない場合は、次のことを実行します。
  - **a.** ワイヤレス プリンタ カードを取り出します。
  - b. プリンタをオフにして数秒待ってから、再びオンにします。
  - c. プリンタが準備状態になったら、カードを再び挿入します。反応がないときは、この手順を数 回繰り返してください。それでも反応がないときは、HP までご連絡ください。保証とサポー トを参照してください。
- ワイヤレス プリンタ カードが機能していることを確認するには、ほかのワイヤレス デバイスを 使って印刷してみてください。印刷できない場合は、ワイヤレス プリンタ カードに問題がある可 能性があります。必要に応じてカードを交換してください。

### ワイヤレス設定の確認

- プリンタの背面にあるワイヤレス プロファイル スイッチが、使用するワイヤレス プロファイル に正しく切り替わっていることを確認します。インストール中に設定したプロファイルを使用し ていることを確認してください。802.11 ワイヤレス接続を参照してください。
- ソフトウェアのインストール完了後、USB ケーブルを取り除いた後にプリンタと通信できない場合は、次のワイヤレス設定のいずれか、または複数が正しくない可能性があります。
  - ネットワーク名 (SSID)
  - 通信モード(インフラストラクチャまたはアドホック)
  - チャンネル (アドホック ネットワークのみ)
  - セキュリティ設定(認証タイプや暗号化など)

ワイヤレス設定の構成について詳しくは、802.11 ワイヤレス接続 および Bluetooth ワイヤレス接続 を参照してください。"

ツールボックス (Windows) を使って Bluetooth 設定を指定し、プリンタのステータス(インクのレベルなど)を監視するには、USB ケーブルを使ってプリンタをコンピュータに接続する必要があります。

### ネットワーク通信の確認

PINGは、ネットワークやインターネットを介して特定のデバイスにパケットのシリーズを送信し、 そのデバイスからの応答を生成する基本的なプログラムです。ほかのデバイスは、パケットを受信し たことを示す応答を返します。PINGにより、ネットワークやインターネット上に特定のデバイスが 存在するかや、接続されているかどうかを確認できます。

PING コマンドをプリンタに対して実行するには

- 1. ワイヤレス設定ページを印刷します。ワイヤレス設定ページを印刷するにはを参照してください。
- 2. 設定ページにある IP アドレスを使用して、プリンタに PING を実行し、ネットワーク通信を確認 します。この例では、IP アドレスは 169.254.110.107 です。
  - **a.** MS-DOM コマンド プロンプト (Windows) またはターミナル (Mac OS) を開きます。
  - **b.** コマンド プロンプトで、コマンドとプリンタの IP アドレスを入力してから、**Enter** を押します。
    - 例: ping 169.254.110.107

コマンドが実行されると、PING ユーティリティが次のような結果を返します。返される情報は、オペレーティングシステムによって異なります。オペレーティングシステムに関わらず、結果は、デバイスの IP アドレス、各パケットの往復にかかった時間(ミリ秒)、送受信されたパケットの数、失われたパケットの数と割合が表示されます。

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

Reply from 169.254.110.107:bytes=32 time<10ms TTL=128

コマンドが失敗すると、PING ユーティリティが次のような結果を返します。

Pinging 169.254.110.107 with 32 bytes of data:

- Request timed out.
- Request timed out.

Request timed out.

Request timed out.

## ワイヤレス信号の確認

ワイヤレス通信は信号の干渉がある、距離が遠い、信号が弱い場合や、プリンタが何らかの理由で準備できていないときなどに中断したり、利用できなくなることがあります。

- 802.11 または Bluetooth の送信デバイスの範囲内にプリンタがあることを確認してください。
   802.11 印刷では、100 メートルまでのワイヤレス印刷が可能です。Bluetooth 印刷では、10 メートルまでのワイヤレス印刷が可能です。
- ドキュメントを印刷できない場合は、信号が中断している可能性があります。信号に問題があるというメッセージが表示された場合は、その印刷ジョブをキャンセルし、コンピュータからもう一度実行します。

# A プリンタのランプ(LED)について

プリンタのランプ(LED)は、プリンタの状態を示し、印刷の問題を診断する場合に役立ちます。こ こでは、ランプの状態を示すランプの組み合わせ、示している状態、問題の解決方法について説明し ます。

# プリンタのボタンおよびランプ



- ンセルします。キャンセルにかかる時間は、印刷 ジョブの大きさによって異なります。キューにある 印刷ジョブをキャンセルするには、このボタンを1 回だけ押してください。
- 2. §(再開ボタン)-待機している、またはプリンタに 6. 右プリント カートリッジ ランプ ñ 右のプリント 印刷用紙を追加する場合など、一時的に停止した印 刷ジョブを再開します。
- 3. 再開ランプ 印刷ジョブが待機中の場合に、黄色に 点灯します。点滅または点灯する場合は、状態のリ レーまたは操作が必要であることを示します。
- 4. バッテリ充電ランプ バッテリを充電しているとき に、緑色に点灯します。

- 1. × (キャンセル ボタン) 現在の印刷ジョブをキャ 5. 左プリント カートリッジ ランプ ñ 左のプリント カートリッジがない、または正しく機能していない 場合に点滅します。点灯する場合は、インクが少な くなっている、またはなくなっていることを示しま す。
  - カートリッジがない、または正しく機能していない 場合に点滅します。点灯する場合は、インクが少な くなっている、またはなくなっていることを示しま す。
  - 7. (電源ボタン)-プリンタの電源をオン/オフに します。
  - 8. 電源ランプ プリンタの電源が AC アダプタを使用 していてオンになっている場合、またはバッテリの 充電状態が 41~100% の場合は、緑色に点灯しま す。バッテリ電源の場合、バッテリの充電状態が 10~40%になると黄色に点灯、10%になると赤 色に点灯します。印刷中は点滅します。

プリンタのランプのパタ-	ーン
ランプの説明とパターン	説明と推奨操作
電源ランプが緑色に点灯する。	AC 電源を使用している場合: プリンタの電源がオン で、アイドル状態になっています。 バッテリ電源を使用している場合: バッテリの充電状 態が 41 ~ 100% です。プリンタの電源がオンで、ア イドル状態になっています。
	<ul> <li>操作は必要ありません。</li> </ul>
	<ul> <li>バッテリの充電状態が 10 ~ 40% です。ブリンタの 電源がオンで、アイドル状態になっています。</li> <li>電源アダプタを接続し、バッテリの充電を開始し てください。バッテリの充電および使い方を参照 してください。</li> </ul>
電源ランプが赤色に点灯する。	<ul> <li>バッテリの充電状態が 10% です。プリンタの電源が オンで、アイドル状態になっています。</li> <li>電源アダプタを接続し、バッテリの充電を開始し てください。バッテリの充電および使い方を参照 してください。</li> </ul>
バッテリ充電ランプが緑色に点灯する。	バッテリを充電しています。 • 操作は必要ありません。
バッテリ充電ランプが赤色に点灯する。	バッテリに問題があります。 • バッテリを交換してください。HP プリンタサプ ライ&アクセサリを参照してください。
電源ランプが点滅する。	プリンタが印刷中です。 • 操作は必要ありません。
電源、再開、左右のプリント カートリッジ ランプが順番に点灯する。	プリンタの電源投入中です。 • 操作は必要ありません。
電源ランプが緑色に点灯し、再開ランプが点滅する。	メディアが乾くのを待機している、用紙がない、 DPOF (Digital Print Order Format) 印刷中などのため、 プリンタが一時停止状態になっています。 • 用紙がない場合は、用紙をセットしてください。 <sup>■</sup> (再開ボタン)を押して、印刷ジョブを続行し ます。

ランプの説明とパターン	説明と推奨操作
左プリント カートリッジ ランプが点滅する。	<ul> <li>プリント カートリッジ(カラー)に問題があります。</li> <li>プリント カートリッジを装着し直して、もう一度 印刷を実行してください。エラーが解決できない 場合は、カートリッジを交換してください。プリ ント カートリッジの交換を参照してください。</li> </ul>
右プリント カートリッジ ランプが点滅する。	右のプリント カートリッジに問題があります。 • プリント カートリッジを装着し直して、もう一度 印刷を実行してください。エラーが解決できない 場合は、カートリッジを交換してください。プリ ント カートリッジの交換を参照してください。
右および左プリント カートリッジ ランプが点滅する。	<ul> <li>プリントカートリッジ(カラー)および右のプリントカートリッジに問題があります。</li> <li>プリントカートリッジを装着し直して、もう一度印刷を実行してください。エラーが解決できない場合は、カートリッジを交換してください。プリントカートリッジの交換を参照してください。</li> </ul>
左プリント カートリッジ ランプが点灯する。	プリント カートリッジ(カラー)のインクが少なく なっています。 ・ プリント カートリッジを交換してください。プリ ント カートリッジの交換を参照してください。
右プリント カートリッジ ランプが点灯する。	右のプリント カートリッジのインクが少なくなって います。 ・ プリント カートリッジを交換してください。プリ ント カートリッジの交換を参照してください。
右および左プリント カートリッジ ランプが点灯する。	プリント カートリッジ(カラー)および右のプリン ト カートリッジのインクが少なくなっています。 ・ プリント カートリッジを交換してください。プリ ント カートリッジの交換を参照してください。
電源ランプが消灯し、再開ランプが点滅する。	<ul> <li>紙詰まり、または用紙モーターが停止しています。</li> <li>詰まった紙を取り除いてください。トラブル シューティング インストールに関する問題を参照 してください。紙詰まりを解消した後で、Q(再開 ボタン)を押して、印刷ジョブを続行します。</li> <li>紙詰まりがない場合は、Q(再開ボタン)を押して ください。これでも問題が解決できない場合は、 プリンタの電源をいったんオフにしてから、もう</li> </ul>
	一度オノにし、印刷ンヨノを冉闬しより。

ランプの説明とパターン	説明と推奨操作
電源ランプが点滅し、再開ランプが点滅する。	<ul> <li>紙詰まり、またはキャリッジが停止しています。</li> <li>詰まった紙を取り除いてください。トラブル シューティング インストールに関する問題を参照 してください。紙詰まりを解消した後で、♀(再開 ボタン)を押して、印刷ジョブを続行します。</li> </ul>
	紙詰まりがない場合は、◎(再開ボタン)を押して ください。これでも問題が解決できない場合は、 プリンタの電源をいったんオフにしてから、もう 一度オンにし、印刷ジョブを再開します。
電源ランプが点滅、再開ランプが点滅、左右のプリントカート リッジランプが点灯する。	<ul> <li>紙詰まり、またはサービス ステーションが停止しています。</li> <li>詰まった紙を取り除いてください。トラブルシューティング インストールに関する問題を参照してください。紙詰まりを解消した後で、D(再)</li> </ul>
	開ボタン)を押して、印刷ジョブを続行します。 紙詰まりがない場合は、 <sup>(1)</sup> (再開ボタン)を押し てください。これでも問題が解決できない場合 は、プリンタの電源をいったんオフにしてから、 もう一度オンにし、印刷ジョブを再開します。
再開ランプが点滅、左右のプリント カートリッジ ランプが点灯 する。	<ul> <li>紙詰まり、または取り上げモーターが停止しています。</li> <li>詰まった紙を取り除いてください。トラブルシューティング インストールに関する問題を参照してください。紙詰まりを解消した後で、Q(再開ボタン)を押して、印刷ジョブを続行します。</li> </ul>
	紙詰まりがない場合は、Q (再開ボタン)を押して ください。これでも問題が解決できない場合は、 プリンタの電源をいったんオフにしてから、もう 一度オンにし、印刷ジョブを再開します。
再開ランプが点滅、左右のプリント カートリッジ ランプが順番 に点灯する。	<ul> <li>紙詰まり、またはスイッチ モーターが停止しています。</li> <li>詰まった紙を取り除いてください。トラブル</li> <li>シューティング インストールに関する問題を参照</li> </ul>
	レエイディンティンティンストールに関ラの问題を参照 してください。紙詰まりを解消した後で、Q(再 開ボタン)を押して、印刷ジョブを続行します。
	紙詰まりがない場合は、Q(再開ボタン)を押して ください。これでも問題が解決できない場合は、 プリンタの電源をいったんオフにしてから、もう 一度オンにし、印刷ジョブを再開します。

ランプの説明とパターン	説明と推奨操作
電源ランプが点灯、再開ランプが点滅、右のプリントカート リッジ ランプが消灯状態の 2 倍の長さで点灯する。	<ul> <li>インク サービス モジュールがほぼいっぱいになっています。</li> <li>交換用のインク サービス モジュールがある場合は、付属の指示にしたがって、直ちに交換してください。</li> <li>または、<a href="http://www.hp.com/support/di460">http://www.hp.com/support/di460</a> をご利用いただくか、カスタマ ケアに連絡し、交換品をご注文ください。保証とサポートを参照してください。</li> <li>交換するまでの間、◎(再開ボタン)を押して印刷を続行できますが、このランプ状態は、インクサービス モジュールを交換するまで解消されません。インク サービス モジュールがいっぱいになると、プリンタが印刷を停止します。</li> </ul>
電源ランプが点灯、再開ランプが点灯、右のプリントカート リッジ ランプが消灯状態の 2 倍の長さで点灯する。	<ul> <li>インク サービス モジュールがいっぱいになりました。</li> <li>交換用のインク サービス モジュールがある場合は、付属の指示にしたがって、直ちに交換してください。</li> <li>または、<a href="http://www.hp.com/support/di460">http://www.hp.com/support/di460</a> をご利用いただくか、カスタマ ケアに連絡し、交換品をご注文ください。</li> <li>交換するまでの間、プリント カートリッジ (ブラック)を取り外し、プリント カートリッジ (カラー)のみを使って印刷できます。色および印刷の速度が変わる場合があります。1 つのプリントカートリッジを使った印刷を参照してください。</li> </ul>
電源ランプ、再開ランプ、左右のプリント カートリッジ ランプ が点滅する。	プリンタのエラーです。 • □(再開ボタン)を押して、エラー コードを印刷 します。 ⓓ(電源ボタン)を押して、プリンタをリセット します。

# B HP プリンタサプライ & アクセサリ

この章では、HP のプリンタサプライ&アクセサリおよびオーダー情報について説明します。

# オンラインでのプリンタサプライの注文

HP の Web サイトを利用して、HP プリンタサプライ & アクセサリを注文することができます。 hpshopping.com をご利用ください。 詳しくは、<u>http://www.hpshopping.com</u> を参照してください。

# アクセサリ

HP Bluetooth ワイヤレス プリンタ カード	C8249A
HP 802.11 ワイヤレス プリンタ カード	C8264A
リチウムイオン充電式バッテリ	C8263A
ブラックおよびフォト プリント カートリッジ用トラベル ホルダー	C8233A
プリンタとノートブック用携帯ケース	C8232A または C8242A
ヨーロッパ向け 24 V 自動車アダプタ(自動車およびト ラック)	F2297A
12 V 自動車 / 航空機アダプタ(トラックには適しません)	F1455A
USB ケーブル (2 m)	C6518A

# サプライ品

(☆ 注: プリンタ サプライ品は、国 / 地域によって異なります。

# プリント カートリッジ

HP プリント カートリッジ黒(11 ml)

HP プリント カートリッジ 3 色カラー(14 ml)

HP プリント カートリッジ 3 色カラー (7 ml)

HP フォト プリント カートリッジ

HP グレー フォト プリント カートリッジ

# HP の用紙

### 普通紙

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP 用紙(明るい白)	A4	500 枚	ヨーロッパ	C1825A
	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP 用紙(明るい白)	A4	250 枚	ヨーロッパ	С5977В
	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP 用紙(明るい白)	А	500 枚	ヨーロッパ	HPB1124
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP 用紙(明るい白)	A	250 枚	ヨーロッパ	HPB250
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			

# インクジェット用紙

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP プレミアム用紙	A4	200 枚	ヨーロッパ	51634Z
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)			
	A	150 枚	北米	Q5449A
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
	A	50 枚	北米	Q5499A
消し	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			

# フォト用紙

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP プレミアム フォト	10 x 15 cm	20 枚	ヨーロッパ	Q5479A
用紙	(4 x 6 インチ)			
	フチ無し			
HP プレミアム フォト	210 x 297 mm	20 枚	ヨーロッパ	Q5433A
用紙	(8.27 x 11.69 インチ)			
	A4、サテンつや消し			
 HP プレミアム フォト	10 x 15 cm	60 枚	ヨーロッパ	Q6601A
用紙	(4 x 6 インチ)			
	フチ無し			
HP プレミアム フォト	210 x 297 mm	20 枚	ヨーロッパ	Q5433A
用紙	(8.27 x 11.69 インチ)			
	A4、サテンつや消し			
HP プレミアム フォト	210 x 297 mm	50 枚	ヨーロッパ	Q5434A
用紙	(8.27 x 11.69 インチ)			
	A4、サテンつや消し			
HP プレミアム フォト	210 x 297 mm	50 枚	ヨーロッパ	C7040A
用紙	(8.27 x 11.69 インチ)			
	A4、光沢			

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP プレミアム フォト 用紙	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)	20 枚	ヨーロッパ	Q2519A
	A4、光沢			
	10 x 15 cm	20 枚	ヨーロッパ	Q5436A
用紙	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き、サテンつや消し	L		
HP プレミアム フォト	10 x 15 cm	20 枚	ヨーロッパ	Q1991A
用紙	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム フォト	10 x 15 cm	60 枚	ヨーロッパ	Q1992A
用紙	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
 HP プレミアム フォト	10 x 15 cm	20 枚	中国	Q1988AC
用紙	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム フォト	10 x 15 cm	60 枚	中国	Q1989AC
用紙	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
	10 x 15 cm	100 枚	中国	A1990AC
用紙	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム フォト	A	20 枚	中国	C6039AC
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
 HP フォト用紙、 光沢	A4	20 枚	アジア太平洋	C6765A
	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
 HP フォト用紙、 光沢	A	25 枚	中国	C1846AC
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP フォト <b>用紙</b> 、 光沢	10 x 15 cm (4 x 6 インチ)	20 枚	ヨーロッパ	C7891A
	タブ付き			
HP フォト用紙、 光沢	10 x 15 cm (4 x 6 インチ)	60 枚	ヨーロッパ	C7894A
	タブ付き			
 HP フォト用紙、 光沢	A4	50 枚	ヨーロッパ	C7897A
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)			
 HP フォト用紙、 光沢	A4	25 枚	ヨーロッパ	Q5437A
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)			
HP エブリデイ フォト 用紙、半光沢	10 x 15 cm (4 x 6 インチ)	100 枚	中国	Q5440A
	タブ付き			
 HP エブリデイ フォト 用紙、半光沢	A	100 枚	中国	Q2509AC
	215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ)			
HP エブリデイ フォト 用紙、半光沢	10 x 15 cm (4 x 6 インチ)	100 枚	アジア太平洋	Q5442A
	タブ付き			
HP エブリデイ フォト 用紙、半光沢	10 x 15 cm (4 x 6 インチ)	40 枚	アジア太平洋	Y2144A
	タブ付き			
 HP エブリデイ フォト 用紙、半光沢	A4	100 枚	アジア太平洋	Q2511A
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)			
 HP エブリデイ フォト 用紙、半光沢	A4	40 枚	アジア太平洋	Y2143A
	210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)			
用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
--------------------------	--	-------	--------	---------
HP エブリデイ フォト 用紙、つや消し	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ)	100 枚	中国	C7007AC
HP プレミアム高光沢 フィルム	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ)	50 枚	中国	C3836AC
 HP プレミアム高光沢 フィルム	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)	20 枚	ヨーロッパ	Q1981A
HP プレミアム高光沢 フィルム	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)	50 枚	ヨーロッパ	C3837A
 HP プレミアム プラス フォト	10 x 15 cm (4 x 6 インチ) フチ無し	20 枚	アジア太平洋	Q2504A
HP プレミアム プラス フォト	A4 210 x 297 mm (8.27 x 11.69 インチ)	20 枚	アジア太平洋	Q1951A
HP プレミアム プラス フォト	10 x 15 cm (4 x 6 インチ) タブ付き	20 枚	アジア太平洋	Q1952A
HP プレミアム プラス フォト	10 x 30 cm (4 x 12 インチ)	20 枚	アジア太平洋	Q6602A
HP プレミアム プラス フォト	10 x 15 cm (4 x 6 インチ) フチ無し	60 枚	中国	Q2502AC
 HP プレミアム プラス フォト	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ)	20 枚	中国	Q6950AC
ー HP プレミアム プラス フォト	A 215.9 x 279.4 mm (8.5 x 11 インチ)	25 枚	中国	Q6569AC

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	А	50 枚	中国	Q1785AC
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
	10 x 15 cm	20 枚	中国	Q1977AC
フォト	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム プラス	10 x 15 cm	60 枚	中国	Q1978AC
フォト	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	A	20 枚	中国	C6831AC
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP プレミアム プラス フォト	A	20 枚	中国	Q6568AC
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP プレミアム プラス	10 x 15 cm	100 枚	中国	Q5431AC
フォト	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
	10 x 15 cm	20 枚	ヨーロッパ	Q2503A
フォト	(4 x 6 インチ)			
	フチ無し			
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	A4	20 枚	ヨーロッパ	C6832A
	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP プレミアム プラス フォト	A4	20 枚	ヨーロッパ	C6951A
	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP プレミアム プラス フォト	A4	50 枚	ヨーロッパ	Q1786A
	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP プレミアム プラス フォト	10 x 15 cm (4 x 6 インチ)	20 枚	ヨーロッパ	Q1979A
	タブ付き			
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	10 x 15 cm	60 枚	ヨーロッパ	Q1980A
74 F	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム プラス	10 x 15 cm	20 枚	ヨーロッパ	Q2507A
ノオト	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム プラス	10 x 15 cm	60 枚	ヨーロッパ	Q2508A
フォト	(4 x 6 インチ)			
	タブ付き			
HP プレミアム プラス	13 x 18 cm	20 枚	ヨーロッパ	Q6572A
ノオト	(5 x 7 インチ)			
	フチ無し			
HP カラーファースト フォ ト	A	20 枚	北米	C7013A
用紙、光沢	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP カラーファースト フォ ト	A4	20 枚	ヨーロッパおよび アジア	C7014A
用紙、光沢	210 x 297 mm		太平洋	
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP アドバンス フォト 用紙、光沢	A	25 枚		C1846A
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP アドバンス フォト	210 x 297 mm	20 枚		C6765A
用紙、光沢	(8.27 x 11.69 インチ)			

### OHP フィルム

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP プレミアム インク ジェット	A4	20 枚	ヨーロッパ	C3832A
OHP フィルム	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	A4	50 枚	ヨーロッパ	C3835A
OHP フィルム	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
	A4	50 枚	ヨーロッパ	C7029A
ルム	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
	A4	20 枚	ヨーロッパ	C7031A
インクジェット OHP フィ				
ルム	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			

### 特殊用紙

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP アイロン プリンタ用紙 (ライトおよびホワイト	A4	12 枚	アジア太平洋	C6065A
色の生地用)	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP アイロン プリンタ用紙	A4	12 枚	ヨーロッパ	C6050A
(ライトカラー				
生地用)	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP フルシート ラベル	A	25 枚	ヨーロッパ	Q2550A
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP フルシート ラベル	A	100 枚	ヨーロッパ	Q2551A
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP アドレス ラベル	A	25 枚	ヨーロッパ	Q2589A
33.86 x 101.6 mm	215.9 x 279.4 mm			
(1 1/3 x 4 インチ )	(8.5 x 11 インチ)			
•				

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP アドレス ラベル	A	100 枚	ヨーロッパ	Q2590A
33.86 x 101.6 mm	215.9 x 279.4 mm			
(1 1/3 x 4 インチ )	(8.5 x 11 インチ)			
HP アドレス ラベル	A	25 枚	ヨーロッパ	Q2587A
25.4 x 66.67 mm	215.9 x 279.4 mm			
(1 x 2 5/8 インチ)	(8.5 x 11 インチ)			
HP アドレス ラベル	A	100 枚	ヨーロッパ	Q2588A
25.4 x 66.67 mm	215.9 x 279.4 mm			
(1 x 2 5/8 インチ)	(8.5 x 11 インチ)			
HP シッピング ラベル	A	25 枚	ヨーロッパ	Q2591A
50.8 x 101.6 mm	215.9 x 279.4 mm			
(2 x 4 インチ)	(8.5 x 11 インチ)			
HP シッピング ラベル	A	100 枚	ヨーロッパ	Q2592A
50.8 x 101.6 mm	215.9 x 279.4 mm			
(2 x 4 インチ)	(8.5 x 11 インチ)			
HP シッピング ラベル	A	100 枚	ヨーロッパ	Q2594A
84.66 x 101.6 mm	215.9 x 279.4 mm			
(3 1/3 x 4 インチ )	(8.5 x 11 インチ)			
HP ノート カード	152.4 x 203.2 mm	50 セット	北米	Q5505A
	(6 x 8 インチ)			
HP ノート カード	152.4 x 203.2 mm	30 セット	北米	Q5504A
(コンテンツ CD 付き)	(6 x 8 インチ)			
HP ノート カード	152.4 x 203.2 mm	30 セット	北米	Q5521A
(ディズニー フレンド付 き)	(6 x 8 インチ)			
 HP ホリデー フォト カー	101.6 x 203.2 mm	40 セット	北米	C6597A
۴	(4 x 8 インチ)			

### グリーティング カード

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
HP フォト グリーティング カード、2 つ折り	Â	10 セット	北米	C6044A
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP フォト グリーティング	A4	10 セット	ヨーロッパ	C6045A
カード、光沢、2 つ折り	210 x 207 mm			
	210 x 277 mm (8 27 x 11 69 インチ)			
HP テクスチャ グリーティ ング	A	20 セット	北米	C7019A
カード、白、2 つ折り	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP テクスチャ グリーティ ング	A	20 セット	北米	C6828A
カード、アイボリー、2	215.9 x 279.4 mm			
つ折り	(8.5 x 11 インチ)			
 HP テクスチャ グリーティ ング カード・クリーム	A4	20 セット	ヨーロッパ	C6829A
2つ折り 2つ折り	210 x 297 mm			
	(8 27 x 11 69 インチ)			
HP つや消しグリーティン グ	A	20 セット		C1812A
カード、白、4 つ折り	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	A4	20 セット		C6042A
カード、白、4 つ折り	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
 HP つや消しグリーティン グ	A4	20 セット	北米	C7018A
カード、白、2 つ折り	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
HP つや消しグリーティン グ	A4	15 セット	北米	Q5522A
カード、白、2 つ折り	210 x 297 mm			
(ティスニー フレンド付 き)	(8.27 x 11.69 インチ)			

### ブローシャ用紙

用紙	サイズ	数量	利用可能状況	パーツ番号
 HP ブローシャ & フライヤ 用紙	A	150 枚	中国	Q1987AC
用紙、光沢	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
	A	50 枚		C6817A
用紙、両面、光沢	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP ブローシャ & フライヤ 用紙	A4	50 枚		C6818A
用紙、両面、光沢	210 x 297 mm			
	(8.27 x 11.69 インチ)			
 HP ブローシャ & フライヤ 用紙	A	50 枚		C6955A
用紙、つや消し	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
HP つや消し 3 つ折り	A	100 枚	北米	Q5443A
ブローシャ用紙				
	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			
 HP つや消し 3 つ折り	A	100 枚		C7020A
パンフレット用紙、両面、				
<b>尤</b> 次	215.9 x 279.4 mm			
	(8.5 x 11 インチ)			

## C 保証とサポート

トラブルシューティングでは、一般的な問題の解決方法が記載されています。プリンタが正しく作動 していない場合や、トラブルシューティングの解決方法で問題を解決できない場合は、次のいずれか の方法でサポートを受けてください。

## 電子サポートを受けるには

次のいずれかの方法で HP の電子サポートを受けることができます:

Web

最新のソフトウェア、製品、オペレーティング システム、サポート情報などは、hp.com のプリン タ Web サイトでご覧いただけます。

http://www.hp.com/support/dj460

ツールボックス(Windows)

ツールボックスには、プリンタに関する一般的な問題を簡単に解決するための手順が表示されます。ツールボックス(Windows)を参照してください。

## HP の電話サポートを受けるには

保証期間中、HPの カスタマ ケアセンターのサポートを受けることができます。

### お電話でお問い合わせいただく前に

カスタマ ケアセンターから最良のサポートを受けるには、次の情報をご用意ください。

- プリンタの設定ページを印刷してください。設定ページを印刷するには、デバイス情報ページに ついてを参照してください。
- 2. 印刷できない場合は、次の情報をご用意ください。

**a.** 製品名

**b.** シリアル番号 (プリンタの背面にあります)

- 3. お使いのオペレーティングシステム(Windows XP など)をご確認ください。
- 4. プリンタのシステムへの接続方法: USB、Bluetooth または 802.11
- プリンタ ドライバとプリンタ ソフトウェアのバージョン番号(例えば、HP Deskjet 460 シリーズ のバージョンは、2.325.0.0. です)。(プリンタ ドライバのバージョン番号を調べるには、プリン ト設定またはプロパティのダイアログ ボックスを開き、HP のロゴをクリックします。印刷設定の 変更を参照。)
- 特定のアプリケーションでプリント結果を得られない場合には、そのアプリケーション名とバージョン番号も記録しておきます。

## 電話サポートの電話番号

保証期間中は、多くの地域で通話料無料の HP 電話サポートを受けることができますが、一部通話料がかかる場合もございますので、予めご了承ください。

最新の電話サポートの電話番号一覧は、http://www.hp.com/support を参照してください。

国/地域	電話番号
アルバニア	*
アルジェリア	+33 1 4993 9230
アングィラ	1-800-711-2884
アンチグアおよびバービュダ	1-800-711-2884
アルゼンチン	0-800- 555-5000
	連邦首都(ブエノスアイレス) 54-11-4708-1600
アルバ	800-8000 / 800-711-2884
オーストラリア	1300 721 147
	1902 910 910(保証対象外の場合)
オーストリア	www.hp.com/support
バハマ	1-800-711-2884
バーレーン	17212049
バルバドス	1-800-711-2884
ベルギー	www.hp.com/support
ベリーズ	811 / 800-711-2884
バミューダ	1-800-711-2884
ボリビア	0-800-100-293
ボスニア ヘルツェゴビナ	*
ブラジル	0-800-709-7751
	サンパウロ : 55-11-4004-7751
英領バージン諸島	1-800-711-2884
ブルガリア	*
カナダ	1-800-474-6836
	ミッソーガ地域 : (905) 206-4663
ケイマン諸島	1-800-711-2884
チリ	800-360-999
中国	10-68687980
	8008103888
コロンビア	01-8000-51-4746-8368
	ボゴタ:571-606-9191
コスタリカ	0800-011-1046
クロアチア	*
キプロス	800 9 2654
チェコ共和国	810 222 222
デンマーク	www.hp.com/support

国/地域	電話番号
ドミニカ	1-800-711-2884
ドミニカ共和国	1-800-711-2884
エクアドル	1-999-119 / 800-711-2884 (Andinatel)
	1-800-225-528 / 800-711-2884 (Pacifitel)
エジプト	(02) 6910602
エルサルバドル	800-6160
フィンランド	www.hp.com/support
フランス	www.hp.com/support
仏領ガイアナ	0-800-990-011 / 800-711-2884
ドイツ	www.hp.com/support
HP bietet während der Gewährleistungsfrist vielerorts gebührenfreien telefonischen Support an. Die nachfolgend aufgelisteten Rufnummern sind jedoch unter Umständen nicht gebührenfrei.	
Zur weiteren Klärung oder um zusätzliche Information zu erhalten, können Sie Kontakt mit der Online- Kundenbetreuung von HP ( <u>http://www.hp.com/cpso-</u> <u>support/guide/psd/cscemea.html</u> ) aufnehmen.	
ギリシャ	海外:+30 210 6073603
	国内:8011175400
グレナダ	1-800-711-2884
グアドループ	0-800-990-011 / 800-711-2884
グアテマラ	1-800-711-2884
ガイアナ	159 / 800-711-2884
ハイチ	183 / 800-711-2884
ホンジュラス	800-0-123 / 800-711-2884
香港	85 (2) 2802 4098
ハンガリー	06 40 200 629
インド	+91-80-2852-6900 または 1 600 425-7737
	ヒンディー語と英語によるサポート
インドネシア	+62 (21) 350 3408
アイルランド	www.hp.com/support
イスラエル	1-700-503-048
イタリア	www.hp.com/support
ジャマイカ	1-800-711-2884
日本	0570-000511
	(Navi Dial、日本国内のみ) 03-3335-9800
ヨルダン	0 800 222 47
カザフスタン	*
大韓民国	1588 3003
クウェート	+971 4 366 2020
レバノン	+971 4 224 9189
ルクセンブルグ	www.hp.com/support

国 / 地域	電話番号
マセドニア	*
マレーシア	1800 888588
マルタ	*
メキシコ	メキシコシティー : 55-5258-9922
	メキシコシティー以外:01-800-472-68368
モルドバ	*
モロッコ	+33 1 4993 9230
オランダ	www.hp.com/support
オランダ領アンチレス	001-800-872-2881 / 800-711-2884
ニュージーランド	0800 441 147
ニカラグア	1-800-0164 / 800-711-2884
ナイジェリア	*
ノルウェー	www.hp.com/support
オマーン	24791773
パナマ	1-800-711-2884
パラグアイ	(009) 800-541-0006
ペルー	0-800-10111
フィリピン	(2) 867 3551
ポーランド	(22) 5666 000
ポルトガル	www.hp.com/support
プレルトリコ	1-877 232 0589
カタール	+971 4 224 9189
ルーマニア	0801 033 039
ロシア	モスクワ: 095 777 3284
	サンクトペテルブルグ : 812 332 4240
サンマルタン	1-800-711-2884
セントキッツおよびネイビス	1-800-711-2884
セントビンセントおよびグレナディーン	1-800-711-2884
サンマリノ	www.hp.com/support
サウジアラビア	800 897 1415
シンガポール	6272 5300
スロバキア	0850 111 256
スロベニア	*
南アフリカ	海外:+27 11 2589301
	RSA : 086 0001030
スペイン	www.hp.com/support
スリナム	156 / 800-711-2884
スウェーデン	www.hp.com/support
<u>スイス</u>	www.hp.com/support
台湾	02-8722 8000
	0800 010 055

国/地域	電話番号
タイ	(2) 353 9000
トリニダードドバゴ	1-800-711-2884
チュニジア	+33 1 4993 9230
トルコ	+90 (212) 291 38 65
タークスおよびカイコス諸島	01-800-711-2884
ウクライナ	(044) 230-51-06
英国	www.hp.com/support
アラブ首長国連邦(UAE)	600 54 4747
	1-800-474-6836
ウルグアイ	0004-054-177
米領バージョン諸島	1-800-711-2884
バチカンシティ	www.hp.com/support
ベネズエラ	0-800-474-68368
	カラカス : 58-212-278-8666
ベトナム	+84 (8) 823 4530
西アフリカ(英語圏の国および地域)	*
西アフリカ(仏語圏の国および地域)	+33 1 4993 9230
イエメン	+971 4 224 9189

\* サポート情報に関しては、HP のサービス プロバイダにお問い合わせください。

## Hewlett-Packard 限定保証文

HP 製品	限定保証期間
ソフトウェア	90 日間
アクセサリ	90 日間
プリント カートリッジ *	プリント カートリッジの HP のインクがなくなる まで、またはカートリッジに記載されている「保 証期間終了」日のいずれか早い方
	〕年間

\*保証に関して詳しくは、http://www.hp.com/support/inkjet\_warrantyを参照してください。

### 限定保証の延長

- 1. Hewlett-Packard は、保証期間中、前述の HP 製品がその材質や製造上の欠陥がないことを保証します。保証期間はお客様が購入された日より開始されます。
- ソフトウェア製品では、HPの限定保証がプログラムの指示を実行できない場合にのみ適用されます。HPはいかなる製品に対しても動作に中断がないこと、またはエラーがないことを保証しません。
- 3. HP の限定保証は、製品の通常の使用条件で生じた欠陥に対してのみ適用されます。次に記載され る事項などが原因で生じた問題については、保証は適用されません。
  - a. 不適切なメンテナンスまたは改造、
  - **b.** HP がサポートまたは提供していないソフトウェア、メディア、部品、サプライ品の使用、または、
  - c. 製品仕様の範囲外での使用。
  - d. 承認されていない改造や誤使用。
- 4. HP のプリンタ製品に、HP 以外のプリント カートリッジや再充填したカートリッジをお使いに なった場合でも、保証の適用や HP のサポートのご利用には影響しません。ただし、プリンタの故 障や損傷が HP 以外のプリント カートリッジや再充填したカートリッジに起因する場合は、その 故障や損傷に対する標準的な修繕サービス費用や交換部品代を請求させていただきます。
- 5. 対象となる保証期間中に、HP の保証が適用される製品の欠陥について HP が通知を受けた場合、 HP の選択により、その製品を修理または交換するものとします。
- 6. HP の保証の対象となる欠陥製品に対して HP による修理または交換が不可能な場合、欠陥が通知 されてから一定期間内に、HP はお客様に購入金額を返済いたします。
- 7. お客様が欠陥製品を返却するまで、HP には修理、交換、返金の義務はありません。
- 8. 交換製品は新品または新品同様品となり、交換される製品と同等またはそれ以上の性能を備えて いるものとします。
- 9. HP 製品は新品と同等の性能を備えた再生部品、コンポーネント、材料を含む場合があります。
- 10. HP の限定保証文は、保証の対象となる HP の製品が HP によって頒布されているすべての国と地域で適用されます。オンサイト サービスなど、保証サービスの追加契約については、HP によって製品が頒布されている国や地域の HP 正規サービス窓口または、正規輸入代行業者にお問い合わせください。

### 保証の限定

地方の準拠法によって認められる最大の限度で、HP およびサード パーティのサプライヤでは、特に 市場性、満足できる品質、特定目的に対する適合性についての、明示もしくは黙示のいかなる種類の いかなる保証や条件も否認します。

### 責任の限定

- 1. 地方の準拠法によって認められる最大の限度で、本保証文で提供される救済は、お客様の唯一の 救済手段となるものとします。
- 地方の準拠法によって認められる最大の限度で、本保証文で規定されている場合を除き、HP およびサードパーティのサプライヤは、契約、不法行為、その他のいかなる法理論を問わず、また HP がこのような損害の可能性を勧告されていたかどうかに関わらず、直接的損害、間接的損害、特別損害、偶発的損害、または派生的損害については、一切責任を負いません。

### 地方準拠法

- 本保証文は、お客様に特定の法的権利を与えるものです。お客様は、法律上の他の権利を有する ことがあります。それらの権利は、米国、カナダ、その他世界各国の州や地域ごとに異なります。
- 本保証文が地方の準拠法と矛盾する範囲について、本保証文は、このような地方の準拠法に合わ せて改定されるものとします。このような地方準拠法では、本保証文に記載されている一部の免 責または制限がお客様に適用されないことがあります。例えば、米国の一部の州および米国外 (カナダの州を含む)の司法管轄区では、
  - a. 本保証文の免責や制限が、お客様の制定法上の権利を限定することを認めていない場合があり ます(例えば英国)。
  - b. または、製造者がこのような免責や制限を行う権利を制限する場合があります。
  - c. また、お客様に保証に関して追加の権利を与えたり、黙示的保証の期間を特定(この場合、製造者は拒否できません)したり、黙示的保証期間の制限を承認したりする場合があります。
- オーストラリアとニュージーランドでの消費者取引に関して、法律で認められる場合を除き、本 保証文の規定は、対象となる HP 製品のお客様への販売に対する強制的な制定法上の権利を除外、 制限、修正、追加するものではありません。

124 付録 C - 保証とサポート

## D 規定情報

## FCC の適合宣言

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## シールド ケーブル

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

# Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- · Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## EMI 適合宣言(韓国)

사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI 適合宣言(日本)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準 に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用すること を目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して 使用されると受信障害を引き起こすことがあります。 取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 規定モデル番号

規定に適合していることを識別する目的で、製品には規定モデル番号が割り当てられています。お使いの製品の規定モデル番号は、SNPRC-0502です。この規定番号は、製品名(HP Deskjet 460C、 HP Deskjet 460wf、HP Deskjet 460wbt)や製品番号(C8150A、C8151A、C8152A、C8153A)と は異なりますので、ご注意ください。

## 電源コード適合宣言

電源コードは修理することができません。欠陥がある場合は、廃棄またはサプライヤに返却してください。

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。 同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## LED 分類

CLASS 1 LED PRODUCT LED KLASSE 1 APPARECCHIO LED DI CLASSE 1 PRODUCT CLASY 1 Z DIODAMI (EWHECYCMILED) Appareil à Diode Electriuminescente de Classe 1 ZARIZENI LED TRIY 1 KLASS 1 LED APPARAT LUOKAN 1 LED

## 環境維持プログラム

Hewlett-Packard は、環境にやさしい高品質製品をお客様に提供するよう努力しております。HP では、 プリンタが製造、出荷、使用されている職場や地域において、プリンタが与える悪影響を最小限に抑 えるために、プリンタの設計プロセスを継続的に強化しています。また、HP は使用済みプリンタの 廃棄による悪影響も最小限に抑えるため、独自のプロセスを開発しました。

HP の環境維持プログラムに関して詳しくは、 <u>http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html</u>を参照してください。

### 削減と排除

### 紙の使用

この製品の両面印刷と割付印刷機能(1枚の紙に複数ページを印刷)は用紙を節約し、結果的に天然 資源の節約を実現できます。これらの機能の使用法について詳しくは本ガイドを参照してください。

### インクの使用

この製品は使用するインクの量が少ない高速印刷モード機能を備えており、カートリッジを長持ちさせることができます。詳しくはプリンタドライバのオンライン ヘルプを参照してください。

### オゾン層破壊化学物質

フロンなどのオゾン層破壊化学物質を HP の製造工程に使用していません。

### 電力消費

PowerSave モードになっている間は使用電力量が大幅に減り、製品の性能は維持したまま、天然資源 や電気代を節約できます。

### 有害物質

この HP 製品は次の物質を含んでいるため、使用後には特別な廃棄処理を必要とする場合があります。

- ハンダに含まれる鉛
- リチウムイオン充電式バッテリ

### バッテリ仕様

次の表はバッテリの仕様を示すものです。

仕様	值
バッテリ パーツ番号	C8263A
バッテリ素材	リチウムイオン
バッテリの種類	円筒型
一製品あたりの数量	3
 重さ	178 グラム (6.3 オンス)
リチウムの種類	ジェル
バッテリ製造者	サムスン、韓国



注: リチウムイオン充電式バッテリには、水銀は含まれていません。寿命が切れたバッテリはリサ イクルまたは正しい方法で廃棄することが義務付けられている場合があります。



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

### 化学物質安全データシート

化学物質安全データシート(MSDS)は次の HP の Web サイトから入手できます。 http://www.hp.com/go/msds

### リサイクル

このプリンタにはリサイクルのための設計が採用されています。

- 機能性や信頼性を確保しながら、使用する材料を最小限にとどめるよう取り組んでいます。
- 異なる材料を簡単に分別できるように設計されています。
- ねじや他の接続個所が簡単に識別でき、一般的な道具を使って簡単に取り外すことができます。
- 優先度の高い部品は素早く解体や修理ができるように、アクセスを利便性を図る設計となっています。

### プリンタの梱包

このプリンタの梱包材には、最小限の費用で最大の保護が得られるものが選ばれています。また、環 境負荷を縮小し、リサイクルを促進する努力をしています。プリンタの堅牢な設計は、梱包材と損傷 率の最小化にも役立っています。

### 欧州連合における家庭ユーザーによる使用済み機器の廃棄



製品またはパッケージに記されているこの記号は、この製品は、家庭ごみとともに 廃棄できないことを示しています。代わりに、ユーザーの責任において、使用済み 電気製品または電化機器のリサイクル専用の機関に使用済みの機器を持ち込んで廃 棄してください。廃棄時に使用済みの機器を個別収集およびリサイクルすること で、天然資源を節約できます。また、人間の健康と環境を守る方法でのリサイクル が可能となります。使用済みの機器をリサイクル用に持ち込む機関については、地 域の役所、家庭ごみの収集サービス機関、製品を購入した店までお問い合わせくだ さい。

### HP 製品とサプライ品

HP の Planet Partners<sup>TM</sup> リサイクル サービスは、さまざまなブランドのコンピュータ機器や HP のプリンタ サプライ品を簡単にリサイクルする方法を提供しています。HP では、不要になったハードェアや HP のプリンタ サプライ品が資源保護に配慮した方法でリサイクルされるよう、最先端のプロセスを取り入れています。

詳しくは、<u>http://www.hp.com/recycle</u>を参照してください。



ISO/IEC Guide 22 および EN 45014 に準拠

製造者名:	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd
製造者の住所 :	Imaging and Printing Manufacturing Operations Singapore 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore 118502
宣言者、製品	
製品名:	HP Deskjet 460C、HP Deskjet 460CB、HP Deskjet 460wf、HP Deskjet 460wbt
パーツ番号:	C8150A、C8151A、C8152A、C8153A
規制モデル番号 : <sup>(1)</sup> :	SNPRC-0502
製品アクセサリ番号 :	C8263A バッテリ、C8264A Wifi カード、C8249A Bluetooth カード
製品オプション:	すべて
次の製品仕様に適合:	
安全性:	IEC 60950-1:2001 / EN 60950-1: 2001 EN 60825-1:1994 + A1:2002 / EN 60825-1:1994 + A1:LED 用 2002 クラス 1
EMC:	CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 $p = \pi B^{(2)(3)(4)}$ CISPR 24 / A2: 2002 / EN 55024 / A1 + A2: 2003 IEC 61000-3-2:2000 / EN 61000-3-2: 2000 IEC 61000-3-3:1994 + A1:2001 / EN 61000-3-3:1995 + A1: 2001 FCC Title 47 CFR, Part 15 $p = \pi B$ / VCCI-2 <sup>(2)(4)</sup> ICES-003 Issue 4
通信:	EN 300 328-2: 2001 EN 301 489-1: 2002 EN 301 489-17: 2002

#### 補足情報:

ここに記載されている製品は、低電圧条項 73/23/EEC、EMC 条項 89/336/EEC、R&TTE 条項 99/5/EC の条件に適合し、CE マークに認定されています。

(1) この製品には、設計に関する規定適合を目的とした適合モデル番号が割り当てられています。適合モデル番号は、規定文書およびテスト報告書でメインの製品を識別する番号です。この番号は、市場での製品名や製品番号と混同しないようにご注意ください。
 (2) 製品は、Hewlett Packard パーソナル コンピュータ システムの典型的なシステムでテストされています。

(3) 条項 9.5 は除外されます。

(4) この製品は、プリンタ サーバー アクセサリを使用して LAN ケーブルに接続されている場合は、クラス A の動作を示します。

#### Singapore、2005 年 2 月 16 日

#### ChanKum Yew, Director, Quality

#### 規定情報用のみの地域連絡先:

ヨーロッパでの連絡先 :Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany 米国での連絡先 :Hewlett-Packard Company, HPCC, 20555 S.H. 249 Houston, Texas, 77070 オーストラリアでの連絡先 :Hewlett Packard Australia Ltd, Product Regulations Manager, 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

## E プリンタの仕様

メディアとメディアの仕様については、用紙の選択.を参照してください。

物理的仕様		
購入可能なモデ ルと外形寸法	大きさ(幅 x 奥行き x 高さ)	340.2 x 163.8 x 80.5 mm (19.9 x 6.45 x 3.10 インチ) * 最大寸法となります。
	重さ	2.0 kg(プリントカートリッジとバッテリを除く) 2.1 kg(バッテリを含み、プリントカートリッジを 除いた重さ)
製品機能と容量		
接 <b>続</b> 性	<ul> <li>USB</li> <li>Bluetooth タイプ I CompactFlash カード (タイ)</li> <li>802.11 CompactFlash カード (タイ)</li> <li>Secure Digital カード</li> <li>Multimedia Card</li> </ul>	カード プリ
プリント方法	ドロップオンデマンド型サーマル インクジェット印刷	
モノクロ解像度	最高 1200 x 1200 dpi(インクジェッ	トの用紙に、モノクロのテキストを印刷する場合)
カラー解像度	最高 4800 x 1200 dpi	
プリンタの言語	機能強化版 HP PCL3	
 ソフトウェア互 換性	Microsoft Windows 98/Me/2000/Serv	er 2003/XP、Mac OS X (10.2 および 10.3)
デューティ サークル	1ヵ月あたり最大 500 ページ	
フォント	13 の内蔵フォント(ポートレート オリエンテーションの場合)US フォント:CG Times、 CG Times Italic、Universe、Universe Italic、Courier、Courier Italic、Letter Gothic、Letter Gothic Italic	
Bluetooth 印刷 用のフォント *	US フォント: CG Times、CG Times Ita Letter Gothic、Letter Gothic Italic アジアのフォント **: 日本語、韓国語、 * これらのフォントは、携帯電話からの ** 一部の国 / 地域のモデルに含まれて	lic、Universe、Universe Italic、Courier、Courier Italic、 中国語(繁体字および簡体字) D印刷用にも使用されます。 います。

#### メモリ仕様

**プリンタ メモ** 32 MB の内蔵メモリ リ

#### 電力および環境仕様

電源	ユニバーサル電源	
電力要件	電力アダプタ	入力電圧 :100 - 240 AC、50/60 Hz 出力電圧 :18.5 VDC、3.5 A
	バッテリ C8263A*	リチウムイオン(2300 mAh/11.1 VDC)
	**HP Deskjet 460cb、	460wf、460wbt の各プリンタに内蔵
消費電力	オフのとき 2 ワット」	以下、待機時で 5 ワット、印刷時で最大 25 ワット
動作環境	推奨動作温度:15~ 動作許容温度範囲(短 長期保存温度:15~3 保存温度許容範囲(辺 相対湿度:15~95% (推奨:20~80%、 バッテリ動作温度:チ (保存時:-20~50度 ノイズレベル:58 dl	35 度 空時間):0 ~ 55 度 35 度 E ~ 2 週間以下)-20 ~ 60 度 (結露のないこと) 活露のないこと) E 電および使用時:0× ~ 40 度 

オペレーティング システム仕様

システム要件	最小条件
(Windows およ び Mac OS)	Windows 98:PentiumÆ 90 MHz、16 MB RAM、145 MB のハードディスク空き容量
	Windows Me:Pentium 150 MHz、32 MB RAM、145 MB のハードディスク空き容量
	Windows 2000:Pentium 300 MHz、64 MB RAM、145 MB のハードディスク空き容量
	Windows XP 32 ビット版 :Pentium 300 MHz、64 MB RAM、180 MB のハードディスク空き 容量
	Windows Professional XP x64 エディション :Pentium 1.8 MHz、256 MB RAM、100 MB の ハードディスク空き容量
	Windows Server 2003 : Pentium 300 MHz、128 MB RAM、180 MB のハードディスク空き容量
	Mac OS X (10.2 および 10.3):G3 (オリジナルのパワーブック G3 を除く)、128 MB RAM
	推奨
	Windows 98 および Windows Me : Pentium 266 MHz、32 MB RAM、175 MB のハードディ スク空き容量
	Windows 2000:Pentium 300 MHz、64 MB RAM、190 MB のハードディスク空き容量
	Windows XP 32 ビット版 : Pentium 300 MHz、128 MB RAM、210 MB のハードディスク空 き容量
	Windows XP Professional x64 エディション :Pentium 1.8 MHz、512 MB RAM、100 MB の ハードディスク空き容量
	Windows Server 2003 : Pentium 550 MHz、256 MB RAM、210 MB のハードディスク空き容量
	Mac OS X (10.2 および 10.3):G4 800 MHz、256 MB RAM

## 索引

### 数字

4800x1200 最適化 dpi 32 6 色インク 32 802.11 SSID 56 アクセサリ 20 アドホック通信 21, 56 インフラストラクチャ ネッ トワーク 21, 56 概要 21 工場出荷時のデフォルト設 定 57 トラブルシューティング 95 ワイヤレス セキュリティの 設定 56 ワイヤレス ネットワーク設 定の説明 56 ワイヤレス プリンタ カード のライト 20 ワイヤレス プリンタ カー ド、取り付け 20 ワイヤレス プロファイル 60 ワイヤレス プロファイルの スイッチ、使い方 55, 62 ワイヤレス プロファイルの リセット 62 ワイヤレス プロファイル構 成ユーティリティ 62 ワイヤレス構成の設定 60 ワイヤレス接続のセット アップ 55 ワイヤレス設定ページ 49

### В

Bluetooth USB アダプタ、取り付け 20 アクセサリ 20 アクセス モード 68 暗号化が必要 68 概要 21 検出 69 デバイスのアドレス 66 デバイス名 66 トラブルシューティング 95 パブリック モード 68 プライベート モード 68 ボンディング 69 ワイヤレス プリンタ カード のライト 20 ワイヤレス プリンタ カー ド、取り付け 20

ワイヤレス プロファイル 70 ワイヤレス構成の設定 65 ワイヤレス接続のセット アップ 64 ワイヤレス設定の説明 66 ワイヤレス設定ページ 49

### С

CD、Starter 10 CF カード 13 CompactFlash カード 13

### D

Digital Print Order Format (DPOF) 印刷 32, 39 Documents To Go 37 dpi(ーインチ四方のピクセル 数) 131 DPOFDigital Print Order Format (DPOF) を参照

### Е

EMI 適合宣言(韓国) 125 F

### FCC の適合宣言 125

### Н

HP フォト プリント ソフト ウェア 39 HP プリンタ ユーティリティ (Mac OS) 45 HP プリンタサプライ & アクセ サリ オーダー情報] 105 hpshopping.com 105

### 

iPAQ 印刷 35

### L

LED 分類 126

#### Μ

Mac OS HP Deskjet 460 ネットワー クセットアップ ツール 46 HP プリンタ ユーティリティ 45 システム要件 132 **MMC 13** MSDS(化学物質安全データ シート) 128 Multimadia Card (MMC) 13 myPrintMileage 43

### Ρ

Palm OS Printboy の説明 37 Printboy ユーティリティ 37 印刷 37 Palm OS デバイス ワイヤレス カードの装着 37 PDA PDA 用のツールボックス ソ フトウェア(ポケット PC および Palm OS) 46 印刷 35, 37 PictBridge 33 PictBridge 互換のカメラ 印刷 32 PIN コード 67 Printboy 印刷手順 37

### S

SD カード 13 Secure Digital (SD)  $\pi - F$  13 Starter CD 10

### U

USB Bluetooth アダプタ 20 USB Flash ドライブ 39

## VCCI 適合宣言(日本) 126

### W

V

Web サイト HP プリンタサプライ & アク セサリ 105 hpshopping.com 105 オンライン サポート 117

プリンタの情報 10 Windows システム要件 132

### あ

アクセサリ 105 802.11 および Bluetooth 20 注文 105 取り付け 17 バッテリ 17 保証 122 アクセス モード、Bluetooth 68 アドホック通信、802.11 56, 21 暗号化が必要、Bluetooth 68

#### い

ーインチ四方のピクセル数 (dpi) 131 意味のない文字 トラブルシューティング 86 色が流れる トラブルシューティング 89 インクがにじむ トラブルシューティング87 インク サービス モジュール、 交換 78 インクレベル情報ウィンドウ 43 印刷 1つのプリント カートリッ ジ77 6 色インク 32 DPOF ファイル 32, 39 iPAQ 35 Palm OS 37 PictBridge 32 USB Flash ドライブ 39 印刷ジョブのキャンセル 29 印刷設定の変更 29 携帯電話 34 最大 dpi 32 デジタル フォト 32 デバイス情報ページ 49 特殊およびカスタムサイズ の用紙 31 ポケット PC 35 メモリ カード 39 メモリ デバイス 39 モバイル デバイス 32 両面 30 印刷ジョブのキャンセル 29 印刷設定 変更 29 印刷速度が遅い トラブルシューティング 82 印刷品質 トラブルシューティング 85 インフラストラクチャ ネット ワーク、802.11 56, 21

え エラー メッセージ ツールボックスの設定 43

### お

オーダー情報 サプライおよびアクセサリ 105 オペレーティング システム システム要件 132 温度仕様 132 オンライン ヘルプ ソース 10

か カード サポートされているサイズ 25 解像度 カラー 131 モノクロ 131 化学物質安全データシート (MSDS) 128 カスタムサイズの用紙 印刷 31 サポートされているサイズ 26 セット 24 画像 トラブルシューティング87 画像品質 トラブルシューティング 85 紙詰まり 解消 91 防止 93 カラー 調整 77 トラブルシューティング 88, 89 カラー調整 77 環境維持プログラム 127 環境仕様 132 韓国 EMI 適合宣言 125 管理者 機能およびツール 41

### き

規定情報 125 規定モデル番号 126 機能強化版 HP PCL3 131 基本設定、ツールボックス 43

### <

空白ページ トラブルシューティング 83 け 警告、設定 43

携帯電話、印刷 34 ケーブル 規定適合 125 検出、Bluetooth 69 限定保証文 122 J 高画質モード 85 高速モード 85 さ 最大 dpi 32 サプライ品 注文 105 サポート お問合せ先、保証 117 オンライン 117 電話 117 L システム要件 132 湿度仕様 132 写真 4800 x 1200 の最適化 DPI 24 6 色インク 32 HP フォト プリント ソフト ウェア 39

印刷 32 コンピュータへの転送 33 写真印刷のガイドライン 32 仕様 バッテリ 127 プリンタ 131 用紙 23 消費 インク 127 電力 127 用紙 127 消費エネルギー 132 ツールボックス 情報タブ 44 情報タブ、ツールボックス 44 情報ページ、印刷 49 書体 プリンタ付属 131 診断ページ、印刷 49

す ステータス サプライ品 43

### せ

製品中の CFS 127 製品中のオゾン層破壊化学物 質 127 製品中のフロン 127 製品中の有害物質 127

設定ページ、印刷 49 設定ページ、ワイヤレス 49

#### そ

相対湿度仕様 132 ソフトウェア インストール 51 ツールボックス 42 トラブルシューティング 94 保証 122 アンインストール 54 システム要件 132 プリンタ ドライバ*も参照* ソフトウェアのアンインス トール 54

#### つ

ツールボックス インストール 10 説明 42 取り付け 51 開く 42 プリンタ サービス タブ 44 プリンタ ステータス タブ 43

### τ

適合宣言 130 デジタル フォト 印刷 32 カメラ デジタル フォトの印刷 32 テスト ページ 印刷 49 デバイス情報ページ 49 デバイスのアドレス、 Bluetooth 66 デバイス名、Bluetooth 66 デモ ページ 印刷 49 電圧要件 132 電源コード適合宣言 126 電力 トラブルシューティング 81 電力仕様 132 電話 印刷 34

### لح

動作環境仕様 132 特殊用紙 印刷 31 トラブルシューティング 802.11 95 Bluetooth 95 HP インスタント サポート 11 意味のない文字 86

色が流れる 89 色の境界が正しく揃ってい ない 90 色の問題、薄い88 インクがにじむ 87 印刷スピードが遅い、プリ ンタの速度が遅い 82 印刷の問題の解決 81 印刷品質 85 インストールに関する問題 94 紙詰まりの解消 91 カラーがブラックで印刷さ れる 88 給紙されない 91 給紙の問題 91 空白ページ 83 ソフトウェアのインストー ル 94 テキストまたは画像の配置 がおかしい 84 デバイス情報ページの印刷 49 デモページの印刷 49 電力 81 排紙の問題 91 ヒントおよびリソース 79 プリンタの応答がない、何 も印刷されない 81 プリンタのすべてのランプ が点滅 81 プリンタのランプ表示 100 プリント カートリッジ 82 文章、画像 87 ページが切れる、欠落があ る、不正がある 83 間違った色で印刷 89 文字と画像 90 用紙が曲がる 91 ラジオの干渉 82 ワイヤレス通信 95 トレイ カスタムサイズの用紙 26 紙詰まりの解消 91 サポートされている用紙の サイズ 25 容量、仕様 27

### に

日本 VCCI 適合宣言 126

### ね

ネット HP Deskjet 460 ネットワー ク セットアップ ツール (Mac OS) 46 ネットワーク プリンタの接続 51

ノイズ仕様 132 は バッテリ 安全性 17 充電および使い方 18 仕様 127 使い方 17 取り出し 19 取り付け 18, 19 パブリック モード、Bluetooth 68 ひ 標準モード 85 ふ 封筒 サポートされているサイズ 25 フォト プリント カートリッジ オーダー情報 106 トラベル ホルダー 105 フォト用紙 サポートされているサイズ 26 フォント プリンタ付属 131 プライベート モード、 Bluetooth 68 ブラック トラブルシューティング 88 プリンタ クリーニング 71 仕様 131 ソフトウェア 51 ボタンおよびランプ 99 マニュアル 10 仕様 131 プリンタ ドライバ インストール 51 システム要件 132 ソフトウェア*も参照* プリンタ メモリ 131 プリンタ サービス タブ、ツー ルボックス 44 プリンタ ステータス タブ、 ツールボックス 43 プリンタ ドライバ 更新のチェック 44 トラブルシューティング 94 保証 122 プリンタのクリーニング 71 プリンタの言語 機能強化版 HP PCL3 131 プリンタの登録 44 プリンタの保存 132

ற

プリント カートリッジ 1 つのプリント カートリッ ジを使った印刷 77 カラー調整 77 クリーニング 72 交換 74 収納部 12 ステータス 43 調整 76 取扱い 74 プリント カートリッジのク リーニング 72 プリント速度 131 文章 トラブルシューティング 87

### $\widehat{}$

ページが切れる トラブルシューティング 83 ヘルプ オンライン ヘルプ 10

### ほ

ポケット PC 印刷 35 保証文 122 ボタン、プリンタ 99 ボンディング、Bluetooth 69

### හ

メモリ カード 印刷 33, 39 コンピュータへの転送 33 ディスク ドライブ 33 メモリ カード スロット 13 メモリ デバイス 印刷 39 メモリ、プリンタ内蔵 131 メンテナンス プリンタ 71

### も

モバイル デバイス、印刷 32

### よ

用紙 オーダー情報 106 カード、サポートされてい るサイズ 25 カスタムサイズ 26 紙詰まりの解消 91 給紙の問題 91 サポートされているサイズ 25 仕様 23 特殊 31 トレイの容量、仕様 27 排紙の問題 91 幅の狭い用紙ガイド 12 幅広用紙のガイドド 12 封筒、サポートされている サイズ 25 用紙が曲がる 91 用紙幅ガイド 12 用紙のセット 28 容量 トレイ 27

### 6

-ラジオの干渉 トラブルシューティング 82 ランプ、プリンタ 99

### り

リサイクル 129 リソース 管理者 41 プリンタの管理 41 両面印刷 30 両面の印刷両面印刷*を参照*。 旅行のヒント 15 リリース ノート 10

### わ

ワイヤレス セキュリティ設定、 802.11 56 ワイヤレス プロファイル 802.11 60 Bluetooth 70 ワイヤレス プロファイルのス イッチ、使い方 55, 62 ワイヤレス プロファイル構成 ユーティリティ 62 ワイヤレス設定ページ 49 ワイヤレス通信 トラブルシューティング 95 ワイヤレス印刷802.11 および Bluetooth *を参照* 

© 2005 Hewlett- Packard Development, L.P. www.hp.com/support/dj460

