

# HP Officejet 6800

ユーザー ガイド

#### 著作権情報

© 2014 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

第1版2014年7月

#### Hewlett-Packard 社の告知

本書に記載した内容は、予告なく変更され ることがあります。

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

HP 製品とサービスに対する保証は、当該製品とサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。ここに記載されたいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。この文書の技術的または編集上の誤りや遺漏に対して、HP は一切の責任を負いません。

#### 承認

Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、および Windows 8.1 は、米国における Microsoft Corporation の登録商標です。

**ENERGY STAR** および **ENERGY STAR** マークは、 米国の登録商標です。

**Mac、OS X、**および AirPrint は、米国、およ びその他の国における Apple Inc. の商標で す。

#### 安全に関する情報

### ≙

火災や感電によるけがの危険を避けるため、この製品を使用する場合は、常に基本 的な安全に関する注意を厳守してください。

1. プリンター付属の文書に記載されている すべての説明を読んで、十分に理解してく ださい。

2. 製品に表示されているすべての警告と手順に従ってください。

3.本体のクリーニングを行う際はコンセン トから外してから行ってください。

4. この製品を水気の近くに設置したり、身体が濡れているときに設置したりしないでください。

5.本製品は安定した表面にしっかりと設置 してください。

6. ケーブルやコードに足をとられないよう な場所に設置してください。また、ケーブ ルやコードが損傷しないような場所を選び ます。

7.製品が正常に動作しない場合は、「問題の 解決法」を参照してください。

8. 内部にはユーザーが修理可能な部品はありません。修理については資格のあるサービス担当者にお問い合わせください。

# 目次

1 使用方法1		
2 はじめに	2	
アクセシビリティ	2	
HP EcoSolutions (HP エコソリューション)	3	
電力の管理	3	
印刷サプライ品の最適化	3	
プリンター各部の確認	4	
前面図	4	
印刷サプライ部	5	
背面図	5	
プリンターのコントロール パネルの使用	6	
ボタンとランプの概要	6	
コントロール パネル ディスプレイのアイコン	6	
プリンターの設定変更	7	
用紙の基本	8	
推奨する印刷用紙	8	
<b>HP</b> 用紙サプライ品の注文	10	
用紙の選択と使用に関するヒント	10	
用紙のセット	11	
スキャナのガラス面への原稿のセット	16	
ドキュメント フィーダーに原稿をセット	17	
USB フラッシュ ドライブを挿入	18	
プリンターの更新	18	
HP プリンター ソフトウェアを開きます(Windows)		
プリンターの電源を切る	19	
3 印刷	20	
ドキュメントの印刷	20	
ブローシャの印刷	21	
封筒の印刷	22	
写真を印刷する	24	
特殊およびカスタム サイズの用紙の印刷	25	
両面印刷 (2 面印刷)	27	
最大 dpi を使用した印刷	28	

	印刷完了のヒント	29
	AirPrint™ での印刷	32
4 =	ーとスキャン	33
	コピー	33
	スキャン	34
	コンピューターにスキャンする	34
	メモリ デバイスにスキャン	36
	電子メールにスキャン	36
	電子メールにスキャンのセットアップ	36
	電子メールにスキャンを使用する	37
	アカウント設定の変更	37
	Webscan を使用したスキャン	38
	ドキュメントの編集可能なテキストとしてのスキャン	38
	ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする	39
	ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするためのガイドライ	
	$\sim$	40
5フ	クス	42
	ファクスの送信	42
	標準ファクスの送信	42
	コンピューターから標準的なファクスを送信する	43
	電話からのファクスの送信	44
	ダイヤル モニタリングを使用したファクス送信	44
	ファクスをメモリから送信する	45
	ファクスを複数の受信者に送信する	45
	エラー補正モードでのファクス送信	46
	ファクスの受信	46
	ファクスの手動受信	47
	バックアップ ファクスの設定	47
	受信済みファクスのメモリからの再印刷	48
	別の番号へのファクスの転送	49
	受信したファクスを自動縮小に設定	49
	迷惑なファクス番号の拒否	49
	HP デジタル ファクスを使用したファクスの受信	51
	<b>HP</b> デジタル ファクスの要件	51
	HP デジタル ファクスを有効化する	51
	HP デジタル ファクス設定を変更する	51
	電話帳の連絡先の設定	52
	電話帳の連絡先の設定と変更	53

	グループ電話帳の連絡先の設定と変更	53
	電話帳の連絡先の削除	
	電話帳の連絡先一覧の印刷	55
	ファクス設定の変更	55
	ファクスのヘッダーの設定	55
	応答モード (自動応答) の設定	56
	応答までの呼び出し回数の設定	56
	着信識別応答呼び出し音のパターンの変更	56
	ダイヤル方式の設定	57
	リダイヤル オプションの設定	57
	ファクス速度の設定	58
	ファクス音量の設定	58
	ファクスおよびデジタル電話サービス	59
	インターネット プロトコル経由のファクス	59
	レポートの使用	60
	ファクス確認レポートの印刷	60
	ファクス エラー レポートの印刷	61
	ファクス ログの印刷と表示	61
	ファクス ログの消去	62
	ファクス処理レポートの印刷	62
	発信者 ID レポートの印刷	62
	発着信履歴の表示	62
6 Webサ	ービス	63
	Web サービスとは	
	Web サービスの設定	
	Web サービスの使用	
	HP ePrint	
	HP プリント	
	Web サービスの削除	
7 インク	カートリッジのメンテナンス	67
	インク カートリッジとプリント ヘッドの情報	
	推定インクレベルの確認	
	インク カートリッジの交換	
	インク カートリッジの注文	70
	印刷サプライ品の保管	70
	医名の使用状況情報の保存	70
	インクカートリッジ保証情報	70

8 ネ	ットワーク設定	
	ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ	
	開始する前に	
	ワイヤレス ネットワークでのプリンターのセットアップ	
	接続タイプの変更	
	ワイヤレス接続のテスト	
	プリンターのワイヤレス機能のオンとオフの切り替え	
	ネットワーク設定を変更する	
	HP ワイヤレス ダイレクトを使用する	
9 プ	リンター管理ツール	
	ツールボックス <b>(Windows)</b>	80
	HP Utility (OS X)	80
	内蔵 Web サーバー	80
	Cookie について	81
	内蔵 <b>Web</b> サーバーを開く	81
	コントロール パネル ロック	82
	内蔵 Web サーバーを開けない	82
10 間	問題の解決法	
	HP サポート	
	プリンターの登録	
	サポート プロセス	85
	電子サポートの取得	85
	<b>HP</b> 社の電話によるサポート	
	電話をかける前の用意	
	電話サポート期間	
	サポートの電話番号	
	電話無料サポート期間後	
	プリンターのコントロール パネルからのヘルプの参照	86
	プリンター レポートの確認	86
	プリンター ステータス レポート	
	ネットワーク設定ページ	
	印刷品質レポート	90
	ワイヤレス テスト レポート	
	Web アクセス レポート	
	印刷問題の解決法	
	印刷問題の解決法	
	コピーの問題の解決	

	スキャンの問題の解決	97
	ファクスの問題の解決	101
	ファクス テストに失敗した	101
	ディスプレイに常に「受話器が外れています」と表示される	106
	ファックスの送受信がうまくできない	106
	ファックスを受信できないが、送信はできる	108
	ファックスを送信できないが、受信はできる	109
	ファクス トーンが留守番電話に録音される	110
	プリンター付属の電話コードの長さが十分でない	110
	コンピュータでファクスを受信できません (HP デジタル ファクス)	110
	Web サービスの使用に関する問題を解決する	111
	ネットワークの問題の解決	112
	一般的なネットワーク トラブルシューティング	112
	プリンターをワイヤレス接続できない	113
	プリンターの保守	115
	スキャナー ガラスをクリーニングする	115
	外側のクリーニング	116
	ドキュメント フィーダーのクリーニング	116
	プリントヘッドとインク カートリッジのメンテナンス	118
	紙詰まりの解消	118
	インクホルダーの確認	126
	デフォルトおよび設定の復元	126
付録A	技術情報	128

仕様1	128
法規について1	131
規制モデル番号1	132
FCC 準拠声明 1	133
韓国のユーザーに対する告知1	133
日本のユーザーに対する VCCI (クラス B) 基準に関する告知	133
日本のユーザーに対する告知 (電源コードについて)1	133
ドイツの騒音放出に関する告知1	134
ドイツのユーザーに対する視覚的表示画面に関する告知	134
米国電話網ユーザーへの告知: FCC の要件 1	135
カナダ電話網ユーザーへの告知1	136
<b>EC</b> 地域のユーザーに対する告知1	136
ドイツ電話網ユーザーへの告知1	137
オーストラリアでの有線ファクスの接続について1	137
<b>EU</b> の規制に関する告知1	137
外部 AC アダプター付きの製品1	137

	ワイヤレス機能付きの製品	
	欧州電話網宣言 (モデム/ファクス)	
	適合宣言	139
	ワイヤレス製品の法規規定	140
	高周波曝露	
	ブラジルのユーザーに対する告知	
	カナダのユーザーに対する告知	
	台湾のユーザーに対する告知	
	メキシコのユーザーに対する告知	
	日本のユーザーに対する告知	
環境保全	このためのプロダクト スチュワード プログラム	142
	用紙の使用	143
	プラスチック	143
	化学物質安全性データシート	143
	リサイクルプログラム	143
	HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラム	
	お客様による廃棄機器の処理	143
	電力消費	144
	化学物質	144
	台湾におけるバッテリの廃棄	144
	ブラジルのバッテリに関する告知	144
	カリフォルニア州過塩素酸塩使用電池に関する通知	144
	制限物質の含有状況表示に関する声明書 (台湾)	
	毒性危険有害物質表 (中国)	
	有害物質規制 (ウクライナ)	
	有害物質規制 (インド)	
	EPEAT	
	中国 SEPA エコラベル ユーザー情報	147
付録 B 追加のファ	クス セットアップ	148

7	ファクス機能のセットアップ <b>(</b> パラレル方式の電話システム <b>)</b>	. 148
	自宅またはオフィスに合った正しいファックス セットアップの選択	. 149
	ケース A:単独のファクス回線 (電話の着信なし)	. 151
	ケース B:DSL 環境でのプリンターのセットアップ	. 152
	ケース C: PBX 電話システムまたは ISDN 回線の環境でのプリンターのセットアップ	. 153
	ケース D:同じ回線でファクスと着信識別サービスを一緒に利用	. 154
	ケース E:電話とファクスを一緒に利用する	. 155
	ケース F:電話とファクスとボイスメール サービスを一緒に利用する	. 157
	ケース G:同じ回線でファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する (電話の着	
	信なし)	. 158

コンピューターのダイヤルアップ モデム環境でプリンターをセットアップ
するには158
コンピューターの DSL/ADSL モデム環境でのプリンターのセットアップ 159
ケース H:電話とファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する
電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムを一緒に利用する.161
電話とファクスとコンピューターの DSL/ADSL モデムを一緒に利用する 163
ケース I: 電話とファクスと留守番電話を一緒に利用する
ケースJ:電話とファクスとコンピューター モデムと留守番電話を一緒に利用する 166
電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムと留守番電話を
<ul><li>一緒に利用する</li></ul>
電話とファクスとコンピューター DSL/ADSL モデムと留守番電話を一緒に
利用する <b>168</b>
ケース K:電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムとボイス メール
を一緒に利用する170
ファクス設定のテスト172
索引

# 1 使用方法

- 「はじめに」
- 「印刷」
- 「コピーとスキャン」
- <u>「ファクス」</u>
- <u>「Web サービス」</u>
- 「インク」カートリッジのメンテナンス」
- 「問題の解決法」

# 2 はじめに

このガイドでは、本プリンターの使用方法と問題の解決方法について詳しく説明します。

- <u>アクセシビリティ</u>
- <u>HP EcoSolutions (HP エコソリューション)</u>
- <u>プリンター各部の確認</u>
- <u>プリンターのコントロールパネルの使用</u>
- 用紙の基本
- <u>用紙のセット</u>
- <u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>
- <u>ドキュメントフィーダーに原稿をセット</u>
- <u>USB フラッシュ ドライブを挿入</u>
- プリンターの更新
- <u>HP プリンター ソフトウェアを開きます(Windows)</u>
- <u>プリンターの電源を切る</u>

# アクセシビリティ

本プリンターは、障害のある方にもご利用いただけるよう数々の機能を備えています。

#### 視覚

本プリンターに付属する HP ソフトウェアは、お使いのオペレーティング システムのアクセシビリティオプションと機能を使用することで、視覚に障碍のある方にもご利用いただけます。 このソフトウェアでは、画面読み上げプログラム、ブライユ点字読み上げ機能、音声入力アプリケーションなどのユーザー補助技術もサポートしています。 HP ソフトウェアで使用している色つきのボタンやタブには、色を識別しにくいユーザーの方のために、適切な操作が分かるような言葉(アイコン ラベル)を 併記または表示しています。

#### 移動性

HP ソフトウェアの機能は、キーボード コマンドでも実行できます。 HP ソフトウェアでは、StickyKeys や ToggleKeys、FilterKeys、MouseKeys などの Windows アクセシビリティ オプションもサポートしています。 プリンターの各ドア、ボタン類、給紙トレイ、および横方向用紙ガイドは、操作しやすい場所にあり、また大きな力を加えなくても操作できるようにしています。

#### サポート

本プリンターのアクセシビリティとアクセシビリティに対する HP の取り組みについては、HP の Web サイト <u>www.hp.com/accessibility</u> をご覧ください。

**Mac OS X**のアクセシビリティ情報については、**Apple**の **Web** サイト <u>www.apple.com/accessibility</u> をご覧 ください。

## HP EcoSolutions (HP エコソリューション)

Hewlett-Packard は、お客様の環境負荷をできるだけ軽減し、家でもオフィスでも環境に配慮した印刷 を実現できるように努めています。

製造課程でHPが従っている環境ガイドラインの詳細については、<u>環境保全のためのプロダクトスチュワードプログラム</u>を参照してください。HPの環境への取り組みの詳細については、<u>www.hp.com/</u> ecosolutions</u>をご覧ください。

- <u>電力の管理</u>
- <u>印刷サプライ品の最適化</u>

### 電力の管理

電力を節約するために、本プリンターには次の機能が備えられています。

スリープ モード

スリープモードのあいだ、電力利用が減少します。非動作状態が5分間続くと、プリンターは低電 カモードになります。

プリンターがスリープモードに移行するまでの非動作時間を変更するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、eco をタッチします。
- 2. [スリープモード]をタッチし、使用するオプションをタッチします。

#### スケジュール オン/オフ

この機能は、選択した日付にプリンターの電源を自動的にオンまたはオフにするために使用します。 たとえば、月曜日から金曜日の午前8時に電源が入り、午後8時に電源が切れるようにプリンターを スケジュール設定できます。これにより、夜間と週末に電力を節約できます。

プリンターをオンまたはオフにする日付と時間をスケジュールするには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、eco をタッチします。
- 2. [スケジュールオン/オフ] をタッチします。
- 3. 目的のオプションをタッチして、画面上のメッセージに従って、プリンターの電源をオンまたは オフにする日付と時間を設定します。
- ▲ 注意:プリンターの電源を正しくオフにするには、[スケジュールオフ] または()(電源 ボタン)を使用します。

プリンターの電源を正しく切らないと、インクホルダーが正しい位置に戻らず、インクカートリッジに問題が発生して印刷品質に悪影響を与えることがあります。

### 印刷サプライ品の最適化

インク、用紙などの印刷サプライ品を最適化するには、次の方法を試してください。

- HP Planet Partners を通して使用済みの HP 製インク カートリッジをリサイクルします。 詳細は、 www.hp.com/recycle をご覧ください。
- 用紙の両面に印刷して、用紙の使用をできるだけ抑えます。
- HP Smart Print を使って Web コンテンツの印刷時にインクと用紙を節約します。 詳細は、 www.hp.com/go/smartprint をご覧ください。

- プリンタードライバーで印刷品質をドラフト設定に変更します。ドラフト設定では、インクの 使用を少量に抑えます。
- プリントヘッドのクリーニングを不必要に行わないでください。 クリーニングを不必要に行う と、インクが無駄になり、カートリッジの寿命を縮めます。

# プリンター各部の確認

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>前面図</u>
- <u>印刷サプライ部</u>
- 背面図

### 前面図



- 1 ドキュメントフィーダー
- **2** スキャナのガラス面
- 3 前面の USB (Universal Serial Bus) ポート
- 4 電源ボタン
- 5 排紙トレイ
- 6 給紙トレイ
- 7 用紙補助トレイ

8	コントロール パネル ディスプレイ
9	コントロール パネル
10	ドキュメントフィーダートレイ
11	ドキュメント フィーダー横方向用紙ガイド

### 印刷サプライ部



② 注記:印刷品質問題またはプリントヘッドの損傷を避けるために、インクカートリッジはプリンターに装着したままにしてください。サプライ品を長時間取り外したままにしないでください。カートリッジが足りない場合は、プリンターの電源を切らないでください。

背面図



- 1 後部 USB (Universal Serial Bus) ポート
- 2 Ethernet  $\hat{x} \rightarrow \hat{v} \hat{v}$
- 3 ファクス ポート (2-EXT)
- 4 ファクス ポート (1-LINE)
- 5 電源入力

# プリンターのコントロール パネルの使用

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- ボタンとランプの概要
- <u>コントロール パネル ディスプレイのアイコン</u>
- <u>プリンターの設定変更</u>

### ボタンとランプの概要

次の図と表を使って、プリンターのコントロールパネルの機能について説明します。



ラベル	名称および説明
1	ワイヤレス ランプ:プリンターのワイヤレス接続のステータスを示します。
2	ホーム ボタン:他の画面から[ホーム]画面に戻ります。
3	コントロール パネル ディスプレイ: 画面をタッチして、メニュー オプションを選択するか、またはメニ ュー アイテムをスクロールします。 ディスプレイに表示されるアイコンの詳細については、 <u>コントロール</u> <u>パネル ディスプレイのアイコン</u> を参照してください。
4	戻るボタン:前のメニューに戻ります。
5	ヘルプ ボタン : [ヘルプ] メニューを開きます。

### コントロール パネル ディスプレイのアイコン

アイコン	用途
Ċ	コピーまたは他のオプションの選択を行える画面を表示します。
• <b>R</b>	Ethernet ネットワーク接続があることを示し、ネットワーク ステータス画面にも簡単にアク セスできます。
ġ	[HP ワイヤレスダイレクト]メニューから、HP ワイヤレスダイレクトをオン(セキュリティあ り、セキュリティなし)にしたり、ワイヤレスダイレクトをオフにできます。また、HP ワイ ヤレスダイレクトに対して[オン(セキュリティあり)]を選択した場合は、HP ワイヤレスダイ レクト名とパスワードを表示できます。

アイコン	用途
دْ٦	HP ePrint がオンになっていることを示します。 詳しくは、 <u>HP ePrint</u> を参照してください。
Q	ファクスの送信またはファクス設定の変更を行える画面を表示します。
	スキャンに使用する画面を表示します。
<b>1</b>	お使いのプリンターのアプリである HP プリントを使用できる画面を表示します。
	写真の印刷やパスポート写真の作成を行うためのフォト画面を表示します。
***	レポートの作成、ファクスやその他のメンテナンス設定の変更を行うためのセットアップ画 面を表示します。
Q	画面に操作方法ビデオ、プリンター機能の情報、ヒントを表示します。
(( <b>†</b> ))	ワイヤレス ステータスとメニュー オプションを表示します。 詳しくは、 <u>ワイヤレス通信用の</u> <u>プリンターのセットアップ</u> を参照してください。
	注記:
	されるか、ワイヤレス アイコンが表示されるかは、プリンターのネットワークへの接続方法 に依存します。 プリンターのネットワーク接続が設定されていない場合、デフォルトでは、
	プリンターのコントロール パネル ディスプレイに(( • ))(ワイヤレス) が表示されます。
есо	プリンターの環境機能の一部を設定する画面を表示します。
٩.	自動応答機能、ファクス ログ、ファクスの音量のステータス情報を表示します。
•	インクの充填レベルなど、インク カートリッジ情報を確認できる画面を表示します。
•	<b>注記:</b> インク レベルの警告およびインジケーターが示すインク レベルは、インク交換のタイ ミングを示す予測にすぎません。 インク残量が少ないという警告メッセージが表示された ら、印刷できなくなる前に交換用のカートリッジを準備してください。 印刷品質が望ましく ないレベルに達するまでは、カートリッジを交換する必要はありません。

### プリンターの設定変更

プリンターの機能や設定の変更、レポートの印刷、またはヘルプを参照するには、プリンターのコン トロールパネルを使用します。

☆ ヒント:また、プリンターをコンピューターに接続している場合、プリンターの設定変更は、HP プリンター ソフトウェア、HP Utility (OS X の場合)、内蔵 Web サーバー (EWS) など、お使いのコンピューターで使用できる HP ソフトウェア ツールを使用して行うこともできます。

これらのツールの詳細については、「<u>プリンター管理ツール」</u>を参照してください。

#### 機能の設定を変更するには

コントロールパネルディスプレイのホーム画面には、プリンターの使用可能な機能が表示されます。

- 1. コントロール パネル ディスプレイから、画面にタッチして指をスライドし、アイコンにタッチ して必要な機能を選択します。
- **2.** 機能を選択した後で、タッチして使用可能な設定間をスクロールし、変更する設定をタッチします。
- **3.** コントロール パネル ディスプレイの指示に従って、設定を変更します。

注記: (ホーム)にタッチして、ホーム画面に戻ります。

#### プリンター設定を変更するには

プリンターの設定変更、またはレポートの印刷を実行するには、[セットアップメニュー]画面で以下のオプションを使用します。

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. タッチして、画面をスクロールします。
- 3. 画面アイテムをタッチして画面またはオプションを選択します。

注記: ① (ホーム) にタッチして、ホーム画面に戻ります。

### 用紙の基本

このプリンターはほとんどの種類のオフィス用紙に対応しています。 大量の用紙を購入する場合は、 購入前にさまざまな種類の用紙で印刷を試してみることをお勧めします。 最適な印刷品質をお求め の場合は HP 用紙をご使用ください。 HP 用紙の詳細については、HP の Web サイト <u>www.hp.com</u> をご 覧ください。



通常のドキュメントの印刷には、ColorLok ロゴ付きの普通紙をお勧めしま す。ColorLok ロゴが入った用紙はすべて高い信頼性および印刷品質基準に 適合するよう独自にテストされており、通常の普通紙に比べ、くっきり鮮 明な黒色を再現し、乾燥が速い文書を実現します。ColorLok ロゴ入り用紙 は、さまざまな重さとサイズのものがメーカーにより提供されています。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- 推奨する印刷用紙
- <u>HP</u> 用紙サプライ品の注文
- <u>用紙の選択と使用に関するヒント</u>

### 推奨する印刷用紙

最高画質で印刷するには、印刷するプロジェクトのタイプに合わせて設計された HP 専用紙を推奨します。

国/地域によっては、入手できない用紙もあります。

#### フォトプリント

#### • HP プレミアム プラス フォト用紙

HP プレミアム プラス フォト用紙は、お客様の大切な写真のために HP が提供する高画質フォト 用紙です。HP プレミアム プラス フォト用紙をご使用になれば、写真をきれいに印刷でき、速乾 性があるためその場で皆に渡すことができます。用紙サイズには、A4、8.5×11 インチ、10×15 cm (4×6インチ)、13×18 cm (5×7 インチ)、A3 (11×17 インチ) などがあり、いずれも光沢または ソフト光沢 (半光沢) という 2 種類の仕上げがあります。お客様の大切な写真や特別な写真をフ レームに入れたり、飾ったり、プレゼントしたりするのに最適です。HP プレミアム プラス フォ ト用紙は、最高級の品質と抜群の耐光性を備えています。

• HP アドバンス フォト用紙

この厚手のフォト用紙はすぐ乾くので汚れにくく取り扱いが簡単です。水、染み、指紋、湿気への抵抗性に優れています。プリントショップの仕上がりに似た印刷品質が得られます。用紙サイズには、A4、8.5×11インチ、10×15 cm (4×6インチ)、13×18 cm (5×7インチ) などがあり、いずれも光沢またはソフト光沢 (サテンつや消し) という2種類の仕上げがあります。ドキュメントを長持ちさせる無酸性用紙です。

• **HP**エヴリデイフォト用紙

カラフルな一般のスナップ写真を低コストで印刷できる、カジュアルな写真印刷向け用紙です。 手ごろな価格で、すぐ乾くので取り扱いが簡単です。 インクジェット プリンターで使用すれば、 鮮明で、くっきりしたイメージが得られます。 用紙サイズには、A4、8.5×11 インチ、10×15 cm (4×6インチ) などがあり、いずれも光沢仕上げです。 ドキュメントを長持ちさせる無酸性用紙で す。

• HP フォトバリューパック

HP フォトバリューパックは、お使いの HP プリンターで手ごろな価格でラボ品質の写真を印刷 できる、HP 製インクカートリッジと HP アドバンスフォト用紙の便利なパッケージです。 HP 製 インクと HP アドバンスフォト用紙は、組み合わせて使用すると鮮明な色が長続きする写真を印 刷できるように作られています。休暇中の写真を印刷したり、複数の写真を印刷して共有する場 合に最適です。

#### ビジネス文書

#### • HP プレミアム プレゼンテーション用紙 120g (つや消し)

両面印刷が可能な厚手つや消し用紙です。プレゼンテーション、企画書、レポート、ニュースレ ター等に最適です。素晴らしい見た目や質感を実現する厚手用紙です。

• HP ブローシャ用紙 180g (光沢) または HP プロフェッショナル用紙 180 (光沢)

これらの用紙は、両面印刷に対応できるように、両面に光沢コーティングが施されています。 写 真に近い品質の印刷や、レポートのカバー、特別なプレゼンテーション、カタログ、宣伝用リー フレット、カレンダなどに使用するビジネス用のグラフィックの印刷にお勧めします。

#### • HP ブローシャ用紙 180g (つや消し) または HP プロフェッショナル用紙 180 (つや消し)

これらの用紙は、両面印刷に対応できるように、両面につや消しコーティングが施されていま す。 写真に近い品質の印刷や、レポートのカバー、特別なプレゼンテーション、カタログ、宣伝 用リーフレット、カレンダなどに使用するビジネス用のグラフィックの印刷にお勧めします。

#### 普段の印刷

普段の印刷用に一覧されている用紙はすべて、にじみの少ない、くっきり鮮明な色を再現する ColorLok テクノロジーを採用しています。

• HPインクジェット用上質普通紙

HP インクジェット用上質普通紙を使用すると、ハイコントラストの色とシャープな文字で印刷 されます。 ある程度の厚みがあり両面カラー印刷をしても裏写りしないため、ニュースレターや レポート、広告などに最適です。

HP プリント用紙

HP 印刷用紙は、高品質の多目的用紙です。標準の多目的用紙やコピー用紙と比べて、見た目も 質感も重量感のあるしっかりした文書を作成できます。ドキュメントを長持ちさせる無酸性用 紙です。

• **HP**オフィス用紙

HP オフィス用紙は、高品質の多目的用紙です。 コピー、原稿、メモなど、毎日の使用に適して います。 ドキュメントを長持ちさせる無酸性用紙です。

• **HP** オフィス用再生紙

HP オフィス用再生紙は、リサイクル繊維を 30% 含む高品質の多目的用紙です。

#### HP 用紙サプライ品の注文

このプリンターはほとんどの種類のオフィス用紙に対応しています。 最適な印刷品質をお求めの場合は HP 用紙をご使用ください。

HP 用紙とその他のサプライ品を注文するには、<u>www.hp.com</u>にアクセスしてください。 現時点では、 HP Web サイトの一部は英語版のみです。

HP は一般文書の印刷やコピーには ColorLok ロゴが入った普通紙をお勧めしています。ColorLok ロゴ が入った用紙はすべて高い信頼性および印刷品質基準に適合するよう独自にテストされており、通常 の普通紙に比べ、くっきり鮮明な黒色を再現し、乾燥が速い文書を実現します。ColorLok ロゴ入り用 紙は、さまざまな重さとサイズのものがメーカーにより提供されています。

### 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。

- トレイまたはドキュメントフィーダーには一度に1種類の用紙のみをセットしてください。
- トレイやドキュメントフィーダーをセットする際は、用紙が正しくセットされていることを確認 してください。
- トレイまたはドキュメントフィーダーにメディアを入れすぎないでください。
- 紙詰まり、印刷品質の低下など印刷上の問題を防止するため、トレイまたはドキュメントフィー ダーに以下の用紙をセットするのはおやめください。
  - 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

ー ホチキスやクリップが付いた用紙

用紙のセット方法については、<u>用紙のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿をセット</u>を参照し てください。

# 用紙のセット

### 標準用紙をセットするには

1. 排紙トレイを持ち上げます。



2. 給紙トレイを引き出します。



- 「注記:リーガルサイズの普通紙をセットするには、グレーのボタン(給紙トレイの左前にある)を 右にスライドさせて、給紙トレイの手前を下げます。
- 3. 横方向用紙ガイドをできるだけスライドさせます。

4. 印刷面を下にしてトレイ中央に用紙を挿入します。



用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面に示 された積載制限マークを超えていないことを確認します。



🖻 注記:印刷中は、用紙をセットしないでください。

5. トレイの横方向用紙ガイドを用紙の端に当たるまでスライドさせてから、トレイを閉じます。



- 6. 用紙の種類を変更した場合は用紙の設定を変更するように指示するメッセージが、前にセットした用紙を交換した場合は用紙の設定を保持するように指示するメッセージが、コントロールパネルディスプレイに表示されます。
- 7. 延長用排紙トレイを引き出します。



#### 封筒をセットするには

1. 排紙トレイを持ち上げます。



2. 給紙トレイを引き出します。



3. 封筒を図に従って印刷面を下にして挿入します。



用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面に示 された積載制限マークを超えていないことを確認します。



**注記**:印刷中は、封筒をセットしないでください。

**4.** トレイの横方向用紙ガイドを封筒の端に当たるまでスライドさせてから、トレイを再度挿入します。



- 5. 用紙の種類を変更した場合は用紙の設定を変更するように指示するメッセージが、前にセットした用紙を交換した場合は用紙の設定を保持するように指示するメッセージが、コントロールパネルディスプレイに表示されます。
- 6. 延長用排紙トレイを引き出します。



#### カードとフォト用紙をセットするには

1. 排紙トレイを持ち上げます。



2. 給紙トレイを引き出します。



3. 印刷面を下にしてトレイ中央に用紙を挿入します。

用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面に示 された積載制限マークを超えていないことを確認します。



4. トレイの横方向用紙ガイドを用紙の端に当たるまでスライドさせてから、トレイを閉じます。



- 5. 用紙の種類を変更した場合は用紙の設定を変更するように指示するメッセージが、前にセットした用紙を交換した場合は用紙の設定を保持するように指示するメッセージが、コントロールパネルディスプレイに表示されます。
- 6. 延長用排紙トレイを引き出します。



# スキャナのガラス面への原稿のセット

スキャナーのガラス面に原稿をセットすると、原稿をコピー、スキャン、またはファクスすることができます。

- ② 注記:スキャナーのガラス面や原稿押さえに汚れが付着していると、特殊機能の多くが正常に機能しなくなる可能性があります。詳細は、プリンターの保守を参照してください。
- ② 注記:プリンターのカバーを持ち上げる前に、ドキュメントフィーダートレイから原稿をすべて取り出してください。

#### スキャナのガラス面に原稿をセットするには

1. スキャナのカバーを持ち上げます。

- 2. 次の図に示すように、印刷面を下にして原稿をセットします。
  - 登 ヒント:原稿のセット方法については、スキャナーのガラス面の端に示されているガイドを参照 してください。



3. カバーを閉じます。

## ドキュメント フィーダーに原稿をセット

ドキュメント フィーダーに原稿をセットすると、原稿をコピー、スキャン、またはファクスすることができます。

ドキュメント フィーダー トレイには、最大 35 枚の A4、レター、またはリーガル サイズの普通紙を セットできます。

▲注意:ドキュメントフィーダーには写真をセットしないでください。写真が破損する恐れがあります。ドキュメントフィーダーでサポートされている用紙のみを使用します。

詳しくは、用紙の選択と使用に関するヒントを参照してください。

- [2] 注記: [ページに合わせる] コピーなど、一部の機能は原稿をドキュメントフィーダーにセットすると動作しません。これらの機能を動作させるには、原稿をスキャナーのガラス面にセットしてください。
- ドキュメント フィーダーに原稿をセットするには
  - 1. ドキュメントフィーダーに、印刷面を上にして原稿をセットします。
    - 縦方向に印刷された原稿をセットする場合は、文書の先頭が最初になるようにページを置きます。横方向に印刷された原稿をセットする場合は、文書の左端が最初になるようにページを置きます。
    - ドキュメントフィーダー内に用紙をスライドさせます。正しくセットされると音が鳴るか、セットした用紙を認識したことを示すメッセージがプリンターのコントロールパネルに表示されます。
    - ☆ ヒント:原稿をドキュメントフィーダーにセットする方法については、ドキュメントフィーダ ートレイにある図を参照してください。



2. 横方向用紙ガイドを、用紙の左右の端に当たって止まるまでスライドさせます。

# USB フラッシュ ドライブを挿入

プリンターの正面にあるポートに USB フラッシュ ドライブを挿入できます。 USB フラッシュ ドライ ブからコンピューターにファイルを転送したり、プリンターから USB フラッシュ ドライブにファイル をスキャンすることができます。

▲ 注意: USB フラッシュ ドライブにプリンターがアクセスしているときは、USB フラッシュ ドライブを プリンターの USB ポートから取り外さないでください。 USB フラッシュ ドライブ内のファイルが損 傷することがあります。 USB ポート ランプが点滅していない場合にのみ、USB フラッシュ ドライブ を安全に取り外すことができます。

プリンターは、暗号化された USB フラッシュ ドライブをサポートしていません。

### プリンターの更新

HP は常に、当社のプリンターの性能を向上させ、お客様に最新の機能を利用していただくよう努めています。

デフォルトでは、プリンターがネットワークに接続され、Web サービスが有効になっている場合、プリンターは自動的にアップデートを確認します。

#### プリンターのコントロール パネルを使用してプリンターを更新するには

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ]をタッチします。
- 2. [プリンターのメンテナンス] をタッチします。
- 3. [プリンターの更新] をタッチします。

#### アップデートを自動で確認するようにプリンターを設定するには

🕑 注記:[自動アップデート]のデフォルトの設定は、[オン]です。

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 💼 (HP ePrint) をタッチします。
- 2. [OK] をタッチします。
- 3. [設定]、[プリンターの更新]の順にタッチします。
- 4. [自動アップデート]、[オン]の順にタッチします。

#### 内蔵 Web サーバーを使用してプリンターを更新するには

1. EWS を開きます。

詳しくは、<u>内蔵 Web サーバー</u>を参照してください。

- 2. [ツール] タブをクリックします。
- 3. [プリンタのアップデート] セクションで、[ファームウェア アップデート]をクリックしてから、 画面の指示に従ってください。
- ② 注記:プリンターのアップデートが使用可能になると、プリンターがアップデートをダウンロードし、インストールしてから再起動します。
- (ジ) 注記:プロキシ設定の入力を求められたら、ネットワークでプロキシ設定が使用されている場合、画面の指示に従ってプロキシサーバーを設定します。詳細情報がない場合は、ネットワーク管理者またはネットワークを設定した人物にお問い合わせください。

## HP プリンター ソフトウェアを開きます(Windows)

**HP** プリンター ソフトウェアをインストールしたら、オペレーティング システムに応じて以下のいず れかを実行します。

- Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択して ください。
- Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリバーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択します。
- Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで [スタート] をクリ ックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックし、プリンターのフォルダ ーをクリックして、使用するプリンター名のアイコンを選択します。

### プリンターの電源を切る

プリンターの左前面の ()(電源ボタン)を押してプリンターの電源をオフにします。 プリンターのシャットダウン中は電源ボタンが点滅します。 電源ランプが消灯してから、電源コードを抜いたりテーブル タップをオフにしてください。

▲ 注意: プリンターの電源を正しく切らないと、インクホルダーが正しい位置に戻らず、インクカー トリッジに問題が発生して印刷品質に悪影響を与えることがあります。

**注意**:インク カートリッジが足りない場合は、プリンターの電源を切らないでください。印刷品質の問題や、残りのインク カートリッジからの余分なインクの使用またはインク システムの損傷を避けるため、足りないカートリッジはできるだけ早く交換することをお勧めします。

# 3 印刷

ほとんどの印刷設定はソフトウェアアプリケーションによって自動的に設定されます。 印刷品質の 変更、特定の種類の用紙への印刷、特殊機能の使用の場合のみ、手動で設定を変更する必要がありま す。

ドキュメントに最適な印刷用紙の選択の詳細については、<u>用紙の基本</u>を参照してください。

全 ヒント:本プリンターには HP が提供する無償のサービス、HP ePrint が備えられており、この機能を 使用すると、HP ePrint 対応プリンターにいつでもどこからでもドキュメントを印刷できます。ソフト ウェアやプリンター ドライバは別途必要ありません。 詳しくは、<u>HP ePrint</u>を参照してください。

**ヒント:**このプリンターを使ってモバイルデバイス(スマートフォン、タブレットなど)上のドキュメントや写真を印刷できます。詳細については、HPモバイル印刷 Web サイト(<u>www.hp.com/go/</u><u>mobileprinting</u>)にアクセスしてください。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

- <u>ドキュメントの印刷</u>
- ブローシャの印刷
- 封筒の印刷
- <u>写真を印刷する</u>
- <u>特殊およびカスタム サイズの用紙の印刷</u>
- <u>両面印刷 (2 面印刷)</u>
- 最大 dpi を使用した印刷
- 印刷完了のヒント
- <u>AirPrint™での印刷</u>

## ドキュメントの印刷

#### ドキュメントを印刷するには (Windows)

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェアから [印刷] を選択します。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- **4.** [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。

ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ のプロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。

- 図 注記: すべてのプリント ジョブのプリント設定を設定するには、プリンターに付属している HP ソフトウェアで変更します。HP ソフトウェアの詳細については、「プリンター管理ツール」を参照してください。
- 5. 適切なオプションを選択します。

- [**レイアウト**] タブで、[縦] または [横] を選択します。
- [用紙/品質] タブで、[トレイ選択] 領域の [メディア] ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択し、[品質設定] 領域で適切な用紙品質を選択します。
- [詳細] ボタンをクリックし、[用紙/出力] の [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な 用紙サイズを選択します。
- 2 注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

詳細については、印刷完了のヒントを参照してください。

- 6. [OK] をクリックして、[プロパティ] ダイアログ ボックスを閉じます。
- 7. 印刷を開始するには、[印刷] または [OK] をクリックします。

ドキュメントを印刷するには (OS X)

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェアで、[ファイル]メニューの [プリント] をクリックします。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- ページのプロパティを指定します。
   [プリント]ダイアログにオプションが表示されない場合、[詳細の表示]をクリックしてください。

**図 注記:**お使いのプリンターには次のオプションがあります。 オプションの場所はアプリケーショ ンごとに異なる場合があります。

• 用紙のサイズを選択します。

② 注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

- 用紙の方向を選択します。
- 拡大/縮小の比率を入力します。
- **5.** [プリント] をクリックします。

### ブローシャの印刷

#### ブローシャを印刷するには (Windows)

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェアアプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックします。
- 3. 使用するプリンターが選択されていることを確認します。
- 設定を変更するには、[プロパティ]ダイアログボックスを開くボタンをクリックします。 ソフトウェアによって、このボタンは[プロパティ]、[オプション]、[プリンターのセットアッ プ]、[プリンター]、[基本設定] などの名前になっています。
- ② 注記: すべてのプリント ジョブのプリント設定を設定するには、プリンターに付属している HP ソフトウェアで変更します。HP ソフトウェアの詳細については、「プリンター管理ツール」を参照してください。

- 5. 適切なオプションを選択します。
  - [レイアウト] タブで、[縦] または [横] を選択します。
  - [用紙/品質] タブで、[トレイ選択] 領域の [メディア] ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択し、[品質設定] 領域で適切な用紙品質を選択します。
  - [詳細] ボタンをクリックし、[用紙/出力] の [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な 用紙サイズを選択します。

**ジ 注記:[用紙サイズ]**を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プ リンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

詳細については、<u>印刷完了のヒント</u>を参照してください。

- 6. [OK] をクリックします。
- 7. 印刷を開始するには、[印刷] または [OK] をクリックします。

#### ブローシャを印刷するには (OS X)

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックします。
- お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
   [プリント]ダイアログにオプションが表示されない場合、[詳細の表示]をクリックしてください。
- 4. ポップアップメニューから用紙サイズを選択します。

[用紙サイズ] ポップアップ メニューが [印刷] ダイアログにない場合、 [ページ設定] ボタンをク リックします。 用紙サイズの選択を終了したら、 [OK] をクリックして [ページ設定] を閉じ、 [印刷] ダイアログに戻ります。

- **② 注記:[用紙サイズ]**を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリン ターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。
- 5. ポップアップメニューの [用紙の種類/品質] をクリックし、次の設定を選択します。
  - [**用紙の種類**]: 適切なブローシャの用紙の種類
  - [品質:][標準]または[高画質]
- 6. 必要に応じてその他の印刷設定を選択し、[印刷]をクリックして印刷を開始します。

## 封筒の印刷

次の特徴がある封筒は使用しないでください。

- 光沢仕上げの封筒
- 糊付き、留め具付き、または窓付きの封筒
- 分厚い封筒、規格外の封筒、端がカールしている封筒
- しわ、裂け目、破損がある封筒

プリンターにセットする封筒は、きっちりと折り目があることを確認します。

# 記:封筒の印刷の詳細については、使用しているソフトウェアに用意されている説明書をご覧ください。

#### 封筒に印刷するには(Windows)

- 1. トレイに封筒をセットします。詳しくは、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いになるソフトウェアの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックします。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- **4. [プロパティ]** ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。

ソフトウェアによって、このボタンは **[プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ** のプロパティ]、[プリンタ]、 [プリファレンス] などの名前になっています。

- ② 注記: すべてのプリント ジョブのプリント設定を設定するには、プリンターに付属している HP ソフトウェアで変更します。HP ソフトウェアの詳細については、「プリンター管理ツール」を参照してください。
- 5. 適切なオプションを選択します。
  - [*レイアウト*] タブで、[縦] または [横] を選択します。
  - [用紙/品質] タブで、[トレイ選択] 領域の [メディア] ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択し、[品質設定] 領域で適切な用紙品質を選択します。
  - [詳細] ボタンをクリックし、[用紙/出力] の [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な 用紙サイズを選択します。
  - 27 注記:[用紙サイズ] を変更する場合は、プリンターに正しい用紙がセットされていることを 確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

詳細については、<u>印刷完了のヒント</u>を参照してください。

6. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

#### 封筒に印刷するには(OS X)

- 印刷面を下に向けてトレイに封筒をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してく ださい。
- 2. お使いのソフトウェアで、[ファイル]メニューの [プリント] をクリックします。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- 4. 印刷オプションを設定します。

[プリント]ダイアログにオプションが表示されない場合、[詳細の表示]をクリックしてください。

- ② 注記:お使いのプリンターには次のオプションがあります。オプションの場所はアプリケーションごとに異なる場合があります。
  - a. [用紙サイズ] ポップアップ メニューから適切な封筒のサイズを選択します。
  - 2 注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。
  - b. ポップアップメニューから、[用紙の種類/品質] を選択し、用紙の種類の設定が 普通紙 に なっていることを確認します。
- **5.** [プリント] をクリックします。

## 写真を印刷する

未使用のフォト用紙を給紙トレイに置いたままにしないでください。用紙が波打って印刷品質が低 下することがあります。フォト用紙は印刷前に平らにしておいてください。

全 ヒント:このプリンターを使ってモバイル デバイス (スマートフォン、タブレットなど)上のドキュメ ントや写真を印刷できます。詳細については、HP モバイル印刷 Web サイト (<u>www.hp.com/go/</u> <u>mobileprinting</u>)にアクセスしてください。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応し ていません)。

#### コンピューターから写真を印刷するには(Windows)

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェアから[印刷]を選択します。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- **4. [プロパティ]** ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。

ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ のプロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。

- 5. 適切なオプションを選択します。
  - [レイアウト] タブで、[縦] または [横] を選択します。
  - [用紙/品質] タブで、[トレイ選択] 領域の [メディア] ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択し、[品質設定] 領域で適切な用紙品質を選択します。
  - [詳細] ボタンをクリックし、[用紙/出力] の [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な 用紙サイズを選択します。
  - 「図 注記:[用紙サイズ] を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

詳細については、<u>印刷完了のヒント</u>を参照してください。

- 「図 注記:最大 dpi 解像度を設定するには、[用紙/品質] タブに移動して、[メディア] ドロップダウンリストから [フォト用紙] を選択してから、[詳細] ボタンをクリックして [最大 DPI で印刷する] ドロップダウンリストから [はい] を選択します。 グレースケールで印刷する場合、[グレースケールで印刷] ドロップダウンリストから [高画質グレースケール] を選択します。
- 6. [OK] をクリックして、[プロパティ] ダイアログ ボックスに戻ります。
- 7. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

記: 印刷が完了したら、給紙トレイから未使用のフォト用紙を取り出します。 印刷品質が低下す る原因となる用紙のカールを防ぐため、フォト用紙を保存します。

#### コンピューターから写真を印刷するには(OS X)

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェアで、[ファイル]メニューの [プリント] をクリックします。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- 4. 印刷オプションを設定します。

[プリント]ダイアログにオプションが表示されない場合、[詳細の表示]をクリックしてください。
- ② 注記:お使いのプリンターには次のオプションがあります。オプションの場所はアプリケーションごとに異なる場合があります。
  - a. [用紙サイズ] ポップアップ メニューから適切な用紙サイズを選択します。

**② 注記:[用紙サイズ]**を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

- **b.** [方向] を選択します。
- c. ポップアップメニューから、[用紙の種類/品質]を選択し、続けて次の設定を選択します。
  - [**用紙の種類**]: 適切なフォト用紙の種類
  - [品質]: [高画質] または [最大 dpi]
  - [カラーオプション] の三角マークをクリックして、適切な [写真の修正] オプションを 選択します。
    - [オフ] 画像に変更を適用しません。
    - **[標準]** 自動的に画像の焦点を調整し、シャープネスも適度に調整します。
- 5. その他の必要な印刷設定を行い、[印刷]をクリックします。

#### USB フラッシュ ドライブから写真を印刷するには

USB フラッシュ ドライブ (キーチェーン ドライブなど) をプリンター正面の USB ポートに接続できます。

メモリ デバイスの使用方法については、USB フラッシュ ドライブを挿入を参照してください。

▲ 注意: USB フラッシュ ドライブにプリンターがアクセスしているときは、USB フラッシュ ドライブを プリンターの USB ポートから取り外さないでください。 USB フラッシュ ドライブ内のファイルが損 傷することがあります。 USB ポート ランプが点滅していない場合にのみ、USB フラッシュ ドライブ を安全に取り外すことができます。

- 1. USB フラッシュ ドライブを前面の USB ポートに挿入します。
- 2. コントロール パネル ディスプレイで、[写真の印刷] をタッチします。
- 3. コントロール パネル ディスプレイから、[表示と印刷] をタッチして写真を表示します。
- 4. プリンターのディスプレイで、印刷する写真を選択して、[続行]をタッチします。
- 5. 印刷する写真枚数を指定する場合は、上下にスクロールします。
- 6. 選択した写真を編集する場合は、 ([編集])をタッチしてオプションを選択します。 写真の回転、トリミング、または [写真の修正] や [赤目除去] のオン/オフの切り替えが可能です。
- [完了]、[続行]の順にタッチして、選択した写真をプレビューします。レイアウトや用紙の種類 を調整する場合は、([設定])をタッチし、選択項目をタッチします。新しい設定をデフォルト として保存することもできます。
- 8. 印刷を開始するには、[印刷]をタッチします。

# 特殊およびカスタム サイズの用紙の印刷

お使いのアプリケーションがカスタムサイズの用紙をサポートする場合、文書を印刷する前にアプリ ケーションで用紙サイズを設定しておきます。 もしサポートしない場合は、プリンター ドライバー で用紙サイズを設定します。 カスタムサイズの用紙に正しく印刷するには、既存文書の書式変更が必要となる場合があります。

#### カスタム サイズを設定するには(Windows)

- 1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
  - Windows 8.1 および Windows 8: 画面の右上隅をポイントするかタップしてチャーム バーを 開き、[設定] アイコン、[コントロールパネル] の順にクリックまたはタップし、[デバイス とプリンターの表示]をクリックまたはタップします。 プリンター名をクリックまたはタ ップして、[プリント サーバプロパティ] をクリックまたはタップします。
  - Windows 7: Windows の [スタート] メニューから、[デバイスとプリンター] をクリックします。プリンター名を選択して、[プリント サーバ プロパティ] を選択します。
  - Windows Vista: Windows の[スタート] メニューから、[コントロールパネル]、[プリンタ] の順にクリックします。[プリンタ] ウィンドウの何も表示されていない領域を右クリック し、[サーバプロパティ] をクリックします。
  - Windows XP: Windows の [スタート] メニューから、[コントロール パネル]、[プリンタと FAX] の順にクリックします。 [ファイル] メニューの [サーバ プロパティ] を選択します。
- 2. [新しいフォームの作成] チェックボックスを選択します。
- 3. カスタムサイズの用紙の名前を入力します。
- 4. [フォーム説明 (測定値)] セクションにカスタム サイズの寸法を入力してください。
- 5. [フォームの保存]、[閉じる]の順にクリックします。

# 特殊またはカスタム サイズ用紙に印刷するには (Windows)

注記:カスタムサイズの用紙に印刷するには、プリントサーバープロパティでカスタムサイズを設定しておきます。

- 1. トレイに用紙をセットします。詳しくは、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. お使いのソフトウェアアプリケーションの [ファイル] メニューから、[印刷] をクリックします。
- 3. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- **4.** [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。

ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ のプロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。

- ② 注記: すべてのプリント ジョブのプリント設定を設定するには、プリンターに付属している HP ソフトウェアで変更します。HP ソフトウェアの詳細については、「プリンター管理ツール」を参 照してください。
- 5. [レイアウト] タブまたは[用紙/品質] タブで、[詳細設定] ボタンをクリックします。
- 6. [用紙/出力] 領域で、[用紙サイズ] ドロップダウンリストからカスタム サイズを選択します。
- **③ 注記:[用紙サイズ]**を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリン ターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。
- 7. 必要に応じてその他の印刷設定を選択し、[OK] をクリックします。
- 8. 印刷を開始するには、[印刷] または [OK] をクリックします。

# カスタム サイズを設定するには(OS X)

- 1. オペレーティングシステムに応じて、以下のいずれかを実行します。
  - ソフトウェア アプリケーションの [ファイル] メニューで [ページ設定] をクリックし、[対象 プリンタ] ポップアップ メニューで使用するプリンターが選択されていることを確認します。
  - ソフトウェアアプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックし、使用するプリンターが選択されていることを確認します。
- 2. [用紙サイズ] ポップアップ メニューで [カスタム サイズの管理] をクリックします。
- 2 注記:[プリント] ダイアログにこれらのオプションが表示されない場合は、[プリンタ] ポップア ップ メニューの横の三角マークまたは[詳細の表示] をクリックします。
- 3. 画面の左側の [+] をクリックし、[無題] をダブルクリックして新しいカスタム サイズ名を入力します。
- 4. [幅] と [高さ] ボックスで寸法を入力し、余白を変更する場合は余白を設定します。
- **5.** [**OK**] をクリックします。

## 特殊またはカスタム サイズ用紙に印刷するには (OS X)

カスタムサイズの用紙に印刷するには、HP ソフトウェアでカスタムサイズを設定しておきます。

- 1. トレイに用紙をセットします。詳しくは、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. ご使用のソフトウェアアプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックします。
- **3.** お使いのプリンターが選択されていることを確認します。

[プリント]ダイアログにオプションが表示されない場合、[詳細の表示]をクリックしてください。

4. ポップアップメニューから用紙サイズを選択します。

[用紙サイズ] ポップアップ メニューが [プリント] ダイアログにない場合、[ページ設定] ボタンを クリックします。 用紙サイズの選択を終了したら、[OK] をクリックして [ページ設定] を閉じ、 [プリント] ダイアログに戻ります。

- 「注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。
- 5. ポップアップメニューで [用紙の取り扱い] をクリックします。
- 6. [出力用紙サイズ] で、[用紙サイズに合わせる:] をクリックします。
- 7. 必要に応じて他の印刷設定を選択します。[印刷]をクリックして印刷を開始します。

記 注記:ソフトウェアとシステムの要件は、Readme ファイルにあります。このファイルは、プリンターに付属の HP プリンター ソフトウェア CD に収録されています。

# 両面印刷(2面印刷)

自動両面印刷装置(両面印刷ユニット)を使用すると、用紙の両面に自動的に印刷できます。

#### ページの両面に印刷するには (Windows)

- 1. お使いのソフトウェアから [印刷] を選択します。
- 2. お使いの プリンターが選択されていることを確認します。
- 3. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。

ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ プロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。

- ② 注記: すべてのプリント ジョブのプリント設定を設定するには、プリンターに付属している HP ソフトウェアで変更します。HP ソフトウェアの詳細については、「プリンター管理ツール」を参照してください。
- 4. 適切なオプションを選択します。
  - [レイアウト] タブで、[縦] または [横] を選択し、[両面印刷] ドロップダウン リストから [長辺を綴じる] または [短辺綴じ] を選択します。
  - [用紙/品質] タブで、[トレイ選択] 領域の [メディア] ドロップダウン リストから適切な用紙の種類を選択し、[品質設定] 領域で適切な用紙品質を選択します。
  - [詳細] ボタンをクリックし、[用紙/出力] の [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な 用紙サイズを選択します。

詳細については、<u>印刷完了のヒント</u>を参照してください。

5. [OK] をクリックして印刷します。

# ページの両面に印刷するには(OS X)

- 1. お使いのソフトウェアで、[ファイル]メニューの [プリント] をクリックします。
- 2. [プリント]ダイアログのポップアップメニューから、[レイアウト]を選択します。
- 3. 両面印刷の綴じ方を選択し、[プリント]をクリックします。

# 最大 dpi を使用した印刷

フォト用紙に高品質でシャープなイメージを印刷するには、最大 dpi モードを使用します。

最大 dpi で印刷すると、他の設定よりも印刷時間が長くなり、大量のメモリが必要になります。

#### 最大 dpi モードで印刷するには(Windows)

- 1. お使いのソフトウェアから [印刷] を選択します。
- 2. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- **3.** [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。

ソフトウェアによって、このボタンは **[プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ** のプロパティ]、[プリンタ]、 [プリファレンス] などの名前になっています。

注記: すべてのプリント ジョブのプリント設定を設定するには、プリンターに付属している HP ソフトウェアで変更します。HP ソフトウェアの詳細については、「プリンター管理ツール」を参照してください。

<sup>「</sup>注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。

- 4. [用紙/品質] タブをクリックします。
- 5. [メディア] ドロップダウン リストで、使用する用紙の種類を選択します。
- 6. [詳細設定] ボタンをクリックします。
- 7. [プリンタの機能] 領域の印刷品質から [最大 dpi で印刷] を選択します。
- 8. [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な用紙サイズを選択します。
- 2 注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。
- 9. [OK] をクリックして拡張オプションを閉じます。
- 10. [レイアウト] タブで、[印刷の向き] を確認し、[OK] をクリックして印刷します。

#### 最大 dpi を使って印刷するには(OS X)

- 1. お使いのソフトウェアで、[ファイル]メニューの [プリント] をクリックします。
- 2. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
- **3.** 印刷オプションを設定します。

[プリント]ダイアログにオプションが表示されない場合、[詳細の表示]をクリックしてください。

- **② 注記:**お使いのプリンターには次のオプションがあります。 オプションの場所はアプリケーショ ンごとに異なる場合があります。
  - a. [用紙サイズ] ポップアップ メニューから適切な用紙サイズを選択します。
  - 「注記:[用紙サイズ]を変更する場合は、正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロールパネル上で一致する用紙サイズを設定してください。
  - b. ポップアップメニューから、[用紙の種類/品質]を選択し、続けて次の設定を選択します。
    - **[用紙の種類]**: 適切な用紙の種類
    - [品質]: [最大 dpi]
- 4. 必要に応じてその他の印刷設定を選択し、[プリント]をクリックします。

# 印刷完了のヒント

印刷ドライバで選択したソフトウェア設定は、印刷にのみ適用されます。コピーまたはスキャンには 適用されません。

ドキュメントを用紙の両面に印刷できます。詳しくは、<u>両面印刷(2面印刷)</u>を参照してください。

インクのヒント

- 印刷品質に満足できない場合は、<u>印刷問題の解決法</u>を参照してください。
- HP 製インクカートリッジを使用します。
   HP 製インクカートリッジは、HP プリンターおよび用紙で最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。
- ご 注記:他社製サプライ品の品質および信頼性は保証できません。 HP 製以外のサプライ品を使用した結果、必要になったサービスや修理については保証対象になりません。

  ご購入の製品が HP 純正カートリッジと思われる場合は、次のサイトをご覧ください。

www.hp.com/go/anticounterfeit

黒のカートリッジとカラーカートリッジを正しく装着します。

詳しくは、<u>インクカートリッジの交換</u>を参照してください。

カートリッジの推定インクレベルを確認して、インクが十分にあることを確認します。

インクレベルの警告およびインジケーターが示すインクレベルは、インク交換のタイミングを 示す予測にすぎません。

詳しくは、推定インクレベルの確認を参照してください。

- ② 注記:インク残量が少ないという警告メッセージが表示されたら、印刷できなくなる前に交換用 のカートリッジを準備してください。印刷品質が使用に耐えないレベルに達するまでインクカ ートリッジを交換する必要はありません。
- プリンターのノズルを保護するため、プリンターの電源を切る場合は、常に()(電源ボタン)を 押してください。

# 用紙をセットするときのヒント

詳細については、<u>用紙のセット</u>も参照してください。

- 用紙がトレイに正しくセットされていること、およびプリンターに現在設定している用紙サイズ に一致していることを確認します。トレイを閉じると、用紙サイズの確認または用紙サイズの設 定を促すメッセージが表示されます。詳しくは、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 用紙の束をセットします(用紙は、1枚のみをセットしないでください)。紙詰まりを防ぐため、 すべて同じサイズと種類の用紙を使用してください。
- 用紙は印刷面を下にしてセットしてください。
- 用紙を給紙トレイに平らに置き、端が折れたり破れたりしないようにセットしてください。
- 用紙がぴったり収まるように、給紙トレイの横方向用紙ガイドを調整してください。ガイドでトレイの用紙を折らないようにしてください。

#### プリンター設定のヒント(Windows)

デフォルトの印刷設定を変更するには、HP プリンター ソフトウェアの [印刷、スキャン、ファクス] をクリックしてから、[基本設定] をクリックします。

オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行してプリンター ソフトウェアを開 きます。

- Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択 してください。
- Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリバーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択します。
- Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで [スタート] を クリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックし、プリンターの フォルダーをクリックして、使用するプリンター名のアイコンを選択します。
- 1枚の用紙に印刷するページ数を選択するには、プリンター ドライバーの [レイアウト] タブで [用紙あたりのページ数] ドロップダウン リストから適切なオプションを選択します。
- ページの向きを変更する場合は、使用するアプリケーションのインターフェースで用紙の向きを 設定します。
- その他の印刷設定を表示するには、プリンタードライバーの [レイアウト] タブまたは [用紙/品 質] タブで、[詳細] ボタンをクリックして [詳細オプション] ダイアログ ボックスを開きます。
- 図 注記:[レイアウト] タブのプレビューには、[用紙あたりのページ数のレイアウト]、[ブックレット]、または [ページ枠] ドロップダウン リストで選択した内容は反映されません。
  - [グレースケールで印刷]:黒のインクだけを使用して、ドキュメントをモノクロで印刷する ことができます。[黒インクのみ]を選択して、[OK] ボタンをクリックします。
  - **[用紙あたりのページ数のレイアウト]:1**枚の用紙に**3**ページ以上が含まれるドキュメント を印刷する場合に、ページの順序を指定することができます。
  - [フチ無し印刷]: フチ無しで写真を印刷するには、この機能を選択します。用紙の種類に よっては、この機能を利用できません。[メディア]ドロップダウンリストで選択した用紙 の種類がこの機能に対応していない場合は、オプションの横に警告アイコンが表示されます。
  - [レイアウトの保護]:この機能は両面印刷の場合だけ使用できます。 画像が印刷可能な範囲 より大きい場合、この機能を選択してページの内容を縮小し、余白を小さくして余分なページが印刷されないようにします。
  - [HP Real Life 技術]: この機能は、画像をなめらかでシャープにし、印刷品質を向上させます。
  - [ブックレット]: 複数ページの文書をブックレットとして印刷することができます。 折り畳 むと用紙の半分の大きさのブックレットになるように、用紙の各面にそれぞれ 2ページを配 置します。 ドロップダウン リストから綴じ方を選択し、[OK] をクリックします。
    - [ブックレット-左綴じ]: ブックレットに折り畳むと左側が綴じる側になります。 左から右に読む場合は、このオプションを選択します。
    - [ブックレット-右綴じ]: ブックレットに折り畳むと右側が綴じる側になります。右から左に読む場合は、このオプションを選択します。
  - [ページ枠]: 1 枚の用紙に 3 ページ以上が含まれるドキュメントを印刷する場合に、ページ に境界線を追加することができます。
- 印刷のショートカットを使用すると、印刷の基本設定を設定する時間を節約できます。 印刷のショートカットには、特定の種類のジョブに適した設定値が保存されるため、1回のクリックですべてのオプションを設定することができます。 ショートカットを使用するには、[印刷ショートカット]タブに移動して印刷ショートカットを1つ選択し、[OK] をクリックします。

新しい印刷ショートカットを追加するには、[レイアウト] タブまたは [用紙/品質] タブで設定を 作成した後で、[印刷ショートカット] タブをクリックし、[名前を付けて保存] をクリックして名 前を入力し、[OK] をクリックします。 印刷ショートカットを削除するには、ショートカットを選択して、「削除」をクリックします。

注記:デフォルトの印刷ショートカットは削除できません。

#### プリンター設定のヒント(**OS X**)

- [プリント]ダイアログの[用紙サイズ] ポップアップメニューで、プリンターにセットした用紙サイズを選択します。
- [プリント]ダイアログの [用紙の種類/品質] ポップアップメニューを選択し、適切な用紙の種類 と印刷品質を選択します。
- 黒のインクだけを使用してドキュメントをモノクロで印刷するには、ポップアップメニューから [用紙の種類/品質] を選択します。次に、カラーオプションの横の三角マークをクリックして、 [カラー] ポップアップメニューから グレースケール を選択して、黒のプリントカートリッジの み を選択します。

# 注意

- HP 製インクカートリッジは、HP プリンターおよび用紙で最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。
- ② 注記:他社製サプライ品の品質および信頼性は保証できません。HP 製以外のサプライ品を使用した結果、必要になったサービスや修理については保証対象になりません。

ご購入の製品が HP 純正カートリッジと思われる場合は、次のサイトをご覧ください。 www.hp.com/go/anticounterfeit

- インクレベルの警告およびインジケーターが示すインクレベルは、インク交換のタイミングを 示す予測にすぎません。
- ② 注記:インク残量が少ないという警告メッセージが表示されたら、印刷できなくなる前に交換用 のカートリッジを準備してください。印刷品質が使用に耐えないレベルに達するまでインクカ ートリッジを交換する必要はありません。

# AirPrint™ での印刷

Apple の AirPrint を使用した印刷は、iOS 4.2 および Mac OS X 10.7 以降でサポートされます。 以下のモ バイル アプリケーションでは、AirPrint を使用して iPad (iOS 4.2)、iPhone (3GS 以降)、または iPod touch (第 3 世代以降) からワイヤレスでプリンターに印刷できます。

- メール
- 写真
- Safari
- サポートされているサードパーティ製のアプリケーション (Evernote など)

AirPrint を使用するには、次の手順に従ってください。

- プリンターは、AirPrint 対応デバイスと同じネットワークに接続する必要があります。 AirPrint の 使用方法および AirPrint に対応する HP 製品については、<u>www.hp.com/go/mobileprinting</u> をご覧く ださい。
- プリンターの用紙設定に一致する用紙をセットします(詳細については<u>用紙のセット</u>を参照して ください)。セットされている用紙に合わせて用紙サイズを正しく設定することにより、モバイ ルデバイスが、印刷しようとしている用紙サイズを認識できます。

# 4 コピーとスキャン

- <u>コピ</u>ー
- スキャン

# コピー

# ドキュメントをコピーするには

- 1. 用紙がメイン トレイにセットされていることを確認します。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参 照してください。
- 原稿をスキャナーのガラス面で印刷面を下にセットするか、ドキュメントフィーダーに印刷面を 上にセットします。
   詳しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿をセット</u> を参照してください。
- 3. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[コピー] をタッチします。
- 4. 上下にスクロールして、コピー枚数を選択します。
- 登 ヒント:これらの設定を今後のジョブのデフォルトとして保存するには、プリンターのコントロ ールパネルディスプレイで、[コピー]、のまたは[コピー設定]、[現在の設定を保存]の順にタ ッチします。
- 5. [モノクロ] または [カラー] をタッチして、コピー ジョブを開始します。

#### コピー設定

プリンターのコントロール パネルから使用可能な各種設定を使用して、コピー ジョブをカスタマイ ズできます。

[コピー] メニューで、〇([コピー設定])をタッチし、目的の設定を変更します。

- 両面
- ID カード コピー
- 品質
- 薄く/濃く
- サイズ変更
- 部単位で印刷
- 余白の変更
- 強調
- 現在の設定を保存
- 設定に戻す

# スキャン

ドキュメント、写真、その他の用紙の種類をスキャンし、コンピューターや電子メールの受信者などのさまざまなスキャン先に送信することができます。

HP プリンター ソフトウェアでドキュメントをスキャンする場合、検索して編集できる形式にスキャンできます。

フチ無し原稿をスキャンする場合は、ドキュメントフィーダーではなく、スキャナーのガラス面を使 用します。

- ② 注記:スキャン機能のいくつかは、HP プリンター ソフトウェアをインストールしてはじめて利用できるようになります。
- ☆ ヒント:ドキュメントのスキャンで問題が発生した場合は、スキャンの問題の解決を参照してください。
  - コンピューターにスキャンする
  - メモリデバイスにスキャン
  - ・
     ・
     電子メールにスキャン
  - Webscan を使用したスキャン
  - ドキュメントの編集可能なテキストとしてのスキャン

# コンピューターにスキャンする

コンピューターにスキャンする前に、HP が推奨するプリンター ソフトウェアをインストールしていることを確認してください。 プリンターとコンピューターを接続し、電源をオンにしてください。

また、Windows コンピューターでは、スキャンの前にプリンター ソフトウェアを実行しておく必要が あります。

HP プリンター ソフトウェアを使用して原稿をスキャンして、編集可能なテキストに取り込むことができます。 詳しくは、ドキュメントの編集可能なテキストとしてのスキャンを参照してください。

## コンピュータにスキャン機能を有効にするには (Windows)

コンピューターにスキャン機能は、デフォルトで工場出荷時に有効になっています。 この機能が無効 になっており、再度有効にする場合は、次の手順に従ってください (Ethernet ケーブルまたはワイヤレ ス接続を使用する場合)。

- **1.** HP プリンター ソフトウェアを開きます。
- 2. [スキャン] セクションに進みます。
- 3. [コンピュータへのスキャンを有効にする] をクリックします。
- **4. [有効]** をクリックします。

## コンピュータにスキャン機能を有効にするには (OS X)

コンピュータにスキャン機能は、デフォルトで工場出荷時に有効になっています。この機能が無効に なっており、再度有効にする場合は、次の手順に従ってください。

- **1.** HP Utility を開きます。
- 2. [スキャン設定] で [コンピュータにスキャン] をクリックします。
- 3. [コンピュータにスキャンを有効にする] が選択されていることを確認します。

## プリンターのコントロール パネルから原稿をスキャンするには

- 原稿をスキャナーのガラス面で印刷面を下にセットするか、ドキュメントフィーダーに印刷面を 上にセットします。
   詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> セットを参照してください。
- 2. [スキャン] をタッチして、[コンピュータ] を選択します。
- **3.** スキャン先のコンピューターをタッチします。
- 4. 必要なスキャンプロファイルの種類を選択します。
- 5. [スキャンスタート] にタッチします。

## HP プリンター ソフトウェアから原稿をスキャンするには(Windows)

1. 原稿をスキャナーのガラス面で印刷面を下にセットするか、ドキュメントフィーダーに印刷面を 上にセットします。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

- 2. オペレーティングシステムに応じて、以下のいずれかを実行します。
  - Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択 してください。
  - Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリバーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択します。
  - Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで [スタート] を クリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックし、プリンターの フォルダーをクリックして、使用するプリンター名のアイコンを選択します。
- 3. [印刷、スキャン、ファクス] アイコンをクリックし、[ドキュメントまたは写真のスキャン] を選択します。
- 4. ショートカットメニューから希望のスキャンの種類を選択し、[スキャン] をクリックします。
- 2 注記:[スキャンのプレビューの表示] が選択されている場合、プレビュー画面でスキャンされた 画像を調整できます。
- 5. アプリケーションを別のスキャン用に開いたままにする場合は [保存] を選択します。アプリケーションを終了するには、[完了] を選択します。

スキャンを保存すると、Windows エクスプローラー内でスキャンの保存先のディレクトリが開きます。

#### HP プリンター ソフトウェアから原稿をスキャンするには(OS X)

**1.** HP Scan を開きます。

HP Scan は、ハードディスクのトップ レベルにある **アプリケーション** フォルダー内の Hewlett-Packard フォルダーに存在します。

- 2. [スキャン] をクリックします。
- 3. 必要なスキャンプロファイルの種類を選択して、画面の指示に従います。

# メモリ デバイスにスキャン

プリンターのコントロール パネルから、コンピューターまたはプリンターに付属の HP ソフトウェア を使用せずに、USB フラシュ ドライブに直接スキャンすることができます。

- 注記:また、HP プリンター ソフトウェアを使用して原稿をスキャンして編集可能なテキストに取り込むこともできます。詳細は、ドキュメントの編集可能なテキストとしてのスキャンを参照してください。
- プリンターのコントロール パネルから原稿をメモリ デバイスにスキャンするには
  - 1. 原稿をスキャナーのガラス面で印刷面を下にセットするか、ドキュメントフィーダーに印刷面を 上にセットします。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> セットを参照してください。

- USBフラッシュドライブを挿入します。詳しくは、USBフラッシュドライブを挿入を参照して ください。
- 3. [スキャン] をタッチしてから、[メモリデバイス] を選択します。
- **4.** 必要に応じて、スキャンオプションを変更します。
- 5. [スキャンスタート] にタッチします。

# 電子メールにスキャン

Scan-to-Email App は、写真やドキュメントをすばやくスキャンし、指定した受信者に HP e-All-in-One プリンターから直接それらを電子メールで送信することができるアプリケーションです。 電子メー ルアドレスを設定し、提供された PIN コードでアカウントにログインし、ドキュメントをスキャンし て電子メールで送信できます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- アカウント設定の変更

電子メールにスキャンのセットアップ

電子メールにスキャンのセットアップをするには

- 1. プリンターで Web サービスを有効にします。詳しくは、Web サービスの設定を参照してください。
- 2. [スキャン]、[電子メール]の順にタッチします。
- 3. [ようこそ] 画面の [続行] をタッチします。
- **4. [電子メール:]** ボックス内ををタッチして、電子メール アドレスを入力し、[完了] をタッチします。
- 5. [続行] をタッチします。
- 6. 入力した電子メール アドレスに PIN が送信されます。 [続行] をタッチします。
- 7. [PIN] をタッチして PIN を入力し、[完了] をタッチします。

- 8. プリンターへのログイン情報の保存方法に応じて、[電子メールの保存] または [自動ログイン] を タッチします。
- 9. [写真] または [ドキュメント] をタッチして、スキャンの種類を選択します。
- **10.** 写真の場合、スキャン設定を選択して、**[続行]** をタッチします。 ドキュメントの場合は、次の手順に進みます。
- 11. 電子メール情報を確認して、[続行]をタッチします。
- 12. [電子メールにスキャン] をタッチします。
- **13.** スキャンが完了したら [**OK**] をタッチし、別の電子メールを送信する場合は [**はい**]、操作を終了 する場合は [**いいえ**] をタッチします。

#### 電子メールにスキャンを使用する

## 電子メールにスキャンを使用するには

- 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィ ーダーに装填します。詳しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフ</u> <u>ィーダーに原稿をセット</u>を参照してください。
- 2. [スキャン]、[電子メール]の順にタッチします。
- 3. コントロール パネル ディスプレイで、使用するアカウントを選択して、[続行] をタッチします。
- **ジ 注記**: アカウントを持っていない場合は、[アカウントが一覧されない] を選択します。電子メ ールアドレスを入力して PIN を受信するよう指示するメッセージが表示されます。
- 4. 入力を求められた場合は、PIN を入力します。
- 5. [写真] または [ドキュメント] をタッチして、スキャンの種類を選択します。
- 6. 写真の場合、スキャン設定を選択して、[続行] をタッチします。

ドキュメントの場合は、次の手順に進みます。

- 7. 受信者を追加または削除するには、[受信者の変更] をタッチして、操作が完了したら [完了] をタ ッチします。
- 8. 電子メール情報を確認して、[続行] をタッチします。
- 9. [電子メールにスキャン] をタッチします。
- 10. スキャンが完了したら [OK] をタッチし、別の電子メールを送信する場合は [はい]、操作を終了 する場合は [いいえ] をタッチします。

#### アカウント設定の変更

# アカウント設定を変更するには

- 1. [スキャン]、[電子メール]の順にタッチします。
- 2. コントロール パネル ディスプレイで、変更するアカウントを選択して、**[変更]** をタッチします。
- 3. 変更する設定を選択し、画面の指示に従います。
  - 自動ログイン
  - 電子メールの保存
  - リストから削除

- PIN の変更
- アカウントの削除

# Webscan を使用したスキャン

Webscan は、内蔵 Web サーバーの機能の1つで、この機能を使用すると、Web ブラウザを使用してプリンターからコンピューターに写真やドキュメントをスキャンできます。

この機能は、コンピューターにプリンター ソフトウェアをインストールしていない場合でも使用できます。

詳細は、内蔵 Web サーバーを参照してください。

記 注記:デフォルトでは、Webscan はオフになっています。 この機能は、EWS から有効することができます。

Webscan を EWS で開くことができない場合は、ネットワーク管理者が Webscan をオフにしている可能 性があります。 詳細については、ネットワーク管理者、またはネットワークを設定した人物に連絡し てください。

## Webscan を有効にするには

- 1. 内蔵 Web サーバーを開きます。詳細については、内蔵 Web サーバーを参照してください。
- 2. [設定] タブをクリックします。
- 3. [セキュリティ] セクションで、[管理者設定] をクリックします。
- 4. [Webscan] を選択して、Webscan を有効にします。
- 5. [適用]、[OK] の順にクリックします。

#### Web スキャン を使用してスキャンするには

Webscan を使用してスキャンすると、基本的なスキャンオプションが提供されます。 その他のスキャンオプションまたは機能を利用するには、HP プリンター ソフトウェアからスキャンしてください。

 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィ ーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

- 2. 内蔵 Web サーバーを開きます。詳細については、内蔵 Web サーバーを参照してください。
- 3. [スキャン] タブをクリックします。
- 4. 左側のウィンドウで [Webscan] をクリックし、設定を変更してから [スキャンスタート] をクリ ックします。

# ドキュメントの編集可能なテキストとしてのスキャン

ドキュメントをスキャンする場合、HPソフトウェアを使用すると、ドキュメントをスキャンして、検索、コピー、貼り付け、および編集可能な形式に変換できます。これにより、レター、新聞の切り抜き、その他多くのドキュメントを編集することができます。

- <u>ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする</u>
- <u>ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするためのガイドライン</u>

# ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする

ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするには、以下のガイドラインに従ってください。

# ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするには(Windows)

1. 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィ ーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

- 2. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
  - Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択 してください。
  - Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリバーの 「すべてのアプリ」をクリックして、プリンター名を選択します。
  - Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで [スタート] を クリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックし、プリンターの フォルダーをクリックして、使用するプリンター名のアイコンを選択します。
- 3. [印刷、スキャン、ファクス] アイコンをクリックし、[ドキュメントまたは写真のスキャン] を選択します。
- 4. スキャンで使用したい編集可能なテキストの種類を選択します。

実行内容	手順
原稿のテキストだけをフォーマットなしで抽出す る	リストから <b>[編集可能テキストとして保存 (OCR)]</b> シ ョートカットを選択し、 <b>[ファイルの種類]</b> ドロップ ダウン メニューから <b>[テキスト (.txt)]</b> を選択しま す。
原稿のテキストと一部のフォーマットを抽出する	リストから <b>[編集可能テキストとして保存 (0CR)]</b> シ ョートカットを選択し、 <b>[ファイルの種類]</b> ドロップ ダウン メニューから <b>[リッチ テキスト (.rtf)]</b> を選 択します。
テキストを抽出して、 <b>PDF</b> リーダーで検索可能にする	リストから <b>[PDF 形式で保存]</b> ショートカットを選 択し、 <b>[ファイルの種類]</b> ドロップダウン メニュー から <b>[検索可能な PDF (.pdf)]</b> を選択します。

5. [スキャン]をクリックし、画面上の指示に従います。

#### ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするには(OS X)

1. 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィ ーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

**2.** HP Scan を開きます。

HP Scan は、ハードディスクのトップ レベルにある **アプリケーション** フォルダー内の Hewlett-Packard フォルダーに存在します。

- 3. [スキャン] ボタンをクリックします。 スキャン デバイスとスキャン設定プリセットの確認を求 めるダイアログが表示されます。
- 4. 画面上の指示に従って、スキャンを完了します。
- 5. すべてのページをスキャンしたら、[ファイル] メニューから [保存] を選択します。[保存] ダイア ログが表示されます。
- 6. 編集可能なテキストの種類を選択します。

実行内容	手順
原稿のテキストだけが、フォーマットなしで抽出さ	<b>[フォーマット]</b> ポップアップ メニューから <b>[TXT</b> ]
れます。	を選択します。
原稿のテキストと一部のフォーマットが抽出され	<b>[フォーマット]</b> ポップアップ メニューから [ <b>RTF</b> ]
ます。	を選択します。
テキストを抽出して、 <b>PDF</b> リーダーで検索可能にする	<b>[フォーマット]</b> ポップアップ メニューから、 <b> 検索</b> 可能な PDF] を選択します。

7. [保存] をクリックします。

# ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするためのガイドライン

ソフトウェアがドキュメントを正常に変換できることを確認するには、次の手順を実行します。

スキャナーのガラス面またはドキュメントフィーダーウィンドウが汚れていないことを確認します。

プリンターがドキュメントをスキャンするときに、スキャナーのガラス面またはドキュメントフィーダーウィンドウ上のしみやほこりもスキャンされ、ソフトウェアでドキュメントを編集可能なテキストに変換できないことがあります。

ドキュメントが正しくセットされていることを確認します。

原稿が正しくセットされていること、またドキュメントがゆがんでいないことを確認します。詳 しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿をセット</u>を 参照してください。

ドキュメントのテキストが汚れていないことを確認します。

ドキュメントを編集可能なテキストに正常に変換するには、原稿が汚れておらず、高品質である 必要があります。

次の条件によって、ソフトウェアがドキュメントを正常に変換できないことがあります。

- ― 原稿のテキストがかすれているか、しわが寄っている。
- テキストが小さすぎる。

- ドキュメントの構造が複雑すぎる。
- テキストの文字間が狭い。ソフトウェアで変換するテキストの文字が失われていたり、つな がったりしていると、たとえば、"rn"が"m"と認識される場合があります。
- テキストの背景に色が付いている。背景に色が付いていると、前景の画像と必要以上に混ざることがあります。
- 適正なプロファイルを選択します。

編集可能なテキストとしてスキャンできるショートカットまたはプリセットを選択してください。これらのオプションでは、OCRスキャンの品質を最大限に高めるように設計されたスキャン 設定が使用されます。

Windows: [編集可能なテキストで保存 (OCR)] または [PDF 形式で保存] ショートカットを使用します。

**OSX**: [ドキュメント] プリセットを使用します。

• ファイルを適切な形式で保存します。

原稿のテキストだけをフォーマットなしで抽出する場合、プレーンテキスト (**|テキスト (.txt)**]、 **[TXT]** など)を選択します。

原稿のテキストと一部のフォーマットを抽出する場合、リッチ テキスト形式 ([リッチ テキスト (.rtf)]、[RTF] など) または検索可能な PDF 形式 ([検索可能な PDF (.pdf)] または [検索可能な PDF]) を選択します。

# 5 ファクス

本プリンターを使用して、カラーファクスなどのファクスを送受信できます。ファクスにスケジュ ールを設定し後で送信できるようにしたり、電話帳の連絡先を設定してよくかける電話番号にすばや く簡単にファクスを送信できます。プリンターのコントロールパネルから、送信するファクスの解 像度や濃淡のコントラストなどのさまざまなファクスオプションを設定することができます。

注記:ファクスを使用する前に、ファクスを使用できるようにプリンターを正しくセットアップしていることを確認してください。ファクス機能が正しく設定されているかどうかは、プリンターコントロールパネルからファクスセットアップテストを実行して確かめることができます。

ファクス セットアップおよびテストについて説明します。詳細については <u>ここをクリックしてオンラインに接続します</u>。

- <u>ファクスの送信</u>
- <u>ファクスの受信</u>
- <u>ファクス設定の変更</u>
- <u>ファクスおよびデジタル電話サービス</u>
- <u>インターネットプロトコル経由のファクス</u>
- レポートの使用

# ファクスの送信

状況やニーズに応じたさまざまな方法でファクスを送信できます。

- 標準ファクスの送信
- <u>コンピューターから標準的なファクスを送信する</u>
- <u>ダイヤルモニタリングを使用したファクス送信</u>
- ファクスをメモリから送信する
- <u>ファクスを複数の受信者に送信する</u>
- <u>エラー補正モードでのファクス送信</u>

# 標準ファクスの送信

1ページまたは複数ページのモノクロファクスまたはカラーファクスをプリンターのコントロール パネルを使って簡単に送信できます。

注記:ファクスの送信に成功したことを示す確認メッセージを印刷する必要がある場合は、ファクス 送受信の確認を有効にする必要があります。 プリンターのコントロール パネルから標準的なファクスを送信するには

1. 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィ ーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

- 2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[ファクス]をタッチします。
- 3. [今すぐ送信] をタッチします。
- 4. キーパッドを使用してファクス番号を入力します。
- 5. [モノクロ] または [カラー] をタッチします。

ドキュメントフィーダーにセットされた原稿が検出されると、入力した番号にドキュメントが送信されます。

ドント:受信者からの知らせで、ファクスの品質に問題があることがわかった場合は、ファクスの解像度やコントラストを変えてみます。

# コンピューターから標準的なファクスを送信する

ドキュメントを印刷することなく直接コンピューターからファクスできます。

この機能を使用するには、コンピューターに HP プリンター ソフトウェアをインストールしていること、プリンターが正常に機能している電話回線に接続されていること、ファクス機能がセットアップ され正しく動作していることを確認してください。

#### コンピューターから標準的なファクスを送信するには(Windows)

- 1. コンピューター上で、ファクスするドキュメントを開きます。
- 2. お使いのソフトウェアアプリケーションの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックします。
- 3. [名前] リストで、名前に ["fax"] が付いたプリンターを選択します。
- モノクロファクスまたはカラーファクスとしてドキュメントを送信するように設定するなど、 設定を変更するには、[プロパティ]ダイアログボックスを開くボタンをクリックします。ソフ トウェアによって、このボタンは[プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ]、 [プリファレンス]などの名前になっています。
- 5. 設定を変更した後で、[OK] をクリックします。
- 6. [印刷] または [OK] をクリックします。
- 受信者のファクス番号およびその他の情報を入力して、さらにファクス設定を変更してから、 [ファクスの送信] をクリックします。プリンターはファクス番号のダイヤルとドキュメントの ファクス送信を開始します。

# コンピューターから標準的なファクスを送信するには(OS X)

- 1. コンピューター上で、ファクスするドキュメントを開きます。
- 2. お使いになるソフトウェアの [ファイル] メニューで [印刷] をクリックします。
- 3. 名前に["(Fax)"]が付いたプリンターを選択します。

- 4. すでにファクス番号が入力されている [連絡先] からファクス番号または名前を入力します。
- 5. ファクス情報の入力が完了したら、[ファクス]をクリックします。

# 電話からのファクスの送信

子機を使用してファクスを送信できます。これにより、ファクスを送信する前に受信者と通話できま す。

## 子機からファクスを送信するには

原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> セットを参照してください。

2. プリンターに接続された電話のダイヤルキーから、番号をダイヤルします。

受信者が電話に出たら、ファクスのトーン音が聞こえた後にファクス機でファクスを受信することを伝えます。ファクス機が応答すると、受信中のファクス機からファクスのトーン音が聞こえます。

- 3. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。
- 4. [送受信] をタッチします。
- 5. [ファクス送信] をタッチします。
- 6. 原稿がスキャナーのガラス面にセットされている場合、[ガラス面を使用] をタッチします。
- 7. ファクスを送信する準備ができたら、[モノクロ] または [カラー] をタッチします。

図 注記:画面の指示に従って、[ファクス送信]を選択します。

ファクスの送信中は、電話回線は無音になります。ファクスの送信後、受信者と話をする場合 は、電話を切らないでください。受信者との会話が終わっていた場合は、ファクス送信後すぐに 受話器を置いてかまいません。

# ダイヤル モニタリングを使用したファクス送信

ダイヤルのモニタ機能を使用してファクスを送信する際には、ダイヤルのトーン音、電話の応答メッ セージ、またはその他の音がプリンターのスピーカーを通して聴こえます。 これにより、ダイヤル中 に音声ガイダンスに応答することも、ダイヤルするペースを指定することもできます。

(学) 注記:ダイヤル トーンを聞いて、ボリュームがオンになっていることを確認します。

#### プリンターのコントロール パネルからダイヤルのモニタ機能を使用してファクスを送信するには

1. 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィ ーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> セットを参照してください。

2. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。

- 3. [新しいファクスを送信] をタッチします。
- 4. [モノクロ] または [カラー] をタッチします。
- 5. ダイヤル トーンが聞こえたら、デバイスのコントロール パネルのキーパッドで番号を入力しま す。
- **6.** 音声ガイダンスがあれば、従ってください。
- ☆ ヒント:コーリングカード PIN を電話帳の連絡先に登録し、コーリングカードを使ってファクスを送信する場合は、PIN の入力を求めるメッセージに対して
  【(電話帳)をタッチして、PIN を登録した電話帳の連絡先を選択します。

受信側のファクス機が応答すると、ファクスが送信されます。

# ファクスをメモリから送信する

モノクロファクスをメモリに読み込んで、メモリからファクスを送信することができます。この機能 は、送信先のファクス番号が使用中であったり、一時的に使用できなくなっている場合に便利です。 プリンターは原稿をメモリに読み込んで、相手側ファクス機に接続可能なときにファクスを送信しま す。プリンターが原稿ページをメモリに読み込んだら、ドキュメントフィーダートレイまたはスキ ャナーガラスから原稿をすぐに取り除くことができます。

② 注記:モノクロファクスを送信できるのはメモリからだけです。

## メモリ内のファクスを送信するには

- 1. [スキャンとファクス方法] がオンになっていることを確認します。
  - a. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 [セットアップ] をタッチします。
  - **b.** [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
  - c. [スキャンとファクス方法] を[オン]に設定します。
- ドキュメントフィーダーに、印刷面を上にして原稿をセットします。
   詳細については、<u>ドキュメントフィーダーに原稿をセット</u>を参照してください
- 3. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[ファクス]をタッチします。
- 4. [今すぐ送信] をタッチします。
- 5. 原稿がスキャナーのガラス面にセットされている場合、[ガラス面を使用] をタッチします。
- 「ジ注記:[ガラス面を使用]を選択する場合、プリンターは標準ファクスの送信方法に従います。標準ファクスの送信の詳細については、標準ファクスの送信を参照してください。
- 6. キーパッドでファクス番号を入力するか、 <<br />
  【<br />
  電話帳)をタッチして電話帳の連絡先を選択する<br />
  か、または発信ダイヤル番号や着信ダイヤル番号を選択してください。
- 7. [モノクロ] をタッチします。

プリンターは原稿をメモリに読み込んで、相手側ファクス機が受信可能なときにファクスを送信 します。

# ファクスを複数の受信者に送信する

2人以上の受信者から成るグループ電話帳の連絡先を作成すると、ファクスを複数の受信者に送信できます。

## グループ電話帳を使用してファクスを複数の受信者に一度に送信するには

1. 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーに装填します。

詳細については、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

- 2. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 [ファクス] をタッチします。
- 3. [今すぐ送信] をタッチします。
- 4. 原稿がスキャナーのガラス面にセットされている場合、[ガラス面を使用]をタッチします。
- 5. 
  「(電話帳)にタッチします。
- 6. ([グループ電話帳の連絡先]) をタッチします。
- 7. グループ電話帳の連絡先の名前をタッチします。
- 8. [ファクス送信] をタッチします。

プリンターは、ドキュメントフィーダーにセットされた原稿を検出すると、グループ電話帳の連 絡先の各番号にドキュメントを送信します。

☆ ヒント:受信者からの知らせで、ファクスの品質に問題があることがわかった場合は、ファクスの解像度やコントラストを変えてみます。

# エラー補正モードでのファクス送信

[エラー補正モード] (ECM) は、ファクスの転送中に発生したエラーを検出し、自動的にエラー部分の再転送を要求することで、電話回線の不良によるデータの喪失を防止します。電話回線が良好な場合は、電話料金への影響はなく、さらに電話料金を下げることもあります。電話回線が不良な場合は、 ECM によって送信時間が長くなり、そのため電話料金が上がりますが、データ送信の信頼性が増します。デフォルトの設定は [オン] です。ECM によって電話料金が極端に上がる場合や、電話料金を下げる代わりに品質が劣化してもかまわない場合にのみ、ECM をオフにしてください。

ECM をオフにする場合:

- 送受信するファクスの品質と送信速度に影響があります。
- [**ファクス速度**] が自動的に [標準] に設定されます。
- カラーファクスの送受信を行うことができなくなります。

## コントロール パネルから ECM 設定を変更するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- 3. [基本設定] をタッチします。
- 4. [エラー補正モード] をタッチして、オンとオフを切り替えます。
- 5. [オン] または [オフ] を選択します。

# ファクスの受信

ファクスは自動または手動で受信できます。[自動応答]オプションをオフにすると、ファクスは手動 で受信しなければならなくなります。[自動応答]オプションをオン(デフォルト設定)にすると、プリ ンターは [応答呼出し回数] 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応答してファクスを受信します(デフォルトの [応答呼出し回数] 設定は、5回です)。

プリンターでリーガルサイズの用紙が設定されていないときに、リーガルサイズ以上の大きさのファ クスを受信すると、プリンターにセットされている用紙に収まるようにファクスのサイズが自動で縮 小されます。[自動縮小]機能がオフになっていると、プリンターはファクスを2ページにわたって印 刷します。

- ② 注記:ファクスの受信時にドキュメントをコピーしていると、受信されたファクスはコピーが完了するまでプリンターのメモリに保存されます。
  - <u>ファクスの手動受信</u>
  - <u>バックアップファクスの設定</u>
  - 受信済みファクスのメモリからの再印刷
  - <u>別の番号へのファクスの転送</u>
  - 受信したファクスを自動縮小に設定
  - 迷惑なファクス番号の拒否
  - **HP** デジタルファクスを使用したファクスの受信

# ファクスの手動受信

電話中に接続を維持しながら、通話先の相手からファクスを送ってもらうことができます。 受話器を 取り上げて話すか、ファクストーンを聞くことができます。

2-EXT ポートでプリンターに直接接続されている電話から手動でファクスを受信できます。

#### ファクスを手動で受信するには

- 1. プリンターの電源が入っていることと、メイントレイに用紙がセットされていることを確認して ください。
- 2. ドキュメントフィーダートレイから原稿を取り除きます。
- プリンターが応答する前に、ユーザーが着信に応答できるように、[応答呼出し回数] を多めに設定します。または、[自動応答]の設定をオフにし、プリンターが自動的に受信ファクスに応答しないようにします。
- **4.** 送信者と電話がつながっている場合は、相手のファクス機で [スタート] を押すように指示します。
- 5. 送信中のファクス機からファクストーンが聞こえたら、次の操作を行います。
  - a. プリンターのコントロール パネル ディスプレイから、[ファクス]、[送受信] の順にタッチ し、さらに [今すぐ受信] をタッチします。
  - b. ファクス受信が始まったら、受話器を置くことも、通話を続けることもできます。ファクスの転送中、電話回線は無音になります。

# バックアップ ファクスの設定

ユーザーのプリファレンスとセキュリティ要件に応じて、プリンターが受信したファクスをすべて保存するか、エラー状態の間に受信したファクスのみを保存するか、どのファクスも保存しないかを設定することができます。

プリンターのコントロール パネルから、バックアップ ファクスを設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- 3. [基本設定] をタッチします。
- 4. [バックアップ ファクス受信] をタッチします。
- 5. 必要な設定をタッチします。

デフォルトの設定です。 **|バックアップ ファクス|**が **|オン|** の場合、プリンターは [オン] 受信したファクスをすべてメモリに保存します。これにより、印刷済みのファク スがまだメモリに保存されていれば、最近印刷した最大 **30**件までのファクスを 再印刷できます。 注記:プリンターのメモリ容量が不足している場合、プリンターが新しいファク スを受信したときに最も古い印刷済みファクスが上書きされます。メモリが未 印刷のファクスでいっぱいになると、プリンターは着信ファクスへの応答を停止 します。 注記:きめの細かいカラー写真など、サイズの大きなファクスを受信した場合 は、メモリ容量の制限により、メモリに保存されないことがあります。 [エラーの場合のみ] プリンターがファクスを印刷できないようなエラーが発生した場合のみ(プリン ターに用紙がセットされていない場合など)、プリンターはファクスをメモリに保 存します。プリンターは、使用可能なメモリが存在する間は着信ファクスの保存 を継続します(メモリがいっぱいになると、プリンターは着信ファクスへの応答 を停止します)。エラー状態が解決されると、メモリ内に保存されているファクス が自動的に印刷され、メモリから削除されます。 ファクスはメモリに保存されません。たとえば、セキュリティのために **|バック アップファクス]** をオフにする場合があります。プリンターがファクスを印刷で きないようなエラーが発生した場合 **(**プリンターに用紙がセットされていないな [オフ] ど)、プリンターは着信ファクスへの応答を停止します。

# 受信済みファクスのメモリからの再印刷

印刷されていない受信済みファクスは、メモリに保存されます。

注記:メモリに空きがなくなったら、ファクスを印刷するか、メモリからファクスを削除するまで、 プリンターは新しいファクスを受信できなくなります。セキュリティまたはプライバシー保護のために、メモリ内のファクスを削除することもできます。

メモリに保存されたファクスの容量に応じて、メモリにまだ保存されていれば、最近印刷したファク スを最大 30 件まで再印刷することができます。 たとえば、最後に受信したプリントアウトをなくし ても、ファクスを再印刷できます。

#### プリンターのコントロール パネルから、メモリに保存されているファクスを再印刷するには

- 1. 用紙がメイン トレイにセットされていることを確認します。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参 照してください。
- 2. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 [ファクス] をタッチします。
- 3. [再印刷] をタッチします。

受信したときとは逆の順序で、直前に受信したファクスが最初に印刷されます。

4. メモリ内のファクスの再印刷を中止する場合は、 🗶 (キャンセル)をタッチします。

# 別の番号へのファクスの転送

ファクスを別のファクス番号に転送するようにプリンターを設定することができます。 すべてのファクスは、送信方法に関係なくモノクロで転送されます。

転送の前に、転送先のファクス番号を確認することをお勧めします。 テストでファクスを送信し、転送先のファクス機がファクスを受信できるか確認してください。

#### プリンターのコントロール パネルからファクスを転送するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、**[セットアップ]**をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- 3. [基本設定] をタッチします。
- 4. [ファクスの転送] をタッチします。
- 5. [オン(印刷および転送)] をタッチしてファクスを印刷および転送するか、[オン(転送)] を選択し てファクスを転送します。
- ② 注記:プリンターが指定したファクス機にファクスを転送できない場合(指定したファクス機の 電源が入っていない場合など)、プリンターはファクスを印刷します。受信したファクスのエラ ーレポートを印刷するようにプリンターを設定する場合、エラーレポートも印刷されます。
- 6. 指示画面で、転送先ファクス機の番号を入力して、[完了] をタッチします。以下の各指示画面 で、必要な情報を入力します。開始日、開始時間、終了日、終了時間。
- 7. ファクス転送がオンになります。[OK] をタッチして確定します。

ファクスの転送が設定されているときに停電になると、プリンターはファクスの転送設定と電話 番号を保存します。 プリンターの電源が復帰したときには、ファクスの転送設定は **[オン]**の状態のままです。

図 注記:[ファクスの転送] メニューの [オフ] を選択すると、ファクスの転送をキャンセルできます。

# 受信したファクスを自動縮小に設定

[自動縮小] 設定は、受信したファクスがセットされた用紙サイズよりも大きい場合にプリンターがどう対応するかの設定です。デフォルトの設定はオンで、受信したファクスの画像が1ページに収まるように縮小されます。 この機能がオンの場合、最初のページに収まらない情報は次のページに印刷されます。 [自動縮小] は、リーガル サイズのファクスを受信するときにレター サイズの用紙がメイントレイにセットされているようなときに便利です。

# プリンターのコントロール パネルから自動縮小を設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- **3. [基本設定]** をタッチします。
- **4. [自動縮小]**をタッチして、オンとオフを切り替えます。

# 迷惑なファクス番号の拒否

電話会社を介して着信識別サービスに登録すると、特定のファクス番号を拒否して、このファクス番号から着信したファクスをプリンターが受信しないようにすることができます。 着信ファクスを受 信すると、プリンターは迷惑ファクス番号一覧の番号と比較して、着信ファクスを拒否するかどうか を判断します。ファクス番号が拒否ファクス番号一覧内の番号に一致する場合、そのファクスは受信 されません(拒否できるファクス番号の最大数は、モデルによって異なります)。

- ② 注記:この機能は、一部の国/地域ではサポートされていません。お住まいの国/地域でサポートされていない場合、[基本設定]メニューに[迷惑ファクスを拒否]は表示されません。
- ご 注記:発信者 ID リストに電話番号が1つも追加されていない場合は、発信者 ID サービスに登録して
  いないと考えられます。

特定のファクス番号を迷惑ファクス一覧に追加すると、それらの番号を拒否できます。これらの番号 を迷惑ファクス一覧から削除すると拒否を解除できます。また、拒否された迷惑ファクス番号一覧を 印刷することもできます。

#### 迷惑ファクス一覧に番号を追加するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- 3. [基本設定] をタッチします。
- 4. [迷惑ファクスを拒否] にタッチします。
- 5. [+] (+ 記号) をタッチします。
- 6. 次のいずれかの手順に従ってください。
  - 拒否するファクス番号を発着信履歴リストから選択する場合は、(発着信履歴)をタッチ します。
  - 拒否するファクス番号を手動で入力して、[追加] をタッチします。

注記:受信したファクスのヘッダーに表示されている番号は実際と異なる場合があるので、ヘッダーの番号ではなく、コントロールパネルのディスプレイに表示されるファクス番号を入力してください。

#### 迷惑ファクス一覧から番号を削除するには

ファクス番号を拒否する必要がなくなった場合は、その番号を迷惑ファクス一覧から削除することができます。

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、**[セットアップ]**をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- 3. [基本設定] をタッチします。
- 4. [迷惑ファクスを拒否] にタッチします。
- 5. 削除するファクス番号をタッチし、[削除]をタッチします。

#### 迷惑ファクス一覧を印刷するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、**[セットアップ]**をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[レポート]の順にタッチします。
- **3. [ファクス レポートの印刷]** をタッチします。
- 4. [迷惑ファクス レポート] をタッチします。
- 5. 印刷を開始するには、[印刷]をタッチします。

# HP デジタル ファクスを使用したファクスの受信

HP デジタル ファクスを使用すると、自動的にファクスを受信してコンピューターに直接保存できます。これにより、用紙とインクを節約できます。

受信したファクスは TIFF (タグ付きイメージファイル形式) または PDF (ポータブル ドキュメント形式) で保存されます。

ファイルには、次の形式で名前が付けられます。XXXX\_YYYYYYYZZZZZZ.tif。この場合、「X」は送信者の情報、「Y」は日付、「Z」はファクスの受信時刻です。

- ② 注記:コンピュータにファクスは、モノクロファクスの受信にのみ使用できます。 カラーファクス が印刷されます。
  - **HP** デジタル ファクスの要件
  - HP デジタルファクスを有効化する
  - HP デジタルファクス設定を変更する

## **HP** デジタル ファクスの要件

- コンピューターの宛先フォルダーは、常に使用できる状態にしておく必要があります。宛先コン ピューターもまた動作させておく必要があります。コンピューターがスリープモードまたはハ イバネートモードの場合、ファクスは保存されません。
- 用紙は給紙トレイにセットしておきます。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。

# HP デジタル ファクスを有効化する

## HP デジタル ファクスを設定するには(Windows)

- HP プリンター ソフトウェアを開きます。 詳細は、HP プリンター ソフトウェアを開きます (Windows) を参照してください。
- [印刷、スキャン、ファクス] をクリックして、 [デジタル ファクス セットアップ ウィザード] を クリックします。
- 3. 画面の指示に従ってください。

#### HP デジタルファクスを設定するには(OS X)

- 1. HP Utility を開きます。詳細については、HP Utility (OS X)を参照してください。
- 2. 該当するプリンターを選択します。
- 3. [ファクス設定] セクションの [デジタル ファクス アーカイブ] をクリックします。

#### HP デジタル ファクス設定を変更する

プリンターのコントロール パネルから [HP デジタル ファクス] をオフにし、ファクスの印刷を無効に することができます。

## プリンターのコントロール パネルから設定を変更するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、**[セットアップ]**をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。

- 3. [基本設定]、[HP デジタル ファクス] の順にタッチします。
- 4. 変更する設定を選択します。以下の設定を変更できます。
  - [**ファクス印刷**]: 受信時にファクスを印刷するには、このオプションを選択します。印刷 をオフにしても、カラーファクスは印刷されます。
  - [HPデジタルファクスをオフ]: [HP デジタルファクス]をオフにするには、このオプション を選択します。

- HP プリンター ソフトウェアから設定を変更するには(Windows)
  - 1. HP プリンター ソフトウェアを開きます。 詳細は、<u>HP プリンター ソフトウェアを開きます</u> (Windows) を参照してください。
  - [印刷、スキャン、ファクス] をクリックして、 [デジタル ファクス セットアップ ウィザード] を クリックします。
  - 3. 画面の指示に従ってください。

# HP プリンター ソフトウェアから設定を変更するには(OS X)

- 1. HP Utility を開きます。詳細については、HP Utility (OS X)を参照してください。
- 2. 該当するプリンタを選択します。
- 3. [ファクス設定] セクションの [デジタル ファクス アーカイブ] をクリックします。

## [HP デジタル ファクス]をオフにする

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- 3. [基本設定]、[HP デジタル ファクス] の順にタッチします。
- 4. [HP デジタル ファクスをオフ] をタッチします。
- 5. [はい] をタッチします。

# 電話帳の連絡先の設定

頻繁に使うファクス番号は、電話帳の連絡先として設定できます。 そうすれば、プリンターのコント ロールパネルからすぐにダイヤルすることができます。

- ♀ ヒント:プリンターのコントロールパネルから電話帳の連絡先を作成および管理できるだけでなく、 プリンターに付属のHPソフトウェア、プリンターのEWSなど、お使いのコンピューターで利用可能 なツールを使用することもできます。詳しくは、「プリンター管理ツール」を参照してください。

  - グループ電話帳の連絡先の設定と変更

図 注記: [HP デジタル ファクス]をオンにするには、コンピューターの HP プリンター ソフト ウェアを使用します。

# 電話帳の連絡先の設定と変更

ファクス番号を電話帳の連絡先として保存できます。

# 電話帳の連絡先を設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。
- 2. [今すぐ送信] をタッチします。
- 3. 
  「(電話帳)にタッチします。
- 4. (「電話帳の連絡先」)をタッチします。
- 5. ([プラス記号])をタッチして連絡先を追加します。
- 6. [名前] をタッチして、電話帳の連絡先の名前を入力して [完了] をタッチします。
- 7. [ファクス番号] をタッチして、電話帳の連絡先のファクス番号を入力して、[完了] をタッチしま す。

注記:市外局番、PBXシステム外の番号のアクセスコード(通常は9または0)、長距離電話のプレフィックスなど、間隔や他の必要な番号を含めてください。

**8.** [追加] をタッチします。

## 電話帳の連絡先を変更するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。
- 2. [今すぐ送信] をタッチします。
- 3. 🖳 (電話帳) にタッチします。
- 4. ([電話帳の連絡先])をタッチします。
- 5. ([編集])をタッチして連絡先を編集します。
- 6. 編集する電話帳の連絡先をタッチします。
- 7. [名前] をタッチして、電話帳の連絡先の名前を編集して [完了] をタッチします。
- 8. [ファクス番号] をタッチして、電話帳の連絡先のファクス番号を編集して、[完了] をタッチしま す。
- ☑ 注記:市外局番、PBXシステム外の番号のアクセスコード(通常は9または0)、長距離電話のプレフィックスなど、間隔や他の必要な番号を含めてください。
- **9. [完了]** にタッチします。

# グループ電話帳の連絡先の設定と変更

ファクス番号のグループをグループ電話帳の連絡先として保存することができます。

#### グループ電話帳の連絡先を設定するには

- 記: グループ電話帳の連絡先を作成するには、あらかじめ1つ以上の電話帳の連絡先を作成する 必要があります。
  - 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。
  - 2. [今すぐ送信] をタッチします。
  - **3. (**電話帳) にタッチします。
  - 4. (*|グループ*電話帳の連絡先))をタッチします。
  - 5. ([プラス記号])をタッチしてグループを追加します。
  - **6. [名前]** をタッチして、グループの名前を入力して、 [完了] をタッチします。
  - 7. [メンバー数] をタッチして、このグループに含める電話帳の連絡先を選択して、[選択] をタッチ します。
  - 8. [作成] をタッチします。

## グループ電話帳の連絡先を変更するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 [ファクス] をタッチします。
- 2. [今すぐ送信] をタッチします。
- 3. 💽 (電話帳) にタッチします。
- 4. ([グループ電話帳の連絡先])をタッチします。
- 5. ([編集])をタッチしてグループを編集します。
- 6. 編集するグループ電話帳の連絡先をタッチします。
- 7. [名前] をタッチして、グループ電話帳の連絡先の名前を編集して [完了] をタッチします。
- 8. [メンバー数] をタッチします。
- 9. このグループから削除する電話帳の連絡先を選択するか、 ([プラス記号])をタッチして連絡先 をグループに追加します。
- **10.** [完了] にタッチします。

# 電話帳の連絡先の削除

電話帳の連絡先またはグループ電話帳の連絡先を削除できます。

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。
- 2. [今すぐ送信] をタッチします。
- 3. 🖳 (電話帳) にタッチします。
- 4. ([電話帳の連絡先])をタッチします。
- 5. ([編集])をタッチします。
- 6. 削除する電話帳の連絡先の名前をタッチします。

- 7. [削除] をタッチします。
- 8. [はい] をタッチして確定します。

# 電話帳の連絡先一覧の印刷

電話帳の連絡先一覧を印刷できます。

- 1. トレイに用紙をセットします。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 2. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
- 3. [ファクス設定]、[レポート]の順にタッチします。
- 4. [電話帳を印刷] をタッチします。

# ファクス設定の変更

プリンターに付属の[セットアップガイド]の手順を実行した後、初期設定を変更したり、ファクスの その他のオプションを設定したりするには、次の手順を実行します。

- ファクスのヘッダーの設定
- 応答モード(自動応答)の設定
- 応答までの呼び出し回数の設定
- 着信識別応答呼び出し音のパターンの変更
- <u>ダイヤル方式の設定</u>
- <u>リダイヤルオプションの設定</u>
- <u>ファクス速度の設定</u>
- <u>ファクス音量の設定</u>

# ファクスのヘッダーの設定

送信する各ファクスの上部のファクスのヘッダーには、送信者名とファクス番号が印刷されます。プリンターに付属している HP ソフトウェアを使用してファクスのヘッダーを設定するようにしてください。また、ここでの説明に従ってプリンターのコントロールパネルからファクスのヘッダーを設定することもできます。

② 注記:一部の国または地域では、法令等によりファクスのヘッダー情報の明記が義務付けられています。

## ファクスのヘッダーを設定または変更するには

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ]をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- 3. [ファクスのヘッダー] をタッチします。
- 4. 個人または会社名を入力し、[完了]をタッチします。
- 5. 自分のファクス番号を入力し、[完了]をタッチします。

# 応答モード(自動応答)の設定

応答モードでは、プリンターが着信に自動で応答するかどうかを設定します。

- ファクスに自動応答するには、設定をオンにします。プリンターが、すべての着信とファクスに 自動で応答します。[自動応答]
- ファクスに手動応答するには、設定をオフにします。受信ファクスに応答するには、ユーザーが 手動で受信操作をしなければなりません。この操作を行わないと、プリンターはファクスを受信 しません。[自動応答]

応答モードを設定するには

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- 3. [自動応答] をタッチして、オンとオフを切り替えます。

ホーム画面の ([ファクスステータス] ボタン)を押してもこの機能にアクセスできます。

# 応答までの呼び出し回数の設定

[自動応答] 設定をオンにした場合、デバイスが自動的に着信音に応答するまでの呼び出し回数を指定できます。

[応答呼出し回数] 設定は、特にプリンターと同じ電話回線で留守番電話を使用している場合に重要で す。プリンターが応答する前に留守番電話で応答する必要があるからです。プリンターの応答呼出 し回数を、留守番電話が応答する回数よりも多く設定する必要があります。

たとえば、留守番電話の呼び出し回数を少なくし、プリンターの呼び出し回数を最大数に設定します (呼び出しの最大回数は、国/地域によって異なります)。この設定では、留守番電話が電話に応答し、 プリンターが電話回線を監視します。プリンターがファクス受信音を検出した場合、プリンターはフ ァクスを受信します。着信が電話の場合は、留守番電話が着信のメッセージを録音します。

# 応答までの呼び出し回数を設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- 3. [応答呼出し回数] にタッチします。
- 4. 呼び出し回数をタッチします。
- 5. [完了] にタッチして設定します。

# 着信識別応答呼び出し音のパターンの変更

多くの電話会社から、1本の電話回線で複数の電話番号を持てる着信識別音機能が提供されています。 この着信識別サービスでは、番号ごとに異なる呼び出し音のパターンが割り当てられます。プリンタ ーが特定の呼び出し音の着信に応答するように設定することができます。

着信識別音が設定されている電話回線にプリンターを接続する場合は、電話会社に音声着信の呼び出し音とファクス受信の呼び出し音を、それぞれ別に割り当ててもらいます。ファクス番号には、2回または3回の呼び出し音を割り当てることをお勧めします。プリンターは、指定した呼び出し音のパターンを検出したときに、ファクスの受信を開始します。

 キ ビント:プリンターのコントロールパネルにある呼出し音のパターン検出機能を使用して、着信識別 を設定することもできます。この機能により、プリンターは着信に基づいてこの着信の呼び出し音の パターンを認識および記録し、電話会社によってファクス受信に割り当てられた着信識別音のパター ンを自動的に特定します。

着信識別サービスを使用していない場合は、デフォルトの呼び出し音パターン [**すべての呼び出し**] を 使用してください。

注記:メインの電話番号の受話器が外れている場合、プリンターはファクスを受信できません。

#### 着信識別応答呼び出し音のパターンを変更するには

- 1. プリンターがファクスの呼び出しに自動応答するよう設定されていることを確認します。
- 2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ]をタッチします。
- 3. [ファクス設定] をタッチして、[基本設定] を選択します。
- 4. [応答呼出し音のパターン] にタッチします。
- 5. 同じ電話回線に複数の番号がある場合以外はこの設定を変更しないように警告するメッセージ が表示されます。 [はい] をタッチして続行します。
- 6. 次のいずれかの操作を行います。
  - 電話会社によってファクス受信に割り当てられた呼び出し音のパターンをタッチします。
  - [呼び出し音のパターン検出] をタッチし、プリンターのコントロール パネルの指示に従い ます。
  - 2 注記:呼出し音のパターン検出機能が呼出し音のパターンを検出できなかった場合、または検出 の完了前にキャンセルされた場合には、自動的にデフォルト([すべての呼び出し])に設定されます。
- ② 注記:内部呼び出しと外部呼び出しで呼び出し音のパターンが異なる PBX 電話システムを使用している場合は、ファクス番号を外部番号から呼び出す必要があります。

# ダイヤル方式の設定

トーンダイヤルモードまたはパルスダイヤルモードに設定するには、次の手順に従います。工場出 荷時のデフォルトの設定は[トーン]です。電話回線でトーンダイヤルを使用できないことがわかっ ている場合以外は、この設定を変更しないでください。

🖻 注記:パルス ダイヤル オプションは、一部の国/地域では利用できません。

## ダイヤル方式を設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- 3. [ダイヤルの種類] をタッチします。
- **4. [トーン回線]** または **[パルス回線]** をタッチします。

# リダイヤル オプションの設定

受信側のファクス機が応答しないか、ビジー状態であるためにプリンターがファクスを送信できなかった場合、プリンターはリダイヤルオプションの設定に応じてリダイヤルします。 このオプション のオンとオフを切り替えるには、次の手順を実行します。

- ビジーリダイヤル:このオプションがオンの場合、プリンターはビジー信号を受け取ると自動 的にリダイヤルします。デフォルトの設定は[オン]です。
- 応答なしリダイヤル:このオプションがオンの場合、受信側のファクス機が応答しないとプリン ターは自動的にリダイヤルします。デフォルトの設定は[オフ]です。
- 接続問題のリダイヤル:このオプションがオンの場合、受信側のファクス機で接続問題が発生した場合にプリンターは自動的にリダイヤルします。接続問題のリダイヤルは、ファクスをメモリから送信する場合にのみ機能します。デフォルトの設定は【オン】です。

## リダイヤル オプションを設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- 3. [自動リダイヤル] にタッチします。
- **4.** [ビジーリダイヤル]、[応答なしリダイヤル]、または[接続問題のリダイヤル]をタッチして、適切なオプションを選択します。

# ファクス速度の設定

ファクスの送受信時に、お使いのプリンターと他のファクス機間でのデータ通信に使用するファクス 速度を設定できます。

以下のサービスを使用している場合は、必要に応じて、ファクス速度の設定を遅くします。

- インターネット電話サービス
- PBX (構内交換機) システム
- FoIP (Fax over Internet Protocol)
- ISDN (総合デジタル通信網) サービス

ファクスの送受信時に問題が発生した場合、[ファクス速度]をより小さい値に設定しなおしてください。以下の表に、選択できるファクス速度の設定を示します。

ファクス速度の設定	ファクス速度
 [はやい]	v.34 (33600 ボー)
[標準]	v.17 (14400 ボー)
[おそい]	v.29 (9600 ボー)

## ファクス速度を設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- 3. [ファクス速度] にタッチします。
- 4. オプションをタッチして選択します。

# ファクス音量の設定

ファクスの音量を変更できます。

# ファクス音のボリュームを設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
- **3.** [音量] をタッチします。
- 4. [小さい]、[大きい]、[オフ] のいずれかをタッチして選択します。

# ファクスおよびデジタル電話サービス

電話会社の多くは、次のようなデジタル電話サービスをお客様に提供しています。

- DSL: 電話会社を通じてデジタル加入者線 (DSL) を利用。(DSL は、国/地域によっては ADSL と呼ば れています)。
- **PBX**:構内交換機 (**PBX**) システム。
- ISDN: ISDN (総合デジタル通信網) システム。
- FoIP: インターネットを使用することで、プリンターを使用してファクスの送受信ができる低コ ストの電話サービス。この方法は、FoIP(Fax over Internet Protocol)と呼ばれます。

詳しくは、インターネットプロトコル経由のファクスを参照してください。

HP プリンターは、従来のアナログ電話サービス専用に設計されています。プリンターをデジタル電話 環境 (DSL/ADSL、PBX、ISDN など)で使用する場合、プリンターをファクスの送受信用に設定するとき に、デジタルからアナログへのフィルターまたはコンバーターを使用する必要があります。

# 注記:すべてのデジタル環境で、またはデジタルからアナログへのコンバーターの使用により、プリンターとすべてのデジタルサービス回線またはプロバイダーとの互換性を確保できると保証することはできません。電話会社提供の回線サービスに基づく正しい設定オプションについて、電話会社に直接お問い合わせになることをお勧めします。

# インターネット プロトコル経由のファクス

インターネットを使用することで、プリンターを使用してファクスの送受信ができる低コストの電話 サービスに登録することもできます。この方法は FoIP (Fax over Internet Protocol) と呼ばれています。

次の条件に当てはまる場合、(契約している電話会社が提供する) FoIP サービス を使用できます。

- ファクス番号と一緒に特別のアクセスコードをダイヤルします。
- インターネットに接続する IP コンバータ ボックスがあり、ファクス接続用のアナログ電話ポートがある
- 注記:ファクスの送受信は、電話コードをプリンターの製品背面のプリンターの"1-LINE" ポートに接続しているときしか行えません。つまり、インターネット接続は、コンバータボックス(ファクス接続用に通常のアナログ電話ジャックを装備)または電話会社経由で行う必要があるということです。
- ☆ ヒント:インターネットプロトコルの電話システムを介した従来のファクス送信のサポートは、多くの場合、制限されています。ファクスの使用で問題が起きたら、ファクス速度を遅くするか、ファクスのエラー補正モード (ECM)を無効にしてください。ただし、ECMをオフにすると、カラーファクスを送受信できなくなります。

ファクス速度の変更の詳細については、ファクス速度の設定を参照してください。 ECM の使用の詳細 については、エラー補正モードでのファクス送信を参照してください。 インターネットファクスについて質問がある場合は、インターネットファクス サービス サポート部門、またはお近くのサービス プロバイダにお問い合わせください。

# レポートの使用

ファクスを送受信するたびに、エラーレポートおよび確認レポートを自動的に印刷するようにプリン ターを設定できます。また、必要に応じてシステムレポートを手動で印刷できます。これらのレポー トはプリンターに関する役に立つシステム情報を提供します。

デフォルトで、プリンターは、ファクスの送受信で問題が発生した場合にのみレポートを印刷するよ うに設定されています。ファクスの送信に成功したことを示す確認メッセージが、ファクスの送受信 のたびにコントロール パネルのディスプレイに短い時間表示されます。

- ② 注記:レポートが判読できない場合は、コントロールパネル、または HP ソフトウェアから推定イン クレベルを確認できます。詳しくは、推定インクレベルの確認を参照してください。
- ② 注記:インクレベルの警告およびインジケーターは、インク交換の準備を促すことを目的としています。インク残量が少ないという警告が表示されたら、印刷が滞らないよう、交換用のカートリッジを準備してください。印刷品質が使用に耐えないレベルに達するまでインクカートリッジを交換する必要はありません。
- (学) 注記:プリントヘッドとインクカートリッジが良好な状態で、正しく取り付けられていることを確認してください。詳細は、「インクカートリッジのメンテナンス」を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>ファクス確認レポートの印刷</u>
- ファクスエラーレポートの印刷
- <u>ファクス ログの印刷と表示</u>
- ファクス ログの消去
- <u>ファクス処理レポートの印刷</u>
- 発信者 ID レポートの印刷
- <u>発着信履歴の表示</u>

# ファクス確認レポートの印刷

ファクスの送信時またはファクスの送受信時に確認レポートを印刷できます。 デフォルトの設定は、 [オン(ファクス送信)]です。 オフにすると、ファクスを送受信するたびにコントロール パネル上に確 認メッセージが短い時間表示されます。

注記: [オン(ファクス送信)] または [オン(ファクスの送受信)] を選択する場合と、メモリから送信するファクスをスキャンするか、[スキャンとファクス] オプションを使用する場合は、ファクス送信確認レポートにファクスの最初のページの画像を含めることができます。

#### ファクス送受信の確認を有効にするには

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] にタッチします。
- 3. [レポート]、[ファクスの確認]の順にタッチします。
- 4. 次のいずれかのオプションをタッチして選択します。
| [オフ]                                     | ファクスの送受信に問題がない時は、ファクス確認レポートを印刷しません。こ<br>れがデフォルト設定値です。 |
|--|---|
| [オン(ファクス送信)]                             | ファクスの送信ごとにファクス確認レポートを印刷します。                           |
| [オン(ファクス受信)]                             | ファクスの受信ごとにファクス確認レポートを印刷します。                           |
| <br>[オン <b>(</b> ファクスの送<br>受信 <b>)</b> ] | ファクスの送受信ごとにファクス確認レポートを印刷します。                          |

## レポートにファクスの画像を含めるには

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] にタッチします。
- 3. [レポート]、[ファクスの確認]の順にタッチします。
- 4. [オン(ファクス送信)] または [オン (ファクスの送受信)] をタッチします。
- 5. [画像付きでファクスを確認] をタッチします。

# ファクス エラー レポートの印刷

送受信中にエラーが起きたときにレポートを自動印刷するようにプリンターを設定できます。

### ファクス エラー レポートを自動的に印刷するようにプリンターを設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定] をタッチします。
- **3.** [レポート]、[ファクス エラーレポート]の順にタッチします。
- 4. 次のいずれかをタッチして選択します。

オン <b>(</b> ファクスの送 受信)]	ファクス エラーが発生するたびに印刷されます。
[オフ]	ファックス エラー レポートは印刷されません。
[オン(ファクス送信)]	送受信エラーが発生するたびに印刷されます。これはデフォルト設定です。
[オン(ファクス受信)]	受信エラーが発生するたびに印刷されます。

# ファクス ログの印刷と表示

プリンターが送受信したファクスのログを印刷できます。

## プリンターのコントロール パネルからファクス ログを印刷するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[レポート]の順にタッチします。
- 3. [ファクス レポートの印刷] をタッチします。
- 4. [最後の 30 件のトランザクションの印刷] にタッチします。
- 5. 印刷を開始するには、[印刷]をタッチします。

# ファクス ログの消去

ファクス ログを消去すると、メモリに保存されているすべてのファクスが削除されます。

# ファクス ログを消去するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[ツール]の順にタッチします。
- 3. [ファクス ログの消去] をタッチします。

# ファクス処理レポートの印刷

ファクス処理レポートには、最近行ったファクス処理の詳細が印刷されます。レポートには、ファク ス番号、ページ数、ファクスのステータスが記載されます。

## ファクス処理レポートを印刷するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、**[セットアップ]** をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[レポート]の順にタッチします。
- 3. [ファクス レポートの印刷] をタッチします。
- 4. [最終の処理] をタッチします。
- 5. 印刷を開始するには、[印刷]をタッチします。

# 発信者 ID レポートの印刷

着信識別ファクス番号リストを印刷できます。

#### 着信識別履歴を印刷するには

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ]をタッチします。
- 2. [ファクス設定]、[レポート]の順にタッチします。
- 3. [ファクス レポートの印刷] をタッチします。
- 4. [発信者 ID レポート] をタッチします。
- 5. 印刷を開始するには、[印刷] をタッチします。

# 発着信履歴の表示

プリンター上のすべての発着信を一覧表示するには、次の手順を使用します。

注記:発着信履歴は印刷できません。

#### 発着信履歴を表示するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[ファクス] をタッチします。
- 2. [新しいファクスを送信] をタッチします。
- 3. 
  (電話帳)にタッチします。
- 4. (発着信履歴)にタッチします。

# 6 Web サービス

プリンターには革新的な Web 対応のソリューションが用意されており、インターネットへの迅速なア クセス、ドキュメントの取得、手間なく高速なドキュメントの印刷など、すべてコンピューターを使 用せずに行うことができます。

注記: これらの Web 機能を使用するには、プリンターをインターネットに接続する必要があります (Ethernet ケーブルまたはワイヤレス接続を使用)。プリンターが USB ケーブルを使用して接続されて いる場合、これらの Web 機能を使用することはできません。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>Web サービスとは</u>
- Web サービスの設定
- Web サービスの使用
- <u>Web サービスの削除</u>

# Web サービスとは

**HP ePrint** 

 HP ePrint は HP が提供する無償のサービスで、このサービスを使用すると HP ePrint 対応プリンタ ーにいつでもどこからでも印刷できます。プリンターで Web サービスを有効にすると、プリン ターに割り当てられる電子メール アドレスに電子メールを送信するだけで印刷できます。 特別 なドライバーやソフトウェアは必要ありません。 電子メールを送信できれば、HP ePrint を利用 してどこからでも印刷できます。

HP Connected でのアカウント登録が完了したら (<u>www.hpconnected.com</u>) サインインして、HP ePrint ジョブ ステータスの表示、HP ePrint プリンターのキューの管理、プリンターの HP ePrint の電子メール アドレスを使って印刷できるユーザーの管理、HP ePrint ヘルプの表示を行えるよ うになります。

## HPプリント

HP プリントを使用すると、プリンターからフォーマット済みの Web コンテンツをすぐに見つけて直接印刷できます。ドキュメントをスキャンし、デジタル化して Web に保存することもできます。

**HP** プリントは、お店のクーポンをはじめ、家族の行事、ニュース、旅行、スポーツ、料理、写 真など、幅広いコンテンツを提供します。 一般的な写真サイトの画像をオンラインで表示し、印 刷することもできます。

App コンテンツのプリンターへの配信をスケジュール設定できる HP プリントもあります。

フォーマット済みコンテンツはお使いのプリンター専用にデザインされているため、テキストや 写真が切れたり、テキスト1行のみの追加ページが印刷されたりする心配がありません。一部の プリンターでは、印刷プレビュー画面で用紙および印刷品質設定も選択できます。

# Web サービスの設定

Web サービスをセットアップする前に、Ethernet またはワイヤレス接続のいずれかでプリンターがインターネットに接続していることを確認します。

Web サービスをセットアップするには、次のいずれかの方法を使用します。

#### プリンターのコントロール パネルを使用して Web サービスを設定するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [Web サービス セットアップ] をタッチします。
- 3. [同意する] をタッチして、Web サービスの使用条件に合意して、Web サービスを有効にします。
- [自動アップデート] 画面で、[はい] をタッチして、プリンターが製品の更新を自動的に確認しインストールできるようにします。
- 2 注記:プリンターのアップデートが使用可能になると、プリンターがアップデートをダウンロードし、インストールしてから再起動します。 HP ePrint を設定するには、ステップ1から手順を繰り返す必要があります。
- (学社記:プロキシ設定の入力を求められたら、ネットワークでプロキシ設定が使用されている場合、画面の指示に従ってプロキシサーバーを設定します。プロキシの詳細情報がない場合は、ネットワーク管理者またはネットワークを設定した人物にお問い合わせください。
- 5. プリンターをサーバーに接続すると、情報ページが印刷されます。 情報ページに表示される指示 に従って、設定を行います。
- 内蔵 Web サーバーを使用して Web サービスを設定するには
  - **1.** EWSを開きます。詳細については、内蔵 Web サーバーを参照してください。
  - 2. [Web サービス] タブをクリックします。
  - 3. [Web サービスの設定] セクションで、[セットアップ]、[続行] の順にクリックし、画面上の指示 に従って使用条件に同意します。
  - メッセージが表示されたら、プリンターによるアップデートの確認とインストールを許可することを選択します。
  - ② 注記:プリンターのアップデートが使用可能になると、プリンターがアップデートをダウンロードし、インストールしてから再起動します。ステップ1から手順を繰り返して、HP ePrintをセットアップします。
  - ② 注記:プロキシ設定の入力を求められたら、ネットワークでプロキシ設定が使用されている場合、画面の指示に従ってプロキシサーバーを設定します。プロキシの詳細情報がない場合は、ネットワーク管理者またはネットワークを設定した人物にお問い合わせください。
  - 5. プリンターをサーバーに接続すると、情報ページが印刷されます。 情報ページに表示される指示 に従って、設定を行います。
- HP プリンター ソフトウェアを使用して Web サービスを設定するには(Windows)
  - HP プリンター ソフトウェアを開きます。 詳細は、<u>HP プリンター ソフトウェアを開きます</u> (Windows) を参照してください。
  - 表示されたウィンドウで、[印刷、スキャン、ファクス] をダブルクリックして、[印刷]の下の [プリンタを Web に接続] を選択します。 プリンターのホーム ページ (内蔵 Web サーバー) が開きます。

- 3. [Web サービス] タブをクリックします。
- 4. [Web サービスの設定] セクションで、[セットアップ]、[続行] の順にクリックし、画面上の指示 に従って使用条件に同意します。
- 5. メッセージが表示されたら、プリンターによるアップデートの確認とインストールを許可することを選択します。
- 注記:プリンターのアップデートが使用可能になると、プリンターがアップデートをダウンロードし、インストールしてから再起動します。HP ePrintを設定するには、ステップ1から手順を繰り返す必要があります。
- (ジ注記:プロキシ設定の入力を求められたら、ネットワークでプロキシ設定が使用されている場合、画面の指示に従ってプロキシサーバーを設定します。詳細情報がない場合は、ネットワーク管理者またはネットワークを設定した人物にお問い合わせください。
- 6. プリンターをサーバーに接続すると、情報ページが印刷されます。 情報ページに表示される指示 に従って、設定を行います。

# Web サービスの使用

このセクションでは Web サービスの使用方法と設定方法について説明します。

- <u>HP ePrint</u>
- <u>HPプリント</u>

# **HP** ePrint

HP ePrint を使用するには、以下を実行します。

- インターネットに接続され電子メールの送受信ができるコンピューターまたはモバイルデバイ スがあることを確認します。
- プリンターでWebサービスを有効にします。詳しくは、Webサービスの設定を参照してください。
- ドント: HP ePrint 設定の管理と構成の詳細、および最新機能については、HP Connected の Web サイト (<u>www.hpconnected.com</u>)をご覧ください。

# HP ePrint を使用してドキュメントを印刷するには

- 1. コンピューターまたはモバイルデバイスで電子メールアプリケーションを開きます。
- 2. 新しい電子メールメッセージを作成し、印刷するファイルを添付します。
- **3.** プリンターの電子メール アドレスを電子メール メッセージの [宛先] 行に入力し、電子メール メ ッセージを送信するためのオプションを選択します。
- ② 注記:[宛先] フィールドまたは [CC] フィールドには、追加の電子メール アドレスを入力しないでください。 複数の電子メール アドレスがあると、HP ePrint サーバーは印刷ジョブを受け付けません。

#### プリンターの電子メール アドレスを検索するには

- ePrint アカウントを作成していることを確認します。
   HP Connected にアカウント登録するには、www.hpconnected.com にアクセスしてください。
- 2. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 🗗 (HP ePrint) をタッチします。

電子メールアドレスをカスタマイズするには、[プリント情報]をタッチします。 プリンターから印刷される情報ページに、プリンターコードと電子メールアドレスの変更方法が記載されています。

### HP ePrint をオフにするには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、 □ (HP ePrint)、 ([Web サービスの設定]) の順にタッチ します。
- 2. [ePrint]、[オフ]の順にタッチします。

② 注記: すべての Web サービスを削除するには、Web サービスの削除を参照してください。

# HPプリント

HP プリントを使用すると、プリンターからフォーマット済みの Web コンテンツをすぐに見つけて直接印刷できます。

### HP プリントを使用するには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、 🌆 ([HP プリント]) をタッチします。
- 2. 使用する HP プリントをタッチします。

個々の HP プリントの詳細については、Web サイト (www.hpconnected.com)にアクセスしてください。

### HP プリントを管理するには

• HP プリントを HP Connected で管理できます。 HP プリントの追加、設定、削除、およびプリンタ ーのコントロール パネル ディスプレイでの表示順の設定が行えます。

### HP プリントをオフにする

- 1. プリンターのコントロール パネルで、 □ (HP ePrint)、 ([Web サービスの設定]) の順にタッチ します。
- 2. [HP プリント]、[オフ] の順にタッチします。

② 注記: すべての Web サービスを削除するには、Web サービスの削除を参照してください。

# Web サービスの削除

Web サービスを削除するには、次の手順を実行してください。

- 1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、 (IP ePrint)、 ([Web サービスの設定]) の順にタッチします。
- 2. [Web サービスの削除] をタッチします。

# 7 インク カートリッジのメンテナンス

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- インクカートリッジとプリントヘッドの情報
- 推定インクレベルの確認
- <u>インクカートリッジの交換</u>
- <u>インクカートリッジの注文</u>
- <u>印刷サプライ品の保管</u>
- 匿名の使用状況情報の保存
- <u>インクカートリッジ保証情報</u>

# インク カートリッジとプリント ヘッドの情報

印刷の品質を保つために、HPインクカートリッジの取り扱い方について、次のことに注意してください。

- このユーザーガイドの手順はインクカートリッジを交換するための手順です。初めて装着する ための手順ではありません。初めて装着する場合は、プリンターに付属しているセットアップ ポスターの指示に従ってください。
- プリンターの電源をオフにする場合は、必ず(電源)ボタンを使用してください。これにより、 プリントヘッドにキャップが付けられ、損傷から保護されます。詳しくは、<u>プリンターの電源を</u> 切るを参照してください。
- プリントヘッドのクリーニングを不必要に行わないでください。インクが無駄になり、カートリッジの寿命を縮めます。
- インクカートリッジは注意深く取り扱ってください。装着するときに、落としたり振ったり乱暴 に取り扱うと、印刷が不調になることがあります。
- プリンターを運搬する場合は次の項目に従い、プリンターからインクが漏れたり、プリンターに 何らかの損傷が生じたりしないようにします。
  - プリンターの電源を正しくオフにするには、(①(電源)ボタンを押します。内部の動作音が 完全に停止してから、プリンターのプラグを取り外します。詳しくは、<u>プリンターの電源</u> を切るを参照してください。
  - 運搬中は必ずプリンターを平らなところに置くようにします。プリンターの側面、背面、前面、上面を下に向けて置かないでください。

▲ 注意:印刷品質の問題や、余分なインクの使用またはインクシステムの損傷を避けるため、足りない カートリッジはできるだけ早く交換することをお勧めします。インクカートリッジが足りない場合 は、プリンターの電源を切らないでください。

# 推定インクレベルの確認

推定インクレベルは、プリンターソフトウェアまたはプリンターのコントロールパネルで確認できます。 プリンター ソフトウェアの使用方法については、「プリンター管理ツール」を参照してくださ

い。 プリンター ステータス レポートを印刷して、この情報を表示することもできます (<u>プリンター</u> ステータス レポートを参照)。

- プリンターのコントロール パネルから推定インク レベルを確認するには
  - ▲ プリンターのコントロール パネルの **(**ホーム) 画面で、 (**インク情報**) をタッチします。
  - 注記:インクレベルの警告およびインジケーターは、インク交換の準備を促すことを目的としています。インク残量が少ないという警告が表示されたら、印刷が滞らないよう、交換用のカートリッジを準備してください。印刷の品質が使用に耐えないレベルに達するまでカートリッジを交換する必要はありません。
  - (2) 注記:再充填または再生されたプリントカートリッジや、別のプリンターで使用されていたプリント カートリッジを取り付けた場合、インクレベルインジケーターが不正確であったり、表示されない 場合があります。
  - (ジ注記:カートリッジ内のインクは、印刷処理のさまざまな場面で消費されます。初期化処理で、プリンターとカートリッジの印刷準備を行う際や、プリントヘッドのクリーニングで、プリントノズルをクリーニングしてインクの流れをスムーズにする際にも消費されます。また、使用済みカートリッジ内にはある程度のインクが残っています。詳細は、www.hp.com/go/inkusage を参照してください。

# インク カートリッジの交換

プリンターの交換用インク カートリッジを用意していない場合は、<u>インク カートリッジの注文</u>を参照してください。 一部のインク カートリッジは、国/地域によってはご利用になれません。

▲ 注意:印刷品質の問題や、余分なインクの使用またはインクシステムの損傷を避けるため、足りない カートリッジはできるだけ早く交換することをお勧めします。インクカートリッジが足りない場合 は、プリンターの電源を切らないでください。

使用済みインク サプライ品のリサイクルについては、<u>HP インクジェット サプライ品リサイクル プロ</u> <u>グラム</u>を参照してください。

### インク カートリッジを交換するには

- 1. プリンターの電源がオンであることを確認します。
- **2.** インク カートリッジのアクセス ドアを開きます。
  - 「ゴ 注記:インクホルダーが止まるのを待ってから、作業を続けてください。



3. インクカートリッジの前面を押して固定を解除し、スロットから取り外します。



4. パッケージから新しいインク カートリッジを取り出します。



5. 色分けされた文字を参考にしながら、空のスロットにインクカートリッジを差し込み、しっかり とスロットに固定されるまで押し込みます。



取り付けるインク カートリッジと同じ色の文字のスロットに、インク カートリッジを挿入して ください。



- 6. 交換している各インクカートリッジに対して、3から5の手順を繰り返してください。
- 7. インクカートリッジアクセスドアを閉じます。

# インク カートリッジの注文

インクカートリッジを注文するには、<u>www.hp.com</u>にアクセスしてください。(現時点では、HP Web サイトの一部は英語版のみです。)カートリッジのオンライン注文は、取り扱っていない国/地域もあり ます。電話によるご注文、販売代理店のご案内、ショッピングリストの印刷方法などに関する情報 が多くの国で提供されています。さらに、<u>www.hp.com/buy/supplies</u>にアクセスすると、国ごとの HP 製品購入に関する情報が得られます。

インク カートリッジを交換する場合は、現在使用中のカートリッジと同じカートリッジ番号のものと 交換してください。カートリッジ番号は次の場所で確認できます。

- 内蔵 Web サーバーで、[ツール] タブをクリックし、[製品情報]の下の[インクゲージ]をクリックします。詳細は、内蔵 Web サーバー を参照してください。
- プリンターステータスレポート(<u>プリンターステータスレポート</u>を参照)。
- 交換するインクカートリッジのラベル。
- プリンターの内部のステッカー。インクカートリッジアクセスドアを開いてステッカーの位置を特定します。
- プリンター ソフトウェア で [ショッピング] をクリックし、[サプライ品のオンライン購入] をクリックします。

② 注記:プリンターに付属のセットアップ インク カートリッジは別途購入することができません。

# 印刷サプライ品の保管

- インクカートリッジはパッケージを未開封のまま保管し、使用するときに開封してください。
- インクカートリッジは、プリンター内に長期間置いておくことができます。ただし、インクカートリッジの最適な状態を確保するには、プリンターの電源を必ず正しく切ってください。詳しくは、プリンターの電源を切るを参照してください。
- インクカートリッジは、常温(15~35℃)で保管してください。

# 匿名の使用状況情報の保存

本プリンターで使用される HP カートリッジには、プリンターの動作を補助するためのメモリ チップ が搭載されています。 また、このメモリ チップはプリンターの使用状況についての匿名情報を一部、 保存します。 カートリッジで印刷したページ数、ページ カバレッジ、印刷頻度、使用した印刷モー ドなどです。

**HP**は、これらの情報をお客様の印刷ニーズに合ったプリンタの開発に役立てています。 カートリッジのメモリ チップから収集されたデータには、カートリッジやプリンターのお客様やユーザーの特定 に利用可能な情報は含まれていません。

HP は、HP の無料回収およびリサイクル プログラム (HP Planet Partners: <u>www.hp.com/recycle</u>)。このサ ンプリングから得られたメモリ チップは、今後の HP プリンター改良のために読み取られ、研究され ます。 このカートリッジのリサイクルを補助する HP パートナーも同様に、このデータにアクセスで きる場合があります。

第三者がカートリッジを所有すると、メモリ チップ上の匿名情報にアクセスできる場合があります。 もし、お客様がこの情報へのアクセスを許可したくない場合は、チップを動作不能にすることができ ます。 ただし、メモリ チップを動作不能にした後で、そのカートリッジを HP プリンターに使用する ことはできません。 この匿名情報の提供に懸念がある場合は、プリンターの使用状況情報を収集するメモリチップの機能 をオフにして、この情報にアクセスできないようにすることができます。

## 使用情報機能を無効にするには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [基本設定]を選択して、[匿名使用状況情報の保存]をタッチします。
- 3. [オフ] をタッチして使用状況情報の収集を無効にします。
- ② 注記:使用情報機能をオンにするには、出荷時のデフォルト設定を復元します。デフォルト設定の復元の詳細については、デフォルトおよび設定の復元を参照してください。
- (学) 注記:メモリチップのプリンター使用情報を回収する機能をオフにしても、引き続き HP プリンター でそのカートリッジを使用することができます。

# インク カートリッジ保証情報

HP カートリッジの保証は、指定された HP 製プリンティング デバイスで使用された場合に適用されま す。 この保証は、詰め替え、再生、刷新、誤用、改造のいずれかを受けた HP インク製品には適用さ れません。

保証期間中、HP 製インクが消耗していないことと、保証期限日付に達していないことを条件として、 製品に保証が適用されます。保証期間終了日は、製品に YYYY-MM 形式で表示されている場合がありま す。



# 8 ネットワーク設定

その他の詳細設定は、プリンターのホーム ページ (内蔵 Web サーバー (EWS)) から利用できます。詳し くは、<u>内蔵 Web サーバー</u>を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ</u>
- <u>ネットワーク設定を変更する</u>
- HP ワイヤレスダイレクトを使用する

# ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ

- <u>開始する前に</u>
- <u>ワイヤレス ネットワークでのプリンターのセットアップ</u>
- 接続タイプの変更
- ワイヤレス接続のテスト
- プリンターのワイヤレス機能のオンとオフの切り替え
- ジ注記:プリンターを接続する際に問題が発生した場合は、 プリンターをワイヤレス接続できないを 参照してください。
- ☆ ヒント:プリンターのワイヤレス設定および使用方法の詳細は、HP ワイヤレス プリンティング セン ターの Web サイト (www.hp.com/go/wirelessprinting) をご覧ください。

# 開始する前に

以下を確認してください。

- プリンターが Ethernet ケーブルを使用してネットワーク接続されていないことを確認します。
- ワイヤレスネットワークが正しく設定され、正しく動作していることを確認します。
- プリンターとプリンターを使用するコンピューターが、同じネットワーク(サブネット)にあることを確認します。

プリンターの接続中に、ワイヤレス ネットワーク名 (SSID) とワイヤレス パスワードの入力を求められ る場合があります。

- ワイヤレスネットワーク名は、ワイヤレスネットワークの名前です。
- ワイヤレスパスワードは、他人が許可なしにワイヤレスネットワークに接続するのを防ぐためのものです。必要なセキュリティのレベルに応じて、ワイヤレスネットワークではWPAパスフレーズまたはWEPキーを使用できます。

ワイヤレスネットワークをセットアップしてからネットワーク名またはセキュリティパスキーを変 更していない場合は、ワイヤレスルーターの背面または側面にこれらの情報が記載されている場合が あります。

ネットワーク名またはセキュリティパスワードがわからない場合や思い出せない場合は、コンピュー ターまたはワイヤレスルーターに付属しているマニュアルを参照してください。 それでもこの情報 が見つからない場合は、ネットワーク管理者またはワイヤレスネットワークを設定した人物にお問い 合わせください。

# ワイヤレス ネットワークでのプリンターのセットアップ

プリンターのコントロール パネル ディスプレイからワイヤレス セットアップ ウィザードを使用して、ワイヤレス通信を設定します。

注記:続行する前に、開始する前にににあるリストに目を通してください。

- 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [**ネットワーク セットアップ**] にタッチします。
- 3. [ワイヤレス設定] をタッチします。
- 4. [ワイヤレス設定ウィザード]をタッチします。
- 5. 画面の指示に従って、セットアップを完了します。

既に USB 接続などの別の接続方法でプリンターを使用している場合は、<u>接続タイプの変更</u>の指示に 従ってワイヤレス ネットワークでプリンターをセットアップしてください。

接続タイプの変更

HP プリンター ソフトウェアをインストールし、コンピューターまたはネットワークにプリンターを 接続したら、そのソフトウェアを使用して接続タイプを(たとえば、USB 接続からワイヤレス接続へ) 変更できます。

注記: Ethernet ケーブルを接続すると、プリンターのワイヤレス機能はオフになります。

### Ethernet 接続をワイヤレス接続に変更するには(Windows)

- 1. Ethernet ケーブルをプリンターから取り外します。
- ワイヤレス セットアップ ウィザードを実行してワイヤレス接続を確立します。詳しくは、<u>ワイ</u> <u>ヤレス ネットワークでのプリンターのセットアップ</u>を参照してください。

インストールしたら、プリンター ソフトウェアを開きます。 詳しくは、<u>HP プリンター ソフトウ</u> <u>ェアを開きます(Windows)</u>を参照してください。

#### USB 接続からワイヤレス ネットワークに変更するには(Windows)

続行する前に、<u>開始する前に</u>にあるリストに目を通してください。

- 1. オペレーティングシステムに応じて、以下のいずれかを実行します。
  - Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択 してから [ユーティリティ] をクリックします。
  - Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリ バーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択して、[ユーティリティ] をクリック します。
  - Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで、[スタート] を クリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックして、プリンター のフォルダーをクリックします。
- 2. [プリンタのセットアップとソフトウェア] をクリックします。
- 3. [USB 接続プリンターのワイヤレスへの変換] を選択します。 画面の指示に従ってください。

## USB または Ethernet 接続をワイヤレス接続に変更するには(OS X)

続行する前に、<u>開始する前に</u>にあるリストに目を通してください。

- 1. プリンターをワイヤレスネットワークに接続します。
- 2. [システム環境設定]を開きます。
- 3. オペレーティング システムに応じて、[ハードウェア] セクションの [プリントとファクス]、[プ リントとスキャン]、または [プリンターとスキャナー] をクリックします。
- **4.** 左のペインでプリンターを選択し、リストの一番下の-をクリックします。現在の接続に対して ファクスエントリがある場合、ファクスエントリにも同じ操作を実行します。
- 5. HP Utility を開きます。

HP Utility は、ハードディスクのトップ レベルにある **アプリケーション** フォルダー内の Hewlett-Packard フォルダーに存在します。

6. [デバイス] > [HP オート ワイヤレス コネクト] を選択し、画面の指示に従います。

USBからワイヤレス接続に変更する方法の詳細について説明します。

<u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# ワイヤレス接続を USB または Ethernet 接続に変更するには(Windows)

• USB または Ethernet ケーブルをプリンターに接続します。

# ワイヤレス接続を USB または Ethernet 接続に変更するには(OS X)

プリンターを印刷キューに追加してください。

- 1. [システム環境設定] を開きます。
- オペレーティングシステムに応じて、[ハードウェア] セクションの [プリントとファクス]、[プ リントとスキャン]、または [プリンターとスキャナー] をクリックします。
- 3. 左側のプリンターのリストの下の+をクリックします。
- 4. 検出されたプリンターのリストからプリンターを選択し、[追加] をクリックします。

# ワイヤレス接続のテスト

プリンターのワイヤレス接続に関する情報を取得するためワイヤレステストレポートを印刷しま す。 ワイヤレステストレポートには、プリンターの状態、ハードウェア (MAC) アドレス、IP アドレ スに関する情報が記載されています。 プリンターをネットワークに接続している場合、このテスト レポートには、ネットワーク設定についての詳細が表示されます。

ワイヤレス テスト レポートを印刷するには

- 1. プリンターのコントロールパネルで、(())(ワイヤレスボタン)、○([設定]ボタン)をタッチします。
- 2. [レポートの印刷] をタッチします。
- 3. [ワイヤレス テスト レポート] をタッチします。

# プリンターのワイヤレス機能のオンとオフの切り替え

プリンターのワイヤレス機能がオンの場合、プリンターのコントロールパネル上の青いワイヤレス ランプが点灯します。

- 図 注記: Ethernet ケーブルをプリンターに接続すると、自動的にワイヤレス機能がオフになり、ワイヤレス ランプも消灯します。
  - 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ]、[ネットワーク セットアップ] の順にタ ッチします。
  - 2. [ワイヤレス設定] をタッチします。
  - 3. [ワイヤレス] をタッチしてオンまたはオフを切り替えます。

# ネットワーク設定を変更する

プリンターのコントロールパネルから、プリンターのワイヤレス接続の設定や管理を行ったり、さま ざまなネットワーク管理タスクを実行したりできます。このタスクには、ネットワーク設定の表示と 変更、ネットワークのデフォルト設定の復元、ワイヤレス機能のオン/オフ設定などが含まれます。

▲ 注意:必要に応じて、ネットワークを設定することができます。ただし、ネットワーク管理に詳しくない場合は、リンク速度、IP 設定、デフォルトゲートウェイ、ファイアウォール設定などの設定を変更しないでください。

### ネットワーク設定を印刷するには

次のいずれかの操作を実行します。

- プリンターのコントロールパネルで、(())(ワイヤレス)またはよ (Ethernet)をタッチします。
   ネットワークステータス画面が表示されます。[印刷の詳細]を選択してネットワーク設定ページを印刷します。
- ネットワーク構成ページを印刷します。詳細については、<u>ネットワーク設定ページ</u>をご覧ください。

## リンク速度を設定するには

ネットワーク上でのデータ送信速度を変更することができます。デフォルトの設定は[自動]です。

- 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ]、[ネットワーク セットアップ] の順にタ ッチします。
- 2. [Ethernet 設定] をタッチします。
- 3. [詳細設定] を選択します。
- 4. [リンク速度] をタッチします。
- 5. お使いのネットワーク ハードウェアに適したオプションを選択します。

#### IP 設定を変更するには

デフォルトの IP 設定は [自動] で、IP 設定を自動的に行いますが、 ネットワーク管理に詳しく、さま ざまな設定 (IP アドレス、サブネット マスク、またはデフォルト ゲートウェイなど)を使用する場合 は、それらの設定を手動で変更できます。

▲ 注意: IP アドレスを手動で割り当てる場合は慎重に行ってください。インストール時入力した IP アドレスが正しくないと、お使いのネットワーク コンポーネントをプリンターに接続できなくなります。

- 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ]、[ネットワーク セットアップ] の順にタ ッチします。
- 2. [Ethernet 設定] または [ワイヤレス設定] をタッチします。
- 3. [詳細設定] をタッチします。
- 4. [IP 設定] をタッチします。
- 5. IP アドレスを変更するとプリンターがネットワークから削除されることを知らせるメッセージ が表示されます。[OK] をタッチして続行します。
- 6. デフォルトで[自動]が選択されています。設定を手動で変更するには、[手動]をタッチし、次の 設定に対する適切な情報を入力します。
  - [IPアドレス]
  - [サブネットマスク]
  - [デフォルトゲートウェイ]
  - [DNS アドレス]
- 7. 変更を入力し、[完了] をタッチします。
- 8. [OK] をタッチします。

# **HP** ワイヤレス ダイレクトを使用する

HP ワイヤレス ダイレクト では、コンピューター、スマートフォン、タブレット、その他のワイヤレ ス対応デバイスから、既存のワイヤレス ネットワークに接続せずにワイヤレス印刷を実行できます。

#### HP ワイヤレス ダイレクトを使用する際のガイドライン

- コンピューターまたはモバイルデバイスに必要なソフトウェアが存在することを確認します。
   コンピューターを使用する場合、プリンターに付属するプリンター ソフトウェアがインストール されている必要があります。
- コンピューターに HP プリンター ソフトウェアをインストールしていない場合は、最初に HP ワ イヤレス ダイレクトに接続し、次にプリンター ソフトウェアをインストールしてください。プ リンター ソフトウェアによって接続タイプの入力を求められたら、[ワイヤレス]を選択します。
- モバイルデバイスを使用する場合、互換性のある印刷アプリケーションがインストールされている必要があります。モバイル印刷に関する詳細は、<u>www.hp.com/global/us/en/eprint/</u>mobile\_printing\_apps.html をご覧ください。
- プリンターで HP ワイヤレス ダイレクトがオンになっており、必要な場合、セキュリティが有効 になっていることを確認します。
- 最大5台のコンピューターとモバイルデバイスが、同じHPワイヤレスダイレクト接続を使用できます。
- HP ワイヤレス ダイレクトは、プリンターが USB ケーブルでコンピューターに接続されている場合や、ワイヤレス接続を使用してネットワークに接続されている場合も使用できます。
- HP ワイヤレス ダイレクトを使用して、コンピューター、モバイル デバイス、またはプリンター をインターネットに接続することはできません。

### HP ワイヤレス ダイレクトをオンにするには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、 📭 (HP ワイヤレス ダイレクト)をタッチします。
- 2. [HP ワイヤレス ダイレクト] に対して [オン] をタッチします。
- Ŷ ヒント: HP ワイヤレス ダイレクトのセキュリティを向上させたい場合、コンピューターまたは モバイル デバイスが WPA2 暗号化をサポートしていれば、[セキュリティ] をタッチして、セキュ リティを有効または無効にします。セキュリティが有効の場合、パスワードを持つユーザーだけ がプリンターにワイヤレス接続できます。セキュリティを有効にしていない場合、プリンターの ワイヤレス接続のレンジ内にあるワイヤレス デバイスを持つユーザーは、誰でもプリンターに接 続できます。
- 3. [HP ワイヤレスダイレクト名] をタッチして、HP ワイヤレスダイレクト名を表示します。
- セキュリティを有効にした場合、[セキュリティパスコード]をタッチして、HP ワイヤレスダイ レクトパスワードを表示します。
- ☆ ヒント: HP ワイヤレス ダイレクトを EWS からオンにすることもできます。 EWS の使用の詳細については、内蔵 Web サーバー を参照してください。

### ワイヤレス対応モバイル デバイスから印刷するには

モバイルデバイスに互換性のある印刷アプリケーションがインストールされていることを確認します。詳細は、<u>www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\_printing\_apps.html</u>をご覧ください。

- 1. プリンターで HP ワイヤレス ダイレクト がオンになっていることを確認します。
- モバイル デバイスの Wi-Fi 接続をオンにします。 詳細は、モバイル デバイスに付属のマニュア ルを参照してください。
- 図 注記:お使いのモバイル デバイスが Wi-Fiをサポートしていない場合は、HP ワイヤレス ダイレ クトを使用することはできません。
- モバイルデバイスから新しいネットワークに接続します。新しいワイヤレスネットワークまた はホットスポットに接続する際に普段使用している操作を実行してください。表示されるワイ ヤレスネットワークのリストから、HP ワイヤレスダイレクト名を選択します。たとえば、[HP-Print-\*\*-Officejet XXXX] (ここで、\*\* はプリンターを識別する一意の文字で、XXXX はプリンター上 にあるプリンターモデル)などです。

HP ワイヤレス ダイレクトでセキュリティが有効になっている場合、プロンプトに従ってパスワードを入力します。

4. ドキュメントを印刷します。

#### ワイヤレス対応コンピューターから印刷するには(Windows)

- 1. プリンターで HP ワイヤレス ダイレクト がオンになっていることを確認します。
- コンピューターの Wi-Fi 接続をオンにします。 詳細は、コンピューターに付属のマニュアルを参照してください。
- **③ 注記:**お使いのコンピューターが Wi-Fiをサポートしていない場合は、HP ワイヤレス ダイレクト を使用することはできません。
- コンピューターから新しいネットワークに接続します。新しいワイヤレスネットワークまたはホットスポットに接続する際に普段使用している操作を実行してください。表示されるワイヤレスネットワークのリストから、HP ワイヤレスダイレクト名を選択します。たとえば、[HP-

Print-\*\*-Officejet XXXXJ (ここで、\*\* はプリンターを識別する一意の文字で、XXXX はプリンター上 にあるプリンター モデル) などです。

HP ワイヤレス ダイレクトでセキュリティが有効になっている場合、プロンプトに従ってパスワードを入力します。

- プリンターがインストールされ、ワイヤレスネットワーク経由でコンピューターに接続されている場合は、ステップ5に進みます。プリンターがインストールされ、USBケーブルでコンピューターに接続されている場合、前述の手順を実行して HP HP ワイヤレスダイレクト 接続を使用してプリンター ソフトウェア をインストールします。
  - a. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
    - Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を 選択してから [ユーティリティ] をクリックします。
    - Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリバーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択して、[ユーティリティ] をクリックします。
    - Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックして、 プリンターのフォルダーをクリックします。
  - b. [プリンタ セットアップとソフトウェア]をクリックしてから、[新しいプリンタを接続する]
     をクリックします。
  - [接続オプション] ソフトウェア画面が表示されたら、[ワイヤレス] を選択します。
     検出されたプリンターのリストから、HP プリンター ソフトウェアを選択します。
  - **d.** 画面の指示に従ってください。
- 5. ドキュメントを印刷します。

### ワイヤレス対応コンピューターから印刷するには(OS X)

- 1. プリンターで HP ワイヤレス ダイレクト がオンになっていることを確認します。
- 2. コンピューターで Wi-Fi をオンにします。

詳しくは、Apple 提供のマニュアルを参照してください。

3. Wi-Fiアイコンをクリックし、HP ワイヤレス ダイレクト名を選択します。たとえば、 [HP-Print-\*\*-Officejet XXXX] (ここで、\*\* はプリンターを識別する一意の文字で、XXXX はプリンター上にあ るプリンター モデル) などです。

HP ワイヤレスダイレクトでセキュリティが有効になっている場合、プロンプトに従ってパスワードを入力します。

- 4. プリンターを追加します。
  - a. [システム環境設定] を開きます。
  - **b.** オペレーティング システムに応じて、[ハードウェア] セクションの [プリントとファクス]、 [プリントとスキャン]、または [プリンターとスキャナー] をクリックします。
  - **c.** 左側のプリンターのリストの下の+をクリックします。
  - **d.** 検出されたプリンターのリストからプリンターを選択し(プリンター名の隣の右側の列に "Bonjour"という語が表示されています)、[追加] をクリックします。



HP ワイヤレス ダイレクトのオンラインのトラブルシューティング、または HP ワイヤレス ダ

イレクトの設定に関するヘルプ情報については、<u>ここをクリックしてください</u>。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# 9 プリンター管理ツール

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>ツールボックス(Windows)</u>
- HP Utility (OS X)
- 内蔵 Web サーバー

# ツールボックス(Windows)

ツールボックスでは、プリンターのメンテナンス情報が提供されます。

注記:お使いのコンピューターがシステム要件を満たしている場合は、HP ソフトウェア CD からツー ルボックスをインストールできます。システムの要件は、Readme ファイルにあります。このファイ ルは、プリンターに付属の HP プリンター ソフトウェア CD に収録されています。

ツールボックスを開くには

- HP プリンター ソフトウェアを開きます。 詳しくは、HP プリンター ソフトウェアを開きます (Windows)を参照してください。
- 2. [印刷、スキャン、ファクス] をクリックします。
- 3. [プリンタのメンテナンス] をクリックします。

# HP Utility (OS X)

HP Utility には、プリント設定の構成、プリンターの位置調整、サプライ品のオンライン注文、および Web サイトのサポート情報の検索などのツールが含まれています。

🖻 注記:HP Utility で使用できる機能は、選択したプリンターによって異なります。

インクレベルの警告およびインジケーターが示すインクレベルは、インク交換のタイミングを示す 予測にすぎません。インク残量が少ないという警告メッセージが表示されたら、印刷できなくなる前 に交換用のカートリッジを準備してください。印刷品質が望ましくないレベルに達するまでは、カー トリッジを交換する必要はありません。

ハードディスクのトップ レベルにある [アプリケーション] フォルダー内の [Hewlett-Packard] フォル ダーにある HP Utility をダブルクリックします。

# 内蔵 Web サーバー

プリンターがネットワークに接続されている場合、内蔵 Web サーバー (EWS) を使用してコンピュータ からステータス情報の表示、設定の変更、およびプリンターの管理などを行うことができます。

- 注記:一部の設定を表示または変更するには、パスワードが必要です。
- ② 注記:内蔵 Web サーバーは、インターネットに接続しなくても、開いて使用できます。ただし、一部の機能が使用できません。

- <u>Cookie について</u>
- 内蔵 Web サーバーを開く
- コントロールパネルロック
- 内蔵 Web サーバーを開けない

# Cookie について

内蔵 Web サーバー (EWS) は、ブラウザからページを表示したときに小さいテキスト ファイル (Cookie) をハード ディスクに作成します。これらのファイルにより EWS は次回アクセス時にユーザーのコン ピューターを認識することができます。例えば、EWS 言語を設定した場合、選択した言語が Cookie に記憶されるので、次に EWS を開いたときに、ページがその言語で表示されます。一部の Cookie (ユ ーザー固有の設定を記憶する Cookie など) は手動で消去するまでコンピューターに保存されていま す。

ブラウザの設定によって、すべての Cookie を受け入れることも、Cookie が書き込まれる前に警告する こともできます。これにより、どの Cookie を受け入れ、どれを拒否するかを選択できます。 また、ブ ラウザを使用して不要な Cookie を削除することもできます。

デバイスによっては、Cookie を無効にすると、以下の機能のどれかが使用できなくなる場合があります。

- 一部のセットアップ ウィザードの使用
- EWS ブラウザ言語設定の記憶
- EWS ホーム ページのパーソナライズ

プライバシーおよび Cookie 設定の変更方法と、Cookie の表示または削除方法については、Web ブラウザで利用できるドキュメントを参照してください。

# 内蔵 Web サーバーを開く

ネットワークまたは HP ワイヤレス ダイレクト経由で内蔵 Web サーバーにアクセスできます。

### ネットワーク経由で内蔵 Web サーバーを開く

- ネットワーク設定ページからプリンターの IP アドレスまたはホスト名を確認します。
   詳しくは、ネットワーク設定ページを参照してください。
- 2. コンピューターでサポートされている Web ブラウザで、プリンターに割り当てられている IP ア ドレスまたはホスト名を入力します。

例えば、IPアドレスが 123.123.123 の場合、以下のアドレスを Web ブラウザに入力します。 http://123.123.123.123

### HP ワイヤレス ダイレクトから内蔵 Web サーバーを開くには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 (HP ワイヤレス ダイレクト)をタッチします。
- ディスプレイに HP ワイヤレス ダイレクトが [オフ] であることが表示される場合は、[HP ワイヤレス ダイレクト] をタッチしてオンにします。

- ワイヤレス コンピューターまたはモバイル デバイスから、ワイヤレスをオンにし、HP ワイヤレ ス ダイレクト名を検索し接続します。HP ワイヤレス ダイレクト セキュリティをオンにした場 合、指示に従って、HP ワイヤレス ダイレクト パスワードを入力します。
- **4.** コンピューターのサポートされた Web ブラウザで、次のアドレスを入力します。 http:// 192.168.223.1

# コントロール パネル ロック

プリンターのコントロールパネルの特定の機能が無断で使用されることを防止するために、内蔵 Web サーバー (EWS) から機能をロックできます。

コントロールパネル ロックをオンにすると、コントロールパネルから特定の機能にアクセスできな くなります。 EWS で管理パスワードを設定することで、さらにコントロールパネルロック自体の設 定もセキュリティで保護できます。 コントロールパネルロックのオンまたはオフを切り替えるため の設定にアクセスする際は、パスワードの入力が必要になります。

# 内蔵 Web サーバーを開けない

ネットワーク設定の確認

- 電話コードまたはクロスオーバーケーブルを使用してプリンターをネットワークに接続していないことを確認します。
- ネットワーク ケーブルがプリンター本体にしっかりと接続されていることを確認します。
- ネットワークハブ、スイッチ、またはルーターがオンになり、正しく作動していることを確認します。

#### コンピューターの確認

お使いのコンピューターがネットワークに接続されていることを確認します。

図 注記: プリンターの HP ワイヤレス ダイレクトがオンで、プリンターの IP アドレスがわかってい る場合も、EWS にアクセスできます。

### Webブラウザの確認

- Webブラウザがシステム最小要件を満たしていることを確認します。詳細については、HPプリンター ソフトウェア CD に収録されているプリンターの Readme ファイルに記載されているシステムの要件を参照してください。
- お使いのWebブラウザーでインターネットに接続するためにプロキシ設定を使用している場合は、これらの設定をオフに設定してみてください。詳細については、使用しているWebブラウザで使用可能なマニュアルを参照してください。
- お使いの Web ブラウザで JavaScript と cookies が有効になっていることを確認してください。詳細については、使用している Web ブラウザで使用可能なマニュアルを参照してください。

# プリンターの IP アドレスの確認

- プリンターのIPアドレスを確認するには、ネットワーク設定ページを印刷してIPアドレスを取得します。プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[セットアップ]、[レポート]の順にタッチし、さらに[ネットワーク設定レポート]をタッチします。
- コマンドプロンプト (Windows) またはネットワーク ユーティリティ (OS X) から、プリンターの IP アドレスを使用して PING コマンドを実行します。

注記: OS X Lion および OS X Mountain Lion: ネットワーク ユーティリティは、ハードディスクの トップ レベルにある [アプリケーション] フォルダー内の [ユーティリティ] フォルダーに存在し ます。

OS X Mavericks: [Finder] を開いて、Option キーを押しながら、[Apple] ( ) メニューの[システム情報] を選択します。 [ウィンドウ > ネットワーク ユーティリティ] を選択します。

例えば、IP アドレスが 123.123.123.123 の場合、以下をコマンド プロンプトに入力します (Windows)。

C:\ping 123.123.123.123

または

ネットワーク ユーティリティ (OS X) で、[Ping] タブをクリックし、ボックスに 123.123.123.123 を入力して、[Ping] をクリックします。

応答が表示された場合、IPアドレスは正しいということです。タイムアウト応答が表示された場合は、IPアドレスが間違っています。

登 ヒント: Windows を実行しているコンピューターを使用している場合、HP オンライン サポート Web サイト <u>www.hp.com/support</u> にアクセスしてください。この Web サイトには、プリンターに関する多 くの一般的な問題の解決に役立つ情報とユーティリティが用意されています。

# 10 問題の解決法

このセクションでは、一般的な問題のソリューションを示します。お使いのプリンターが正しく動作 しないときに、ここに記載された提案にしたがっても問題が解決できなかった場合は、<u>HP サポート</u> に一覧されるサポート サービスのいずれかを問題の解決にお役立てください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>HP</u>サポート
- プリンターのコントロールパネルからのヘルプの参照
- <u>プリンターレポートの確認</u>
- 印刷問題の解決法
- 印刷問題の解決法
- <u>コピーの問題の解決</u>
- <u>スキャンの問題の解決</u>
- <u>ファクスの問題の解決</u>
- Web サービスの使用に関する問題を解決する
- <u>ネットワークの問題の解決</u>
- <u>プリンターの保守</u>
- <u>紙詰まりの解消</u>
- インクホルダーの確認
- <u>デフォルトおよび設定の復元</u>

# HPサポート

- <u>プリンターの登録</u>
- <u>サポートプロセス</u>
- <u>HP 社の電話によるサポート</u>

# プリンターの登録

登録に数分かけるだけで、迅速なサービス、効果的なサポート、製品サポートの通知を得ることができます。 ソフトウェアのインストール中にプリンターを登録しなかった場合、 http://www.register.hp.com で登録できます。

# サポート プロセス

問題がある場合は、以下の手順にしたがってください。

- 1. プリンター付属のマニュアルを確認します。

HP オンライン サポートは、HP のお客様ならどなたでもご利用いただけます。 最新の製品情報や 専門的なヘルプをすばやく得ることができとともに、以下の特徴も含まれます。

- 認定オンライン サポート スペシャリストへの迅速なアクセス
- HP プリンターのソフトウェアおよびドライバーのアップデート
- 一般的な問題に対する貴重なトラブルシューティング情報
- プリンターを登録すると利用できる予防的なプリンターの更新、サポート警告、および HP ニュース
- 3. HP サポートにお電話ください。 詳しくは、HP 社の電話によるサポートを参照してください。

ご利用いただけるサポートオプションは、プリンター、国/地域、および言語によって異なりま す。

# 電子サポートの取得

サポートおよび保証については、HP Web サイト <u>www.hp.com/support</u> をご覧ください。 この Web サイトには、プリンターに関する多くの一般的な問題の解決に役立つ情報とユーティリティが用意されています。 情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、[すべての HP の連絡先] をクリックして情報を参照し、テクニカル サポートにお問い合せください。

また、このWebサイトには、技術サポート、ドライバー、消耗品、注文に関する情報のほか、次のようなオプションが用意されています。

- オンラインサポートのページにアクセスする。
- 質問を電子メールで HP に送信する。
- オンラインチャットで、HPの技術者に問い合わせる。
- **HP** ソフトウェアのアップデートを確認する。

**HP** ソフトウェア (Windows または OS X) からも、一般的な印刷に関する問題の簡単なステップ バイ ス テップの解決法を入手できます。 詳しくは、「プリンター管理ツール」を参照してください。

ご利用いただけるサポートオプションは、プリンター、国/地域、および言語によって異なります。

# HP 社の電話によるサポート

電話サポートのオプションとご利用いただける内容は、プリンター、国/地域、および言語によって異 なります。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>電話サポート期間</u>
- サポートの電話番号

# 電話をかける前の用意

HP サポートへご連絡いただく際は、プリンターと接続しているコンピューターの前からお電話ください。また、以下の情報を事前にご用意ください。

- モデル番号
- シリアル番号(プリンターの背面または底部に記載)
- 問題が起こった際に表示されたメッセージ
- 次の質問に対する答え
  - この問題が以前にも起こったことがありますか?
  - 問題をもう1度再現できますか?
  - この問題が起こった頃に、お使いのコンピューターに新しいハードウェア、またはソフトウェアを追加しましたか?
  - ― この状況になる前に他に何か起こりましたか(落雷、プリンターを移動したなど)?

**HP**に問い合わせるとき、事前にプリンターステータスレポートを印刷しておくと、問題の解決に役立ちます。

# 電話サポート期間

北米、アジア太平洋、および南米 (メキシコを含む) で1年間の電話サポートが受けられます。 ヨーロ ッパ、中東、アフリカ各国での電話サポートの期間については、<u>www.hp.com/support</u> を参照してく ださい。 規定の通話料金がかかります。

## サポートの電話番号

最新の HP サポート電話番号一覧およびご利用料金については、<u>www.hp.com/support</u> を参照してくだ さい。

### 電話無料サポート期間後

電話サポート期間終了後は、追加費用を支払うことで HP のサポートをご利用いただけます。 次の HP オンライン サポート Web サイトもご利用ください。 <u>www.hp.com/support</u>. サポート オプションの詳 細については、HP 取扱店またはお住まいの国/地域のサポート電話番号にご連絡ください。

# プリンターのコントロール パネルからのヘルプの参照

プリンターのヘルプトピックを参照すると、プリンターについてさらに詳しく知ることができます。 一部のヘルプトピックでは、紙詰まりの解消方法などの操作手順を示すアニメーションが用意されています。

プリンターのコントロール パネルからヘルプ トピックを開くには、ホーム画面で**((ヘルプ))**をタ ッチします。

# プリンター レポートの確認

プリンターに関する問題の解決に役立てるために、次のレポートを印刷できます。

- <u>プリンター ステータス レポート</u>
- <u>ネットワーク設定ページ</u>

- <u>印刷品質レポート</u>
- ワイヤレステストレポート
- Web アクセスレポート

# プリンター ステータス レポート

プリンター ステータス レポートを使用して、現在のプリンター情報およびインク カートリッジの状態を表示します。プリンター ステータス レポートは、プリンターの問題のトラブルシューティング に役立てることもできます。

プリンターステータスレポートには、最新イベントのログも含まれます。

**HP**に問い合わせるとき、事前にプリンター ステータス レポートを印刷しておくと、問題の解決に役 立ちます。

- プリンター ステータス レポートを印刷するには
  - 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
  - 2. [レポート]、[プリンターステータス レポート]の順にタッチします。



- 1. 製品情報: プリンター情報(プリンター名、モデル番号、シリアル番号、ファームウェアバー ジョン番号など)、取り付けられているアクセサリ(自動両面印刷アクセサリ(両面印刷ユニット) など)が表示されます。
- 2. プリンター使用状況情報: プリンターから印刷されたページに関する概要情報が表示されます。
- 3. インク供給システム情報:インクカートリッジの推定インクレベル(グラフィックスによって表示)、パーツ番号、および保証有効期限が表示されます。

- 注記:インクレベルの警告およびインジケーターが示すインクレベルは、インク交換のタイミングを示す予測にすぎません。インク残量が少ないという警告メッセージが表示されたら、印刷できなくなる前に交換用のインクカートリッジを準備してください。印刷品質が望ましくないレベルに達するまでは、プリントカートリッジを交換する必要はありません。
- **4. 追加情報**: プリンターの詳細の入手先、およびファクス テキストの設定方法とワイヤレス ネットワーク テストの実行方法に関する情報が提供されます。

# ネットワーク設定ページ

プリンターをネットワークに接続すると、ネットワーク設定ページを印刷してプリンターのネットワ ーク設定、およびプリンターによって検出されたネットワークのリストを確認できます。レポートの 最後のページに、エリア内で検出可能なすべてのワイヤレスネットワーク一覧、信号強度、使用され ているチャネルが表示されます。これを参照することで、他のネットワークであまり使用されていな いネットワークのチャネルを選択でき、ネットワークのパフォーマンスを向上させることができま す。

ネットワーク接続に関する問題の解決に役立てるために、ネットワーク設定ページを使用できます。 HPに問い合わせるとき、事前にこのページを印刷しておくと、問題の解決に役立ちます。

## ネットワーク設定ページを印刷するには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、**[セットアップ]** をタッチします。
- 2. [レポート]、[ネットワーク設定ページ]の順にタッチします。

## HP Network Configuration Page

Model : HP Officejet 6820 e-All-in-One

General Information			
Network Status			Ready
Active Connection Type			Wireless
URL(s) for Embedded Web 3	erver		http://dhcppc19
			http://192.168.0.21
Firmware Revision			PNL2CA1339AR
Hostname			dhcooc19
Serial Number			TH36110955
Internet			Connected
802.3 Wired			
Hardware Addrees (MAC)			74:40:e0:ee:Ee:1e
Link Configuration			14.40.80.08.00.18
Link Comguration			None
802.11 Wireless			
Hardware Address (MAC)			74:46:a0:ce:53:16
Status			Connected
Communication Mode			Infrastructure
Network Name (SSID)			mvowest6935
Access Point HW Address			40:4a:03:dc:42:f5
Signal Quality (1 - 5)			5
Channel			1
Authorston Tune			WDA DOK
Execution		<b>A</b> 11	tomatic (AES or TKIP)
Encryption		AU	tomatic (AES or TKIP)
ID Address			102 168 0 24
IF Address			192.108.0.21
Subnet Mask			255.255.255.0
Default Gateway			192.168.0.1
Configuration Source			DHCP
Primary DNS Server			192.168.0.1
Secondary DNS Server			205.171.3.25
Total Packets Transmitted			261
			214
Total Packets Received			
Total Packets Received IPv6			
Total Packets Received IPv6 Primary DNS Server			
Total Packets Received IPv6 Primary DNS Server Secondary DNS Server			-
Total Packets Received IPv6 Primary DNS Server Secondary DNS Server Address	Drafix I	enath	Configured By

#### Wireless Direct

You cannot use the device's wireless function because it has been disabled. For more information, contact your network administrator or the person who set up the device.

- 1. 一般情報: ネットワークの現在の状態とアクティブな接続タイプに関する情報と、内蔵 Web サーバーの URL などのそれ以外の情報が表示されます。
- 2. 802.3 有線 LAN: IP アドレス、サブネット マスク、デフォルト ゲートウェイなどのアクティブ な Ethernet ネットワーク接続に関する情報と、プリンターのハードウェア アドレスが表示され ます。
- 802.11 ワイヤレス:ホスト名、IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、サ ーバーなどのワイヤレスネットワーク接続に関する情報が表示されます。ネットワーク名 (SSID)、相対信号強度、使用しているチャネルも表示されます。ネットワークリストを調べて、 自分のネットワークの信号強度が良好であるかを確認できます。また、ワイヤレスネットワーク

ウィザードを使用してワイヤレス通信のセットアップを変更できます。詳しくは、<u>接続タイプの</u> 変更を参照してください。

- **4. HP ワイヤレス ダイレクト:** ネットワーク名 (SSID)、IP アドレス、サブネット マスク、デフォルト ゲートウェイ、サーバーなどの HP ワイヤレス ダイレクト接続に関する情報が表示されます。
- 5. その他: より詳細なネットワーク設定に関する情報が表示されます。
  - ポート 9100: プリンターでは、TCP ポート 9100 経由の Raw IP 印刷がサポートされています。プリンターにある HP 独自のこの TCP/IP ポートは、印刷用のデフォルト ポートです。このポートには、HP ソフトウェアからアクセスします (例: HP Standard Port)。
  - Bonjour: Bonjour サービス (mDNS、つまり、Multicast Domain Name System を使用している) は主に、従来の DNS サーバーが使用されていない小規模なネットワークで (UDP ポート 5353 を介した) IP アドレスと名前の解決に使用されます。
  - SLP: SLP (Service Location Protocol) はインターネットの標準的なネットワーク プロトコル で、ネットワーク アプリケーションがエンタープライズ ネットワークのネットワーク サー ビスの存在、位置、および構成を発見するようにフレームワークを提供します。このプロト コルは、プリンター、Web サーバー、ファクス機、ビデオ カメラ、ファイル システム、バ ックアップ デバイス (テープ ドライブ)、データベース、ディレクトリ、メール サーバー、 カレンダーなどのネットワーク リソースの検出と使用を単純化します。
  - Microsoft Web Services: プリンターでサポートされている Microsoft Web Services Dynamic Discovery (WS Discovery) プロトコルまたは Microsoft Web Services for Devices (WSD) Print サー ビスの有効/無効を切り替えます。使用されていない印刷サービスを無効にし、それらのサ ービスからのアクセスを遮断します。
  - 記: WS Discovery と WSD Print の詳細については、<u>www.microsoft.com</u> を参照してください。
  - IPP: IPP (Internet Printing Protocol)は、リモート印刷の標準ネットワークプロトコルです。 他のリモート IP ベースプロトコルと異なり、IPP ではアクセス制御、認証、暗号化がサポートされるため、よりセキュリティの強化された印刷が可能です。
  - プロキシ設定:プロキシアドレス、ポート、および認証のステータスに関する情報を表示します。プロキシ設定は、EWSから変更できます。

プロキシ設定を変更するには、EWSから[ネットワーク]をクリックして、[プロキシ設定]を クリックして、適切なオプションを選択します。

# 印刷品質レポート

印刷品質問題には、ソフトウェア設定、低画質の画像ファイル、印刷システム自体など、さまざまな 原因があります。印刷の質に不満がある場合は、印刷品質診断ページを印刷すると、印刷システムが 正常に機能しているかどうかを簡単に判断できます。

## 印刷品質レポートを印刷するには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、 [セットアップ] をタッチします。
- **2.** [レポート] をタッチします。
- 3. [印刷品質レポート] をタッチします。

### HP Officejet Print Quality Diagnostic Page

#### Printer Information

Product model number: B6T06A Product serial number: TH30110955 Service ID: 23205 Firmware Version: PNL2CA1339AR Pages printed: Tray 1=5, Total=5, Auto-duplex unit=0 Ink cartridge level": K=100, Y=90, M=90, C=90 "Estimates only. Actual ink levels may vary.

#### Test Pattern 1

If the lines are not straight and connected, align the printheads.



#### Test Pattern 2

If you see thin white lines across any of the colored blocks, clean the printheads.



#### Test Pattern 3 If you see dark lines or white gaps where the arrows are pointing, align printhead.



ページに不具合が表示されている場合、以下の手順に従います。

 印刷品質レポートのカラーバーやパターンにかすれ、部分的な抜け、縞模様が存在したり、カラ ーバーやパターンが印刷されていない場合、インクがなくなっているインクカートリッジがな いか確認して、不具合のあるカラーバーまたはカラーパターンに対応するインクカートリッジ を交換します。インクがなくなっているインクカートリッジがない場合、インクカートリッジ が正しく装着されていることを確認するため、すべてのインクカートリッジを取り外して装着し 直します。

交換する場合は、新しいインクカートリッジを用意してから、インクが消耗しているカートリッジを取り外してください。新しいカートリッジの装着方法については、<u>インクカートリッジの</u> 交換を参照してください。

**2.** テストパターン**1**の線がまっすぐにつながっていない場合は、プリンターを調整します。詳しくは、<u>プリントヘッドとインクカートリッジのメンテナンス</u>を参照してください。

- テストパターン2のカラーブロックに白い線が現れている場合は、プリントヘッドをクリーニングします。詳しくは、<u>プリントヘッドとインクカートリッジのメンテナンス</u>を参照してください。
- テストパターン3の矢印が指す場所に白い線や暗い線が現れている場合は、プリントヘッドを調整します。詳しくは、プリントヘッドとインクカートリッジのメンテナンスを参照してください。
- 5. これまでの手順で問題を解決できなかった場合は、HP サポートに連絡してプリントヘッドを交換してください。 詳しくは、HP サポートを参照してください。

# ワイヤレス テスト レポート

プリンターのワイヤレス接続に関する情報を取得するためワイヤレステストレポートを印刷しま す。 ワイヤレステストレポートには、プリンターの状態、ハードウェア (MAC) アドレス、IP アドレ スに関する情報が記載されています。 プリンターをネットワークに接続している場合、このテスト レポートには、ネットワーク設定についての詳細が表示されます。

### ワイヤレス テスト レポートを印刷するには

- 1. プリンターのコントロールパネルで、((∩))(ワイヤレスボタン)、○([設定]ボタン)をタッチします。
- 2. [レポートの印刷] をタッチします。
- 3. [ワイヤレステストレポート]をタッチします。

# Web アクセス レポート

Web サービスに影響する可能性があるインターネット接続に関する問題の特定に役立つ Web アクセスレポートを印刷します。

#### Web アクセス レポートを印刷するには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [レポート]をタッチします。
- 3. [Webアクセス レポート] をタッチします。

# 印刷問題の解決法

登 ヒント: (Windows) <u>HP Print and Scan Doctor</u> を実行して、印刷、スキャン、コピーの問題を診断し、自動的に修正します。アプリケーションは、一部の言語にのみ対応しています。

#### プリンターの電源が突然切れる

- 電源と電源接続を確認します。
- プリンターが電源コードでコンセントにしっかりと接続されていることを確認します。

## プリンターの調整に失敗

- 調整プロセスに失敗した場合は、給紙トレイに未使用の普通紙がセットされていることを確認してください。インクカートリッジを調整するときに、色付きの用紙が給紙トレイにセットされていると、調整に失敗します。
- 引き続き調整に失敗する場合は、プリントヘッドのクリーニングを行う必要があるか、またはセンサーが故障している可能性があります。プリントヘッドをクリーニングするには、プリントヘッドをクリーニングするには、プリントヘッドとインクカートリッジのメンテナンスを参照してください。
- プリントヘッドをクリーニングしても問題が解決しない場合は、HP サポートまでご連絡ください。
   www.hp.com/support にアクセスしてください。この Web サイトには、プリンターに関する多くの一般的な問題の解決に役立つ情報とユーティリティが用意されています。 情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、[すべての HP の連絡先] をクリックして情報を参照し、テクニカル サポートにお問い合せください。

### 給紙の問題

- 用紙がトレイから供給されない
  - 用紙がトレイにセットされていることを確認します。詳細は、<u>用紙のセット</u>を参照してく ださい。用紙をセットする前に、扇状に広げます。
  - セットしている用紙サイズに対して、用紙ガイドがトレイの正しい位置に設定されていることを確認します。用紙ガイドが用紙の束にきつすぎずにぴったりと合っていることも確認します。
  - 用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面 に示された積載制限マークを超えていないことを確認します。
  - 用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面 に示された積載制限マークを超えていないことを確認します。
  - トレイの用紙が丸まっていないことを確認します。丸まっている紙は反対に丸めて、平らにします。
- ページが曲がっている
  - ・給紙トレイにセットされた用紙が横方向用紙ガイドにぴったり収まっていることを確認します。必要に応じて、プリンターから給紙トレイを引き出して用紙を正しくセットし直して、用紙ガイドが正しく調整されていることを確認してください。
  - **一** 印刷中はプリンターに用紙をセットしないでください。
- 一度に2枚以上給紙される
  - セットしている用紙サイズに対して、用紙ガイドがトレイの正しい位置に設定されていることを確認します。
     横方向用紙ガイドが用紙の束にきつすぎずにぴったりと合っていることも確認します。
  - 用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面 に示された積載制限マークを超えていないことを確認します。
  - ー トレイに用紙がセットされすぎていないことを確認します。
  - 用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面 に示された積載制限マークを超えていないことを確認します。
  - ー 最高のパフォーマンスと効率を実現するには、HP 用紙を使用してください。

# 印刷問題の解決法

## プリンターが応答しない(何も印刷されない)

• 印刷キューで印刷ジョブがつかえています

印刷キューを開き、すべてのドキュメントを取り消して、コンピューターを再起動します。コン ピューターが再起動したら、印刷を実行してみます。詳細については、オペレーティングシステ ムのヘルプを参照してください。

• **HP** ソフトウェアのインストールの確認

印刷中にプリンターをオフにすると、警告メッセージがコンピューターの画面に表示されます。 表示されない場合は、プリンター付属のHP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。これを解決するには、HPソフトウェアを完全にアンインストールした後、再 インストールします。

## • ケーブル接続の確認

USB ケーブルまたは Ethernet 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。

プリンターがネットワーク接続されている場合は、以下を確認します:

- プリンターの背面の電源入力の上にあるリンクランプを確認します。
- プリンターの接続に電話線を使っていないことを確認します。

### プリンターのワイヤレス接続の確認

プリンターがワイヤレス接続でネットワークに接続されている場合は、青いワイヤレスランプは 点滅するのではなく点灯します。ランプの点滅は、プリンターとネットワークの間に接続の問題 が発生していることを示しています。問題の診断に役立つワイヤレステストレポートを印刷で きます。

# コンピューターにパーソナルファイアウォールソフトウェアがインストールされているかどう かの確認

パーソナル ソフトウェア ファイアウォールはセキュリティ プログラムで、コンピューターを侵 入から保護します。ただし、ファイアウォールはコンピューターとプリンターの通信を妨げるこ とがあります。プリンターとの通信に問題が生じた場合は、ファイアウォールを一時的に無効に します。問題が解決しない場合は、ファイアウォールは通信問題の原因ではありません。ファイ アウォールを再度有効にします。

ファイアウォールまたはウィルス対策ソフトウェアが原因で問題が発生している場合

は、このトラブルシューティングを参照すると、ネットワーク上のプリンターの取得に役立ちま す。<u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイ トはすべての言語には対応していません)。

### プリンターとコンピューターを再起動する

プリンターがそれでも応答しない場合、プリンターおよびコンピューターの電源をオフにしてか ら、オンに戻します。 上記の方法で問題が解決しない場合は、

ここをクリックして、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

ページの一部が印刷されない、または正しくない

- 「**印刷品質に満足できない**」の解決方法を試してください。
- プリンター本体の設置場所と USB ケーブルの長さの確認

高電磁界 (USB ケーブルによって生成されたものなど)によってプリントアウトが若干歪む場合 があります。プリンターは電磁界の発生源から離してください。また、3メートル (9.8 フィート) 未満の長さの USB ケーブルを使用して、高電磁波領域の影響を最小限に抑えることをお勧め します。

## 印刷品質に満足できない

- HP 純正インクカートリッジを使用していることを確認します。HP 純正インクカートリッジは、 HP プリンタで最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。
- ② 注記:他社製サプライ品の品質および信頼性は保証できません。HP サプライ製品以外のものを 使用された場合は保証の対象外になります。

HP 純正インク カートリッジを購入されている場合、次のサイトを参照してください。

### www.hp.com/go/anticounterfeit

- 2. インクレベルをチェックします。インクカートリッジのインクが不足しています。
- 「注記:インクレベルの警告およびインジケーターは、インク交換の準備を促すことを目的としています。インク残量が少ないという警告が表示されたら、印刷が滞らないよう、交換用のカートリッジを準備してください。印刷品質が使用に耐えないレベルに達するまでインクカートリッジを交換する必要はありません。
- ▲ 注意:プリンターから取り外したままにしたときにインクカートリッジが損傷を受けないとして も、プリンターを設定し、使用を開始したら、プリントヘッドに常にすべてのカートリッジを装 着しておく必要があります。1つまたは複数のカートリッジスロットを長時間空にしておくと、 印刷品質の問題が発生し、プリントヘッドが損傷する可能性があります。最近カートリッジをプ リンターから長時間取り出したままにしたり、最近用紙の紙詰まりが発生したりして印刷品質が 低下していることに気づいた場合は、プリントヘッドをクリーニングしてください。詳しくは、 プリントヘッドとインクカートリッジのメンテナンスを参照してください。

詳しくは、推定インクレベルの確認を参照してください。

- 3. 給紙トレイにセットされた用紙を確認します。 正しい用紙がセットされていて、しわが寄っていたり、厚すぎないことを確認してください。
  - 正面を下に向けて用紙をセットします。たとえば、光沢フォト用紙をセットする場合には、 光沢面を下にして用紙をセットします。
  - 用紙が給紙トレイに平らにセットされている、またしわがないことを確認してください。印
     刷中に用紙がプリントヘッドに近づきすぎると、インクがにじむことがあります。用紙に盛
     り上がりやしわがあったり、厚みがある場合に、この現象が発生することがあります。

詳しくは、<u>用紙のセット</u>を参照してください。

4. 用紙の種類を確認します。

HP 用紙、または ColorLok テクノロジーを採用している、プリンターに適した用紙の使用をお勧めします。 ColorLok ロゴが入った用紙はすべて高い信頼性および印刷品質基準に適合するよう

独自にテストされており、通常の普通紙に比べ、くっきり鮮明な黒色を再現し、乾燥が速い文書 を実現します。 詳しくは、<u>用紙の基本</u>を参照してください。

印刷する用紙が平らであることを必ず確認してください。画像を最高画質で印刷するには、HP アドバンスフォト用紙を使用します。

特殊用紙は、元のパッケージにしまって繰り返し密封できるビニール袋に入れ、低温で乾燥した、平らな場所に保存してください。印刷準備ができたら、すぐに使用する用紙だけを取り出してください。印刷が完了したら、未使用のフォト用紙をプラスチックの袋に戻してください。フォト用紙がカールするのを防げます。

- 5. 印刷設定を変更するには、[プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。 (ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタ のプロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。)
  - プリンタードライバーの印刷設定で、色の設定が間違っていないかを確認します。

たとえば、文書をグレースケールで印刷するように設定されていないか確認します。また は、彩度、明度、または色調など、カラー詳細設定が色の質感を変更するように設定されて いないか確認します。

印刷品質の設定が、プリンターにセットされている用紙の種類と一致していることを確認します。

色が互いに混じりあっている場合は、より低い印刷品質の設定を選択する必要があります。 また、高品質の写真を印刷している場合はより高い設定を選択し、HPアドバンスフォト用 紙 などのフォト用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。

- 注記:一部のコンピューター画面では、用紙に印刷されたときと色が異なって表示されます。このような場合、プリンター、印刷設定、またはインクカートリッジには問題がありません。他にトラブルシューティングは必要ありません。
- 6. 印刷品質レポートを印刷し評価します。このレポートを印刷する場合は、<u>印刷品質レポート</u>を参 照してください。

このドキュメントを参照して印刷品質の問題の解決に役立ててください。

<u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# コピーの問題の解決

登 ヒント: (Windows) <u>HP Print and Scan Doctor</u> を実行して、印刷、スキャン、コピーの問題を診断し、自動的に修正します。アプリケーションは、一部の言語にのみ対応しています。

コピーが空白である、またはかすれている

- コントラスト設定が明るすぎる可能性があります。プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[コピー]、([コピー設定])、[薄く/濃く]の順にタッチして、矢印でコピーを濃くします。
- 品質の設定が [はやい] (ドラフト品質のコピーが作成されます)になっていると、原稿の一部がコ ピーされないことや、コピーが薄くなることがあります。 [標準] または [高画質] の設定を変更 します。
## サイズが小さくなる

- プリンターのコントロールパネルから拡大/縮小またはその他のコピー機能が設定されていて、 スキャンした画像が縮小される場合があります。コピージョブの設定が標準サイズになってい るようにこの設定を確認してください。
- スキャナーのガラス面が汚れていると、スキャンした画像が縮小される場合があります。スキャナーガラス面または保護カバーをクリーニングしてください。詳しくは、プリンターの保守を参照してください。
- この受信ページ サイズは、現在セットされている原稿より大きい可能性があります。

### コピーの品質が悪い

- プリンターの確認
  - スキャナのカバーが正しく閉じられていない可能性があります。
  - 必要に応じて、スキャナーのガラス面またはスキャナーの保護シートをクリーニングします。詳細は、プリンターの保守を参照してください。
  - プリンターにドキュメントフィーダーが備えられている場合は、クリーニングが必要な場合があります。詳しくは、プリンターの保守を参照してください。

### 不要な線

必要に応じて、スキャナーのガラス面、スキャナーの保護シートまたはスキャナーフレームをク リーニングします。詳細は、<u>プリンターの保守</u>を参照してください。

斜めまたはゆがんでコピーされる

ドキュメントフィーダーを使用している場合、以下を確認してください。

- ドキュメントフィーダーの給紙トレイにセットされているメディアの量が多すぎないこと を確認します。
- ドキュメントフィーダーの用紙幅アジャスターが用紙の端にぴったりと合っていることを 確認します。

詳細については、ドキュメントフィーダーに原稿をセットを参照してください。

## • ライト グレーからミディアム グレーの部分にざらざらしたまたは白い横線が現れる

デフォルトの強調設定がジョブに適していない可能性があります。設定を確認し、必要な場合 は、テキストまたは写真を強調するように設定を変更します。詳細については、<u>コピー</u>を参照し てください。

オンラインのトラブルシューティングを参照すると、コピーに関する問題の解決方法について

より詳しく知ることができます。 <u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# スキャンの問題の解決

スキャナが動作しない

原稿の確認

原稿が正しくセットされていることを確認します。詳細については、<u>スキャナのガラス面への原</u> <u>稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿をセット</u>を参照してください。

プリンターの確認

プリンターは、非動作状態の後にスリープモードからの移行状態となり、ほんの一瞬処理が遅れることがあります。

HP ソフトウェアの確認

プリンターに付属している HP ソフトウェアが正しくインストールされていることを確認してください。

- Windows: HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、HP プリンター ソフトウェ <u>アを開きます(Windows)</u>を参照してください。表示されたウィンドウで、[印刷、スキャンお よびファクス] または [プリントとスキャン] を選択し、[スキャン] で [ドキュメントまたは 写真のスキャン] を選択します。
- OSX: HP Utility を開きます。詳しくは、<u>HP Utility (OS X)</u>を参照してください。[スキャン設定] で、[コンピュータにスキャン] を選択し、[コンピュータにスキャンを有効にする] が選択されていることを確認します。

#### スキャンに時間がかかりすぎる

- スキャン解像度が高いほど、スキャンに時間がかかり、ファイルサイズが増加します。解像度 を低くするとスキャンの速度が向上します。
- スキャンの前に印刷ジョブまたはコピージョブを送信した場合は、スキャナがビジー状態でなければ、スキャンが開始されます。ただし、その場合は、印刷またはコピーとスキャンとでメモリが共有されるため、スキャンの速度が遅くなる可能性があります。

#### 文書の一部またはテキストがスキャンされない

- 原稿の確認
  - - 詳しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメント フィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。
  - ドキュメントをドキュメントフィーダーからスキャンした場合は、ドキュメントをスキャ ナーのガラス面から直接スキャンしてみます。

詳しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>を参照してください。

- 設定の確認
  - ・ 給紙トレイにセットされている用紙のサイズがスキャン原稿に対して十分であることを確認します。
  - HP プリンター ソフトウェアを使用する場合、プリンター ソフトウェアのデフォルトの設定が、ユーザーが実行しようとしているタスク以外のタスクを自動的に実行するように設定されている場合があります。プロパティの変更手順については、プリンター ソフトウェアのオンスクリーン ヘルプを参照してください。

#### テキストを編集できない

● OCR (光学文字認識) プログラムがインストールされていることを確認します。

オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。

- Windows 8.1: [スタート] 画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択してから [ユーティリティ] をクリックします。 [プリンタのセットアップとソフトウェア] を選択します。 [さらにソフトウェアを追加]、[ソフトウェア選択のカスタマイズ] の順にクリックし、OCR オプションが選択されていることを確認します。
- Windows 8: [スタート] 画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリバーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択して、[ユーティリティ] をクリック します。[プリンタのセットアップとソフトウェア] を選択します。[さらにソフトウェア を追加]、[ソフトウェア選択のカスタマイズ] の順にクリックし、OCR オプションが選択さ れていることを確認します。
- Windows 7、Windows Vista、および Windows XP: コンピューターのデスクトップで、[スタ ート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックして、プ リンター名を選択し、[プリンタのセットアップとソフトウェア] をクリックします。[さら にソフトウェアを追加]、[ソフトウェア選択のカスタマイズ] の順にクリックし、OCR オプ ションが選択されていることを確認します。

原稿をスキャンする場合、ソフトウェアで編集可能なテキストを作成するドキュメントの種類を 選択していることを確認してください。テキストが図として分類されると、それはテキストには 変換されません。

個別の OCR プログラムを使用している場合、OCR プログラムが OCR タスクを実行しないワード プロセッサにリンクされている可能性があります。 詳細は、OCR プログラムに付属のマニュアル を参照してください。

スキャンしているドキュメントに使用されている言語に対応する OCR 言語を選択していること を確認してください。詳細は、OCR プログラムに付属のマニュアルを参照してください。

## 原稿の確認

- 原稿が正しくセットされていることを確認します。

詳しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>または<u>ドキュメントフィーダーに原稿を</u> <u>セット</u>を参照してください。

- ドキュメントがゆがんでいないことを確認します。
- ソフトウェアは、間隔の狭いテキストを認識しない可能性があります。ソフトウェアで変換 するテキストの文字が失われていたり、つながったりしていると、たとえば、"rn"が"m"と 認識される場合があります。
- ソフトウェアの精度は、画像の品質、テキストのサイズ、原稿の構造、スキャン自体の品質 に依存します。原稿の画像品質が良いことを確認してください。
- 一 背景に色が付いていると、前景の画像と必要以上に混ざることがあります。

### スキャンした画像の品質が良くない

### • 原稿の裏面のテキストや画像がスキャンされる

薄い用紙または透明度の高い用紙に印刷されている両面原稿は、裏側のテキストまたは画像が表 面に透け、スキャナーに取り込まれることがあります。

#### 不要な線

インク、接着剤、修正液、またはゴミがスキャナガラスに付着している可能性があります。 ス キャナガラスをクリーニングします。

詳しくは、プリンターの保守を参照してください。

• スキャンした画像がゆがんでいる(曲がっている)

原稿が正しくセットされていない可能性があります。原稿をドキュメントフィーダーにセット するときは必ず横方向用紙ガイドを使用してください。詳しくは、<u>ドキュメントフィーダーに</u> 原稿をセットを参照してください。

最良の結果を得るには、スキャンにはドキュメントフィーダーではなく、スキャナーのガラス面 を使用します。詳しくは、<u>スキャナのガラス面への原稿のセット</u>を参照してください。

### • スキャンした画像に汚れ、線、縦の白いストライプなどの問題がある

ー スキャナーのガラス面が汚れていると、最適な鮮明度の画像が得られません。

<u>プリンターの保守</u>を参照してクリーニングを実施します。

- スキャン処理ではなく、原稿自体に問題がある可能性があります。
- サイズが小さくなる

HP プリンター ソフトウェア設定が、スキャンした画像を縮小するように設定されている場合があります。

この設定の変更の詳細については、HP プリンター ソフトウェアのヘルプを参照してください。

### 電子メールへのスキャンができない

• 電子メールのプロファイルが正しく設定されていない

有効な送信 SMTP サーバー設定が HP ソフトウェアで指定されていることを確認します。 SMTP サーバー設定の詳細については、電子メール サービス プロバイダから提供された文書を参照し てください。

#### 複数の受信者に送信した電子メールメッセージが一部の受信者にしか送信されない

電子メールアドレスが間違っている、または電子メールサーバーに認識されていない可能性が あります。電子メールアドレスが HP ソフトウェアに正しい形式で入力されていることを確認 します。電子メールの受信箱に、電子メールサーバーからの送信エラー通知メッセージがない か確認します。

### • 容量の大きい電子メールのメッセージを送信している

一部の電子メールサーバーは、事前設定されたサイズより大きい電子メールメッセージを拒否 する設定になっています。電子メールサーバーに最大ファイルサイズの制限があるかを確認す るには、電子メールサービスプロバイダから提供された文書を参照してください。電子メール サーバーにこのような制限がある場合は、送信メールプロファイルでメールの添付ファイルの最 大サイズを電子メールサーバの制限より小さい値にしてください。 オンラインのトラブルシューティングを参照すると、スキャンに関する問題の解決方法につい

てより詳しく知ることができます。 <u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u> (現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# ファクスの問題の解決

このセクションでは、プリンターのセットアップについてのトラブルシューティングを説明します。 ファクスを使用するためにプリンターが正しく設定されていない場合、ファクスの送受信時に問題が 発生する可能性があります。

ファクスに問題が発生したときには、ファクステストレポートを印刷してプリンターのステータス を確認できます。ファクスを使用するためにプリンターが正しく設定されていないと、テストに失敗 します。ファクスを使用するためにプリンターを設定したら、このテストを実行してください。

テストに失敗した場合、レポートを参照して、問題の解決方法を確認してください。ファクステストの実行について説明します。<u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します</u>。

ファクスに関する問題が発生した場合は、ここをクリックしてオンライントラブルシューテ

<u>ィングを参照して</u>問題を解決してください。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応 していません)。

詳細については、HP オンライン サポートの Web サイト (www.hp.com/support)を参照してください。

- ファクステストに失敗した
- <u>ディスプレイに常に「受話器が外れています」と表示される</u>
- ファックスの送受信がうまくできない
- ファックスを受信できないが、送信はできる
- <u>ファックスを送信できないが、受信はできる</u>
- <u>ファクス トーンが留守番電話に録音される</u>
- <u>プリンター付属の電話コードの長さが十分でない</u>
- <u>コンピュータでファクスを受信できません (HP デジタル ファクス)</u>

# ファクス テストに失敗した

ファクステストを実行して失敗した場合、レポートを調べてエラーの基本情報を確認します。詳細に ついては、レポートでテストのどの部分で失敗したか確認し、このセクションの該当トピックで対処 方法をご確認ください。

## 「ファクス ハードウェア テスト」に失敗した

- プリンターのコントロールパネルの(電源ボタン)を押して、プリンターの電源をオフにし、 プリンターの背面から電源コードを抜きます。数秒経ってから、再度電源コードを差し込んで、 電源をオンにします。もう一度テストを実行します。またテストに失敗した場合、引き続きこのセクションのトラブルシューティング情報を調べてください。
- テストファクスを送信または受信してみてください。ファクスの送信または受信に成功したら、 問題ない可能性があります。

- [ファクス セットアップ ウィザード] (Windows) または [HP Utility] (OS X) からテストを実行している場合、デバイスがファクスの受信やコピー作成など別のタスクを完了しようとしてビジーになっていないことを確認します。 コントロール パネル ディスプレイのメッセージで、プリンターがビジー状態であるか確認してください。 ビジー状態の場合、タスクが終了してアイドル状態になってからテストを実行します。
- 必ずプリンターに付属している電話コードを使用してください。付属のコードで壁側のモジュ ラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがありま す。プリンターに付属している電話コードを差し込んだら、ファクステストをもう一度実行しま す。
- 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。

問題が見つかったら解決してからもう一度ファクステストを実行して、テストが成功したら、プリン タでファクスを利用する準備ができています。[ファクスハードウェアテスト]の失敗が続き、ファ クスを使用できない場合は、HP サポートにお問い合わせください。<u>www.hp.com/support</u>にアクセス してください。この Web サイトには、プリンターに関する多くの一般的な問題の解決に役立つ情報 とユーティリティが用意されています。 情報の入力を要求された場合は、国または地域を選択して、 [すべての HP の連絡先] をクリックして情報を参照し、テクニカル サポートにお問い合せください。

#### 「ファクスが壁側電話ジャックに接続完了」テストに失敗した

- 電話の壁側のモジュラージャックとプリンターの接続を確認して、電話コードがしっかり接続されていることを確認してください。
- 必ずプリンターに付属している電話コードを使用してください。付属のコードで壁側のモジュ ラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがありま す。プリンターに付属している電話コードを差し込んだら、ファクステストをもう一度実行しま す。
- プリンターが壁側のモジュラージャックに正しく接続されていることを確認します。プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリンターの背面に1-LINEと書かれているポートに接続します。

ファクス セットアップおよびテストについて説明します。詳細については ここをクリックしてオンラインに接続します。

- 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッ ターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り 除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。
- 正常に機能する電話機と電話コードを、製品に使用している壁側のモジュラージャックに接続し、発信音の有無を確認します。ダイヤルトーンが聞こえない場合、電話会社に連絡して、回線の検査を依頼してください。
- テストファクスを送信または受信してみてください。ファクスの送信または受信に成功したら、 問題ない可能性があります。

問題が見つかったら解決してからもう一度ファクステストを実行して、テストが成功したら、プリン ターでファクスを利用する準備ができています。

### 「電話コードがファクスの正しいポートに接続完了」テストに失敗した

必ずプリンターに付属している電話コードを使用してください。付属のコードで壁側のモジュラー ジャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがあります。プリ ンターに付属している電話コードを差し込んだら、ファクステストをもう一度実行します。 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。

## 電話コードを正しいポートに接続する

- 1. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
  - ② 注記:2-EXTを使用して壁側のモジュラージャックに接続する場合、ファクスの送受信ができません。2-EXTポートは、留守番電話などの他の機器に接続する場合にのみ使用します。

図10-1 プリンターの背面図



- **2.** 1-LINE と書かれたラベルのポートに電話コードを接続したら、もう一度ファクス テストを実行します。テストが成功したら、プリンターでファクスを利用する準備ができています。
- 3. テストファクスを送信または受信してみてください。

## 「ファクスで正しい電話コード使用中」テストに失敗した

 プリンター付属の電話コードを使用して、壁側のモジュラージャックに接続していることを確認 してください。図に示すように、電話コードの一方の端をプリンターの後部にある 1-LINE と書か れたポートに接続し、もう一方の端を壁側のモジュラージャックに接続します。



プリンター付属の電話コードの長さが足りない場合、2線式電話コードを使用して延長できま す。このコードは、電話のアクセサリを扱っている電器店で購入できます。

- 電話の壁側のモジュラージャックとプリンターの接続を確認して、電話コードがしっかり接続されていることを確認してください。
- 必ずプリンターに付属している電話コードを使用してください。付属のコードで壁側のモジュ ラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがありま す。プリンターに付属している電話コードを差し込んだら、ファクステストをもう一度実行しま す。
- 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッ ターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り 除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。

### 「ダイヤルトーン検出」テストに失敗した

- プリンターと同じ電話回線を使用している他の機器がテスト失敗の原因となっている可能性があります。他の機器が原因になっているかどうかを確認するために、電話回線からすべての機器を外し、もう一度テストを実行します。他の機器がないときに [ダイヤルトーン検出テスト] に合格した場合、1 つ以上の機器が問題の原因である可能性があります。どの機器が問題の原因であるかわかるまで、機器を一度に1 つずつ戻し、そのつどテストを再実行します。
- 正常に機能する電話機と電話コードを、製品に使用している壁側のモジュラージャックに接続し、発信音の有無を確認します。ダイヤルトーンが聞こえない場合、電話会社に連絡して、回線の検査を依頼してください。
- プリンターが壁側のモジュラージャックに正しく接続されていることを確認します。プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリンターの背面に1-LINEと書かれているポートに接続します。

- 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。
- 構内交換機 (PBX) システムなど、ご使用の電話システムが通常のダイヤルトーンを使用していない場合、テストに失敗する原因になる可能性があります。これは、ファクス送受信の問題の原因にはなりません。テストファクスを送信または受信してみてください。
- お住まいの国/地域に対して、国/地域の設定が適切に設定されていることを確認してください。
   国/地域が設定されてないか、間違って設定されていると、テストに失敗し、ファクスの送受信
   に問題が発生することがあります。
- プリンターをアナログ回線に接続していることを確認します。その以外の場合、ファクスの送受 信はできません。電話回線がデジタルであるかどうかを確認するには、回線に通常のアナログ電 話を接続してダイヤルトーンを聞きます。通常のダイヤル音が聞こえない場合は、デジタル電話 用に設定された電話回線の場合があります。プリンターをアナログ回線に接続し、ファクスの送 受信を試します。
- 必ずプリンターに付属している電話コードを使用してください。付属のコードで壁側のモジュ ラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがありま す。プリンターに付属している電話コードを差し込んだら、ファクステストをもう一度実行しま す。

問題が見つかったら解決してからもう一度ファクステストを実行して、テストが成功したら、プリン ターでファクスを利用する準備ができています。[ダイヤルトーン検出] テストの失敗が続く場合は、 電話会社に連絡して回線の検査を依頼してください。

### 「ファクス回線状態」テストに失敗した

- プリンターをアナログ回線に接続していることを確認します。その以外の場合、ファクスの送受 信はできません。電話回線がデジタルであるかどうかを確認するには、回線に通常のアナログ電 話を接続してダイヤルトーンを聞きます。通常のダイヤル音が聞こえない場合は、デジタル電話 用に設定された電話回線の場合があります。プリンターをアナログ回線に接続し、ファクスの送 受信を試します。
- 電話の壁側のモジュラージャックとプリンターの接続を確認して、電話コードがしっかり接続されていることを確認してください。
- プリンターが壁側のモジュラージャックに正しく接続されていることを確認します。プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- プリンターと同じ電話回線を使用している他の機器がテスト失敗の原因となっている可能性が あります。他の機器が原因になっているかどうかを確認するために、電話回線からすべての機器 を外し、もう一度テストを実行します。
  - 一他の機器を外したときに [ファクス回線状態テスト] に成功する場合、他の1つ以上の機器が問題の原因になっている可能性があります。問題の原因になっている機器を特定できるまで、機器を一度に1つずつ戻し、そのたびにテストを実行します。
  - 他の機器が無くても、[ファクス回線状態テスト]に失敗する場合は、正常に機能している 電話回線にプリンターを接続して、引き続きこのセクションのトラブルシューティング情報 を調べてください。
- 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッ ターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り 除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。
- 必ずプリンターに付属している電話コードを使用してください。付属のコードで壁側のモジュ ラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがありま

す。プリンターに付属している電話コードを差し込んだら、ファクステストをもう一度実行しま す。

問題が見つかったら解決してからもう一度ファクステストを実行して、テストが成功したら、プリン ターでファクスを利用する準備ができています。[ファクス回線状態]テストに引き続き失敗し、ファ クスができない場合、電話会社に連絡して電話回線の検査を依頼してください。

# ディスプレイに常に「受話器が外れています」と表示される

- 誤った種類の電話コードを使用しています。プリンターと電話回線を接続するためにプリンター付属の2線式電話コードを使用していることを確認してください。プリンター付属の電話コードの長さが足りない場合、より長い電話コードを使用して延長できます。このコードは、電話のアクセサリを扱っている電器店で購入できます。
- プリンターと同じ電話回線の他の機器が使用中である可能性があります。内線電話(同じ電話回線上にあるがプリンターには接続されていない電話)や他の機器などが使用されていないこと、また受話器が外れていないことを確認してください。内線電話の受話器が外れている場合や、コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。

# ファックスの送受信がうまくできない

プリンターの電源がオンであることを確認します。プリンターのディスプレイを見てください。ディスプレイに何も表示されず、()(電源ボタン)ランプが点灯していない場合は、プリンターの電源が入っていません。電源ケーブルがプリンターに接続され、電源コンセントにきちんと差し込まれていることを確認します。()(電源ボタン)を押して、プリンターの電源をオンにします。

プリンターの電源をオンにしたら、5分ほど待ってから、ファクスの送受信を行うようお勧めし ます。電源をオンにしても、初期化中はファクスを送受信できません。

• [HP デジタル ファクス] が有効になっていると、ファクス メモリがいっぱいである場合 (プリンタ ーメモリによって制限) ファクスの送受信ができない場合があります。  プリンター付属の電話コードを使用して、壁側のモジュラージャックに接続していることを確認 してください。図に示すように、電話コードの一方の端をプリンターの後部にある 1-LINE と書か れたポートに接続し、もう一方の端を壁側のモジュラージャックに接続します。



プリンター付属の電話コードの長さが足りない場合、2線式電話コードを使用して延長できま す。このコードは、電話のアクセサリを扱っている電器店で購入できます。

- 正常に機能する電話機と電話コードを、製品に使用している壁側のモジュラージャックに接続し、発信音の有無を確認します。発信音が聞こえない場合、電話会社にお問い合わせください。
- プリンターと同じ電話回線の他の機器が使用中である可能性があります。内線電話の受話器が 外れている場合や、コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへの アクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。
- 別の処理が原因でエラーが発生していないかどうかを確認します。ディスプレイまたはコンピューターで、問題とその解決法のエラーメッセージを確認してください。エラーが解決するまで、ファクスの送受信をすることができません。
- 電話回線の接続ノイズが発生している可能性があります。電話回線の音質が悪い(ノイズがある)と、ファクスの使用時に問題が発生することがあります。電話を壁側のモジュラージャックに接続し、静電ノイズなどのノイズに注意して、電話線の音質をチェックしてください。ノイズが聞こえたら、[エラー補正モード](ECM)をオフにして、もう一度ファクスしてみてください。
   ECMの変更方法の詳細については、エラー補正モードでのファクス送信を参照してください。問題が解決しない場合、電話会社に連絡してください。
- デジタル加入者線 (DSL) サービスの使用時は、DSL フィルターが接続されていることを確認して ください。そうしないと、ファクスを使用することができません。
   詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。
- プリンターが、デジタル電話用にセットアップされた壁側のモジュラージャックに接続されていないことを確認します。電話回線がデジタルであるかどうかを確認するには、回線に通常のアナログ電話を接続してダイヤルトーンを聞きます。通常のダイヤル音が聞こえない場合は、デジタル電話用に設定された電話回線の場合があります。
- PBX (構内交換機) または ISDN コンバータ/ターミナル アダプタを使用している場合は、プリンターが正しいポートに接続され、ターミナル アダプタがお住まいの国または地域に適した種類のス

イッチに設定されていることを確認してください。 詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。

- プリンターが DSL サービスと同じ電話回線を共有している場合、DSL モデムが正しく接地されていない可能性があります。DSL モデムが正しく接地されていない場合、電話回線にノイズが発生することがあります。電話回線の音質が悪い (ノイズがある)と、ファクスの使用時に問題が発生することがあります。電話機を壁側のモジュラージャックに接続して、静的ノイズなどのノイズの有無を聞き取ると、電話回線の音質を確認できます。ノイズが聞こえる場合は、DSL モデムをオフにして、少なくとも15分間電力を完全に除去します。DSL モデムをもう一度オンにして、発信音を聞いてください。
- ② 注記:今後、電話回線で再び雑音が聞こえる場合があります。プリンターでファクスの送受信ができない場合は、この手順を繰り返してください。

電話回線のノイズが消えない場合、電話会社に連絡してください。DSLモデムをオフにする方法 については、DSLプロバイダにお問い合わせください。

 電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッ ターとは、壁側のモジュラージャックに接続する2コードコネクタです)。スプリッターを取り 除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。

# ファックスを受信できないが、送信はできる

- 着信識別サービスを使用していない場合は、プリンターの [応答呼出し音のパターン] 機能が [すべての呼び出し] になっていることを確認します。詳細については、<u>着信識別応答呼び出し音の</u>パターンの変更を参照してください。
- [自動応答]が[オフ]の場合は、手動でファクスを受信する必要があります。そうしないと、プリンターはファクスを受信できません。ファクスを手動で受信する方法については、ファクスの手動受信を参照してください。
- ファクスと同じ電話番号でボイスメールサービスを使用している場合は、ファクスを自動ではなく手動で受信しなければなりません。ファクスの着信に応答するためにその場にいる必要があります。ボイスメールサービスを使用している場合のプリンターのセットアップについて説明します。詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。ファクスの手動受信についての詳細は、ファクスの手動受信を参照してください。
- プリンターと同じ電話回線上にコンピューターモデムがある場合は、モデムに付属のソフトウェアが、ファクスを自動受信するような設定になっていないことを確認してください。ファクスを自動受信するよう設定されたモデムは、すべての受信ファクスを受け取るため、自動的に電話回線を引き継ぐので、プリンターがファクスを受信できなくなります。
- プリンター本体と同じ電話回線上に留守番電話がある場合は、以下のいずれかの問題が発生している可能性があります。
  - **一** 留守番電話がプリンターに対して適切にセットアップされていない。
  - 発信メッセージが長すぎる、または発信メッセージの音量が大きすぎるためにプリンターが ファクストーンを検出できず、それが原因で送信元のファクス機が切断される。
  - プリンターがファクストーンを検出できるだけの充分な時間が、留守番電話の発信メッセ ージの後にない。この問題は、デジタル留守番電話の場合に最もよく発生します。

以下のアクションを実行すると、これらの問題が解決される場合があります。

- ファクスと同じ電話回線で留守番電話を使用する場合、留守番電話をプリンター本体に直接 接続してください。詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。
- プリンターが自動的にファクスを受信するように設定されていることを確認します。ファクスを自動的に受信するようにプリンターをセットアップする方法については、ファクスの受信を参照してください。
- [応答呼出し回数] 設定を留守番電話よりも多い回数に設定していることを確認します。詳細については、応答までの呼び出し回数の設定を参照してください。
- 留守番電話の接続を解除し、ファクスを受信してみます。この状態でファクスの受信に成功 した場合は、留守番電話が原因である可能性があります。
- 一 留守番電話をもう一度接続し、発信メッセージを録音し直します。約10秒の長さのメッセ ージを録音します。メッセージを録音するときには、低い音量で、ゆっくりと話してください。音声メッセージの後、沈黙した状態で5秒以上録音を続けます。この沈黙時間を録音す るときには、バックグラウンドノイズが入らないよう注意します。もう一度ファクスを受 信してください。
- **② 注記**: デジタル留守番電話には、外出メッセージの最後に録音した無音部分を保持しないものもあります。外出メッセージを再生して確認してください。
- プリンターが、留守番電話やコンピューターモデム、マルチポートスイッチボックスなど、その他のタイプの電話機器と同じ電話回線を共有している場合は、ファクスの信号レベルが減衰することがあります。スプリッターを使ったり、別のケーブルをつないで電話コードを延長しても信号レベルは低下します。ファクスの信号レベルが低下すると、ファクスの受信に問題が発生する場合があります。

他の機器が問題の原因となっているかどうかを確認するため、本プリンター以外の機器すべてを 電話回線から取り外し、ファクスを受信してみてください。他の機器を接続しないでファクスを 正常に受信できた場合は、他の機器のいずれかが問題の原因になっています。機器を1つずつ追 加し、問題の原因となっている機器を特定してください。

 ファクス用電話番号の呼び出し音のパターンが特殊な場合(電話会社を通じて着信識別サービス を使用している場合)は、それに合致するようにプリンターの[応答呼出し音のパターン]設定を 確認してください。詳細については、<u>着信識別応答呼び出し音のパターンの変更</u>を参照してくだ さい。

# ファックスを送信できないが、受信はできる

プリンターのダイヤルする速度が速すぎるか、またはダイヤルの間隔が短すぎます。ファクス番号の途中に間隔の挿入が必要になることがあります。たとえば、電話番号をダイヤルする前に外線にアクセスする必要がある場合、外線番号の後ろに間隔を挿入してください。ダイヤルする番号が95555555で、9が外線へのアクセス番号である場合、9-555-5555のように間隔を挿入します。入力するファクス番号間に一定の間隔を入れるには、ディスプレイにダッシュ記号([-])が表示されるまで [\*] をタッチします。

ダイヤルのモニタ機能を使用してファクスを送信できます。これにより、ダイヤル時に電話回線 の音を聞くことができます。ダイヤルのペースを設定し、ダイヤル時にプロンプトに応答できま す。詳細については、<u>ダイヤルモニタリングを使用したファクス送信</u>を参照してください。

 ファクス送信の際に入力したファクス番号の形式が正しくないか、受信中のファクス機に問題が 発生しています。電話機からファクス番号をダイヤルし、ファクストーンを聞いてください。フ ァクストーンが聞こえない場合は、受信側のファクス機の電源が入っていなかったり、接続され ていなかったりする場合があります。また、ボイスメールサービスが、受信側の電話回線を妨 害している場合もあります。受信者に、受信側のファクス機に問題がないか確認するように依頼 してください。

# ファクス トーンが留守番電話に録音される

- ファクスと同じ電話回線で留守番電話を使用する場合、留守番電話をプリンター本体に直接接続してください。
   詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。
   留守番電話を推奨される方法で接続しないと、ファクストーンが留守番電話に録音される場合があります。
- プリンターが自動的にファクスを受信するように設定されていること、さらに [応答呼出し回数] 設定が正しいことを確認します。プリンターの応答呼出し回数を、留守番電話が応答する回数よ りも多く設定する必要があります。留守番電話の応答回数と応答呼び出し回数が同じ回数に設 定されていると、電話とファクスの両方が着信に応答してしまうため、ファクストーンが留守番 電話に録音されます。
- 留守番電話の呼出し回数を少なくし、プリンターの呼出し回数を最大数に設定します(呼び出しの最大回数は、国/地域によって異なります)。この設定では、留守番電話が電話に応答し、プリンターが電話回線を監視します。プリンターがファクス受信音を検出した場合、プリンターはファクスを受信します。着信が電話の場合は、留守番電話が着信のメッセージを録音します。詳細については、応答までの呼び出し回数の設定を参照してください。

# プリンター付属の電話コードの長さが十分でない

プリンター付属の電話コードの長さが足りない場合、2線式電話コードを使用して延長できます。このコードは、電話のアクセサリを扱っている電器店で購入できます。

☆ ヒント:2線式電話コードアダプターが付属していたら、4線式電話コードと合わせて使用して長さ を延長できます。

### 電話コードを延長するには

- **1.** プリンターに付属している電話コードを、プリンターの背面の 1-LINE というラベルの付いたポートに接続します。
- もう1本の電話コードを、カプラーの空いているポートと壁側のモジュラージャックに接続します。

# コンピュータでファクスを受信できません (HP デジタル ファクス)

- ファクスの受信用として選択したコンピュータがオフです。ファクス受信用として選択したコンピューターが常にオンであるようにしてください。
- セットアップ用とファクス受信用に設定したコンピュータが異なり、いずれかの電源がオフです。ファクスを受信するコンピューターがセットアップに使用したコンピューターと異なる場合、両方のコンピューターの電源が常に入っている必要があります。
- [HP デジタル ファクス]が無効になっているか、コンピュータがファクスを受信するように設定 されていません。[HP デジタル ファクス]を有効にし、コンピューターがファクスを受信するように設定されていることを確認します。

# Web サービスの使用に関する問題を解決する

HP ePrint、HP プリントなどの Web サービスを使用するときに問題が発生する場合、次の点を確認して ください。

- プリンターが Ethernet 接続またはワイヤレス接続でインターネットに接続されていることを確認します。
- **営 注記**: プリンターが USB ケーブルを使用して接続されている場合、これらの Web 機能を使用することはできません。
- プリンターに製品の最新のアップデートがインストールされていることを確認します。詳細については、プリンターの更新を参照してください。
- プリンターでWebサービスが有効になっていることを確認します。詳しくは、Webサービスの 設定を参照してください。
- ネットワークハブ、スイッチ、またはルーターがオンになり、正しく作動していることを確認します。
- Ethernet ケーブルを使用してプリンターを接続している場合、電話コードまたはクロスオーバー ケーブルを使用してプリンターをネットワークに接続していないこと、および Ethernet ケーブル がプリンター本体にしっかりと接続されていることを確認します。詳しくは、一般的なネットワ ークトラブルシューティングを参照してください。
- ワイヤレス接続を使用してプリンターを接続している場合、ワイヤレスネットワークが正しく機能していることを確認します。詳細は、プリンターをワイヤレス接続できないを参照してください。
- HP ePrint を使用している場合、以下を確認してください。
  - プリンターの電子メールアドレスが正しいことを確認してください。
  - 電子メールメッセージの[宛先]行に、プリンターの電子メールアドレスのみが表示されていることを確認します。[宛先]行に他の電子メールアドレスが表示されていると、送信する添付ファイルが印刷されないことがあります。
  - 送信するドキュメントが HP ePrint 要件を満たしていることを確認します。詳細については、HP Connected (<u>www.hpconnected.com</u>)にアクセスしてください。
- お使いのネットワークでインターネットに接続するためにプロキシ設定を使用している場合は、 入力しているプロキシ設定が正しいことを確認します。
  - Internet Explorer、Firefox、Safari など、使用している Web ブラウザで使用されている設定を 確認します。
  - IT 管理者またはファイアウォールを設定した人物に確認します。

ファイアウォールによって使用されているプロキシ設定を変更した場合は、プリンターのコントロールパネルまたは内蔵Webサーバーでこれらのプロキシ設定を更新する必要があります。これらの設定を更新しないと、Webサービスを使用できなくなります。

詳しくは、<u>Web サービスの設定</u>を参照してください。

登 ヒント: Web サービスの設定および使用方法についての追加のヘルプについては、HP Connected の Web サイト (<u>www.hpconnected.com</u>)をご覧ください。

# ネットワークの問題の解決

このセクションでは、プリンターをネットワークに接続できないか、ネットワークで使用できない場 合の一般的な問題の解決法を紹介します。

- 一般的なネットワークトラブルシューティング
- プリンターをワイヤレス接続できない

ネットワーク問題の詳細については、以下を確認してください。

- このトラブルシューティングを参照すると、ネットワークのセキュリティ設定の理解に役立ちます。

   <u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>
   (現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。
- このトラブルシューティングを参照すると、USB 接続のワイヤレス接続への変更に役立ちます。
   <u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイトは すべての言語には対応していません)。
- このトラブルシューティングを参照すると、HP ワイヤレス ダイレクトへの接続、または HP ワイ ヤレス ダイレクトに接続できない、HP ワイヤレス ダイレクトを使用しているときに印刷できな い、インターネットに接続できないなどの HP ワイヤレス ダイレクトに関する問題の解決に役立 ちます。 詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。
- このトラブルシューティングを参照すると、ネットワーク上でのプリンターの取得(以前ネット ワーク上にあったが現在は存在しないプリンターの取得)に役立ちます。
   詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。(現時点では、この Web サイトは すべての言語には対応していません)。
- ファイアウォールまたはウィルス対策ソフトウェアが原因で問題が発生している場合は、このトラブルシューティングを参照すると、ネットワーク上のプリンターの取得に役立ちます。
   詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# 一般的なネットワーク トラブルシューティング

ソフトウェアのインストール時にネットワーク上でプリンターが見つからない場合、ネットワーク設 定ページにあるプリンターの IP アドレスを入力することが求められます。 詳しくは、<u>ネットワーク</u> 設定ページを参照してください。

登 ヒント:プリンターに関する多くの一般的な問題の解決に役立つ情報とユーティリティについては、
 HP オンライン サポートの Web サイト www.hp.com/support をご覧ください。

(Windows) <u>HP Print and Scan Doctor</u> を実行して、印刷、スキャン、コピーの問題を診断し、自動的に修 正します。 アプリケーションは、一部の言語にのみ対応しています。

次の手順に従ってください。

- ワイヤレス接続を使用する場合、ワイヤレスランプが点灯していることを確認します。詳しくは、プリンターのワイヤレス機能のオンとオフの切り替えを参照してください。
- Ethernet 接続を使用する場合、ソフトウェアのインストール時に Ethernet ケーブルを接続するよう求められたときに必ず Ethernet ケーブルを接続し、プリンターの背面にあるコネクタ近くにあるリンク ランプが点灯していることを確認します。
- コンピュータとプリンタを接続するすべてのケーブルが確実に接続されている

- ネットワークが使用できる状態で、ネットワークハブ、スイッチ、またはルーターがオンになっている。
- (Windows)ウィルス保護プログラム、スパイウェア保護プログラム、ファイアウォールを含むあらゆるアプリケーションが終了しているか、または一時的に無効になっています。

# プリンターをワイヤレス接続できない

ワイヤレス接続を設定することにより、プリンターのワイヤレス機能がすでに設定されていることを 確認します。

ワイヤレス接続のセットアップの詳細については、<u>ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ</u>を 参照してください。

② 注記:プリンターが Ethernet ネットワークをサポートしている場合、Ethernet ケーブルがプリンター に接続されていないことを確認します。 Ethernet ケーブルを接続すると、プリンターのワイヤレス機 能はオフになります。

## 表 10-1 プリンターのワイヤレス (802.11) ランプの動作の理解

ランプの説明/ランプ パターン

ワイヤレス ランプがオフになっている。



説明

プリンターのワイヤレス機能がオフ になっています。

ワイヤレス ランプが点滅している。



プリンターのワイヤレス機能はオン ですが、プリンターがネットワーク に接続されていません。

ワイヤレスランプが点灯している。

プリンターのワイヤレス機能はオン で、プリンターがネットワークに接 続されています。

ランプの説明 <b>/</b> ランプ パターン	説明	
₩ 7 0		

プリンターをワイヤレス接続するために次の手順を試してください。

 ワイヤレス (802.11) ランプが点灯していることを確認します。 プリンターのコントロール パネ ル上の青いワイヤレス ランプが点灯していない場合、プリンターのワイヤレス機能がオフになっ ています。

プリンターのワイヤレス機能をオンにするには

- **a.** プリンターのコントロールパネルで、(())(ワイヤレスボタン)、[設定]の順にタッチします。
- **b.** [ワイヤレス設定] をタッチします。
- **c.** ボタンをスライドしてプリンターのワイヤレス機能をオンにします。

青いワイヤレス ランプが点滅している場合、プリンターがワイヤレス ネットワークに接続され ていません。 プリンターのコントロール パネル ディスプレイでワイヤレス セットアップ ウィ ザードを実行して、ワイヤレス通信を設定します。 詳しくは、<u>ワイヤレス ネットワークでのプ</u> リンターのセットアップを参照してください。

2. コンピューターがワイヤレス ネットワークに接続されていることを確認する

コンピューターをネットワークに接続できない場合、ルーターまたはコンピューターに関するハ ードウェア上の問題が考えられます。

- プリンターの IP アドレスが変更されていないことを確認します。 プリンターの IP アドレスが最 初のインストール以降に変更された場合は、Update IP ユーティリティを実行して再度印刷する必 要があります。 Update IP address ユーティリティはソフトウェアによって既にインストールさ れています。
  - a. プリンター ソフトウェアを開きます。 詳しくは、<u>HP プリンター ソフトウェアを開きます</u> (Windows)を参照してください。
  - b. [Update IP address] ユーティリティを選択します。

テストに失敗した場合、テストレポートを参照して問題の解決方法を確認し、テストをもう一度 実行してください。

- 4. ワイヤレステストを実行して、ワイヤレス接続が正しく動作していることを確認します。
  - a. プリンターの電源がオンになっていて、用紙がトレイにセットされていることを確認してく ださい。
  - **b.** プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、**[セットアップ]**をタッチします。

- c. [ネットワーク設定] をタッチします。
- **d.** [レポートの印刷] をタッチします。
- e. [ワイヤレス テスト レポート] をタッチします。

テストに失敗した場合、テストレポートを参照して問題の解決方法を確認し、テストをもう一度 実行してください。

- 5. ワイヤレス ネットワークのコンポーネントを再起動します。
  - a. ルーターとプリンターの電源をオフにします。
  - **b.** ルーター、プリンターの順に電源をオンにします。 最初にルーター、次にプリンターの順番で電源をオンにします。

デバイスの電源を入れ直すことで、ネットワーク通信の問題が解決する場合があります。 それで もネットワークに接続できない場合は、ルーター、プリンター、およびコンピューターの電源を オフにしてから、 ルーター、プリンター、コンピューターの順に電源をオンにします。

このトラブルシューティングを参照すると、ネットワーク上でのプリンターの取得(以前ネッ

トワーク上にあったが現在は存在していないプリンターの取得)に役立ちます。

<u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

それでも問題が解決しない場合は、HP ワイヤレス プリンティング センター (<u>www.hp.com/go/</u> <u>wirelessprinting</u>) にアクセスしてください。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応し ていません)。 この Web サイトには、ワイヤレス ネットワークでのプリンターのセットアップと使用 方法、ワイヤレス接続での問題の解決方法、およびセキュリティ ソフトウェアに関する最新の情報が あります。

プリンターをワイヤレスで接続できない場合は、Ethernet ケーブルを使用してプリンターをネットワークに接続することもできます。

# プリンターの保守

このセクションでは、プリンターを最高の状態に保つための方法について説明します。必要に応じて、次のメンテナンス手順を実行してください。

- スキャナーガラスをクリーニングする
- <u>外側のクリーニング</u>
- <u>ドキュメントフィーダーのクリーニング</u>
- プリントヘッドとインク カートリッジのメンテナンス

# スキャナー ガラスをクリーニングする

スキャナガラス、スキャナの保護シート、またはスキャナフレームのほこりや汚れにより、パフォ ーマンスが低下したり、スキャンの品質が低下したり、コピーを特定のページサイズに合わせるなど の特殊機能の正確さが損なわれたりすることがあります。

スキャナ ガラスをクリーニングするには

▲ 警告! プリンターのクリーニングを行う前に、 ()(電源 ボタン)を押してプリンターをオフにした後、 電源コードをコンセントから抜きます。

- 1. スキャナのカバーを持ち上げます。
- 2. あまり強くないガラス用洗剤を吹き付けた、柔らかい、糸くずのない布でスキャナーのガラス面 と保護シートをクリーニングします。



▲ 注意:スキャナーのガラス面のクリーニングにはガラス用洗剤以外使用しないでください。研磨剤、アセトン、ベンゼン、四塩化炭素などを含む洗剤は使用しないでください。これらの成分は、スキャナーのガラス面を傷める可能性があります。また、イソプロピルアルコールの使用も避けてください。スキャナーのガラス面に縞模様が残ることがあります。

**注意:**ガラス用洗剤をスキャナーのガラス面に直接吹き付けないでください。 ガラス用洗剤を吹き付け過ぎると、洗剤が本体内に入り、スキャナーを傷めることがあります。

3. スキャナのカバーを閉じて、プリンターの電源を入れます。

## 外側のクリーニング

▲ 警告! プリンターのクリーニングを行う前に、 ()(電源 ボタン)を押してプリンターをオフにした後、 電源コードをコンセントから抜きます。

ほこりや汚れ、しみなどは、水分を少し含ませた、糸くずのでない柔らかい布で拭きとってくださ い。プリンターのコントロールパネルやプリンターの内部には、液体などをかけないようにしてくだ さい。

# ドキュメント フィーダーのクリーニング

ドキュメントフィーダーが一度に用紙をまとめて給紙してしまったり、普通紙をまったく給紙しない 場合、ローラーやセパレータパッドをクリーニングしてください。

ローラーやセパレータ パッドをクリーニングするには

- ▲ 警告! プリンターのクリーニングを行う前に、 ()(電源 ボタン)を押してプリンターをオフにした後、 電源コードをコンセントから抜きます。
  - 1. ドキュメントフィーダートレイから原稿をすべて取り除きます。

2. ドキュメントフィーダーのカバーを持ち上げます。



これにより、ローラー(1)とセパレーターパッド(2)に簡単にアクセスできるようになります。



1	1-7-
2	セパレータ パッド

- 3. きれいな糸くずの出ない布を蒸留水に浸し、余分な水分を絞ります。
- 4. 湿った布を使用して、ローラーやセパレータパッドからカスを拭き取ります。

**営 注記:**蒸留水でカスが取れない場合は、イソプロピル(消毒用)アルコールを使用してみます。

5. ドキュメントフィーダーのカバーを閉めます。

# プリントヘッドとインク カートリッジのメンテナンス

印刷時に問題が発生した場合は、プリントヘッドに問題がある可能性があります。 次のセクションで 書かれた手順は、印刷品質を改善するために指示された場合のみ実行してください。 詳しくは、<u>印刷</u> 品質レポートを参照してください。

不必要な調整やクリーニングは、インクを無駄に使い、カートリッジの寿命を縮めます。

印刷結果に縞模様、または色の間違いや欠損がある場合は、プリントヘッドのクリーニングが必要です。

クリーニングは、3段階で行われます。各段階は2分程続き、この間、1枚の紙とインクを使用 します。インクの使用量は段階を追うごとに増えていきます。各段階の後、印刷ページの品質 を確認してください。印刷品質が満足できるレベルでなかった場合のみ、クリーニングの次の段 階を開始するようにしてください。

すべての段階のクリーニングを実行しても印刷品質が改善されない場合は、プリンターの調整を 行ってください。 クリーニングや調整を行っても印刷品質の問題が解決しない場合は、HP サポ ートに連絡してください。 詳しくは、HP サポートを参照してください。

 プリンタの状態ページの色ブロックに縞模様や白い線が現れている場合、または印刷品質に問題 がある場合、プリンターを調整してください。

プリンターは初期設定の際、自動的にプリントヘッドの位置調整を行います。

- 印刷物の裏側に汚れがある場合、インクの汚れをクリーニングしてください。プリンター内の一部のエリアにインクが溜まっている可能性があります。その場合、これらを取り除く必要があります。
- 注記:クリーニングにはインクが使用されるため、プリントヘッドのクリーニングは必要な場合しか 行わないでください。数分でクリーニングが完了します。処理中に雑音が発生することがあります。

プリンターの電源を正しくオフにしないと、印刷品質問題が発生する可能性があります。詳しくは、 <u>プリンターの電源を切る</u>を参照してください。

#### プリントヘッドのクリーニングまたは調整、あるいはインクの汚れをクリーニングするには

- 1. 給紙トレイに、レターまたは A4 の未使用の白い普通紙をセットします。詳しくは、<u>用紙のセッ</u>トを参照してください。
- 2. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、 [セットアップ] をタッチします。
- **3.** [プリンターのメンテナンス] にタッチして目的のオプションを選択し、画面上の指示に従います。

注記:HP プリンター ソフトウェアまたは内蔵 Web サーバー (EWS) からも同じ処理を実行することができます。 ソフトウェアまたは EWS にアクセスするには、HP プリンター ソフトウェアを開きます(Windows) または 内蔵 Web サーバーを開く を参照してください。

# 紙詰まりの解消

紙詰まりは、プリンター内部か、またはドキュメントフィーダーで発生します。

⚠ 注意:プリントヘッドの損傷を避けるため、できるだけ早く紙詰まりを解消します。

- ▲ 注意:詰まった用紙がある場合にプリンター前面から引っ張らないでください。その場合は、以下の 手順に従って紙詰まりを解消してください。プリンター前面から詰まった用紙を引っ張ると、用紙が 破れてプリンター内部に紙切れが残る可能性があります。プリンター内部に紙切れが残っていると、 紙詰まりが起こりやすくなります。
  - **1.** インク カートリッジのアクセス ドアを開きます。



- 2. プリンター内部の用紙経路を確認します。
  - a. 用紙経路カバーのハンドルを持ち上げて、カバーを取り外します。



- **b.** プリンター内に詰まった用紙がないか探して、詰まった用紙があればそれを両手で手前につかみ出します。
  - ▲ 注意: ローラーから引き出している途中に用紙が破れてしまった場合、ローラーとホイール を点検して、プリンターの中に紙切れが残っていないか確認してください。
    - プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。



c. 用紙経路カバーをカチッとはまるまでスライドさせて、再度取り付けます。



3. 問題が解決されない場合は、プリンター内部のインクホルダーエリアを確認します。

▲ 注意:この処理を行っているときに、インク ホルダーに接続されているケーブルに触れないよう にしてください。



- a. 紙詰まりがある場合は、インクホルダーをプリンターの右端に移動させ、両手で詰まった 用紙をつかんで手前に引き出します。
  - ▲ 注意: ローラーから引き出している途中に用紙が破れてしまった場合、ローラーとホイール を点検して、プリンターの中に紙切れが残っていないか確認してください。

プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。



**b.** インクホルダーをプリンターの左端に移動させ、前の手順と同じ処理を行って紙切れを取り除きます。



- 4. インクカートリッジアクセスドアを閉じます。
- 5. 問題が解決しない場合は、トレイエリアを確認します。
  - a. 排紙トレイを持ち上げます。



**b.** 給紙トレイを引き出します。



c. 給紙トレイの両側にあるボタンを押し、給紙トレイを手前に引いて取り外します。



- **d.** 給紙トレイが差し込まれていたプリンター内の隙間を確認します。紙詰まりがある場合 は、隙間に手を入れ用紙を両手でつかみ、手前に引き出します。
- ▲ 注意: ローラーから引き出している途中に用紙が破れてしまった場合、ローラーとホイール を点検して、プリンターの中に紙切れが残っていないか確認してください。

プリンター本体に紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。



e. 給紙トレイを差し込み、用紙をセットし、排紙トレイを下げます。



ここをクリックして HP オンライン トラブルシューティングを参照して、紙詰まりを解消して

ください。

していません)。

インク ホルダーが動かない場合は、<u>ここをクリックして</u> HP オンライン トラブルシューティン グを参照して紙詰まりを解消してください。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応

- ドキュメント フィーダーから詰まった紙を取り除くには
  - 1. ドキュメントフィーダーのカバーを持ち上げます。



2. ドキュメントフィーダーの正面にある緑色のタブを持ち上げます。



3. 詰まっている用紙をローラーからゆっくり引っ張り出します。

▲注意:ローラーから引き出している途中に用紙が破れてしまった場合、ローラーとホイールを点検して、プリンター本体の中に紙切れが残っていないか確認してください。

プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。



4. ドキュメントフィーダーのカバーを閉じ、カチッとはまるまでしっかりと下に押します。

上記の方法で問題が解決しない場合は、 ここをクリックして、オンラインのトラブルシューティングを確認してください。

## 紙詰まりを防止するには

紙詰まりを起こさないようにするには、以下の注意に従ってください。

- 排紙トレイから印刷された用紙を頻繁に取り除くようにしてください。
- しわが寄っていたり、折れ曲がっていたり、傷んでいる用紙を使用していないことを確認しま す。
- 未使用の用紙はジッパー付きの袋に平らに入れ、用紙が波打ったり、しわが寄ったりしないよう に保管してください。
- プリンターで厚すぎたり薄すぎたりする用紙を使用しないでください。
- トレイにメディアが正しくセットされていること、セットされているメディアの数が多すぎないことを確認します。詳細については、<u>用紙のセット</u>を参照してください。
- 用紙を給紙トレイに平らに置き、端が折れたり破れたりしないようにセットしてください。
- ドキュメントフィーダートレイに紙を入れすぎないでください。ドキュメントフィーダにセット可能な原稿の最大数については、<u>仕様</u>を参照してください。
- 給紙トレイに種類やサイズの異なる用紙を一緒にセットしないでください。給紙トレイにセットする用紙は、すべて同じサイズと種類でなければなりません。

- 用紙がぴったり収まるように、給紙トレイの横方向用紙ガイドを調整してください。横方向用紙 ガイドで給紙トレイの用紙を折らないようにしてください。
- 用紙を給紙トレイの奥に入れすぎないでください。
- ページの両面に印刷している場合、飽和画像を薄い用紙に印刷しないでください。
- ご使用のプリンターで推奨している用紙の種類をお使いください。詳しくは、推奨する印刷用紙 を参照してください。
- プリンターが用紙切れの状態で動作しようとしている場合、プリンターが用紙切れの状態で動作した後に用紙を追加してください。印刷中は、用紙をセットしないでください。
- プリンターが汚れていないことを確認します。詳細については、プリンターの保守を参照してください。

# インクホルダーの確認

用紙など、インクホルダーをふさいでいる障害物を取り除きます。

詳細については、<u>紙詰まりの解消</u>を参照してください。

記:紙詰まりを取り除くために、工具やその他の道具を使用しないでください。 プリンター内部から紙詰まりの用紙を取り除くときには、常に注意してください。

インク ホルダーが動かない場合は、<u>ここをクリックして</u> HP オンライン トラブルシューティン

グを参照して紙詰まりを解消してください。(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応 していません)。

# デフォルトおよび設定の復元

無効にした機能や変更した設定を元に戻す場合は、プリンターを出荷時の設定またはネットワーク設 定に復元することができます。

### プリンターを出荷時の設定に復元するには

- 1. プリンターのコントロール パネル ディスプレイで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [プリンターのメンテナンス] をタッチします。
- **3. [復元]** をタッチします。
- 4. [設定の復元] をタッチします。
- 5. 次のうち、出荷時の設定に復元する機能を選択します。
  - コピー
  - スキャン
  - ファクス
  - フォト
  - ネットワーク
  - Web サービス
  - プリンターの設定

[復元] をタッチします。

- 出荷時の設定に戻すことを示すメッセージが表示されます。
   [はい] をタッチします。
- プリンターを出荷時のデフォルト設定に戻すには
  - 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
  - **2.** [プリンターのメンテナンス] をタッチします。
  - **3. [復元]** をタッチします。
  - 【出荷時デフォルト値に戻す】をタッチします。
     出荷時のデフォルト設定に戻すことを示すメッセージが表示されます。
  - デフォルトのネットワークに戻ったことを知らせるメッセージが表示されます。
     [復元] をタッチします。

### プリンターを元のネットワーク設定に復元するには

- 1. プリンターのコントロール パネルで、[セットアップ] をタッチします。
- 2. [ネットワーク セットアップ] にタッチします。
- 3. [ネットワーク設定の復元] をタッチします。
- ネットワークのデフォルト設定に戻すことを示すメッセージが表示されます。
   [はい] をタッチします。
- 5. ネットワーク設定ページを印刷し、ネットワーク設定がリセットされているかどうかを確認しま す。

詳しくは、<u>ネットワーク設定ページ</u>を参照してください。

- ② 注記:プリンターのネットワーク設定をリセットすると、構成されていたワイヤレス設定は削除されます。
- ☆ **ヒント**: プリンターに関する多くの一般的な問題の解決に役立つ情報とユーティリティについては、 HP オンライン サポートの Web サイト <u>www.hp.com/support</u> をご覧ください。

(Windows) <u>HP Print and Scan Doctor</u> を実行して、印刷、スキャン、コピーの問題を診断し、自動的に修 正します。 アプリケーションは、一部の言語にのみ対応しています。

# A 技術情報

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>仕様</u>
- 法規について
- <u>環境保全のためのプロダクトスチュワードプログラム</u>

# 仕様

詳細については、<u>www.hp.com/support</u>国または地域を選択します。 [製品サポートとトラブルシュー ティング] をクリックします。 プリンターの前面に表示される名前を入力し、[検索] を選択します。 [製品情報]、[製品仕様] の順にクリックします。

システム要件

- ソフトウェアとシステムの要件は、Readme ファイルにあります。このファイルは、プリンター に付属のHP プリンター ソフトウェア CD に収録されています。
- 将来的なオペレーティングシステムのリリースおよびサポートについての情報は、HPのオンラインサポート Web サイト www.hp.com/support を参照してください。

## 環境仕様

- 動作温度: 摂氏 5°~ 40°C (華氏 41°~ 104°F)
- 動作時湿度:15~80% RH(結露しないこと)
- 動作時推奨条件: 摂氏 15°~ 32°C (華氏 59°~ 90°F)
- 推奨相対湿度: 20~80% 結露しないこと

### 給紙トレイの容量

- 普通紙 (60 ~ 105 g/m² [16 ~ 28 lb]): 最高 225 枚
- 封筒:最高30枚
- インデックスカード:最高 80 枚
- フォト用紙の枚数:最高 100 枚

### 排紙トレイ容量

● 普通紙 (60 ~ 105 g/m<sup>2</sup> [16 ~ 28 lb]): 最高 60 枚

### ドキュメント フィーダーの容量

● 普通紙 (60 ~ 105 g/m² [16 ~ 28 lb]): 最高 35 枚

## 用紙のサイズと重さ

対応用紙サイズについては、HP プリンター ソフトウェアで確認してください。

- 普通紙: 60 ~ 105 g/m² (16 ~ 12.70 kg)
- 封筒: 75~90 g/m<sup>2</sup> (20~24 lb)
- カード:最大 200 g/m<sup>2</sup> (インデックスの場合、最大 110-lb)
- フォト用紙: 250 g/m<sup>2</sup> (66 lb)

## 印刷の仕様

- 印刷速度はドキュメントの複雑さ、およびプリンターモデルによって異なる
- 方式:オンデマンド型サーマル officejet
- 言語: PCL3 GUI
- 印字解像度:

ドラフト モード	_	カラー入力/モノクロ レンダリング: 300x300dpi
	—	出力(モノクロ/カラー): 自動
標準モード	_	カラー入力/モノクロ レンダリング: 600x600dpi
	—	出力(モノクロ/カラー):自動
 普通紙-高画質モード	_	カラー入力/モノクロ レンダリング: 600x600dpi
	—	出力 (モノクロ/カラー): 自動
 写真-高画質モード	_	カラー入力/モノクロ レンダリング: 600x600dpi
	—	出力 (モノクロ/カラー): 自動
最大 dpi モード	_	カラー入力/モノクロ レンダリング: 1200x1200dpi
	—	出力: 自動 (ブラック/カラー)、4800x1200 最適化 dpi (フォト用紙、 カラー)

最大 dpi モードで印刷するには、<u>最大 dpi を使用した印刷</u>を参照してください。

最小マージンの設定:

文書のマージンは、縦方向に指定されたマージン以上に設定する必要があります。



用紙	(1)左マージン	(2) 右マージン	(3) 上部マージ ン	(4) 下余白
<b>U.S.</b> レター	3 mm (0.12 イン	3 mm (0.12 イン	3 mm (0.12 イン	3 mm (0.12 イン
<b>U.S.</b> リーガル	チ)	チ)	チ)	ナ
A4				
U.S. エグゼクティブ				
B5				
A5				
カード				
カスタムサイズのメディア				
フォトメディア				
封筒	3 mm (0.12 イン チ)	3 mm (0.12イン チ)	16.5 mm (0.65 インチ)	16.5 mm (0.65 インチ)

- コピーの仕様
  - デジタルイメージ処理
  - コピー速度はドキュメントの複雑さ、およびプリンターモデルによって異なる
  - 原稿のコピーは 99 枚まで
  - デジタルズーム 25 ~ 400%
  - 用紙適合、コピーのプレビュー

## スキャンの仕様

- 解像度:最大で1200×1200 ppi(光学)
   スキャン解像度についての詳細は、HP プリンター ソフトウェアを参照してください。
- カラー:24ビットカラー、8ビットグレースケール(256 階調)
- 最大スキャンサイズ:
  - スキャナー ガラス: 216 x 297 mm (8.5 x 11.7 インチ)
  - ドキュメントフィーダー: 216 x 356 mm (8.5 x 14 インチ)

### ファクスの仕様

- Walk-up 方式のモノクロおよびカラーファクス機能。
- 手動ファクス送受信。
- 最大5回のビジー自動リダイヤル(国/地域によって異なります)。
- 自動無応答リダイヤル最大2回(国/地域によって異なります)。
- 最大5回の自動通信問題のリダイヤル(国/地域によって異なります)。
- 確認レポートおよびアクティビティレポート。
- CCITT/ITU Group 3 ファクス (エラー訂正モード対応)。
- 伝送速度 **33.6 Kbps**

- 33.6 Kbps の場合の伝送速度は 4 秒/枚 (ITU-T Test Image #1 を標準解像度で受信した場合)。複雑 なページまたは高解像度の場合は、長くかかり、メモリの消費が増えます。
- 呼び出しの自動検出とそれに伴うファクス/留守番電話の自動切り替え。
- ファクス解像度:

	写真 (dpi)	超高画質 (dpi)	高画質 (dpi)	標準 (dpi)
モノクロ	<b>203 x 196 (8</b> ビットグレ ースケール <b>)</b>	300 x 300	203 x 196	203 x 98
カラー	200 x 200	200 x 200	200 × 200	200 x 200

**PC**ファクス受信仕様

- ー サポートされているファイル形式: TIFF、PDF
- サポートされるファクス形式:モノクロファクス
- カートリッジの印刷可能枚数
  - カートリッジの印刷可能枚数の詳細については、<u>www.hp.com/go/learnaboutsupplies</u> をご覧くだ さい。

## 発生音量仕様

- 音圧 (そばに立っている状態)
  - LpAm 55 (dBA) (モノはやい印刷)
- 音響
  - LwAd 6.9 (BA)

# 法規について

プリンターは、お住まいの国/地域の規制当局からの製品要件に適合しています。 このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>規制モデル番号</u>
- <u>FCC</u> 準拠声明
- 韓国のユーザーに対する告知
- 日本のユーザーに対する VCCI (クラス B) 基準に関する告知
- <u>日本のユーザーに対する告知(電源コードについて)</u>
- <u>ドイツの騒音放出に関する告知</u>
- ドイツのユーザーに対する視覚的表示画面に関する告知
- 米国電話網ユーザーへの告知: FCC の要件
- <u>カナダ電話網ユーザーへの告知</u>
- **EC** 地域のユーザーに対する告知
- <u>ドイツ電話網ユーザーへの告知</u>
- オーストラリアでの有線ファクスの接続について

- **EU**の規制に関する告知
  - <u>外部 AC アダプター付きの製品</u>
  - ワイヤレス機能付きの製品
  - <u>欧州電話網宣言(モデム/ファクス)</u>
- <u>適合宣言</u>
- ワイヤレス製品の法規規定
  - 一 高周波曝露
  - <u>ブラジルのユーザーに対する告知</u>
  - <u>カナダのユーザーに対する告知</u>
  - 台湾のユーザーに対する告知
  - メキシコのユーザーに対する告知
  - 日本のユーザーに対する告知

# 規制モデル番号

規制識別の目的で、製品には規制モデル番号が割り当てられています。 お使いの製品の規制モデル番 号は、SNPRC-1402-01 です。この規制番号は、市販名 (HP Officejet 6800 e-All-in-One) や製品番号 (E3E02A) と混同しないでください。
# FCC 準拠声明

#### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

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 the 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations Hewlett-Packard Company 3000 Hanover Street Palo Alto, Ca 94304 (650) 857-1501

#### Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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.

# 韓国のユーザーに対する告知

B 급 기기 (가정용 방송통신기기) 이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주 로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

日本のユーザーに対する VCCI (クラス B) 基準に関する告知

この装置は、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。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

日本のユーザーに対する告知(電源コードについて)

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。

# ドイツの騒音放出に関する告知

## Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

# ドイツのユーザーに対する視覚的表示画面に関する告知

# **GS-Erklärung (Deutschland)**

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

#### Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ-11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND(OR) MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.

2) Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evenings.



Note The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software. -6

#### Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique canadien/Notice to users of the Canadian telephone network

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Romarquo Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.0B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution might be particularly important in rural areas.

Note The REN (Ringer Equivalence Number) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface might consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

The REN for this product is 0.0B, based on FCC Part 68 test results.

# EC 地域のユーザーに対する告知

#### Notice to users in the European Economic Area

This product is designed to be connected to the analog Switched Telecommunication Networks (PSTN) of the European Economic Area (EEA) countries/regions.

Network compatibility depends on customer selected settings, which must be reset to use the equipment on a telephone network in a country/region other than where the product was purchased. Contact the vendor or Hewlett-Packard Company if additional product support is necessary.

This equipment has been certified by the manufacturer in accordance with Directive 1999/5/EC (annex II) for Pan-European single-terminal connection to the public switched telephone network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries, the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point.

In the event of problems, you should contact your equipment supplier in the first instance.

This equipment is designed for DTMF tone dialing and loop disconnect dialing. In the unlikely event of problems with loop disconnect dialing, it is recommended to use this equipment only with the DTMF tone dial setting.

#### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

# オーストラリアでの有線ファクスの接続について

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

# EUの規制に関する告知



CE マークが付いた製品は、以下の 1 つ以上の適用可能な EU 指令に適合します: Low Voltage Directive 2006/95/EC、EMC Directive 2004/108/EC、Ecodesign Directive 2009/125/EC、R&TTE Directive 1999/5/EC、RoHS Directive 2011/65/EU。これらの指令への準拠は、適用可能な欧州整合規格を使用して評価されます。 適合宣言の全文は、次の Web サイトで入手できます。 <u>www.hp.com/go/certificates</u> (製品モデル名または規制ラベル上のその RMN (Regulatory Model Number) を使用して検索します)。

規制関連の連絡先:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

## 外部 AC アダプター付きの製品

本製品の CE コンプライアンスは、HP が提供する適切な CE マークの付いた AC アダプターを使用して 電源を供給する場合にのみ有効です。

## ワイヤレス機能付きの製品

EMF

• 本製品は、高周波曝露に関する国際ガイドライン (ICNIRP) に適合します。

本製品に無線送受信デバイスが内蔵されている場合、通常の用途では、20 cm 距離を離すと、高 周波曝露レベルが EU 要件に準拠します。

#### 欧州でのワイヤレス機能

 本製品は、すべての EU 諸国、およびアイスランド、リヒテンシュタイン、ノルウェー、スイス では制限なしで使用できるように設計されています。

# 欧州電話網宣言 (モデム/ファクス)

FAX機能を備えた HP 製品は R&TTE 指令 1999/5/EC (Annex II) の要件に適合しており、CE マークが付け られています。ただし、国や地域によって個々の PSTN に違いがあるため、この承認自体は、どの PSTN ネットワーク終端点でも問題なく動作することを無条件に保証するものではありません。 問題 が発生した場合、まず一番に機器のサプライヤにお問い合わせください。

# 適合宣言

#### DECLARATION OF CONFORMITY according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1 DoC #: SNPRC-1402-01-A Supplier's Name: Hewlett-Packard Company 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683 Supplier's Address: declares, that the product HP Officejet Pro 6830 e-All-in-One Printer, HP Officejet 6815 e-All-in-One Printer, HP **Product Name and Model:** Officejet 6820 e All in One Printer, HP Officejet 6822 e All in One Printer, HP Officejet 6823 e-All-in-One Printer, HP Officejet 6825 e-All-in-One Printer Regulatory Model Number: 1) SNPRC-1402-01 **Product Options:** All Power Adapter: Internal, A9T80-60008 & A9T80-60009 [See 3 under Additional Information] Radio Module Number: SDGOB-1292 [See 4 under Additional Information] conforms to the following Product Specifications and Regulations: EMC: CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B EN 55024:2010 EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 EN 61000-3-3:2008 FCC CFR 47, Part 15 / ICES-003, Issue 5 Safety: IEC 60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 / EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011 EN 62479:2010 Telecom: EN 301 489-1 V1.9.2:2011 / EN 301 489-17 V2.1.1:2009 EN 300 328 V1.7.1 : 2006 FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68 TIA-968-B Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network (Sep 2009) ES 203 021-2/-3 V2.1.2 CS-03, Part I, Issue 9, Amendment 4, December 2010 EN 62311:2008 Regulation (EC) No. 1275/2008 Energy: ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure Regulation (EC) No. 278/2009 Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies (August 11, 2004) RoHS: EN 50581:2012

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.

The product herewith complies with the requirements of the low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/95/EU and carries the CE marking accordingly.

#### Additional Information:

- This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The internal power adapter A9T80-60009 is for India and China market only.
- WIFI module operates only in 2.4GHz band within this product.

Singapore 25 October 2013

#### Local contact for regulatory topics only:

- EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
- U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

# ワイヤレス製品の法規規定

このセクションでは、ワイヤレス製品に関する以下の規制事項について説明します。

- <u>高周波曝露</u>
- <u>ブラジルのユーザーに対する告知</u>
- <u>カナダのユーザーに対する告知</u>
- <u>台湾のユーザーに対する告知</u>
- メキシコのユーザーに対する告知
- <u>日本のユーザーに対する告知</u>

## 高周波曝露

#### **Exposure to radio frequency radiation**

**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

# ブラジルのユーザーに対する告知

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

#### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

# 台湾のユーザーに対する告知

#### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機,非經許可,公司、商號或使用者均不得擅自變更頻 率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信;經發現有干擾現象時,應立 即停用,並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信,指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或 工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

## Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## 日本のユーザーに対する告知

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

# 環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム

Hewlett-Packard では、優れた製品を環境に配慮した持続可能な方法で提供することに積極的に取り組んでいます。

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

詳しくは、www.hp.com/ecosolutions を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>用紙の使用</u>
- <u>プラスチック</u>
- <u>化学物質安全性データシート</u>
- <u>リサイクルプログラム</u>
- HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラム
- お客様による廃棄機器の処理
- <u>電力消費</u>
- <u>化学物質</u>
- <u>台湾におけるバッテリの廃棄</u>
- <u>ブラジルのバッテリに関する告知</u>
- カリフォルニア州過塩素酸塩使用電池に関する通知
- <u>制限物質の含有状況表示に関する声明書(台湾)</u>
- 毒性危険有害物質表 (中国)

- <u>有害物質規制(ウクライナ)</u>
- <u>有害物質規制(インド)</u>
- <u>EPEAT</u>
- 中国 SEPA エコラベル ユーザー情報

# 用紙の使用

本製品は DIN 19309 と EN 12281:2002 に従ったリサイクル用紙の使用に適しています。

# プラスチック

**25** グラム以上のプラスチックのパーツには、国際規格に基づく材料識別マークが付いているため、プリンターを処分する際にプラスチックを正しく識別することができます。

# 化学物質安全性データシート

化学物質安全性データシート (MSDS) は、次の HP Web サイトから入手することができます。

## <u>www.hp.com/go/msds</u>

# リサイクルプログラム

**HP** は世界中の国/地域で、大規模なエレクトロニクス リサイクルセンターと提携して、さまざまな製品回収およびリサイクル プログラムを次々に実施しております。また、弊社の代表的製品の一部を 再販することで、資源を節約しています。 **HP** 製品のリサイクルについての詳細は、下記サイトをご 参照ください。

## www.hp.com/recycle

# HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラム

HP では、環境の保護に積極的に取り組んでいます。 HP のインクジェット消耗品リサイクル プログラムは多くの国/地域で利用可能であり、これを使用すると使用済みのプリント カートリッジおよびインク カートリッジを無料でリサイクルすることができます。 詳細については、次の Web サイトを参照してください。

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

# お客様による廃棄機器の処理



この記号は、お客様の製品を他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないこと を示すものです。家庭ごみと一緒に廃棄せずに、お客様の責任で電気・電子 廃棄物のリサイクル用に指定された収集場所に持ち込むことで、人の健康を 保護し、生活環境を保全するようにしてください。詳細については、一般廃 棄物収集運搬業者にご連絡いただくか、<u>http://www.hp.com/recycle</u> をご覧く ださい。

# 電力消費

ENERGY STAR<sup>®</sup> ロゴがマーキングされた Hewlett-Packard 印刷/イメージング機器は、U.S. Environmental Protection Agency (米国環境保護庁)のイメージング機器のエネルギー スター仕様に従って認定されて います。 ENERGY STAR 認定のイメージング製品には、以下のマークが付いています。



追加のエネルギースター認定イメージング製品モデルに関する情報については、以下をご覧ください。www.hp.com/go/energystar

# 化学物質

**HP**では、**REACH**(欧州議会および理事会の規則(EC) No 1907/2006)などの法的要件に準拠するため、弊 社製品に含まれる化学物質に関する情報を、必要に応じてお客様に提供することに努めています。 こ の製品の化学物質に関するレポートは、次の Web サイトに掲載されています。 <u>www.hp.com/qo/reach</u>。

# 台湾におけるバッテリの廃棄



ブラジルのバッテリに関する告知

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

カリフォルニア州過塩素酸塩使用電池に関する通知

# California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See: http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

# 制限物質の含有状況表示に関する声明書(台湾)

## 限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

	限用物質及其化學符號						
	Restricted substances and its chemical symbols						
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚	
平元 Unit	Lead	Mercury	Cadmium	Hexavalent chromium	Polybrominat ed biphenvls	Polybrominat ed diphenvl	
	(Pb) (Hg)	(Hg)	(Cd)	(Cr+6)	(PBB)	ethers	
				(0. )	x <b>/</b>	(PBDE)	
外殼和紙匣	0	0	0	0	0	0	
(External Casings and Trays)							
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0	
印刷電路板		0	0	0	0	0	
(Printed Circuit Boards)							
列印引 <b>擎(Print Engine)</b>	_	0	0	0	0	0	
列印機組件 (Print Assembly)	_	0	0	0	0	0	
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0	
列印機配件 (Print Accessory)	_	0	0	0	0	0	

備考 1. "超出 0.1 wt %"及"超出 0.01 wt %"係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考 2. "0" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: "0" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. "一"係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

若要存取產品的最新使用指南或手冊,請前往 <u>www.support.hp.com</u>。選取[**搜尋您的產品**],然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <u>www.support.hp.com</u>. Select [**Find your product**], and then follow the onscreen instructions.

# 毒性危険有害物質表 (中国)

有毒有害物质表 <sup>根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》</sup>						
94.032	有專有書物质和元素					
WIT 98 A2	给	求	領	六价格	多溴联苯	多溴联苯醌
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电数*	0	0	0	0	0	0
印刷电路板*	X	0	0	0	0	0
打印系统*	X	0	0	0	0	0
显示器"	X	0	Ö	0	0	0
喷墨打印机墨盒*	0	0	0	0	0	0
驱动光盘*	X	0	0	0	0	0
扫描仪*	X	X	0	0	0	0
网络配件*	X	0	0	0	0	0
电池板*	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统*	0	0	0	0	0	0
外部电源*	X	0	0	0	0	0
0:指此部件的所有均一材质中包含的这种有毒有害物质,含量低于SJ/T11363-2006 的限制 X:指此部件使用的均一材质中至少有一种包含的这种有毒有害物质,含量高于SJ/T11363-2006 的限制 注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和温度等条件						

# 有害物質規制 (ウクライナ)

# Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

# 有害物質規制(インド)

#### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

# EPEAT

## EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to **www.epeat.net**. For information on HP's EPEAT registered products go to **www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\_printers.pdf**.

## 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内.请在独立的隔离区域使用。 如需长时间使用本产品或打印大量文件.请确保在通风良好的房间内使用。 如您需要确认本产品处于零能耗状态.请按下电源关闭按钮.并将插头从电源插 座断开。

您可以使用再生纸、以减少资源耗费。

# B 追加のファクス セットアップ

[セットアップガイド]に記載されたすべての手順が完了したら、このセクションの説明を読みファクスのセットアップを行ってください。[セットアップガイド]は後で使用できるように保管してください。

このセクションでは、ファクス機能が同じ電話回線上の機器やサービスと正常に動作するように、プリンターを設定する方法を説明します。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>ファクス機能のセットアップ(パラレル方式の電話システム)</u>
- <u>ファクス設定のテスト</u>

# ファクス機能のセットアップ(パラレル方式の電話システム)

ファクスを使用できるように本プリンターのセットアップを開始する前に、お住まいの国/地域で採用 されている電話の種類を確認してください。採用されている電話システムの方式がシリアル方式か パラレル方式かによって、ファクスのセットアップ手順が異なります。

- 表に記載する国/地域に、お住まいの国/地域がない場合は、シリアル方式の電話システムである可能性があります。シリアル方式の電話システムを使用する国/地域の場合は、共有する電話機器(モデム、電話、留守番電話等)のコネクタが異なるため、本プリンターの"2-EXT"ポートに物理接続することができません。代わりに、すべての機器を壁側のモジュラージャックに接続する必要があります。
- 注記:シリアル方式の電話システムを使用する一部の国/地域では、壁側のプラグを追加して、 そこにプリンターに付属している電話コードを接続しなければならない場合があります。この ようにすると、プリンターを差し込んでいる壁側のモジュラージャックに別の通信機器を接続で きます。

国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もありま す。

お住まいの国/地域が表に記載されている場合、お使いの電話はパラレル方式の電話システムである可能性があります。パラレル方式の電話システムの場合、共有する電話機器を本プリンター背面の"2-EXT"ポートを使用して電話回線に接続できます。

② 注記:パラレル方式の電話システムの場合は、プリンターに付属している2線式電話コードを使用して、壁側のモジュラージャックにプリンターを接続することをお勧めします。

#### 表 B-1 パラレル タイプの電話の国または地域

アルゼンチン	オーストラリア	ブラジル
カナダ	チリ	中国

	· · · ·	
コロンビア	ギリシア	インド
インドネシア	アイルランド	日本
韓国	南米	マレーシア
メキシコ	フィリッピン	ポーランド
ポルトガル	ロシア	サウジアラビア
シンガポール	スペイン	台湾
タイ	アメリカ	ベネズエラ
ベトナム		

表 B-1 パラレル タイプの電話の国または地域(続き)

シリアル方式またはパラレル方式のどちらの電話方式かわからない場合は、最寄りの電話会社にお問 い合わせください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- <u>自宅またはオフィスに合った正しいファックスセットアップの選択</u>
- <u>ケースA:単独のファクス回線(電話の着信なし)</u>
- <u>ケース B: DSL 環境でのプリンターのセットアップ</u>
- ケース C: PBX 電話システムまたは ISDN 回線の環境でのプリンターのセットアップ
- <u>ケース D:</u>同じ回線でファクスと着信識別サービスを一緒に利用
- <u>ケース E:</u> 電話とファクスを一緒に利用する
- ケース **F**: 電話とファクスとボイスメール サービスを一緒に利用する
- ケース G: 同じ回線でファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する (電話の着信なし)
- ケース H: 電話とファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する
- ケース |: 電話とファクスと留守番電話を一緒に利用する
- ケースJ: 電話とファクスとコンピューターモデムと留守番電話を一緒に利用する
- ケースK:電話とファクスとコンピューターダイヤルアップモデムとボイスメールを一緒に利用する

# 自宅またはオフィスに合った正しいファックス セットアップの選択

正常にファクスの送受信を行うには、本プリンターと同じ電話回線を共有している機器とサービスの 種類を認識する必要があります。既存のオフィス機器を直接本プリンターに接続する必要性が生じ たり、ファクスを正常に送受信できるようにするためにファクス設定を変更する必要が生じる可能性 があるためです。

1. 電話がシリアル方式かパラレル方式かを判断します。

詳しくは、ファクス機能のセットアップ(パラレル方式の電話システム)を参照してください。

2. ファクスと一緒に利用する機器やサービスの組み合わせを選択します。

- DSL:電話会社を通じてデジタル加入者線 (DSL) を利用。(DSL は、国/地域によっては ADSL と呼ばれています。)
- PBX: 構内交換機 (PBX) システム。
- ISDN: ISDN (総合デジタル通信網) システム。
- 着信識別サービス:電話会社の着信識別サービスでは、複数の電話番号が与えられ、その電 話番号ごとに呼び出し音のパターンを変えられます。
- 電話:電話をプリンターのファクスに使用するのと同じ電話番号で受信します。
- コンピューター ダイヤルアップ モデム:プリンターと同じ電話回線でコンピューター モデムを使用しています。次のいずれかに当てはまる場合は、コンピューター ダイヤルアップモデムを利用しています。
  - ダイヤルアップ接続でコンピューターのソフトウェアアプリケーションから直接ファ クスを送受信している。
  - ダイアルアップ接続でコンピューターから電子メールのメッセージを送受信している。
  - ー ダイアルアップ接続でコンピューターからインターネットを利用している。
- 留守番電話:プリンターのファクスに使用するのと同じ電話番号で電話に応答する留守番電話。
- ボイスメールサービス:プリンターのファクスと同じ番号での電話会社からのボイスメールサービスへの加入。
- 次の表から、自宅やオフィスの設定に当てはまる機器とサービスの組み合わせを選択してください。次に、推奨するファクスセットアップを調べます。各方法については、この後手順を追って説明します。

注記:自宅またはオフィスのセットアップがこのセクションで説明されていない場合、プリンターを 通常のアナログ電話のようにセットアップします。付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラ ージャックに、もう一方の端を本プリンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。他 の電話コードを使用している場合は、ファクスの送受信に問題が発生することがあります。

ファクスと一緒に利用する機器やサービス 推奨するファクス セッ トアップ DSL PBX 着信識別 コンピュータ 留守番電話 ボイスメ 電話 サービス ーダイヤル ール サー アップ モデ ビス ム ケースA:単独のファク ス回線(電話の着信なし) ケース B:DSL 環境でのプ リンターのセットアップ ケース C:PBX 電話システ ムまたは ISDN 回線の環 境でのプリンターのセッ トアップ ~ ケース D: 同じ回線でフ ァクスと着信識別サービ スを一緒に利用

国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

ファクスと一緒に利用する機器やサービス					推奨するファクス セッ トマップ		
DSL	PBX	着信 <b>識</b> 別 サービス	電話	コンピュータ ー ダイヤル アップモデ ム	留守番電話	ボイス メ ール サー ビス	רע <i>ר</i> י
			$\checkmark$				<u>ケース<b>E</b>:電話とファク</u> <u>スを一緒に利用する</u>
			~			~	<u>ケース<b>F</b>:電話とファク</u> <u>スとボイスメール サー</u> <u>ビスを一緒に利用する</u>
				~			<u>ケース G:同じ回線でフ</u> <u>ァクスとコンピューター</u> <u>モデムを一緒に利用する</u> (電話の着信なし)
			$\checkmark$	$\checkmark$			<u>ケース H : 電話とファク</u> <u>スとコンピューター モ</u> <u>デムを一緒に利用する</u>
			~		$\checkmark$		<u>ケース1:電話とファクス と留守番電話を一緒に利 用する</u>
			~	~	~		<u>ケースJ:電話とファクス とコンピューター モデ ムと留守番電話を一緒に 利用する</u>
			~	~		~	<u>ケース K:電話とファク</u> スとコンピューターダ イヤルアップモデムと ボイスメールを一緒に 利用する

# ケースA:単独のファクス回線(電話の着信なし)

電話を受け付けない単独の電話回線を利用し、この電話回線に機器を何も接続しない場合は、次のよ うにプリンターを設定します。

図 B-1 プリンターの背面図



1	壁側のモジュラージャック
2	プリンター付属の電話コードを使用して 1-LINE ポートに接続します。
	国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある 場合もあります。

#### 単独のファクス回線の環境にプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- **② 注記**:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合も あります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なります。

- 2. [自動応答]の設定をオンにします。
- 3. (オプション) |応答呼出し回数| 設定を最小設定(呼び出し2回)に変更します。
- 4. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、プリンターは **|応答呼出し回数|** 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応 答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクス を受信します。

## ケース B: DSL 環境でのプリンターのセットアップ

電話会社の DSL サービスに加入していて、本プリンターに対して他に接続している機器がない場合、 このセクションでの説明に従って、壁側のモジュラージャックと本プリンターの間に DSL フィルタを 接続してください。DSL フィルタはプリンターに干渉する可能性のあるデジタル信号を除去すること で、プリンターが電話回線と正常に通信できるようにします(DSL は、国/地域によっては ADSL と呼ば れています)。

記: DSL を利用していて DSL フィルタを取り付けていないと、プリンターでファクスを送受信できなくなります。

図 B-2 プリンターの背面図



DSL の環境でプリンターをセットアップするには

- 1. DSL フィルタは、DSL プロバイダから入手してください。
- 2. プリンター付属の電話コードの一方の端を DSL フィルタの開いているポートに接続し、もう一方の端をプリンター背面の 1-LINE というラベルの付いたポートに接続します。
- **② 注記**:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合も あります。

付属のコードで DSL フィルタとプリンターを接続しないと、正常にファクスできないことがあり ます。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なります。 付属の電話コードは1本なので、このセットアップでは追加の電話コードが必要になる場合があ ります。

- 3. DSL フィルタの追加の電話コードを壁側のモジュラージャックに接続します。
- 4. ファクステストを実行します。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

# ケース C: PBX 電話システムまたは ISDN 回線の環境でのプリンターのセットア ップ

PBX または ISDN コンバータ/ターミナル アダプタを使用している場合、次の指示に従ってください。

- PBX または ISDN コンバータ/ターミナル アダプタを使用している場合は、ファクスおよび電話用のポートにプリンターを接続してください。また、ターミナル アダプタがお住まいの国/地域に対応したスイッチ タイプに設定されていることも確認してください。
- 注記:ISDN システムの中には、ユーザーが特定の電話機器に応じてポートを設定できるようになっているものがあります。たとえば、電話とG3規格のファクスに1つのポートを割り当て、多目的用に別のポートを割り当てることができます。ISDN コンバータのファクス/電話ポートに接続すると問題が発生する場合は、多用途向けのポートを使用してみてください。このポートには"multi-combi"などのラベルが付いている場合があります。
- PBX システムを使用している場合は、電話の呼び出し音をオフにします。
- 「注記:デジタル PBX システムの多くは、デフォルトで電話の呼び出し音が "オン"に設定されています。電話の呼び出し音はファクスの転送を妨害するため、プリンターでのファクスの送受信ができなくなります。電話の呼び出し音をオフに切り替える方法については、PBX 電話システム付属のマニュアルを参照してください。
- PBX システムを使用している場合は、ファクス番号をダイヤルする前に外線番号をダイヤルしま す。
- 付属のコードで本プリンターと壁側のモジュラージャックを接続していることを確認します。
   接続していない場合、ファクスの送受信を正常に行うことができません。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なります。
   付属の電話コードの長さが足りない場合は、最寄りの電気店で2線式電話コードを購入し、電話コードを延長してください。
   国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もありま

国が地域に対して提供されたアタンタ用の竹周の電品コードを接続する必要がめる場合もめります。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

# ケース D:同じ回線でファクスと着信識別サービスを一緒に利用

1本の電話回線に複数の電話番号があり、その電話番号ごとに呼び出し音のパターンを変える、電話 会社の着信識別サービスを利用している場合、次のようにプリンターを設定します。



図 B-3 プリンターの背面図

国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある 場合もあります。

## 着信識別サービスの環境でプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- 2 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

- 2. [自動応答]の設定をオンにします。
- 3. [応答呼出し音のパターン] 設定を変更して、電話会社がお使いのファクス番号に指定した呼び出し音のパターンに合わせます。
- ② 注記:デフォルトでは、プリンターは呼び出し音のすべてのパターンに応答します。お使いのファクス番号に割り当てられている呼び出しパターンに一致するように [応答呼出し音のパターン] を設定しないと、プリンターは、電話と着信ファクスの両方に応答するか、そのどちらにも応答しない場合があります。
- ☆ ヒント:プリンターのコントロールパネルにある呼出し音のパターン検出機能を使用して、着信 識別を設定することもできます。この機能により、プリンターは着信に基づいてこの着信の呼び 出し音のパターンを認識および記録し、電話会社によってファクス受信に割り当てられた着信識 別音のパターンを自動的に特定します。詳細は、<u>着信識別応答呼び出し音のパターンの変更</u>を 参照してください。
- 4. (オプション) [応答呼出し回数] 設定を最小設定 (呼び出し2回) に変更します。
- 5. ファクステストを実行します。

プリンターは、指定した呼び出し回数([応答呼出し音のパターン] 設定)の後、指定した呼び出しパタ ーン([応答呼出し回数] 設定)が割り当てられた着信に自動的に応答します。プリンターは、送信側の ファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

## ケース E:電話とファクスを一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話回線にオフィス機器(またはボイスメールサ ービス)を何も接続しない場合は、次のようにプリンターを設定します。

## 図 B-4 プリンターの背面図



#### 電話とファクスの共有回線環境にプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
  - ② 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

- 2. 次のいずれかの操作を行います。
  - パラレル方式の電話システムを使用している場合、プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取り、このポートに電話を接続します。
  - シリアル方式の電話の場合は、壁のプラグが接続されたプリンターのケーブルの一番先に電話を直接接続します。
- 3. ここで、プリンターでのファクス呼び出し音の応答方法を、自動または手動に決めます。
  - 着信に自動的に応答するようにプリンターをセットアップすると、すべての着信に応答しファクスを受信します。この場合、プリンターはファクスと電話を区別できません。したがって呼び出しが電話であると思ったら、プリンターが応答する前に電話にでる必要があります。着信に自動的に応答するようにプリンターをセットアップするには、[自動応答] 設定をオンにします。
  - ファクスに手動で応答するようにプリンターをセットアップする場合、ユーザーが手動で受 信操作を行う必要があります。そうしないと、プリンターはファクスを受信できません。着

信に手動で応答するようにプリンターをセットアップするには、[自動応答] 設定をオフに します。

4. ファクステストを実行します。

プリンターが着信に応答する前に受話器を取って、送信側ファクス機からのファクストーンが聞こえた場合は、手動でファクスに応答する必要があります。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

## ケース F: 電話とファクスとボイスメール サービスを一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、電話会社からボイスメールサービスも利用する場合 は、次のようにプリンターを接続します。

注記:ファクスと同じ電話番号でボイスメールサービスを利用している場合、ファクスを自動受信 することはできません。ファクスを手動で受信する必要があります。つまり、受信ファクスの着信に 応答するためにその場にいる必要があります。これ以外にファクスを自動受信するには、電話会社に 問い合わせて着信識別を利用するか、ファクス専用の別回線を取得してください。

図 B-5 プリンターの背面図



## ボイス メール サービスの環境でプリンターをセットアップするには

1. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。

国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もありま す。 **② 注記**:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合も あります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

- 2. [自動応答]の設定をオフにします。
- 3. ファクステストを実行します。

ファクス着信に直接応答してください。そうしないとプリンターでファクスを受信できなくなります。ボイスメールが応答する前に手動でファクスを開始する必要があります。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

# ケース G:同じ回線でファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する (電話 の着信なし)

電話を受け付けないファクス回線を利用し、この回線にコンピューター モデムを接続する場合は、次 のようにプリンターをセットアップします。

- 注記:コンピューターモデムを使用する場合、コンピューターモデムはプリンターと同じ電話回線を使用します。したがって、モデムとプリンターを同時に使用することはできません。コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。
  - <u>コンピューターのダイヤルアップモデム環境でプリンターをセットアップするには</u>
  - <u>コンピューターの DSL/ADSL モデム環境でのプリンターのセットアップ</u>

## コンピューターのダイヤルアップ モデム環境でプリンターをセットアップするには

1つの電話回線をファクスの送信とコンピューターのダイヤルアップモデムに使用している場合は、 次の手順に従ってプリンターをセットアップします。

図 B-6 プリンターの背面図



2	プリンター付属の電話コードを使用して 1-LINE ポートに接続します。
	国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある 場合もあります。
3	モデム搭載コンピューター

#### コンピューター ダイヤルアップ モデムの環境でプリンターをセットアップするには

- **1.** プリンターの背面の **2-EXT** と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
- コンピューター (コンピューター モデム)の背面から壁側のモジュラージャックに差し込まれている電話コードを見つけます。この電話コードを壁側モジュラージャックから抜き、プリンター背面の 2-EXT というラベルの付いたポートに差し込みます。
- 3. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- 2 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

- **4.** モデムのソフトウェアで、ファクスをコンピューターに自動受信するよう設定している場合は、 その設定を解除してください。
- **2 注記**:モデムのソフトウェアで自動ファクス受信の設定を解除しないと、プリンターでファクス を受信できなくなります。
- 5. [自動応答]の設定をオンにします。
- 6. (オプション) [応答呼出し回数] 設定を最小設定 (呼び出し 2 回) に変更します。
- 7. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、プリンターは [応答呼出し回数] 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクス を受信します。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

## コンピューターの DSL/ADSL モデム環境でのプリンターのセットアップ

DSL 回線があり、その電話回線を使用してファクスを送信する場合は、次の手順に従ってファクスを セットアップします。

0 0 0
<b>1</b> 壁側のモジュラージャック
2 パラレルスプリッター
3 DSL/ADSLフィルタ
プリンターに付属している壁側のモジュラージャックの一方の端を、プリンター背 面の 1-LINE ポートにコードのもう一方の端を DSL/ADSL フィルタに接続します。
国 <b>/</b> 地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある 場合もあります。
<b>4</b> コンピューター
5 コンピューターの DSL/ADSL モデム

② 注記:パラレル スプリッターを購入する必要があります。パラレル スプリッターは前面に RJ-11 ポートが 1 つ、背面に RJ-11 ポートが 2 つあります。前面に 2 つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある 2 線式の電話スプリッター、シリアル スプリッター、またはパラレル スプリッターは使用しないでください)。

図 B-7 パラレル スプリッターの例



#### コンピューターの DSL/ADSL モデムの環境でプリンターをセットアップするには

- 1. DSL フィルタは、DSL プロバイダから入手してください。
- プリンターに付属の電話コードの一方の端を DSL フィルタに、もう一方の端をプリンター背面の 1-LINE というラベルの付いたポートに接続します。
- 「注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで DSL フィルタとプリンターの背面を接続しないと、正常にファクスできないこと があります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なりま す。

- 3. DSL フィルタをパラレル スプリッターに接続します。
- 4. DSL モデムをパラレル スプリッターに接続します。
- 5. パラレルスプリッターを壁側のモジュラージャックに接続します。
- 6. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、プリンターは **|応答呼出し回数]** 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応 答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクス を受信します。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

## ケース H:電話とファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する

コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ 方法が2つあります。操作を開始する前に、コンピューターに備えられている電話ポートが1つか2 つかを確認します。

- 注記:コンピューターに1つの電話ポートしかない場合、図に示すようにパラレルスプリッター(カ プラとも呼びます)を購入する必要があります(パラレルスプリッターは前面に RJ-11 ポートが1つ、 背面に RJ-11 ポートが2つあります。前面に2つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある2線式の電話 スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください)。

  - <u>電話とファクスとコンピューターの DSL/ADSL モデムを一緒に利用する</u>

## 電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムを一緒に利用する

電話回線をファクスと電話の両方に使用する場合は、次の手順に従ってファクスをセットアップしま す。

コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ 方法が2つあります。操作を開始する前に、コンピューターに備えられている電話ポートが1つか2 つかを確認します。

注記:コンピューターに1つの電話ポートしかない場合、図に示すようにパラレルスプリッター(カ プラとも呼びます)を購入する必要があります(パラレルスプリッターは前面に RJ-11 ポートが1つ、 背面に RJ-11 ポートが2つあります。前面に2つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある2線式の電話 スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください)。 図 B-8 パラレル スプリッターの例



図 B-9 プリンターの背面図



#### 電話ポートが2つあるコンピューターと同じ電話回線上にプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
- コンピューター(コンピューターモデム)の背面から壁側のモジュラージャックに差し込まれている電話コードを見つけます。この電話コードを壁側モジュラージャックから抜き、プリンター背面の 2-EXT というラベルの付いたポートに差し込みます。
- 3. 電話をコンピューター ダイヤルアップ モデムの背面の "OUT" ポートにつなぎます。
- **4.** プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。
   付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なります。
- 5. モデムのソフトウェアで、ファクスをコンピューターに自動受信するよう設定している場合は、 その設定を解除してください。

- ② 注記:モデムのソフトウェアで自動ファクス受信の設定を解除しないと、プリンターでファクス を受信できなくなります。
- 6. ここで、プリンターでのファクス呼び出し音の応答方法を、自動または手動に決めます。
  - 着信に自動的に応答するようにプリンターをセットアップすると、すべての着信に応答しファクスを受信します。この場合、プリンターはファクスと電話を区別できません。したがって呼び出しが電話であると思ったら、プリンターが応答する前に電話にでる必要があります。着信に自動的に応答するようにプリンターをセットアップするには、[自動応答] 設定をオンにします。
  - ファクスに手動で応答するようにプリンターをセットアップする場合、ユーザーが手動で受信操作を行う必要があります。そうしないと、プリンターはファクスを受信できません。
     着信に手動で応答するようにプリンターをセットアップするには、[自動応答] 設定をオフにします。
- 7. ファクステストを実行します。

プリンターが着信に応答する前に受話器を取って、送信側ファクス機からのファクストーンが聞こえた場合は、手動でファクスに応答する必要があります。

電話回線を電話、ファクス、およびコンピューターのダイヤルアップモデムに使用する場合は、次の 手順に従ってファクスをセットアップします。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

## 電話とファクスとコンピューターの DSL/ADSL モデムを一緒に利用する





4	付属の電話コードを使用して、プリンター背面の 1-LINE ポートに接続します。
	国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある 場合もあります。
5	DSL/ADSL モデム
6	コンピューター
7	電話

注記:パラレルスプリッターを購入する必要があります。パラレルスプリッターは前面に RJ-11 ポートが 1 つ、背面に RJ-11 ポートが 2 つあります。前面に 2 つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある 2 線式の電話スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください)。

図 B-10 パラレル スプリッターの例



#### コンピューターの DSL/ADSL モデムの環境でプリンターをセットアップするには

- 1. DSL フィルタは、DSL プロバイダから入手してください。
  - 注記:DSLサービスと同じ電話番号を共有している自宅やオフィスの他の場所にある電話は、追加のDSLフィルタに接続して、電話をかけたときにノイズが発生しないようにする必要があります。
- プリンターに付属の電話コードの一方の端を DSL フィルタに、もう一方の端をプリンター背面の 1-LINE というラベルの付いたポートに接続します。
- ② 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合も あります。

付属のコードで DSL フィルタとプリンターを接続しないと、正常にファクスできないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なります。

- 3. パラレル方式の電話システムを使用している場合、プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポ ートから白いプラグを抜き取り、このポートに電話を接続します。
- 4. DSL フィルタをパラレル スプリッターに接続します。
- 5. DSL モデムをパラレル スプリッターに接続します。
- 6. パラレルスプリッターを壁側のモジュラージャックに接続します。
- 7. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、プリンターは **|応答呼出し回数|** 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応 答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクス を受信します。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

# ケース |: 電話とファクスと留守番電話を一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話番号で留守番電話も接続する場合は、次のようにプリンターを設定します。

#### 図 **B-11** プリンターの背面図



#### 電話とファクスと留守番電話を一緒に利用する環境でプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
- 2. 留守番電話のコードを壁側のモジュラージャックから抜き、プリンターの背面の 2-EXT と書かれ ているポートに差し込みます。
- 27 注記:プリンターに留守番電話を直接接続していないと、送信側ファクスからのファクストーンが留守番電話に記録されてしまい、プリンターでファクスを受信できないことがあります。
- 3. プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリ ンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- ② 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合も あります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

4. (オプション)留守番電話に電話が内蔵されていない場合は、必要に応じて留守番電話の背面にある "OUT" ポートに電話をつなぐこともできます。

- 注記:留守番電話が外部の電話に接続できない場合、留守番電話と電話の両方をプリンターに接続するためにパラレルスプリッター(カプラーとも呼びます)を購入および使用します。これらの接続には、標準の電話コードを使用できます。
- 5. [自動応答] の設定をオンにします。
- 6. 少ない呼び出し回数で応答するように留守番電話を設定します。
- 7. プリンターの [応答呼出し回数] 設定を変更し、呼び出し回数をサポートされている最大数に設定 します(呼び出しの最大回数は、国/地域によって異なります)。
- 8. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、設定した呼び出し回数の後で留守番電話が応答し、あらかじめ録音した応答メッセージが再生されます。この間、プリンターは着信を監視して、ファクストーンを「リッスン」します。 着信ファクストーンが検出されると、プリンターはファクス受信トーンを発信してファクスを受信し ます。ファクストーンが検出されないと、プリンターは回線の監視を停止し、留守番電話が音声メッ セージを録音できる状態になります。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

# ケース J:電話とファクスとコンピューター モデムと留守番電話を一緒に利用す る

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話回線にコンピューター モデムと留守番電話も 接続する場合は、次のようにプリンターをセットアップします。

注記:コンピューターモデムとプリンターは同じ回線を使用しているため、モデムとプリンターを同時に使用することはできません。コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。

- 電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムと留守番電話を一緒に利用する
- 電話とファクスとコンピューター DSL/ADSL モデムと留守番電話を一緒に利用する

## 電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムと留守番電話を一緒に利用する

コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ 方法が2つあります。はじめる前に、コンピューターの電話ポートが1つか2つかを確認してください。

図 注記:コンピューターに1つの電話ポートしかない場合、図に示すようにパラレルスプリッター(カ プラとも呼びます)を購入する必要があります(パラレルスプリッターは前面に RJ-11 ポートが1つ、 背面に RJ-11 ポートが2つあります。前面に2つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある2線式の電話 スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください)。

図 B-12 パラレル スプリッターの例



## 図 B-13 プリンターの背面図



1	壁側のモジュラージャック
2	コンピューターの "IN" 電話ポート
3	コンピューターの <b>"OUT"</b> 電話ポート
4	電話機 (オプション)
5	留守番電話
6	モデム搭載コンピューター
7	プリンター付属の電話コードを使用して 1-LINE ポートに接続します。
	国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場 合もあります。

#### 電話ポートが2つあるコンピューターと同じ電話回線上にプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
- コンピューター(コンピューターモデム)の背面から壁側のモジュラージャックに差し込まれている電話コードを見つけます。この電話コードを壁側モジュラージャックから抜き、プリンター背面の 2-EXT というラベルの付いたポートに差し込みます。
- 3. 留守番電話のコードを壁側のモジュラージャックから抜き、コンピューター背面 (コンピュータ ーモデム)の "OUT" というラベルの付いたポートに接続します。
- **4.** プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- ジ注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

- 5. (オプション)留守番電話に電話が内蔵されていない場合は、必要に応じて留守番電話の背面にある "OUT" ポートに電話をつなぐこともできます。
- ② 注記:留守番電話が外部の電話に接続できない場合、留守番電話と電話の両方をプリンターに接続するためにパラレルスプリッター(カプラーとも呼びます)を購入および使用します。これらの接続には、標準の電話コードを使用できます。
- 6. モデムのソフトウェアで、ファクスをコンピューターに自動受信するよう設定している場合は、 その設定を解除してください。
- **2 注記**:モデムのソフトウェアで自動ファクス受信の設定を解除しないと、プリンターでファクス を受信できなくなります。
- 7. [自動応答]の設定をオンにします。
- 8. 少ない呼び出し回数で応答するように留守番電話を設定します。
- 9. プリンターの [応答呼出し回数] 設定を変更し、呼び出し回数をサポートされている最大数に設定 します (呼び出しの最大回数は、国/地域によって異なります)。
- 10. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、設定した呼び出し回数の後で留守番電話が応答し、あらかじめ録音した応答メッセー ジが再生されます。この間、プリンターは着信を監視して、ファクストーンを「リッスン」します。 着信ファクストーンが検出されると、プリンターはファクス受信トーンを発信してファクスを受信し ます。ファクストーンが検出されないと、プリンターは回線の監視を停止し、留守番電話が音声メッ セージを録音できる状態になります。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。



電話とファクスとコンピューター DSL/ADSL モデムと留守番電話を一緒に利用する
3	DSL/ADSL フィルタ
4	プリンター背面の 1-LINE ポートに接続されているプリンター付属の電話コード
	国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある 場合もあります。
5	DSL/ADSL モデム
6	コンピューター
7	留守番電話
8	電話機 (オプション)

図 注記:パラレル スプリッターを購入する必要があります。パラレル スプリッターは前面に RJ-11 ポートが 1 つ、背面に RJ-11 ポートが 2 つあります。前面に 2 つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある 2 線式の電話スプリッター、シリアル スプリッター、またはパラレル スプリッターは使用しないでください)。

図 B-14 パラレル スプリッターの例



#### コンピューターの DSL/ADSL モデムの環境でプリンターをセットアップするには

- 1. DSL/ADSL フィルタは、DSL/ADSL プロバイダから入手してください。
- 2 注記:DSL/ADSL サービスと同じ電話番号を共有している自宅やオフィスの他の場所にある電話は、追加の DSL/ADSL フィルタに接続して、電話をかけたときにノイズが発生しないようにする必要があります。
- **2.** プリンターに付属の電話コードの一方の端を DSL/ADSL フィルタに、もう一方の端をプリンター 背面の 1-LINE というラベルの付いたポートに接続します。
- ジ注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで DSL/ADSL フィルタとプリンターを接続しないと、正常にファクスできないこと があります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コードとは異なります。

- 3. DSL/ADSL フィルタをスプリッターに接続します。
- **4.** 留守番電話のコードを壁側のモジュラージャックから抜き、プリンター背面の **2-EXT** というラベルの付いたポートに差し込みます。
- 記:プリンターに留守番電話を直接接続していないと、送信側ファクスからのファクストーンが留守番電話に記録されてしまい、プリンターでファクスを受信できないことがあります。
- 5. DSL モデムをパラレル スプリッターに接続します。
- 6. パラレルスプリッターを壁側のモジュラージャックに接続します。
- 7. 少ない呼び出し回数で応答するように留守番電話を設定します。
- 8. プリンターの [応答呼出し回数] 設定を変更し、呼び出し回数をサポートされている最大数に設定 します

#### 注記:呼び出しの最大回数は、国/地域によって異なります。

9. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、設定した呼び出し回数の後で留守番電話が応答し、あらかじめ録音した応答メッセージが再生されます。この間、プリンターは着信を監視して、ファクストーンを「リッスン」します。 着信ファクストーンが検出されると、プリンターはファクス受信トーンを発信してファクスを受信し ます。ファクストーンが検出されないと、プリンターは回線の監視を停止し、留守番電話が音声メッ セージを録音できる状態になります。

同じ電話回線を電話とファクスに使用しており、コンピューターの DSL モデムがある場合は、次の手順に従ってファクスをセットアップします。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

### ケース K: 電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムとボイス メ ールを一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話回線でコンピューター ダイヤルアップ モデ ムも利用して電話会社からボイスメール サービスも利用する場合は、次のようにプリンターを設定し ます。

注記:ファクスと同じ電話番号でボイスメールサービスを利用している場合、ファクスを自動受信 することはできません。ファクスを手動で受信する必要があります。つまり、受信ファクスの着信に 応答するためにその場にいる必要があります。これ以外にファクスを自動受信するには、電話会社に 問い合わせて着信識別を利用するか、ファクス専用の別回線を取得してください。

コンピューター モデムとプリンターは同じ回線を使用しているため、モデムとプリンターを同時に使用することはできません。コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネット へのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。

コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ 方法が2つあります。操作を開始する前に、コンピューターに備えられている電話ポートが1つか2 つかを確認します。

コンピューターに1つの電話ポートしかない場合、図に示すようにパラレルスプリッター(カプラとも呼びます)を購入する必要があります(パラレルスプリッターは前面に RJ-11 ポートが1つ、背面に RJ-11 ポートが2つあります。前面に2つの RJ-11 ポート、背面にプラグがある2線式の電話スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください)。

図 B-15 パラレル スプリッターの例



コンピューターの電話ポートが2つある場合は、次のようにプリンターをセットアップしてください。

図 B-16 プリンターの背面図



#### 電話ポートが2つあるコンピューターと同じ電話回線上にプリンターをセットアップするには

- 1. プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
- コンピューター(コンピューターモデム)の背面から壁側のモジュラージャックに差し込まれている電話コードを見つけます。この電話コードを壁側モジュラージャックから抜き、プリンター背面の 2-EXT というラベルの付いたポートに差し込みます。
- 3. 電話をコンピューター ダイヤルアップ モデムの背面の "OUT" ポートにつなぎます。
- **4.** プリンターに付属の電話コードの一方の端を壁側のモジュラージャックに、もう一方の端をプリンターの背面に 1-LINE と書かれているポートに接続します。
- 2 注記:国/地域に対して提供されたアダプタ用の付属の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

付属のコードで壁側のモジュラージャックとプリンターを接続しないと、ファクスの送受信が正 常に行われないことがあります。この専用電話コードは、自宅やオフィスで使用している電話コ ードとは異なります。

- 5. モデムのソフトウェアで、ファクスをコンピューターに自動受信するよう設定している場合は、 その設定を解除してください。
  - ② 注記:モデムのソフトウェアで自動ファクス受信の設定を解除しないと、プリンターでファクス を受信できなくなります。

6. [自動応答] 設定をオフにします。

7. ファクステストを実行します。

ファクス着信に直接応答してください。そうしないとプリンターでファクスを受信できなくなりま す。

プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービスプロバイダ、 またはメーカーにお問い合わせください。

### ファクス設定のテスト

プリンターの状態を確認し、ファクスを使用できるようにプリンターが正しくセットアップされていることを確認するために、ファクスセットアップをテストできます。ファクスを使用するためにプリンターを設定したら、このテストを実行してください。テストでは以下が実施されます。

- ファクスのハードウェアをテストする
- 正しい種類の電話コードがプリンターに接続されていることを確認する
- 電話線が正しいポートに接続されていることを確認する
- ダイヤルトーンを検出する
- アクティブな電話回線を検出する
- 電話回線の接続状態をテストする

テスト結果は、レポートとして印刷されます。テストに失敗した場合、レポートを参照して問題の解 決方法を確認し、テストを再実行してください。

#### プリンターのコントロール パネルからファクス設定をテストするには

- 1. ご家庭や職場に適した設定方法で、プリンターのファクス設定を行います。
- 2. テストを行う前に、インクカートリッジを取り付け、給紙トレイに普通紙をセットします。
- **3.** プリンターのコントロール パネルで、**[セットアップ]** をタッチします。
- 4. [ファクス設定] をタッチします。
- 5. [ツール]、[ファクス テストを実行]の順にタッチします。

プリンターのディスプレイにテストの状態が表示され、レポートが印刷されます。

- 6. レポートの内容を確認します。
  - テストにパスしてもファクスの送受信に問題がある場合は、レポートに記載されているファクス設定をチェックして、正しく設定されているかどうかを確認します。設定がブランクになっていたり、正しく設定されていなかったりすると、ファクスの送受信に問題が発生します。
  - テストにパスしなかった場合は、レポートで問題の解決方法を確認します。

# C エラー (Windows)

- <u>インクが少ない</u>
- <u>インク残量がごくわずか</u>
- <u>インクカートリッジの問題</u>
- <u>用紙サイズが正しくない</u>
- インクカートリッジホルダーの停止
- <u>紙詰まりまたはトレイの問題</u>
- <u>用紙切れ</u>
- <u>印刷できなかったドキュメント</u>
- <u>プリンターエラー</u>
- 扉が開いています
- <u>インクカートリッジに問題があります。</u>
- <u>プリンターのサプライ品のアップグレードの問題</u>
- 偽造カートリッジに関するアドバイス
- セットアップカートリッジを使用
- セットアップカートリッジを使用しない
- 対応していないインクカートリッジ
- <u>プリンターの準備の問題</u>
- <u>用紙が短すぎる</u>
- <u>インク カートリッジが正しく装着されていません</u>
- セットアップカートリッジに関する問題
- <u>プリントヘッドに関する問題</u>
- 互換性のない HP Instant Ink カートリッジ
- 使用済みの HP Instant Ink カートリッジ
- HP Connected にプリンターを接続してください
- <u>印刷できません</u>
- <u>排紙トレイが閉じられている</u>
- <u>用紙が自動ドキュメントフィーダーに詰まっている</u>
- <u>HP 保護されたカートリッジが装着されている</u>

インクが少ない

このメッセージに表示されたインクカートリッジのインク残量が少なくなっています。

インクレベルの警告およびインジケーターが示すインクレベルは、インク交換のタイミングを示す 予測にすぎません。インク残量が少ないという警告メッセージが表示されたら、印刷できなくなる前 に交換用のプリントカートリッジを準備してください。印刷品質が望ましくないレベルに達するま では、プリントカートリッジを交換する必要はありません。

インク カートリッジの交換については、<u>インク カートリッジの交換</u>を参照してください。 インク カ ートリッジの注文については、<u>インク カートリッジの注文</u>を参照してください。 使用済みインク サ プライ品のリサイクルについては、<u>HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラム</u>を参照して ください。

注記:カートリッジ内のインクは、初期化処理で、プリンターとカートリッジの印刷準備を行う際など、印刷処理のさまざまな場面で消費されます。また、使用済みカートリッジ内にはある程度のインクが残っています。詳しくは、www.hp.com/go/inkusage を参照してください。

# インク残量がごくわずか

メッセージで特定されたインク カートリッジのインク残量がごくわずかです。

インクレベルの警告およびインジケーターが示すインクレベルは、インク交換のタイミングを示す 予測にすぎません。インク残量がごくわずかであるという警告メッセージが表示されたら、印刷でき なくなる前に交換用のプリントカートリッジを準備してください。印刷品質が望ましくないレベル に達するまでは、プリントカートリッジを交換する必要はありません。

インク カートリッジの交換については、インク カートリッジの交換を参照してください。 インク カ ートリッジの注文については、インク カートリッジの注文を参照してください。 使用済みインク サ プライ品のリサイクルについては、HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラムを参照して ください。

注記:カートリッジ内のインクは、初期化処理で、プリンターとカートリッジの印刷準備を行う際など、印刷処理のさまざまな場面で消費されます。また、使用済みカートリッジ内にはある程度のインクが残っています。詳しくは、www.hp.com/go/inkusageを参照してください。

### インク カートリッジの問題

このメッセージに表示されているインクカートリッジが見つからないか、損傷しているか、互換性のないカートリッジであるか、またはプリンターの誤ったスロットに挿入されています。

② 注記:メッセージでカートリッジに互換性がないと表示されている場合、プリンターに合ったカート リッジの入手方法については、<u>インクカートリッジの注文</u>を参照してください。

この問題を解決するには、以下の解決方法を試してください。解決方法は、解決する可能性が最も高 いものから順に記載されています。最初の解決方法で問題が解決しない場合は、問題が解決するまで 残りの解決方法を試し続けてください。

- 解決策1:プリンターの電源をオフにしてからオンにします。
- 解決策 2: インク カートリッジを正しく取り付けます。

解決策1:プリンターの電源をオフにしてからオンにする

プリンターの電源をオフにし、再びオンにします。

問題が解決しない場合は、次の解決方法を試してください。

#### 解決策2:インクカートリッジを正しく取り付ける

すべてのインク カートリッジが正しく装着されていることを確認します。

- 1. プリンターの電源がオンであることを確認します。
- 2. インクカートリッジのアクセスドアを開きます。

注記:インクホルダーが止まるのを待ってから、作業を続けてください。

- 3. インクカートリッジの前面を押して固定を解除し、スロットから取り外します。
- カートリッジをスロットに挿入します。カートリッジをしっかり押し込み、正しく装着したこと を確認してください。
- 5. インクカートリッジアクセスドアを閉じます。

### 用紙サイズが正しくない

プリンタードライバーで選択されている用紙サイズまたは種類が、プリンターにセットされた用紙と 合っていません。プリンターに正しい用紙がセットされていることを確認し、文書をもう一度印刷し ます。詳細は、<u>用紙のセット</u>を参照してください。

記:プリンターにセットされている用紙のサイズが正しい場合、プリンタードライバーで選択されている用紙サイズを変更してから、文書をもう一度印刷します。

# インク カートリッジ ホルダーの停止

何かがインク カートリッジ ホルダー (インク カートリッジを支えるプリンターの部品) をさえぎって います。

異物を除去するには、プリンターに紙詰まりがないかを確認します。

詳細は、紙詰まりの解消を参照してください。

### 紙詰まりまたはトレイの問題

プリンターに紙がつまっています。

紙詰まりを解消する前に以下を確認します。

- 仕様に合った、しわがなく、折れ曲がっていない、傷のない用紙がセットされていることを確認します。詳細については、推奨する印刷用紙を参照してください。
- プリンターが汚れていないことを確認します。詳細は、<u>プリンターの保守</u>を参照してください。
- トレイにメディアが正しくセットされていること、セットされているメディアの数が多すぎないことを確認します。詳細は、<u>用紙のセット</u>を参照してください。

紙詰まりの解消方法と紙詰まりを避ける方法については、<u>紙詰まりの解消</u>を参照してください。

### 用紙切れ

デフォルトトレイが空です。 さらに用紙をセットして、 [**OK**] をタッチします。 詳細は、用紙のセットを参照してください。

## 印刷できなかったドキュメント

印刷システムに問題が発生したため、ドキュメントを印刷できませんでした。 印刷問題の解決については、<u>印刷問題の解決法</u>を参照してください。

### プリンター エラー

プリンターまたはインクシステムに問題があります。 通常、こうした問題を解決するには、次の手順を実行します。

- 1. ()(電源ボタン)を押して、プリンターの電源をオフにします。
- 2. 電源コードを抜き、再度差し込みます。
- 3. ()(電源ボタン)を押して、プリンターの電源をオンにします。

問題が解決しない場合は、メッセージ画面のエラーコードを書き取り、HP サポートにご連絡ください。HP サポートへのお問い合わせについては、HP サポートを参照してください。

### 扉が開いています

プリンターで文書を印刷する前に、すべてのドアとカバーを閉じる必要があります。

登 ヒント:完全に閉じると、ほとんどのドアとカバーが所定の位置にしっかりとはまります。

すべてのドアとカバーをしっかりと閉じても問題が解決しない場合は、HP カスタマ サポートに連絡 してサポートを受けてください。詳細は、<u>HP サポート</u>を参照してください。

### インク カートリッジに問題があります。

メッセージに示されたカートリッジは、破損または故障しています。

<u>インクカートリッジの交換</u>を参照してください。

# プリンターのサプライ品のアップグレードの問題

サプライ品のアップグレードが失敗しました。メッセージに示されたカートリッジは、このプリンタ ーでまだ使用することができます。サプライ品アップグレードカートリッジを交換してください。 詳細については、インクカートリッジの交換を参照してください。

### 偽造カートリッジに関するアドバイス

装着されているカートリッジは HP 製の新しいカートリッジではありません。 このカートリッジを購入した販売店に連絡してください。 偽造品について報告するには、HP の Web サイト <u>www.hp.com/go/</u> <u>anticounterfeit</u> にアクセスしてください。 カートリッジの使用を続けるには、[続行] をクリックしま す。

### セットアップ カートリッジを使用

プリンターを初めてセットアップするときには、プリンターの箱に同梱されていたカートリッジを装着する必要があります。これらのカートリッジには SETUP というラベルが貼られており、これらのカートリッジによって最初の印刷ジョブの前にプリンターが調整されます。初期製品セットアップ中に SETUP カートリッジを装着しないと、エラーが発生します。通常のカートリッジセットを装着した

場合、プリンターのセットアップを完了するには、それらを取り外して、SETUP カートリッジを装着 します。プリンターのセットアップの完了後は、プリンターで通常のカートリッジを使用できます。

引き続きエラー メッセージが表示され、プリンターがインク システムの初期化を完了できない場合は、HP サポートにお問い合わせください。 詳細は、HP サポート を参照してください。

<u>詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。</u>(現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません)。

# セットアップ カートリッジを使用しない

セットアップカートリッジは、プリンターの初期化が完了した後は使用できません。取り外して、セットアップカートリッジ以外のカートリッジを取り付けてください。詳細については、<u>インクカー</u>トリッジの交換を参照してください。

# 対応していないインク カートリッジ

インク カートリッジがご使用のプリンターに対応していません。

解決方法:このカートリッジを直ちに取り出して、互換性のあるインクカートリッジと交換してくだ さい。新しいカートリッジの装着方法については、<u>インクカートリッジの交換</u>を参照してください。

### プリンターの準備の問題

プリンター クロックに障害が発生し、インクの準備が完了しないことがあります。推定インクレベル ゲージは不正確であることがあります。

解決方法:印刷ジョブの印刷品質を確認してください。満足できる品質でない場合は、ツールボック スからプリントヘッドのクリーニング手順を実行すると改善されることがあります。

# 用紙が短すぎる

セットした用紙の長さが最小要件より短いです。プリンターの要件に合った用紙をセットする必要 があります。詳細については、<u>推奨する印刷用紙</u>および<u>用紙のセット</u>を参照してください。

# インク カートリッジが正しく装着されていません

メッセージで示されたインク カートリッジが正しく装着されていません。

すべてのインク カートリッジが正しく装着されていることを確認します。

- 1. プリンターの電源がオンであることを確認します。
- **2.** インク カートリッジのアクセス ドアを開きます。

注記:インクホルダーが止まるのを待ってから、作業を続けてください。

- 3. インクカートリッジの前面を押して固定を解除し、スロットから取り外します。
- カートリッジをスロットに挿入します。カートリッジをしっかり押し込み、正しく装着したこと を確認してください。
- 5. インクカートリッジアクセスドアを閉じます。

### セットアップ カートリッジに関する問題

セットアップ カートリッジに問題があり、プリンターがインク システムの初期化を完了できません。 <u>HP サポート</u> にお問い合わせください。

## プリントヘッドに関する問題

プリントヘッドに問題があります。

プリンターの電源をオフにし、再びオンにします。

それでも問題が解決しないときは、HP サポートに連絡します。 詳しくは、<u>HP サポート</u>を参照してく ださい。

## 互換性のない HP Instant Ink カートリッジ

このカートリッジは、HP Instant Ink に現在登録されているプリンターでしか使用できません。

お使いのプリンターがこのカートリッジを受け付けると思われる場合は、<u>www.hp.com/buy/supplies</u> にお問い合わせください。

### 使用済みの HP Instant Ink カートリッジ

プリンターのコントロール パネル ディスプレイに表示された HP Instant Ink カートリッジは、最初に カートリッジを装着した HP Instant Ink プリンターでしか使用できません。 カートリッジを交換する 必要があります。

インク カートリッジの交換については、<u>インク カートリッジの交換</u>を参照してください。 インク カ ートリッジの注文については、<u>インク カートリッジの注文</u>を参照してください。 使用済みインク サ プライ品のリサイクルについては、<u>HP インクジェット サプライ品リサイクル プログラム</u>を参照して ください。

# HP Connected にプリンターを接続してください

プリンターを HP Connected に接続する必要があります。これを行わないと、警告が表示され、すぐに 印刷できません。 接続方法については、プリンターのコントロール パネルをご覧ください。

### 印刷できません

プリンターを HP Connected に接続して Instant Ink ステータスを更新する必要があります。

プリンターを接続して Instant Ink ステータスを更新するまで印刷できません。 接続方法については、 プリンターのコントロール パネルをご覧ください。

## 排紙トレイが閉じられている

排紙トレイを開いて印刷を続行してください。

# 用紙が自動ドキュメント フィーダーに詰まっている

ドキュメントフィーダーから詰まった紙を取り除いてください。 詳しくは、<u>紙詰まりの解消</u>を参照 してください。

# HP 保護されたカートリッジが装着されている

プリンターのコントロール パネルに表示されたインク カートリッジは、HP カートリッジ保護機能を 使用してカートリッジを最初に保護したプリンターでしか使用できません。 このプリンターではイ ンク カートリッジの交換が必要です。

新しいインクカートリッジの装着方法については、インクカートリッジの交換を参照してください。

# 索引

#### 記号/数字

2 面印刷 27

#### A

ADSL、ファックスのセットアップ パラレル方式の電話システム 152

#### D

DSL、ファックスのセットアップ パラレル方式の電話システム 152

### Е

ECM. エラー補正モード*を参照* EWS. 内蔵 Web サーバー*を参照* 

### F

FoIP 59

#### H

HP Utility (OS X) 開く 80

### I

 IP アドレス プリンターの確認 82
 IP 設定 75
 ISDN 回線、ファクスのセットアップ パラレル方式の電話システム 153

#### М

Mac OS 22

### 0

OCR スキャンした文書の編集 38 トラブルシューティング 99 OS X HP Utility 80 P PBX システム、ファクスのセットア ップ パラレル方式の電話システム 153

U USB 接続 ポート、位置の確認 5 USB フラッシュ ドライブ 挿入 18 USB 接続 ポート、位置 4

#### W

Webscan 38 Webアクセスレポート 92 Webサイト カスタマサポート 85 環境プログラム 142 Webサイト アクセシビリティ情報 2 Windows システム要件 128

シスケム要件 128 ブローシャの印刷 21

### あ

アクセサリ プリンターステータスレポー ト 87 アクセシビリティ 2

#### い

一斉送信、ファクス 送信 45
インクカートリッジ 場所 5
製品番号 70
インクカートリッジ
インクレベルの確認 67
交換 68
状態 87
ヒント 67

部品番号 87 保証有効期限 87 インク カートリッジのアクセス ド ア、位置 5 インクカートリッジの交換 68 インク カートリッジ 5 インクレベルアイコン 7 インクレベル、確認 67 印刷する トラブルシューティング 92 印刷 ファクス 48 ファクスレポート 60.62 ファクスログ 61 両面 27 インターネット プロトコル ファクス、使用 59

#### え

エラー補正モード 46 エラーレポート、ファクス 61

#### お

応答呼び出し音のパターン パラレル方式の電話システム 154 変更 56 応答呼び出し回数 56 音圧 131 温度仕様 128 音量 ファクス音 58

#### か

ネートリッジ 70
 回線状態のテスト、ファクス 105
 確認レポート、ファクス 60
 カスタマサポート
 電子 85
 壁側のモジュラージャックのテス
 ト、ファクス 102
 ガラス版、スキャナ
 原稿のセット 16

ガラス面、スキャナー クリーニング 115 場所 4 カラーテキスト、および OCR 38 環境仕様 128

#### き

技術情報 コピーの仕様 130 スキャンの仕様 130 ファクスの仕様 130 規制モデル番号 132 規定情報 140 拒否するファクス番号 設定 49

#### く

内蔵 Web サーバー
トラブルシューティング、開けない 82
バージョン情報 80
クリーニング
スキャナーのガラス面 115
ドキュメントフィーダー 116
プリントヘッド 118
外側 116

#### ح

後部アクセス パネル 図 5 コネクタ、位置の確認 5 コピー 6 コピー 仕様 130 トラブルシューティング 96 品質 97 コピーのざらざらしたまたは白い 帯、トラブルシューティング 97 コントロール パネル ステータスアイコン 6 コントロール パネル ボタン 6 ランプ 6 コンピューター モデム ファクスおよび留守番電話との 共有(パラレル方式の電話シ ステム) 166

コンピューター モデム ファクスおよび電話回線との共 有(パラレル方式の電話シス テム) 161 ファクスおよびボイスメール との共有(パラレル方式の電 話システム) 170 ファクスとの共有(パラレル方 式の電話システム) 158

#### さ

再印刷 メモリ内のファクス 48 サイズ コピーのトラブルシューティン グ 97 スキャン、トラブルシューティ ング 100 サブスクライバ識別コード 55 サプライ品 プリンターステータスレポー ト 87 サポートプロセス 85 サポート 84 サポートされているオペレーティ ング システム 128

#### l

システム要件 128 湿度仕様 128 自動ファクス縮小 49 手動ファクス 受信 47 送信 44 消去 ファクスログ 62 情報の一部がないか正しくない、ト ラブルシューティング 95 仕様 システム要件 128 発生音量 131 シリアル方式の電話システム 国/地域 148 セットアップの種類 149 シリアル番号 87 白い帯またはストライプ、トラブル シューティング コピー 97 スキャン 100

#### す

スキャナーのガラス面 クリーニング 115 場所 4 スキャナのガラス面 原稿のセット 16 スキャン Webscan から 38 スキャン画面 7 スキャン画像の送信 OCR 用 38 トラブルシューティング 97 スキャン OCR 38 遅い 98 スキャンの仕様 130 トラブルシューティング 97 品質 100 スキャンのストライプ、トラブルシ ューティング 100 スキャン画面 7 ステータスアイコン 6

### せ

設定 音量、ファクス 58 速度、ファクス 58 着信識別音 56 ファクスのテスト 172 セットアップ コンピューター モデムと留守 番電話(パラレル方式の電話 システム) 166 留守番電話とモデム(パラレル 方式の電話システム) 166 セットアップ DSL (パラレル方式の電話システ ム) 152 ISDN 回線 (パラレル方式の電話 システム) 153 PBX システム (パラレル方式の 電話システム) 153 共有電話回線 (パラレル方式の 電話システム) 155 コンピューター モデム(パラレ ル方式の電話システム) 158 コンピューター モデムと電話 回線(パラレル方式の電話シ ステム) 161

コンピューター モデムとボイ スメール(パラレル方式の電 話システム) 170 単独のファクス回線(パラレル 方式の電話システム) 151 着信識別 (パラレル方式の電話 システム) 154 ファクス、パラレル方式の電話 システム 148 ファックスのシナリオ 149 ボイスメール(パラレル方式の 電話システム) 157 ボイス メールとコンピュータ ーモデム(パラレル方式の電 話システム) 170 留守番電話(パラレル方式の電 話システム) 165 セットアップボタン 7 線 コピー、トラブルシューティン グ 97 スキャン、トラブルシューティ ング 100

#### そ

速度 スキャナのトラブルシューティ ング 98 ソフトウェア Webscan 38 ソフトウェア OCR 38

### た

ダイヤルアップモデム ファクスおよび留守番電話との 共有(パラレル方式の電話シ ステム) 166 ダイヤルアップモデム ファクスおよび電話回線との共 有(パラレル方式の電話シス テム) 161 ファクスおよびボイスメール との共有(パラレル方式の電 話システム) 170 ファクスとの共有(パラレル方 式の電話システム) 158 ダイヤルトーンのテスト、失敗 104 ダイヤル方式、設定 57 ダイヤルモニタリング 44 正しいポートのテスト、ファク ス 102

ち 着信識別音 変更 56 着信識別 パラレル方式の電話システム 154

### τ

テキスト スキャン後に編集できない、ト ラブルシューティング 99 スキャンされない、トラブルシ ューティング 98 テスト、ファクス 失敗 101 設定 172 ダイヤルトーン、失敗 104 電話の壁側のモジュラー ジャ ック 102 ハードウェア、失敗 101 ファクス回線状態 105 ファクスに使用している電話コ ードの種類のテストに失敗し た 104 ポート接続、失敗 102 電源入力、位置の確認 5 電源 トラブルシューティング 92 電話回線、応答呼び出し音のパター ン 56 電話コード 延長 110 種類のテストに失敗した 104 正しいポートに接続完了テスト に失敗した 102 電話サポート期間後 86 電話サポート期間 サポート期間 86 電話によるサポート 85 電話の壁側のモジュラー ジャッ ク、ファクス 102 電話、ファクス 受信 47

と ドキュメント フィーダー クリーニング 116 給紙の問題、トラブルシューテ ィング 116 原稿のセット 17 トラブルシューティング コントロール パネル ヘルプ シ ステム 86 ネットワーク設定ページ 88 ファイアウォール 94 プリンター ステータス レポー F 87 ページが曲がっている 93 一度に2枚以上給紙される 93 印刷問題 94 給紙の間題 93 紙詰まり、用紙 125 用紙がトレイから供給されな い 93 トラブルシューティング 印刷する 92 内蔵 Web サーバー 82 トラブルシューティング コピーが曲がっている 97 コピー 96 コピーの品質 97 情報の一部がないか正しくな い 95 スキャン 97 スキャンの品質 100 電源 92 何も印刷されない 94 ネットワークの問題の解決 112 ファクス回線のテストに失敗し た 105 ファクステスト 101 ファクスに使用している電話コ ードの種類のテストに失敗し た 104 ファクスの壁側のモジュラー ジャックのテスト、失敗 102 ファクスのダイヤルトーンのテ ストに失敗した 104 ファクスの電話コードの接続テ ストに失敗した 102 ファクス ハードウェア テスト に失敗した 101

ファクス 101 ファックスの受信 106,108 ファックスの送信 106,109 留守番電話 110 トレイ メディアの供給のトラブルシュ ーティング 93 横方向用紙ガイドのイラスト 4 紙詰まりの解消 118 場所 4 トレイ 用紙のセット 11 トーンダイヤル 57

#### ね

ネットワーク
IP 設定 75
ファイアウォール、トラブルシューティング 94
リンク速度 75
設定の表示と印刷 75
設定、変更 75
無線設定 88
ネットワーク
コネクタ図 5
問題の解決 112
ワイヤレス通信のセットアップ 72

#### の

ノイズ情報 131 ノイズ 規定情報 140

#### は

バックアップファクス 47
発生音量 131
パラレル方式の電話システム
モデムと留守番電話のセットア
ップ 166
パラレル方式の電話システム
DSLのセットアップ 152
ISDN セットアップ 153
PBX セットアップ 153
共有回線のセットアップ 155
国/地域 148
セットアップの種類 149
単独回線のセットアップ 151

着信識別のセットアップ 154 電話回線と共有するモデムのセ ットアップ 161 モデムとボイスメールのセッ トアップ 170 モデムのセットアップ 158 留守番電話のセットアップ 165 パルスダイヤル 57 ハードウェア、ファクスセットア ップテスト 101

ひ 品質、トラブルシューティング コピー 97 スキャン 100

#### ৯

ファイアウォール、トラブルシュー ティング 94 ファクスの縮小 49 ファクスの受信 応答呼び出し回数 56 自動応答モード 56 自動 46 手動 47 転送 49 番号の拒否 49 ファクスの送信 ダイヤルモニタリング 44.45 メモリから 45 ファクスの転送 49 ファクスの送信 基本的なファクス 42 電話から 44 ファクス ISDN 回線、セットアップ(パラ レル方式の電話システム) 153 PBX システム、セットアップ(パ ラレル方式の電話システム) 153 印刷、ファクスレポート 62 インターネット プロトコル、経 由 59 エラー補正モード 46 エラーレポート 61 応答モード 56 応答呼び出し回数 56

音量 58 回線状態のテスト、失敗 105 確認レポート 60 壁側のモジュラー ジャックの テスト、失敗 102 共有電話回線のセットアップ (パラレル方式の電話システ ム) 155 再印刷 48 自動応答 56 縮小 49 受信 46 手動受信 47 仕様 130 設定のテスト 172 設定、変更 55 送信 42 速度 58 ダイヤルトーンのテスト、失 敗 104 ダイヤル方式、設定 57 ダイヤルモニタリング 44.45 単独回線のセットアップ(パラ レル方式の電話システム) 151 着信識別音、パターンの変更 56 着信識別のセットアップ(パラ レル方式の電話システム) 154 テストに失敗した 101 転送 49 電話コードの種類のテスト、失 敗 104 電話コードの接続テスト、失 敗 102 トラブルシューティング 101 バックアップファクス 47 パラレル方式の電話システム 148 番号の拒否 49 ヘッダー 55 ボイスメール、セットアップ (パラレル方式の電話システ ム) 157 モデムと電話回線、共有(パラレ ル方式の電話システム) 161

モデムとボイス メール、共有 (パラレル方式の電話システ ム) 170 モデム、共有(パラレル方式の電 話システム) 158 リダイヤルオプション 57 留守番電話のトラブルシューテ ィング 110 留守番電話、セットアップ(パラ レル方式の電話システム) 165 レポート 60 ログ、印刷 61 ログ、消去 62 ファクス モデムと留守番電話、共有(パラ レル方式の電話システム) 166 留守番電話とモデム、共有(パラ レル方式の電話システム) 166 ファクス画面 7 ファックスの受信 トラブルシューティング 106, 108 ファックスの送信 トラブルシューティング 106, 109 ファックス DSL、セットアップ(パラレル方 式の電話システム) 152 受信、トラブルシューティン グ 106,108 セットアップの種類 149 送信、トラブルシューティン グ 106,109 電話コードが短すぎる 110 フォトボタン 7 プリンター ステータス レポート 印刷 87 情報 87 プリンター ソフトウェア (Windows) 開く 19,80 説明 80 プリンターのコントロール パネル ネットワーク設定 75

プリンターのコントロール パネル ファクスの送信 43 プリントヘッド 118 クリーニング 118 プリントヘッドの調整 118 プリントヘッド、調整 118 ブローシャの印刷 印刷 22 ヘ ヘッダー、ファクス 55

ヘッター、ファクス 55 ヘルプ ボタン 7 編集 OCR プログラムのテキスト 38

ほ ボイス メール ファクスおよびコンピューター モデムとのセットアップ(パ ラレル方式の電話システム) 170 ファクスのセットアップ(パラ レル方式の電話システム) 157 法規について 131 保存 メモリ内のファクス 47 ボタン、コントロールパネル 6 ホルダー インク ホルダーの詰まりの解 消 126 ボーレート 58

ま マージン 設定、仕様 129

#### め 迷惑ファクスモード 49 メディア 2面印刷 27 メモリ ファクスの再印刷 48 ファクスの保存 47 メンテナンス クリーニング 116 プリントヘッド 118 プリントヘッドのクリーニン グ 118 プリントヘッドの調整 118

ページの汚れ 118 診断ページ 90 メンテナンス インク カートリッジの交換 68 インク レベルの確認 67

### Ł

モデム ファクスおよび留守番電話との 共有(パラレル方式の電話シ ステム) 166 モデム ファクスおよび電話回線との共 有(パラレル方式の電話シス テム) 161 ファクスおよびボイス メール との共有(パラレル方式の電 話システム) 170 ファクスとの共有(パラレル方 式の電話システム) 158 モデル番号 87 モニタリング、ダイヤル 45 モノクロページ ファクス 42

ゆ ゆがみ、トラブルシューティング 印刷 93 ゆがんでいる、トラブルシューティ ング コピー 97 スキャン 100

よ 用紙 選択 10 トレイへのセット 11

ら ランプ、コントロールパネル 6

### Ŋ

リサイクル インクカートリッジ 143
リダイヤルオプション、設定 57
両面印刷 27
両面、印刷 27
リンク速度、設定 75

場所 4

#### る

 留守番電話 ファクスおよびモデムとのセッ トアップ 166
 留守番電話 ファクス トーンが録音され る 110
 ファクスのセットアップ(パラ レル方式の電話システム)
 165

### れ

レポート Webアクセス 92 ワイヤレステスト 92 診断 90 レポート エラー、ファクス 61 確認、ファクス 60 ファクステストに失敗した 101

### ろ

ログ、ファクス 印刷 61

### わ

ワイヤレス通信 規定情報 140 セットアップ 72 ワイヤレステストレポート 92 ワイヤレス接続アイコン 7

### $\mathcal{N}$

一度に2枚以上給紙される、トラブ ルシューティング 93 印刷 プリンター ステータス レポー F 87 診断ページ 90 印刷品質 ページの汚れのクリーニング 118 印刷品質レポート 90 環境維持プログラム 142 給紙の問題、トラブルシューティン グ 93 空白ページ、トラブルシューティン グ コピー 96

仕様 物理 128 用紙 129 紙詰まり クリア 118 使ってはいけない用紙 10 用紙 125 写真 USB フラッシュ ドライブを挿 入 18 手動ファクス 送信 44 状態 ネットワーク設定ページ 88 プリンター ステータス レポー F 87 診断ページ 90 設定 ネットワーク 75 電話、ファクス 送信 44 送信、 44 電話帳 グループの連絡先の設定 53 グループの連絡先の変更 53 セットアップ 53 ファクス送信 42 一覧の印刷 55 連絡先の削除 54 連絡先の変更 53 内蔵 Web サーバー Webscan 38 開く 81 排紙トレイ 場所 4 表示 ネットワーク設定 75 用紙 HP、注文 10 ページが曲がっている 93 メディアの供給のトラブルシュ ーティング 93 仕様 129 紙詰まり 125 紙詰まりの解消 118