



HP ENVY 7640 e-All-in-One series

目次

1 使用方法	1
2 はじめに	2
プリンター各部の名称	3
コントロールパネルとステータスランプ	5
用紙の基本	8
メディアのセット	11
原稿のセット	15
HP プリンターソフトウェアを開きます(Windows)	16
スリープモード	17
アクセシビリティ	18
3 印刷	19
写真の印刷	20
ドキュメントの印刷	22
両面印刷(2面印刷)	24
近距離無線通信(NFC)による印刷	25
AirPrintでの印刷	26
印刷完了のヒント	28
4 Web サービスの使用	30
Web サービスとは	31
Web サービスの設定	32
HP ePrintでの印刷	34
HP プリントの使用	36
HP Connected Web サイトの使用	37
Web サービスの削除	38
Web サービスを使用するためのヒント	39

5 コピーとスキャン	40
ドキュメントのコピー	41
スキャン	42
コピーとスキャン完了のヒント	47
6 ファクス	48
ファクスの送信	49
ファクスの受信	54
電話帳の連絡先の設定	61
ファクス設定の変更	64
ファクスおよびデジタル電話サービス	69
インターネットプロトコル経由のファクス	70
レポートの使用	71
7 カートリッジの使用	75
推定インクレベルの確認	76
カートリッジの交換	77
インクサプライ品の注文	79
インクバックアップ機能の使用	80
カートリッジ保証情報	81
匿名の使用状況情報の保存	82
カートリッジ取り扱いのヒント	83
8 プリンターを接続します。	84
ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ	85
ネットワーク設定を変更する	91
高度なプリンターマネージメントツール(ネットワーク接続されたプリンター用)	93
ネットワークに接続されたプリンターをセットアップして使用するためのヒント	96
9 問題の解決法	97
紙詰まりと給紙の問題	98
インクカートリッジの問題	104
印刷問題	106
コピーの問題	115
スキャンの問題	116
ファクスの問題	117
ネットワークおよび接続問題	127
プリンターのハードウェアに関する問題	129
HPサポート	131

付録 A 技術情報	133
Hewlett-Packard 社の告知	134
仕様	135
環境保全のためのプロダクトスチュワードプログラム	137
法規について	142
付録 B 追加のファクス セットアップ	152
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)	153
ファクス設定のテスト	175
索引	199

1 使用方法

HP ENVY 7640 series の使用方法

- [2 ページの「はじめに」](#)
- [19 ページの「印刷」](#)
- [30 ページの「Web サービスの使用」](#)
- [40 ページの「コピーとスキャン」](#)
- [48 ページの「ファクス」](#)
- [75 ページの「カートリッジの使用」](#)
- [84 ページの「プリンターを接続します。」](#)
- [133 ページの「技術情報」](#)
- [97 ページの「問題の解決法」](#)

2 はじめに

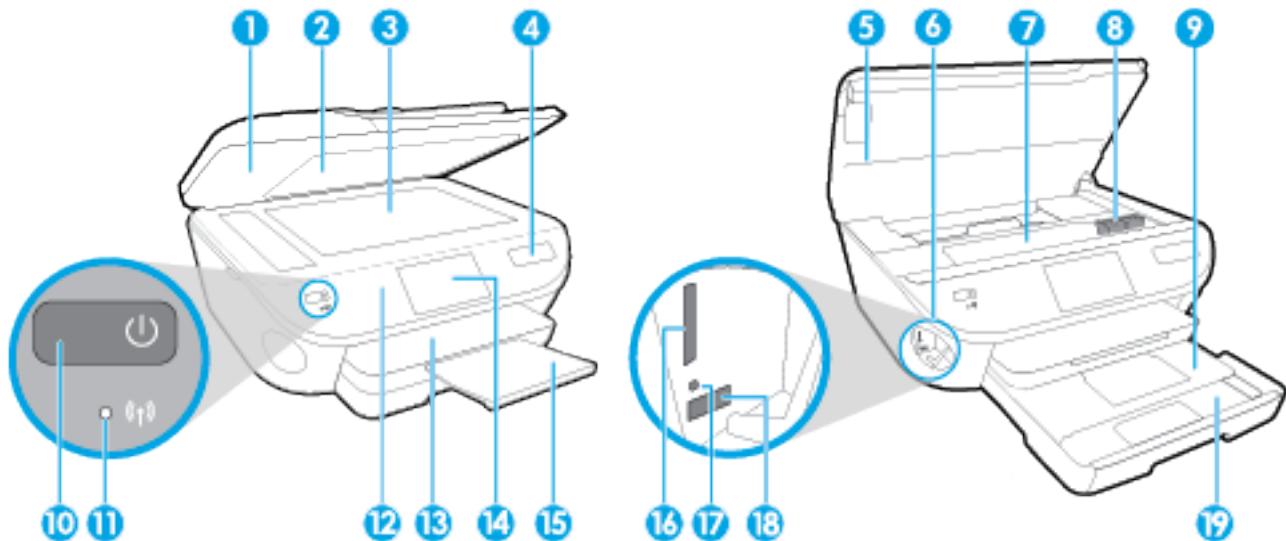
このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [プリンター各部の名称](#)
- [コントロールパネルとステータスランプ](#)
- [用紙の基本](#)
- [メディアのセット](#)
- [原稿のセット](#)
- [HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)
- [スリープ モード](#)
- [アクセシビリティ](#)

プリンター各部の名称

前面図

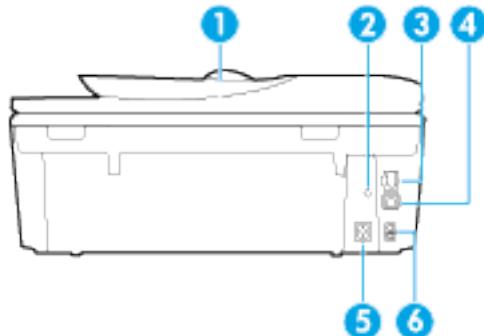
図 2-1 HP ENVY 7640 e-All-in-One series の正面および上面図



機能	説明
1	カバー
2	原稿押さえ
3	スキャナのガラス面
4	プリンターのモデル名
5	カートリッジアクセスドア
6	メモリデバイス領域
7	カートリッジアクセスエリア
8	インクカートリッジ
9	フォトトレイ
10	On ボタン(電源ボタン)
11	ワイヤレスステータスランプ
12	コントロールパネル
13	排紙トレイ
14	カラー グラフィックディスプレイ(またはディスプレイ)
15	自動延長排紙トレイ(補助トレイ)
16	メモリカードスロット
17	メモリデバイスランプ
18	前面の USB(Universal Serial Bus)ポート
19	用紙トレイ

背面図

図 2-2 HP ENVY 7640 e-All-in-One series の背面図

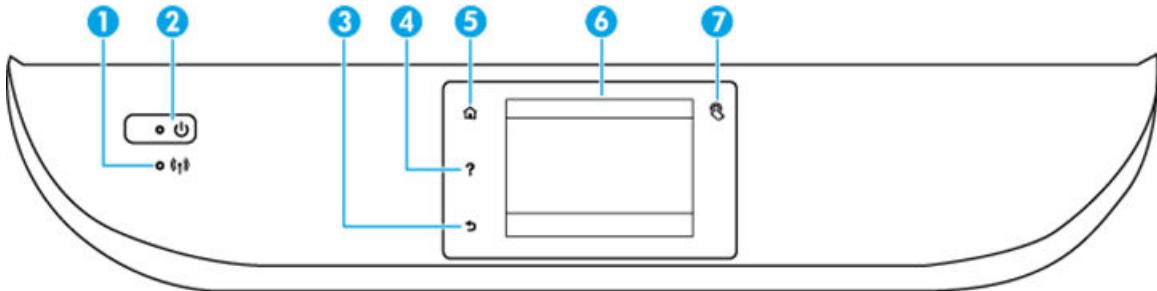


機能	説明
1	ドキュメントフィーダー
2	電源ランプ。緑色のランプは、電源コードが正しく差し込まれていることを示します。
3	Ethernet ネットワークポート
4	後部 USB ポート
5	電源接続。HP 提供の電源コード以外は使用しないでください。
6	ファクスポート：2-EXT（上部）と1-LINE（下部）

コントロールパネルとステータスランプ

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	Wi-Fi ランプ： プリンターの Wi-Fi 接続のステータスを示します。 <ul style="list-style-type: none">点灯している青いランプは、Wi-Fi 接続が確立されており、印刷できることを示します。ゆっくり点滅するランプは、Wi-Fi 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ないことを示します。プリンターが Wi-Fi 信号の範囲内にあることを確認してください。速く点滅するランプは、Wi-Fi エラーを示します。プリンターディスプレイ上のメッセージを参照してください。Wi-Fi が【オフ】の場合、Wi-Fi ランプが消灯し、ディスプレイ画面に [Wi-Fi オフ] と表示されます。
2	[オン] ボタン： プリンターの電源のオン、オフを切り替えます。
3	戻るボタン： 前の画面に戻ります。
4	ヘルプ ボタン： 現在の操作の【ヘルプ】メニューを開きます。
5	ホーム ボタン： ホーム画面に戻ります。この画面は、プリンターの電源を最初にオンにしたときに表示される画面です。
6	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。
7	近距離無線通信 (NFC) ボタン： モバイルデバイス（スマートフォン、タブレットなど）をプリンターにタッチすることでデバイスからドキュメントや画像を印刷できる領域を示します。

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
	[コピー] : [コピー] メニューを開きます。ここから、コピーの種類を選択したり、コピーの設定を変更することができます。
	[スキャン] : [スキャン] メニューを開きます。ここから、スキャンの送信先を指定できます。
	[HP プリント] クーポン、塗り絵、パズルなど、Web 上の情報にすばやく簡単にアクセスし、印刷することができます。
	[フォト] : [フォト] メニューを開きます。ここから、写真の表示と印刷、または印刷済みの写真の再印刷を行うことができます。
	[ファクス] : 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。
	[セットアップ] : [セットアップ] メニューを開きます。ここから、基本設定の変更と、ツールを使ったメンテナンス機能を実行できます。
	[ヘルプ] : [ヘルプ] メニューが開きます。ここでは、操作方法ビデオ、プリンターの機能情報、ヒントを表示できます。
	近距離無線通信 (NFC) ボタン：モバイルデバイス（スマートフォン、タブレットなど）をプリンターにタッチすることでデバイスからドキュメントや画像を印刷できる領域を示します。
	ePrint アイコン： [Web サービスの概要] メニューが開きます。ここでは、ePrint ステータスの詳細情報の確認、ePrint 設定の変更、情報ページの印刷を行うことができます。
	Wi-Fi Direct アイコン： [Wi-Fi Direct] メニューが開きます。ここでは、Wi-Fi Direct のオン、Wi-Fi Direct のオフ、Wi-Fi Direct の名前とパスワードの表示を行えます。

アイコン	用途
	ワイヤレス アイコン：[ワイヤレスの概要] メニューが開きます。ここでは、ワイヤレス状態を確認したり、ワイヤレス設定を変更できます。ワイヤレステスト レポートを印刷して、ネットワーク接続問題の診断に役立てることもできます。
	注記：  (Ethernet) と  (ワイヤレス) は同時に表示されません。Ethernet アイコンが表示されるか、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。
	Ethernet アイコン：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。
	ECO アイコン：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。
	ファクス ステータス アイコン：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 アイコン：カートリッジごとの推定インク レベルが表示されます。インク レベルが最小レベル以下になると警告記号が表示されます。
	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。

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 www.hp.com 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](#)
- [HP 用紙サプライ品の注文](#)
- [用紙の選択と使用に関するヒント](#)

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 x 11 インチ、10 x 15 cm (4 x 6 インチ)、13 x 18 cm (5 x 7 インチ)、A3 (11 x 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 x 11 インチ、10 x 15 cm (4 x 6 インチ)、13 x 18 cm (5 x 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 エヴリディ 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 x 11 インチ、10 x 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 プローシャ用紙 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 プローシャ用紙 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、くつ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、www.hp.com 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
 - ホチキスやクリップが付いた用紙

メディアのセット

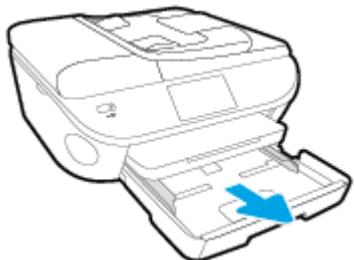
用紙サイズを選択して続行します。

小さなサイズの用紙をセットするには

1. フォト トレイを引き出します。

横方向用紙ガイドを外側にスライドさせます。既にセットされているメディアがある場合はそれらをすべて取り出します。

フォト トレイが見えない場合、プリンターから排紙トレイを除去します。



2. 用紙をセットします。

- 印刷面を下にしてフォト用紙の束をフォト トレイに挿入します。



- フォト用紙を奥までしっかりと押し入れます。
- 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまでスライドさせます。

3. フォト トレイを中に押し込みます。

4. プリンターのディスプレイで用紙設定を変更するか、設定を保持します。

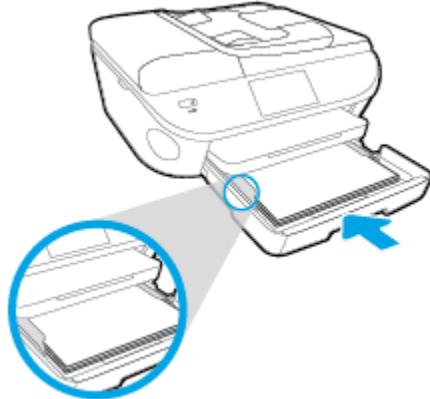
フルサイズの用紙をセットするには

1. 用紙トレイを引き出し、横方向用紙ガイドを外側にスライドさせます。既にセットされているメディアがある場合はそれらをすべて取り出します。



2. 用紙をセットします。

- 用紙の短辺を奥にし、印刷面を下にして、用紙の束を用紙トレイに挿入します。
- 用紙を奥までしっかりと押し入れます。
- 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまでスライドさせます。

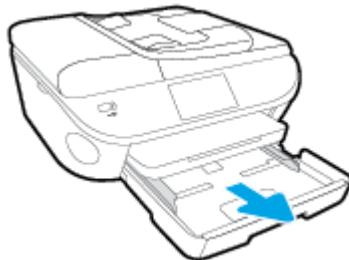


3. 用紙トレイを中に押し込みます。

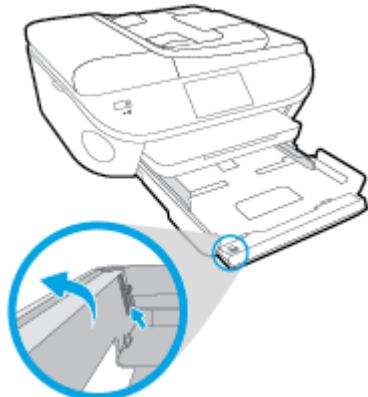
4. プリンターのディスプレイで用紙設定を変更するか、設定を保持します。

リーガル用紙をセットするには

1. 用紙トレイを引き出し、横方向用紙ガイドを外側にスライドさせます。既にセットされているメディアがある場合はそれらをすべて取り出します。



2. 用紙トレイのロックを解除し、前側を開きます。

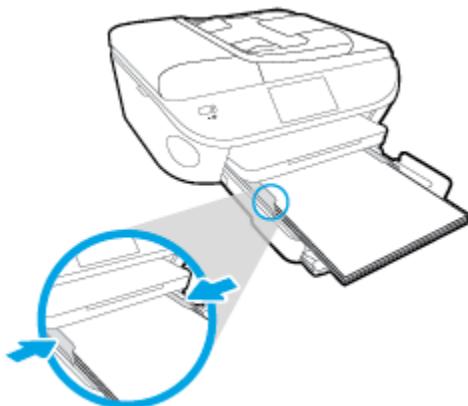


3. 用紙をセットします。

- 用紙の短辺を奥にし、印刷面を下にして、用紙の束を用紙トレイに挿入します。
- 用紙を奥までしっかりと押し入れます。



- 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまでスライドさせます。

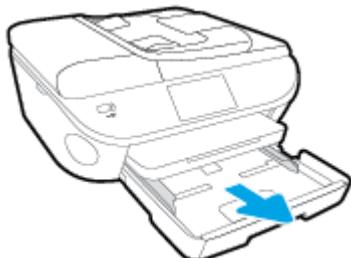


4. 用紙トレイを中に押し込みます。

5. プリンターのディスプレイで用紙設定を変更するか、設定を保持します。

封筒をセットするには

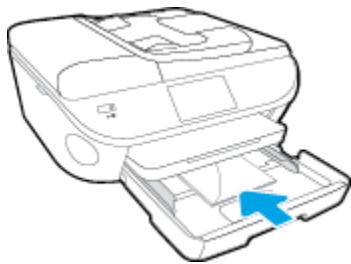
1. 用紙トレイを引き出し、横方向用紙ガイドを外側にスライドさせます。既にセットされているメディアがある場合はそれらをすべて取り出します。



2. 封筒のセット

- 1枚または複数枚の封筒を用紙トレイの中央に挿入します。印刷面を下に向けてください。封筒のフタが左側にきて上向きになるようにします。

- 封筒の束を奥まで差し込みます。



- 横方向用紙ガイドを、封筒に当たって止まるまでスライドさせます。

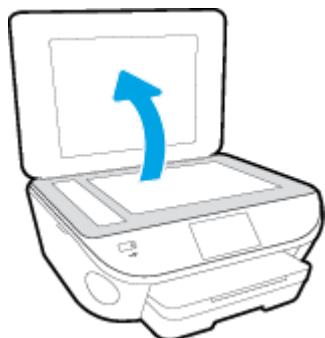
3. 用紙トレイを中に押し込みます。

4. プリンターのディスプレイで用紙設定を変更するか、設定を保持します。

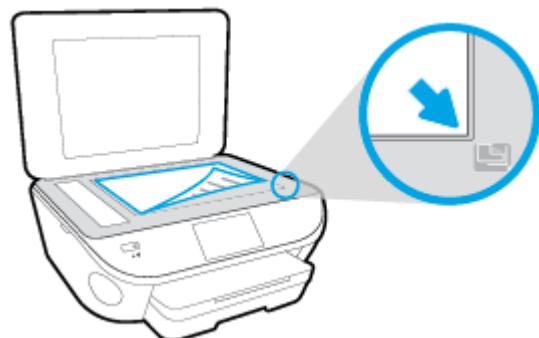
原稿のセット

スキャナーのガラス面に原稿をセットするには

1. スキャナーのカバーを持ち上げます。



2. 原稿の印刷面を下にしてガラス面の右下隅に合わせてセットします。



3. スキャナー 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するには

1. 横方向用紙ガイドを外側にスライドさせます。
2. 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。



3. 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまでスライドさせます。

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、プリンターネーム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、プリンターネームを選択します。
- **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ネームのアイコンを選択します。

スリープ モード

- スリープ モードの間、電力利用が減少します。
- プリンターの初期セットアップ後、非動作状態が 5 分続いた後にプリンターがスリープ モードに入ります。
- スリープ モードに移行するまでの時間は、コントロール パネルから変更できます。

スリープ モードに移行するまでの時間を変更するには

1. [ホーム] 画面の  ([セットアップ]) をタッチします。
2. [基本設定] をタッチします。
3. オプションをスクロールし、[スリープ モード] をタッチします。
4. [5 分後]、[10 分後]、または [15 分後] をタッチします。

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、視覚に障害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 www.hp.com/accessibility 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 www.apple.com/accessibility をご覧ください。

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。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

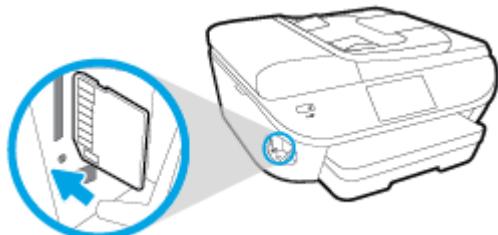
- [写真の印刷](#)
- [ドキュメントの印刷](#)
- [両面印刷（2面印刷）](#)
- [近距離無線通信（NFC）による印刷](#)
- [AirPrint での印刷](#)
- [印刷完了のヒント](#)

写真の印刷

フォト用紙がフォトトレイにセットされていることを確認します。

メモリデバイスから写真を印刷するには

1. メモリデバイスをスロットに挿入します。



△ **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。

2. 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。
3. 印刷する写真枚数を指定します。
4. ([編集]) をタッチして、選択した写真の明度の変更、トリミング、回転を実行するか、 ([印刷設定]) をタッチして、[赤目除去]、[写真の修正]などの機能を使用します。
5. [続行]をタッチして、選択した写真をプレビューします。
6. 印刷を開始するには、[印刷]をタッチします。

プリンターソフトウェアから写真を印刷するには

1. 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。
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] 領域で適切な印刷品質を選択します。
 - [詳細] タブをクリックして、[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。
5. [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。
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。

 **注記:** 印刷が終了したら、フォトトレイから未使用的フォト用紙を取り除いてください。用紙が波打って印刷品質が低下するないようにフォト用紙を保管してください。

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、[11 ページのメディアのセット](#)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。

 **注記:** USB 接続のプリンターでは次のオプションが使用可能です。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. [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。

ドキュメントの印刷

用紙が用紙トレイにセットされていることを確認します。

ドキュメントを印刷するには

1. 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ています。
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]** 領域で適切な印刷品質を選択します。
 - **[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。
5. **[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。
6. 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、[11 ページの「メディアのセット」](#)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. 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。

 **注記:** USB 接続のプリンターでは次のオプションが使用可能です。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。
 **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。

 **注記** : 印刷したドキュメントが用紙の余白の内側に揃っていない場合は、正しい言語と地域を選択していることを確認してください。プリンターディスプレイで**[設定]**を選択し、**[基本設定]**を選択します。言語を選択してから、表示されているオプションから地域を選択します。言語と国/地域を正しく設定すると、プリンターに対して適切なデフォルトの用紙サイズが設定されます。

両面印刷(2面印刷)

ページの両面に印刷するには

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。

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。
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] 領域で適切な印刷品質を選択します。
 - [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。

 **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. [OK] をクリックして印刷します。

 **注記:** ドキュメントが1ページ印刷されると、プリンターが用紙を自動的に再セットするまで待って、反対の面に次のページが印刷されます。対処は不要です。

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。

近距離無線通信 (NFC) による印刷

近距離通信 (NFC) では、プリンター上でモバイルデバイス（スマートフォンやタブレットなど）をタッチするだけで、デバイスからドキュメントとイメージをすぐに印刷できます。プリンターの前面のプリンターのコントロールパネル近くにあるを探し、モバイルデバイスをこの領域にタッチして印刷します。追加の設定は不要です。

 **注記：**この機能は、一部のプリンターモデルで使用できます。

この機能を使用するには、モバイルデバイスが NFC をサポートしていること、およびプリンターで NFC がオンになっていることを確認します。

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。

- プリンターと Apple デバイスは、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、www.hp.com/go/mobileprinting をご覧ください。
- プリンターの用紙設定に適した用紙をセットします。

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、大量のディスク容量が必要になります。

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ています。
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、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
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 [最大 dpi で印刷] ドロップダウンリストから [はい] 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。
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。
 **注記:** USB 接続のプリンターでは次のオプションが使用可能です。 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

正常に印刷するには、次のヒントを参考にしてください。

コンピューターから印刷するためのヒント

コンピューターからの文書、写真、封筒の印刷の詳細については、次のリンクを参考にして、オペレーティングシステム固有の指示に従ってください。

- コンピューターに保存されている写真を印刷する方法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。](#)
- コンピューターから封筒を印刷する方法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。](#)

インクと用紙のヒント

- HP製カートリッジを使用します。HP製カートリッジは、HPプリンター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。
- カートリッジにインクが十分にあることを確認します。推定インクレベルを表示するには、【ホーム】画面の ([インク]) をタッチします。
カートリッジ取り扱いに関するヒントの詳細については、[83 ページのカートリッジ取り扱いのヒント](#)を参照してください。
- 用紙を1枚ではなく複数枚セットします。きれいでしわのない同じサイズの用紙を使用してください。セットできる用紙の種類は1回に1種類のみです。
- すべての用紙がぴったり収まるように、用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用紙トレイの用紙を折らないようにしてください。
- 用紙トレイにセットした用紙の種類とサイズに合わせて印刷品質と用紙サイズ設定を指定します。

プリンター設定のヒント

- [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] 領域で適切な印刷品質を選択します。
- [詳細オプション] ダイアログボックスの [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。[レイアウト] タブまたは [用紙/品質] タブの [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表示します。
- デフォルトの印刷設定を変更するには、プリンター ソフトウェアの [印刷、スキャン、ファックス] 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、プリンターネームを選択してください。
- **Windows 8** : [スタート]で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、Appバーの[すべての Apps]をクリックして、プリンターネームのアイコンをクリックします。
- **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]、[HP ENVY 7640 series]、[HP ENVY 7640 series]の順にクリックします。
- モノクロドキュメントを黒インクだけを使って印刷するには、[詳細]ボタンをクリックします。[グレースケールで印刷]ドロップダウンメニューから、[黒インクのみ]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。

プリンター設定のヒント

- [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。
- モノクロのドキュメントを黒インクだけを使って印刷するには、ポップアップメニューから[用紙の種類/品質]を選択し、[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。
-
-  **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社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なりません。
- HP製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
-
- 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。
-
-  **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。
-
- 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。

4 Web サービスの使用

- [Web サービスとは](#)
- [Web サービスの設定](#)
- [HP ePrint での印刷](#)
- [HP プリント の使用](#)
- [HP Connected Web サイト の使用](#)
- [Web サービス の削除](#)
- [Web サービス を 使用するためのヒント](#)

Web サービスとは

[ePrint]

- [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、[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 (www.hpconnected.com) サインインして、[ePrint] ジョブステータスの表示、[ePrint] プリンターのキューの管理、プリンターの [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、[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。
4. [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。

 **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。 [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。

 **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。

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、[94 ページの内蔵 Web サーバーを開く](#) 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。
4. 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。ステップ 1 から手順を繰り返して、[ePrint] をセットアップします。

 **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)

1. HP プリンター ソフトウェアを開きます。 詳細は、[16 ページの 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. 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。 [**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。

 **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。

HP ePrint での印刷

HP ePrint は HP が提供する無償のサービスです。このサービスを利用すると、電子メールを送信できる場所であればどこからでも、HP ePrint 対応のプリンターに電子メールを送信して印刷できます。

Web サービスが有効になっていれば、必要な操作は、プリンターに割り当てられた電子メールアドレスに文書や写真を送信するだけです。追加のドライバやソフトウェアは必要ありません。

- プリンターはワイヤレス ネットワークでインターネットに接続されている必要があります。コンピューターへの USB 接続経由では HP ePrint は使用できません。
- 添付ファイルは、元のフォントやレイアウト オプションによってはファイルを作成したソフトウェアによる表示とは異なって印刷される場合があります。
- HP ePrint の製品アップデートは無償で提供されます。特定の機能を使用できるようにするには、アップデートが必要になる場合があります。

HP Connected (www.hpconnected.com) でのアカウント登録が完了したら、サインインして、ePrint ジョブステータスの表示、ePrint プリンターのキューの管理、プリンターの 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、ePrint ヘルプの表示を行えるようになります。

ePrint を使用する前に、次のことを確認します。

- プリンターが、インターネットへの接続が可能なアクティブなネットワークに接続されている。
- Web サービスがオンになっている。オンになっていない場合は、オンにするよう指示するプロンプトが表示されます。

どこからでもドキュメントを ePrint するには

1. Web サービスを有効にします。

- a. [ホーム] 画面で  ([ePrint]) アイコンをタッチします。
- b. 使用条件に同意し、画面の指示に従って Web サービスを有効にします。
- c. ePrint 情報ページを印刷し、ページに記載された指示に従って ePrint アカウントをサインアップします。

2. ePrint 電子メールアドレスを探します。

- a. [ホーム] 画面の [ePrint] アイコンをタッチします。プリンターディスプレイに [Web サービスの設定] メニューが表示されます。
- b. プリンターの電子メールアドレスは、[Web サービスの設定] メニューに表示されます。

3. 印刷するため、ドキュメントをプリンターにメールで送信します。

- a. 新しいメールを作成して、印刷するドキュメントを添付します。
- b. メールをプリンターのメールアドレスに送信します。

プリンターが、添付されたドキュメントを印刷します。

 **注記 :** "To" または "Cc" 欄に複数の電子メールが含まれる場合、[ePrint] サーバーは電子メールの印刷ジョブを受け付けません。 "To" フィールドには、HP ePrint 電子メールアドレスのみを入力してください。他の欄には、追加の電子メールアドレスを入力しないでください。

-
-  **注記：**メールは、受信するとすぐに印刷されます。他のメールと同様に、いつ受信するか、受信するかどうかは保証されません。**HP Connected** (www.hpconnected.com) で印刷ステータスを確認できます。
 -  **注記：**[ePrint] で印刷されたドキュメントは、オリジナルと表示が異なる場合があります。元の原稿とは異なるテキストのフォント、スタイル、フォーマットで表示される場合があります。高品質で印刷する必要があるドキュメント(法律文書など)については、プリントアウトがどのようになるかを詳細に制御できるコンピューター上のソフトウェア アプリケーションから印刷することをお勧めします。

 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。](#)

HP プリント の使用

HP の無料サービス HP プリント を設定することで、コンピューターを使用しないで Web からページを印刷します。国または地域によって利用可能なアプリケーションを使用して、塗り絵、カレンダー、パズル、レシピ、地図などを印刷できます。

詳細情報と使用条件については、HP Connected Web サイトにアクセスします。 www.hpconnected.com .

HP Connected Web サイトの使用

HP が無料で提供する **HP Connected Web** サイトを使用すると、**HP ePrint** のセキュリティの強化およびプリンターへの電子メール送信を許可する電子メールアドレスの指定を行うことができます。製品のアップデートやその他の **Apps**、さらにその他の無償のサービスも取得できます。

詳細情報と使用条件については、**HP Connected Web** サイトにアクセスします。 www.hpconnected.com .

Web サービスの削除

Web サービスを削除するには

1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、 ([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。

Web サービスを使用するためのヒント

Apps の印刷と HP ePrint の使用については、次のヒントを参考にしてください。

Apps の印刷と HP ePrint の使用のヒント

- 写真をオンラインで共有して写真を注文する方法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。](#)
- コンテンツを Web から簡単に印刷する Apps 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。](#)

5 コピーとスキャン

- [ドキュメントのコピー](#)
- [スキャン](#)
- [コピーとスキャン完了のヒント](#)

ドキュメントのコピー

普通紙にコピーする場合、プリンター ディスプレイの [コピー] メニューでコピー枚数およびカラーまたはモノクロを簡単に選択できます。用紙の種類とサイズの変更、コピーの濃さの調整、コピーのサイズ変更など、詳細な設定もすぐに行えます。

片面コピーの作成

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメント フィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナ 一のガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. コピー枚数を指定し、設定を行います。
 - [ホーム] 画面の [コピー] をタッチします。目的のコピー枚数までフリックします。
 - [両面] オプションの値が [1:2] の場合、タッチして [1:1] を選択します。
 -  ([設定]) をタッチして、用紙サイズ、用紙の種類、品質、その他の設定を指定します。
 -  ([戻る]) にタッチして、コピー画面に戻ります。
3. [モノクロ] または [カラー] をタッチしてコピーを開始します。

両面コピーの作成

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメント フィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナ 一のガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. コピー枚数を指定し、設定を行います。
 - [ホーム] 画面の [コピー] をタッチします。目的のコピー枚数までフリックします。
 - [両面] オプションの値が [1:1] の場合、タッチして [1:2] を選択します。
 -  ([設定]) をタッチし、オプションをスクロールします。[サイズ変更] をタッチし、[実物大] が選択されていることを確認します。
3.  **注記 :** [用紙に合わせる] オプションが選択されている場合、両面機能を使用できません。
 - [設定] 画面で、用紙サイズ、用紙の種類、品質、その他の設定を指定します。
 -  ([戻る]) にタッチして、コピー画面に戻ります。
4. [モノクロ] または [カラー] をタッチしてコピーを開始します。

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。

 **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。

- [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](#)

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。

コンピューター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。

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。

コンピューターにスキャン機能を有効にするには (OS X)

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。

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

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
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. 必要なスキャンショートカット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、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. [印刷、スキャン、ファクス] タブをクリックします。
3. [スキャン] 領域で、[ドキュメントまたは写真のスキャン] をクリックします。
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。

 **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。
6. [スキャン] をクリックします。

スキャンを保存すると、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. 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。

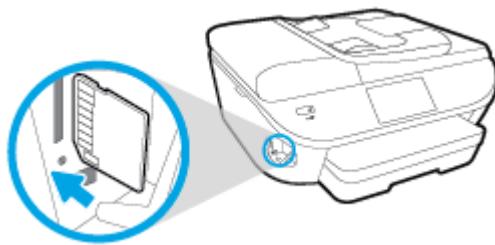
メモリデバイスにスキャン

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、メモリカードまたは USB フラッシュドライブに直接スキャン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原稿をメモリデバイスにスキャンするには

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナのガラス面の右下隅に合わせてセットします。

2. メモリ デバイスを挿入します。



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。

- [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を使用する](#)
- [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. [スキャン]、[電子メール] の順にタッチします。
2. [ようこそ] 画面の [続行] をタッチします。
3. [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。
4. [続行] をタッチします。
5. 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。
6. [PIN] をタッチして PIN を入力し、[完了] をタッチします。
7. 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。
8. [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。
9. 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。
10. 電子メール情報を確認して、[続行] をタッチします。

11. [電子メールにスキャン] をタッチします。
12. 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

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
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。

 **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。

 **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、[94 ページの内蔵 Web サーバーを開く](#)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]、[正常] 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。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。

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. 内蔵 Web サーバーを開きます。詳細については、[94 ページの内蔵 Web サーバーを開く](#)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。

コピーとスキャン完了のヒント

コピーとスキャンを正常に完了するには、次のヒントを参考にしてください。

- プリンターディスプレイからスキャンした画像を電子メールで送信することができます。
[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。](#)
- ガラス面と原稿押さえをきれいに拭きます。スキャナは、ガラス面上で検出した物を画像の一部として認識します。
- 印刷面を下にしてガラス板の右下隅に合わせて原稿をセットします。
- 小さな原稿から大きなコピーを作成する場合は、原稿をスキャンしてコンピューターに取り込み、スキャンソフトウェアで画像サイズを変更してから、拡大された画像のコピーを印刷します。
- スキャンサイズ、出力の種類、スキャン解像度、ファイルの種類などを調整する場合は、プリンターソフトウェアからスキャンを開始します。
- スキャンされたテキストが乱れていたり、欠けたりすることがないように、ソフトウェアで明度が適切に設定されていることを確認してください。
- 複数のページがあるドキュメントを複数のファイルでなく 1 つのファイルにスキャンする場合、プリンターディスプレイから [スキャン] を選択する代わりにプリンターソフトウェアでスキャンを開始します。

6 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
[ここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

- [ファクスの送信](#)
- [ファクスの受信](#)
- [電話帳の連絡先の設定](#)
- [ファクス設定の変更](#)
- [ファクスおよびデジタル電話サービス](#)
- [インターネット プロトコル経由のファクス](#)
- [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](#)
- [コンピューターから標準的なファクスを送信する](#)
- [電話からのファクスの送信](#)
- [ダイヤルモニタリングを使用したファクス送信](#)
- [ファクスをメモリから送信する](#)
- [ファクスを複数の受信者に送信する](#)
- [エラー補正モードでのファクス送信](#)

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、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[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。

 **ヒント :** 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。

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。

 **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。

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。
4. 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。
7. 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

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメント フィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
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. [ファクス送信] をタッチします。
5. 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。

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。

 **ヒント:** コーリング カードを使用する場合、コーリング カード PIN の入力が遅すぎると、プリンターによるファクス音の送信開始のタイミングが早すぎて、コーリング カード PIN がコーリング カードサービスによって認識されないことがあります。この場合には、コーリング カードの PIN を登録する電話帳の連絡先を作成できます。詳しくは、[61 ページの電話帳の連絡先の設定](#)を参照してください。

 **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、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキヤナ一のガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[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. [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ヤナガラスから原稿をすぐに取り除くことができます。

 **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. [ファックス設定]、[基本設定]の順にタッチします。
 - c. [スキャンとファックス方法]を[オン]に設定します。
2. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
3. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[ファックス]をタッチします。
4. [今すぐ送信]をタッチします。
5. キーパッドでファックス番号を入力するか、 (電話帳)をタッチして電話帳の連絡先を選択するか、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。
6. [モノクロ]をタッチします。

プリンターは相手側ファックス機が受信可能なときにファックスを送信します。

ファッ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、ファッ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ックスを複数の受信者に一度に送信するには

1. 原稿を、印刷面を上にしてドキュメントフィーダーにセットするか、印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[ファックス]をタッチします。
3. [今すぐ送信]をタッチします。
4.  (電話帳)にタッチします。
5.  (|グループ電話帳の連絡先|)をタッチします。
6. グループ電話帳の連絡先の名前をタッチします。
7. [ファックス送信]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、ファックスの品質に問題があることがわかった場合は、ファッ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ックス送信

[エラー補正モード] (ECM) は、ファッ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] までスクロールし、タッチしてこの機能をオンまたはオフにします。

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。

 **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。

- [ファクスの手動受信](#)
- [バックアップ ファクスの設定](#)
- [受信済みファクスのメモリからの再印刷](#)
- [別の番号へのファクスの転送](#)
- [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。
3. 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。

[オン]

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。

[オフ]

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. メイン用紙トレイに用紙をセットします。
2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、[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。

 **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。[正常] 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]の状態のままでです。

 **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)。

 **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。

 **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、 (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_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif**。この場合、「X」は送信者情報、「Y」は日付、「Z」はファクスの受信時刻です。

 **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。

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**)

1. HP プリンター ソフトウェアを開きます。 詳細は、[16 ページの 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。

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。

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。

 **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。

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、[16 ページの 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。

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。

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

頻繁に使うファックス番号は、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、[93 ページの高度なプリンター管理ツール\(ネットワーク接続されたプリンター用\)](#)を参照してください。

- [電話帳の連絡先の設定と変更](#)
- [グループ電話帳の連絡先の設定と変更](#)
- [電話帳の連絡先の削除](#)
- [電話帳の連絡先一覧の印刷](#)

電話帳の連絡先の設定と変更

ファッ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、[ファックス] 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. [ファックス番号] をタッチして、電話帳の連絡先のファッ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、[ファックス] 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] をタッチします。

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

-
-  **注記**： 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解除するか、 ([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] をタッチします。

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]) をタッチします。
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. メイン用紙トレイに用紙をセットします。
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](#)
- [ダイヤル方式の設定](#)
- [リダイヤルオプションの設定](#)
- [ファクス速度の設定](#)
- [ファクス音量の設定](#)

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。

 **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. [ファックス設定]、[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 ([ファックスステータス]アイコン)をタッチ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。プリンターがファックス受信音を検出した場合、プリンターはファックスを受信します。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. [ファックス設定]、[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ッ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。ファックス番号には、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、ファックスの受信を開始します。

 **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ッ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、プリンターはファッ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。

 **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。

 **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]**をタッチします。
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 ポー)
[標準]	v.17(14400 ポー)
[おそい]	v.29(9600 ポー)

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、[70 ページの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ックス

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ッ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。

- ファッ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、ファックス接続用のアナログ電話ポートがある

 **注記：**ファックスの送受信は、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(ファッ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ックス送信のサポートは、多くの場合、制限されています。ファックスの使用で問題が起きたら、ファックス速度を遅くするか、ファッ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、カラーファックスを送受信できなくなります。

ファックス速度の変更の詳細については、[67 ページのファックス速度の設定](#)を参照してください。**ECM** の使用の詳細については、[52 ページのエラー補正モードでのファックス送信](#)を参照してください。

インターネットファックスについて質問がある場合は、インターネットファッ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なっています。ファクスの送信に成功したことを見せる確認メッセージが、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。

 **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、[76 ページの「推定インクレベルの確認」](#)を参照してください。

 **注記:** インク レベルの警告およびインジケータは、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、[75 ページの「カートリッジの使用」](#)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。

- [ファクス確認レポートの印刷](#)
- [ファクスエラー レポートの印刷](#)
- [ファクスログの印刷と表示](#)
- [ファクスログの消去](#)
- [ファクス処理レポートの印刷](#)
- [発信者 ID レポートの印刷](#)
- [発着信履歴の表示](#)

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]** をタッチします。
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。
[オン(ファクスの送受信)]	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]をタッチします。
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(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. [最近 30 件のファクス処理のログ] 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. [今すぐ送信] 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。

7 カートリッジの使用

- [推定インクレベルの確認](#)
- [カートリッジの交換](#)
- [インクサプライ品の注文](#)
- [インクバックアップ機能の使用](#)
- [カートリッジ保証情報](#)
- [匿名の使用状況情報の保存](#)
- [カートリッジ取り扱いのヒント](#)

推定インク レベルの確認

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

- ▲ [ホーム] 画面で  ([インク] アイコン) をタッチして、推定インク レベルを表示します。

プリンターソフトウェアからインク レベルを確認するには (**Windows**)

1. HP プリンター ソフトウェアを開きます。
2. プリンターソフトウェアで、[推定インクレベル] をクリックします。

HP Utility からインク レベルを確認するには

1. 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。
2. ウィンドウの左側のデバイスの一覧から **HP ENVY 7640 series** を選択します。
3. [サプライ用品のステータス] をクリックします。
推定インク レベルが表示されます。
4. [すべての設定] をクリックし、[インフォメーションおよびサポート] パネルに戻ります。

 **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、インク残量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。

 **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プリント カートリッジを交換する必要はありません。

 **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、製品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。詳細については、www.hp.com/go/inkusage を参照してください。

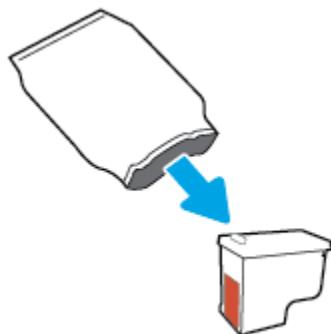
カートリッジの交換

カートリッジを交換するには

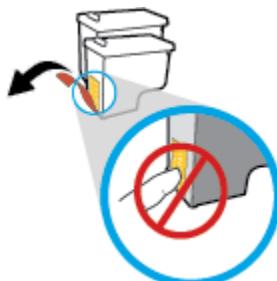
1. 電源が入っていることを確認します。
2. 古いカートリッジを取り外します。
 - a. アクセス ドアを開きます。



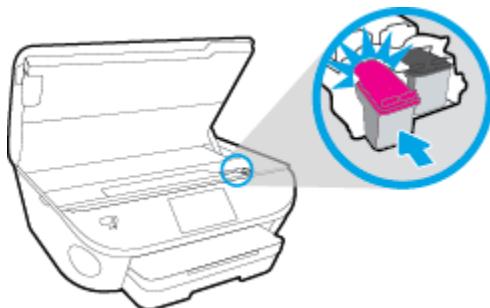
- b. カートリッジをスロットから取り外します。
3. 新しいカートリッジを差し込みます。
 - a. カートリッジをパッケージから取り出す



- b. つまみを引っ張って保護テープをはがします。



- c. 新しいカートリッジをカチッと音がするまでスロットに差し込みます。



4. カートリッジアクセス ドアを閉じます。



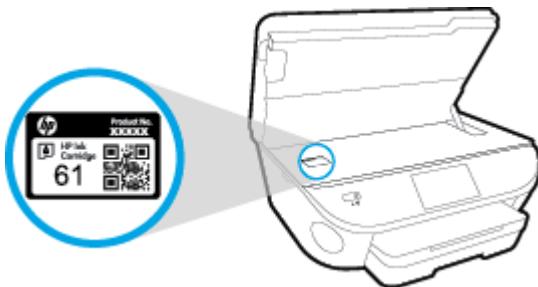
注記: 新しいカートリッジを取り付けた後にドキュメントを印刷すると、HP プリンター ソフトウェアはインク カートリッジを調整するための指示を表示します。

インク サプライ品の注文

カートリッジを注文する前に、正しいカートリッジ番号を確認してください。

プリンターのカートリッジ番号を確認する

- ▲ カートリッジ番号はカートリッジアクセスドアの内側に記載されています。



プリンター ソフトウェアでプリンターのカートリッジ番号を確認する

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、プリンターナ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、プリンターナー名を選択します。
 - **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、プリンターナーのフォルダーをクリックして、使用するプリンターナー名のアイコンを選択します。
2. このリンクを使用するときに、正しいカートリッジ番号が表示されます。

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。

プリント カートリッジの注文番号を調べるには

1. HP Utility を開きます。

 **注記 :** 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。

2. [サプライ製品情報] をクリックします。

プリント カートリッジの注文番号が表示されます。

3. [すべての設定] をクリックし、[インフォメーションおよびサポート] パネルに戻ります。

HP ENVY 7640 series 用の HP 製サプライ品を注文するには、www.hp.com/buy/supplies にアクセスしてください。指示に従い、国/地域を選択した後、プリンターに適したカートリッジを見つけます。

 **注記 :** インク 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。お住まいの国または地域でお取り扱いがなくても、サプライ品情報を確認したり、一覧を印刷して最寄りの HP 販売店でのご購入時の参考にすることができます。

インクバックアップ機能の使用

シングル カートリッジ モードでは、**HP ENVY 7640 series** は 1 つのインク カートリッジのみを使用します。インク カートリッジをインク カートリッジ ホルダーから取り外すと、シングル カートリッジ モードになります。シングル カートリッジ モード時は、ドキュメントと写真のコピー、コンピューターからの印刷が可能です。

 **注記 :** **HP ENVY 7640 series** がシングル カートリッジ モードで動作すると、プリンター ディスプレイ 上にメッセージが表示されます。プリンターに 2 つのインク カートリッジを取り付けているときにメッセージが表示された場合は、各インク カートリッジのビニールテープの保護シートがはがされていることを確認してください。保護テープがインク カートリッジの接触部分を覆っていると、プリンターはインク カートリッジが取り付けられたことを検出できません。

インクバックアップ機能を終了する

- シングル カートリッジ モードを終了するには、**HP ENVY 7640 series** にインク カートリッジを 2 つ取り付けます。

カートリッジ保証情報

HP カートリッジの保証は、カートリッジが指定された 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 インクカートリッジには適用されません。

保証期間内に HP インクを使い切っていないこと、そして保証期限を過ぎていないことがカートリッジに保証が適用される条件です。保証期限は図のように、YYYY/MM 形式でカートリッジに記載されています。



プリンターの HP 限定保証条項については、製品付属の印刷ドキュメントを参照してください。

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ト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: www.hp.com/recycle)。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] をタッチします。
3. オプションリストの最後までフリックし、[匿名データを自動的に送信] オプションと [匿名使用状況情報の保存] オプションをオフに切り替えます。

 **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。

カートリッジ取り扱いのヒント

カートリッジを使用するには、次のヒントを参考にしてください。

- カートリッジを乾燥から保護するには、常に【オン】ボタンを押してプリンターをオフにし、【オン】ボタンのランプが消えるまで待機してください。
- カートリッジを取り付ける準備ができるまで、カートリッジを開けたり、テープをはがしたりしないでください。 テープをカートリッジにつけておくことで、インクの蒸発を減らすことができます。
- カートリッジを正しいスロットに差し込みます。 各カートリッジの色とアイコンを各スロットの色とアイコンと一致させます。 必ずカートリッジを正しい位置にカチッとはめ込みます。
- 新しいカートリッジを装着すると、調整が自動的に行われます。 線が不鮮明な場合やぎざぎざの場合にも、調整が役立ちます。 詳細については、[110 ページの印刷品質の問題の解決](#)を参照してください。
- 推定インク レベル画面に1つまたは両方のカートリッジの残量が少なく表示されたときは、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。 詳細については、[77 ページのカートリッジの交換](#)を参照してください。
- 何らかの理由でプリンターからカートリッジを取り外す場合は、できるだけ早く元の場所に戻すようにしてください。 プリンターから外され、保護されない状態にあると、カートリッジは乾燥し始めます。

8 プリンターを接続します。

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、[94 ページの内蔵 Web サーバーを開く](#)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。

- [ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ](#)
- [ネットワーク設定を変更する](#)
- [高度なプリンター管理ツール（ネットワーク接続されたプリンター用）](#)
- [ネットワークに接続されたプリンターをセットアップして使用するためのヒント](#)

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](#)
- [ルーターを使用せずにプリンターにワイヤレス接続する](#)

開始する前に

次の手順に従ってください。

- 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、[85 ページの開始する前に](#) 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、 (ワイヤレス) をタッチします。
2.  ([設定])をタッチします。
3. [ワイヤレス設定] をタッチします。

4. **[ワイヤレスセットアップ 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。

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。
2. 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。
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。

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、[85 ページの開始する前に](#) 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、プリンターナ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、プリンターナー名を選択して、[**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、プリンターナ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、[85 ページの開始する前に](#) 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 [**プリントとファックス**]、[**印刷、スキャン、ファックス**]、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 ファックスエントリがある場合、ファッ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。

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)。

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。

2. 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 [プリントとファックス]、[印刷、スキャン、ファックス]、または [プリンターとスキャナー] をクリックします。

3. 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 ファックスエントリがある場合、ファックスエントリにも同じ操作を実行します。

4. 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。

5. [デバイス] > [新しいデバイスのセットアップ] を選択し、画面の指示に従います。

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

- プリンターのコントロールパネルで、 (ワイヤレス)、 ([設定]) の順にタッチします。
- [レポートの印刷] をタッチします。
- [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。



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。

ルーターを使用せずにプリンターにワイヤレス接続する

Wi-Fi Direct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。

Wi-Fi Direct 使用のガイドライン

- 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 Wi-Fi Direct 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、www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.htmlをご覧ください。
- プリンターで Wi-Fi Direct 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 Wi-Fi Direct 接続を使用できます。
- Wi-Fi Direct 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。
- Wi-Fi Direct 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。

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、www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.htmlをご覧ください。

1. プリンターで Wi-Fi Direct がオンになっていることを確認します。
2. 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。
 **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、Wi-Fi Direct を使用することはできません。
3. 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。表示されたワイ

ヤレス ネットワークの一覧から、**DIRECT-**- HP ENVY-7640** (** はプリンターを識別するための固有の文字)などの **Wi-Fi Direct** 名を選択します。

指示に従って、**Wi-Fi Direct** の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 **Wi-Fi Direct** 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。

 **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、**Wi-Fi Direct** を使用することはできません。

3. 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、**Wi-Fi Direct** 名を選択します。たとえば、**DIRECT-**- HP ENVY-7640** (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。

指示に従って、**Wi-Fi Direct** のパスワードを入力します。

4. 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 Wi-Fi Direct** 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、プリンターナ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、プリンターナー名を選択して、[**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、プリンターナ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。
 - c. [**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ナーのリストから、**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 **Wi-Fi Direct** 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、**Wi-Fi Direct** 名を選択します。たとえば、**DIRECT-**- HP ENVY-7640** (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。

Wi-Fi Direct 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]**、**[印刷、スキャン、ファクス]**、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(プリンターナ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。



Wi-Fi Direct のオンライントラブルシューティングを実行する場合や、**Wi-Fi Direct** の設定に関する追加のヘルプが必要な場合は、[ここをクリックしてください](#)。(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)。

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。

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。 [正常] 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. [正常] をタッチします。

高度なプリンター管理ツール(ネットワーク接続されたプリンター用)

設定の表示または変更には、パスワードが必要になる場合があります。

 **注記:** 組み込み Web サーバーは、インターネットに接続せずに開いて使用することができます。ただし、一部の機能は使用できません。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [ツールボックス\(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [内蔵 Web サーバーを開く](#)
- [Cookieについて](#)

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

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、プリンターナーム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、プリンターナームを選択します。
 - **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ナームのアイコンを選択します。
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 サーバーを開く

ネットワークまたは Wi-Fi Direct 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 サーバーを開くには

 **注記:** プリンターがネットワークに接続され、IP アドレスが指定されている必要があります。プリンターの IP アドレスを見つけるには、ワイヤレスアイコンを押すか、ネットワーク設定ページを印刷します。

- コンピューターのサポートされた 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 192.168.0.12 の場合、以下のアドレスを Web ブラウザに入力します。
<http://192.168.0.12>

Wi-Fi Direct を使用して内蔵 Web サーバーを開くには

- [ホーム] 画面で  ([ワイヤレス]) をタッチしてから、 ([設定]) をタッチします。
- ディスプレイに Wi-Fi Direct が [オフ] であることが表示される場合は、[Wi-Fi Direct] をタッチしてオンにします。
- ワイヤレスコンピューターから、ワイヤレスをオンにし、Wi-Fi Direct 名 (例: DIRECT-**- HP ENVY-7640 (** はプリンターを識別する固有の文字))。指示に従って、Wi-Fi Direct のパスワードを入力します。
- 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://192.168.0.12>

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。

 **注記:** 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。

- アプリケーションを終了したところからの再開 (特にセットアップ ウィザードで有用)
- 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。

ネットワークに接続されたプリンターをセットアップして使用するためのヒント

ネットワーク プリンターのセットアップおよび使用するには、次のヒントを参考にしてください。

- ネットワークに接続されたワイヤレス プリンターをセットアップする場合、ワイヤレスルーターの電源がオンになっていることを確認します。プリンターはワイヤレスルーターを検索してから、検出されたネットワーク名をディスプレイに一覧表示します。

 **注記:** プリンターをワイヤレス接続を使用してセットアップしていない場合は、プリンターのディスプレイの  ([ワイヤレス]) をタッチしてから、 ([設定]) をタッチして、ワイヤレスセットアップ ウィザードを開始します。

- プリンターのワイヤレス接続を確認するには、コントロールパネルの  ([ワイヤレス]) をタッチして【ワイヤレスの概要】メニューを開きます。[ワイヤレスオフ] または [未接続] と表示されている場合は、 ([設定]) をタッチして、[ワイヤレスセットアップ ウィザード] をタッチします。画面の指示に従って、プリンターのワイヤレス接続を設定します。
- コンピューターが仮想私設ネットワーク (VPN) に接続されている場合、プリンターなどネットワーク上のその他のデバイスにアクセスするためには、VPN から切断する必要があります。
- ワイヤレス印刷のためにネットワークとプリンターを設定する方法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。](#)
- ネットワークセキュリティ設定を見つける方法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。](#)
- Print and Scan Doctor (Windowsのみ)** とその他のトラブルシューティングのヒン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。](#)
- USB からワイヤレス接続に変更する方法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。](#)
- プリンターセットアップ時にファイアーウォールとウイルス対策プログラムを操作する方法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。](#)

9 問題の解決法

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [紙詰まりと給紙の問題](#)
- [インク カートリッジの問題](#)
- [印刷問題](#)
- [コピーの問題](#)
- [スキャンの問題](#)
- [ファックスの問題](#)
- [ネットワークおよび接続問題](#)
- [プリンターのハードウェアに関する問題](#)
- [HP サポート](#)

紙詰まりと給紙の問題

何を実行しますか?

紙詰まりの解消

[紙詰まり問題を解決します。](#)

HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する

プリンターまたは自動ドキュメントフィーダ内の紙詰まりを解消するため、および用紙や給紙の問題を解決するための指示です。



注記 : HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

ヘルプで紙詰まりを解消するための一般的な手順を読む

紙詰まりは、プリンター内部の複数の箇所で発生する可能性があります。



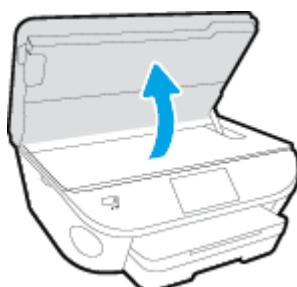
△ 注意 : プリントヘッドの損傷を避けるため、できるだけ早く紙詰まりを解消します。

内部の紙詰まりを解消するには

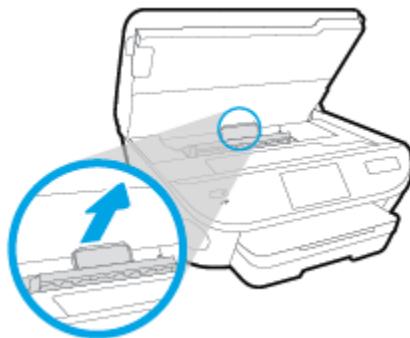


△ 注意 : 詰まった用紙がある場合にプリンター前面から引っ張らないでください。その場合は、以下の手順に従って紙詰まりを解消してください。プリンター前面から詰まった用紙を引っ張ると、用紙が破れてプリンター内部に紙切れが残る可能性があります。プリンター内部に紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。

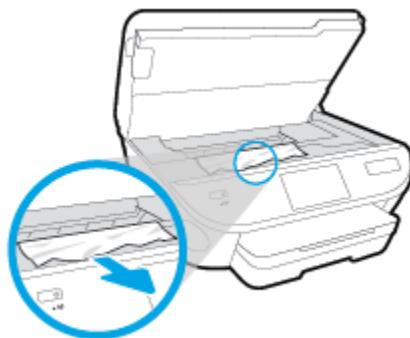
1. ([電源] ボタン) を押して、プリンターの電源をオフにします。
2. インクカートリッジのアクセスドアを開きます。



3. 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。

4. 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。

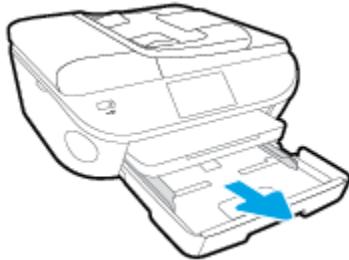
プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。

- 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。

5. インク カートリッジアクセス ドアを閉じます。

6. 問題が解決しない場合は、トレイ エリアを確認します。

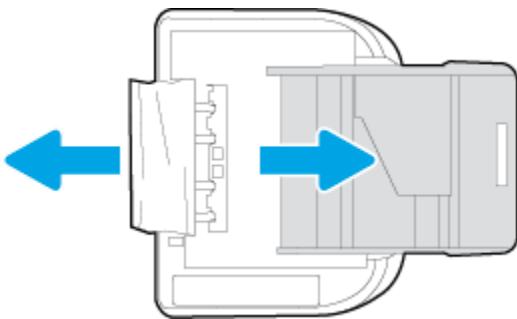
- a. 給紙トレイを引き出します。



- b. プリンターの底が見えるように、プリンターを慎重に横に倒します。
- c. プリンター内の給紙トレイが差し込まれていた隙間を確認します。詰まっている紙がある場合は、隙間に手を伸ばし、両手で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。

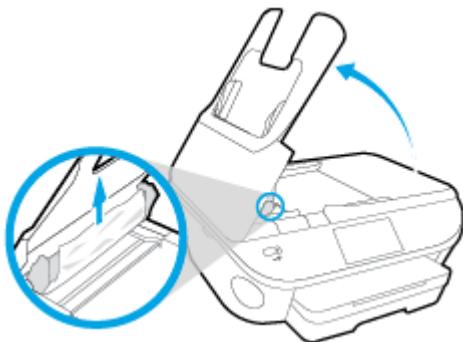


- d. プリンターを慎重に上向きの状態に戻します。
- e. 用紙トレイを中に押し込みます。

7. ([電源] ボタン) を再度押して、プリンターの電源をオンにします。

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。



- 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、プリンタ一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。

- 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。

インクホルダーの詰まりの解消

[インクホルダーの詰まりを解決します。](#)

HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する

インクホルダーの動きを妨害するものがあるか、インクホルダーがスムーズに動かない場合、詳細な手順を入手します。

💡 注記: HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

ヘルプでインクホルダーの詰まりを解消するための一般的な手順を読む

- 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。

💡 注記: 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。

- プリンターディスプレイからヘルプを表示するには、[ホーム]画面の [ヘルプ] をタッチします。ナビゲーションキーをタッチしてヘルプトピックを移動し、[トラブルシューティングとサポート] をタッチし、[インクホルダ詰まりの解消] をタッチします。

紙詰まりを防止する方法

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、[11 ページのメディアのセット](#)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、[135 ページの仕様](#)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、[8 ページの用紙の基本](#)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。

給紙の問題の解決

どのような問題がありますか？

- **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、[11 ページのメディアのセット](#)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。
 - 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。
 - 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。
- 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。
- 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。

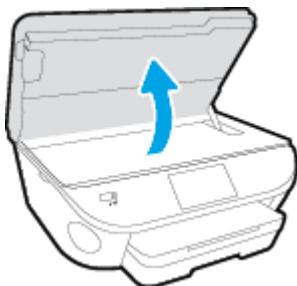
インク カートリッジの問題

まず、インク カートリッジを外して、再装着してみます。カートリッジが正しいスロットに装着されていることを確認してください。問題が解決しない場合は、カートリッジの接点の汚れを拭き取ります。それでも問題が解決しない場合は、[77 ページのカートリッジの交換](#) を参照ください。

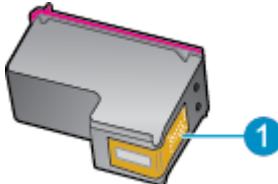
カートリッジの接点をクリーニングするには

△注意：クリーニング手順は数分で終わります。指示があったら、インク カートリッジが製品に再度取り付けられていることを確認してください。インク カートリッジを製品の外に出して**30 分以上**放置しないでください。インク カートリッジが損傷する可能性があります。

1. 電源が入っていることを確認します。
2. カートリッジアクセス ドアを開きます。



3. エラーメッセージに示されたカートリッジを取り外します。
4. インク カートリッジの横を持って底面を上向きにし、インク カートリッジの電気接触部を探します。インク カートリッジ上の金色の小さなドット状の複数の点が、電気接触部です。



機能	説明
1	電気接触部

5. 接触部を湿らせた糸くずの出ない布で拭きます。
- △注意：**接触部のみに触れるように注意し、インクやその他の破片がカートリッジのほかの場所につかないようにします。
6. プリンター内部にあるプリント ヘッドの接触部を探します。接触部は、金色の突起の集まりで、インク カートリッジの接触部とぴったり合う位置にあります。
 7. 乾いた綿棒や糸くずの出ない布で接触部を拭きます。
 8. インク カートリッジをもう一度取り付けます。
 9. アクセス ドアを閉め、エラーメッセージが表示されなくなったかどうか確認します。
 10. まだエラーメッセージが表示される場合は、製品の電源をオフにして、もう一度オンにします。

 **注記:** 1本のインク カートリッジだけが問題の原因となっている場合は、そのカートリッジを取り外し、シングル カートリッジ モードを使用して **HP ENVY 7640 series** を1本のプリント カートリッジだけで動作させることができます。

印刷問題

何を実行しますか?

ページが印刷されない(印刷できない)問題の解決

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor は、問題の診断と解決を自動的に試みるユーティリティです。
印刷ジョブが印刷されない問題をトラブルシューティングします。	HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する プリンターが応答しないか印刷しない場合、詳細な手順を入手します。

 **注記:** HP Print and Scan Doctor と HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

ヘルプで印刷できない問題に対する一般的な手順を読む

印刷の問題を解決する

 **注記:** プリンターの電源がオンであり、トレイに用紙があることを確認します。それでも印刷できない場合は、次の手順に従ってください。

1. プリンターディスプレイのエラー メッセージを確認し、画面上の指示に従ってエラーを解決します。
2. コンピューターが USB ケーブルでプリンターに接続されている場合は、USB ケーブルをいったん外し、再度接続します。コンピューターがワイヤレス接続でプリンターに接続されている場合は、接続が機能していることを確認します。
3. プリンターが停止していない、またはオフラインでないことを確認します。

プリンターが停止していない、またはオフラインでないことを確認するには

- 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] および[Windows 8]** : 画面の右上をポイントまたはタップしてチャームバーを開き、[設定] アイコンをクリックします。[コントロールパネル] をクリックまたはタップし、[デバイスとプリンター] 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。
 - **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。
 - **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。
- b. プリンターのアイコンをダブルクリックするか、プリンターのアイコンを右クリックして [印刷内容の表示] を選択し、印刷キューを開きます。

- c. [プリンタ] メニューで [一時停止] または [プリンタをオフラインで使用する] の横にチェックマークがないことを確認します。
 - d. 何らかの変更を行なった場合は、もう一度印刷を実行します。
4. プリンターがデフォルト プリンターに設定されていることを確認します。
- プリンターがデフォルト プリンターに設定されていることを確認するには
- 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] および[Windows 8]** : 画面の右上をポイントまたはタップしてチャームバーを開き、[[設定]] アイコンをクリックします。[[コントロールパネル]] を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。
 - **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。
 - **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。
 - **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。
 - b. 正しいプリンターがデフォルト プリンターとして設定されていることを確認します。
デフォルト プリンターは横の黒または緑の丸内にチェックマークが付いています。
 - c. 間違ったプリンターがデフォルト プリンターとして設定されている場合は、正しいプリンターを右クリックし、[通常使うプリンタに設定] を選択します。
 - d. プリンターを再度使ってみます。
5. 印刷スプーラーを再起動してください。

- 印刷スプーラーを再起動するには
- 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 および Windows 8 :**
- i. 画面の右上隅をポイントまたはタップして Charms バーを開いて、[設定] アイコンをクリックします。
 - ii. [コントロールパネル] をクリックまたはタップして、[システムとセキュリティ] をクリックまたはタップします。
 - iii. [管理ツール] をクリックまたはタップして、[サービス] をダブルクリックまたはダブルタップします。
 - iv. [印刷スプーラ] を右クリックまたはタッチし続け、[プロパティ] をクリックします。
 - v. [スタートアップの種類] の横の[全般] タブで、[自動] が選択されていることを確認します。
 - vi. サービスがまだ起動していないければ、[サービスの状態] の下で、[開始] をクリックまたはタップして、[OK] をクリックまたはタップします。

Windows 7

- i. Windows の[スタート]メニューから、[コントロールパネル]、[システムとセキュリティ]、[管理ツール]の順にクリックします。
- ii. [サービス]をダブルクリックします。
- iii. [印刷スプーラ]を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
- iv. [スタートアップの種類]の横の[全般]タブで、[自動]が選択されていることを確認します。
- v. サービスがまだ起動していないければ、[サービスの状態]の下で、[開始]をクリックして、[OK]の順にクリックします。

Windows Vista

- i. Windows の[スタート]メニューから、[コントロールパネル]、[システムとメンテナンス]、[管理ツール]の順にクリックします。
- ii. [サービス]をダブルクリックします。
- iii. [印刷スプーラサービス]を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
- iv. [スタートアップの種類]の横の[全般]タブで、[自動]が選択されていることを確認します。
- v. サービスがまだ起動していないければ、[サービスの状態]の下で、[開始]をクリックして、[OK]の順にクリックします。

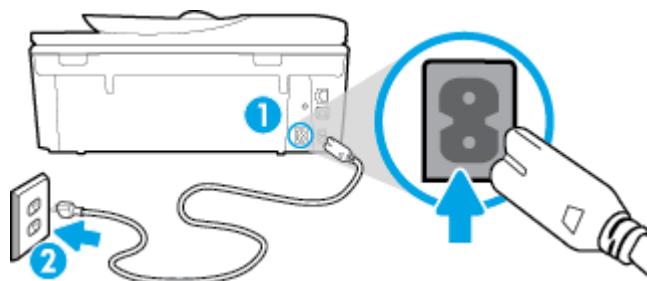
Windows XP

- i. Windows の[スタート]メニューから、[マイコンピュータ]を右クリックします。
 - ii. [管理]をクリックし、次に[サービスとアプリケーション]をクリックします。
 - iii. [サービス]をダブルクリックし、次に[印刷スプーラ]をダブルクリックします。
 - iv. [印刷スプーラ]を右クリックし、[再起動]をクリックしてサービスを再起動します。
 - b. 正しいプリンターがデフォルトプリンターとして設定されていることを確認します。
デフォルトプリンターは横の黒または緑の丸内にチェックマークが付いています。
 - c. 間違ったプリンターがデフォルトプリンターとして設定されている場合は、正しいプリンターを右クリックし、[通常使うプリンタに設定]を選択します。
 - d. プリンターを再度使ってみます。
6. コンピューターを再起動します。
7. 印刷キューをクリアします。
- 印刷キューをクリアするには**
- 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] および[Windows 8]**：画面の右上をポイントまたはタップしてチャームバーを開き、**[設定]**アイコンをクリックします。**[コントロールパネル]**を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。
 - **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。
 - **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。
 - **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。
- b.** 印刷キューを開くためにプリンターのアイコンをダブルクリックします。
- c.** **[プリンタ]** メニューで、**[すべてのドキュメントの取り消し]** または **[ドキュメントの削除]** をクリックし、**[はい]** をクリックして確定します。
- d.** それでもまだキューに文書が残っている場合は、コンピューターを再起動し、再起動後にもう一度印刷を実行します。
- e.** 印刷キューを再度チェックしてクリアされていることを確認し、もう一度印刷を実行します。

プリンターの電源の接続状態を確認し、プリンターをリセットするには

1. 電源コードがプリンターにきちんと差し込まれていることを確認してください。



- | | |
|---|--------------|
| 1 | プリンターと電源との接続 |
| 2 | コンセントへの差し込み |

2. プリンター内部をのぞき込み、プリンターに電力が供給されていることを示す緑色のランプを確認します。このランプが点灯していない場合、電源コードがプリンターにきちんと差し込まれているか、または別のコンセントに差し込まれていないかを確認します。
3. プリンターの正面にある**[オン]**ボタンを確認してください。点灯していない場合、プリンターはオフになっています。**[オン]**ボタンを押し、プリンターの電源をオンにします。

注記： プリンターに電力が供給されていない場合は、別のコンセントに接続します。

4. プリンターがオンになっている場合、カートリッジのアクセス ドアの下にあるプリンター側の電源コードを抜きます。
5. 電源コードをコンセントから抜きます。
6. 15秒以上待ちます。

7. 電源コードをコンセントに再び接続します。
8. カートリッジのアクセス ドアの下にあるプリンター側の電源コードを再度差し込みます。
9. プリンターの電源が自動的に入らないときは、[オン] ボタンを押し、プリンターの電源をオンにします。
10. プリンターをもう一度使ってみます。

印刷品質の問題の解決

[ほとんどの印刷品質問題を解決するための詳細な手順です。](#)

印刷品質問題をオンラインでトラブルシューティングする

ヘルプで印刷品質問題を解決するための一般的な手順を読む

 **注記:** 印刷品質の問題が発生しないようにするには、常に [オン] ボタンを押してプリンターをオフにし、[オン] ボタンのランプが消えるのを待ってから電源コードを抜くようにしてください。これにより、プリンターのカートリッジはホーム ポジションに移動でき、乾燥から保護されます。

印刷品質を改善するには

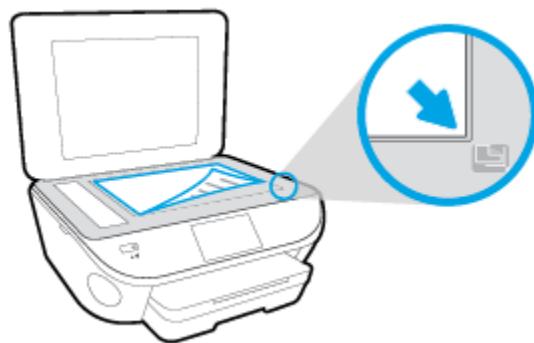
1. HP 製インク カートリッジを使用していることを確認します。
2. プリンターソフトウェアで、**メディア** ドロップダウン リストから適切な用紙タイプが選択されていること、さらに**品質設定** ドロップダウン リストから印刷品質が選択されていることを確認します。
 - プリンターソフトウェアの [**印刷、スキャン、ファックス**] をクリックしてから [**基本設定**] をクリックすると、プリントのプロパティにアクセスできます。
3. 推定インク レベルを確認し、カートリッジのインクが不足していないか調べます。詳しくは、[76 ページの推定インク レベルの確認](#)を参照してください。インク カートリッジでインク残量が不足している場合は、インク カートリッジを交換してください。
4. カートリッジを調整します。

プリンターソフトウェアからカートリッジを調整するには

 **注記:** カートリッジを調整することで高品質の出力が得られます。HP All-in-One では、新しいカートリッジを取り付けるたびに、カートリッジの調整を求めるメッセージが表示されます。インク カートリッジを取り外した後もう一度取り付けた場合には、インク カートリッジの調整のメッセージは表示されません。HP All-in-One にはインク カートリッジに合わせて調整した値が記憶されるので、インク カートリッジの再調整は必要ありません。

- a. 用紙トレイに、A4 の白い普通紙をセットします。
- b. 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。
- c. プリンターソフトウェアの [**印刷、スキャン、ファックス**] をクリックしてから [**プリンタのメンテナンス**] をクリックすると、[**プリンタツールボックス**] にアクセスできます。
- d. In [**プリンタツールボックス**] の [**プリンタ サービス**] タブで、[**インク カートリッジの調整**] をクリックします。調整シートが印刷されます。

- e. カートリッジ調整シートの印刷面を下にして、スキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。



- f. プリンターディスプレイの指示に従ってカートリッジを調整します。使用したカートリッジ調整シートは再利用するか破棄してください。

プリンターディスプレイからカートリッジを調整するには

- a. 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。
- 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. [プリンターのメンテナンス]にタッチして[プリントヘッドの調整]を選択し、画面上の指示に従います。

5. カートリッジのインクが少なくなっている場合は、診断ページを印刷します。

プリンターソフトウェアから診断ページを印刷するには

- a. 紙トレイに、A4の白い普通紙をセットします。
- b. 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。
- c. プリンターソフトウェアの[印刷、スキャン、ファックス]をクリックしてから[プリンタのメンテナンス]をクリックすると、プリンタツールボックスにアクセスできます。
- d. [デバイスレポート]タブの[診断情報の印刷]をクリックして、診断ページを印刷します。診断ページで青、マゼンタ、黄色、および黒のカラーボックスを確認します。色のボックスと黒のボックスの中に縞模様が見えるか、ボックスの場所にインクがない場合は、カートリッジが自動的にクリーニングされます。

プリンターディスプレイから診断ページを印刷するには

- a. 紙トレイに、A4の白い普通紙をセットします。
- b. 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。
- c. [レポート]をタッチします。
- d. [印刷品質レポート]をタッチします。

6. 診断ページのカラーおよび黒のボックスに線が入っていたり、カラーおよび黒のボックスの一部でインクが途切れている場合は、インクカートリッジの自動クリーニングを実行します。

プリンターソフトウェアからカートリッジをクリーニングするには

- a. 用紙トレイに、A4 の白い普通紙をセットします。
- b. 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、プリンターネーム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、プリンターネームを選択します。
 - **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ネームのアイコンを選択します。
- c. 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 [プリンタのメンテナンス] をクリックすると、[プリンタツールボックス] にアクセスできます。
- d. [プリンターサービス] タブの [インクカートリッジのクリーニング] をクリックします。画面の指示に従ってください。

プリンターディスプレイからカートリッジをクリーニングするには

- a. 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。
- 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. [プリンタのメンテナンス] にタッチして [プリントヘッドのクリーニング] を選択し、画面の指示に従います。

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わせください。

印刷品質を改善するには

1. HP 製カートリッジを使用していることを確認します。
2. [プリント] ダイアログで適切な用紙の種類および印刷品質を選択していることを確認します。
3. 推定インク レベルを確認し、カートリッジのインクが不足していないか調べます。
インクの残量が少ない場合は、プリント カートリッジの交換を準備してください。
4. プリンターのカートリッジを調整します。

プリントカートリッジを調整するには

- a. 用紙トレイに A4 サイズの白の普通紙をセットします。
 - b. HP Utility を開きます。
☞ **注記 :** 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。
 - c. ウィンドウの左側のデバイスの一覧から HP ENVY 7640 series を選択します。
 - d. [調整] をクリックします。
 - e. [位置調整] をクリックして画面上の指示に従います。
 - f. [すべての設定] をクリックし、[インフォメーションおよびサポート] パネルに戻ります。
5. テストページを印刷します。

テストページを印刷するには

- a. 用紙トレイに A4 サイズの白の普通紙をセットします。
 - b. HP Utility を開きます。
☞ **注記 :** 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。
 - c. ウィンドウの左側のデバイスの一覧から HP ENVY 7640 series を選択します。
 - d. [テストページ] をクリックします。
 - e. [テストページのプリント] をクリックして画面上の指示に従います。
- テストページをチェックしてテキスト内や色のついたボックスにぎざぎざの線や縞がないかを確認します。ボックスの中にぎざぎざの線や縞があったり、インクがない箇所があった場合は、自動的にカートリッジのクリーニングが実行されます。
6. 診断ページに縞があったり、テキスト内や色のついたボックスにインクがない箇所があった場合は、自動的にカートリッジのクリーニングが実行されます。

プリントヘッドの自動クリーニングをするには

- a. 用紙トレイに A4 サイズの白の普通紙をセットします。
 - b. HP Utility を開きます。
☞ **注記 :** 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。
 - c. ウィンドウの左側のデバイスの一覧から HP ENVY 7640 series を選択します。
 - d. [プリントヘッドのクリーニング] をクリックします。
 - e. [クリーニング] をクリックして画面上の指示に従います。
- ⚠ **注意 :** プリントヘッドの不必要なクリーニングは行わないでください。必要以上にクリーニングを行うとインクが無駄になり、またプリントヘッドの寿命も短くなります。

 **注記:** クリーニングを行っても印刷品質が改善されない場合は、プリンタ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。

- f. [すべての設定] をクリックし、[インフォメーションおよびサポート] パネルに戻ります。

プリントアウトのインク汚れの解決

プリントアウトにインクのにじみがある場合、さらに印刷するためにプリンター ディスプレイからにじみ解消機能を使ってみてください。この作業が終わるまで数分かかります。フルサイズの普通紙をセットする必要があり、用紙はクリーニング中に前後に移動します。このとき機械音がしますが正常の動作です。

1. 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。
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、[16 ページの HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#) または [94 ページの内蔵 Web サーバーを開く](#) を参照してください。

コピーの問題

[コピー問題のトラブルシューティング](#)

HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する

プリンターがコピーを作成しない場合、またはプリントアウトの品質が低い場合、詳細な手順を入手します。

 **注記：**HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

[47 ページのコピーとスキャン完了のヒント](#)

スキャンの問題

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor は、問題の診断と解決を自動的に試みるユーティリティです。
スキャンの問題の解決	HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する スキャンを作成できない場合、またはスキャンの品質が低い場合、詳細な手順を入手します。

 **注記 :** HP Print and Scan Doctor と HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

[47 ページのコピーとスキャン完了のヒント](#)

ファクスの問題

ファクスの設定に問題がないか確認するために、最初にファクス テスト レポートを実行します。テストに合格してもファクスの問題が解消されない場合は、レポートに記載されているファクス設定を調べて、正しく設定されていることを確認します。

ファクス テストの実行

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。このテストは、プリンターでファクスのセットアップが完了した後にのみ実行します。テストの内容は次のとおりです。

- 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
- 電話回線の接続状態をテストする
- アクティブな電話回線を検出する

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. [ファクス] 画面で右にフリックして [セットアップ] にタッチし、[セットアップ ウィザード] にタッチして、画面の指示に従います。
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。
4. 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
5. レポートの内容を確認します。
 - ファクス テストに不合格の場合、下のソリューションを確認します。
 - ファクス テストに合格してもファクスの問題が解消されない場合は、レポートに記載されているファクス設定を調べて、正しく設定されていることを確認します。HP のオンライントラブルシューティング ウィザードも使用できます。

ファクス テストに不合格の場合

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。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わせください。

「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と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。

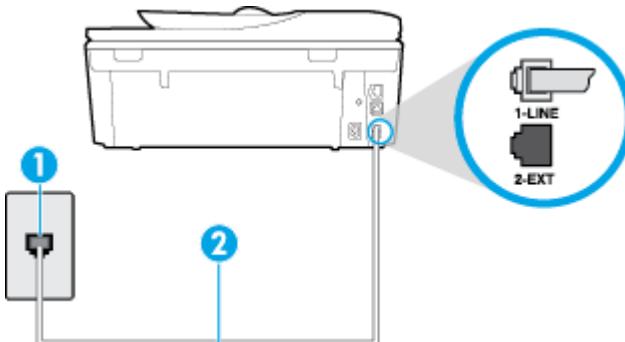
電話スプリッターを使用していると、ファクスの問題の原因になる場合があります。(スプリッターとは、壁側のモジュラージャックに接続する 2 コード コネクタです)。スプリッターを取り除き、プリンターを壁側のモジュラージャックに直接接続してください。

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。

 **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 9-1 プリンターの背面図

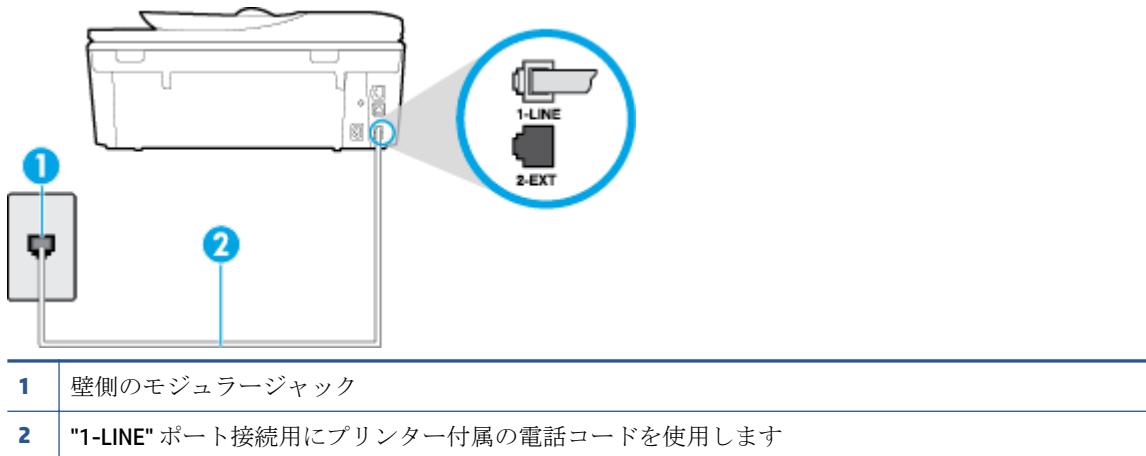


1	壁側のモジュラージャック
2	"1-LINE" ポート接続用にプリンター付属の電話コードを使用します

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と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、ファクストest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と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。
 - 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。

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。

ファクス問題のトラブルシューティング

[ファクス問題のトラブルシューティング](#) HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する

ファクスの送受信またはコンピューターへのファクスの問題を解決します。

 **注記 :** HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

ヘルプで特定のファクス問題の一般的な手順を読む

どのようなファクスの問題がありますか?

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。

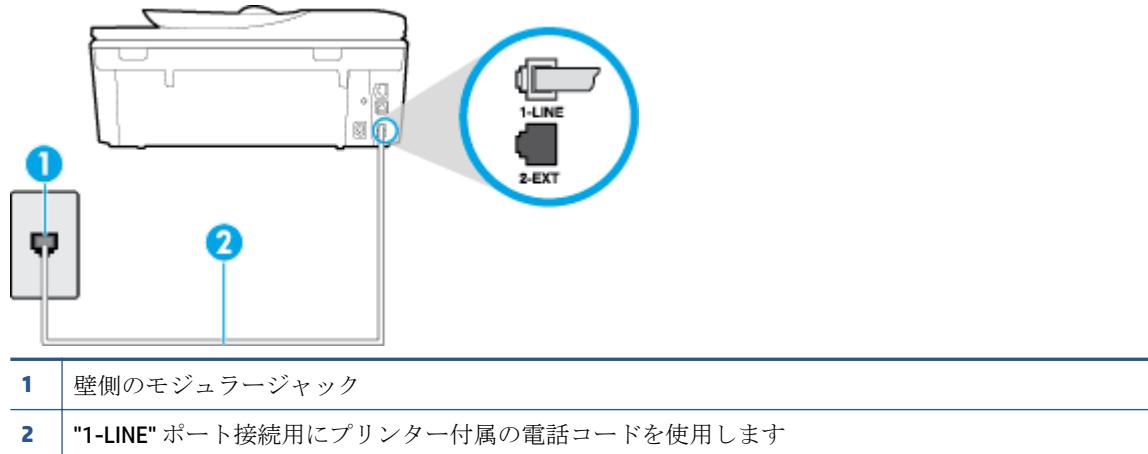
ファクスの送受信がうまくできない

- 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、ファッ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、ファッ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、ファッ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、もう一度ファックスしてみてください。**ECM** の変更方法の詳細については、[52 ページのエラー補正モードでのファックス送信](#)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、ファッ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。

 **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、[65 ページの着信識別応答呼出し音のパターンの変更](#)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、[54 ページの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、[54 ページの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、モデル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ルは、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。
- プリンタ一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。
 - 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はない。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、[54 ページのファクスの受信](#)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、[65 ページの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。
- 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。

 **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、[65 ページの着信識別応答呼び出し音のパターンの変更](#)を参照してください。

ファ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、[51 ページのダイヤルモニタリングを使用したファクス送信](#)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いかったり、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、[65 ページの応答までの呼び出し回数の設定](#)を参照してください。

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ーがオフです。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ーが異なり、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、コンピューター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。

ネットワークおよび接続問題

何を実行しますか?

ワイヤレス接続の解決

次のトラブルシューティング オプションのいずれかを選択します。

<u>HP Print and Scan Doctor</u>	HP Print and Scan Doctor は、問題の診断と解決を自動的に試みるユーティリティです。
<u>HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する</u>	<p>ファイアウォールまたはウイルス対策問題をトラブルシューティングします（コンピューターがプリンターに接続できない原因としてファイアウォールまたはウイルス対策ソフトが疑われる場合）。</p> <ul style="list-style-type: none">• ワイヤレス問題をトラブルシューティングします（プリンターを一度も接続できない場合と接続できていたのに接続できなくなった場合の両方）。• ファイアウォールまたはウイルス対策問題をトラブルシューティングします（コンピューターがプリンターに接続できない原因としてファイアウォールまたはウイルス対策ソフトが疑われる場合）。

 **注記：**HP Print and Scan Doctor と HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

ヘルプでワイヤレストラブルシューティングの一般的な手順を読む

ネットワーク設定を確認したり、ワイヤレステスト レポートを印刷して、ネットワーク接続問題の診断に役立てるすることができます。

1. [ホーム]画面で  ([ワイヤレス]) をタッチしてから、 ([設定]) をタッチします。
2. [レポートの印刷] をタッチしてから、[ネットワーク設定の表示] または [ワイヤレステスト レポートを印刷] をタッチします。

ワイヤレス接続のネットワーク設定の検索

次のトラブルシューティング オプションのいずれかを選択します。

<u>HP Print and Scan Doctor</u>	HP Print and Scan Doctor は、ネットワーク名 (SSID) とパスワード (ネットワーク キー) を表示できるユーティリティです。
<u>HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する</u>	ネットワーク名 (SSID) とワイヤレス パスワードの検索方法を学びます。

 **注記：**HP Print and Scan Doctor と HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

Wi-Fi Direct 接続の解決

<u>HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する</u>	Wi-Fi Direct 問題をトラブルシューティングするか、Wi-Fi Direct の設定方法を学びます。
---------------------------------------	---

 **注記 :** HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

ヘルプで Wi-Fi Direct トラブルシューティングの一般的な手順を読む

1. プリンターで Wi-Fi Direct 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で、 (Wi-Fi Direct) をタッチします。
2. ワイヤレス コンピューターまたはモバイルデバイスで、Wi-Fi 接続をオンにし、プリンターの Wi-Fi Direct 名を検索して接続します。
3. 指示に従って、Wi-Fi Direct のパスワードを入力します。
4. 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、www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html をご覧ください。

USB 接続をワイヤレスに変更する

次のトラブルシューティング オプションのいずれかを選択します。

HP Print and Scan Doctor	HP Print and Scan Doctor は、問題の診断と解決を自動的に試みるユーティリティです。
HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用する	USB 接続をワイヤレスまたは Wi-Fi Direct に変更します。

 **注記 :** HP Print and Scan Doctor と HP オンライントラブルシューティング ウィザードがお客様の言語で利用できない場合があります。

[86 ページの接続タイプの変更](#)

Ethernet 接続の解決

次の点を確認します。

- 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。
- Ethernet ケーブルのプラグがプリンターに正しく差し込まれており、コネクタ付近の Ethernet ランプが点灯している。
- スパイウェア保護プログラムを含むウイルス対策プログラムが、プリンターへのネットワーク接続に影響を与えていない。コンピューターがプリンターに接続できない原因がウイルス対策またはファイアウォール ソフトウェアにあることがわかっている場合、[HP オンラインファイアウォール トラブルシューティングを使用して](#) 問題を解決します。
- [HP Print and Scan Doctor](#)

HP Print and Scan Doctor を実行して問題を自動的にトラブルシューティングします。ユーティリティが問題の診断と解決を試みます。HP Print and Scan Doctor は、すべての言語には対応していません。

プリンターのハードウェアに関する問題

※ ヒント : [HP Print and Scan Doctor](#) 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。

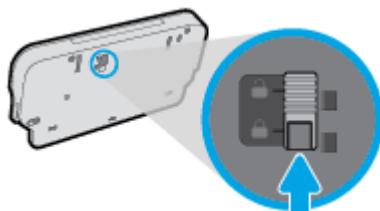
自動延長廃止トレイを手動で延長するには

自動延長廃止トレイが自動的に延長されない場合、手動で延長できます。

1. 排紙トレイをプリンターから取り外します。



2. 排紙トレイの底部にある排紙トレイ ロックをロック解除位置まで動かし、リリース レバーを持ち上げて延長廃止トレイを解放します。



3. 延長廃止トレイが解放位置にある状態のまま、排紙トレイをプリンターに挿入し直します。

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。

プリントヘッドの調整に失敗

- 調整プロセスに失敗した場合は、給紙トレイに未使用的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わせください。

プリンターの障害を解決する。

▲ プリンターの電源を切ってからもう一度入れます。問題を解決できなかった場合、HPに連絡してください。

HPサポートへの連絡方法については、[131 ページの HP サポート](#)を参照してください。

HP サポート

- [プリンターの登録](#)
- [サポートプロセス](#)
- [HP 社の電話によるサポート](#)
- [追加の保証オプション](#)

プリンターの登録

登録に数分かかるだけで、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。
2. www.hp.com/support の HP オンラインサポート Web サイトにアクセスします。

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。

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、製品、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。

- [電話サポート期間](#)
- [電話でのご連絡](#)
- [サポートの電話番号](#)
- [電話無料サポート期間後](#)

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、www.hp.com/support を参照してください。規定の通話料金がかかります。

電話でのご連絡

コンピューターとプリンターの前から HP サポート宛にご連絡ください。また、以下の情報を事前にご用意ください。

- 製品名 (HP ENVY 7640 のように、(プリンターに記載されています)
- 製品番号 (カートリッジアクセス ドア内側に表示)



- 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きたことがありますか？
 - 問題をもう1度再現できますか？
 - この問題が起きた頃に、新しいハードウェア、またはソフトウェアをコンピューターに追加しましたか？
 - この状況になる前に他に何か起こりましたか(雷、プリンターを移動したなど)?

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、www.hp.com/support 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。www.hp.com/support. 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。

追加の保証オプション

追加料金で HP ENVY 7640 series のサービス プランを拡張できます。www.hp.com/support にアクセスし、国/地域および言語を選択し、サービスおよび保証の領域でサービス プラン拡張に関する情報を参照してください。

A 技術情報

このセクションでは、**HP ENVY 7640 series** の技術仕様および国際的な規制について説明します。

詳細な仕様については、**HP ENVY 7640 series** 付属の文書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。

- [Hewlett-Packard 社の告知](#)
- [仕様](#)
- [環境保全のためのプロダクトスチュワード プログラム](#)
- [法規について](#)

Hewlett-Packard 社の告知

ここに記載された情報は予告なく変更される場合があります。

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

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

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。

仕様

ここでは、**HP ENVY 7640 series** の技術仕様を記載します。 製品仕様の詳細については、www.hp.com/support の製品データシートを参照してください。

システム要件

ソフトウェアおよびシステムの要件は、**Readme** ファイル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 www.hp.com/support を参照してください。

環境仕様

- 推奨される動作時の温度範囲 : **15 °C ~ 32 °C (59 °F ~ 90 °F)**
- 許容される動作時の温度範囲 : **5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)**
- 湿度 : **20% ~ 80% RH** (結露しないこと)(推奨) ; **25 °C** (最大露点温度)
- 非動作時(保管時)の温度範囲 : **-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)**
- 強い電磁気が発生している場所では、**HP ENVY 7640 series** の印刷結果に多少の歪みが出るおそれがあります。
- 強い電磁気を原因として混入するノイズを最小化するために、**3 m(10 フィート)** 以下の USB ケーブルを使用することをお勧めします。

印刷の仕様

- 印刷速度はドキュメントの複雑さによって異なります。
- 方式：オンデマンド型サーマルインクジェット
- 言語：**PCL3 GUI**

スキャンの仕様

- 光学解像度：最高 **1200 dpi**
- ハードウェア解像度：最高 **1200 × 1200 dpi**
- 解像度の改善：最高 **1200 × 1200 dpi**
- ビット深度：**24 ビット** カラー、**8 ビット** グレースケール (**256 階調**の灰色)
- ガラスからの最大スキャン サイズ：**21.6 x 29.7 cm(8.5 x 11.7 インチ)**
- サポートされているファイル形式：**BMP、JPEG、PNG、TIFF、PDF**
- **TWAIN** バージョン：**1.9**

コピーの仕様

- デジタルイメージ処理
- 最大コピー枚数は、モデルによって異なります。
- コピー速度はドキュメントの複雑さおよびモデルによって異なります。

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、www.hp.com/go/learnaboutsupplies をご覧ください。

印刷解像度

表 A-1 印刷解像度

ドラフトモード	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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	<ul style="list-style-type: none">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)

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対して適切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。

詳細については、HP Web サイトの次のアドレスにある「環境保護ホーム」にアクセスしてください。

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [エコ ヒント](#)
- [用紙の使用](#)
- [プラスチック](#)
- [化学物質安全性データシート](#)
- [HP インクジェットサプライ品リサイクルプログラム](#)
- [電力消費](#)
- [お客様による廃棄機器の処理](#)
- [化学物質](#)
- [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](#)
- [カリフォルニア州過塩素酸塩使用電池に関する通知](#)
- [EPEAT](#)
- [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\(インド\)](#)

エコ ヒント

HP は、お客様の環境に対する負荷の削減に取り組んでいます。HP の環境への取り組みの詳細については、HP の Web サイト「日本 HP 環境保護」をご覧ください。

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

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。

www.hp.com/go/msds

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/

電力消費

ENERGY STAR® 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

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ぐか、<http://www.hp.com/recycle> をご覧ください。

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。 www.hp.com/go/reach。

台湾におけるバッテリの廃棄



廢電池請回收

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.

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.

制限物質の含有状況表示に関する声明書(台灣)

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

單元 Unit	Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
	0	0	0	0	0	0
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎 (Print Engine)	—	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. “—” 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 www.support.hp.com。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 www.support.hp.com. Select [Find your product], and then follow the onscreen instructions.

毒性危險有害物質表 (中国)

零件描述	有毒有害物质表					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
外壳和托盘*	0	0	0	0	0	0
电线*	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	0	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
网线配件*	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

D: 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湿度等条件
*以上只适用于使用这些部件的产品

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.

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。

- [規制モデルの ID 番号](#)
- [FCC 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](#)
- [日本のユーザーに対する告知 \(電源コードについて\)](#)
- [米国電話網ユーザーへの告知 : FCC の要件](#)
- [カナダ電話網ユーザーへの告知](#)
- [EC 地域のユーザーに対する告知](#)
- [ドイツ電話網ユーザーへの告知](#)
- [オーストラリアでの有線ファクスの接続について](#)
- [ドイツ向け周辺機器の筐体の光沢](#)
- [EU の規制に関する告知](#)
 - [外部 AC アダプター付きの製品](#)
 - [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](#)
- [ワイヤレス製品の法規規定](#)
 - [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](#)

規制モデルの ID 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。本製品の規制モデル番号は、**SDGOB-1401-04** です。この規制番号を、製品名 (**HP ENVY 7640 e-All-in-One series** など) や製品番号 (**E4W43 - E4W48** など) と混同しないようにご注意ください。

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 주로 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。

米国電話網ユーザーへの告知：FCCの要件

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:

- 1) 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.

カナダ電話網ユーザーへの告知

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.



Remarque 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.

ドイツ電話網ユーザーへの告知

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 serielllem 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.

ドイツ向け周辺機器の筐体の光沢

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.

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。 www.hp.com/go/certificates (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。

欧洲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。

欧洲電話網宣言（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ます、**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 170501 and EN 170501

DoC #: SDG08-1401-02

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127 -1899, USA
declares, that the product
Product Name and Model:¹⁾ HP Officejet 5740 e -All-in-One Printer

Regulatory Model Number:¹⁾ SDG08-1401-02
Product Options: All
Radio Module: SDG08-1391 (802.11 b/g/n)
Power Adapter: N/A
conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC: Class B

CISPR 22:2008 / EN 55022: 2010 Class B

CISPR 24:2010 / EN 55024: 2010

EN 301 489 -1 v1.9.2

EN 301 489 -17 v2.2.1

IEC 61000 -3-2: 2005 + A1: 2008 + A2: 2009 / EN 61000 -3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009

IEC 61000 -3-3: 2008 / EN 61000 -3-3: 2008

FCC CFR 47 Part 15 / ICES-003, issue 5 Class B

Safety:

IEC 60950 -1: 2005 + A1: 2009 / EN 60950 -1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011

EN 62479: 2010

Telecom:

EN 300 328 v1.7.1

IEC 62311: 2007 / EN 62311: 2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008

ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure

RoHS:

EN 50581:2012

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 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

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.

Additional Information:

- 1) 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.

January 2014

San Diego, CA

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

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。

- [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](#)

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.

カナダのユーザーに対する告知

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。

メキシコのユーザーに対する告知

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。

B 追加のファクス セットアップ

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。

 **ヒント:** ファクス セットアップ ウィザード (Windows) または HP Utility (OS X) を使用して、応答モードやファクスのヘッダー情報などの重要なファクス設定を簡単に設定することもできます。これらのツールにはプリンターにインストールしている HP ソフトウェアを通してアクセスできます。これらのツールを実行したら、このセクションで説明する手順に従ってファクスのセットアップを行います。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [ファクス機能のセットアップ \(パラレル方式の電話システム\)](#)
- [ファクス設定のテスト](#)

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:** 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

- 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。

 **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		

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。

- 自宅またはオフィスに合った正しいファクスセットアップの選択
- 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と一緒に利用
- ケース E: 電話とファクスと一緒に利用する

- ケース F : 電話とファクスとボイスメールサービスと一緒に利用する
- ケース G : 同じ回線でファクスとコンピューター モデムと一緒に利用する (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 モデムと一緒に利用する
- ケース I : 電話とファクスと留守番電話と一緒に利用する
- 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と一緒に利用する
- 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と一緒に利用する

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、[153 ページの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。
 - ダイヤ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。
 - ダイヤ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。
3. 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:** 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

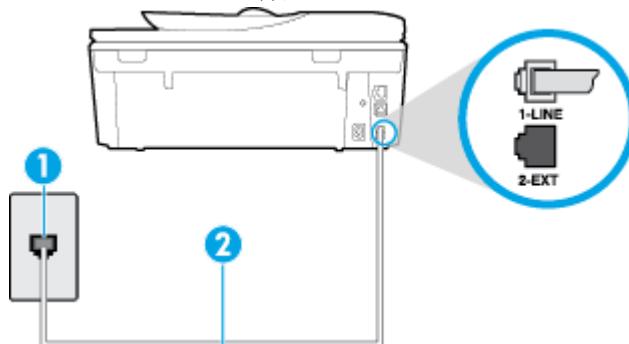
ファクスと一緒に利用する機器やサービス						推奨するファクスセットアップ
DSL	PBX	着信識別サービス	電話	コンピューターダイヤルアップモデム	留守番電話	ボイスメールサービス
						<u>156 ページのケース A: 単独のファクス回線(電話の着信なし)</u>
✓						<u>157 ページのケース B: DSL 環境でのプリンターのセットアップ</u>
	✓					<u>158 ページのケース C: PBX 電話システムまたは ISDN 回線の環境でのプリンターのセットアップ</u>
		✓				<u>158 ページのケース D: 同じ回線でファクスと着信識別サービスと一緒に利用</u>
			✓			<u>159 ページのケース E: 電話とファクスと一緒に利用する</u>
				✓		<u>161 ページのケース F: 電話とファクスとボイスメールサービスと一緒に利用する</u>
					✓	<u>161 ページのケース G: 同じ回線でファクスとコンピューター モデムと一緒に利用する(電話の着信なし)</u>
			✓	✓		<u>164 ページのケース H: 電話とファクスとコンピューター モデムと一緒に利用する</u>
					✓	<u>167 ページのケース I: 電話とファクスと留守番電話と一緒に利用する</u>

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
			✓	✓	✓	169 ページのケース 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
			✓	✓	✓	172 ページのケース 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

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。

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

注記 : 案によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

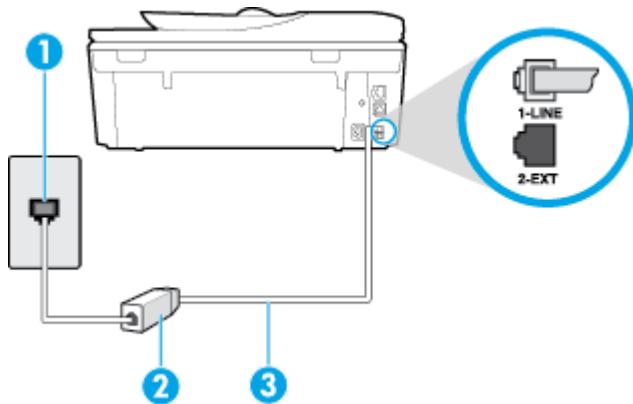
電話が鳴ると、プリンターは [応答呼出し回数] 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

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)。

 **注記 :** **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



1 壁側のモジュラージャック

2 DSL プロバイダから支給された **DSL**(または **ADSL**) フィルタおよびコード

3 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。

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **注記 :** 案によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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することができます。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。

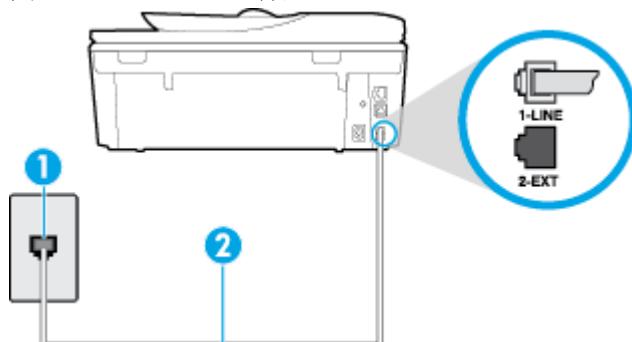
- PBX システムを使用している場合は、ファクス番号をダイヤルする前に外線番号をダイヤルします。
- 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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 D : 同じ回線でファクスと着信識別サービスと一緒に利用

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



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。 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **注記:** 案によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **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、[65 ページの着信識別応答呼び出し音のパターンの変更](#) 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。

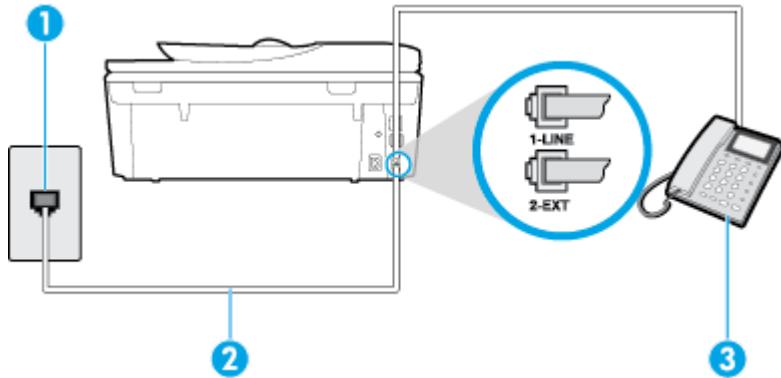
プリンターは、指定した呼び出し回数 (**[応答呼出し音のパターン]** 設定) の後、指定した呼び出しパターン (**[応答呼出し回数]** 設定) が割り当てられた着信に自動的に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

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: 電話とファクスと一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスと一緒に受け、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



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。

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

3 電話機(オプション)

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。
☞ **注記** : 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。
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でいる必要があります。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。

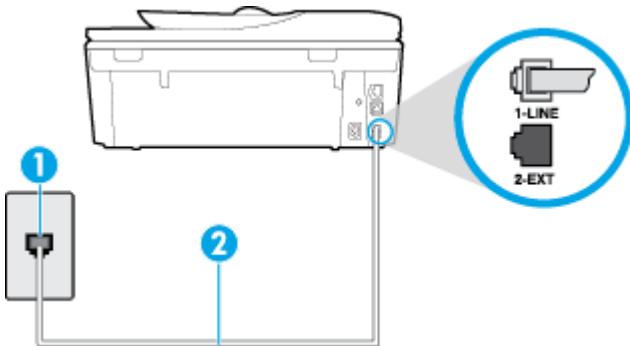
プリンターとオプション機器のセットアップで問題が生じた場合は、お近くのサービス プロバイダ、またはメーカーにお問い合わせください。

ケース F：電話とファクスとボイスメール サービスと一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスと一緒に受け、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



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。

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **注記：**場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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 モデムと一緒に利用する（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。

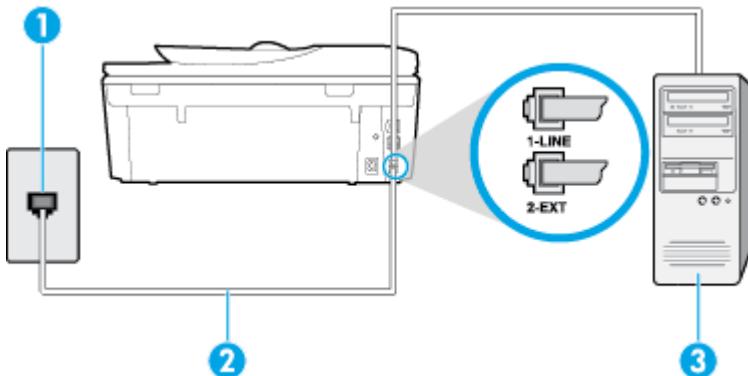
 **注記：**コンピューター モデムを使用する場合、コンピューター モデムはプリンターと同じ電話回線を使用します。したがって、モデムとプリンターを同時に使用することはできません。コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファックス機能は使用できません。

- [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](#)
- [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](#)

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ッ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



- | | |
|---|---|
| 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。
場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。 |
| 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。
2. 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。

 **注記：**場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

4. モデムのソフトウェアで、ファッ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。

 **注記：**モデムのソフトウェアで自動ファックス受信の設定を解除しないと、プリンターでファックスを受信できなくなります。

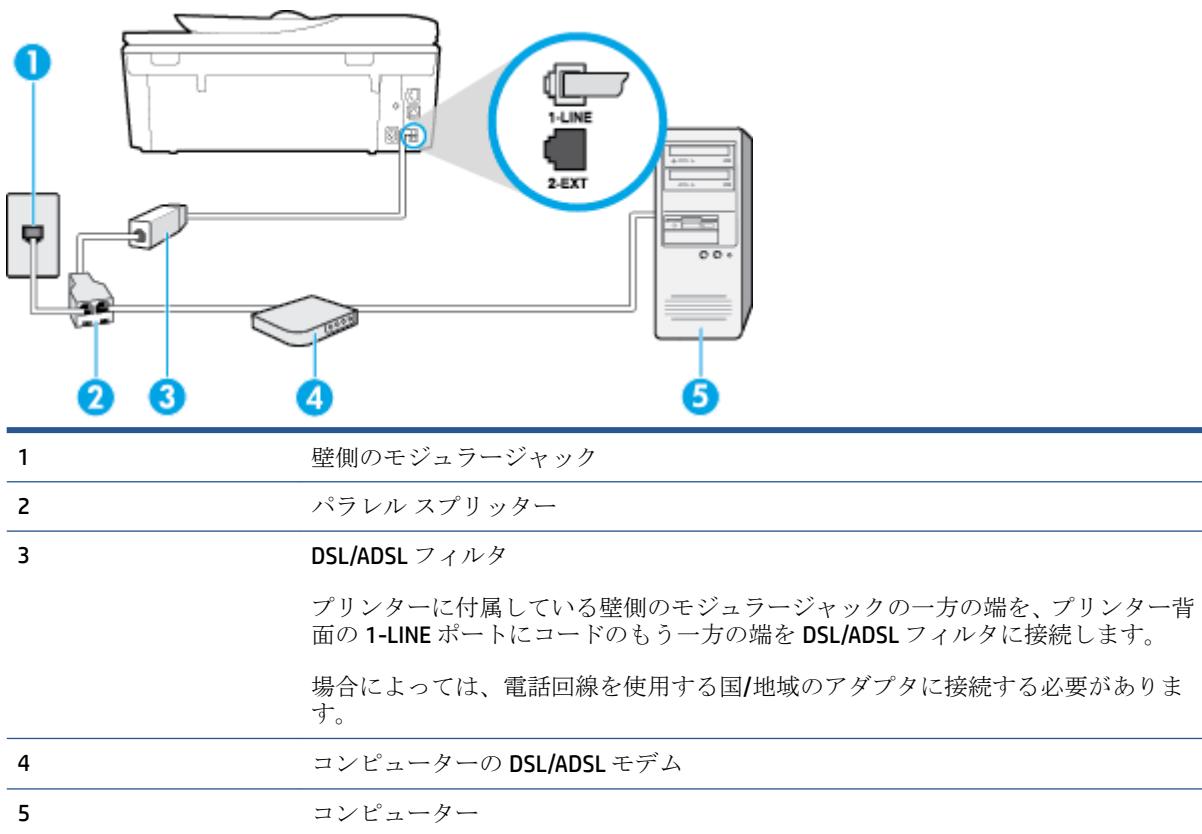
5. [自動応答] の設定をオンにします。
6. (オプション) [応答呼出し回数] 設定を最小設定(呼び出し 2 回)に変更します。
7. ファクス テストを実行します。

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。



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。
2. 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 :** 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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 モデムと一緒に利用する

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)。

- [電話とファクスとコンピューターダイヤルアップ モデムと一緒に利用する](#)
- [電話とファクスとコンピューターの DSL/ADSL モデムと一緒に利用する](#)

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。

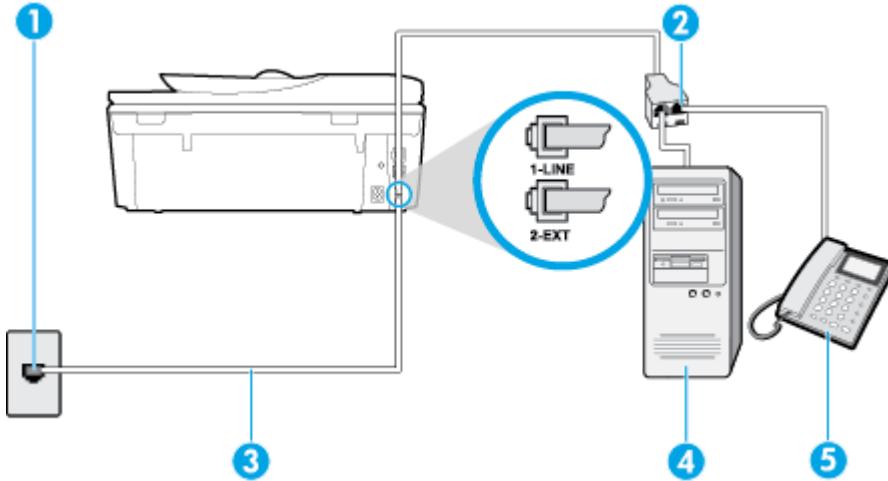
コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ方法が 2 つあります。操作を開始する前に、コンピューターに備えられている電話ポートが 1 つか 2 つかを確認します。

 **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



1 壁側のモジュラージャック

2 パラレルスプリッタ

3 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。

4 モデム搭載コンピューター

5 電話機

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。
2. 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: 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

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

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なう必要があります。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。

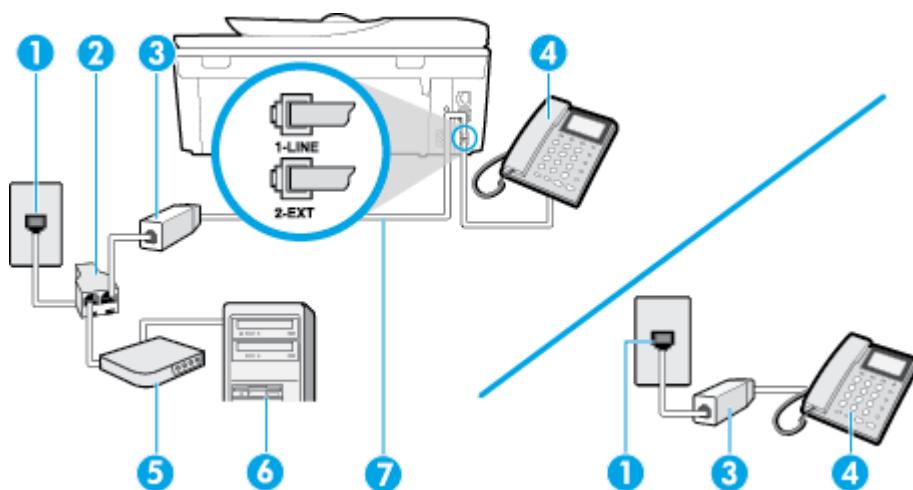
プリンターが着信に応答する前に受話器を取って、送信側ファクス機からのファクストーンが聞こえた場合は、手動でファクスに応答する必要があります。

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 モデムと一緒に利用する

コンピューターに DSL/ADSL モデムがある場合は、次の手順に従います。



1 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

4 電話

5 DSL/ADSL モデム

6 コンピューター

7 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。

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

 **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。

2. 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:** 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

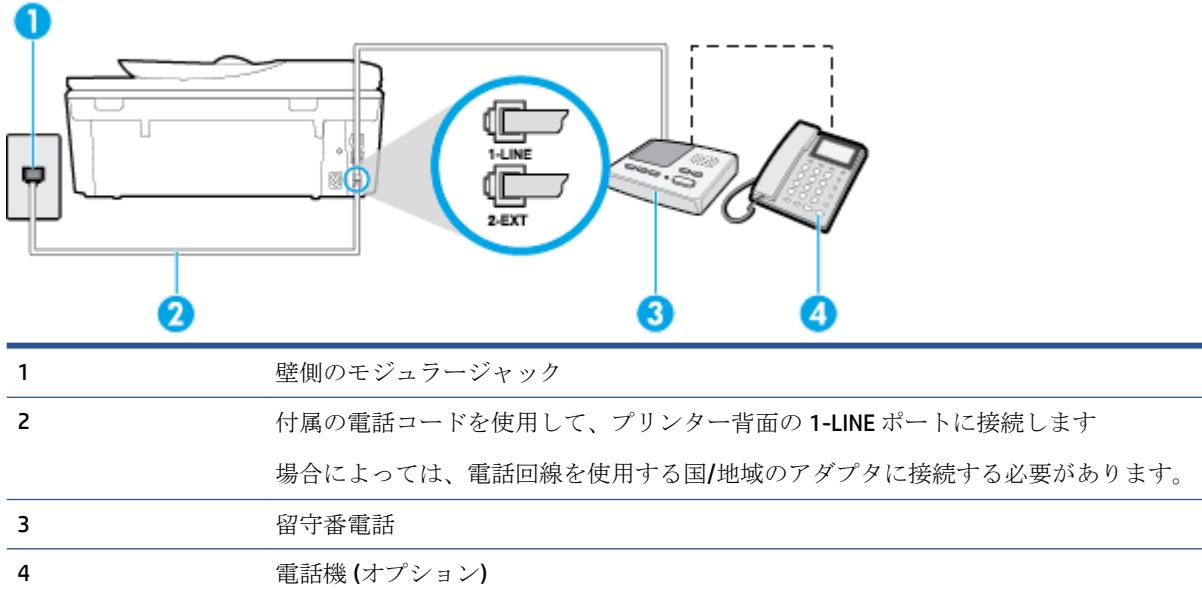
電話が鳴ると、プリンターは **[応答呼出し回数]** 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

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 I: 電話とファクスと留守番電話と一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスと一緒に受け、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と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。
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。
注記: 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。
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ピリッタ(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と一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスと一緒に受け、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、モデル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ル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ルと留守番電話と一緒に利用する
- 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と一緒に利用する

電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップモデルと留守番電話と一緒に利用する

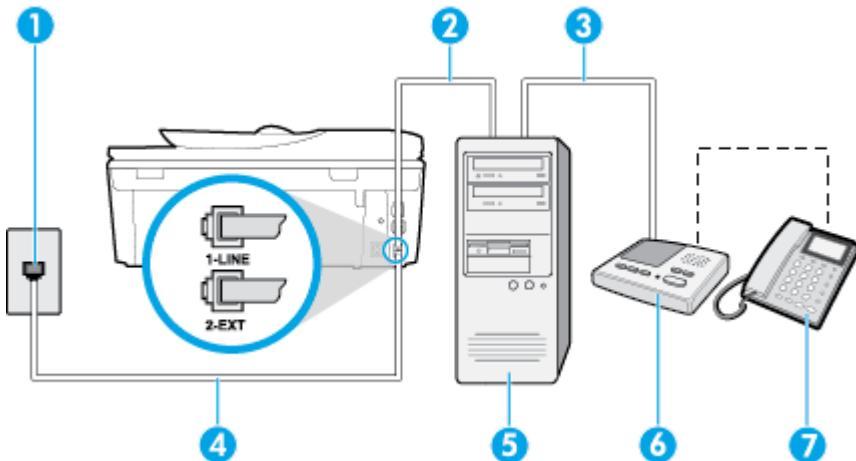
コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ方法が**2**つあります。はじめる前に、コンピューターの電話ポートが**1**つか**2**つかを確認してください。

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 "OUT" 電話ポート
4	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。 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。
5	モデム搭載コンピューター
6	留守番電話
7	電話機 (オプション)

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。
2. 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。

 **注記 :** 案によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **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。

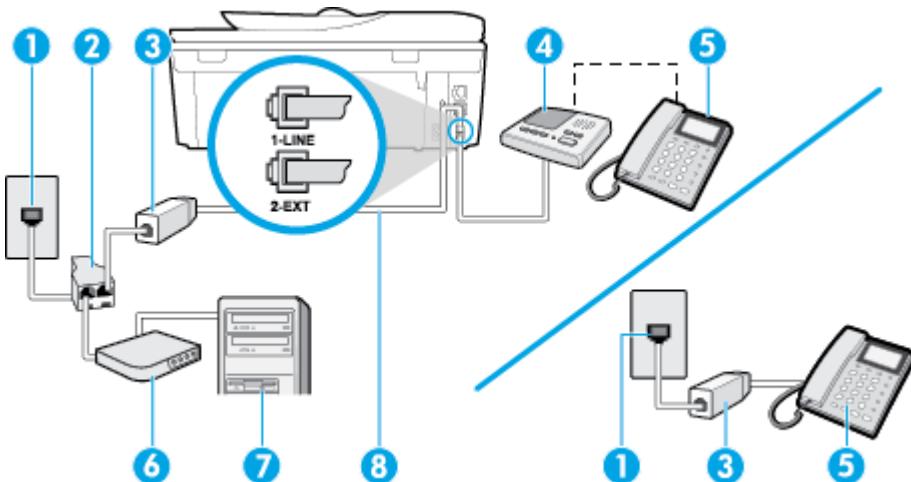
 **注記 :** モデムのソフトウェアで自動ファクス受信の設定を解除しないと、プリンターでファクスを受信できなくなります。

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と一緒に利用する



1	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
4	留守番電話
5	電話機(オプション)
6	DSL/ADSL モデム
7	コンピューター
8	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

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **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。

 **注記 :** 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。
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と一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスと一緒に受け、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。

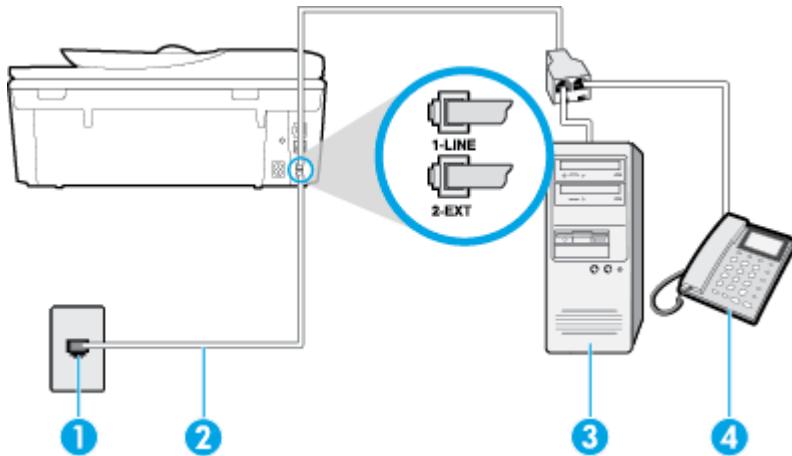
- コンピューターに**1**つの電話ポートしかない場合、図に示すようにパラレルスプリッター(カプラーとも呼びます)を購入する必要があります(パラレルスプリッターは前面に**RJ-11**ポートが**1**つ、背面に**RJ-11**ポートが**2**つあります。前面に**2**つの**RJ-11**ポート、背面にプラグがある**2**線式の電話スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください)。

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



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。

場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

3 モデム搭載コンピューター

4 電話

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

- 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。
- 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 :** 場合によっては、電話回線を使用する国/地域のアダプタに接続する必要があります。

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。

 **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、[ファクス]をタッチします。
4. [セットアップ]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)

- [インクが少ない](#)
- [インク残量がごくわずか](#)
- [インク カートリッジの問題](#)
- [カートリッジアクセス ドアの確認](#)
- [インク カートリッジの問題](#)
- [用紙サイズが正しくない](#)
- [インク カートリッジ ホルダーの停止](#)
- [紙詰まりまたはトレイの問題](#)
- [用紙切れ](#)
- [印刷できなかったドキュメント](#)
- [プリンターエラー](#)
- [扉が開いています](#)
- [インク カートリッジに問題があります。](#)
- [偽造カートリッジに関するアドバイス](#)
- [対応していないインク カートリッジ](#)
- [用紙が短すぎる](#)
- [自動両面印刷には用紙が長すぎます](#)
- [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](#)
- [印刷できません](#)
- [HP 保護されたカートリッジが装着されている](#)

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、[77 ページの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、[79 ページのインク サプライ品の注文](#)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、[77 ページの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、[79 ページのインク サプライ品の注文](#)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。

 **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、[79 ページのインク サプライ品の注文](#)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. インク カートリッジのアクセス ドアをゆっくりと開きます。
2. インク カートリッジを中に押して固定を解除してから、手前に強く引いて取り出します。
3. 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。
4. インク カートリッジのアクセス ドアを閉め、エラー メッセージが表示されなくなったかどうか確認します。

カートリッジアクセス ドアの確認

印刷する場合は、カートリッジアクセス ドアを閉じます。



 [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。](#)

インク カートリッジの問題

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。このエラーは、**HP Instant Ink** プログラムに登録されていないプリンターに **HP Instant Ink** カートリッジを装着した場合に発生する可能性があります。また、**HP Instant Ink** カートリッジを **HP Instant Ink** プログラムに登録されている別のプリンターで使用した場合も発生する可能性があります。

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、[11 ページのメディアのセット](#)を参照してください。

 **注記:** 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、[98 ページの紙詰まりと給紙の問題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、[8 ページの用紙の基本](#)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。
- 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、[11 ページのメディアのセット](#)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、[98 ページの紙詰まりと給紙の問題](#)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、[正常] をタッチします。

詳細は、[11 ページのメディアのセット](#)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、[129 ページのプリンターのハードウェアに関する問題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、[131 ページの 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。

※ 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、[131 ページの HP サポート](#)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。

[77 ページの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 www.hp.com/go/anticounterfeit 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。

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、[77 ページのカートリッジの交換](#)を参照してください。

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、[8ページの用紙の基本](#)および[11ページのメディアのセット](#)を参照してください。

自動両面印刷には用紙が長すぎます

プリンターの自動両面印刷によってサポートされている長さよりも長い用紙がセットされています。プリンターソフトウェアで「手動両面印刷」または「奇数ページのみ印刷」と「偶数ページのみ印刷」を選択することで、両面印刷を手動で実行できます(サポートされている場合)。詳細については、[8ページの用紙の基本](#)および[11ページのメディアのセット](#)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、www.hp.com/buy/supplies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、[77 ページの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、[79 ページのインク サプライ品の注文](#)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。

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、[77 ページの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 24

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
157

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
157

E

ECM. エラー補正モードを参照

F

FoIP 70

H

HP Utility (OS X)
開く 93

I

IP 設定 91
ISDN 回線、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
158

O

OS X
HP Utility 93

P

PBX システム、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
158

U

USB 接続
ポート、位置の確認 4
USB 接続
ポート、位置 3

W

Webscan 46
Web サイト
アクセシビリティ情報 18

あ

アクセシビリティ 18

い

一斉送信、ファックス
送信 52
インクカートリッジ 4

印刷

ファックス 55
ファックス レポート 71, 73
ファックス ログ 72

両面 24

印刷

仕様 135
インターネットプロトコル
ファックス、使用 70

え

エラー補正モード 52
エラーレポート、ファックス 72

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
158
変更 65
応答呼び出し回数 65

音量

ファックス音 68

か

回線状態のテスト、ファックス 121
確認レポート、ファックス 71
カスタマサポート

保証 132

壁側のモジュラージャックのテスト、ファックス 118
ガラス面、スキヤナーカー場所 3

環境

環境仕様 135
環境保全のためのプロダクト
スチュワードプログラム 137

き

技術情報
印刷の仕様 135
環境仕様 135
コピーの仕様 136
システム要件 135
スキャンの仕様 135

規制に関する告知
規制モデルの ID 番号 142

規定情報

拒否するファックス番号
設定 57

こ

後部アクセスパネル
図 4
コネクタ、位置の確認 4
コピー
仕様 136
コントロールパネル
機能 5

ステータス アイコン 6
ボタン 5
コントロール パネル
ボタン 5
ランプ 5
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) 169
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) 164
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) 172
ファクスとの共有(パラレル方式の電話システム) 161

さ
再印刷
メモリ内のファクス 55
サブスクライバ識別コード 64
サポート プロセス 131

し
システム要件 135
自動ファクス縮小 56
手動ファクス
受信 54
送信 51
消去
ファクス ログ 73
シリアル方式の電話システム
国/地域 153
セットアップの種類 154

す
スキャナーのガラス面
場所 3
スキャン
Webscan から 46
スキャン
スキャンの仕様 135
ステータス アイコン 6

せ
設定
音量、ファクス 68
速度、ファクス 67

着信識別音 65
ファクスのテスト 175
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) 169
留守番電話とモデム(パラレル方式の電話システム) 169
セットアップ
DSL(パラレル方式の電話システム) 157
ISDN 回線(パラレル方式の電話システム) 158
PBX システム(パラレル方式の電話システム) 158
共有電話回線(パラレル方式の電話システム) 159
コンピューター モデム(パラレル方式の電話システム) 161
コンピューター モデムと電話回線(パラレル方式の電話システム) 164
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) 172
単独のファクス回線(パラレル方式の電話システム) 156
着信識別(パラレル方式の電話システム) 158
ファクス、パラレル方式の電話システム 153
ファックスのシナリオ 154
ボイスメール(パラレル方式の電話システム) 161
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) 172
留守番電話(パラレル方式の電話システム) 167

そ
ソフトウェア
Webscan 46

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) 169

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) 164
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) 172
ファクスとの共有(パラレル方式の電話システム) 161
ダイヤルトーンのテスト、失敗 120
ダイヤル方式、設定 66
ダイヤルモニタリング 51
正しいポートのテスト、ファクス 119

ち
着信識別音
変更 65
着信識別
パラレル方式の電話システム 158

て
テスト、ファクス
失敗 117
テスト、ファクス
設定 175
ダイヤルトーン、失敗 120
電話の壁側のモジュラージャック 118
ハードウェア、失敗 118
ファクス回線状態 121
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 120
ポート接続、失敗 119
電源入力、位置の確認 4
電源
トラブルシューティング 129
電話回線、応答呼び出し音のパターン 65
電話コード
種類のテストに失敗した 120
正しいポートに接続完了テストに失敗した 119
電話サポート期間後 132
電話サポート期間
サポート期間 132

- 電話によるサポート** 131
電話の壁側のモジュラージャック、ファックス 118
電話、ファックス受信 54
- と**
トラブルシューティング
 ファックス 117
 ファックステスト 117
 ページが曲がっている 102
 一度に2枚以上給紙される 102
 印刷 129
 紙の問題 102
 用紙がトレイから供給されない 102
- トラブルシューティング**
 電源 129
 ファックス回線のテストに失敗した 121
 ファッ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 120
 ファックスの壁側のモジュラージャックのテスト、失敗 118
 ファックスのダイヤルトーンのテストに失敗した 120
 ファックスの電話コードの接続テストに失敗した 119
 ファックスハードウェアテストに失敗した 118
 ファックスの受信 122, 124
 ファックスの送信 122, 125
 留守番電話 126
- トレイ**
 メディアの供給のトラブルシューティング 102
 横方向用紙ガイドのイラスト 3
 紙詰まりの解消 98
 場所 3
- トーンダイヤル** 66
- ね**
ネットワーク
 IP設定 91
 リンク速度 91
 設定、変更 91
- の**
ノイズ
 規定情報 149
- は**
バックアップファックス 55
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 169
パラレル方式の電話システム
 DSLのセットアップ 157
 ISDNセットアップ 158
 PBXセットアップ 158
 共有回線のセットアップ 159
国/地域 153
 セットアップの種類 154
 単独回線のセットアップ 156
 着信識別のセットアップ 158
 電話回線と共有するモデムのセットアップ 164
 モデムとボイスメールのセットアップ 172
 モデムのセットアップ 161
 留守番電話のセットアップ 167
パルスダイヤル 66
 ハードウェア、ファックスセットアップテスト 118
- ふ**
ファックス
 テストの失敗 117
 トラブルシューティング 117
ファックスの縮小 56
ファックスの受信
 応答呼び出し回数 65
 自動応答モード 64
 自動 54
 手動 54
 転送 56
 番号の拒否 57
ファックスの送信
 ダイヤルモニタリング 51, 52
 メモリから 51
- ファックスの転送** 56
ファックスの送信
 基本的なファックス 49
 電話から 50
- ファックス**
ISDN回線、セットアップ(パラレル方式の電話システム) 158
PBXシステム、セットアップ(パラレル方式の電話システム) 158
 印刷、ファックスレポート 73
 インターネットプロトコル、経由 70
 エラー補正モード 52
 エラー レポート 72
 応答モード 64
 応答呼び出し回数 65
 音量 68
 回線状態のテスト、失敗 121
 確認レポート 71
 壁側のモジュラージャックのテスト、失敗 118
 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) 159
 再印刷 55
 自動応答 64
 縮小 56
 受信 54
 手動受信 54
 設定のテスト 175
 設定、変更 64
 送信 49
 速度 67
 ダイヤルトーンのテスト、失敗 120
 ダイヤル方式、設定 66
 ダイヤルモニタリング 51, 52
 単独回線のセットアップ(パラレル方式の電話システム) 156
 着信識別音、パターンの変更 65
 着信識別のセットアップ(パラレル方式の電話システム) 158
 転送 56

- 電話コードの種類のテスト、失敗 **120**
 電話コードの接続テスト、失敗 **119**
 バックアップ ファクス **55**
 パラレル方式の電話システム **153**
 番号の拒否 **57**
 ヘッダー **64**
 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) **161**
 モデムと電話回線、共有(パラレル方式の電話システム) **164**
 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) **172**
 モデム、共有(パラレル方式の電話システム) **161**
 リダイヤルオプション **66**
 留守番電話のトラブルシューティング **126**
 留守番電話、セットアップ(パラレル方式の電話システム) **167**
 レポート **71**
 ログ、印刷 **72**
 ログ、消去 **73**
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) **169**
 留守番電話とモデル、共有(パラレル方式の電話システム) **169**
 ファクス画面 **6**
ファックスの受信
 トラブルシューティング **122, 124**
ファックスの送信
 トラブルシューティング **122, 125**
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) **157**
 受信、トラブルシューティング **122, 124**
 セットアップの種類 **154**
 送信、トラブルシューティング **122, 125**
プリンター ソフトウェア(Windows)
 開く **16, 93**
 説明 **93**
 プリンターのコントロールパネル
 ネットワーク設定 **91**
 場所 **3**
 プリンターのコントロールパネル
 ファクスの送信 **49**
へ
 ヘッダー、ファクス **64**
 ヘルプボタン **6**
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) **172**
 ファクスのセットアップ(パラレル方式の電話システム) **161**
 法規について **142**
保証 **132**
保存
 メモリ内のファクス **55**
 ボタン、コントロールパネル **5**
 ボタン、コントロールパネル **5**
ホルダー
 インクホルダーの詰まりの解消 **101**
ポーレート **67**
め
迷惑ファクスモード **57**
メディア
2面印刷 **24**
メモリ
 ファクスの再印刷 **55**
 ファクスの保存 **55**
も
モデル
 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) **169**
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) **164**
 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) **172**
 ファクスとの共有(パラレル方式の電話システム) **161**
モニタリング、ダイヤル **52**
モノクロページ
 ファクス **48**
ゆ
 ゆがみ、トラブルシューティング
 印刷 **102**
よ
用紙
 選択 **10**
ら
ランプ、コントロールパネル **5**
り
リサイクル
 インクカートリッジ **138**
リダイヤルオプション、設定 **66**
両面印刷 **24**
両面、印刷 **24**
リンク速度、設定 **91**
る
留守番電話
 ファクスおよびモデルとのセットアップ **169**
留守番電話
 ファクストーンが録音される **126**
 ファクスのセットアップ(パラレル方式の電話システム) **167**
れ
レポート
 ファクステストの失敗 **117**
レポート
 エラー、ファクス **72**
 確認、ファクス **71**

ろ

ログ、ファックス
印刷 72

わ

ワイヤレス通信
規定情報 149
セットアップ 85

ん

一度に 2 枚以上給紙される、トラブル
ルシューディング 102

印刷
トラブルルシューディング 129
給紙の問題、トラブルルシューイン
グ 102
紙詰まり
クリア 98
使ってはいけない用紙 10

手動ファックス
送信 50

設定
ネットワーク 91

電話、ファックス
送信 50
送信、 50

電話帳
グループの連絡先の設定 62
グループの連絡先の変更 62
セットアップ 61
ファックス送信 49
一覧の印刷 63
連絡先の削除 63
連絡先の変更 61

内蔵 Web サーバー

Webscan 46

排紙トレイ
場所 3

用紙
HP、注文 10
ページが曲がっている 102
メディアの供給のトラブルシュー
ーティング 102
紙詰まりの解消 98