



HP ENVY Photo 7800 All-in-One series



# 目次

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1 使用方法</b> .....   | <b>1</b>  |
| <b>2 はじめに</b> .....   | <b>2</b>  |
| アクセシビリティ .....  | 3         |
| HP EcoSolutions (HP エコソリューション) .....  | 4         |
| プリンター各部の名称 .....  | 8         |
| コントロール パネルとステータス ランプ .....  | 11        |
| 用紙の基本 .....   | 15        |
| 用紙のセット .....  | 18        |
| 原稿のセット .....  | 24        |
| プリンターの更新 .....  | 25        |
| HP プリンター ソフトウェアを開きます(Windows) .....   | 26        |
| HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング ..... | 27        |
| プリンターの電源を切る .....   | 28        |
| <b>3 印刷</b> .....   | <b>29</b> |
| HP Smart アプリを使用した印刷 .....   | 30        |
| HP プリンターソフトウェアを使用したドキュメントの印刷 .....  | 31        |
| HP プリンターソフトウェアを使用した写真の印刷 .....  | 32        |
| 封筒の印刷 .....   | 34        |
| 両面印刷 (2 面印刷) .....  | 36        |
| 最大 dpi を使用した印刷 .....  | 37        |
| モバイルデバイスのアプリからの印刷 .....   | 39        |
| 印刷完了のヒント .....  | 41        |
| <b>4 コピーとスキャン</b> .....   | <b>44</b> |
| コピー .....   | 45        |
| スキャン .....  | 46        |
| コピーとスキャン完了のヒント .....  | 56        |

|           |                                     |            |
|-----------|-------------------------------------|------------|
| <b>5</b>  | <b>ファクス</b> .....                   | <b>57</b>  |
|           | ファクスの送信 .....                       | 58         |
|           | ファクスを受信する .....                     | 63         |
|           | 電話帳の連絡先の設定 .....                    | 68         |
|           | ファクス設定の変更 .....                     | 70         |
|           | ファクスおよびデジタル電話サービス .....             | 74         |
|           | ボイス オーバー インターネット プロトコル経由のファクス ..... | 75         |
|           | レポートの使用 .....                       | 76         |
|           | 追加のファクス セットアップ .....                | 80         |
| <br>      |                                     |            |
| <b>6</b>  | <b>Web サービス</b> .....               | <b>102</b> |
|           | Web サービスとは .....                    | 103        |
|           | Web サービスの設定 .....                   | 104        |
|           | Web サービスの使用 .....                   | 106        |
|           | Web サービスの削除 .....                   | 108        |
| <br>      |                                     |            |
| <b>7</b>  | <b>カートリッジの使用</b> .....              | <b>109</b> |
|           | カートリッジとプリントヘッドの情報 .....             | 110        |
|           | 推定インク レベルの確認 .....                  | 111        |
|           | カートリッジの交換 .....                     | 112        |
|           | カートリッジの注文 .....                     | 114        |
|           | インクバックアップ機能の使用 .....                | 115        |
|           | 印刷サプライ品の保管 .....                    | 116        |
|           | カートリッジ保証情報 .....                    | 117        |
| <br>      |                                     |            |
| <b>8</b>  | <b>ネットワーク設定</b> .....               | <b>118</b> |
|           | ワイヤレス通信用のプリンターのセットアップ .....         | 119        |
|           | ネットワーク設定を変更する .....                 | 123        |
|           | Wi-Fi Direct の使用 .....              | 125        |
| <br>      |                                     |            |
| <b>9</b>  | <b>プリンター管理ツール</b> .....             | <b>129</b> |
|           | HP Smart アプリ .....                  | 130        |
|           | ツールボックス(Windows) .....              | 130        |
|           | HP Utility (OS X および macOS) .....   | 132        |
|           | 内蔵 Web サーバー .....                   | 133        |
| <br>      |                                     |            |
| <b>10</b> | <b>問題の解決法</b> .....                 | <b>136</b> |
|           | 紙詰まりと給紙の問題 .....                    | 137        |
|           | カートリッジの問題 .....                     | 143        |
|           | 印刷問題 .....                          | 145        |

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| コピーの問題 .....                     | 155        |
| スキャンの問題 .....                    | 156        |
| ファクスの問題 .....                    | 157        |
| ネットワークおよび接続問題 .....              | 165        |
| プリンターのハードウェアに関する問題 .....         | 167        |
| プリンターのコントロールパネルからのヘルプの参照 .....   | 168        |
| HP Smart アプリのヘルプを参照してください .....  | 169        |
| プリンター レポートの確認 .....              | 170        |
| Web サービスの使用に関する問題を解決する .....     | 172        |
| プリンターの保守 .....                   | 173        |
| 工場出荷時のデフォルトの設定の復元 .....          | 176        |
| HP サポート .....                    | 178        |
| <b>付録 A 技術情報 .....</b>           | <b>180</b> |
| HP 社の告知 .....                    | 181        |
| 仕様 .....                         | 182        |
| 規制に関する告知 .....                   | 184        |
| 環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム ..... | 194        |
| <b>索引 .....</b>                  | <b>201</b> |



---

# 1 使用方法

HP ENVY Photo 7800 series の使用方法

- [「はじめに」](#)
- [「印刷」](#)
- [「コピーとスキャン」](#)
- [「ファクス」](#)
- [「Web サービス」](#)
- [「カートリッジの使用」](#)
- [「ネットワーク設定」](#)
- [「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。

- [アクセシビリティ](#)
- [HP EcoSolutions \(HP エコソリューション\)](#)
- [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](#)
- [用紙のセット](#)
- [原稿のセット](#)
- [プリンターの更新](#)
- [HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)
- [HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)
- [プリンターの電源を切る](#)



# 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

HP 製品のユーザー補助ソリューションの詳細については、HP Accessibility and Aging Web サイト ([www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)) を参照してください。

OS X および macOS 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](http://www.apple.com/accessibility) をご覧ください。

# HP EcoSolutions (HP エコソリューション)

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

製造課程で HP が従っている環境ガイドラインの詳細については、[環境保全のためのプロダクト ステeward プログラム](#)を参照してください。HP の環境への取り組みの詳細については、[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions) をご覧ください。

- [電力の管理](#)
- [静かモード](#)
- [印刷サプライ品の最適化](#)


## 電力の管理

電力を節約するには [スリープモード]、[オートオフ]、[プリンタオン/オフ スケジュール] を使用します。

- [スリープモード](#)
- [オートオフ](#)
- [スケジュール オン/オフ](#)



## スリープモード


スリープモードのあいだ、電力利用が減少します。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。

非動作状態が一定時間経過するか、または  (電源ボタン) を押すと、スリープモードに入るようにプリンターを設定できます。

### 非動作状態が一定時間経過した後でスリープモードに入るように設定するには


プリンターがスリープモードに入るまでの非動作状態の時間を変更するには、次の手順に従います。


1. プリンターのコントロールパネルから次のいずれかを実行します。
  - 画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 をタッチします。
  - 画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 をタッチして、[電源管理]をタッチします。
2. [スリープモード] をタッチし、使用するオプションをタッチします。

 **注記**：非動作状態が指定された時間を経過した場合に、プリンターはスリープモードに入ります。

## ⏻ (電源 ボタン) を押してスリープ モードにするには

⏻ (電源 ボタン) を押してプリンターを直接スリープ モードにすることができます。

1.  をタッチして、**[電源管理]** をタッチします。
2. **[電源ボタン]** をタッチして、**[スリープ モードに入る]** を選択します。
3. プリンターの左前面の ⏻ (電源 ボタン) を押してプリンターをスリープ モードにします。

 **注記：** ⏻ (電源 ボタン) を押すと、5 秒後にプリンターがスリープ モードになります。この間に、⏻ (電源 ボタン) をもう一度押すと、プリンターがすぐにスリープ モードになります。

## オートオフ

この機能によって、非動作状態が 2 時間経過すると、電力を節約するためにプリンターが自動的にオフになります。オートオフによってプリンターは完全にオフになるため、プリンターをオンに戻すには電源ボタンを使用する必要があります。

ご使用のプリンターがこの節電機能をサポートしている場合、プリンターの機能と接続オプションに応じてオートオフが自動的に有効または無効になります。オートオフが無効になっている場合でも、電力の節約のために、非動作状態が 5 分続くとプリンターは自動的にスリープ モードに入ります。


- プリンターにネットワーク接続、ファクス機能、Wi-Fi Direct 機能がない場合、またはこれらの機能を使用していない場合は、プリンターをオンにするとオートオフが有効になります。
- プリンターのワイヤレスまたは Wi-Fi Direct 機能をオンにした場合、またはファクス、USB、または Ethernet ネットワーク接続機能を備えたプリンターでファクス、USB、または Ethernet ネットワーク接続を確立した場合、オートオフ機能は無効になります。


## スケジュール オン/オフ

### スケジュール オン/オフ

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

プリンターをオンまたはオフにする日付と時間をスケジュールするには、次の手順に従ってください。

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 をタッチします。
2. **[スケジュール オン/オフ]** をタッチします。
3. 目的のオプションをタッチして、画面上のメッセージに従って、プリンターの電源をオンまたはオフにする日付と時間を設定します。

**⚠ 注意:** プリンターの電源を正しくオフにするには、プリンターの左前面の **[スケジュール オフ]** または  (電源ボタン) を使用します。

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


## 静かモード

静かモードは、印刷速度を下げ、印刷品質を低下させることなく全体の音を軽減します。静かモードは普通紙に印刷する場合のみ機能します。また、高画質またはプレゼンテーションの印刷品質を使用して印刷している場合は、静かモードは無効になります。印刷音を軽減するには、静かモードをオンにします。標準の速度で印刷するには、静かモードをオフにします。静かモードはデフォルトでオフになります。


**📌 注記:** 静かモードは、写真または封筒の印刷を行う場合は機能しません。

プリンターが静かモードで印刷する時刻を選択して、スケジュールを作成できます。たとえば、毎日午後 10 時から午前 8 時まで静かモードで印刷するようにプリンターをスケジュール設定できます。

### プリンターのコントロールパネルから静かモードをオンにするには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[セットアップ]**) をタッチします。
2. **[静かモード]** をタッチします。
3. **[静かモード]** をオンにします。

### プリンターのコントロールパネルから静かモードのスケジュールを作成するには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[セットアップ]**) をタッチします。
2. **[静かモード]** をタッチします。
3. **[静かモード]** をオンにします。
4. **[スケジュール]** をオンにして、スケジュールの開始時刻と終了時刻を変更します。

### 印刷中に静かモードをオンにするには

- ▲ 印刷画面で、 (静かモード) をタッチしてオンにします。

**📌 注記:** 静かモードは、現在のページが印刷された後にのみオンになり、現在の印刷ジョブでのみ使用されます。

### プリンターソフトウェアから静かモードをオンまたはオフにするには (Windows)

1. HP プリンターソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンターソフトウェアを開きます \(Windows\)](#) を参照してください。
2. **[静かモード]** をクリックします。

3. [オン] または [オフ] を選択します。
4. [設定の保存] をクリックします。

#### プリンター ソフトウェアから静かモードをオンまたはオフにするには (OS X および macOS)

1. HP Utility を開きます。

 **注記:** HP Utility は **アプリケーション** フォルダーの **HP** フォルダーにあります。

2. 該当するプリンターを選択します。
3. [静かモード] をクリックします。
4. [オン] または [オフ] を選択します。
5. [今すぐ適用] をクリックします。

#### EWS (内蔵 Web サーバー) から静かモードをオンまたはオフにするには

1. EWS を開きます。詳しくは、[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. [基本設定] セクションで、[静かモード] を選択し、[オン] または [オフ] を選択します。
4. [適用] をクリックします。

## 印刷サプライ品の最適化

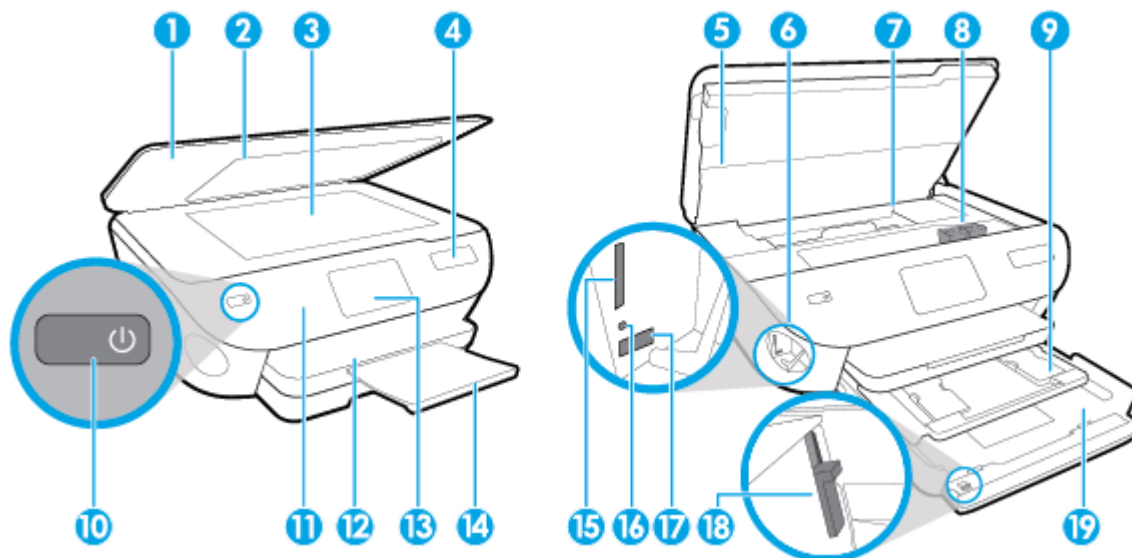
インク、用紙などの印刷サプライ品を最適化するには、次の方法を試してください。

- 用紙の両面に印刷して、用紙の使用をできるだけ抑えます。
- プリンター ドライバーで印刷品質をドラフト設定に変更します。ドラフト設定では、インクの使用を少量に抑えます。
- プリントヘッドのクリーニングを不要に行わないでください。クリーニングを不要に行うと、インクが無駄になり、カートリッジの寿命を縮めます。
- HP Planet Partners を通して使用済みの HP 製カートリッジをリサイクルします。詳細は、[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) をご覧ください。

# プリンター各部の名称

## 前面図

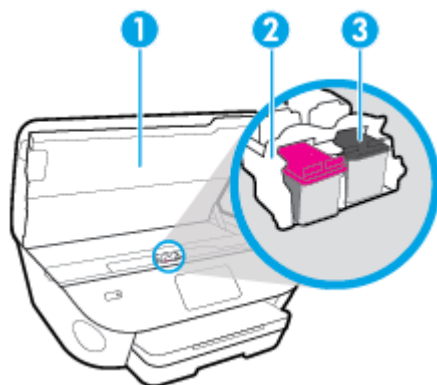
図 2-1 HP ENVY Photo 7800 All-in-One series の正面および上面図




| 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  | カートリッジ                             |
| 9  | フォトトレイ                             |
| 10 | On ボタン (電源ボタン)                     |
| 11 | コントロール パネル                         |
| 12 | 排紙トレイ                              |
| 13 | カラー グラフィック ディスプレイ (またはディスプレイ)      |
| 14 | 自動延長排紙トレイ (補助トレイ)                  |
| 15 | メモリ カード スロット                       |
| 16 | メモリ デバイス ランプ                       |
| 17 | 前面の USB (Universal Serial Bus) ポート |

| 機能 | 説明        |
|----|-----------|
| 18 | アンラッチ ボタン |
| 19 | 用紙トレイ     |

## 印刷サプライ部

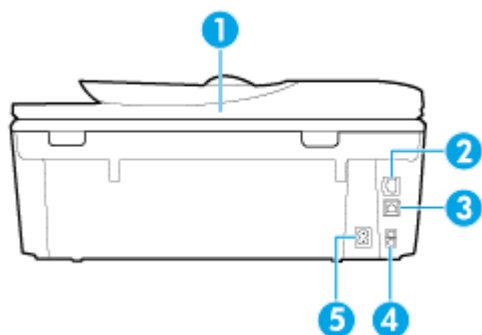


| 機能 | 説明            |
|----|---------------|
| 1  | カートリッジアクセス ドア |
| 2  | プリントヘッド       |
| 3  | カートリッジ        |

 **注記**：印刷品質問題またはプリントヘッドの損傷を避けるために、カートリッジはプリンターに装着したままにしてください。サプライ品を長時間取り外したままにしないでください。

## 背面図

図 2-2 HP ENVY Photo 7800 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  | Ethernet ネットワーク ポート |
| 3  | 後部 USB ポート          |

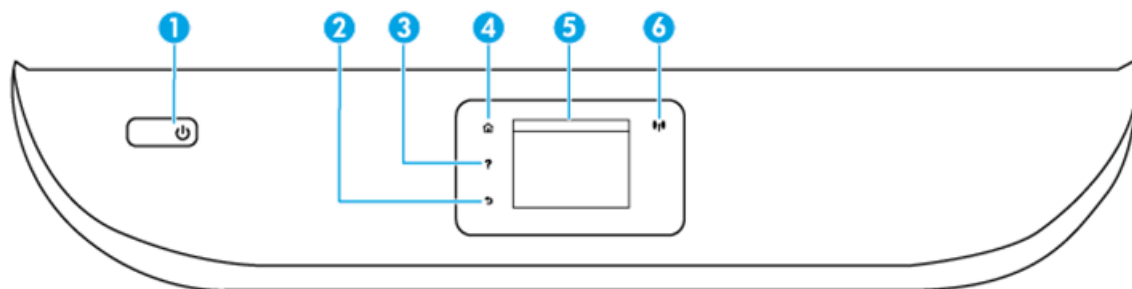
| 機能 | 説明                               |
|----|----------------------------------|
| 4  | ファクスポート：2-EXT (上部) と 1-LINE (下部) |
| 5  | 電源接続。HP 提供の電源コード以外は使用しないでください。   |



# 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   | 電源ボタン: プリンターの電源のオン、オフを切り替えます。  |
| 2   | 戻るボタン: 前の画面に戻ります。  |
| 3   | ヘルプ ボタン: 現在の操作の [ヘルプ] メニューを開きます。   |
| 4   | 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。   |
| 5   | 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。  |
| 6   | ワイヤレス ランプ: プリンターのワイヤレス接続のステータスを示します。 <ul style="list-style-type: none"><li>ランプが青色に点灯している場合は、ワイヤレス接続が確立されており、印刷できることを示します。</li><li>ランプがゆっくり点滅する場合は、ワイヤレスは [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。プリンターがワイヤレス信号の範囲内にあることを確認してください。</li><li>ランプが速く点滅する場合は、ワイヤレス 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。</li><li>ワイヤレスが [オフ] の場合、ワイヤレス ランプが消灯し、ディスプレイ画面に [ワイヤレス オフ] と表示されます。</li></ul> |

## 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。               |

| アイコン  | 用途   |
|---|--|
|    | [アプリ]：プリンターからアプリにアクセスします。  |
|    | [フォト]：[フォト]メニューを開きます。このメニューから写真を表示して印刷できます。  |
|    | [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。   |
|    | HP 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。   |
|  | 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。<br><br><b>注記：</b>  (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。   |

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

## プリンターの設定変更


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

 **ヒント：**プリンターがコンピューターに接続されている場合、コンピューターのプリンター管理ツールを使用してプリンターの設定を変更することもできます。

これらのツールの詳細については、[「プリンター管理ツール」](#)を参照してください。

### 機能の設定を変更するには


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

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

 **ヒント：**  (ホーム) にタッチして、ホーム画面に戻ります。

### プリンター設定を変更するには


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

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[セットアップ]**) をタッチします。
2. タッチして、画面をスクロールします。
3. 画面アイテムをタッチして画面またはオプションを選択します。

 **ヒント：**  (ホーム) にタッチして、ホーム画面に戻ります。

## ダッシュボード

プリンターのコントロールパネルのダッシュボードを使用して、ディスプレイ上のアイコンへのアクセス、プリンターのステータスの確認、現在のおよびスケジュール済みのプリンタータスクの監視と管理を行うことができます。

ダッシュボードを開くには、コントロールパネルの画面の上部にあるタブ  をタッチまたは下にスワイプします。

## 用紙の基本

このプリンターはほとんどの種類のオフィス用紙に対応しています。大量の用紙を購入する場合は、購入前にさまざまな種類の用紙で印刷を試してみing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](http://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。プリンターがサポートする用紙サイズには、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 (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**

この光沢のある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) などがあります。ドキュメントを長持ちさせる無酸性用紙です。

- **HP エブリデイ フォト用紙**

カラフルな一般のスナップ写真を低コストで印刷できる、カジュアルな写真印刷向け用紙です。手ごろな価格で、すぐ乾くので取り扱いが簡単です。インクジェットプリンターで使用すれば、鮮明で、くっきりしたイメージが得られます。用紙サイズには、A4、8.5 x 11 インチ、5 x 7 インチ、4 x 6 インチ (10 x 15 cm) 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。

## ビジネス文書

- **HP プレミアム プレゼンテーション用紙つや消し 120g または HP プロフェッショナル用紙 120g つや消し**

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

- **HP ブローシャ用紙 (光沢) または HP プロフェッショナル用紙 (光沢)B**

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、カレンダーなどに使用するビジネス用のグラフィックの印刷にお勧めします。

- **HP ブローシャ用紙 (つや消し) または HP プロフェッショナル用紙 (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、カレンダーなどに使用するビジネス用のグラフィックの印刷にお勧めします。

## 普段の印刷

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

- **HP インクジェット用上質普通紙**

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

- **HP プrint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 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](http://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、乾燥時間が短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つのサイズの1種類の用紙のみをセットしてください。
- 用紙を給紙トレイまたはドキュメントフィーダーから給紙する際、用紙が正しくセットされていることを確認します。
- 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

## 用紙のセット

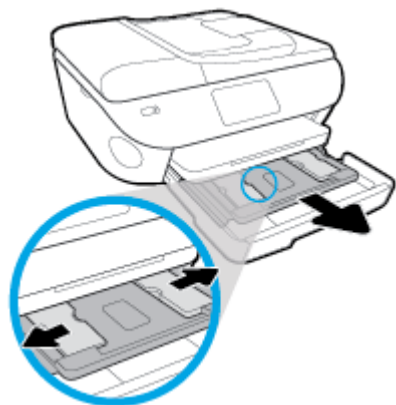
用紙サイズを選択して続行します。

### 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。

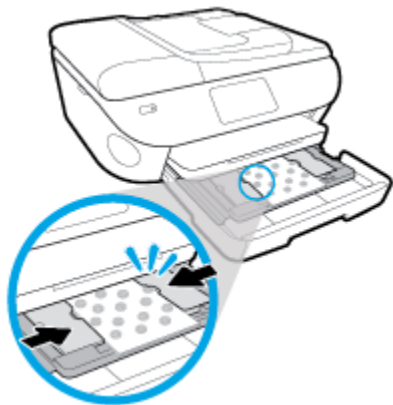
横方向用紙ガイドを外側にスライドさせます。既にセットされているメディアがある場合はそれらをすべて取り出します。

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。

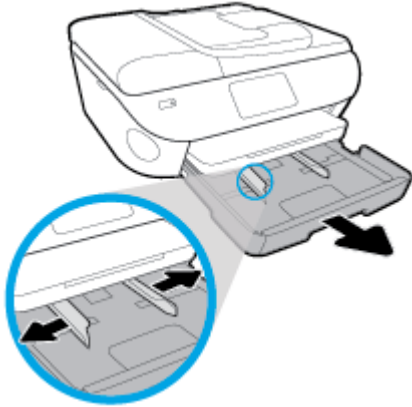
3. フォトトレイを中に押し込みます。

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。

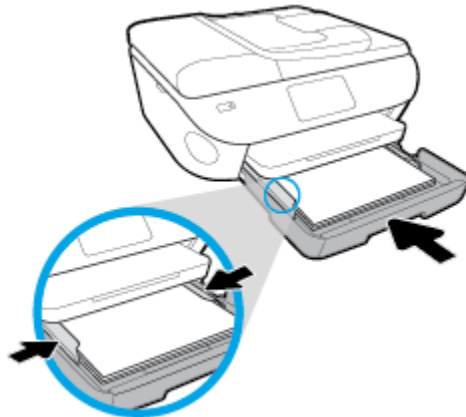


### フルサイズ用紙をセットするには

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。



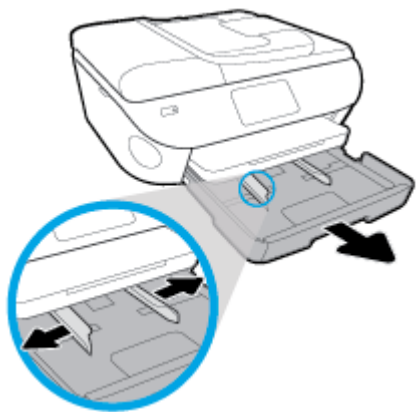
2. 用紙をセットします。
  - 用紙の短辺を奥にし、印刷面を下にして、用紙の束を用紙トレイに挿入します。
  - 用紙を奥までしっかりと押し入れます。
  - 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまでスライドさせます。



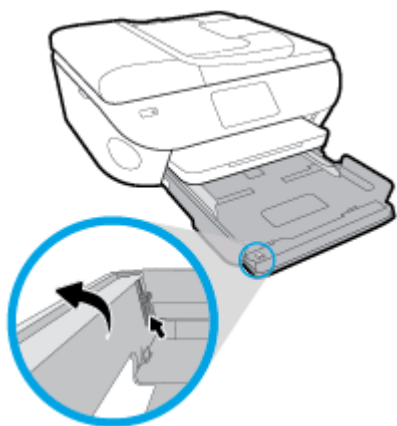
3. 用紙トレイを中に押し込みます。
4. プリンターのディスプレイで用紙設定を変更するか、設定を保持します。

### 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。

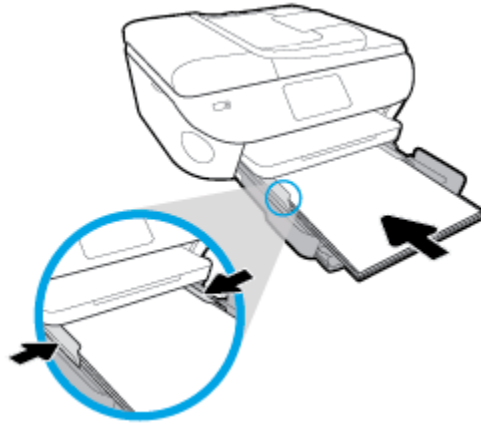


3. 用紙をセットします。

- 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。



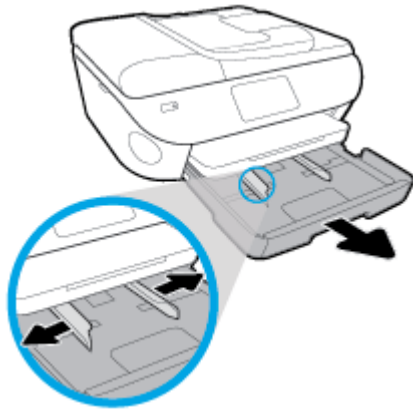
- 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまでスライドさせます。



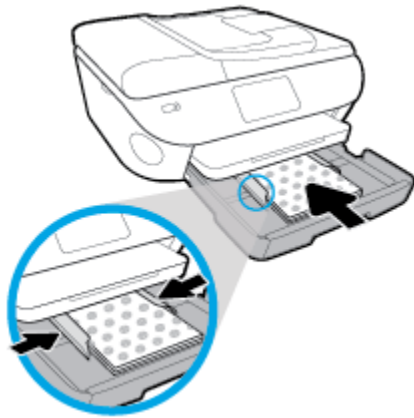
4. 用紙トレイを中に押し込みます。
5. プリンターのディスプレイで用紙設定を変更するか、設定を保持します。

#### パノラマ フォト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。



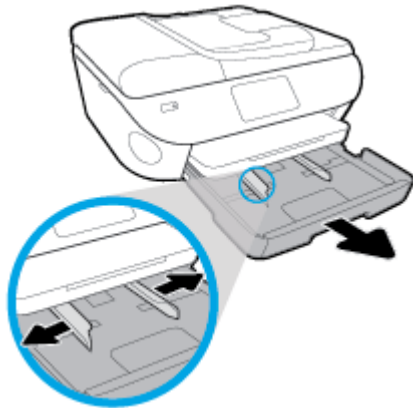
2. 用紙をセットします。
  - 印刷面を下にしてパノラマ フォト用紙の束を用紙トレイに挿入します。



- 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. 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。

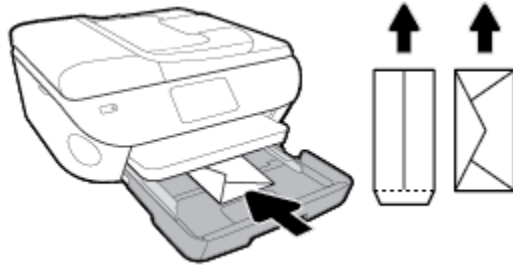
#### 封筒をセットするには

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。図に従って封筒をセットします。

- 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。

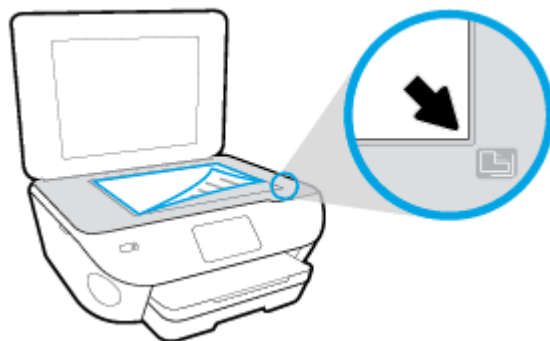
## 原稿のセット

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。


# プリンターの更新

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

## プリンターのコントロールパネルを使用してプリンターを更新するには

1. 画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチします。
2. [プリンターのメンテナンス] をタッチします。
3. [プリンターの更新] をタッチします。
4. [今すぐプリンタ アップデートのチェック] をタッチします。


## アップデートを自動で確認するようにプリンターを設定するには


1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチします。
2. [プリンタのメンテナンス] をタッチします。
3. [プリンターの更新] をタッチしてプリンターを更新します。
4. [プリンタのアップデート オプション] をタッチします。
5. [自動でインストールする (推奨)] または [使用可能になると警告する] を選択します。

## 内蔵 Web サーバーを使用してプリンターを更新するには

1. EWS を開きます。  
詳しくは、[内蔵 Web サーバー](#) を参照してください。
2. [ツール] タブをクリックします。
3. [プリンターのアップデート] セクションで、[ファームウェア アップデート] をクリックしてから、画面の指示に従ってください。

---

 **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。


 **注記** : プロキシ設定の入力を求められたら、ネットワークでプロキシ設定が使用されている場合、画面の指示に従ってプロキシサーバーを設定します。詳細情報がない場合は、ネットワーク管理者またはネットワークを設定した人物にお問い合わせください。

---

## HP プリンター ソフトウェアを開きます(Windows)

HP プリンターソフトウェアを使用すると、プリンターの設定、インクレベルのチェック、印刷サプライ品の注文、プリンターの保守、印刷の問題の解決などを行うことができます。利用可能なプリンターソフトウェアオプションの詳細については、このガイド全体で説明しています。

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。


 **注記：** プリンターのソフトウェアの代わりに HP Smart アプリを使用している場合、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#) を参照してください。

- **Windows 10：** 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、[HP]を選択し、次に、使用するプリンター名のアイコンを選択します。
- **Windows 8.1：** [スタート]画面の左下隅にある下矢印をクリックして、プリンター名を選択してください。
- **Windows 8：** [スタート]画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、アプリ バーの [すべてのアプリ] をクリックして、プリンター名を選択します。
- **Windows 7、Windows Vista、および Windows XP：** コンピューターのデスクトップで [スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP] をクリックし、プリンターのフォルダーをクリックして、使用するプリンター名のアイコンを選択します。



# HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング

HP Smart (旧称 HP All-in-One Printer Remote) は、HP プリンターの設定、スキャン、印刷、共有、および管理に役立ちます。電子メール、テキストメッセージ、人気のあるクラウドサービスやソーシャルメディアサービス (iCloud、Google ドライブ、Dropbox、Facebook など) からドキュメントや画像を共有できます。また、新しい HP プリンターをセットアップしたり、サプライ品の残量を監視して注文することもできます。

 **注記** : HP Smart アプリケーションは、すべての言語には対応していません。一部の機能は、一部のプリンター モデルではご使用になれません。

## HP Smart アプリをインストールするには

- ▲ HP Smart アプリケーションは、iOS、Android、Windows 10 デバイスでサポートされています。デバイスにアプリケーションをインストールするには、[123.hp.com](https://123.hp.com) にアクセスし、画面の指示に従ってデバイスの App Store にアクセスします。

## Windows 10 コンピュータで HP Smart アプリを起動するには

- ▲ HP Smart アプリケーションをインストールしたら、デバイスのデスクトップで[スタート]をクリックして、アプリケーションリストから[HP Smart]を選択します。

## プリンタに接続する

- ▲ プリンターの電源がオンになっており、デバイスと同じネットワークに接続されていることを確認します。HP Smart がプリンターを自動的に検出します。

## HP Smart アプリの詳細情報の入手

HP Smart を使用して印刷、スキャン、およびトラブルシューティングを実施するための基本的な操作については、[HP Smart アプリを使用した印刷](#)、[HP Smart アプリを使用したスキャン](#)、および [HP Smart アプリのヘルプを参照してください](#) を参照してください。

HP Smart を使用して印刷、スキャン、プリンター機能へのアクセス、および問題をトラブルシューティングする方法の詳細については、以下を参照してください。

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows :** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)

## プリンターの電源を切る

⏻ (電源 ボタン) を押して、プリンターの電源をオフにします。電源ランプが消灯してから、電源コードを抜いたりケーブルタップをオフにしてください。

---

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

---

---

## 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。

- [HP Smart アプリを使用した印刷](#)
- [HP プリンターソフトウェアを使用したドキュメントの印刷](#)
- [HP プリンターソフトウェアを使用した写真の印刷](#)
- [封筒の印刷](#)
- [両面印刷 \(2 面印刷\)](#)
- [最大 dpi を使用した印刷](#)
- [モバイルデバイスのアプリからの印刷](#)
- [印刷完了のヒント](#)

# HP Smart アプリを使用した印刷

このセクションでは、HP Smart アプリを使用して Android、iOS、または Windows 10 デバイスから印刷する基本的な手順を説明します。HP Smart の使用に関する詳細については、以下を参照してください。

- iOS/Android: [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- Windows : [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)

## Windows 10 デバイスから印刷するには

1. 給紙トレイに用紙をセットします。詳しくは、[用紙のセット](#)を参照してください。
2. HP Smart を開きます。詳しくは、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。
3. HP Smart ホーム画面で、ご使用のプリンターが選択されていることを確認します。

※ **ヒント** : 別のプリンターを選択する場合は、画面の左側にあるツールバーの[プリンター]アイコンをクリックまたはタップし、**[別のプリンターを選択]**を選択して、使用可能なすべてのプリンターを表示します。

4. ホーム画面の下部にある**[印刷]**をクリックまたはタップします。
5. **[写真の印刷]**を選択し、印刷する写真を選択して、**[印刷する写真を選択]**をクリックまたはタップします。  
**[文書の印刷]**を選択し、印刷する PDF 文書を選択して、**[印刷]**をクリックまたはタップします。
6. 適切なオプションを選択します。その他の設定を表示するには、**[その他の設定]**をクリックまたはタップします。印刷設定の詳細については、[印刷完了のヒント](#)を参照してください。
7. 印刷を開始するには、**[印刷]**をクリックまたはタップします。

## Android または iOS デバイスから印刷するには


1. HP Smart アプリを起動します。
2. 別のプリンターに変更する必要がある場合には、プラスのアイコンをタップするか、新しいプリンターを追加します。
3. 印刷オプションをタップします (**[写真を印刷]**や**[Facebook の写真を印刷]**など)。デバイス、クラウドストレージ、ソーシャルメディアサイトから写真や文書を印刷できます。
4. 印刷する写真または文書を選択します。
5. **[印刷]** をタップします。

# HP プリンターソフトウェアを使用したドキュメントの印刷

## ドキュメントを印刷するには (Windows)

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


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

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

5. **[印刷ショートカット]**または**[印刷ショートカット]**タブで、適切なオプションを選択します。

他の印刷設定を変更する場合は、他のタブをクリックしてください。

その他の印刷のヒントについては、[印刷完了のヒント](#)を参照してください。

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


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

## ドキュメントを印刷するには (OS X および macOS)

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。

- **[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。

4. **[プリント]** をクリックします。

# HP プリンターソフトウェアを使用した写真の印刷

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。

## コンピューターから写真を印刷するには(Windows)

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


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

5. **[印刷ショートカット]**または**[印刷ショートカット]**タブで、適切なオプションを選択します。

他の印刷設定を変更する場合は、他のタブをクリックしてください。

その他の印刷のヒントについては、[印刷完了のヒント](#)を参照してください。


---

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

---

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

---

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

---


## コンピューターから写真を印刷するには(OS X および macOS)

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。

- **[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ください。

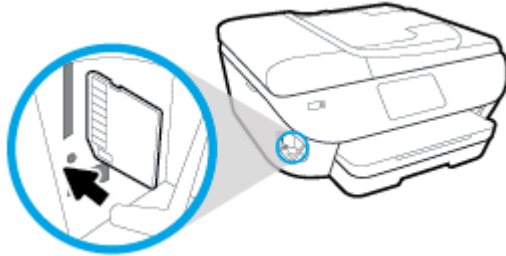
---


- 用紙の方向を選択します。
4. 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]**：最高品質または最大 dpi を実現するオプションを選択します。
  - **[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。
    - － **[オン]**：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。



### メモリ デバイスから写真を印刷するには

1. プリンター ディスプレイで **[写真]** をタッチし、印刷する写真を選択します。
2. メモリ デバイスをスロットに挿入します。



 **注記**：メモリ カードと USB フラッシュ ドライブの両方をプリンターに挿入する場合、メモリ ドライブを選択する必要があります。

 **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。


3. 画面上の指示に従ってプロパティを設定し、印刷する写真を選択し、**[続行]** をタッチします。
4.  (**[編集]**) をタッチして明るさ、トリミングを変更したり、選択した写真を回転するか、または  (**[印刷設定]**) をタッチしてプロパティを設定します。
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。

## 封筒の印刷

次の特徴がある封筒は使用しないでください。

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


プリンターにセットする封筒は、きっちりと折り目があることを確認します。

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

### 封筒に印刷するには(Windows)

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


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

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

5. **[印刷ショートカット]** または **[印刷ショートカット]** タブで、適切なオプションを選択します。

他の印刷設定を変更する場合は、他のタブをクリックしてください。

その他の印刷のヒントについては、[印刷完了のヒント](#)を参照してください。

 **注記：**用紙サイズを変更する場合は、給紙トレイに正しい用紙がセットされていることを確認して、プリンターのコントロール パネル上で用紙サイズを設定してください。


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

### 封筒に印刷するには(OS X および macOS)

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. **[用紙サイズ]** ポップアップ メニューから適切な封筒のサイズを選択します。

**[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**：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ください。


4. ポップアップメニューから、**[用紙の種類/品質]** を選択し、用紙の種類の設定が **普通紙** になっていることを確認します。
5. **[プリント]** をクリックします。

## 両面印刷 (2 面印刷)

### 用紙の両面に印刷するには(Windows)

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


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

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

5. **[印刷ショートカット]** タブで、**[両面 (デュプレックス) 印刷]** 設定をサポートするショートカットを選択します。その後、**[両面 (デュプレックス) 印刷]** ドロップダウン リストからオプションを選択します。

他の印刷設定を変更する場合は、他のタブをクリックしてください。

その他の印刷のヒントについては、[印刷完了のヒント](#)を参照してください。

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

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

### 用紙の両面に印刷するには(OS X および macOS)

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

# 最大 dpi を使用した印刷

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

最大 dpi で印刷すると、他の設定よりも印刷時間が長くなり、大量の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います。

4. 適切なオプションを選択します。

### Windows 10、Windows 8.1、および Windows 8

- **[用紙/品質]** タブをクリックします。 **[用紙サイズ]** ドロップダウンリストで、適切な用紙サイズを選択します。 **[用紙の種類]** ドロップダウンリストで、適切な用紙の種類を選択します。
- **[詳細設定]** タブをクリックします。 **[最大 DPI を使って印刷する]** を選択します。

### Windows 7、Windows Vista、および Windows XP

- **[用紙/品質]** タブをクリックします。 **[メディア]** ドロップダウンリストで、使用する用紙の種類を選択します。
- **[詳細設定]** ボタンをクリックします。 **[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。 **[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。次に **[OK]** をクリックして、**[詳細オプション]** ダイアログボックスを閉じます。

その他の印刷のヒントについては、[印刷完了のヒント](#)を参照してください。


5. **[レイアウト]** タブで、印刷の向きを確認してから、**[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 および macOS)

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。

- **[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ください。

- 用紙の方向を選択します。
4. 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]
5. 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。

# モバイルデバイスのアプリからの印刷

## モバイルデバイスのアプリからの印刷

iOS、Android、Windows Mobile、Chromebook および Amazon Kindle などのモバイルデバイスのさまざまなアプリから直接ドキュメントや写真を印刷できます。

### モバイルデバイスのアプリから印刷するには

1. プリンターがモバイルデバイスと同じネットワークに接続されていることを確認します。
2. モバイルデバイスで印刷を有効にするには
  - **iOS の場合：** [共有] メニューから [プリント] オプションを使用します。セットアップは不要です。iOS Airprint はインストール済です。  
 **注記：** iOS 4.2 以降を実行しているデバイスには AirPrint がプリインストールされています。
  - **Android の場合：** Google Play ストアから HP プrint サービス プラグイン (ほとんどの Android デバイスでサポートされている) をデバイスにダウンロードして有効にします。  
 **注記：** Android 4.4 以降を実行しているデバイスで HP プrint サービス プラグインがサポートされています。Android 4.3 以前を実行しているデバイスでは、Google Play ストアで入手できる HP ePrint アプリケーションを使用して印刷できます。
  - **Windows Mobile の場合：** [デバイス] メニューから [プリント] を選択します。セットアップは不要です。ソフトウェアはインストール済です。  
 **注記：** プリンターがリストに表示されない場合、[Add Printer] ウィザードを使用してプリンターのワンタイム セットアップを実行する必要があります。
  - **Chromebook の場合：** Chrome ウェブストアから **HP Print for Chrome** アプリケーションをダウンロードしてインストールし、Wi-Fi と USB 印刷の両方を有効にします。
  - **Amazon Kindle Fire HD9 および HDX の場合：** デバイスで最初に [印刷] を選択したときに、HP プrint サービス プラグインが自動的にダウンロードされ、モバイル印刷が有効になります。  
 **注記：** モバイルデバイスのアプリから印刷を有効にする方法については、[www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) を参照してください。お住まいの国/地域または言語に対応するこの Web サイトが用意されていない場合、別の国/地域または言語の HP モバイル印刷 Web サイトが表示されることがあります。
3. セットした用紙がプリンターの用紙設定に一致していることを確認します (詳細については[用紙のセット](#)を参照してください)。セットされている用紙に合わせて用紙サイズを正しく設定することにより、モバイルデバイスが、印刷しようとしている用紙サイズを認識できます。

HP Smart アプリからも写真およびドキュメントを印刷できます。詳しくは、[HP Smart アプリを使用した印刷](#)を参照してください。

## モバイルデバイスからプリンターの機能やトラブルシューティングの情報にアクセスする

プリンターの機能の利用方法や HP Smart アプリを使用したトラブルシューティングの詳細については、以下をご覧ください。

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help) (英語)
- **Windows :** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help) (英語)

## 印刷完了のヒント


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

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

### インクのヒント

- 印刷品質に満足できない場合は、[印刷問題](#) を参照してください。
- 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 製以外のサプライ品を使用した結果、必要になったサービスや修理については保証対象になりません。

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

[www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit)


- 黒のカートリッジとカラー カートリッジを正しく装着します。


詳しくは、[カートリッジの交換](#)を参照してください。

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

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

詳しくは、[推定インク レベルの確認](#)を参照してください。

 **注記：** インク残量が少ないという警告メッセージが表示されたら、印刷できなくなる前に交換用のカートリッジを準備してください。印刷品質が使用に耐えないレベルに達するまでインク カートリッジを交換する必要はありません。

- プリンターのノズルを保護するため、プリンターの電源を切る場合は、常に  (電源 ボタン) を押してください。

### 用紙をセットするときのヒント

詳細については、[用紙のセット](#)も参照してください。

- 用紙が給紙トレイに正しくセットされていることを確認し、正しいメディア サイズとメディアの種類を設定します。用紙を給紙トレイにセットすると、メディア サイズとメディアの種類を設定するよう指示するメッセージが表示されます。
- 用紙の束をセットします (用紙は、1 枚のみをセットしないでください)。紙詰まりを防ぐため、すべて同じサイズと種類の用紙を使用してください。
- 用紙は印刷面を下にしてセットしてください。
- 用紙を給紙トレイに平らに置き、端が折れたり破れたりしないようにセットしてください。

## プリンター設定のヒント(Windows)

- デフォルトの印刷設定を変更するには、HP プリンター ソフトウェアを開き、**[印刷、スキャン、ファクス]**をクリックしてから、**[基本設定]**をクリックします。プリンター ソフトウェアを開く方法の詳細については、[HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)を参照してください。
- 印刷のショートカットを使用すると、希望する印刷の基本設定を設定する時間を節約できます。印刷のショートカットには、特定の種類のジョブに適した設定が保存されるため、1回のクリックですべてのオプションを設定することができます。ショートカットを使用するには、**[印刷ショートカット]**または**[印刷ショートカット]**タブに移動してショートカットを1つ選択し、**[OK]**をクリックします。

新しい印刷ショートカットを追加するには、**[印刷のショートカット]**タブで、作成したいショートカットに似た既存のショートカットを選択し、必要な印刷設定を行い、**[名前を付けて保存]**をクリックして、名前を入力して、**[OK]**をクリックします。

印刷ショートカットを削除するには、ショートカットを選択して、**[削除]**をクリックします。

---

 **注記**：デフォルトの印刷ショートカットは削除できません。

---

- 用紙および用紙トレイ設定を理解するには：
  - **[用紙サイズ]**：給紙トレイにセットした用紙サイズを選択します。
  - **[用紙の種類]**または**[メディア]**：使用している用紙の種類を選択します。
- カラーおよびモノクロ設定を理解するには：
  - **[カラー]**：フルカラー印刷のためにすべてのカートリッジのインクを使用します。
  - **[モノクロ]**または**[黒インクのみ]**：通常または低品質のモノクロ印刷に**[黒インクのみ]**使用します。
  - **[高品質グレースケール]**：カラーカートリッジとブラックカートリッジの両方のインクを使用して、高品質のモノクロ印刷物の広範囲の黒とグレートーンを作成します。
- 印刷品質の設定を理解するには：

印刷品質は、印刷解像度ドット/インチ (DPI) で測定されます。DPIが高いほど、より鮮明で詳細な印刷が得られますが、印刷速度が遅くなり、多くのインクが使用されることがあります。

  - **[はやい]**：インクの残量が少ないときや高品質のプリントが不要なときに使用される、最も低い解像度 (DPI) 設定。
  - **[きれい]**：ほとんどの印刷ジョブに適しています。
  - **[高画質]**：**[きれい]**よりもさらに解像度 (DPI) が高い設定です。
  - **[最大 DPI を使って印刷する]**：最高の印刷品質を得るための最も解像度 (DPI) が高い設定です。
  - **[HP Real Life 技術]**：この機能は、画像をなめらかでシャープにし、印刷品質を向上させます。
- ページとレイアウト設定を理解するには：



- **[方向]**：縦向きの印刷では **[[縦]]** を、横向きの印刷では **[[横]]** を選択します。
- **[両面印刷 (手差し)]**: 用紙の片面が印刷された後、手動でページを反転して、用紙の両面に印刷できます。
  - **[長辺綴じ]**: 両面に印刷するときに用紙の長い方の端でページをめくる場合に選択します。
  - **[短辺綴じ]**: 両面に印刷するときに用紙の短い方の端でページをめくる場合に選択します。
- **[ブックレットレイアウト]または[ブックレット]**: 複数ページの文書をブックレットとして印刷することができます。折り畳むと用紙の半分の大きさのブックレットになるように、用紙の各面にそれぞれ2ページを配置します。
  - **[左綴じ]または[Booklet-LeftBinding]**: ブックレットに折り畳むと左側が綴じる側になります。左から右に読む場合は、このオプションを選択します。
  - **[右綴じ]または[Booklet-RightBinding]**: ブックレットに折り畳むと右側が綴じる側になります。右から左に読む場合は、このオプションを選択します。
- **[ページ枠]**：1枚の用紙に2ページ以上が含まれるドキュメントを印刷する場合に、ページにフチを追加することができます。
- **[用紙あたりのページ数のレイアウト]**: 1枚の用紙に3ページ以上が含まれるドキュメントを印刷する場合に、ページの順序を指定することができます。
- **[印刷するページ数]**: 奇数ページのみ印刷、偶数ページのみ印刷、すべてのページの印刷が可能です。
- **[ページ順を逆転]または[ページ順]**: ページを前から後に、または逆の順序で印刷できます。

#### プリンター設定のヒント(OS Xおよび macOS)

- [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。

---


## 4 コピーとスキャン

- [コピー](#)
- [スキャン](#)
- [コピーとスキャン完了のヒント](#)

## コピー

ドキュメント、写真または ID カードをコピーするには

1. 用紙が給紙トレイにセットされていることを確認します。詳しくは、[用紙のセット](#)を参照してください。
2. 原稿をスキャナーのガラス面で印刷面を下にセットするか、ドキュメントフィーダーに印刷面を上をセットします。



 **注記:** ドキュメントフィーダーに詰まる可能性があるため、ID カードをドキュメントフィーダーにセットしないでください。

3. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、**[コピー]** をタッチします。

4. **[文書]**、**[ID カード]**、または **[写真]** を選択します。

- **[文書]** または **[ID カード]** を選択する場合:

1. 左または右にスクロールして、コピー枚数を選択するか、他の設定を行います。

 **ヒント:** 将来のジョブのデフォルトとして設定を保存するには、 (**[コピー設定]**) をタッチし、**[現在の設定を保存]** をタッチします。

2. **[[モノクロ]]** または **[[カラー]]** をタッチします。

- **[写真]** を選択する場合:


1. 画面上の指示に従って、スキャナーのガラス台に写真を置きます。
2. **[OK]** をタッチします。


## 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。

 **ヒント：** ドキュメントのスキャンで問題が発生した場合は、[スキャンの問題](#)を参照してください。

- [HP Smart アプリを使用したスキャン](#)
- [プリンター ソフトウェアを使用してスキャンする](#)
- [プリンターのコントロールパネルからスキャンする](#)
- [Webscan を使用したスキャン](#)

### HP Smart アプリを使用したスキャン

HP Smart アプリを使用して、プリンターのスキャナーからドキュメントや写真をスキャンできます。また、デバイスのカメラを使用してスキャンすることもできます。HP Smart には、編集ツールが含まれており、保存や共有する前に、スキャンしたイメージを調整できます。スキャンした内容を印刷したり、ローカルまたはクラウドストレージに保存したり、電子メール、SMS、Facebook、Instagram などから共有したりできます。HP Smart を使用してスキャンするには、使用しているデバイスのタイプ別のセクションに記載されている手順に従って操作します。

- [Windows 10 デバイスからのスキャン](#)
- [Android または iOS デバイスからスキャンする](#)

このセクションでは、HP Smart アプリを使用して Android、iOS、または Windows 10 デバイスからスキャンする基本的な手順を説明します。HP Smart の使用に関する詳細については、以下を参照してください。

- **iOS/Android:** [www.hp.com/go/hpsmart-help](http://www.hp.com/go/hpsmart-help)
- **Windows :** [www.hp.com/go/hpsmartwin-help](http://www.hp.com/go/hpsmartwin-help)

### Windows 10 デバイスからのスキャン

プリンターのスキャナーを使用してドキュメントや写真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ーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. HP Smart を開きます。詳しくは、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。

3. [スキャン]を選択してから、[スキャナー]を選択します。
4. 基本設定を変更するには、[設定]アイコンをクリックまたはタップします。  
プリンターがドキュメントフィーダーとスキャナーのガラス台の両方からのスキャンをサポートしている場合は、[ソース]ドロップダウンリストから正しいソースを選択します。
5. 必要に応じて[プレビュー]アイコンをクリックまたはタップして、画像をプレビューおよび調整します。
6. [スキャン]アイコンをクリックまたはタップします。
7. 必要に応じて、その他の調整を行います。
  - [回転]アイコンをクリックまたはタップして、ファイルを回転します。
  - [編集]をクリックまたはタップして、ドキュメントまたは写真をトリミングしたり、コントラスト、明るさ、彩度、または角度を調整します。
  - [追加]をクリックまたはタップして、ドキュメントまたは写真を追加します。
8. 必要なファイル形式を選択し、[保存]アイコンをクリックまたはタップして保存するか、[共有]アイコンをクリックするかタップして他のユーザーと共有します。

#### デバイスのカメラを使用してドキュメントや写真をスキャンするには

デバイスにカメラが搭載されている場合、HP Smart アプリケーションを使用して、印刷されたドキュメントや写真をデバイスのカメラを使用してスキャンします。次に、HP Smart を使用して、画像を編集、保存、印刷または共有します。

1. HP Smart を開きます。詳しくは、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。
2. [スキャン]を選択して、[カメラ]を選択します。
3. 文書や写真をカメラの前に置き、画面の下部にある丸ボタンをクリックするかタップして画像を撮影します。
4. 必要であれば、境界を調整します。[適用]アイコンをクリックまたはタップします。
5. 必要に応じて他の調整を行います。
  - 文書や写真を追加するには、[追加]をクリックまたはタップします。
  - [編集]をクリックまたはタップして、文書や画像を回転したりトリミングしたり、コントラスト、明るさ、彩度または角度を調整したりします。
6. ファイル形式を選択し、[保存]アイコンをクリックまたはタップして保存するか、[共有]アイコンをクリックまたはタップして他のユーザーと共有します。

#### 以前にスキャンしたドキュメントや写真を編集するには


HP Smart には、以前にスキャンしたドキュメントや写真をデバイス上で調整するためのトリミングや回転などの編集ツールが用意されています。

1. HP Smart を開きます。詳しくは、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。
2. [スキャン]、[ローカルインポート]を順に選択します。

3. 調整する文書や写真を選択し、**[開く]**をクリックまたはタップします。
4. 必要であれば、境界を調整します。[適用]アイコンをクリックまたはタップします。
5. 必要に応じて他の調整を行います。
  - 文書や写真を追加するには、**[追加]**をクリックまたはタップします。
  - **[編集]**をクリックまたはタップして、文書や画像を回転したりトリミングしたり、コントラスト、明るさ、彩度または角度を調整したりします。
6. ファイル形式を選択し、**[保存]**をクリックまたはタップしてファイルを保存するか、**[共有]**アイコンをクリックまたはタップして他のユーザーと共有します。

## Android または iOS デバイスからスキャンする

### Android または iOS デバイスからスキャンするには

1. HP Smart アプリを開きます。
  2. 別のプリンターに変更したり、新しいプリンターを追加したりする必要がある場合には、+アイコンをタップします。
  3. 使用するスキャンオプションを選択します。
    - カメラを使用してスキャンするように選択すると、内蔵カメラが起動します。写真やドキュメントをカメラを使ってスキャンします。
    - プリンターのスキャナ機能を使用してスキャンする場合は、[設定]アイコンをタップして、入力ソースを選択し、スキャン設定を変更して、[スキャン]アイコンをタップします。
- 
-  **注記:** プリンタがドキュメントフィーダーとスキャナーのガラス面の両方からのスキャンをサポートしている場合は、必ず正しい入力ソースを選択してください。
- 
4. スキャンしたドキュメントや写真の調整を終了したら、保存、共有、または印刷します。

## プリンター ソフトウェアを使用してスキャンする

- [コンピューターへのスキャン](#)
- [電子メールにスキャン](#)
- [ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする](#)
- [新しいスキャン ショートカットの作成\(Windows\)](#)
- [スキャン設定の変更\(Windows\)](#)

### コンピューターへのスキャン

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

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

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

## コンピューターにスキャン機能を有効にするには (Windows)

プリンターがコンピューターに USB 接続で接続されている場合、コンピューターにスキャンするための機能がデフォルトで有効になっており、この機能を無効にすることはできません。

ネットワーク接続を使用しているときに、この機能が無効になっており、再度有効にする場合には、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。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#)を参照してください。
2. [スキャン] セクションに進みます。
3. [コンピュータへのスキャンを有効にする] をクリックします。
4. [有効] をクリックします。

## コンピュータにスキャン機能を有効にするには (OS X および macOS)

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


1. HP Utility を開きます。

 **注記：** HP Utility は **アプリケーション** フォルダの **HP** フォルダにあります。

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。

## 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ーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#)を参照してください。
3. プリンター ソフトウェアで、[印刷、スキャン、ファクス] の [スキャン] をクリックし、[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. [スキャン ショートカット] で、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：** 初期画面で設定を確認および変更することができます。詳細設定を確認および変更するには、[スキャン] ダイアログの右上隅にある [その他] リンクをクリックします。

詳しくは、[スキャン設定の変更 \(Windows\)](#) を参照してください。

## 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 および macOS)


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 **Applications/HP** フォルダ内に存在します。
2. 必要なスキャン プロファイルの種類を選択します。
3. [スキャン] をクリックします。

## 電子メールにスキャン

### HP プリンター ソフトウェアから電子メールで送信するためにドキュメントまたは写真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ーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#)を参照してください。
3. プリンター ソフトウェアで、**[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. スキャンの種類を選択し、**[スキャン]**をクリックします。

**[PDF 形式でメール送信]** または **[JPEG 形式でメール送信]** を選択すると、電子メール ソフトウェアが開き、スキャンしたファイルが添付ファイルとして表示されます。


 **注記：** 初期画面で設定を確認および変更することができます。詳細設定を確認および変更するには、**[スキャン]** ダイアログの右上隅にある **[その他]** リンクをクリックします。

詳しくは、[スキャン設定の変更\(Windows\)](#)を参照してください。

**[スキャン後にビューアを表示]** 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。

### ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする

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

 **注記：** これは、HP プリンターソフトウェアのオプションの機能です。この機能を使用するには、HP プリンターソフトウェアをインストールするときに、**[ソフトウェア選択]**画面で**[I.R.I.S OCR]**チェックボックスをオフにしないようにします。または、[123.hp.com](http://123.hp.com) にアクセスして、HP プリンターソフトウェアをダウンロードおよび再インストールします。

- [ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする](#)
- [ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするためのガイドライン](#)

### ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする


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

### 編集可能なテキストにドキュメント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ーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。
2. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#)を参照してください。



3. プリンター ソフトウェアで、**[印刷、スキャン、ファクス]** の下の、**[スキャン]**、**[ドキュメントまたは写真のスキャン]** を順にクリックします。
4. **[スキャンショートカット]** で、**[編集可能テキストとして保存 (OCR)]** を選択し、**[スキャン]** をクリックします。

 **注記：** 初期画面で設定を確認および変更することができます。詳細設定を確認および変更するには、**[スキャン]** ダイアログの右上隅にある **[その他]** リンクをクリックします。

詳しくは、[スキャン設定の変更\(Windows\)](#) を参照してください。

**[スキャン後にビューアを表示]** 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。

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

1. 原稿を印刷面を下にしてスキャナーのガラス面に載せるか、印刷面を上にしてドキュメント フィーダーに装填します。
2. HP Scan を開きます。  
HP Scan は、ハードディスクのトップ レベルにある **Applications/HP** フォルダー内に存在します。
3. **[スキャン]** ボタンをクリックします。  
スキャンデバイスとスキャン設定プリセットの確認を求めるダイアログが表示されます。
4. 画面上の指示に従って、スキャンを完了します。
5. すべてのページをスキャンしたら、**[ファイル]** メニューから **[保存]** を選択します。
6. **[フォーマット]** ポップアップ メニューから、必要な編集可能テキストのタイプを選択します。
7. **[保存]** をクリックします。

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

ソフトウェアによってドキュメントが問題なく変換されたことを確認するには、次のガイドラインに従います。

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

スキャナのガラス面またはドキュメント フィーダーのウィンドウに汚れやほこりが付いていると、ドキュメントが編集可能なテキストに変換されない場合があります。

- **ドキュメントが正しくセットされていることを確認** します。

原稿が正しくセットされており、ガラス面の右下隅にあるマークに揃っていることを確認 します。ドキュメントがゆがんでいないことを確認 します。

- **ドキュメントのテキストが汚れていないことを確認** します。

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

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

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

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

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

**OS X および macOS:** [テキストを含むドキュメント] プリセットを使用します。

- **ファイルを適切な形式で保存します。**

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

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


## 新しいスキャンショートカットの作成(Windows)

スキャンを簡単にするためにスキャンショートカットを独自に作成できます。例えば、写真を通常どおりスキャンして、JPEG 形式ではなく PNG 形式で保存できます。

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. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#) を参照してください。
3. プリンター ソフトウェアで、[印刷、スキャン、ファクス] の下の、[スキャン]、[ドキュメントまたは写真のスキャン] を順にクリックします。
4. [新しいスキャンショートカットの作成] をクリックします。
5. わかりやすい名前を入力し、新しいショートカットの基となる既存のショートカットを選択して、[作成] をクリックします。

例えば、写真用に新しいショートカットを作成する場合、[JPEG 形式で保存] または [JPEG 形式でメール送信] を選択します。これにより、スキャン時に画像を操作するためのオプションを使用できるようになります。

6. ニーズに合わせて新しいショートカットの設定を変更し、ショートカットの右にある保存アイコンをクリックします。

 **注記：** 初期画面で設定を確認および変更することができます。詳細設定を確認および変更するには、[スキャン] ダイアログの右上隅にある **[その他]** リンクをクリックします。

詳しくは、[スキャン設定の変更\(Windows\)](#) を参照してください。

## スキャン設定の変更(Windows)

1 回だけ使用するためにスキャン設定を変更することも、永続的に使用するために変更を保存することも可能です。これらの設定には、ページサイズと向き、スキャン解像度、コントラスト、保存したスキャンのフォルダーの場所などがあります。

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. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#) を参照してください。
3. プリンター ソフトウェアで、**[印刷、スキャン、ファクス]** の下の、**[スキャン]**、**[ドキュメントまたは写真のスキャン]** を順にクリックします。
4. [HP Scan] ダイアログの右上隅にある **[その他]** リンクをクリックします。

詳細設定ペインが右側に表示されます。各セクションの現在の設定が左の列に要約されます。右の列で、ハイライト表示されたセクションの設定を変更できます。

5. 詳細設定ペインの左側の各セクションをクリックすると、そのセクションの設定を確認できます。

ほとんどの設定は、ドロップダウンメニューを使用して確認および変更できます。

設定によっては、新しいペインを表示した方がより柔軟に作業できます。これらの設定には、設定の右側に + (プラス記号) が付いています。詳細設定ペインに戻るには、このページの変更を受け入れるか、取り消す必要があります。

6. 設定の変更を完了したら、次のいずれかを実行します。
  - **[スキャン]** をクリックします。スキャンの完了後、ショートカットに対する変更を保存するか、または却下するかを確認するメッセージが表示されます。
  - ショートカットの右にある保存アイコンをクリックします。変更がショートカットに保存されるので、それらを次回再利用することができます。保存しない場合は、変更は現在のスキャンにのみ影響します。次に **[スキャン]** をクリックします。

### HP Scan ソフトウェアの使用法の詳細

[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)。

- 画像ファイルの種類、スキャン解像度、コントラスト レベルなどのスキャン設定のカスタマイズ
- ネットワーク フォルダーとクラウド ドライブへのスキャン
- スキャン前の画像のプレビューと調整

## プリンターのコントロールパネルからスキャンする

### コンピューターへのスキャン

#### 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]** をタッチします。
3. スキャン先のコンピューターをタッチします。
4. 必要なスキャンの種類を選択します。
5. **[OK]** をタッチします。

### メモリ デバイスにスキャン

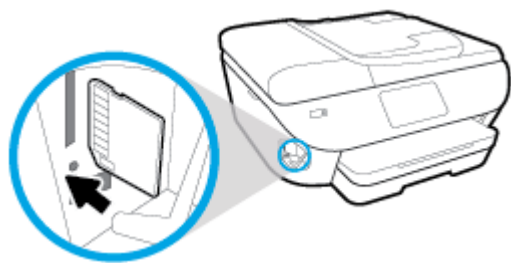
プリンターのコントロールパネルから、コンピューターまたはプリンターに付属の HP ソフトウェアを使用せずに、メモリ カードまたは USB フラッシュ ドライブに直接スキャンすることができます。

#### 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]** をタッチしてから、**[メモリ デバイス]** を選択します。

 **注記:** メモリ カードと USB フラッシュ ドライブの両方をプリンターに挿入する場合、メモリ ドライブを選択する必要があります。

3. メモリ デバイスを挿入します。



4. 必要に応じて、スキャン オプションを変更します。
5. **[保存]** をタッチします。


### Webscan を使用したスキャン

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

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

詳細は、[内蔵 Web サーバー](#)を参照してください。

---

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

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

---

### Webscan を有効にするには


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

### 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。追加のスキャン オプションまたは機能については、[プリンター ソフトウェアを使用してスキャンする](#)を参照してください。

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、[内蔵 Web サーバー](#)を参照してください。
3. **[スキャン]** タブをクリックします。
4. 左側のウィンドウで **[Webscan]** をクリックし、設定を変更してから **[スキャン スタート]** をクリックします。

---

 **ヒント**：ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンするには、プリンターに付属の HP ソフトウェアをインストールする必要があります。詳細については、[ドキュメントを編集可能なテキストとしてスキャンする](#)を参照してください。

---


## 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。

- 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。
- 印刷面を下に向けて原稿をスキャナーのガラス面にセットし、ガラス面の右下隅にあるマークに揃えます。
- 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。

## 5 ファクス

本プリンターを使用して、カラー ファクスなどのファクスを送受信できます。ファクスにスケジュールを設定すると、後で 24 時間以内にファクスが送信されます。また電話帳に連絡先を設定すると、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。

- [ファクスの送信](#)
- [ファクスを受信する](#)
- [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](#)
- [ボイス オーバー 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](#)
- [追加のファクス セットアップ](#)


# 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](#)
- [プリンターのメモリを使用してファクスを送信](#)
- [複数の受信者へのファクス送信](#)
- [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:** 単一ページのファクスを送信するには、原稿をガラス面にセットしてください。複数ページのファクスを送信する場合は、ドキュメント フィーダーを使用してください。

 **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. キーパッドを使用するか、電話帳から選択して、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 および macOS)

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. **[今すぐ送信]** をタッチします。
5. ファクスを送信する準備ができれば、**[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聞こえます。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。

 **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. **[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、次に  (**[ローカル電話帳]**) 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。




## プリンターのメモリを使用してファクスを送信

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、これから送信しようとしているファクス番号が通話中、または一時的に通話不能な場合に便利です。プリンターは原稿をメモリに読み込んで、相手側ファクス機に接続可能なときにファクスを送信します。プリンターが原稿ページをメモリに読み込んだら、ドキュメントフィーダートレイまたはスキャナーのガラス面から原稿をすぐに取り除くことができます。

 **注記：** メモリから送信できるのはモノクロファクスだけです。

### プリンターのメモリを使用して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、**[ファクス]** をタッチします。
  - b. **[セットアップ]**、**[基本設定]** の順にタッチします。
  - c. **[スキャンとファクス方法]** をオンにします。
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. キーパッドを使用してファクス番号を入力します。  
  
または、 (**[電話帳]**) をタッチし、 (**[コールの履歴]**)、または  (**[ローカル電話帳]**) をタッチして、ダイヤルする番号またはグループを選択します。
  6. **[ファクス送信]** をタッチします。  
  
プリンターは原稿をメモリに読み込んで、相手側ファクス機が受信可能なときにファクスを送信します。

## 複数の受信者へのファクス送信

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

### グループ電話帳を使用してファクスを複数の受信者に一度に送信するには

1. 原稿を、印刷面を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.  (**[電話帳]**) をタッチしてから、 (**[ローカル電話帳]**) をタッチします。
5.  をタッチして、 (**[グループ]**) を選択して、グループ電話帳を切り替えます。
6. 送信先のグループ名をタッチします。
7. **[ファクス送信]** をタッチします。  
  
プリンターは、選択したグループ内のすべての番号にドキュメントを送信します。

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

## エラー補正モードでのファクス送信

**[エラー補正モード]** (ECM) は、ファクスの転送中に発生したエラーを検出し、自動的にエラー部分の再転送を要求することで、電話回線の不良によるデータの喪失を防止します。電話回線が良好な場合は、電話料金への影響はなく、さらに電話料金を下げることがあります。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。
- **[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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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、機能をオンまたはオフにします。

## ファクスを受信する

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りません。**[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用の紙が設定されていないときに、リーガルサイズまたはそれより大きなサイズ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](#)

## 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音が聞こえたとき、以下を実行します。
  - 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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。

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>[オン]</b>       | デフォルトの設定です。 <b>[バックアップファクス]</b> が <b>[オン]</b> 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。<br><br><b>注記：</b> 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。<br><br><b>注記：</b> 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。 |
| <b>[エラーの場合のみ]</b> | 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。   |
| <b>[オフ]</b>       | 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 <b>[バックアップファクス]</b> 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。

メモリに保存されている最近印刷したファクスを 30 件まで再印刷することができます。たとえば、最後に受信したプリントアウトをなくしても、ファクスを再印刷できます。

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

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

3. **[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表示されます。
4. **[受信済ファクス リスト]** をタッチします。
5. ファクスをタッチして選択し、**[印刷]** をタッチします。  
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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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。**[OK]** をタッチして確定します。

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

 **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。この機能がオフの場合、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給紙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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** をタッチします。
3. **[基本設定]** をタッチします。
4. **[自動縮小]** までスクロールし、機能をオンまたはオフにします。

## 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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履歴リストから選択する場合は、 (**[コールの履歴]**) 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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。

## 電話帳の連絡先の設定

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


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


- [電話帳の連絡先の作成と編集](#)
- [グループ電話帳の連絡先の作成と編集](#)
- [電話帳の連絡先の削除](#)

### 電話帳の連絡先の作成と編集

ファクス番号を電話帳の連絡先として保存できます。

#### 電話帳の連絡先を設定するには


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

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

6. **[追加]** をタッチします。

#### 電話帳の連絡先を変更するには

1. プリンターのコントロールパネル ディスプレイで、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[電話帳]** をタッチします。
3. 編集する電話帳の連絡先をタッチします。
4. **[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。
5. **[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。




6. **[完了]** にタッチします。

## グループ電話帳の連絡先の作成と編集





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. **[電話帳]** をタッチします。
3. 、 (**[グループ]**)、 (**[プラス記号]**) の順にタッチして、グループを追加します。
4. **[名前]** をタッチし、グループの名前を入力して、**[完了]** をタッチします。
5. **[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。
6. **[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. **[電話帳]** をタッチします。
3. 、 (**[グループ]**)、 (**[プラス記号]**) の順にタッチして、グループを追加します。
4. 編集するグループ電話帳の連絡先をタッチします。
5. **[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。
6. **[メンバー数]** をタッチします。
7. グループに連絡先を追加する場合は、 (**[プラス記号]**) をタッチします。連絡先名をタッチし、**[選択]** をタッチします。  
グループから連絡先を削除する場合は、連絡先をタッチして選択解除します。
8. **[完了]** にタッチします。

## 電話帳の連絡先の削除

電話帳の連絡先またはグループ電話帳の連絡先を削除できます。

1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[電話帳]** をタッチします。
3. 削除する電話帳の連絡先の名前をタッチします。
4. **[削除]** をタッチします。
5. **[はい]** をタッチして確定します。


## 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[基本設定]** の順にタッチします。
3. **[自動応答]** をタッチして、オンとオフを切り替えます。

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

## 応答までの呼び出し回数の設定

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

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

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


## 応答までの呼び出し回数を設定するには

1. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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. タッチして呼び出し回数を設定します。
5. **[完了]** をタッチします。


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

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


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

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

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

## 着信識別応答呼び出し音のパターンを変更するには

1. プリンターがファクスの呼び出しに自動応答するよう設定されていることを確認します。  
詳しくは、[応答モード\(自動応答\)の設定](#)を参照してください。
2. プリンターのコントロールパネルディスプレイで、**[ファクス]**をタッチします。
3. **[セットアップ]**をタッチして、**[基本設定]**を選択します。
4. **[応答呼び出し音のパターン]**にタッチします。
5. 1つの呼び出し音のパターンをタッチして、画面の指示に従います。

 **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、**[ファクス]**をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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. タッチして**[トーン]**または**[パルス]**を選択します。

## 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、**[ファクス]**をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[基本設定]**の順にタッチします。

3. [自動リダイヤル] にタッチします。
4. [ビジーリダイヤル]、[応答なしリダイヤル]、または[接続問題のリダイヤル] のオン/オフを切り換えます。

## 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
- ボイス オーバー インターネット プロトコル (VoIP) 経由のファクス
- 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、[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 bps) |
| [標準]      | v.17 (14400 bps) |
| [おそい]     | v.29 (9600 bps)  |

### 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、[ファクス] をタッチします。
2. [セットアップ]、[基本設定] の順にタッチします。
3. [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、[ファクス] をタッチします。
2. [セットアップ]、[基本設定] の順にタッチします。
3. [ファクス ボリューム] 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。

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

## 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。
- VoIP：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、VoIP (Fax on Voice over Internet Protocol) と呼ばれます。

詳しくは、[ボイス オーバー 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で使用するよう設計されています。デジタル電話環境 (DSL/ADSL、PBX、ISDN など) にいる場合は、プリンターでファクス送受信を設定するときにデジタル-アナログ 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。

---





## ボイス オーバー インターネット プロトコル 経由のファクス

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

以下に該当する場合、VoIP サービスを利用している可能性があります。

- ファクス番号と一緒に特別のアクセス コードをダイヤルします。
- インターネットに接続する IP コンバータ ボックスがあり、ファクス接続用のアナログ電話ポートがある

 **注記:** ファクスの送受信は、電話コードをプリンターの製品背面のプリンターの "1-LINE" ポートに接続しているときしか行えません。つまり、インターネット接続は、コンバータ ボックス (ファクス接続用に通常のアナログ電話ジャックを装備) または電話会社経由で行う必要があるということです。


 **ヒント:** インターネット プロトコルの電話システムを介した従来のファクス送信のサポートは、多くの場合、制限されています。ファクスの使用で問題が起きたら、ファクス速度を遅くするか、ファクスのエラー補正モード (ECM) を無効にしてください。ただし、ECM をオフにすると、カラー ファクスを送受信できなくなります。


インターネット ファクスについて質問がある場合は、インターネット ファクス サービス サポート部門、またはお近くのサービス プロバイダにお問い合わせください。


## レポートの使用

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

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

 **注記：** レポートが判読できない場合は、コントロールパネル、または HP ソフトウェアから推定インク レベルを確認できます。詳しくは、[推定インク レベルの確認](#) を参照してください。

 **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。

 **注記：** プリントヘッドと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。詳しくは、「[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受信時、あるい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。

#### 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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。

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>[オフ]</b>         | 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。これはデフォルト設定です。 |
| <b>[オン(ファクス送信)]</b> | 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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)]**、**[オン(ファクス受信)]**、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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]** 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[ツール]** の順にタッチします。
3. **[ファクス ログ/メモリの消去]** 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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. **[最近のファクス処理のログ]** 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、**[ファクス]** をタッチします。
2. **[セットアップ]**、**[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.  ([コールの履歴]) にタッチします。

## 追加のファクス セットアップ

『セットアップガイド』に記載されたすべての手順が完了したら、このセクションの説明を読みファクスのセットアップを行ってください。『セットアップガイド』は後で使用できるように保管してください。

このセクションでは、ファクス機能が同じ電話回線上の機器やサービスと正常に動作するように、プリンターを設定する方法を説明します。

✦ **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 および macOS) 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**：国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

- お住まいの国/地域が表に記載されている場合、お使いの電話はパラレル方式の電話システムである可能性があります。パラレル方式の電話システムの場合、共有する電話機器を本プリンター背面の “2-EXT” ポートを使用して電話回線に接続できます。

 **注記**：パラレル方式の電話システムの場合、2 線式電話コードを壁の電話ジャックに接続することをお勧めします。

**表 5-1** 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      |

**表 5-1** パラレルタイプの電話の国または地域 (続き)

| 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ックス セットアップの選択](#)
- [ケース A：単独のファックス回線 \(電話の着信なし\)](#)
- [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：同じ回線でファックスと着信識別サービスを一緒に利用](#)
- [ケース E：電話とファックスを一緒に利用する](#)
- [ケース F：電話とファックスとボイスメールサービスを一緒に利用する](#)
- [ケース G：同じ回線でファックスとコンピューター モデムを一緒に利用する \(電話の着信なし\)](#)
- [ケース H：電話とファックスとコンピューター モデムを一緒に利用する](#)
- [ケース I：電話とファックスと留守番電話を一緒に利用する](#)
- [ケース J：電話とファックスとコンピューター モデムと留守番電話を一緒に利用する](#)
- [ケース K：電話とファックスとコンピューター ダイアルアップ モデムとボイスメールを一緒に利用する](#)

## 自宅またはオフィスに合った正しいファックス セットアップの選択


正常にファッ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、ファックスを正常に送受信できるようにするためにファックス設定を変更する必要があるためです。

1. 電話がシリアル方式かパラレル方式かを判断します。

詳しくは、[ファッ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。

  - a. シリアル方式の電話システム。
  - b. パラレル方式の電話システムの場合 - 手順 2 に進みます。
2. ファッ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：** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

| ファクスと一緒に利用する機器やサービス |     |          |    |                   |       |            | 推奨するファクスセットアップ   |
|---------------------|-----|----------|----|-------------------|-------|------------|--|
| 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 |  |
|                     |     |          |    |                   |       |            | <a href="#">ケース A：単独のファクス回線 (電話の着信なし)</a>                    |
| ✓                   |     |          |    |                   |       |            | <a href="#">ケース B：DSL 環境でのプリンターのセットアップ</a>                   |
|                     | ✓   |          |    |                   |       |            | <a href="#">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</a> |
|                     |     | ✓        |    |                   |       |            | <a href="#">ケース D：同じ回線でファクスと着信識別サービスを一緒に利用</a>               |
|                     |     |          | ✓  |                   |       |            | <a href="#">ケース E：電話とファクスを一緒に利用する</a>                        |
|                     |     |          | ✓  |                   |       | ✓          | <a href="#">ケース F：電話とファクスとボイスメールサービスを一緒に利用する</a>             |

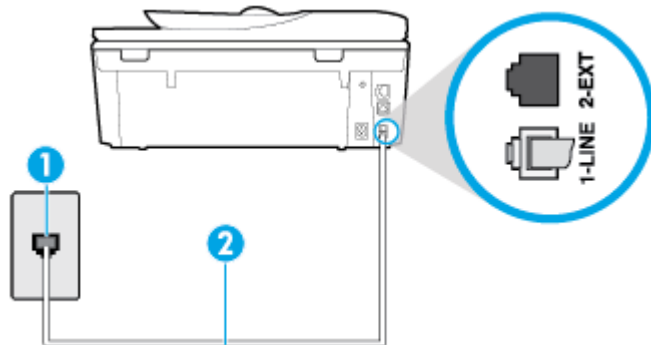


| ファクスと一緒に利用する機器やサービス |     |          |    |                  |       |            | 推奨するファクスセットアップ                                 |
|---------------------|-----|----------|----|------------------|-------|------------|--|
| DSL                 | PBX | 着信識別サービス | 電話 | コンピュータダイアルアップモデム | 留守番電話 | ボイスメールサービス |  |
|                     |     |          |    | ✓                |       |            | ケース G: 同じ回線でファクスとコンピュータモデムを一緒に利用する(電話の着信なし)    |
|                     |     |          | ✓  | ✓                |       |            | ケース H: 電話とファクスとコンピュータモデムを一緒に利用する               |
|                     |     |          | ✓  |                  | ✓     |            | ケース I: 電話とファクスと留守番電話を一緒に利用する                   |
|                     |     |          | ✓  | ✓                | ✓     |            | ケース J: 電話とファクスとコンピュータモデムと留守番電話を一緒に利用する         |
|                     |     |          | ✓  | ✓                |       | ✓          | ケース K: 電話とファクスとコンピュータダイア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 5-1 プリンターの背面図



|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュラージャック   |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |

### 単独のファクス回線の環境にプリンターをセットアップするには

1. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記**：国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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した後、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を発信を開始して、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)。


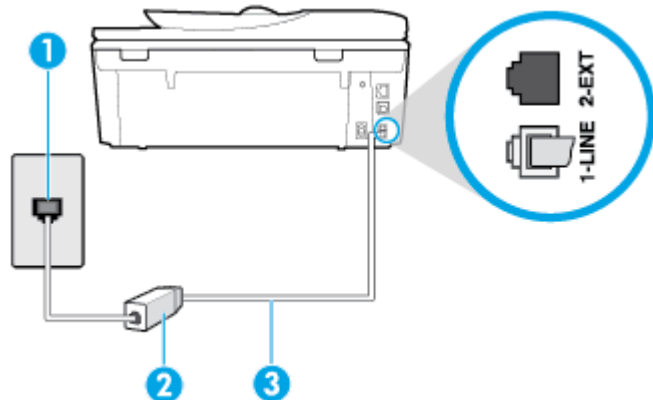
 **注記**：DSL を利用していて DSL フィルタを取り付けていないと、プリンターでファクスを送受信できなくなります。


図 5-2 プリンターの背面図



|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュラージャック   |
| 2 | DSL プロバイダーから支給された DSL (または ADSL) フィルターおよびコード                                   |
| 3 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |

### 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 プロバイダーから入手してください。
2. 電話コードの一端を DSL フィルターに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記**：国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

場合によっては、このセットアップには、追加の電話コードを準備する必要があります。


3. DSL フィルタの追加の電話コードを壁側のモジュラージャックに接続します。
4. ファクステストを実行します。

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


### ケース C : PBX 電話システムまたは ISDN 回線の環境でのプリンターのセットアップ

PBX または ISDN コンバータ/ターミナルアダプタを使用している場合、次の指示に従ってください。

- PBX または ISDN コンバータ/ターミナルアダプタを使用している場合は、ファクスおよび電話用のポートにプリンターを接続してください。また、ターミナルアダプタがお住まいの国/地域に対応したスイッチタイプに設定されていることも確認してください。

 **注記：** ISDN システムの中には、ユーザーが特定の電話機器に応じてポートを設定できるようになっているものがあります。たとえば、電話と G3 規格のファクスに 1 つのポートを割り当て、多目的用に別のポートを割り当てることができます。ISDN コンバータのファクス/電話ポートに接続すると問題が発生する場合は、多用途向けのポートを使用してみてください。このポートには "multi-combi" などのラベルが付いている場合があります。

- PBX システムを使用している場合は、電話の呼び出し音をオフにします。

 **注記：** デジタル PBX システムの多くは、デフォルトで電話の呼び出し音が "オン" に設定されています。電話の呼び出し音はファクスの転送を妨害するため、プリンターでのファクスの送受信ができなくなります。電話の呼び出し音をオフに切り替える方法については、PBX 電話システム付属のマニュアルを参照してください。

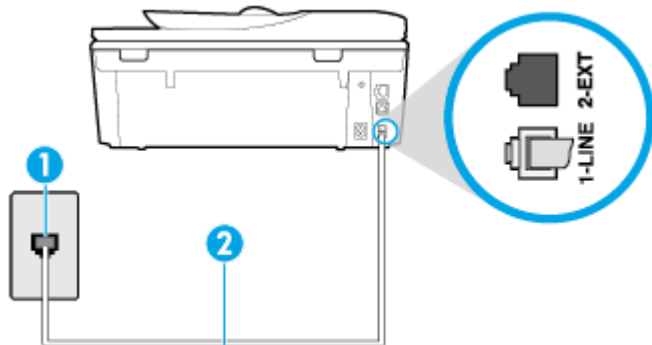
- PBX システムを使用している場合は、ファクス番号をダイヤルする前に外線番号をダイヤルします。
- 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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を一緒に利用

1 本の電話回線に複数の電話番号があり、その電話番号ごとに呼び出し音のパターンを変える、電話会社の着信識別サービスを利用している場合、次のようにプリンターを設定します。

 **図 5-3** プリンターの背面図




---

|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュラージャック   |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |


---


### 着信識別サービスの環境でプリンターをセットアップするには

1. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記:** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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、[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。

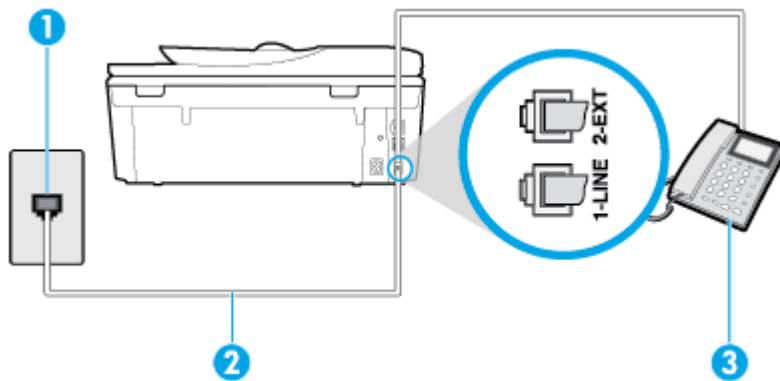
プリンターは、指定した呼び出し回数 ([応答呼出し音のパターン] 設定) の後、指定した呼び出しパターン ([応答呼出し回数] 設定) が割り当てられた着信に自動的に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

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: 電話とファクスを一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話回線にオフィス機器 (またはボイスメールサービス) を何も接続しない場合は、次のようにプリンターを設定します。


図 5-4 プリンターの背面図



|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュージャック  |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |
| 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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記：** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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てファクスを受信します。この場合、プリンターはファクスと電話を区別できません。したがって呼び出しが電話であると思ったら、プリンターが応答する前に電話にでる必要があります。着信に自動的に応答するようにプリンターをセットアップするには、**[自動応答]** 設定をオンにします。
  - ファクスに**手動で**応答するようにプリンターをセットアップする場合、ユーザーが手動で受信操作を行う必要があります。そうしないと、プリンターはファクスを受信できません。着信に手動で応答するようにプリンターをセットアップするには、**[自動応答]** 設定をオフにします。
4. ファクステストを実行します。

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

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

## ケース F：電話とファクスとボイスメール サービスを一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、電話会社からボイス メール サービスも利用する場合は、次のようにプリンターを接続します。


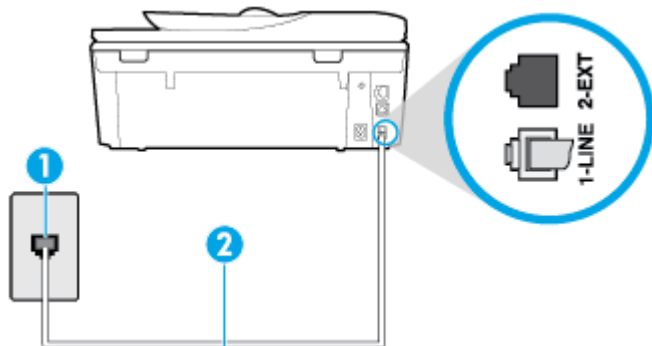
 **注記：**ファクスと同じ電話番号でボイス メール サービスを利用している場合、ファクスを自動受信することはできません。ファクスを手動で受信する必要があります。つまり、受信ファクスの着信に応答するためにその場にいる必要があります。これ以外にファクスを自動受信するには、電話会社に問い合わせて着信識別を利用するか、ファクス専用の別回線を取得してください。

図 5-5 プリンターの背面図




- |   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュラージャック   |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |

### 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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

 **注記：**国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。


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 モデムを一緒に利用する (電話の着信なし)

電話を受け付けないファクス回線を利用し、この回線にコンピューター モデムを接続する場合は、次のようにプリンターをセットアップします。

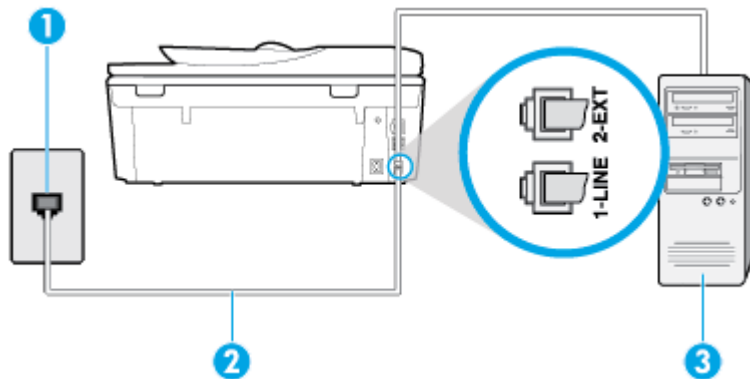
 **注記：** コンピューター モデムを使用する場合、コンピューター モデムはプリンターと同じ電話回線を使用します。したがって、モデムとプリンターを同時に使用することはできません。コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。

- [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 5-6 プリンターの背面図




|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュージャック  |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |
| 3 | モデム搭載コンピューター   |

### コンピューター ダイヤルアップ モデムの環境でプリンターをセットアップするには

1. プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記：** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

4. モデムのソフトウェアで、ファクスをコンピューターに自動受信するよう設定している場合は、その設定を解除してください。

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

5. [自動応答] の設定をオンにします。

6. (オプション) [応答呼出し回数] 設定を最小設定 (呼び出し 2 回) に変更します。

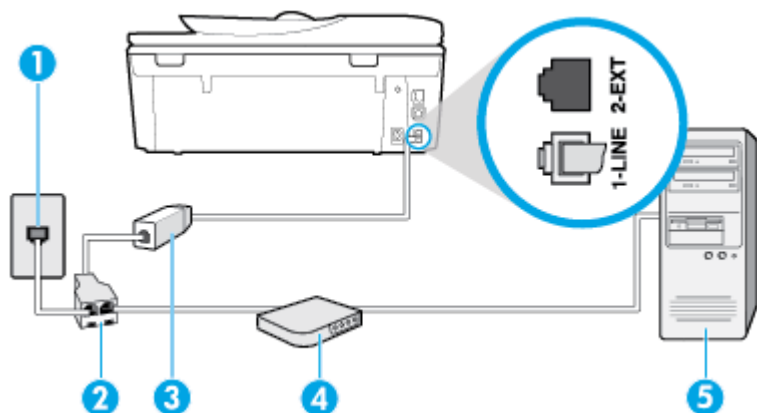
7. ファクステストを実行します。

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



|   |   |
|---|---|
| 1 | 壁側のモジュージャック   |
| 2 | パラレル スプリッター   |
| 3 | DSL/ADSL フィルター<br>電話コードの一端をプリンター背面の 1-LINE ポートに接続します。コードの<br>もう一端を DSL/ADSL フィルターに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |
| 4 | コンピュータの DSL/ADSL モデム  |
| 5 | コンピュータ  |

**注記**：パラレル スプリッターは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 5-7 パラレル スプリッターの例





## コンピュータの 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. 電話コードの一端を DSL フィルターに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記：** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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した後、自動的に着信に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

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

## ケース H：電話とファクスとコンピューター モデムを一緒に利用する


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

- [電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムを一緒に利用する](#)
- [電話とファクスとコンピューターの DSL/ADSL モデムを一緒に利用する](#)

### 電話とファクスとコンピューター ダイヤルアップ モデムを一緒に利用する

電話回線をファクスと電話の両方に使用する場合は、次の手順に従ってファクスをセットアップします。

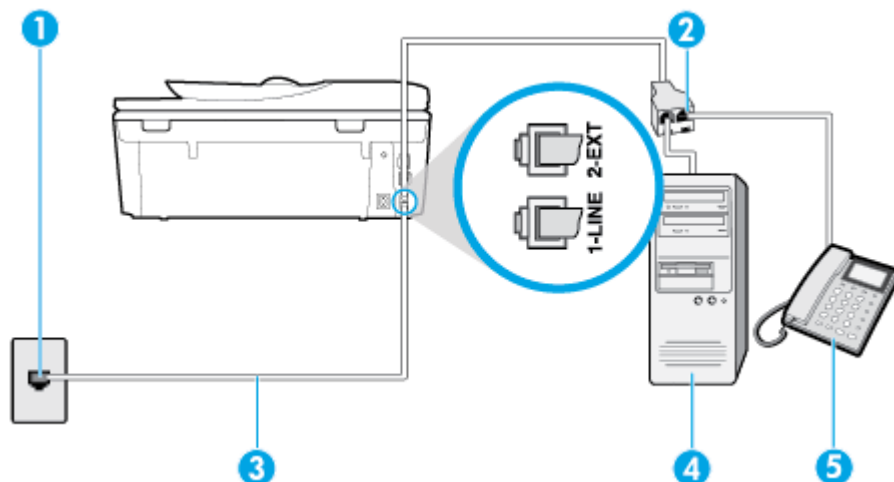
コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用してのプリンターのセットアップ方法が 2 つあります。操作を開始する前に、コンピューターに備えられている電話ポートが 1 つか 2 つかを確認します。

 **注記：** コンピューターに 1 つの電話ポートしかない場合、図に示すようにパラレル スプリッター (カプラーとも呼びます) 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 5-8** パラレル スプリッターの例




図 5-9 プリンターの背面図




|   |   |
|---|---|
| 1 | 壁側のモジュージャック                             |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。 |
| 3 | パラレル スプリッター                             |
| 4 | モデム搭載コンピューター                            |
| 5 | 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

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 ダイアルアップ モデム) の背面から壁側のモジュ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 ダイアルアップ モデムの背面の "OUT" ポートにつなぎます。
4. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記:** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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出る必要があります。

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。

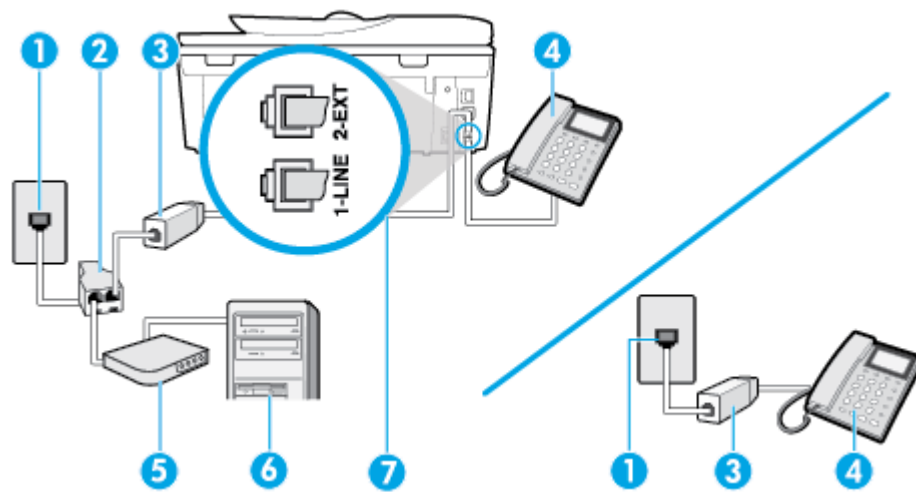
プリンターが着信に応答する前に受話器を取って、送信側ファクス機からのファクス トーンが聞こえた場合は、手動でファクスに応答する必要があります。

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 フィルター   |
| 4 | 電話   |
| 5 | DSL/ADSL モデム   |
| 6 | コンピューター  |
| 7 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |


 **注記：**パラレル スプリッターは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 5-10** パラレル スプリッターの例




### コンピュータの 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. 電話コードの一端を DSL フィルタに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記：**国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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。

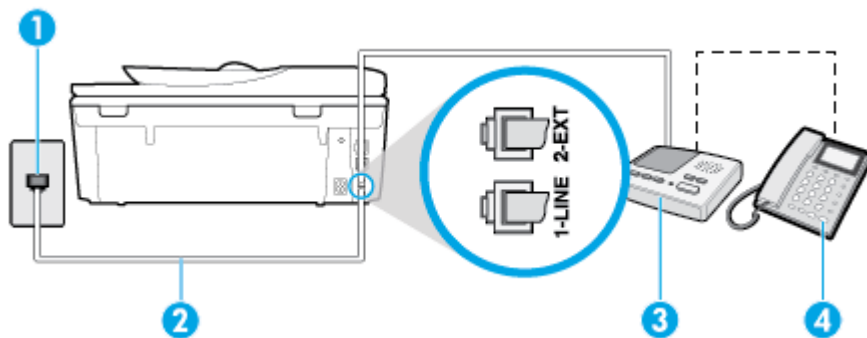
電話が鳴ると、プリンターは [応答呼出し回数] 設定で設定した呼び出し回数の後、自動的に着信に応答します。プリンターは、送信側のファクス機へのファクス受信トーンの発信を開始して、ファクスを受信します。

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を一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話番号で留守番電話も接続する場合は、次のようにプリンターを設定します。

図 5-11 プリンターの背面図



|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュージャック  |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |
| 3 | 留守番電話  |
| 4 | 電話機 (オプション)  |

### 電話とファクスと留守番電話を一緒に利用する環境でプリンターをセットアップするには

1. プリンターの背面の 2-EXT と書かれているポートから白いプラグを抜き取ります。
2. 留守番電話のコードを壁側のモジュ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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。  
**注記:** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。
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 スプリッター (カブラーとも呼びます) を購入して使用します。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その後で留守番電話が応答し、あらかじめ録音した応答メッセージが再生されます。この間、プリンターは着信を監視して、ファクス トーンを「リッスン」します。着信ファクス トーンが検出されると、プリンターはファクス受信トーンを発信してファクスを受信し

ます。ファクストーンが検出されないと、プリンターは回線の監視を停止し、留守番電話が音声メッセージを録音できる状態になります。

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

## ケース J : 電話とファクスとコンピューター モデムと留守番電話を一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話回線にコンピューター モデムと留守番電話も接続する場合は、次のようにプリンターをセットアップします。

**注記：**コンピューター モデムとプリンターは同じ回線を使用しているため、モデムとプリンターを同時に使用することはできません。コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。

- [電話とファクスとコンピューター ダイアルアップ モデムと留守番電話を一緒に利用する](#)
- [電話とファクスとコンピューター DSL/ADSL モデムと留守番電話を一緒に利用する](#)

### 電話とファクスとコンピューター ダイアルアップ モデムと留守番電話を一緒に利用する

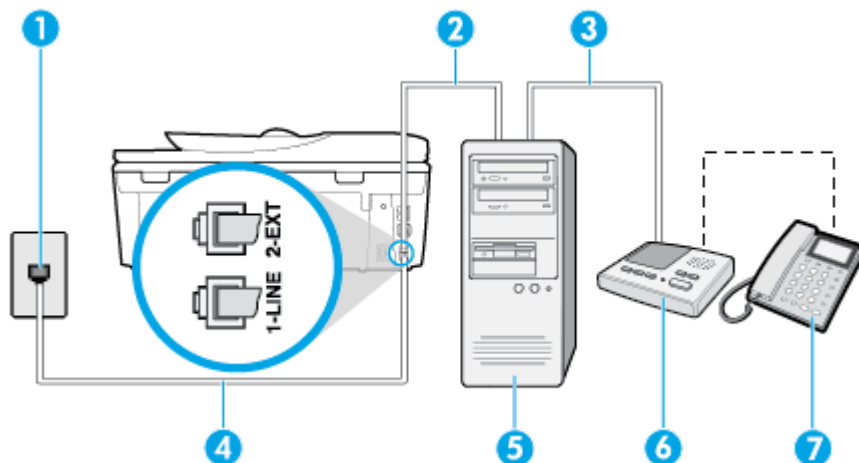
コンピューターの電話ポートの数によって、コンピューターを使用しているプリンターのセットアップ方法が2つあります。はじめる前に、コンピューターの電話ポートが1つか2つかを確認してください。

**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 5-12 パラレル スプリッターの例






図 5-13 プリンターの背面図



|   |                      |
|---|----------------------|
| 1 | 壁側のモジュージャック          |
| 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 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |
| 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)  |

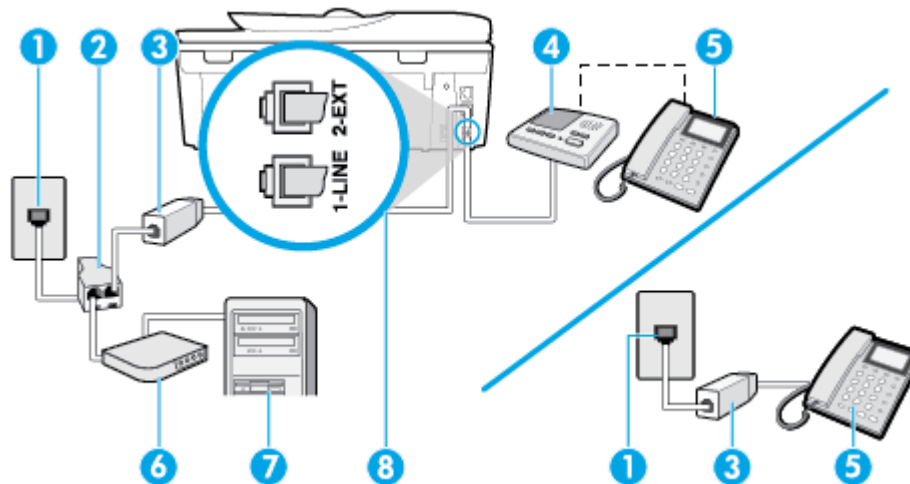
### 電話ポートが2つあるコンピューターと同じ電話回線上にプリンターをセットアップするには

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 ダイアルアップ 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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。
- 
-  **注記:** 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。
- 
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) を購入して使用します。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 [応答呼び出し回数] 設定を変更し、呼び出し回数をサポートされている最大数に設定します (呼び出しの最大回数は、国/地域によって異なります)。
  10. ファクステストを実行します。

電話が鳴ると、設定した呼び出し回数の後で留守番電話が応答し、あらかじめ録音した応答メッセージが再生されます。この間、プリンターは着信を監視して、ファクス トーンを「リッスン」します。着信ファクス トーンが検出されると、プリンターはファクス受信 トーンを発信してファクスを受信します。ファクス トーンが検出されないと、プリンターは回線の監視を停止し、留守番電話が音声メッセージを録音できる状態になります。

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

## 電話とファクスとコンピューター DSL/ADSL モデムと留守番電話を一緒に利用する



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 フィルター

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 ポートに接続された電話コード。

国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

**注記：**パラレル スプリッターは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 5-14** パラレル スプリッターの例



### コンピュータの 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にする必要があります。

2. 電話コードの一端を DSL/ADSL フィルターに接続し、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。


**注記：**国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。



- DSL/ADSL フィルタをスプリッターに接続します。
- 留守番電話のコードを壁側のモジュ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。

 **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。

- DSL モデムをパラレル スプリッターに接続します。
- パラレル スプリッターを壁側のモジュージャックに接続します。
- 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。
- プリンターの **[応答呼び出し回数]** 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。

- 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中で留守番電話が応答し、あらかじめ録音した応答メッセージが再生されます。この間、プリンターは着信を監視して、ファクス トーンを「リッスン」します。着信ファクス トーンが検出されると、プリンターはファクス受信トーンを発信してファクスを受信します。ファクス トーンが検出されないと、プリンターは回線の監視を停止し、留守番電話が音声メッセージを録音できる状態になります。

同じ電話回線を電話とファクスに使用しており、コンピューターの DSL モデムがある場合は、次の手順に従ってファクスをセットアップします。

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

## ケース K: 電話とファクスとコンピューターダイヤルアップモデムとボイス メールを一緒に利用する

同じ電話番号で電話とファクスを一緒に受け、この電話回線でコンピューターダイヤルアップモデムも利用して電話会社からボイスメールサービスも利用する場合は、次のようにプリンターを設定します。

 **注記:** ファクスと同じ電話番号でボイス メール サービスを利用している場合、ファクスを自動受信することはできません。すべてのファクスを手動で受信する必要があります。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。ファクスを自動的に受信したい場合は、電話会社に着信識別の利用を申し込むか、ファクス用に別の電話回線を引く必要があります。

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する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 (カブラーとも呼びます) 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

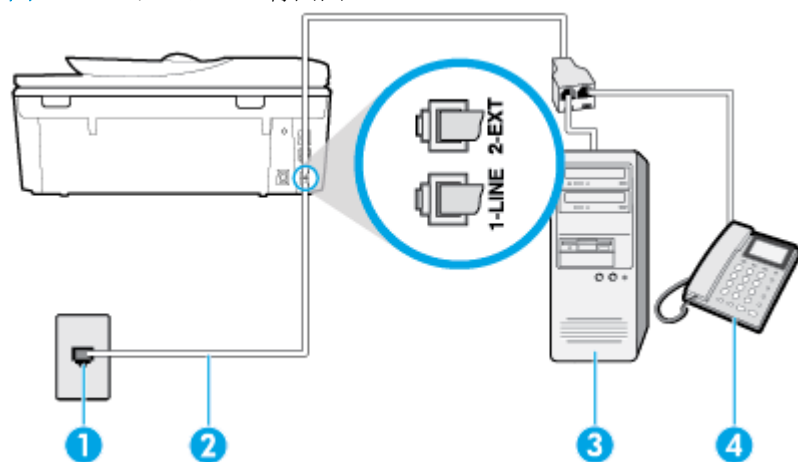
線式の電話スプリッター、シリアルスプリッター、またはパラレルスプリッターは使用しないでください。

図 5-15 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 5-16 プリンターの背面図




|   |  |
|---|--|
| 1 | 壁側のモジュラージャック   |
| 2 | 電話コードをプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。<br>国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。 |
| 3 | モデム搭載コンピューター   |
| 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

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 (コンピューターダイヤルアップモデム) 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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。

 **注記** : 国/地域のアダプター用の電話コードを接続する必要がある場合もあります。

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ていることを確認するために、ファクスセットアップをテストできます。ファクスを使用するためにプリンターを設定したら、このテストを実行してください。テストでは以下が実施されます。

- ファクスのハードウェアをテストする
- 正しい種類の電話コードがプリンターに接続されていることを確認する
- 電話線が正しいポートに接続されていることを確認する
- ダイヤル トーンを検出する
- アクティブな電話回線を検出する
- 電話回線の接続状態をテストする

テスト結果は、レポートとして印刷されます。テストに失敗した場合、レポートを参照して、問題の解決方法を確認し、テストを再実行してください。

### プリンターのコントロールパネルからファクス設定をテストするには

1. ご家庭や職場に適した設定方法で、プリンターのファクス設定を行います。
2. テストを行う前に、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. 画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[セットアップ]**) をタッチします。
4. **[ファクス設定]** をタッチします。
5. **[ツール]**、**[ファクステストを実行]** の順にタッチします。

プリンターのディスプレイにテストの状態が表示され、レポートが印刷されます。

6. レポートの内容を確認します。
  - テストに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。ファクス設定が行われていない、または不適切な場合は、ファクスに問題が発生する可能性があります。
  - 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。


---

## 6 Web サービス

- [Web サービスとは](#)
- [Web サービスの設定](#)
- [Web サービスの使用](#)
- [Web サービスの削除](#)


## Web サービスとは

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

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

### HP ePrint

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

 **注記：** [HP Connected](#) (一部の国/地域ではご利用になれない場合があります) にサインアップしてアカウントを作成し、サインインして ePrint 設定を設定できます。

[HP Connected](#) でのアカウント登録が完了したら ((一部の国/地域ではご利用になれない場合があります)) サインインして、HP ePrint ジョブ ステータスの表示、HP ePrint プリンターのキューの管理、プリンターの HP ePrint の電子メールアドレスを使って印刷できるユーザーの管理、HP ePrint ヘルプの表示を行えるようになります。

### プリンターアプリ


- プリンター アプリで、ドキュメントをスキャンしてデジタル的に直接 Web 上に保存し、コンテンツにアクセスしたり共有したりもできます。
- プリンター アプリのプレビュー、追加、削除については、[HP Connected](#) を参照してください。このサイトは国/地域によってはご利用になれない場合があります。

## Web サービスの設定

Web サービスを設定する前に、インターネットに接続する必要があります。


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. 画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([**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. [**はい**] をタッチして、Web サービスのセットアップ条件について同意します。
4. プリンターは自動的にアップデートを確認し、Web サービスを設定します。
5. Web サービスが正しくセットアップされたことが表示されたら、[**OK**] をタッチします。
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、画面に Web サービスの概要が表示されます。

### 内蔵 Web サーバーを使用して Web サービスを設定するには

1. EWS を開きます。詳細については、[内蔵 Web サーバー](#)を参照してください。
2. [**Web サービスの設定**] 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許諾条件に同意します。
3. 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**：更新が使用可能になると、自動的にダウンロードされてインストールされ、プリンターが再起動します。


 **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。


4. 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。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#)を参照してください。
2. 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**：更新が使用可能になると、自動的にダウンロードされてインストールされ、プリンターが再起動します。

 **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。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。

## Web サービスの使用


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

- [HP ePrint](#)
- [プリンターアプリ](#)

### HP ePrint


HP ePrint を使用するには、以下を実行します。

- インターネットに接続され電子メールの送受信ができるコンピューターまたはモバイル デバイスがあることを確認します。
- プリンターで Web サービスを有効にします。詳しくは、[Web サービスの設定](#)を参照してください。



 **ヒント** : HP ePrint 設定の管理と構成の詳細、および最新機能については、[HP Connected](#) の Web サイト (このサイトは国/地域によってはご利用になれない場合があります。) をご覧ください。

#### HP ePrint を使用してドキュメントを印刷するには



1. コンピューターまたはモバイル デバイスで電子メール アプリケーションを開きます。
2. 新しい電子メール メッセージを作成し、印刷するファイルを添付します。
3. HP ePrint の電子メール アドレスを [宛先] フィールドに入力し、電子メール メッセージを送信するためのオプションを選択します。


 **注記** : [宛先] フィールドまたは [CC] フィールドには、追加の電子メール アドレスを入力しないでください。複数の電子メール アドレスがあると、HP ePrint サーバーは印刷ジョブを受け付けません。

#### HP ePrint 電子メールアドレスを調べるには

- ▲ プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、次のいずれかを実行します。
  - a.  ([セットアップ])、[Web サービスの設定]、[電子メールアドレスの表示] を順にタッチします。
  - b.  ([セットアップ])、[Web サービスの設定]、[情報ページの印刷] を順にタッチします。プリンターから印刷される情報ページに、プリンター コードと電子メール アドレスの変更方法が記載されています。

#### HP ePrint をオフにするには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([HP ePrint]) をタッチして、 ([Web サービスの設定]) をタッチします。
2. [HP ePrint]、[オフ] の順にタッチします。

 **注記** : すべての Web サービスを削除するには、[Web サービスの削除](#)を参照してください。



## プリンター アプリ

プリンター アプリを使用すると、コンテンツのクラウドへの保存、アクセス、共有などを行えます。

### プリンター アプリ を使用するには

1. [ホーム] 画面の **[Apps]** をタッチします。
2. 使用するプリンター アプリをタッチします。

個別のプリント アプリの詳細については、Web サイト [HP Connected](#) にアクセスしてください。このサイトは国/地域によってはご利用になれない場合があります。



### プリンター アプリを管理するには

- [HP Connected](#) でプリンターからプリンター アプリ のプレビュー、追加、または削除を行えます。このサイトは国/地域によってはご利用になれない場合があります。

# Web サービスの削除

Web サービスを削除するには、次の手順に従います。

## プリンターのコントロールパネルを使用して Web サービスを削除するには

1. 画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([HP ePrint]) をタッチして、 ([Web サービスの設定]) をタッチします。
2. [Web サービスの削除] をタッチします。

## 内蔵 Web サーバーを使用して Web サービスを削除するには

1. EWS を開きます。詳細は、[内蔵 Web サーバー](#) を参照してください。
2. [Web サービス] タブをクリックし、[Web サービスの設定] セクションの [Web サービスの削除] をクリックします。
3. [Web サービスの削除] をクリックします。
4. プリンターから Web サービスを削除するには、[はい] をクリックします。

---

## 7 カートリッジの使用


プリンターの印刷が常に美しく仕上がるようにするには、簡単なメンテナンス手順を実行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。

- [カートリッジとプリントヘッドの情報](#)
- [推定インク レベルの確認](#)
- [カートリッジの交換](#)
- [カートリッジの注文](#)
- [インクバックアップ機能の使用](#)
- [印刷サプライ品の保管](#)
- [カートリッジ保証情報](#)

## カートリッジとプリントヘッドの情報

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

- このガイドの手順はカートリッジを交換するための手順です。初めて装着するための手順ではありません。
- カートリッジはパッケージを未開封のまま保管し、使用するときには開封してください。
- プリンターの電源は正しい方法でオフにしてください。詳しくは、[プリンターの電源を切る](#) を参照してください。
- カートリッジは、常温 (15~35°C) で保管してください。
- プrintヘッドのクリーニングを不必要に行わないでください。インクが無駄になり、カートリッジの寿命を縮めます。
- カートリッジは注意深く取り扱ってください。装着するときに、落としたり振ったり乱暴に取り扱うと、印刷が不調になることがあります。
- プリンターを運搬する場合は次の項目に従い、プリンターからインクが漏れたり、プリンターに何らかの損傷が生じたりしないようにします。
  - プリンターの電源を正しくオフにするには、 (電源ボタン) を押します。内部の動作音が完全に停止してから、プリンターのプラグを取り外します。
  - カートリッジが装着されたままになっていることを確認します。
  - 運搬中は必ずプリンターを平らなところに置くようにします。プリンターの側面、背面、前面、上面を下に向けて置かないでください。


### 関連トピック

- [推定インク レベルの確認](#)

# 推定インク レベルの確認


推定インク レベルは、プリンター ソフトウェアまたはプリンターのコントロール パネルで確認できます。


## プリンターのコントロールパネルから推定インク レベルを確認するには


- ▲ プリンターのコントロール パネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([Ink]) をタッチして、推定インク レベルを確認します。

## 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、ウィンドウの上部にある**[推定レベル]**をクリックします。

 **注記** : インク残量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。メッセージが表示されるまでは、カートリッジを交換する必要はありません。


 **注記** : 再充填または再生されたプリント カートリッジや、別のプリンターで使用されていたプリント カートリッジを取り付けた場合、インク レベル インジケータが不正確であったり、表示されない場合があります。


 **注記** : カートリッジ内のインクは、印刷処理のさまざまな場面で消費されます。初期化処理で、プリンターとカートリッジの印刷準備を行う際や、プリントヘッドのクリーニングで、プリント ノズルをクリーニングしてインクの流れをスムーズにする際にも消費されます。また、使用済みカートリッジ内にはある程度のインクが残っています。詳細は、[www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage) を参照してください。


## カートリッジの交換

プリンターの交換用カートリッジを用意していない場合は、[カートリッジの注文](#)を参照してください。

---

 **注記：**現時点では、HP Web サイトの一部は英語版のみです。

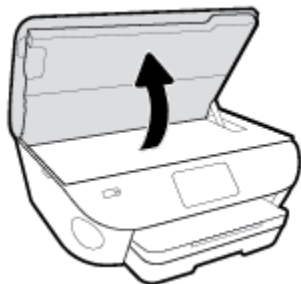
 **注記：**一部のインク カートリッジは、国/地域によってはご利用になれません。

 **注記：**使用済みインク サプライ品のリサイクルについては、[HP インクジェット サプライ品リサイクルプログラム](#)を参照してください。

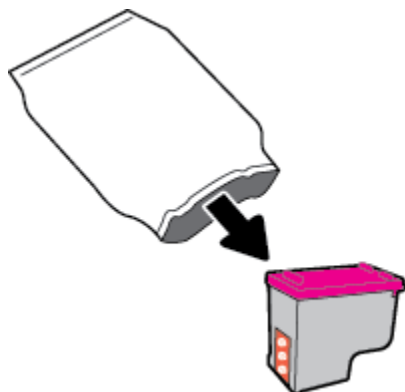
---

### カートリッジを交換するには

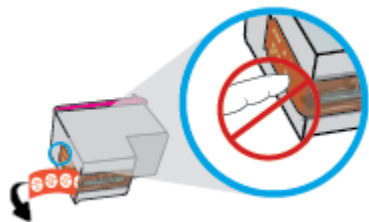
1. 電源が入っていることを確認します。
2. 古いカートリッジを取り外します。
  - a. アクセス ドアを開きます。



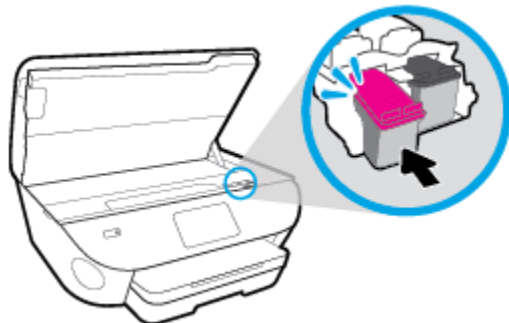
- b. カートリッジをスロットから取り外します。
3. 新しいカートリッジを差し込みます。
  - a. カートリッジをパッケージから取り出す



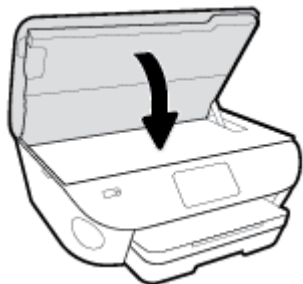
- b. つまみを引っ張って保護テープをはがします。




- 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 ソフトウェアはカートリッジを調整するための指示を表示します。


## カートリッジの注文

カートリッジを注文するには、[www.hp.com](http://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。) カートリッジのオンライン注文は、取り扱っていない国/地域もあります。電話によるご注文、販売代理店のご案内、ショッピングリストの印刷方法などに関する情報が多くの国で提供されています。さらに、[www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) にアクセスすると、国ごとの HP 製品購入に関する情報が得られます。

交換するカートリッジと同じカートリッジ番号を持つ交換用カートリッジだけを使用してください。カートリッジ番号は次の場所で確認できます。

- 内蔵 Web サーバーで、[ツール] タブをクリックし、[製品情報] の下の [サプライのステータス] をクリックします。詳しくは、[内蔵 Web サーバー](#) を参照してください。
- 交換するカートリッジのラベル。
- プリンターの内部のステッカー。カートリッジアクセス ドアを開いてステッカーの位置を特定します。

---

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


---



## 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 Photo 7800 series は1つのカートリッジのみを使用します。カートリッジを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、文書と写真のコピー、コンピューターからの印刷が可能です。

---

 **注記:** HP ENVY Photo 7800 series がシングルカートリッジモードで動作すると、プリンターのディスプレイにメッセージが表示されます。プリンターに2つの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。保護テープがカートリッジの接触部分を覆っていると、プリンターは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 Photo 7800 series にカートリッジを2つ取り付けます。

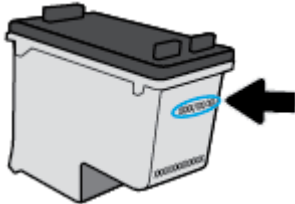
## 印刷サプライ品の保管

カートリッジは、プリンター内に長期間置いておくことができます。ただし、インクカートリッジの最適な状態を確保するには、プリンターを使用していないときには、プリンターの電源を必ず正しく切ってください。詳しくは、[プリンターの電源を切る](#)を参照してください。

## カートリッジ保証情報

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

---

## 8 ネットワーク設定


その他の詳細設定は、プリンターのホームページ (内蔵 Web サーバー (EWS)) から利用できます。詳しくは、[内蔵 Web サーバー](#)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](#)
- [Wi-Fi Direct の使用](#)

# 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](#)

 **注記**：プリンターを接続する際に問題が発生した場合は、[ネットワークおよび接続問題](#) を参照してください。

 **ヒント**：プリンターのワイヤレス設定および使用方法の詳細は、HP ワイヤレス プリンティング センターの Web サイト ([www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting)) をご覧ください。

## 開始する前に

以下を確認してください。

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

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

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

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



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

## ワイヤレス ネットワークでのプリンターのセットアップ

### プリンターのコントロールパネルからセットアップするには

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

 **注記**：続行する前に、[開始する前に](#) に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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (ワイヤレス) をタッチします。
2.  ([設定]) にタッチします。
3. [ワイヤレス設定] をタッチします。
4. [ワイヤレス セットアップ ウィザード] または [WPS] をタッチします。
5. 画面の指示に従って、セットアップを完了します。

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

### HP Smart アプリを使用したセットアップ

HP Smart を使用して、ワイヤレスネットワークでプリンターをセットアップできます。HP Smart アプリケーションは、iOS、Android、Windows デバイスでサポートされています。このアプリの詳細については、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。

1. iOS または Android モバイルデバイスを使用している場合は、Bluetooth がオンになっていることを確認してください。(HP Smart は Bluetooth を使用して、iOS と Android のモバイルデバイスのセットアッププロセスを迅速かつ簡単に実行します。)

 **注記**：HP Smart は、プリンターのセットアップのみに Bluetooth を使用します。Bluetooth を使用した印刷はサポートされていません。

2. HP Smart アプリを起動します。
3. **Windows**：ホーム画面で、[新しいプリンターのセットアップ] をクリックまたはタップして、画面の指示に従って、ネットワークにプリンターを追加します。

**iOS/Android**：ホーム画面で、プラスアイコンをタップしてから、[プリンターの追加] をタップします。画面の指示に従って、ネットワークにプリンターを追加します。

### 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. ワイヤレス セットアップ ウィザードを実行してワイヤレス接続を確立します。詳しくは、[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](#)を参照してください。


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

続行する前に、[開始する前に](#) にあるリストに目を通してください。

1. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます \(Windows\)](#)を参照してください。
2. [ツール] をクリックします。
3. [デバイスのセットアップ & ソフトウェア] をクリックします。
4. [USB 接続デバイスのワイヤレスへの変換] を選択します。画面上の指示に従います。


## Windows 10 コンピューターで HP Smart を使用して USB 接続からワイヤレスネットワークに変更するには (Windows)

1. 操作を続行する前に、お使いのコンピューターとプリンターが次の要件を満たしていることを確認してください。
  - お使いのプリンターは現在 USB 経由でコンピューターに接続されていること。
  - コンピューターがワイヤレスネットワークに現在接続されていること。
2. HP Smart アプリを開きます。Windows 10 コンピューターでアプリを開く方法の詳細については、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。
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。

 **ヒント**：別のプリンターを選択する場合は、画面の左側にあるツールバーの[プリンター]アイコンをクリックし、**[別のプリンターを選択]**を選択して使用可能なすべてのプリンターを表示します。
4. アプリのホームページの上部に「プリンターをワイヤレスで接続して印刷を簡単にする」と表示されたら、**[詳細を確認]**をクリックします。

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

1. USB または Ethernet ケーブルをプリンターから取り外します。
2. プリンターをデフォルトのネットワークに戻します。詳しくは、[工場出荷時のデフォルトの設定の復元](#)を参照してください。
3. 123.hp.com から最新バージョンの HP Easy Start をダウンロードします。
4. HP Easy Start を開き、画面の指示に従ってプリンターを接続します。

 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 および macOS)

1. [システム環境設定] を開きます。
2. [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クス エントリがある場合、ファクス エントリにも同じ操作を実行します。
4. USB または Ethernet ケーブルを使用して、プリンターをコンピューターまたはネットワークに接続します。
5. 左側のプリンターのリストの下の + をクリックします。
6. リストから新しいプリンターを選択します。
7. [使用] ポップアップ メニューからプリンターのモデル名を選択します。
8. [追加] をクリックします。

## ワイヤレス接続のテスト


プリンターのワイヤレス接続に関する情報を取得するためワイヤレス テスト レポートを印刷します。ワイヤレス テスト レポートには、プリンターの状態、ハードウェア (MAC) アドレス、IP アドレスに関する情報が記載されています。ワイヤレス接続に問題がある場合、またはワイヤレス接続の試行に失敗した場合は、ワイヤレス テスト レポートにも診断情報が記載されています。プリンターをネットワークに接続している場合、このテスト レポートには、ネットワーク設定についての詳細が表示されます。



ワイヤレス テスト レポートを印刷するには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (ワイヤレス ボタン) をタッチして、 ([設定]) をタッチします。
2. [レポートの印刷] をタッチします。
3. [ワイヤレス テスト レポート] をタッチします。

## プリンターのワイヤレス機能のオンとオフの切り替え

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

 **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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (ワイヤレス ボタン) をタッチして、 ([設定]) をタッチします。
2. [ワイヤレス設定] をタッチします。
3. [ワイヤレス] のオン/オフを切り換えます。






## ネットワーク設定を変更する

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

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


### ネットワーク設定を印刷するには

次のいずれかを実行してください。

- プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開きます。 (ワイヤレス) または  (Ethernet) をタッチして、ネットワークステータス画面を表示します。**[詳細の印刷]** をタッチしてネットワーク設定ページを印刷します。
- プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[セットアップ]**) をタッチして、**[レポート]** をタッチし、**[ネットワーク構成ページ]** をタッチします。

### 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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[セットアップ]**) をタッチして、(**[ネットワーク セットアップ]**) をタッチします。
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。

- ※ ヒント：**手入力 IP アドレスを設定する前に、自動モードを使用してプリンターをネットワークに接続することを推奨します。これにより、ルーターがプリンターでその他の必要な設定 (サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS アドレスなど) を行えるようになります。
- △ 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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([**セットアップ**]) をタッチして、([**ネットワーク セットアップ**]) をタッチします。
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。

IP アドレスを変更するとプリンターがネットワークから削除されることを知らせるメッセージが表示されます。 [**OK**] をタッチして続行します。
5. 設定を手動で変更するには、 [**手動 (静的)**] 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**]
6. 変更を入力し、 [**適用**] をタッチします。

## Wi-Fi Direct の使用



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、HP 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](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html) をご覧ください。
- プリンターの Wi-Fi Direct がオンであ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。

### Wi-Fi Direct をオンにするには

1. プリンターのコントロール パネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (Wi-Fi Direct) をタッチします。
2.  ([設定]) にタッチします。
3. 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]** をオンにします。

 **ヒント** : EWS から Wi-Fi Direct をオンにすることもできます。EWS の使用の詳細については、[内蔵 Web サーバー](#) を参照してください。

### 接続方法を変更するには

1. プリンターのコントロール パネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (Wi-Fi Direct) をタッチします。
2.  ([設定]) にタッチします。
3. **[接続方法]** をタッチし、**[自動]** または **[手動]** を選択します。

## Wi-Fi Direct をサポートするワイヤレス対応モバイルデバイスから印刷するには

最新バージョンの HP プリント サービス プラグインがモバイルデバイスにインストールされていることを確認します。このプラグインは、Google Play アプリケーションストアからダウンロードできます。

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. ご使用のモバイルデバイスで Wi-Fi Direct 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。
3. モバイルデバイスで、印刷が可能なアプリケーションからドキュメントを選択し、そのドキュメントを印刷するオプションを選択します。

使用可能なプリンターのリストが表示されます。

4. 使用可能なプリンターのリストから、Wi-Fi Direct 名を選択してモバイルデバイスに接続します。例えば、DIRECT-\*\*- HP ENVY Photo-7800 (\*\* はプリンターを識別する固有の文字) などです。


モバイルデバイスがプリンターに自動的に接続されない場合、プリンターのコントロールパネル上の指示に従ってプリンターに接続します。プリンターのコントロールパネルに PIN コードが表示されている場合、モバイルデバイスに PIN コードを入力します。

モバイルデバイスがプリンターに正常に接続されると、プリンターが印刷を開始します。

## Wi-Fi Direct をサポートする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。詳細については、HP モバイル印刷 Web サイト ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)) にアクセスしてください。お住まいの国/地域またはお使いの言語の現地版がこの Web サイトにない場合、別の国/地域または言語の HP モバイル印刷 Web サイトに移動します。

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 Photo-7800 (\*\* 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。表示されたワイヤレス ネットワークの一覧から、DIRECT-\*\*- HP ENVY Photo-7800 (\*\* 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. 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 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. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)を参照してください。
- b. [ツール] をクリックします。
- c. [デバイスのセットアップ & ソフトウェア] をクリックしてから、[新しいデバイスを接続する] をクリックします。

 **注記** : 以前に USB 経由でプリンターをインストールし、Wi-Fi Direct に変換する場合は、[\[USB 接続デバイスのワイヤレスへの変換\]](#) オプションを選択しないでください。

- d. [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。
- e. 検出されたプリンターのリストからお使いの HP プリンターを選択します。
- f. 画面上の指示に従います。

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 および macOS)


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。例えば、DIRECT-\*\*- HP ENVY Photo-7800 (\*\* はプリンターを識別する固有の文字) 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、[プリンターとスキャナー] をクリックします。
  - c. 左側のプリンターのリストの下の + をクリックします。
  - d. 検出されたプリンターのリストからプリンターを選択し (プリンター名の隣の右側の列に “Bonjour” という語が表示されています)、[追加] をクリックします。

 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)。

---

## 9 プリンター管理ツール

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [HP Smart アプリ](#)
- [ツールボックス\(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X および macOS\)](#)
- [内蔵 Web サーバー](#)

## HP Smart アプリ


HP Smart アプリを使用すると、現在のプリンターの情報を表示して、プリンターの設定を更新できます。インクの状態、プリンター、ネットワーク情報を表示できます。また、診断レポートを印刷したり、印刷品質ツールにアクセスしたり、プリンターの設定を表示や変更したりできます。HP Smart アプリの詳細については、[HP Smart アプリを使用した、iOS、Android、または Windows 10 デバイスからの印刷、スキャン、トラブルシューティング](#)を参照してください。



## 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 プリンターソフトウェアと一緒にツールボックスをインストールできます。システム要件については、[仕様](#)を参照してください。

---


### ツールボックスを開くには

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

## HP Utility (OS X および macOS)

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。インジケーターにインク残量の減少が表示されたら、印刷が中断しないように交換用インクカートリッジを用意してください。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。


---

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 **[HP]** フォルダーにある HP Utility をダブルクリックします。

## 内蔵 Web サーバー

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

 **注記：**一部の設定を表示または変更するには、パスワードが必要です。

 **注記：**内蔵 Web サーバーは、インターネットに接続しなくても、開いて使用できます。ただし、一部の機能が使用できません。

- [Cookie について](#)
- [内蔵 Web サーバーを開く](#)
- [内蔵 Web サーバーを開けない](#)

## Cookie について

内蔵 Web サーバー (EWS) は、ブラウザからページを表示したときに小さいテキスト ファイル (cookie) をハードディスクに作成します。これらのファイルにより EWS は次回アクセス時にユーザーのコンピュータ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に保存されています。

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

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



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


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

## 内蔵 Web サーバーを開く

ネットワークまたは 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



1. プリンターの IP アドレスまたはホスト名を確認するには、 (ワイヤレス) または  (Ethernet) をタッチするか、ネットワーク設定ページを印刷します。

 **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。

2. コンピューターでサポートされている Web ブラウザで、プリンターに割り当てられている IP アドレスまたはホスト名を入力します。

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

### Wi-Fi Direct から内蔵 Web サーバーを開くには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (Wi-Fi Direct) をタッチします。
2.  ([設定]) にタッチします。
3. 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。
4. 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 Photo-7800 (\*\* 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。
5. コンピューターのサポートされた Web ブラウザで、次のアドレスを入力します。http://192.168.223.1.

## 内蔵 Web サーバーを開けない

### ネットワーク設定の確認

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

### コンピューターの確認



- お使いのコンピュータがプリンターと同じネットワークに接続されていることを確認します。


### Web ブラウザの確認

- Web ブラウザがシステム最小要件を満たしていることを確認します。システム要件については、[仕様](#)を参照してください。
- お使いの Web ブラウザーでインターネットに接続するためにプロキシ設定を使用している場合は、これらの設定をオフに設定してみてください。詳細については、使用している Web ブラウザで使用可能なマニュアルを参照してください。
- お使いの Web ブラウザで JavaScript と cookies が有効になっていることを確認してください。詳細については、使用している Web ブラウザで使用可能なマニュアルを参照してください。

## プリンターの IP アドレスの確認

- プリンターの IP アドレスが正しいことを確認してください。

プリンターの IP アドレスを確認するには、プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (ワイヤレス) または  (Ethernet) をタッチします。

ネットワーク設定ページを印刷してプリンターの IP アドレスを確認するには、プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチして、[レポート] をタッチし、[ネットワーク設定ページ] をタッチします。

- プリンターの IP アドレスが有効であることを確認します。プリンターの IP アドレスの形式は、ルーターの IP アドレスの形式と類似している必要があります。たとえば、ルーターの IP アドレスが 192.168.0.1 または 10.0.0.1 の場合、プリンターの IP アドレスは 192.168.0.5 または 10.0.0.5 のようになります。

プリンターの IP アドレスが 169.254.XXX.XXX または 0.0.0.0 と類似している場合、プリンターはネットワークに接続されていません。

---

※ **ヒント:** Windows を実行しているコンピューターを使用している場合、HP オンラインサポート Web サイト [www.hp.com/support](http://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。

---

## 10 問題の解決法

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

このセクションでは、次のトピックについて説明します。


- [紙詰まりと給紙の問題](#)
- [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](#)
- [プリンターのコントロールパネルからのヘルプの参照](#)
- [HP Smart アプリのヘルプを参照してください](#)
- [プリンター レポートの確認](#)
- [Web サービスの使用に関する問題を解決する](#)
- [プリンターの保守](#)
- [工場出荷時のデフォルトの設定の復元](#)
- [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

|         |   |
|---------|---|
| 紙詰まりの解消 | HP オンライントラブルシューティング ウィザードを使用します。<br>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

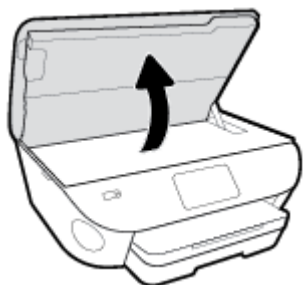
紙詰まりは、プリンター内部の複数の箇所で発生する可能性があります。

 **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。

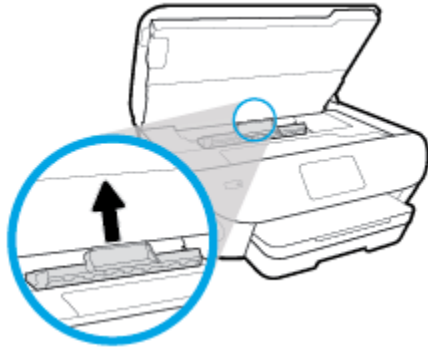
## 内部の紙詰まりを解消するには

 **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。

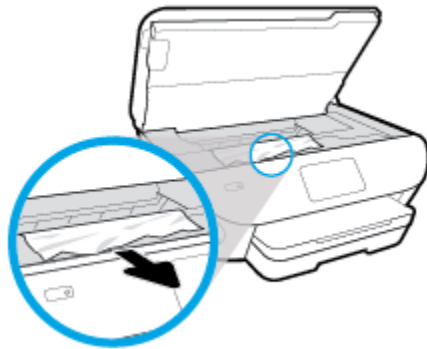
1.  (電源ボタン) を押して、プリンターの電源をオフにします。
2. カートリッジアクセスドアを開きます。



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にしてください。

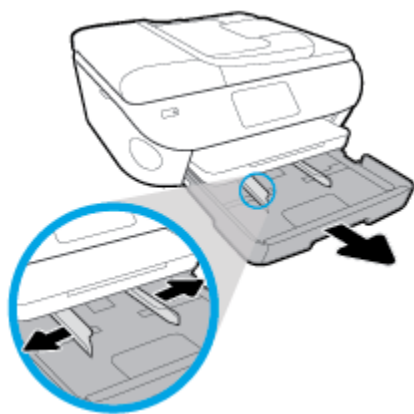
- a. 紙詰まりがある場合は、インクホルダーをプリンターの右端に移動させ、両手で詰まった用紙をつかんで手前に引き出します。

- ⚠ **注意：**ローラーから引き出している途中に用紙が破れてしまった場合、ローラーとホイールを点検して、プリンターの中に紙切れが残っていないか確認してください。

プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。

- b. インクホルダーをプリンターの左端に移動させ、前の手順と同じ処理を行って紙切れを取り除きます。
5. 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。

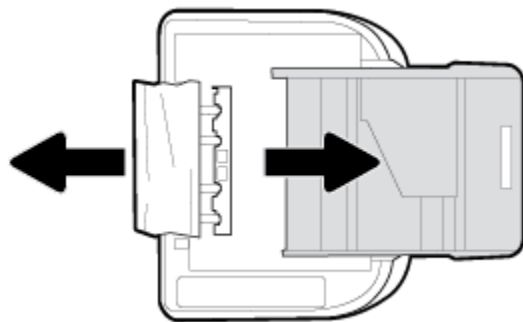





- b. プリンターの底が見えるように、プリンターを慎重に横に倒します。
- c. プリンター内の給紙トレイが差し込まれていた隙間を確認します。詰まっている紙がある場合は、隙間に手を伸ばし、両手で用紙をつかんで手前に引き出します。

**⚠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。

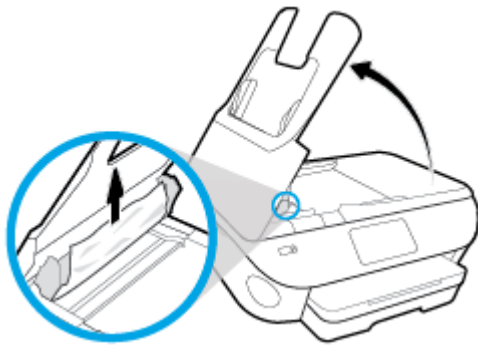
プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起りやすくなります。



- 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。



2. 詰まっている用紙をローラーからゆっくり引っ張り出します。

**⚠ 注意：**ローラーから引き出している途中に用紙が破れてしまった場合、ローラーとホイールを点検して、プリンター本体の中に紙切れが残っていないか確認してください。

プリンターに紙切れが残っていると、紙詰まりが起こりやすくなります。

3. ドキュメントフィーダーのカバーを閉じ、カチッとハマるまでしっかりと下に押し下します。

## 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します。

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。

## 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に保管してください。
- プリンターで厚すぎたり薄すぎたりする用紙を使用しないでください。
- トレイにメディアが正しくセットされていること、セットされているメディアの数が多すぎないことを確認します。詳細については、[用紙のセット](#)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ーにセット可能な原稿の最大数については、[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した用紙は、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。
- プリンターが用紙切れの状態で作動しようとしている場合、プリンターが用紙切れの状態で作動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、[用紙のセット](#)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。
  - 用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面または横方向用紙ガイド上の1つ以上のラベルで示された積載制限を超えていないことを確認します。
  - トレイの用紙が丸まっていないことを確認します。丸まっている紙は反対に丸めて、平らにします。
- **ページが曲がっている**
  - 給紙トレイにセットされた用紙が横方向用紙ガイドにぴったり収まっていることを確認します。必要に応じて、プリンターから給紙トレイを引き出して用紙を正しくセットし直して、用紙ガイドが正しく調整されていることを確認してください。
  - 印刷中はプリンターに用紙をセットしないでください。
- **一度に2枚以上給紙される**
  - セットしている用紙サイズに対して、用紙ガイドがトレイの正しい位置に設定されていることを確認します。横方向用紙ガイドが用紙の束にきつすぎずにぴったりと合っていることも確認します。
  - 用紙の束が、給紙トレイの底部にある適切な用紙サイズ線に沿っており、給紙トレイの側面または横方向用紙ガイド上の1つ以上のラベルで示された積載制限を超えていないことを確認します。

- 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。

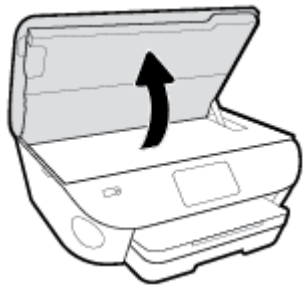
## カートリッジの問題

カートリッジを取り付けた後にエラーが発生した場合や、カートリッジに問題があることを示すメッセージが表示された場合は、カートリッジを取り外し、各カートリッジからプラスチックテープが除去されていることを確認してから、カートリッジを再度取り付けます。これも問題が解決しない場合は、カートリッジの接続部をクリーニングしてください(詳細は以下を参照)。それでも問題が解決しない場合は、カートリッジを交換してみてください。カートリッジの交換方法については、[カートリッジの交換](#)を参照してください。

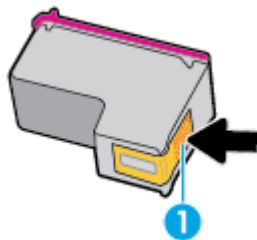
### カートリッジの接点をクリーニングするには

**△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、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。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。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. カートリッジの横を持って底面を上向きにし、カートリッジの電気接触部を探します。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、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. 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 Photo 7800 series を1本の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

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>   | 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。<br><b>注記：</b> このユーティリティは Windows オペレーティングシステムでのみ使用できます。 |
| <a href="#">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</a> | HP オンライン トラブルシューティング ウィザードを使用します。<br><br>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には(Windows)

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 10]:** Windows の [スタート] メニューのアプリケーションのリストから [Windows システム]、[コントロール パネル] の順に選択し、[ハードウェアとサウンド] メニューで [デバイスとプリンタの表示] をクリックします。
  - **[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. 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 10]: Windows の[スタート]メニューのアプリケーションのリストから[Windows システム]、[コントロールパネル]の順に選択し、[ハードウェアとサウンド]メニューで[デバイスとプリンタの表示]をクリックします。
    - [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 10

- i. Windows の[スタート]メニューで、アプリケーションのリストから[Windows 管理ツール]を選択して、[サービス]を選択します。
- ii. [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。



- iii. [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。
- iv. サービスがまだ起動していなければ、[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 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 10]: Windows の[スタート]メニューのアプリケーションのリストから [Windows システム]、[コントロールパネル]の順に選択し、[ハードウェアとサウンド]メニューで[デバイスとプリンタの表示]をクリックします。
  - [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. プリンターの正面にある  (電源 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。  (電源 ボタン)を押して、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。

3. プリンターをオンにした状態で、プリンターの背面から電源コードを抜きます。
4. 電源コードをコンセントから抜きます。
5. 15 秒以上待ちます。
6. 電源コードをコンセントに再び接続します。
7. プリンターの後部に電源コードを再び差し込みます。
8. プリンターの電源が自動的に入らないときは、  (電源 ボタン)を押して、プリンターの電源をオンにします。
9. プリンターをもう一度使ってみます。

### 印刷の問題を解決するには(OS X および macOS)

1. エラーメッセージを確認して、解決します。
2. USB ケーブルをいったん外し、再度接続します。
3. プリンターが停止またはオフラインでないことを確認します。

#### プリンターが停止またはオフラインでないことを確認するには

- a. [システム環境設定] で、プリンターとスキャナ をクリックします。
- b. [プリントキューを開く] ボタンをクリックします。
- c. 印刷ジョブをクリックして、選択します。

以下のボタンを使用して、印刷ジョブを管理します。

- **[削除]**： 選択した印刷ジョブをキャンセルします。
- **[保留]**： 選択した印刷ジョブを一時停止します。




- **[再開]**：一時停止中の印刷ジョブを再開させます。
  - **[プリンタを一時停止]**：印刷待ちのすべての印刷ジョブを一時停止します。
- 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. コンピューターを再起動します。

## 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](#)

印刷品質問題をオンラインでトラブルシューティングします。

### 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  (電源ボタン) を押してプリンターをオフにし、 (電源 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(Windows)

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. 適切な用紙の種類を使用していることを確認します。

印刷する用紙が平らでキズがなく、反っていたりしわがないことを必ず確認します。詳しくは、[用紙の選択と使用に関するヒント](#)を参照してください。


最高の印刷品質を得るには、高品質の HP 用紙や、ColorLok® 規格に準拠した用紙を使用します。詳しくは、[用紙の基本](#)を参照してください。

画像を最高画質で印刷するには、HP アドバンス フォト用紙を使用します。

特殊用紙は、元のパッケージにしまっけて繰り返し密封できるビニール袋に入れ、低温で乾燥した、平らな場所に保存してください。


印刷準備ができたなら、すぐに使用する用紙だけを取り出してください。印刷が完了したら、未使用のフォト用紙をプラスチックの袋に戻してください。フォト用紙がカールするのを防げます。

3. ソフトウェア印刷設定で適切な用紙の種類および印刷解像度を選択していることを確認します。

 **注記**：より高い印刷品質を選択すると、解像度のより高い印刷結果が得られますが、インクの消費量が多くなり、印刷する時間がかかります

4. 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、[推定インク レベルの確認](#)を参照してください。カートリッジでインク残量が不足している場合は、カートリッジを交換してください。
5. 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。カートリッジを交換するときにカートリッジを再び位置合わせする必要はありません。

- a. 給紙トレイに、レターまたは A4 の未使用の白い普通紙をセットします。
  - b. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)を参照してください。
  - 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 ツールボックス] の [プリンター サービス] タブで、[カートリッジ調整] をクリックします。調整シートが印刷されます。
6. カートリッジのインクが少なくなっていない場合は、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. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズの未使用の白い普通紙をセットします。
  - b. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)を参照してください。
  - 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. [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。
7. 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 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. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズの未使用の白い普通紙をセットします。
  - b. HP プリンター ソフトウェアを開きます。詳しくは、[HP プリンター ソフトウェアを開きます\(Windows\)](#)を参照してください。
  - 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 [カートリッジのクリーニング] をクリックします。画面上の指示に従います。
8. カートリッジ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](http://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 (OS X および macOS)

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. 用紙の種類を確認します。

最高の印刷品質を得るには、高品質の HP 用紙や、ColorLok® 規格に準拠した用紙を使用します。詳しくは、[用紙の基本](#)を参照してください。

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

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

3. **[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。
4. 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。
5. プリントヘッドを調整します。

### ソフトウェアからプリントヘッドを調整するには

- a. 給紙トレイにレターまたは A4 サイズの白の普通紙をセットします。
- b. HP Utility を開きます。

 **注記：** HP Utility は **アプリケーション** フォルダーの **HP** フォルダーにあります。

- c. ウィンドウの左側のデバイスの一覧からプリンターを選択します。
  - 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。
6. 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. 給紙トレイにレターまたは A4 サイズの白の普通紙をセットします。
- b. HP Utility を開きます。

 **注記：** HP Utility は **アプリケーション** フォルダーの **HP** フォルダーにあります。


- c. ウィンドウの左側のデバイスの一覧からプリンターを選択します。
  - d. **[テストページ]** をクリックします。
  - e. **[テスト ページの印刷]** ボタンをクリックして画面上の指示に従います。
7. 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、自動的にプリントヘッド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. 給紙トレイにレターまたは A4 サイズの白の普通紙をセットします。
- b. HP Utility を開きます。

 **注記：** HP Utility は **アプリケーション** フォルダの **HP** フォルダにあります。

- c. ウィンドウの左側のデバイスの一覧からプリンターを選択します。
- 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、プリントヘッド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。


### プリンターのディスプレイから印刷品質を向上させるには

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. 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。詳しくは、[推定インク レベルの確認](#) を参照してください。カートリッジでインク残量が不足している場合は、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。

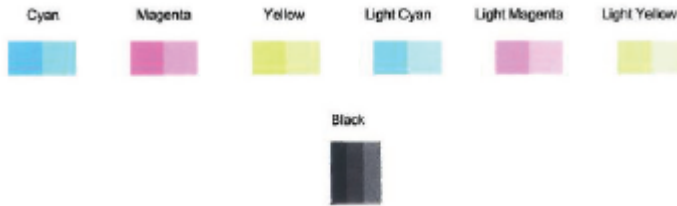
### プリンター ディスプレイからカートリッジを調整するには

- a. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズ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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[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]** をタッチし、**[カートリッジ調整]** をタッチして、画面の指示に従います。
5. カートリッジのインクが少なくなっていない場合は、診断ページを印刷します。


### 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. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズ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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (**[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。次に示す問題のないカラーブロックの図を参照してください。




#### プリンターディスプレイからカートリッジをクリーニングするには

- a. 給紙トレイに、レター、A4、またはリーガルサイズ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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([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 [カートリッジのクリーニング] を選択し、画面上の指示に従います。
7. カートリッジ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](http://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。



## コピーの問題


|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <a href="#">コピー問題のトラブルシューティング</a> | HP オンライン トラブルシューティング ウィザードを使用します。<br>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。

[コピーとスキャン完了のヒント](#)

## スキャンの問題

|  |   |
|--|---|
| <a href="#">HP Print and Scan Doctor</a> | 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。<br><b>注記:</b> このユーティリティは Windows オペレーティング システムでのみ使用できません。 |
| <a href="#">スキャンの問題の解決</a>               | HP オンライン トラブルシューティング ウィザードを使用します。<br>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。

[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、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. 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。オンライントラブルシューティング ウィザードの詳細については、[ファクス問題のトラブルシューティング](#) を参照してください。

### 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

- プリンターの左前面の  (電源ボタン) を押して、プリンターの電源をオフにし、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 および macOS) 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。
- 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、プリンターでファクスを利用する準備ができています。**[ファクスハードウェアテスト]** の失敗が続き、ファクスを使用できない場合は、HP サポートにお問い合わせください。[www.hp.com/support](http://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接続されていることを確認してください。
- 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「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。
- 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

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. 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。


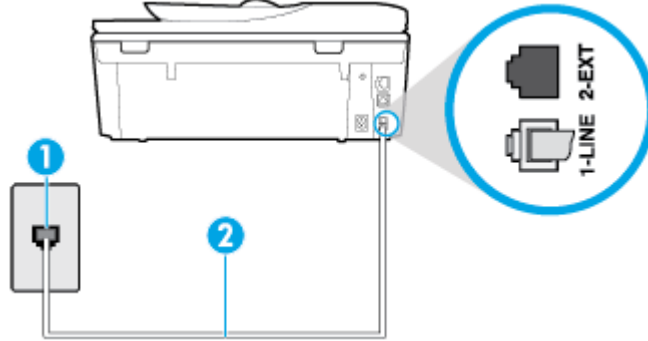
 **注記:** 2-EXT を使用して壁側のモジュラージャックに接続する場合、ファクスの送受信ができません。2-EXT ポートは、留守番電話などの他の機器に接続する場合にのみ使用します。

図 10-1 プリンターの背面図

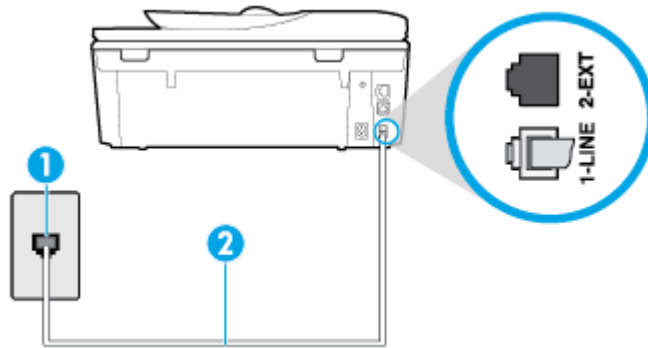


|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 壁側のモジュラージャック                        |
| 2 | "1-LINE" ポート接続用にプリンター付属の電話コードを使用します |

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

- 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「1-LINE」と書かれているポートに接続します。



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 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 |

- 電話の壁側のモジュラージャックとプリンターの接続を確認して、電話コードがしっかり接続されていることを確認してください。
- 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。
- 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「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/地域が設定されていないか、間違ってい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。

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

## 「ファクス回線状態」テストに失敗した


- プリンターをアナログ回線に接続していることを確認します。その以外の場合、ファクスの送受信はできません。電話回線がデジタルであるかどうかを確認するには、回線に通常のアナログ電話を接続してダイヤルトーンを聞きます。通常のダイヤル音が聞こえない場合は、デジタル電話用に設定された電話回線の場合があります。プリンターをアナログ回線に接続し、ファクスの送受信を試します。
- 電話の壁側のモジュージャックとプリンターの接続を確認して、電話コードがしっかり接続されていることを確認してください。
- 電話コードの一端を壁の電話ジャックに接続してから、もう一端をプリンター背面の「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。

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

## ファクス問題のトラブルシューティング

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <a href="#">ファクス問題のトラブルシューティング</a> | <p>HP オンライン トラブルシューティング ウィザードを使用します。</p> <p>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。</p> |
|------------------------------------|--|

 **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

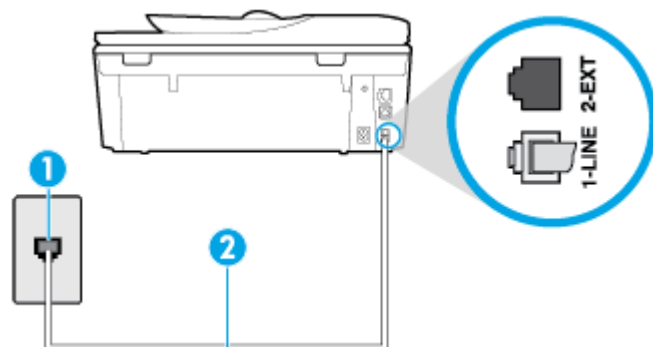
- 2線式電話コードを使用することをお勧めします。
- プリンターと同じ電話回線の他の機器が使用中である可能性があります。内線電話 (同じ電話回線上にあるがプリンターには接続されていない電話) や他の機器などが使用されていないこと、また受話器が外れていないことを確認してください。内線電話の受話器が外れている場合や、コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。

### 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。


- プリンター付属の電話コードを使用して、壁側のモジュ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ージャックに接続します。



|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 1 | 壁側のモジュージャック                         |
| 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 |

- 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ージャックに接続し、発信音の有無を確認します。発信音が聞こえない場合、電話会社にお問い合わせください。
- プリンターと同じ電話回線の他の機器が使用中である可能性があります。内線電話の受話器が外れている場合や、コンピューターのモデムを経由して電子メールの送信やインターネットへのアクセスを実行している場合、ファクス機能は使用できません。
- 別の処理が原因でエラーが発生していないかどうかを確認します。ディスプレイまたはコンピューターで、問題とその解決法のエラーメッセージを確認してください。エラーが解決するまで、ファクスの送受信をすることができません。
- 電話回線の接続ノイズが発生している可能性があります。電話回線の音質が悪い(ノイズがある)と、ファクスの使用時に問題が発生することがあります。電話を壁側のモジュージャックに接続し、静電ノイズなどのノイズに注意して、電話線の音質をチェックしてください。ノイズが聞こえたら、**[エラー補正モード] (ECM)** をオフにして、もう一度ファクスしてみてください。問題が解決しない場合、電話会社に連絡してください。
- デジタル加入者線 (DSL) サービスの使用時は、DSL フィルターが接続されていることを確認してください。そうしないと、ファクスを使用することができません。
- 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。
- 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。

## ファックスを受信できないが、送信はできる

- 着信識別サービスを使用していない場合は、プリンターの **[応答呼出し音のパターン]** 機能が **[すべての標準呼出し]** になっていることを確認します。
- **[自動応答]** が **[オフ]** の場合は、手動でファックスを受信する必要があります。そうしないと、プリンターはファックスを受信できません。
- ファッ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、ファックスを自動ではなく手動で受信しなければなりません。ファッ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。
- プリンターと同じ電話回線上にコンピューター モデムがある場合は、モデムに付属のソフトウェアが、ファッ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。ファックスを自動受信するよう設定されたモデムは、すべての受信ファックスを受け取るため、自動的に電話回線を引き継ぐので、プリンターがファックスを受信できなくなります。
- プリンター本体と同じ電話回線上に留守番電話がある場合は、以下のいずれかの問題が発生している可能性があります。
  - 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ックス トーンを検出できず、それが原因で送信元のファックス機が切断される。
  - プリンターがファックス トーンを検出できるだけの十分な時間が、留守番電話の発信メッセージの後にない。この問題は、デジタル留守番電話の場合に最もよく発生します。

以下のアクションを実行すると、これらの問題が解決される場合があります。

- ファッ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。
- プリンターが自動的にファッ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。
- **[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。
- 留守番電話の接続を解除し、ファックスを受信してみます。この状態でファッ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。もう一度ファッ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。

## 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。

- ファクス送信の際に入力したファクス番号の形式が正しくないか、受信中のファクス機に問題が発生しています。電話機からファクス番号をダイヤルし、ファクス トーンを聞いてください。ファクス トーンが聞こえない場合は、受信側のファクス機の電源が入っていなかったり、接続されていないことがあります。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。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。
- 留守番電話の呼び出し回数を少なくし、サポートする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回答し、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。


# 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。

|  |  |
|--|--|
| <a href="#">HP Print and Scan Doctor</a> | 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。<br><b>注記：</b> このユーティリティは Windows オペレーティング システムでのみ使用できます。   |
| 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          | <ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">ワイヤレス問題をトラブルシューティングします</a> (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)。</li><li>• <a href="#">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</a> (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)。</li></ul> |

 **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ことができます。

1. [ホーム] 画面で  (ワイヤレス) をタッチし、 ([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、[ネットワーク設定ページ] または [ワイヤレス テスト レポート] 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。


|   |  |
|---|--|
| <a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>        | 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。<br><b>注記：</b> このユーティリティは Windows オペレーティング システムでのみ使用できます。HP Print and Scan Doctor を実行している Windows コンピューターは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必要があります。<br><br>ワイヤレス設定を確認するには、HP Print and Scan Doctor を開き、上部にある [ネットワーク] タブをクリックして、[詳細情報を表示] を選択し、[ワイヤレス情報を表示] を選択します。上部にある [ネットワーク] タブをクリックし、[ルーター Web ページを開く] を選択してワイヤレス設定を表示することもできます。 |
| <a href="#">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</a> | 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

[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](#)

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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 (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](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html) をご覧ください。

## 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 ケーブルがプリンターとルーターに正しく接続されていることを確認します。 Ethernet ケーブルは、プリンターの Ethernet ポートに接続され、接続されているときにはコネクタ ランプの近くにあるランプが点灯します。
- 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 の使用法の詳細  
[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)。

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。

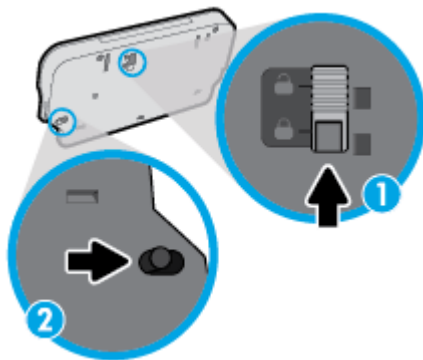
### 自動延長廃止トレイを手動で延長するには

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、[HP サポート](#)を参照してください。

## プリンターのコントロールパネルからのヘルプの参照

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

ホーム画面または画面の状況に応じたヘルプからヘルプメニューにアクセスするには、プリンターのコントロールパネルの **?** をタッチします。

## HP Smart アプリのヘルプを参照してください


HP Smart アプリでは、プリンターの問題 (紙詰まりやその他の問題) に関するアラートを送信できます。また、ヘルプコンテンツへのリンクにアクセスしたり、追加の支援を得るためにサポートに連絡するためのオプションを利用できます。


## プリンター レポートの確認

プリンターに関する問題の解決に役立てるために、次のレポートを印刷できます。

- [プリンター ステータス レポート](#)
- [ネットワーク設定ページ](#)
- [印刷品質レポート](#)
- [Web サービス情報ページ](#)

### プリンター 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から、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチします。
2. [レポート] をタッチします。
3. 印刷するプリンター レポートを選択します。

 **注記：**ワイヤレス テスト レポートの印刷方法については、[ワイヤレス接続のテスト](#) を参照してください。

## プリンター ステータス レポート


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

プリンター ステータス レポートには、最新イベントのログも含まれます。

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

## ネットワーク設定ページ

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

 **注記：**そのエリアで検出されたワイヤレス ネットワークのリストを表示するには、プリンターのワイヤレス通信がオンになっている必要があります。オフになっている場合または Ethernet を使ってプリンターを接続している場合は、リストは表示されません。

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



## 印刷品質レポート

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

## Web サービス情報ページ


Web サービスに影響する可能性があるインターネット接続に関する問題の特定に役立つ Web サービス情報ページを印刷します。

## Web サービスの使用に関する問題を解決する

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

- プリンターが Ethernet 接続またはワイヤレス接続でインターネットに接続されていることを確認します。

---

 **注記:** プリンターが USB ケーブルを使用して接続されている場合、これらの Web 機能を使用することはできません。

---

- プリンターに製品の最新のアップデートがインストールされていることを確認します。
- プリンターで Web サービスが有効になっていることを確認します。詳しくは、[Web サービスの設定](#)を参照してください。
- ネットワーク ハブ、スイッチ、またはルーターがオンになり、正しく作動していることを確認します。
- Ethernet ケーブルを使用してプリンターを接続している場合、電話コードまたはクロスオーバーケーブルを使用してプリンターをネットワークに接続していないこと、および Ethernet ケーブルがプリンター本体にしっかりと接続されていることを確認します。詳しくは、[ネットワークおよび接続問題](#)を参照してください。
- ワイヤレス接続を使用してプリンターを接続している場合、ワイヤレス ネットワークが正しく機能していることを確認します。詳しくは、[ネットワークおよび接続問題](#)を参照してください。
- HP ePrint を使用している場合、以下を確認してください。
  - プリンターの電子メールアドレスが正しいことを確認してください。
  - 電子メール メッセージの [宛先] 行に、プリンターの電子メールアドレスのみが表示されていることを確認します。[宛先] 行に他の電子メールアドレスが表示されていると、送信する添付ファイルが印刷されないことがあります。
  - 送信するドキュメントが HP ePrint 要件を満たしていることを確認します。詳細については、[HP Connected](#) を参照してください。このサイトは国/地域によってはご利用になれない場合があります。
- お使いのネットワークでインターネットに接続するためにプロキシ設定を使用している場合は、入力しているプロキシ設定が正しいことを確認します。


- Internet Explorer、Firefox、Safari など、使用している Web ブラウザで使用されている設定を確認します。
- IT 管理者またはファイアウォールを設定した人物に確認します。

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

詳しくは、[Web サービスの設定](#)を参照してください。

- Web アクセス レポートを印刷すると、インターネット接続の問題の特定に役立つ場合があります。レポートを印刷する方法の詳細については、[プリンター レポートの確認](#)を参照してください。

---

 **ヒント:** Web サービスの設定および使用方法についての追加のヘルプについては、[HP Connected](#) をご覧ください。このサイトは国/地域によってはご利用になれない場合があります。

---


# プリンターの保守

何を実行しますか?

## スキャナー ガラスをクリーニングする

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

### スキャナー ガラスをクリーニングするには

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

1. スキャナーのカバーを持ち上げます。



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



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

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

3. スキャナーのカバーを閉じて、プリンターの電源を入れます。

## 外側のクリーニング


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

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

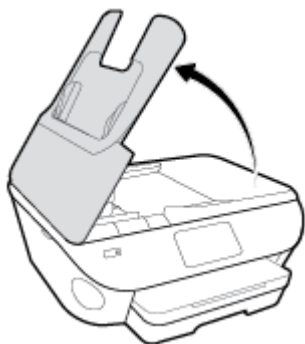
## ドキュメント フィーダーのクリーニング

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

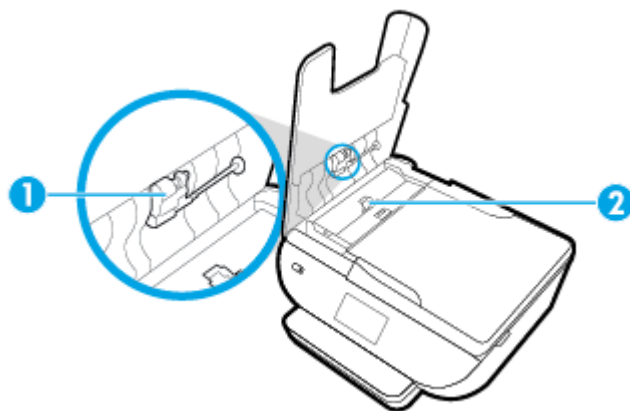
### ローラーやセパレーターパッドをクリーニングするには

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

1. ドキュメント フィーダー トレイから原稿をすべて取り除きます。
2. ドキュメント フィーダーのカバーを持ち上げます。



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



|   |           |
|---|-----------|
| 1 | ローラー      |
| 2 | セパレーターパッド |

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


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

5. ドキュメントフィーダーのカバーを閉めます。


## 工場出荷時のデフォルトの設定の復元

無効にした機能や変更した設定を元に戻す場合は、プリンターを出荷時の設定またはネットワーク設定に復元することができます。


### 選択したプリンターの機能を出荷時の設定に復元するには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチします。
2. [プリンターのメンテナンス] をタッチします。
3. [復元] をタッチします。
4. [設定の復元] をタッチします。
5. 次のうち、出荷時の設定に復元する機能を選択します。
  - コピー
  - スキャン
  - ファクス
  - フォト
  - ネットワーク
6. [復元] をタッチします。  
メッセージが表示され、確認が要求されます。
7. [復元] をタッチします。

### プリンターを出荷時のデフォルト設定に戻すには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチします。
2. [プリンターのメンテナンス] をタッチします。
3. [復元] をタッチします。
4. [出荷時デフォルト値に戻す] をタッチします。  
出荷時のデフォルト設定に戻すことを示すメッセージが表示されます。
5. [続行] をタッチします。

### プリンターを元のネットワーク設定に復元するには

1. プリンターのコントロールパネルから、画面の上部にあるタブをタッチまたは下にスワイプしてダッシュボードを開き、 ([セットアップ]) をタッチします。
2. [ネットワーク セットアップ] にタッチします。


3. [ネットワーク設定の復元] をタッチします。

ネットワークのデフォルト設定に戻すことを示すメッセージが表示されます。

4. [はい] をタッチします。

5. ネットワーク設定ページを印刷し、ネットワーク設定がリセットされているかどうかを確認します。

---

 **注記:** プリンターのネットワーク設定をリセットすると、以前に設定されたワイヤレスおよび Ethernet の設定 (リンク速度、IP アドレスなど) が削除されます。IP アドレスは、再び自動モードに設定されます。

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

(Windows) [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。

---

## HP サポート

最新の製品の更新とサポート情報については、[プリンターサポート Web サイト\(www.support.hp.com\)](http://www.support.hp.com)をご覧ください。HP オンラインサポートでは、プリンターの使用をサポートするためのさまざまなオプションを提供しています。



**ドライバー&ダウンロード：** ソフトウェア ドライバーとアップデート、プリンターに付属している製品マニュアルと説明書をダウンロードできます。



**HP サポート フォーラム：** HP サポート フォーラムにアクセスして、よくある質問や問題の解決方法を参照できます。他の HP カスタマーが投稿した質問を参照したり、サインインして質問やコメントを投稿できます。



**トラブルシューティング：** HP オンライン ツールを使用して、プリンターを検出し、推奨される解決方法を検索できます。

## お問い合わせ

問題を解決するために、HP 技術サポート担当者からのサポートが必要な場合は、[日本 HP へのお問い合わせ](#)にアクセスしてください。保証期間中のお客様は、次のお問い合わせのオプションを無料で利用できます (保証期間外のお客様に対する HP エンジニアのサポートには、料金が発生する場合があります)。



HP サポート エンジニアとオンラインでチャットします。



HP サポート エンジニアへ電話します。

HP サポートへお問い合わせになる際には、次の情報をご用意ください。

- 製品名 (HP ENVY Photo 7800 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 エリア付近)



- シリアル番号 (プリンターの背面または底部に記載)

## プリンターの登録

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



## 追加の保証オプション

追加料金でプリンターのサービス プランを拡張できます。 [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) にアクセスして、国/地域、言語を選択し、ご使用のプリンターで利用可能な延長保証のオプション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 Photo 7800 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 Photo 7800 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。

- [HP 社の告知](#)
- [仕様](#)
- [規制に関する告知](#)
- [環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム](#)

## HP 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、HP 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。

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft および Windows は、米国またはその他の国における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。

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

# 仕様

ここでは、HP ENVY Photo 7800 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](http://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](#)
- [環境仕様](#)
- [印刷の仕様](#)
- [スキャンの仕様](#)
- [コピーの仕様](#)
- [カートリッジの印刷可能枚数](#)
- [印刷解像度](#)

## システム要件

ソフトウェアとシステム要件または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](http://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 の最高露点
- 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 Photo 7800 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： JPEG、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](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) をご覧ください。

## 印刷解像度

サポートされている印刷解像度リストについては、[HP ENVY Photo 7800 series サポート Web サイト \(www.hp.com/support\)](http://www.hp.com/support) をご覧ください。

最大 dpi を使って印刷する詳細については、[最大 dpi を使用した印刷](#) をご覧ください。

## 規制に関する告知

HP ENVY Photo 7800 series 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 \(電源コードについて\)](#)
- [ドイツの騒音放出に関する告知](#)
- [EU の規制に関する告知](#)
- [ドイツのユーザーに対する視覚的表示画面に関する告知](#)
- [米国電話網ユーザーへの告知：FCC の要件](#)
- [カナダ電話網ユーザーへの告知](#)
- [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](#)
- [適合宣言](#)
- [ワイヤレス製品の規制情報](#)

## 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、SNPRC-1701-01 です。この規制番号を、製品名 (HP ENVY Photo 7800 All-in-One series など) や製品番号 (K7R96A~K7R99A、K7S00A~K7S10A など) と混同しないようご注意ください。

## FCC 準拠声明

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, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 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。

## ドイツの騒音放出に関する告知

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## 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：

R&TTE Directive 1999/5/EC (2017 年に RED 2014/53/EU によって置換)。 Low Voltage Directive 2014/35/EU。 EMC Directive 2014/30/EU。 Ecodesign Directive 2009/125/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.eu/certificates](http://www.hp.eu/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)。

規制に関する連絡窓口は、HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Germany 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、通常の使用では、20 cm 距離を離すと、高周波曝露レベルが EU 要件に準拠します。

### 欧州でのワイヤレス機能

- 802.11 b/g/n または Bluetooth を使用する製品の無線周波数:
  - － 本製品は、2400MHz～2483.5MHz の無線周波数で動作し、20dBm (100 mW) 以下の送信電力で動作します。
- 802.11 a/b/g/n を使用する製品の無線周波数:
  - －  **注意:** 5.15～5.35GHz 周波数帯域を使用する IEEE 802.11x 無線 LAN は、欧州連合加盟国すべて、EFTA (アイスランド、ノルウェー、リヒテンシュタイン) およびその他のヨーロッパ諸国 (スイス、トルコ、セルビア共和国など) の**屋内使用のみに制限**されています。この WLAN アプリケーションを屋外で使用すると、既存の無線サービスに干渉する可能性があります。
  - － 本製品は、2400MHz～2483.5MHz、5170MHz～5710MHz の無線周波数で動作し、送信電力は 20dBm (100mW) 以下です。

### 欧州電話網宣言 (モデム/ファクス)

FAX 機能を備えた HP 製品は R&TTE 指令 1999/5/EC (Annex II) の要件に適合しており、CE マークが付けられています。ただし、国や地域によって個々の PSTN に違いがあるため、この承認自体は、どの PSTN ネットワーク終端点でも問題なく動作することを無条件に保証するものではありません。問題が発生した場合、まず一番に機器のサプライヤにお問い合わせください。

## ドイツのユーザーに対する視覚的表示画面に関する告知

### [GS-Erklärung (Deutschland)]

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



## 米国電話網ユーザーへの告知：FCC の要件

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 telephone cord, 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. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.


The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. 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. If advance notice is not 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 the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.


If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network 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.

 **[CAUTION:]** 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 evening.

 **[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 devices, 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

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 0.1.

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 Ringer Equivalence Number (REN) 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 0.1, based on FCC Part 68 test results.

## 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 seriellen 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.



**DECLARATION OF CONFORMITY**  
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1701-01- R3 Original/en

**Manufacturer's Name:** HP Inc.  
**Manufacturer's Address:** HP Singapore (Private) Limited, 1 Depot Close, Singapore 109841

declare, under its sole responsibility that the product

**Product Name and Model:<sup>2)</sup>** HP ENVY Photo 7800 All-in-One Printer series  
**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SNPRC-1701-01  
**Product Options:** Please See ANNEX I

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**Safety**

IEC 60950-1:2005 +A1:2009 +A2:2013  
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011 +A2:2013  
EN 62479:2010  
EN 62311:2008

**EMC**

CISPR 32:2015 /EN55032:2015 Class B  
CISPR 24:2010 / EN55024 :2010  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
FCC CFR 47 Part 15 Class B  
ICES-003, Issue 6 Class B  
VCCI V-3:2015  
EN 301 489-1 V2.1.1:2017  
EN 301 489-17 V3.1.1:2017

**Spectrum**

EN 300 328 V2.1.1 : 2016  
EN 301 893 V1.8.1 : 2015  
EN 301 893 V2.1.0 : 2017

**Ecodesign**

Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
EN 50564:2011  
IEC 62301:2011

**RoHS**

EN 50581:2012

**Other**

FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68/TIA-968-B  
ES 203 021-2 / ES 203 021-3

The product herewith complies with the requirements of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU, 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.
- 2) The Notified Body **National Technical Systems-Silicon Valley** with number **2155** performed a compliance assessment (according to Annex III, because of missing harmonized standards) and issued the EU-type examination certificate with ID: A104712
- 3) This product was tested in a typical HP environment, in conjunction with an HP host system.
- 4) This product uses a radio module with Regulatory Model Number SDGOB-1506 as needed to meet technical regulatory requirements for the countries/regions where this product will be sold.
- 5) Telecom approvals and standards appropriate for the target countries/regions have been applied to this product, in addition to those listed above.

Vancouver, WA USA  
30-05-2017

Uwe Voigt, Manager

Customer Assurance, Inkjet Business and Platform

**Local contact for regulatory topics only:**

EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany  
U.S.: HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501

<http://www.hp.eu/certificates>

**DECLARATION OF CONFORMITY**  
according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

**ANNEX I**

**Regulatory Model Number: SNPRC-1701-01**

**OPTIONS**

| DESCRIPTION:*  | OPTION RMN:* |
|--|--------------|
| Radio Module Number (2.4GHz, 5GHz, BLE)  | SDGOB-1506   |
| Power Supply (WW, excluding China and India)   | F0V63-60012  |
| Product Derivatives<br><br>Y0G48B,Y0G49B,Y0G49B,Y0G50B,Y0G50B,Y0G51B<br>Y0G52B,Y0G52B,Y0G53B,Y0G54B,Y0G55B,Y0G56B<br>Y0G57B,Y0G58B,Y0G59B,Y0G60B,Y0G61B,Y0G62B<br>Y0G63B,Y0G64B,Y0G65B,Y0G66B,Y0G67B,Y0G68B<br>Y0G69B,Y0G70B |              |
|  |              |

**For non-EU countries only:**

| DESCRIPTION:*                  | OPTION RMN:* |
|--------------------------------|--------------|
| Power Supply (China and India) | F0V63-60013  |
|                                |              |
|                                |              |

\* Where X represents any alpha numeric character.

## ワイヤレス製品の規制情報

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](#)

- [カナダのユーザーに対する告知 \(5 GHz\)](#)
- [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](#)
- [日本のユーザーに対する告知](#)
- [韓国ユーザーに対する告知](#)
- [セルビアのユーザーに対する告知 \(5 GHz\)](#)
- [台湾のユーザーに対する告知 \(5 GHz\)](#)
- [タイのユーザーに対する告知 \(5 GHz\)](#)

## 高周波曝露

**⚠ [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.

### カナダのユーザーに対する告知 (5 GHz)

**⚠ [CAUTION:]** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

**⚠ ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Industrie Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

### カナダのユーザーに対する告知

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 les 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 doive être 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。

## 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。

## 韓国のユーザーに対する告知

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음  
(무선 모듈이 탑재된 제품인 경우)

## セルビアのユーザーに対する告知 (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

## 台湾のユーザーに対する告知 (5 GHz)

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

## タイのユーザーに対する告知 (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

## 環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム

HP 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、以下のアドレスの HP の「環境保護」の Web サイトにアクセスしてください。

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment)

- [エコ ヒント](#)
- [欧州連合委員会規則 1275/2008](#)
- [用紙](#)
- [プラスチック](#)
- [安全データシート](#)
- [リサイクルプログラム](#)
- [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](#)
- [制限物質の含有状況表示に関する声明書 \(台湾\)](#)
- [EPEAT](#)
- [台湾におけるバッテリーの廃棄](#)
- [EU バッテリー指令](#)
- [カリフォルニア州過塩素酸塩使用電池に関する通知](#)
- [有害物質/元素とその内容 \(中国\) の表](#)
- [SEPA エコマークに関するユーザー情報 \(中国\)](#)
- [プリンター、ファクス、コピー機用中国エネルギー効率ラベル](#)

### 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/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

### 欧州連合委員会規則 1275/2008

すべての有線ネットワーク ポートが接続されている場合またはすべてのワイヤレス ネットワーク ポートがアクティブな場合、ネットワーク スタンバイ状態の製品における消費電力など、製品の電力デ



ータについては、製品の IT ECO 宣言 ([www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html)) の 14 ページ「Additional Information」(その他の情報) セクションを参照してください。

## 用紙

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。

## 安全データシート

安全データシート、製品安全情報、環境情報については、[www.hp.com/go/ecodata](http://www.hp.com/go/ecodata) を参照するか、お問い合わせください。

## リサイクルプログラム

HP は世界中の国/地域で、大規模なエレクトロニクスリサイクルセンターと提携して、さまざまな製品回収およびリサイクルプログラムを次々に実施しております。また、弊社の代表的製品の一部を再販することで、資源を節約しています。HP 製品のリサイクルについての詳細は、下記サイトをご参照ください。

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## HP インクジェット サプライ品リサイクルプログラム

HP では、環境の保護に積極的に取り組んでいます。HP のインクジェット消耗品リサイクルプログラムは多くの国/地域で利用可能であり、これを使用すると使用済みのプリントカートリッジおよびインクカートリッジを無料でリサイクルすることができます。詳細については、次の Web サイトを参照してください。

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## 電力消費

ENERGY STAR® ロゴがマーキングされた HP 印刷/イメージング機器は、U.S. Environmental Protection Agency (米国環境保護庁) より認定されています。ENERGY STAR 認定のイメージング製品には、以下のマークが付きます。



追加の ENERGY STAR 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](http://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、お客様の責任で電気・電子廃棄物のリサイクル用に指定された収集場所に持ち込むことで、人の健康を保護し、生活環境を保全するようにしてください。詳細については、一般廃棄物収集運搬業者にご連絡いただくか、<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](http://www.hp.com/go/reach)。

## 制限物質の含有状況表示に関する声明書 (台湾)

### 限用物質含有状況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

| 單元 Unit                               | 限用物質及其化學符號        |                      |                      |  |   |  |
|---------------------------------------|-------------------|----------------------|----------------------|--|---|--|
|                                       | 鉛<br>Lead<br>(Pb) | 汞<br>Mercury<br>(Hg) | 鎘<br>Cadmium<br>(Cd) | 六價鉻<br>Hexavalent<br>chromium<br>(Cr <sup>+6</sup> ) | 多溴聯苯<br>Polybrominat<br>ed biphenyls<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>Polybrominat<br>ed diphenyl<br>ethers<br>(PBDE) |
| 外殼和紙匣<br>(External Casings and Trays) | 0                 | 0                    | 0                    | 0  | 0   | 0  |
| 電線 (Cables)                           | 0                 | 0                    | 0                    | 0  | 0   | 0  |
| 印刷電路板<br>(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<br>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](http://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](http://www.support.hp.com). Select [Find your product], and then follow the onscreen instructions.

## 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](http://www.epeat.net). For information

on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## 台湾におけるバッテリーの廃棄



廢電池請回收

## EU バッテリー指令



この製品にはバッテリーが含まれています。バッテリーは、クロックまたは製品のリアルタイム設定でデータの整合性を保持するために使用され、製品寿命の間、持続するように設計されています。このバッテリーのサービスまたは交換は、資格を持つサービス技術者が実施する必要があります。

## カリフォルニア州過塩素酸塩使用電池に関する通知

Perchlorate material - special handling may apply. See: [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](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.

## 有害物質/元素とその内容 (中国) の表

产品中有害物質或元素の名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物質限制使用管理办法》



| 部件名称     | 有害物質      |           |           |                 |               |                 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------|---------------|-----------------|
|          | 鉛<br>(Pb) | 汞<br>(Hg) | 镉<br>(Cd) | 六价铬<br>(Cr(VI)) | 多溴联苯<br>(PBB) | 多溴二苯醚<br>(PBDE) |
| 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         | 0         | 0         | 0               | 0             | 0               |
| 网络配件     | X         | 0         | 0         | 0               | 0             | 0               |
| 电池板      | X         | 0         | 0         | 0               | 0             | 0               |
| 自动双面打印系统 | 0         | 0         | 0         | 0               | 0             | 0               |
| 外部电源     | X         | 0         | 0         | 0               | 0             | 0               |

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

0：表示该有害物質在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X：表示该有害物質至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

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。

## SEPA エコマークに関するユーザー情報 (中国)

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

## プリンター、ファクス、コピー機用中国エネルギー効率ラベル

### 复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

#### 1. 能效等级

产品能效等级分3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

#### 2. 能效信息

##### 喷墨打印机

##### — 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

##### — 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

##### — 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

##### — 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

# 索引

## 記号/数字

2 面印刷 36

## 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  
84

## 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  
84

## E

ECM. エラー補正モードを参照  
EWS. 内蔵 Web サーバーを参照

## F

FoIP 75

## H

HP Utility (OS X および macOS)  
開く 132

## I

IP アドレス  
プリンターの確認 135  
IP 設定 123  
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  
85

## O

OCR  
スキャンしたドキュメントの編  
集 50  
OS X および macOS  
HP Utility 132

## 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  
85

## U

USB 接続  
ポート、位置 8,9

## W

Webscan 54  
Web サービス情報ページ 171  
Web サイト  
アクセシビリティ情報 3

## あ

アクセシビリティ 3

## い

インク レベル、確認 111  
印刷  
ファクス 64  
ファクス レポート 76,78  
ファクス ログ 77  
両面 36

## 印刷

仕様 182  
インターネット プロトコル  
ファクス、使用 75

## え

エラー補正モード 61  
エラー レポート、ファクス 77

## 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  
85  
変更 71

応答呼び出し回数 71  
音量  
ファクス音 73

## か

カートリッジ 9,114  
インク レベルの確認 111  
ヒント 110  
交換 112  
場所 9  
製品番号 114  
カートリッジ アクセス ドア、位  
置 9  
カートリッジの交換 112  
回線状態のテスト、ファクス 160  
確認レポート、ファクス 76  
カスタマ サポート  
保証 179  
壁側のモジュラー ジャックのテス  
ト、ファクス 158  
カラー テキスト、OCR 50  
ガラス面、スキャナー  
クリーニング 173  
場所 8  
環境  
環境仕様 182  
環境保全のためのプロダクト  
スチュワード プログラム  
194

## き

技術情報  
印刷の仕様 182  
環境仕様 182  
コピーの仕様 183  
システム要件 182  
スキャンの仕様 182  
規制に関する告知 184  
規制モデルの ID 番号 184

拒否するファクス番号  
設定 66

## く

内蔵 Web サーバー  
トラブルシューティング、開  
けない 134  
バージョン情報 133  
クリーニング  
スキャナーのガラス面 173  
ドキュメントフィーダー 174  
外側 174

## こ

コネクタ、位置 9  
コピー  
仕様 183  
コントロール パネル  
機能 11  
ステータス アイコン 11  
ボタン 11  
コントロール パネル  
ボタン 11  
ランプ 11  
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) 96  
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) 91  
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) 99  
ファクスとの共有 (パラレル方  
式の電話システム) 88

## さ

再印刷  
メモリ内のファクス 64  
サブスクライバ識別コード 70

## し

システム要件 182  
自動ファクス縮小 65  
消去  
ファクス ログ 78  
シリアル方式の電話システム  
国/地域 80  
セットアップの種類 81

## す

スキャナーのガラス面  
クリーニング 173  
場所 8  
スキャン  
OCR 50  
Webscan から 54  
スキャン  
スキャンの仕様 182  
スキャン画像の送信  
OCR 用 50  
ステータス  
ネットワーク構成ページ 170  
ステータス アイコン 11

## せ

設定  
音量、ファクス 73  
速度、ファクス 73  
着信識別音 71  
ファクスのテスト 101  
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) 96  
留守番電話とモデム (パラレ  
ル方式の電話システム) 96  
セットアップ  
DSL (パラレル方式の電話シス  
テム) 84  
ISDN 回線 (パラレル方式の電  
話システム) 85  
PBX システム (パラレル方式の  
電話システム) 85  
共有電話回線 (パラレル方式の  
電話システム) 86  
コンピューター モデム (パラ  
レル方式の電話システム) 88  
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) 91  
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) 99  
単独のファクス回線 (パラレ  
ル方式の電話システム) 83  
着信識別 (パラレル方式の電話  
システム) 85  
ファクス、パラレル方式の電話  
システム 80

ファクスのシナリオ 81  
ボイス メール (パラレル方式の  
電話システム) 88  
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) 99  
留守番電話 (パラレル方式の電  
話システム) 94

## そ

ソフトウェア  
OCR 50  
Webscan 54  
スキャン 48

## 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) 96  
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) 91  
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) 99  
ファクスとの共有 (パラレル方  
式の電話システム) 88  
ダイヤルトーンのテスト、失敗  
160  
ダイヤル方式、設定 72  
ダイヤル モニタリング 60, 61  
正しいポートのテスト、ファク  
ス 158

## ち

着信識別音  
変更 71  
着信識別  
パラレル方式の電話システム  
85

## て

テスト、ファクス  
失敗 157  
テスト、ファクス  
設定 101  
ダイヤルトーン、失敗 160  
電話の壁側のモジュラー ジャ  
ック 158



- ハードウェア、失敗 158
- ファクス回線状態 160
- ファクスに使用している電話コードの種類に失敗した 159
- ポート接続、失敗 158
- 電源
  - トラブルシューティング 167
- 電話回線、応答呼び出し音のパターン 71
- 電話コード
  - 種類のテストに失敗した 159
  - 正しいポートに接続完了テストに失敗した 158
- 電話の壁側のモジュラー ジャック、ファクス 158
- と**
- ドキュメント フィーダー
  - クリーニング 174
  - 給紙の問題、トラブルシューティング 174
- トラブルシューティング
  - HP Smart 169
  - コントロール パネル ヘルプ システム 168
  - ネットワーク構成ページ 170
  - ファクス 157
  - ファクス テスト 157
  - プリンター ステータス レポート 170
  - ページが曲がっている 141
  - 一度に 2 枚以上給紙される 141
  - 印刷 167
  - 給紙の問題 141
  - 用紙がトレイから供給されない 141
- トラブルシューティング
  - 内蔵 Web サーバー 134
- トラブルシューティング
  - 電源 167
  - ファクス回線のテストに失敗した 160
  - ファクスに使用している電話コードの種類に失敗した 159
  - ファクスの壁側のモジュラー ジャックのテスト、失敗 158
- ファクスのダイヤルトーンのテストに失敗した 160
- ファクスの電話コードの接続テストに失敗した 158
- ファクス ハードウェア テストに失敗した 158
- ファクスの受信 161, 163
- ファクスの送信 161, 164
- 留守番電話 164
- トレイ
  - メディアの供給のトラブルシューティング 141
  - 横方向用紙ガイドのイラスト 8
  - 紙詰まりの解消 137
  - 場所 8
- トーン ダイヤル 72
- ね**
- ネットワーク
  - IP 設定 123
  - コネクタの図 9
  - リンク速度 123
  - 設定の表示と印刷 123
  - 設定、変更 123
  - 無線設定 170
- ネットワーク
  - ワイヤレス通信のセットアップ 119
- は**
- バックアップ ファクス 64
- 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 96
- パラレル方式の電話システム
  - DSL のセットアップ 84
  - ISDN セットアップ 85
  - PBX セットアップ 85
  - 共有回線のセットアップ 86
  - 国/地域 80
  - セットアップの種類 81
  - 単独回線のセットアップ 83
  - 着信識別のセットアップ 85
  - 電話回線と共有するモデムのセットアップ 91
  - モデムとボイス メールのセットアップ 99
  - モデムのセットアップ 88
  - 留守番電話のセットアップ 94
- パルス ダイヤル 72
- ハードウェア、ファクス セットアップ テスト 158
- ふ**
- ファクス
  - インターネット プロトコル、経由 75
  - エラー補正モード 61
  - ダイヤル モニタリング 60, 61
  - テストの失敗 157
  - トラブルシューティング 157
  - 手動受信 63
  - 受信 63
  - 送信 58
  - ファクスの縮小 65
  - ファクスの受信
    - 応答呼び出し回数 71
    - 自動応答モード 70
    - 転送 65
    - 番号の拒否 66
  - ファクスの転送 65
  - ファクスの受信
    - 自動じどう 63
    - 手動 63
  - ファクスの送信
    - ダイヤル モニタリング 60, 61
    - メモリから送信 60
    - 基本的なファクス 58
    - 電話から 59
- ファクス
  - ISDN 回線、セットアップ (パラレル方式の電話システム) 85
  - PBX システム、セットアップ (パラレル方式の電話システム) 85
  - 印刷、ファクス レポート 78
  - エラー レポート 77
  - 応答モード 70
  - 応答呼び出し回数 71
  - 音量 73
  - 回線状態のテスト、失敗 160
  - 確認レポート 76
  - 壁側のモジュラー ジャックのテスト、失敗 158
  - 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) 86
  - 再印刷 64
  - 自動応答 70

- 縮小 65
- 設定のテスト 101
- 設定、変更 70
- 速度 73
- ダイヤルトーンのテスト、失敗 160
- ダイヤル方式、設定 72
- 単独回線のセットアップ (パラレル方式の電話システム) 83
- 着信識別音、パターンの変更 71
- 着信識別のセットアップ (パラレル方式の電話システム) 85
- 転送 65
- 電話コードの種類テスト、失敗 159
- 電話コードの接続テスト、失敗 158
- バックアップファクス 64
- パラレル方式の電話システム 80
- 番号の拒否 66
- ヘッダー 70
- 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) 88
- モデムと電話回線、共有 (パラレル方式の電話システム) 91
- 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) 99
- モデム、共有 (パラレル方式の電話システム) 88
- リダイヤル オプション 72
- 留守番電話のトラブルシューティング 164
- 留守番電話、セットアップ (パラレル方式の電話システム) 94
- レポート 76
- ログ、印刷 77
- ログ、消去 78
- 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) 96
  - 留守番電話とモデム、共有 (パラレル方式の電話システム) 96
- ファクス画面 12
- ファクスの受信
  - トラブルシューティング 161, 163
- ファクスの送信
  - トラブルシューティング 161, 164
- 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) 84
  - 受信、トラブルシューティング 161, 163
  - セットアップの種類 81
  - 送信、トラブルシューティング 161, 164
- プリンター ステータス レポート 情報 170
- プリンター ソフトウェア (Windows)
  - 開く 26, 131
  - 説明 131
- プリンターのコントロール パネル ネットワーク設定 123
- ファクスの送信 58
- 場所 8
- ブロードキャスト ファクス 送信 61
- へ
- ヘッダー、ファクス 70
- ヘルプ ボタン 12
- 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) 99
  - ファクスのセットアップ (パラレル方式の電話システム) 88
- 保証 179
- 保存
  - メモリ内のファクス 64
- ボタン、コントロール パネル 11
- ボタン、コントロール パネル 11
- ホルダー
  - インクホルダーの詰まりの解消 140
- ボーレート 73
- め
- 迷惑ファクス モード 66
- メディア
  - 2面印刷 36
- メモリ
  - ファクスの再印刷 64
  - ファクスの保存 64
- メンテナンス
  - インク レベルの確認 111
  - カートリッジの交換 112
  - クリーニング 174
  - 診断ページ 171
- も
- 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) 96
- 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) 91
  - 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) 99
  - ファクスとの共有 (パラレル方式の電話システム) 88
- モノクロ ページ
  - ファクス 57
- ゆ
- ゆがみ、トラブルシューティング 印刷 141
- よ
- 用紙
  - 選択 16
- ら
- ランプ、コントロール パネル 11
- り
- リサイクル
  - インクカートリッジ 195
- リダイヤル オプション、設定 72
- 両面印刷 36
- 両面、印刷 36
- リンク速度、設定 123
- る
- 留守番電話
  - ファクスおよびモデムとのセットアップ 96

- 留守番電話
  - ファクス トーンが録音される 164
  - ファクスのセットアップ (パラレル方式の電話システム) 94
- れ
- レポート
  - Web アクセス 171
  - ファクステストの失敗 157
  - 診断 171
- レポート
  - エラー、ファクス 77
  - 確認、ファクス 76
- ろ
- ログ、ファクス
  - 印刷 77
- わ
- ワイヤレス通信
  - セットアップ 119
- ワイヤレス通信
  - 規制情報 190
- ん
- 一度に 2 枚以上給紙される、トラブルシューティング 141
- 印刷
  - トラブルシューティング 167
  - 診断ページ 171
- 印刷品質レポート 171
- 規制情報 190
- 給紙の問題、トラブルシューティング 141
- 後部アクセス パネル
  - 図 9
- 紙詰まり
  - クリア 137
  - 使ってはいけない用紙 17
- 手動ファクス
  - 受信 63
  - 送信 59, 60
- 診断ページ 171
- 設定
  - ネットワーク 123
- 電源入力、位置 9
- 電話、ファクス
  - 受信 63
  - 送信 59
  - 送信、 59
- 電話帳
  - グループの連絡先の設定 69
  - グループの連絡先の変更 69
  - セットアップ 68
  - ファクス送信 58
  - 連絡先の削除 69
  - 連絡先の変更 68
- 内蔵 Web サーバー
  - Webscan 54
  - 開く 133
- 排紙トレイ
  - 場所 8
- 表示
  - ネットワーク設定 123
- 編集
  - OCR プログラムのテキスト 50
- 無線干渉
  - 規制情報 190
- 用紙
  - HP、注文 16
  - ページが曲がっている 141
  - メディアの供給のトラブルシューティング 141
  - 紙詰まりの解消 137