



HP Deskjet 2540 All-in-One series

目次

1 HP Deskjet 2540 series ヘルプ	1
2 HP Deskjet 2540 series を知ろう	3
プリンター各部の名称	4
コントロール パネルの機能	5
ワイヤレス設定	6
ステータス ランプ	7
オート オフ	10
3 印刷	11
ドキュメントの印刷	12
写真の印刷	14
封筒の印刷	15
HP ワイヤレス ダイレクト を使用した印刷	16
最大 dpi を使用した印刷	18
印刷完了のヒント	19
4 用紙の基本	21
推奨する印刷用紙	22
メディアのセット	24
5 コピーとスキャン	29
ドキュメントのコピー	30
コンピューターへのスキャン	32
コピー完了のヒント	34
スキャン完了のヒント	35
6 インク カートリッジのメンテナンス	37
推定インク レベルの確認	38

インク サプライ品の注文	39
正しいインク カートリッジの選択	40
インク カートリッジの交換	41
インクバックアップ機能の使用	43
カートリッジ保証情報	44
カートリッジ取り扱いのヒント	45
7 接続方式	47
Wi-Fi Protected Setup (WPS - WPS ルーターが必要)	48
従来のワイヤレス接続 (ルーターが必要)	49
USB 接続 (非ネットワーク接続)	51
USB 接続からワイヤレス ネットワークへの変更	52
ルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続	53
ネットワークに接続されたプリンターをセットアップして使用するためのヒント	54
高度なプリンター管理ツール (ネットワーク接続されたプリンター用)	55
8 問題の解決法	57
印刷品質の改善	58
紙詰まりの解消	62
印刷できない	65
インク ホルダーの確認	69
問題のあるカートリッジの識別	70
トレイの準備	71
コピーとスキャンの問題の解決	72
プリンターの障害	73
インク カートリッジの問題	74
旧式のカートリッジ	76
ネットワーク機能	77
HP サポート	78
付録 A 技術情報	81
Hewlett-Packard 社の告知	82
仕様	83
環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム	87
規制に関する告知	90
索引	99

1 HP Deskjet 2540 series ヘルプ

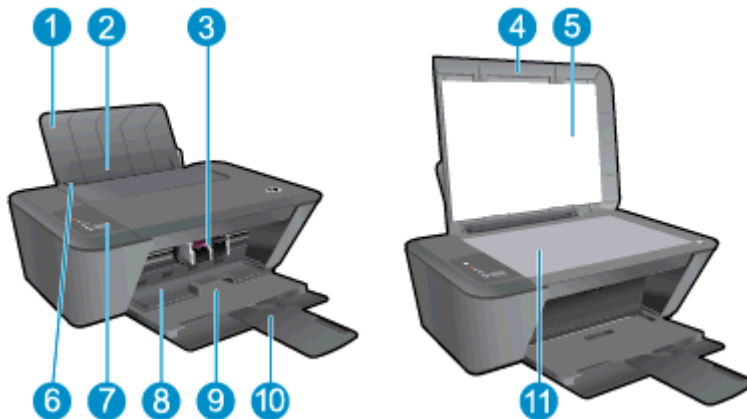
HP Deskjet 2540 series の使用方法

- [4 ページのプリンター各部の名称](#)
- [5 ページのコントロールパネルの機能](#)
- [24 ページのメディアのセット](#)
- [30 ページのドキュメントのコピー](#)
- [32 ページのコンピューターへのスキャン](#)
- [11 ページの「印刷」](#)
- [41 ページのインクカートリッジの交換](#)
- [62 ページの紙詰まりの解消](#)
- [38 ページの推定インクレベルの確認](#)

2 HP Deskjet 2540 series を知ろう

- [プリンター各部の名称](#)
- [コントロールパネルの機能](#)
- [ワイヤレス設定](#)
- [ステータスランプ](#)
- [オートオフ](#)

プリンター各部の名称

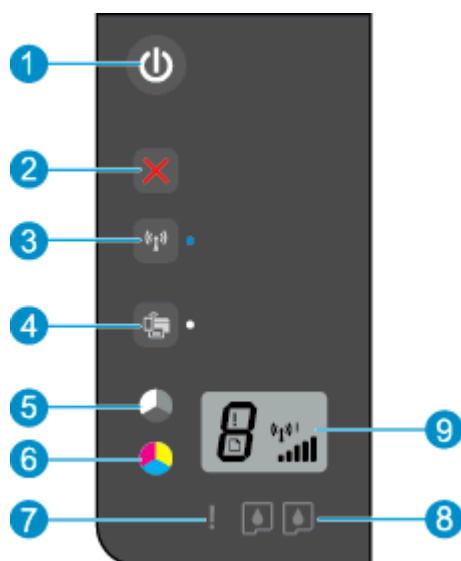


1	給紙トレイ
2	給紙トレイ ガード
3	カートリッジ
4	カバー
5	原稿押さえ
6	給紙トレイの横方向用紙ガイド
7	コントロール パネル
8	カートリッジ アクセス ドア
9	排紙トレイ
10	延長排紙トレイ (補助トレイ)
11	スキャナーのガラス面



12	後部 USB ポート
13	電源接続。

コントロールパネルの機能



機能	説明
1	オン ボタン：プリンターの電源のオン、オフを切り替えます。プリンターの電源をオフにしても、最小限の電力を消費しています。電源を完全に切断するには、プリンターの電源をオフにし、電源コードを抜きます。
2	キャンセル ボタン：現在の操作を停止します。
3	ワイヤレス ステータス ランプとボタン：青いランプはワイヤレス接続を示します。ボタンを押してプリンターの電源をオンまたはオフにします。Wi-Fi Protected Setup (WPS) プッシュ ボタン モードを起動するには、ランプが点滅するまで3秒以上ボタンを押し続けます。
4	ワイヤレス ダイレクト ステータス ランプとボタン：白いランプは、HP ワイヤレス ダイレクトの状態を表します。ボタンを押して、HP ワイヤレス ダイレクトの電源をオフにします。
5	モノクロコピーを開始 ボタン：モノクロコピーを開始します。印刷の問題を解決した後は、再開ボタンとして機能します。
6	カラーコピーを開始 ボタン：カラーコピーを開始します。印刷の問題を解決した後は、再開ボタンとして機能します。
7	注意ランプ：紙詰まり、用紙切れ、または注意を必要とする何らかの事態が発生したことを示します。
8	カートリッジランプ：インク不足またはインクカートリッジの問題があることを示します。
9	コントロールパネルディスプレイ：コピーの枚数、メディアのエラー、ワイヤレスの状態を表します。

ワイヤレス設定




ワイヤレス ボタンを押してプリンターのワイヤレス機能をオンにします。

- プリンターにワイヤレス ネットワークへのアクティブな接続がある場合、ワイヤレス ランプが青く点灯します。この間、プリンター ディスプレイにはワイヤレス アイコンと信号バーが表示されます。
- ワイヤレスがオフになっている場合、ワイヤレス ランプは点灯しません。
- ワイヤレスが有効 (ワイヤレス通信がオン) になっており、ワイヤレス接続がない場合、ワイヤレス ランプが点滅します。その際には、ディスプレイ画面に ワイヤレスの強度インジケーターが表示されます。

使用方法	操作手順
ネットワーク設定ページを印刷します。 ネットワーク設定ページには、ネットワークの状態、ホスト名、ネットワーク名などが表示されます。	プリンターのコントロールパネルで ワイヤレス ボタンと モノクロコピーを開始 ボタンを同時に押します。
ワイヤレス ネットワーク テスト レポートを印刷します。 ワイヤレス ネットワーク テスト レポートには、ワイヤレス ネットワークの状態、ワイヤレス信号強度、検出されたネットワークなどの診断結果が表示されます。	プリンターのコントロールパネルで ワイヤレス ボタンと モノクロコピーを開始 ボタンを同時に押します。
ネットワーク設定をデフォルト設定に戻します。	プリンターのコントロールパネルで ワイヤレス ボタンと キャンセル ボタンを同時に 5 秒間押し続けます。
ワイヤレスをオン/オフにします。	プリンターのコントロールパネルで、 ワイヤレス ボタンを押します。
WSP 接続を確立します。	48 ページの Wi-Fi Protected Setup (WPS - WPS ルーターが必要)

ステータス ランプ

プリンターがオンの場合、**オン** ボタンが点灯します。プリンターがジョブを処理している場合、**オン** ボタン ランプが点滅します。ランプのその他の点滅は、解決可能なエラーを示します。ランプの点滅とその対処方法については、以下を参照してください。

ランプの動作	原因と対処方法
注意ランプが点滅している。 	<ul style="list-style-type: none">印刷しようとしたときに排紙トレイが閉じていました。 排紙トレイを開きます。スキャナーが動作していません。 プリンターの電源を切ってからもう一度入れます。 <p>それでも問題が解決しない場合は、HP に連絡してください。プリンターは、スキャナーが動作していない場合でも印刷を実行します。</p>
注意ランプと両方のカートリッジランプが点滅している。 	<ul style="list-style-type: none">カートリッジアクセス ドアが開いています。 カートリッジアクセス ドアを閉じます。詳しくは、71 ページのトレイの準備を参照してください。カートリッジアクセス ドアが開いていて、1 つ以上のインク カートリッジがエラー状態です。 インク カートリッジを取り外してから、再装着し、カートリッジアクセス ドアを閉じます。プリンター内部のインクホルダーの動きが妨げられています。 カートリッジアクセスドアを開き、キャリッジ機構の障害物を取り除いてください。ホルダーを右に動かし、カートリッジアクセス ドアを閉じてから、キャンセル以外の任意のボタンを押して再開します。詳細については、69 ページのインクホルダーの確認を参照してください。
両方のカートリッジランプが点滅している。 	<p>両方のカートリッジがないか、テープがはがされていないか、インクの残りが少ないか、カートリッジに欠陥があります。</p> <ul style="list-style-type: none">両方のカートリッジを取付けるか、カートリッジからピンクのテープをはがすか、欠陥のあるカートリッジを交換します。詳しくは、41 ページのインクカートリッジの交換を参照してください。印刷品質が低下している場合は、インクカートリッジの交換を検討します。詳しくは、41 ページのインクカートリッジの交換を参照してください。カートリッジに問題があるかどうかを確認します。詳しくは、70 ページの問題のあるカートリッジの識別を参照してください。

ランプの動作

原因と対処方法

1つのカートリッジランプが点滅している。



カートリッジランプの点滅は、対応するカートリッジに問題があることを示します。カートリッジが正しく取り付けられていないか、互換性がないか、インクの残りが少ない可能性があります。

- コンピューター画面にメッセージが表示される場合は、メッセージで問題に関する詳細を確認します。
- コンピューター画面にメッセージが表示されない場合は、インクカートリッジを取り外して、再装着してみてください。
- ご使用のプリンターに適した正しいHPインクカートリッジを使用していることを確認します。
- 印刷品質が低下している場合は、インクカートリッジの交換を検討します。詳しくは、[41ページのインクカートリッジの交換](#)を参照してください。

メディアエラーインジケータと注意ランプが点滅している。



- 用紙がないか、給紙されていません。

用紙をセットし、[キャンセル](#)以外の任意のボタンを押して印刷を再開します。詳しくは、[24ページのメディアのセット](#)を参照してください。

- 紙詰まりが発生しています。

紙詰まりを解消します。用紙をセットし、[キャンセル](#)以外の任意のボタンを押して印刷を再開します。紙詰まりを解消する方法についての詳細は[62ページの紙詰まりの解消](#)を参照してください。

両方のカートリッジランプが点灯している。



両方のカートリッジのインクが少ないため、まもなく交換が必要になります。

- 残っているインクカートリッジを使用して印刷を続行します。印刷されたドキュメントの品質が低下する場合があります。
- 印刷品質が低下している場合は、カートリッジの交換を検討します。詳しくは、[41ページのインクカートリッジの交換](#)を参照してください。

1つのカートリッジランプが点灯している。


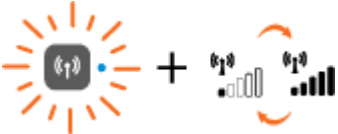
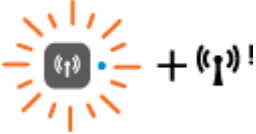
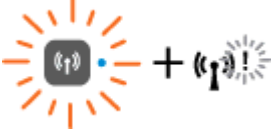


- 対応するインクカートリッジのインクが少ないため、まもなく交換が必要になります。

- 残っているインクカートリッジを使用して印刷を続行します。印刷されたドキュメントの品質が低下する場合があります。
- 印刷品質が低下している場合は、インクカートリッジの交換を検討します。詳しくは、[41ページのインクカートリッジの交換](#)を参照してください。

- 対応するカートリッジのテープがはがされていないか、カートリッジが取り付けられていないか、カートリッジが偽造品です。

- カートリッジを取付けるか、カートリッジからテープをはがすか、欠陥のあるカートリッジを交換しま

ランプの動作	原因と対処方法
	<p>す。詳しくは、41 ページのインク カートリッジの交換を参照してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> インク カートリッジに問題があるかどうかを確認します。詳しくは、70 ページの問題のあるカートリッジの識別を参照してください。 インク カートリッジが偽造品である場合、そのインク カートリッジを HP 純正インク カートリッジと交換するか、キャンセル ボタン以外のボタンを押して印刷を再開します。
<p>オン ボタンのランプ、ワイヤレス ステータス ランプ、ワイヤレス ダイレクト ステータス ランプ、“E” の文字、メディア エラー インジケータ、ワイヤレス強度インジケータ、注意 ランプ、および両方のカートリッジ ランプが点滅している。</p> 	<p>プリンターがエラー状態です。</p> <p>エラー状態を解消するには、プリンターをリセットします。</p> <ol style="list-style-type: none"> プリンターの電源をオフにします。 電源コードを抜きます。 しばらく待ってから、電源ケーブルを元のように接続します。 プリンターの電源をオンにします。 <p>それでも問題が解決しない場合は、HP に連絡してください。</p>
<p>ワイヤレス ステータス ランプが点滅し、信号バーの表示が循環している。</p> 	<ul style="list-style-type: none"> プリンターがワイヤレス ネットワーク 接続を確立しています。 WPS が進行中です。
<p>ワイヤレス ステータス ランプが点滅し、ワイヤレス強度インジケータが点灯している。</p> 	<p>ワイヤレス信号がありません。</p> <ul style="list-style-type: none"> ワイヤレス ルーターまたはアクセス ポイントの電源がオンになっているか確認します。 プリンターをワイヤレス ルーターに近づけます。
<p>ワイヤレス ステータス ランプとワイヤレス強度インジケータが点滅している。</p> 	<p>プリンターはワイヤレス ネットワークを確立できません。WPS の使用中にエラーまたはセッションの重複が検出されました。</p> <p>ワイヤレス ボタンを押してワイヤレスをオフにし、エラーを解消します。</p>

オートオフ

オートオフは、プリンターの電源を入れたときにデフォルトで自動的に有効になっています。オートオフが有効になっている場合、電力を節約するため、非動作状態が2時間続いた後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が完全にオフになるため、プリンターをオンに戻すには**[オン] ボタンを使用する必要があります**。ワイヤレスまたは Ethernet ネットワーク機能を備えたプリンターの場合は、プリンターがワイヤレスまたは Ethernet ネットワーク接続を確立すると、オートオフが自動的に無効になります。オートオフが無効になっている場合でも、電力を節約するため、非動作状態が5分続いた後にプリンターが自動的にスリープモードに入ります。

オートオフの設定は、プリンターソフトウェアから変更できます。

オートオフの設定を変更するには

1. オペレーティングシステムに応じて、以下のいずれかの手順を実行してプリンターソフトウェアを開きます。
 - **Windows 8** : [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP** : コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
2. プリンターソフトウェアの [印刷とスキャン] を選択してから [プリンターのメンテナンス] を選択し、プリンターツールボックスにアクセスします。
3. プリンターツールボックスで、[詳細設定] をクリックし、画面の指示に従います。

設定を変更すると、プリンターは選択された設定を保持します。

3 印刷

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [ドキュメントの印刷](#)
- [写真の印刷](#)
- [封筒の印刷](#)
- [HP ワイヤレス ダイレクト を使用した印刷](#)
- [最大 dpi を使用した印刷](#)
- [印刷完了のヒント](#)

ドキュメントの印刷

用紙をセットする

1. 排紙トレイが開いていることを確認します。
2. 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。



ドキュメントを印刷するには

1. ソフトウェアで、[印刷] ボタンをクリックします。
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. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。
ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタのプロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
4. 適切なオプションを選択します。
 - [レイアウト] タブで、[縦] または [横] を選択します。
 - 印刷ドライバの [用紙/品質] タブで、[メディア] ドロップダウン リストから、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
 - [詳細] タブをクリックして、[用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な用紙サイズを選択します。
5. [OK] をクリックして、[プロパティ] ダイアログ ボックスを閉じます。
6. 印刷を開始するには、[印刷] または [OK] をクリックします。

ページの両面にプリントするには

1. ソフトウェア、[印刷] ボタンをクリックします。
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. [プロパティ] ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。
ソフトウェアによって、このボタンは [プロパティ]、[オプション]、[プリンタ設定]、[プリンタのプロパティ]、[プリンタ]、[プリファレンス] などの名前になっています。
4. 適切なオプションを選択します。

- [レイアウト] タブで、用紙の向きに [縦] または [横] を選択します。
 - [用紙/品質] タブの [メディア] ドロップダウン リストから、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
 - [詳細] タブで、[用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な用紙サイズを選択します。
5. [レイアウト] タブで、[手動両面印刷] ドロップダウン リストから適切なオプションを選択します。
 6. [OK] をクリックして印刷します。
 7. ドキュメントの偶数ページが印刷されたら、排紙トレイからドキュメントを取り出します。
 8. 画面の指示に従い、用紙の印刷されていない面を表に向け、ページの先頭を下にして給紙トレイに再セットし、[続行] をクリックします。

写真の印刷

フォト用紙のセット

1. 排紙トレイが開いていることを確認します。
2. 給紙トレイからすべての用紙を取り出し、フォト用紙の印刷面を上にしてセットします。




フォト用紙に写真を印刷するには


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

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

4. 適切なオプションを選択します。
 - [レイアウト タブ] で、**縦** または **横** を選択します。||||
 - 印刷ドライバの [用紙/品質] タブで、[メディア] ドロップダウン リストから、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
 - [詳細] タブをクリックして、[用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な用紙サイズを選択します。


 **注記：** 最大 dpi 解像度については、[用紙/品質] タブに移動して、[メディア] ドロップダウン リストから適切な [フォト用紙] を選択します。次に、[詳細] タブに移動して、[最大 DPI で印刷する] ドロップダウン リストから [はい] を選択します。グレースケールで印刷する場合、[グレースケールで印刷] ドロップダウン リストから [高画質グレースケール] を選択します。

5. [OK] をクリックして、[プロパティ] ダイアログ ボックスに戻ります。
6. [OK] をクリックして、[印刷]、または [印刷] ダイアログ ボックスの [OK] をクリックします。

 **注記：** 印刷が完了したら、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。

封筒の印刷

HP Deskjet 2540 series の給紙トレイには、複数の封筒をセットすることができます。光沢紙を使った封筒やエンボス加工された封筒、あるいは留め具付きの封筒や窓付き封筒は使わないでください。

 **注記：** 封筒に印刷するための書式設定については、お使いのワープロアプリケーションのヘルプファイルを参照してください。

封筒のセット

1. 排紙トレイが開いていることを確認します。
2. 横方向用紙ガイドを左の端まで移動します。
3. 封筒をトレイの右側に置きます。印刷面を上に向けて置いてください。
4. 封筒の束をプリンターの奥まで押し入れます。
5. 横方向用紙ガイドを移動して、封筒の端にぴったりとそろえます。



封筒を印刷するには

1. 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。
2. お使いのプリンターが選択されていることを確認します。
3. **[プロパティ]** ダイアログ ボックスを開くボタンをクリックします。
ソフトウェアによって、このボタンは **[プロパティ]**、**[オプション]**、**[プリンタ設定]**、**[プリンタのプロパティ]**、**[プリンタ]**、**[プリファレンス]** などの名前になっています。
4. 適切なオプションを選択します。
 - **[レイアウト]** タブで、**[縦]** または **[横]** を選択します。
 - 印刷ドライバの **[用紙/品質]** タブで、**[メディア]** ドロップダウン リストから、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
 - **[詳細]** タブをクリックして、**[用紙サイズ]** ドロップダウン リストから適切な用紙サイズを選択します。
5. **[OK]** をクリックして、**[印刷]**、または **[印刷]** ダイアログ ボックスの **[OK]** をクリックします。


HP ワイヤレス ダイレクト を使用した印刷

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

HP ワイヤレス ダイレクト を使用するときには、次の点に注意してください。

- コンピューターまたはモバイル デバイスに必要なソフトウェアが存在することを確認します。
コンピューターを使用する場合、プリンターに付属するプリンター ソフトウェアがインストールされている必要があります。
- モバイル デバイスを使用する場合、互換性のある印刷アプリケーションがインストールされている必要があります。モバイル印刷に関する詳細は、www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html をご覧ください。
- プリンターで HP ワイヤレス ダイレクトがオンになっており、必要な場合、セキュリティが有効になっていることを確認します。詳しくは、[53 ページのルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続](#)を参照してください。
- 最大 5 台のコンピューターとモバイルデバイスが、同じ HP ワイヤレス ダイレクト接続を使用できます。
- HP ワイヤレス ダイレクトは、プリンターが USB ケーブルでコンピューターに接続されている場合や、ワイヤレス接続を使用してネットワークに接続されている場合も使用できます。
- HP ワイヤレス ダイレクトを使用して、コンピューター、モバイル デバイス、またはプリンターをインターネットに接続することはできません。

 [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。](#)

 **注記：** 現時点では、この Web サイトはすべての言語には対応していません。


このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [ワイヤレス対応モバイル デバイスからの印刷](#)
- [ワイヤレス対応コンピューターからの印刷](#)

ワイヤレス対応モバイル デバイスからの印刷

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

1. プリンターで HP ワイヤレス ダイレクト がオンになっていることを確認します。詳しくは、[53 ページのルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続](#)を参照してください。
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、HP ワイヤレス ダイレクト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、HP-Print-**-Deskjet 2540 series (** はプリンターを識別するための固有の文字) などの HP ワイヤレス ダイレクト 名を選択します。

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

4. ドキュメントを印刷します。

ワイヤレス対応コンピューターからの印刷

1. プリンターで HP ワイヤレス ダイレクト がオンになっていることを確認します。詳しくは、[53 ページのルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続](#) を参照してください。
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、HP ワイヤレス ダイレクト 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、HP-Print-**-Deskjet 2540 series (** はプリンターを識別するための固有の文字) などの HP ワイヤレス ダイレクト 名を選択します。

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

4. プリンターがインストールされ、ワイヤレス ネットワーク経由でコンピューターに接続されている場合は、ステップ 5 に進みます。プリンターがインストールされ、USB ケーブルでコンピューターに接続されている場合、前述の手順を実行して HP ワイヤレス ダイレクト 接続を使用してプリンター ソフトウェア をインストールします。

- a. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。

- Windows 8 : [スタート] 画面の空き領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックして、[プリンタのセットアップとソフトウェア] をクリックします。
- Windows 7、Windows Vista、Windows XP : コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP DESKJET 2540 series]、[プリンタのセットアップとソフトウェア] の順にクリックします。

- b. [新しいプリンタを接続する] を選択します。

- c. [接続オプション] ソフトウェア画面が表示されたら、[ワイヤレス] を選択します。

検出されたプリンターの一覧から HP DESKJET 2540 series を選択します。

- d. 画面の指示に従ってください。

5. ドキュメントを印刷します。

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 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

1. 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。
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. [用紙/品質] タブをクリックします。
5. 最大 dpi を使用した印刷を有効にするには、[メディア] ドロップダウン リストから、[フォト用紙、最高画質] を選択する必要があります。
6. [詳細設定] ボタンをクリックします。
7. [プリンタの機能] 領域の [最大 dpi で印刷] ドロップダウン リストから [はい] を選択します。
8. [用紙サイズ] ドロップダウン リストから適切な用紙サイズを選択します。
9. [OK] をクリックして拡張オプションを閉じます。
10. [レイアウト] タブで、[印刷の向き] を確認し、[OK] をクリックして印刷します。

印刷完了のヒント

印刷に失敗しないためには、HP インク カートリッジが正しく動作し、インク残量が十分にあり、用紙を正しくセットし、プリンターを適切に設定する必要があります。印刷設定は、コピーまたはスキャンには適用されません。

インクのヒント

- HP 純正インク カートリッジを使用します。
- 黒のカートリッジと 3 色カラー カートリッジを正しく装着します。
詳しくは、[41 ページのインク カートリッジの交換](#)を参照してください。
- インク カートリッジの推定インク 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。
詳しくは、[38 ページの推定インク レベルの確認](#)を参照してください。
- 印刷品質に満足できない場合は、[58 ページの印刷品質の改善](#)を参照してください。

用紙をセットするときのヒント

- 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。
- 印刷面を上にして用紙をセットします。
- 用紙を給紙トレイに平らに置き、端が折れたり破れたりしないようにセットしてください。
- 用紙がぴったり収まるように、給紙トレイの横方向用紙ガイドを調整してください。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。
詳しくは、[24 ページのメディアのセット](#)を参照してください。

プリンター設定のヒント


- 印刷ドライバの[用紙/品質] タブで、[メディア] ドロップダウン リストから、適切な用紙の種類と印刷品質を選択します。
- [詳細オプション] ダイアログ ボックスの [用紙サイズ] ドロップダウン リストから、適切な用紙サイズを選択します。[レイアウト] タブまたは [用紙/品質] タブの [詳細] ボタンをクリックして [詳細オプション] ダイアログ ボックスを表示します。
- デフォルトの印刷設定を変更するには、プリンター ソフトウェアの [印刷とスキャン] をクリックし、[基本設定] をクリックします。

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

- Windows 8 : [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
- Windows 7、Windows Vista、Windows XP : コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
- モノクロ ドキュメントを黒インクだけを使って印刷するには、[詳細] ボタンをクリックします。[グレースケールで印刷] ドロップダウンメニューから、[黒インクのみ] を選択し、[OK] ボタンをクリックします。


注意

- HP 純正インク カートリッジは、HP プリンターおよび用紙で最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。

 **注記：** 他社製サプライ品の品質および信頼性は保証できません。HP 社製以外のサプライ品を使用した結果、必要になったサービスや修理については保証対象になりません。

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

www.hp.com/go/anticounterfeit

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

4 用紙の基本

HP プリンターには、A4、フォト用紙、OHP フィルム、封筒などのさまざまなサイズと種類の用紙をセットできます。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [推奨する印刷用紙](#)
- [メディアのセット](#)

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 純正用紙を推奨します。

国/地域によっては、入手できない用紙もあります。

ColorLok

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



フォトプリント

- **HP プレミアム プラス フォト用紙**

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

- **HP アドバンス フォト用紙**

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

- **HP エヴリデイ フォト用紙**

カラフルな一般のスナップ写真を低コストで印刷できる、カジュアルな写真印刷向け用紙です。手ごろな価格で、すぐ乾くので取り扱いが簡単です。インクジェットプリンターで使用すれば、鮮明で、くっきりしたイメージが得られます。用紙サイズには、A4、8.5 x 11 インチ、10 x 15 cm (4 x 6 インチ) などがあり、いずれも光沢仕上げです。写真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 または HP プロフェッショナル用紙 120**

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 または HP プロフェッショナル用紙 180**

両面印刷に対応できるように、両面に光沢または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。

普通の印刷

- **HP インクジェット用上質普通紙**

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。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 プリント用紙**

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

- **HP オフィス用再生紙**

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

特殊な印刷

- **HP アイロン プリント紙**

HP アイロン プリント紙 (淡色または白地用) を使用すると、デジタル写真からオリジナル T シャツを作成できます。

メディアのセット

用紙サイズを選択して続行します。

フルサイズ用紙のセット

1. 給紙トレイを上げます。



2. 排紙トレイを下げ、延長排紙トレイを引き出します。



3. 横方向用紙ガイドを左に移動します。



4. 用紙の短辺を前に、印刷面を上にして用紙の束を給紙トレイに挿入し、奥まで差し込みます。



5. 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまで右にスライドさせます。



小さなサイズの内紙のセット

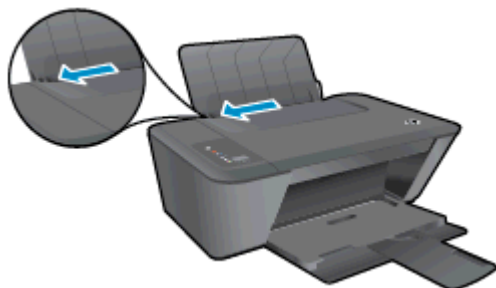
1. 給紙トレイを上げます。



2. 排紙トレイを下げ、延長排紙トレイを引き出します。



3. 横方向用紙ガイドを左に移動します。



4. 用紙の短辺を奥に、印刷面を下にしてフォト用紙の束を挿入し、奥まで差し込みます。



5. 横方向用紙ガイドを、用紙の端に当たって止まるまで右にスライドさせます。

封筒のセット

1. 給紙トレイを上げます。



2. 排紙トレイを下げて、延長排紙トレイを引き出します。



3. 用紙ガイドを左にスライドし、すべての用紙を給紙トレイから取り除きます。



4. 1枚以上の封筒を給紙トレイの右端に寄せて挿入し、封筒の束を奥まで差し込みます。
印刷面を上に向けて置いてください。封筒のフタが左側に来て下向きになるようにします。




5. 横方向用紙ガイドを、封筒に当たって止まるまで右にスライドさせます。

5 コピーとスキャン

- [ドキュメントのコピー](#)
- [コンピューターへのスキャン](#)
- [コピー完了のヒント](#)
- [スキャン完了のヒント](#)

ドキュメントのコピー

 **注記:** すべてのドキュメントは、標準品質の印刷モードでコピーされます。コピー時に印刷モードの品質を変更することはできません。

片面の原稿、片面コピー

1. 給紙トレイに小さいサイズのフォト用紙またはフルサイズ用の紙をセットします。



2. 原稿をセットします。
 - a. プリンターのカバーを上げます。



- b. 原稿の印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。



- c. カバーを閉じます。



3. コピーを開始します。

- ▲ [スタート - モノクロ] ボタンまたは [スタート - カラー] ボタンを押します。 ボタンを複数回押すと、コピー枚数が増加します。

コンピューターへのスキャン

 **注記:** コンピュータにスキャンするには、HP Deskjet 2540 series とコンピュータとを接続して電源をオンにする必要があります。

1 ページスキャン

1. 原稿をセットします。
 - a. プリンターのカバーを上げます。



- b. 原稿の印刷面を下にしてスキャナーのガラス面の右下隅に合わせてセットします。



- c. カバーを閉じます。



2. スキャンを開始します。
 - a. プリンター ソフトウェア を使用してスキャン ジョブを開始します。オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかの手順を実行してプリンター ソフトウェア を開きます。

- **Windows 8** : [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、Appバーの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP** : コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
- b. プリンター ソフトウェア の [印刷とスキャン] タブを選択し、[スキャン] の下の [ドキュメントまたは写真のスキャン] を選択します。画面上で選択可能なスキャンオプションが表示されます。

コピー完了のヒント

- 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原稿をセットします。



- コピーのサイズを変更するには、原稿をコンピューターにスキャンし、コンピューターのアプリケーションを使用してサイズを変更し、サイズを変更したドキュメントを印刷します。
- スキャナーのガラス面をきれいにして、付着物等がないことを確認してください。

 [詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

スキャン完了のヒント

- 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原稿をセットします。



- スキャナーのガラス面をきれいにして、付着物等がないことを確認してください。

 [詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

6 インク カートリッジのメンテナンス

このセクションでは、次のトピックについて説明します。


- [推定インク レベルの確認](#)
- [インク サプライ品の注文](#)
- [正しいインク カートリッジの選択](#)
- [インク カートリッジの交換](#)
- [インクバックアップ機能の使用](#)
- [カートリッジ保証情報](#)
- [カートリッジ取り扱いのヒント](#)


推定インク レベルの確認


インクレベルを簡単にチェックして、いつ頃インク カートリッジを交換すれば良いか知ることができます。インクレベルは、インク カートリッジの推定インクレベルを示しています。

インク レベルを確認するには

1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかの手順を実行して プリンター ソフトウェアを開きます。
 - Windows 8 : [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - Windows 7、Windows Vista、Windows XP : コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
2. プリンター ソフトウェア で、[推定インクレベル] をクリックします。

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

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

 **注記：** インク カートリッジのインクは、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、使用済みインク カートリッジ内にはある程度のインクが残っています。詳細については、www.hp.com/go/inkusage を参照してください。

インク サプライ品の注文

カートリッジを注文する前に、正しいカートリッジ番号を確認してください。

プリンターのカートリッジ番号を確認する

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




プリンター ソフトウェア でプリンターのカートリッジ番号を確認する

1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行してプリンター ソフトウェアを開きます。
 - Windows 8 : [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - Windows 7、Windows Vista、Windows XP : コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
2. プリンター ソフトウェア で [ショッピング] をクリックし、[サプライ品のオンライン購入] をクリックします。

このリンクを使用するときに、正しいカートリッジ番号が表示されます。

HP Deskjet 2540 series 用の HP 製サプライ品を注文するには、www.hp.com/buy/supplies にアクセスしてください。指示に従って、お住まいの国/地域を選択し、製品を選択して、ページ上のショッピングリンクの1つをクリックします。

 **注記：** インク カートリッジのオンライン注文は、取り扱っていない国/地域もあります。お住まいの国または地域でお取り扱いがなくても、サプライ品情報を確認したり、一覧を印刷して最寄りの HP 販売店でのご購入時の参考にすることができます。

正しいインク カートリッジの選択

HP では、HP 純正カートリッジの使用を推奨しています。HP 製カートリッジは、HP プリンターで最高の性能が得られるように設計され、何度もテストされています。

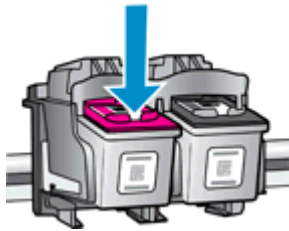
インク カートリッジの交換

インク 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. 用紙をセットします。
3. インク カートリッジを取り外す
 - a. カートリッジ ドアを開いて、インクホルダーが中央に移動するまで待ちます。



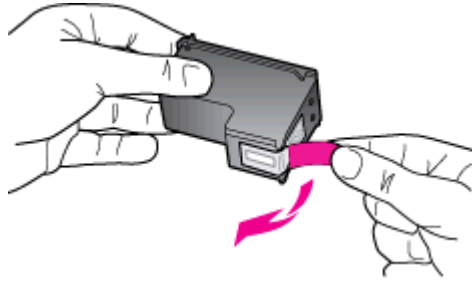
- b. インク カートリッジを下に押しして固定を解除し、スロットから取り外します。



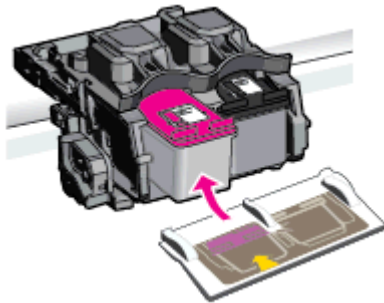
4. 新しいカートリッジを差し込みます。
 - a. インク カートリッジをパッケージから取り出します。



- b. ピンクをつまみを引っ張って保護テープをはがします。




- c. カチッと音がするまでインク カートリッジをスロットに押し込みます。




- d. カートリッジ アクセス ドアを閉じます。



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

インク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 Deskjet 2540 series は1つのインクカートリッジのみを使用します。インクカートリッジをインクカートリッジホルダーから取り外すと、シングルカートリッジモードになります。シングルカートリッジモード時は、文書と写真のコピー、コンピュータからの印刷が可能です。

 **注記：** HP Deskjet 2540 series がシングルカートリッジモードで動作すると、画面にメッセージが表示されます。プリンターに2つのインクカートリッジを取り付けているときにメッセージが表示された場合は、各インクカートリッジのビニールテープの保護シートがはがされていることを確認してください。保護テープがインクカートリッジの接触部分を覆っていると、プリンターはインクカートリッジが取り付けられたことを検出できません。

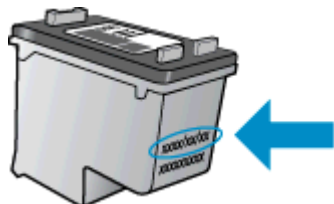
シングルカートリッジモードを終了する

- シングルカートリッジモードを終了するには、黒のカートリッジと3色カラーカートリッジの両方を HP Deskjet 2540 series に装着します。

カートリッジ保証情報

HP カートリッジの保証は、指定された HP 製プリンティングデバイスで使用された場合に適用されます。この保証は、詰め替え、再生、刷新、誤用、改造のいずれかを受けた HP インク 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、保証期限が切れ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/DD 形式でカートリッジに記載されています。



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

カートリッジ取り扱いのヒント

カートリッジを使用するには、次のヒントを参考にしてください。

- カートリッジを乾燥から保護するために、常に **オン** ボタンを使用してプリンターをオフにし、**オン** ボタンのランプが消えるまで待ってください。
- カートリッジを取り付ける準備ができるまで、キャップを開けたり、取り外したりしないでください。テープをカートリッジにつけておくことで、インクの蒸発を減らすことができます。
- カートリッジを正しいスロットに装着してください。各カートリッジの色とアイコンを各スロットの色とアイコンと一致させます。必ずカートリッジを正しい位置にカチッとめ込みます。
- 最良の印刷品質が得られるように、プリンターを調整してください。詳細については、[58 ページの印刷品質の改善](#)を参照してください。
- 推定インク レベル画面で1つまたは両方のカートリッジの残りが少なくなっている場合は、印刷できなくなる前に交換用のカートリッジを準備してください。印刷品質が使用に耐えないレベルに達するまでインク カートリッジを交換する必要はありません。詳細については、[41 ページのインク カートリッジの交換](#)を参照してください。
- 何らかの理由でプリンターからカートリッジを取り外した場合は、できるだけ早くカートリッジを再装着してください。カートリッジは、プリンターから取り外して保護しないでおくと、乾燥し始めます。

7 接続方式


- [Wi-Fi Protected Setup \(WPS - WPS ルーターが必要\)](#)
- [従来のワイヤレス接続 \(ルーターが必要\)](#)
- [USB 接続 \(非ネットワーク接続\)](#)
- [USB 接続からワイヤレス ネットワークへの変更](#)
- [ルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続](#)
- [ネットワークに接続されたプリンターをセットアップして使用するためのヒント](#)
- [高度なプリンター管理ツール \(ネットワーク接続されたプリンター用\)](#)

Wi-Fi Protected Setup (WPS - WPS ルーターが必要)


これらの操作手順は、プリンター ソフトウェアのセットアップとインストールを済ませたユーザーを対象としています。初めてインストールする場合は、プリンターの箱に同梱されていたセットアップの説明書をよくお読みください。

HP Deskjet 2540 series を WPS を使用してワイヤレス ネットワークに接続するには、次のものがが必要です。

- WPS 対応ワイヤレス ルーターまたはアクセス ポイントを含むワイヤレス 802.11b/g/n ネットワーク。

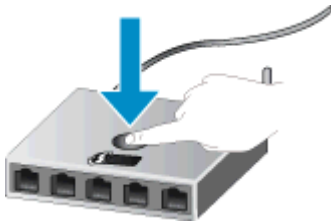
 **注記：** HP Deskjet 2540 series では 2.4GHz を使用した接続のみをサポートします。


- ワイヤレス ネットワーク サポートまたはネットワーク インターフェース カード (NIC) を備えたデスクトップコンピューターやノートパソコン。コンピューターは、HP Deskjet 2540 series をセットするワイヤレス ネットワークに接続されている必要があります。

 **注記：** WPS プッシュ ボタンを備えた WPS ルーターがある場合、**プッシュ ボタン方式**に従います。ルーターにプッシュ ボタンがあるかわからない場合、**ワイヤレス設定メニュー方式**に従います。

PBC (Push Button Configuration) 方式


1. WPS プッシュ モードを開始するには、プリンターの **ワイヤレス** ボタンを 3 秒以上押します。**ワイヤレス** ステータス ランプが点滅し始めます。
2. ルーターの WPS ボタンを押します。



 **注記：** タイマーが設定された約 2 分の間にワイヤレス接続が確立されます。

PIN 方式

1. **ワイヤレス** ボタンと **モノクロコピーを開始** ボタンを同時に押してネットワーク設定ページを印刷し、WPS PIN を確認します。
WPS PIN はネットワーク設定ページの先頭に印刷されます。
2. プリンターのコントロールパネルで **ワイヤレス** ボタンを 3 秒以上押します。**ワイヤレス** ステータス ランプが点滅し始めます。
3. ワイヤレス ルーターまたはワイヤレス アクセス ポイントの構成ユーティリティまたはソフトウェアを開き、WPS PIN を入力します。


 **注記：** 構成ユーティリティの使用法の詳細については、ルーターまたはワイヤレス アクセス ポイントに付属しているマニュアルを参照してください。

約 2 分待ちます。プリンターが正常に接続されると、ワイヤレス ランプの点滅は停止し、点灯したままになります。

従来のワイヤレス接続 (ルーターが必要)

HP Deskjet 2540 series を内蔵ワイヤレス WLAN 802.11 ネットワークに接続するには、以下が必要になります。


- ワイヤレス ルーターまたはアクセス ポイントを含むワイヤレス 802.11b/g/n ネットワーク。

 **注記：** HP Deskjet 2540 series では 2.4GHz を使用した接続のみをサポートします。

- ワイヤレス ネットワーク サポートまたはネットワーク インターフェース カード (NIC) を備えたデスクトップ コンピューターやノートパソコン。コンピューターは、HP Deskjet 2540 series をセットするワイヤレス ネットワークに接続されている必要があります。
- ネットワーク名 (SSID)
- WEP キーまたは WPA パスフレーズ (必要な場合)

プリンターを接続するには

1. コンピューターの CD-ROM ドライブに プリンター ソフトウェア CD を挿入します。

 **注記：** USB ケーブルは、ソフトウェアからの指示があるまでプリンターに接続しないでください。


2. 画面の指示に従ってください。

指示に従って、**[接続オプション]** 画面の **[ワイヤレス]** を選択して製品をコンピューターに接続します。画面上の指示に従ってワイヤレス ネットワークの各設定を入力します。プリンターがネットワークに接続を試みます。接続に失敗した場合は、画面の指示に従って問題を解決し、接続をやり直します。

3. 設定が完了したら USB ケーブルを外してワイヤレス ネットワーク接続をテストするように指示されます。プリンターがネットワークに接続した後では、プリンターをコンピューターにインストールする際に USB ケーブルは不要です。代わりに、プリンター名がネットワーク リストに表示され、それを直接選択できます。

新しいプリンターを接続する


プリンターをコンピューターに接続していない場合、または同一モデルの別の新しいプリンターをコンピューターに接続する場合、**[新しいプリンタの接続]** 機能を使用して接続をセットアップできます。

 **注記：** この方法は、すでに プリンター ソフトウェア をインストールしている場合に使用します。

1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
 - **Windows 8：** **[スタート]** 画面で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの**[すべての Apps]** をクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP：** コンピューターのデスクトップで **[スタート]** をクリックし、**[すべてのプログラム]** を選択して、**[HP]**、**[HP Deskjet 2540 series]** の順にクリックします。
2. **[プリンタのセットアップとソフトウェア]** をクリックします。
3. **[新しいプリンタを接続する]** を選択します。画面の指示に従ってください。

ネットワーク設定を変更する

この方法は、プリンター ソフトウェア をすでにインストールしている場合に使用できます。

 **注記：** この方法には USB ケーブルが必要です。USB ケーブルは、ソフトウェアからの指示があるまで接続しないでください。


1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
 - **Windows 8：** [スタート] 画面で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP：** コンピューターのデスクトップで [スタート] をクリックし、 [すべてのプログラム] を選択して、 [HP]、 [HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
2. [プリンタのセットアップとソフトウェア] をクリックします。
3. [ワイヤレス設定の再構成] を選択します。画面の指示に従ってください。

USB 接続 (非ネットワーク接続)

HP Deskjet 2540 series には、コンピューターに接続するための後部 USB 2.0 High Speed ポートがあります。

USB ケーブルを使用してプリンタを接続するには:

1. コンピューターの CD-ROM ドライブにプリンター ソフトウェア CD を挿入します。


 **注記:** USB ケーブルは、ソフトウェアからの指示があるまで本プリンターに接続しないでください。

2. 画面の指示に従ってください。指示に従って、**[接続オプション]** 画面の **[USB]** を選択してプリンターをコンピューターに接続します。
3. 画面の指示に従ってください。

プリンター ソフトウェアがインストールされている場合、プリンターはプラグ アンド プレイ デバイスとして動作します。ソフトウェアがインストールされていない場合、プリンターに付属の CD を挿入し、画面の指示に従います。

USB 接続からワイヤレス ネットワークへの変更

最初 USB ケーブルでプリンターをコンピューターに直接接続した状態でプリンターのセットアップとソフトウェアのインストールを行った場合、ワイヤレス ネットワーク接続に簡単に変更できます。ワイヤレス ルーターまたはアクセス ポイントを含むワイヤレス 802.11b/g/n ネットワークが必要です。

 **注記：** HP Deskjet 2540 series では 2.4GHz を使用した接続のみをサポートします。

USB 接続からワイヤレス ネットワークに変更する前に、次のことを確認します。

- 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 (ケーブルを取り外すよう指示されるまで)。
- コンピューターが、プリンターをセットするワイヤレス ネットワークに接続されている。


USB 接続からワイヤレス ネットワークに変更する


1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
 - **Windows 8：** [スタート] 画面で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP：** コンピューターのデスクトップで [スタート] をクリックし、 [すべてのプログラム] を選択して、 [HP]、 [HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
2. [プリンターのセットアップとソフトウェア] をクリックします。
3. [USB 接続プリンターのワイヤレスへの変換] を選択します。画面の指示に従ってください。

ルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続

HP ワイヤレス ダイレクトを使用すると、コンピューター、スマートフォン、タブレットなどのワイヤレス デバイスを、新しいワイヤレス ネットワークやホットスポットに接続するのと同じプロセスで、ワイヤレス経由でプリンターに直接接続できるようになります。HP ワイヤレス ダイレクトによって、ワイヤレス ルーターを使用せずに、ワイヤレス対応デバイスからプリンターに直接ワイヤレスで印刷できます。

ルーターを使用せずにプリンターをワイヤレスで接続するには、プリンターのコントロールパネルで **[ワイヤレス ダイレクト]** ボタンを押します。HP ワイヤレス ダイレクト を最初にオンにする場合は、**接続方法** 情報ページが印刷されます。印刷された情報ページの指示に従います。

 **注記：** HP ワイヤレス ダイレクト をオンにすると、デフォルトでセキュリティが有効になっています。HP ワイヤレス ダイレクト パスワードは、情報ページを印刷することにより確認できます。

 **注記：** 情報ページは、すべての言語には対応していません。情報ページは、最初に HP ワイヤレス ダイレクト を有効にしたときに自動的に印刷されます。

情報ページを印刷するには、**[ワイヤレス ダイレクト]** ボタンを 3 秒以上押します。

HP ワイヤレス ダイレクト がオンになっている場合、**ワイヤレス ダイレクト** ステータス ランプ が点灯します。


ネットワークに接続されたプリンターをセットアップして使用するためのヒント

ネットワーク接続されたプリンターのセットアップと使用については、次のヒントを参考にしてください。

- ネットワークに接続されたワイヤレス プリンターをセットアップする場合、ワイヤレス ルーターまたはアクセス ポイントの電源がオンになっていることを確認します。プリンターによってワイヤレス ルーターが検索され、コンピューター上に検出されたネットワーク名が一覧されます。
- コンピューターが仮想私設ネットワーク (VPN) に接続されている場合、プリンターなどネットワーク上のその他のデバイスにアクセスするためには、VPN から切断する必要があります。
- ネットワーク セキュリティ設定を見つける方法について説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)
- トラブルシューティングのヒントについて説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)
- HP 印刷 & スキャン ドクター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接続します。](#)
- USB からワイヤレス接続に変更する方法について説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)
- プリンター セットアップ時にファイアーウォールとウイルス対策プログラムを操作する方法を説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)

高度なプリンター管理ツール (ネットワーク接続されたプリンター用)

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

 **注記：** 設定の表示または変更には、パスワードが必要になる場合があります。


EWS は、インターネットに接続せずに開いて使用することができます。ただし、一部の機能は使用できません。

- [内蔵 Web サーバーを開くには](#)
- [Cookie について](#)

内蔵 Web サーバーを開くには

内蔵 Web サーバーには、ネットワーク、プリンター ソフトウェア、または HP ワイヤレス ダイレクトからアクセスできます。

ネットワーク経由で内蔵 Web サーバーを開く

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

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

例えば、IP アドレスが 192.168.0.12 の場合、以下のアドレスを Web ブラウザに入力します。
http://192.168.0.12

プリンター ソフトウェア から内蔵 Web サーバーを開きます

1. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかの手順を実行して プリンター ソフトウェアを開きます。
 - **Windows 8：** [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP：** コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。
2. [印刷とスキャン] をクリックし、[プリンターのホーム ページ (EWS)] をクリックします。


HP ワイヤレス ダイレクト 経由で内蔵 Web サーバーを開く

1. プリンターのコントロールパネルの [ワイヤレス ダイレクト] ボタンを押し、HP ワイヤレス ダイレクト をオンにします。詳しくは、[53 ページのルーターなしでのプリンターへのワイヤレス接続](#)を参照してください。
2. ワイヤレス コンピューターから、ワイヤレスをオンにし、HP ワイヤレス ダイレクト 名を検索して接続します (例 : HP-Print-**-Deskjet 2540 series)。HP ワイヤレス ダイレクト のセキュリティが有効になっている場合、指示に従って、HP ワイヤレス ダイレクト のパスワードを入力します。
3. 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

Cookie について

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

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

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

- アプリケーションを終了したところからの再開 (特にセットアップ ウィザードで有用)
- EWS ブラウザ言語設定の記憶
- EWS ホーム ページのパーソナライズ


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

8 問題の解決法

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

- [印刷品質の改善](#)
- [紙詰まりの解消](#)
- [印刷できない](#)
- [インクホルダーの確認](#)
- [問題のあるカートリッジの識別](#)
- [トレイの準備](#)
- [コピーとスキャンの問題の解決](#)
- [プリンターの障害](#)
- [インクカートリッジの問題](#)
- [旧式のカートリッジ](#)
- [ネットワーク機能](#)
- [HP サポート](#)

印刷品質の改善

 **注記：** カートリッジを乾燥から保護するために、常に **オン** ボタンを使用してプリンターをオフにし、**オン** ボタンのランプが消えるまで待ってください。

印刷品質を改善するには

1. HP 純正インク カートリッジを使用していることを確認します。
2. プリンター ソフトウェア を確認して、**[メディア]** ドロップダウン リストから、適切な用紙の種類と印刷品質が選択されていることを確認します。

プリンター ソフトウェア の **[印刷とスキャン]** をクリックしてから **[基本設定]** をクリックすると、プリントのプロパティにアクセスできます。
3. 推定インク レベルを確認し、カートリッジのインクが不足していないか調べます。

詳しくは、[38 ページの推定インク レベルの確認](#)を参照してください。インク カートリッジのインクが少なくなっている場合は、プリント カートリッジを交換してください。
4. インク カートリッジの位置を調整します。

インク カートリッジを調整するには

- a. 給紙トレイに、A4 の未使用の白い普通紙をセットします。
- b. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかの手順を実行して プリンター ソフトウェア を開きます。
 - **Windows 8：** **[スタート]** で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、App バーの **[すべての Apps]** をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP：** コンピューターのデスクトップで、**[スタート]** をクリックし、**[すべてのプログラム]** を選択します。次に、**[HP]**、**[HP Deskjet 2540 series]**、**[HP Deskjet 2540 series]** の順にクリックします。
- c. プリンター ソフトウェア の **[印刷とスキャン]** 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、プリンター ツールボックス にアクセスします。

プリンタ ツールボックス が表示されます。
- d. **[プリンタ サービス]** タブの **[インク カートリッジの調整]** をクリックします。

調整シートが印刷されます。

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

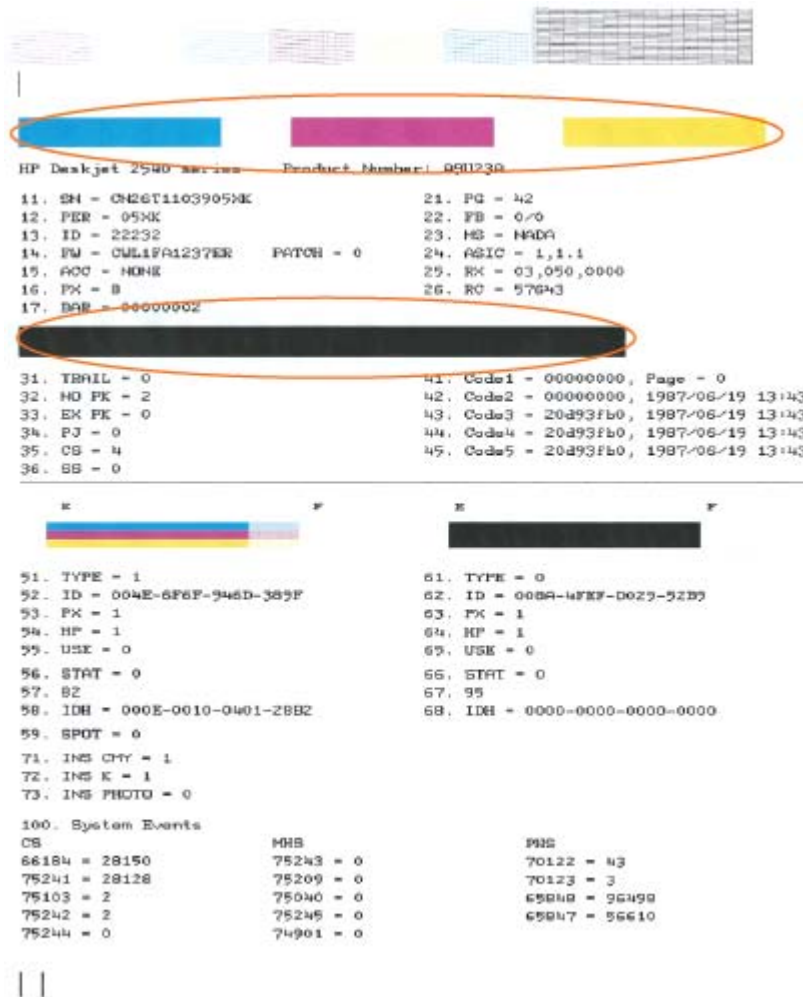


- f. **[モノクロコピーを開始]** ボタンを押します。製品でインクカートリッジの位置が調整されます。使用したカートリッジ調整シートは再利用するか破棄してください。
5. インクカートリッジのインクが少なくなっていない場合は、診断ページを印刷します。

診断ページを印刷するには

- a. 給紙トレイに、A4の未使用の白い普通紙をセットします。
- b. オペレーティングシステムに応じて、以下のいずれかの手順を実行してプリンターソフトウェアを開きます。
- **Windows 8:** **[スタート]** で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、Appバーの **[すべての Apps]** をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - **Windows 7、Windows Vista、Windows XP:** コンピューターのデスクトップで、**[スタート]** をクリックし、**[すべてのプログラム]** を選択します。次に、**[HP]**、**[HP Deskjet 2540 series]**、**[HP Deskjet 2540 series]** の順にクリックします。
- c. プリンターソフトウェアの **[印刷とスキャン]** をクリックしてから **[プリンターのメンテナンス]** をクリックすると、プリンターツールボックスにアクセスします。
- 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。

- e. 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。



6. 診断ページのカラーおよび黒のボックスに線が入っていたり、ボックス内に印刷されていない箇所がある場合は、インクカートリッジの自動クリーニングを実行します。

自動でインクカートリッジをクリーニングするには

- 給紙トレイに、A4の未使用の白い普通紙をセットします。
- オペレーティングシステムに応じて、以下のいずれかの手順を実行してプリンターソフトウェアを開きます。
 - Windows 8: [スタート] で、画面上の何も表示されていない領域を右クリックし、AppBarの [すべての Apps] をクリックして、プリンター名のアイコンをクリックします。
 - Windows 7、Windows Vista、Windows XP: コンピューターのデスクトップで、[スタート] をクリックし、[すべてのプログラム] を選択します。次に、[HP]、[HP Deskjet 2540 series]、[HP Deskjet 2540 series] の順にクリックします。

- c. プリンター ソフトウェア の [印刷とスキャン] 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、[プリンター ツールボックス] が開きます。
- d. [プリンター サービス] タブの [インク カートリッジのクリーニング] をクリックします。
画面の指示に従ってください。

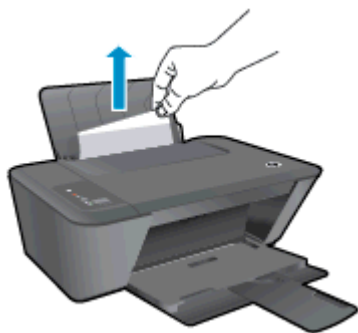
上記の方法で問題が解決しない場合は、[ここをクリックしてオンライントラブルシューティングを参照してください](#)。

紙詰まりの解消

以下の方法で紙詰まりを解消してください。

給紙トレイの紙詰まりを解消する

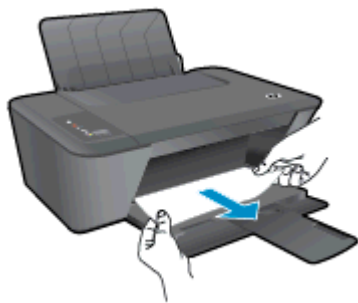
1. キャンセル ボタンを押して、紙詰まりを自動的に解消するようにします。これがうまくいかない場合は、紙詰まりを手動で解消する必要があります。
2. 給紙トレイから詰まった用紙をゆっくり引き出します。



3. コントロールパネルの **モノクロコピーを開始** または **カラーコピーを開始** ボタンを押して、現在のジョブを続行します。

排紙トレイの紙詰まりを解消する

1. キャンセル ボタンを押して、紙詰まりを自動的に解消するようにします。これがうまくいかない場合は、紙詰まりを手動で解消する必要があります。
2. 排紙トレイから詰まった用紙をゆっくり引き出します。



3. コントロールパネルの **モノクロコピーを開始** または **カラーコピーを開始** ボタンを押して、現在のジョブを続行します。

後部アクセス ドアの紙詰まりを解消する

1. キャンセル ボタンを押して、紙詰まりを自動的に解消するようにします。これがうまくいかない場合は、紙詰まりを手動で解消する必要があります。

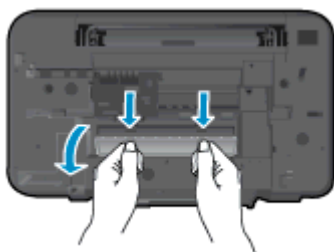
2. 紙詰まりの場所によっては、カートリッジアクセス ドアを開いてプリント カートリッジを右にスライドする必要があります。



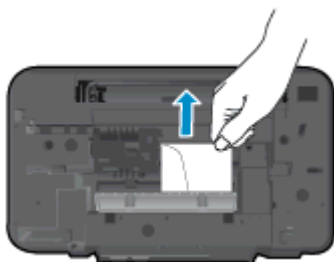
3. コントロールパネルの **モノクロコピーを開始** または **カラーコピーを開始** ボタンを押して、現在のジョブを続行します。

プリンター内部の紙詰まりを解消する

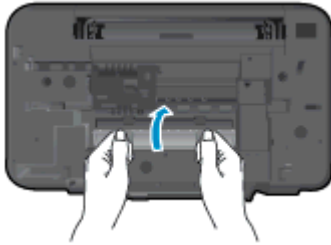
1. **キャンセル** ボタンを押して、紙詰まりを自動的に解消するようにします。これがうまくいかない場合は、紙詰まりを手動で解消する必要があります。
2. プリンターの下部にあるアクセス ドアを開きます。アクセス ドアの両端にあるつまみを押します。



3. 詰まった用紙を取り除きます。



4. アクセスドアを閉じます。ラッチが両方とも固定されるまで、ドアをプリンターの方向にゆっくりと押しつけて閉じます。



5. コントロールパネルの **モノクロコピーを開始** または **カラーコピーを開始** ボタンを押して、現在のジョブを続行します。

上記の方法で問題が解決しない場合は、[ここをクリックしてオンライントラブルシューティングを参照してください](#)。


紙詰まりが発生しないようにするには

- 給紙トレイに用紙を入れすぎないようにしてください。
- 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。
- 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。
- 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ようにください。
- プリンターの印刷中は用紙を追加しないでください。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、用紙切れのメッセージが表示されてから用紙を追加してください。

上記の方法で問題が解決しない場合は、[ここをクリックしてオンライントラブルシューティングを参照してください](#)。

印刷できない

うまく印刷できない場合は、HP 印刷 & スキャン ドクターをダウンロードしてください。このツールを使用すると、この問題を自動的に解決できます。このツールを入手するには、適切なリンクをクリックします。

 **注記：** HP 印刷 & スキャン ドクターがお客様の言語で利用できない場合があります。

[印刷 & スキャン ドクターのダウンロード ページを表示する。](#)

印刷の問題を解決する

プリンターの電源がオンであり、給紙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 ソフトウェア からエラー 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. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。
 - **Windows 8：** 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。次に、**[コントロール パネル]** をクリックまたはタップし、**[デバイスとプリンターの表示]** をクリックまたはタップします。
 - **Windows 7：** Windows の **[スタート]** メニューから、**[デバイスとプリンター]** をクリックします。
 - **Windows Vista：** Windows の **[スタート]** メニューから、**[コントロール パネル]**、**[プリンター]** 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]**、**[プリンターと FAX]** の順にクリックします。
 - b. プリンターのアイコンをダブルクリックするか、プリンターのアイコンを右クリックして **[印刷内容の表示]** を選択し、印刷キューを開きます。
 - c. **[プリンタ]** メニューで **[一時停止]** または **[プリンタをオフラインで使用する]** の横にチェックマークがないことを確認します。
 - d. 何らかの変更を行なった場合は、もう一度印刷を実行します。
4. プリンターがデフォルト プリンターに設定されていることを確認します。

プリンターがデフォルト プリンターに設定されていることを確認するには

- a. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。

- **Windows 8** : 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。次に、[コントロールパネル] をクリックまたはタップし、[デバイスとプリンターの表示] をクリックまたはタップします。
 - **Windows 7** : Windows の [スタート] メニューから、[デバイスとプリンター] をクリックします。
 - **Windows Vista** : Windows の [スタート] メニューから、[コントロールパネル]、[プリンター] 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]、[プリンターと 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. 間違っただプリンターがデフォルト プリンターとして設定されている場合は、正しいプリンターを右クリックし、[通常使うプリンタに設定] を選択します。
 - d. プリンターを再度使ってみます。
5. 印刷スプーラーを再起動してください。

印刷スプーラーを再起動するには

- a. オペレーティング システムに応じて、以下のいずれかを実行します。

Windows 8

- 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 8**：画面の右上隅をポイントするかタップしてチャームバーを開き、[設定]アイコン、[コントロールパネル]の順にクリックまたはタップし、[デバイスとプリンターの表示]をクリックまたはタップします。
 - **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。

上記の方法で問題が解決しない場合は、[ここをクリックしてオンライントラブルシューティングを参照してください](#)。

インクホルダーの確認

用紙など、インクホルダーをふさいでいる障害物を取り除きます。

詳細については、[62ページの紙詰まりの解消](#)を参照してください。

 **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。

 [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。](#)

問題のあるカートリッジの識別

3色カラーと黒の両方のカートリッジランプが点滅し、**オン** ボタンのランプが点灯している場合、両方のカートリッジにテープが付いたままか、インクが少なくなっているか、カートリッジが取り付けられていない可能性があります。まず、両方のカートリッジからピンクのテープがはがされ、両方のカートリッジが装着されていることを確認します。両方のインクカートリッジランプがまだ点滅している場合、1つまたは両方のカートリッジに問題がある可能性があります。問題があるカートリッジを特定するには、以下を実行します。

1. 黒のインクカートリッジを取り外します。
2. カートリッジアクセスドアを閉じます。
3. **オン** ボタンのランプが早く点滅している場合は、3色カラーカートリッジを交換します。**オン** ボタンのランプが点滅しない場合は、黒カートリッジを交換します。

トレイの準備

排紙トレイを開く

- ▲ 印刷する場合は、排紙トレイを開きます。



カートリッジアクセス ドアを閉じる


- ▲ 印刷する場合は、カートリッジ ドアを閉じます。



 [詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

コピーとスキャンの問題の解決

HP が提供する印刷 & スキャン ドクター (Windows のみ) を参照して、多数の一般的な「スキャンできない」問題を解決することができます。

 **注記：** HP 印刷 & スキャン ドクターがお客様の言語で利用できない場合があります。

[印刷 & スキャン ドクターのダウンロード ページを表示する。](#)

スキャン問題を解決する方法について説明します。
[詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

コピー問題を解決する方法について説明します。
[詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

プリンターの障害

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。

 [詳細は HP サポートへお問い合わせください。](#)

インク カートリッジの問題

まず、インク カートリッジを外して、再装着してみます。問題が解決しない場合は、カートリッジの接点の汚れを拭き取ります。それでも問題が解決しない場合は、インク カートリッジを交換してみてください。詳しくは、[41 ページのインク カートリッジの交換](#)を参照してください。

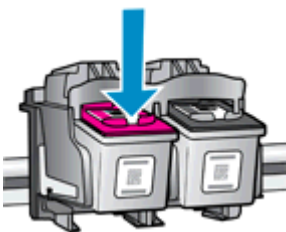
インク カートリッジの接点の汚れを拭き取る

△ 注意： クリーニング手順は数分で終わります。インク カートリッジをできるだけ早くプリンターに再度取り付けてください。インク カートリッジをプリンターから外して 30 分以上放置しないでください。プリントヘッドまたはインク カートリッジが損傷する恐れがあります。

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 ドアを開いて、インクホルダーが中央に移動するまで待ちます。

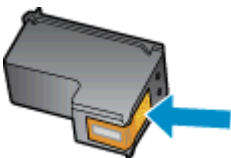


3. エラーメッセージに示されたインク カートリッジを取り外します。



4. インク カートリッジの横を持って底面を上向きにし、インク カートリッジの電気接触部を探します。

電気接触部は、インク カートリッジ上にある金色の小さい点です。

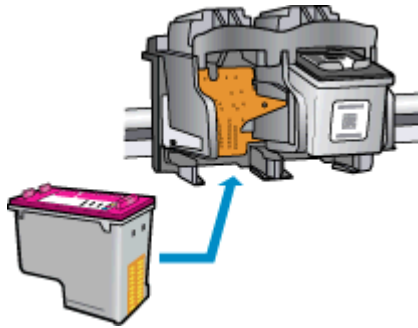


5. 接触部を乾いた綿棒や糸くずの出ない布で拭きます。


△ 注意： 接触部のみを慎重に拭き、インクやその他の破片がインク 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カートリッジの接触部を探します。

プリンターの接触部は、複数の金色の突起で、インクカートリッジの接触部とぴったり合う位置にあります。



7. 乾いた綿棒や糸くずの出ない布で接触部を拭きます。
8. インクカートリッジをもう一度取り付けます。
9. カートリッジ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、プリンター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 Deskjet 2540 series を1本のプリントカートリッジだけで動作させることができます。

 [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。](#)

旧式のカートリッジ

このカートリッジの新しいバージョンを使用する必要があります。ほとんどの場合、カートリッジのパッケージの外側を見て保証期限を確認すれば、カートリッジが新しいバージョンであるかどうかを識別することができます。



日付の右に ‘v1’ と複数スペースがある場合、カートリッジはアップデートされた新しいバージョンです。旧式のカートリッジの場合は、サポートまたは交換のため HP サポートへお問い合わせください。

 [詳細についてはここをクリックしてオンラインに接続します。](#)

ネットワーク機能

- ネットワーク セキュリティ設定を見つける方法について説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)
- トラブルシューティングのヒントについて説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)
- HP 印刷 & スキャン ドクター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接続します。](#)
- USB からワイヤレス接続に変更する方法について説明します。
[詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)
- プリンター セットアップ時にファイアー ウォールとウイルス対策プログラムを操作する方法を説明します。 [詳細については、ここをクリックしてオンライン接続します。](#)

HP サポート

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

プリンターの登録

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

サポート プロセス

問題がある場合は、以下の手順にしたがってください。

1. プリンター付属のマニュアルを確認します。
2. www.hp.com/support の HP オンライン サポート Web サイトにアクセスします。

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

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

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

HP 社の電話によるサポート

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

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

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

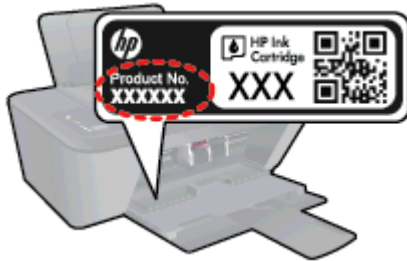
電話サポート期間

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

電話でのご連絡

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

- 製品名 (Deskjet IA 2545 のように、(プリンターに記載されています))
- 製品番号 (カートリッジ アクセス ドア内側に表示)



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

サポートの電話番号

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

電話無料サポート期間後

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

追加の保証オプション

追加料金で HP Deskjet 2540 series のサービス プランを拡張できます。www.hp.com/support にアクセスし、国/地域および言語を選択し、サービスおよび保証の領域でサービス プラン拡張に関する情報を参照してください。

A 技術情報

このセクションでは、HP Deskjet 2540 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 Deskjet 2540 series 付属の文書を参照してください。

このセクションでは、次のトピックについて説明します。

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

Hewlett-Packard 社の告知

ここに記載された情報は予告なく変更される場合があります。

すべての権利は保護されています。著作権法で許されている場合を除き、Hewlett-Packard 社の書面による事前の許可なく、この文書を複製、変更、あるいは翻訳することは禁じられています。HP 製品とサービスに対する保証は、当該製品とサービスに付属の保証規定に明示的に記載されているものに限られます。ここに記載されたいかなる内容も、当該保証に新たに保証を追加するものではありません。この文書の技術的または編集上の誤りや遺漏に対して、HP は一切の責任を負いません。

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

仕様

ここでは、HP Deskjet 2540 series の技術仕様を記載します。製品仕様の詳細については、www.hp.com/support の製品データシートを参照してください。

- [システム要件](#)
- [環境仕様](#)
- [給紙トレイの容量](#)
- [排紙トレイ容量](#)
- [用紙のサイズ](#)
- [用紙の重量](#)
- [印刷の仕様](#)
- [コピーの仕様](#)
- [スキャンの仕様](#)
- [印刷の解像度](#)
- [電氣的仕様](#)
- [カートリッジの印刷可能枚数](#)
- [騒音に関する情報](#)

システム要件

ソフトウェアおよびシステムの要件は、Readme ファイルに収録されています。

将来的なオペレーティングシステムのリリースおよびサポートについての情報は、HP のオンラインサポート Web www.hp.com/support を参照してください。

環境仕様

- 推奨される動作時の温度範囲：15 °C ~ 32 °C (59 °F ~ 90 °F)
- 許容される動作時の温度範囲：5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)
- 湿度：15% ~ 80% RH (結露しないこと)、28 °C (最大露点温度)
- 非動作時 (保管時) の温度範囲：-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
- 強い電磁気が発生している場所では、HP Deskjet 2540 series の印刷結果に多少の歪みが出るおそれがあります。
- 強い電磁気が原因で発生するインクジェットのノイズを最小化するために、使用する USB ケーブルは長さが 3 m (10 フィート) 以下のものとしてください。

給紙トレイの容量

普通紙の枚数 (80 g/m²)：最高 50 枚

封筒：最高 5 枚

インデックスカード：最高 20 枚

フォト用紙の枚数：最高 20 枚

排紙トレイ容量

普通紙の枚数 (80 g/m²)：最高 30 枚

封筒：最高 5 枚

インデックスカード：最高 10 枚

フォト用紙の枚数：最高 10 枚

用紙のサイズ

すべての対応用紙サイズについては、プリンターソフトウェアで確認してください。

用紙の重量

普通紙：64 ~ 90 g/m² (16 ~ 24 lb)

封筒：75 ~ 90 g/m² (20 ~ 24 lb)

カード：最大 200 g/m² (インデックスの場合、最大 110-lb)

フォト用紙：最大 280 g/m²

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

コピーの仕様

- デジタルイメージ処理
- コピー速度はドキュメントの複雑さ、およびモデルによって異なる

スキャンの仕様

- 解像度：最大で 1200 × 1200 ppi (光学)

ppi 解像度についての詳細は、スキャナーソフトウェアを参照してください。

- カラー：24 ビットカラー、8 ビットグレースケール (256 階調の灰色)
- 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)

印刷の解像度

ドラフトモード

- カラー入力/モノクロ レンダリング : 300x300dpi
- 出力 (モノクロ/カラー) : 自動

標準モード

- カラー入力/モノクロ レンダリング : 600x300dpi
- 出力 (モノクロ/カラー) : 自動

普通紙-高画質モード

- カラー入力/モノクロ レンダリング : 600x600dpi
- 出力 (モノクロ/カラー) : 自動

写真-高画質モード

- カラー入力/モノクロ レンダリング : 600x600dpi
- 出力 (モノクロ/カラー) : 自動

最大 dpi モード

- カラー入力/モノクロ レンダリング : 1200x1200dpi
- 出力 : 自動 (モノクロ)、4800x1200 に最適化された dpi (カラー)


電氣的仕様

0957-2385

- 入力電圧 : 100~240Vac (+/- 10%)
- 入力周波数 : 50/60 Hz (+/- 3Hz)

0957-2403

- 入力電圧 : 200~240Vac (+/- 10%)
- 入力周波数 : 50/60 Hz (+/- 3Hz)

 **注記 :** HP 提供の電源アダプター以外は使用しないでください。

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/learnaboutequipment をご覧ください。

騒音に関する情報

インターネットにアクセス可能な場合は、騒音に関する情報を次の HP Web サイトから入手することができます。次のサイト：www.hp.com/support

環境保全のためのプロダクト スチュワード プログラム

Hewlett-Packard では、優れた製品を環境に対して適切な方法で提供することに積極的に取り組んでいます。この製品では、再利用を考慮した設計を取り入れています。高度な機能と信頼性を確保する一方、素材の種類は最小限にとどめられています。素材が異なる部分は、簡単に分解できるように作られています。金具などの接合部品は、作業性を考慮した分かりやすい場所にあるので、一般的な工具を使って簡単に取り外すことができます。重要な部品も手の届きやすい場所にあり、取り外しや修理が簡単に行えます。

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

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

- [エコヒント](#)
- [用紙の使用](#)
- [プラスチック](#)
- [化学物質安全性データ シート](#)
- [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](#)
- [スリープ モード](#)
- [お客様による廃棄機器の処理](#)
- [化学物質](#)
- [有害物質規制 \(ウクライナ\)](#)
- [有害物質規制 \(インド\)](#)

エコヒント

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

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

用紙の使用

本製品は DIN 19309 と EN 12281:2002 に従ったリサイクル用紙の使用に適しています。

プラスチック

25 グラム以上のプラスチックのパーツには、国際規格に基づく材料識別マークが付いているため、プリンターを処分する際にプラスチックを正しく識別することができます。

化学物質安全性データ シート

化学物質安全性データ シート (MSDS) は、次の HP Web サイトから入手することができます。

www.hp.com/go/msds

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/hpinfo/globalcitizenship/environment/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/

電力消費

ENERGY STAR® ロゴがマーキングされた Hewlett-Packard 印刷/イメージング機器は、U.S. Environmental Protection Agency (米国環境保護庁) のイメージング機器のエネルギー スター仕様に従って認定されています。ENERGY STAR 認定のイメージング製品には、以下のマークが付いています。



追加のエネルギー スター認定イメージング製品モデルに関する情報については、以下をご覧ください。www.hp.com/go/energystar

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。

スリープモードに移行するまでの時間を変更するには：

1. EWS を開きます。詳しくは、[55 ページの内蔵 Web サーバーを開くには](#)を参照してください。
2. [設定] タブをクリックします。
3. [電力管理] セクションで [省電力モード] をクリックし、必要なオプションを選択します。
4. [適用] をクリックします。

お客様による廃棄機器の処理



この記号は、お客様の製品を他の家庭ごみと一緒に廃棄してはならないことを示すものです。家庭ごみと一緒に廃棄せずに、お客様の責任で電気・電子廃棄物のリサイクル用に指定された収集場所に持ち込むことで、人の健康を保護し、生活環境を保全するようにしてください。詳細については、一般廃棄物収集運搬業者にご連絡いただくか、<http://www.hp.com/recycle> をご覧ください。

化学物質

HP では、REACH (*Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council*) 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。

有害物質規制 (ウクライナ)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

有害物質規制 (インド)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

規制に関する告知

HP Deskjet 2540 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 statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [EU の規制に関する告知](#)
- [Declaration of conformity](#)
- [無線に関する規制](#)

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、SNPRB-1204-02 です。この規制番号を、製品名 (HP Deskjet 2540 All-in-One series/HP Deskjet Ink Advantage 2545 All-in-One series など) や製品番号 (A9U22A ~ A9U28A など) と混同しないようにご注意ください。

FCC statement

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

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

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

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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

Notice to users in Korea

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

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

Notice to users in Japan about the power cord

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。

EU の規制に関する告知

CE マークが付いた製品は、以下の EU 指令に適合します：

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC
- Ecodesign Directive 2009/125/EC (該当する場合)

本製品の CE コンプライアンスは、HP が提供する適切な CE マークの付いた AC アダプターを使用して電源を供給する場合にのみ有効です。

本製品に通信機能がある場合は、以下の EU 指令の基本要件にも適合します：

- R&TTE Directive 1999/5/EC

これらの指令に準拠することで、HP が本製品または製品ファミリーに対して発行しており、製品ドキュメント内または以下の Web サイトで入手可能な (英語のみ) EU Declaration of Conformity のリストに記載された適用可能な統一ヨーロッパ規格 (European Norms) にも適合しています：

www.hp.com/go/certificates (検索フィールドに製品番号を入力してください)。

コンプライアンスは、製品に付けられた以下の適合マークのいずれかによって示されます：



非通信製品の場合および EU 統一通信製品の場合 (10mW 未満の電源クラス内の Bluetooth® など)



EU 非統一通信製品の場合 (該当する場合、4桁の通知機関番号が CE と ! のあいだに挿入されます)。

製品に付属の規制ラベルを参照してください。

本製品の通信機能は、以下の EU および EFTA 加盟国で使用することができます：オーストリア、ベルギー、ブルガリア、キプロス、チェコ共和国、デンマーク、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、アイスランド、アイルランド、イタリア、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ルクセンブルグ、マルタ、オランダ、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、ルーマニア、スロバキア共和国、スロヴェニア、スペイン、スウェーデン、スイス、英国。

電話コネクタ (一部の製品でのみ使用可能) は、アナログ電話回線への接続用です。

製品をワイヤレス LAN デバイスと使用する場合

- 国によっては、屋内使用限定、使用可能なチャンネル数の制限など、ワイヤレス LAN ネットワークの運用に関する特定の義務または特別の要件が定められています。ワイヤレス ネットワークの国設定が正しいことを確認してください。

フランス

- 本製品の 2.4 GHz ワイヤレス LAN 操作には、特定の制限が適用されます: 屋内では、本機は、2400 ~ 2483.5 MHz の周波数帯全域 (チャンネル 1 ~ 13) で使用できます。屋外での使用については、2400 ~ 2454 MHz の周波数帯 (チャンネル 1 ~ 7) だけが使用できます。最新の要件については、www.arcep.fr を参照してください。

規制関連の連絡先 :

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen,
GERMANY

Declaration of conformity



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRB-1204-02-A

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683

**declares, that the product
Product Name and Model:** HP Deskjet 2540 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage
2545 All-in-One Printer Series/ HP Deskjet Ink Advantage 2546 All-in-One
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRB-1204-02
Product Options: All
Power Adaptor: 0957-2385 (WW), 0957-2403 (For China and India only)
Radio Module Number: SDGOB-1292

conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22:2008 / EN55022:2010 Class B
CISPR 24:2010 / EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN 61000-3-3:2008

Telecom:

EN 301 489-1 V1.8.1:2008 / EN 301 489-17 V2.1.1:2009
EN 300 328 V1.7.1 : 2006
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68
EN 62311:2008

Safety


EN 60950-1:2006 + A11:2009+A 12:2011/ IEC 60950-1:2005
EN 62479:2010

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
Regulation (EC) No. 278/2009
Test Method for Calculating the Energy Efficiency of Single-Voltage External Ac-Dc and Ac-Ac Power Supplies
(August 11, 2004)

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the  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 product was tested in a typical configuration

10 October 2012

Hou-Meng Yik, Manager

Local contact for regulatory topics only:

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

www.hp.eu/certificates

無線に関する規制

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。

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [メキシコのユーザに対する告知](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

- [Wireless notice to users in Japan](#)

Exposure to radio frequency radiation

Exposure to radio frequency radiation



Caution The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Notice to users in Brazil

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

メキシコのユーザに対する告知

Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Notice to users in Taiwan

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。

Wireless notice to users in Japan

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。

索引

い

印刷

仕様 84

インターフェースカード 48, 49

か

カスタマサポート

保証 79

環境

環境仕様 83

環境保全のためのプロダクト

スチュワードプログラム 87

き

技術情報

印刷の仕様 84

環境仕様 83

コピーの仕様 84

システム要件 83

スキヤンの仕様 84

規制に関する告知 90

規制モデルの ID 番号 90

無線に関する告知 94

こ

コピー

仕様 84

コントロールパネル

機能 5

ボタン 5

さ

サポートプロセス 78

し

システム要件 83

す

スキヤン

スキヤンの仕様 84

て

電話サポート期間後 79

電話サポート期間

サポート期間 79

電話によるサポート 78

ね

ネットワーク

インターフェースカード 48,

49

ほ

保証 79

ボタン、コントロールパネル 5

よ

用紙

推奨する種類 22

り

リサイクル

インクカートリッジ 88

