

接続ガイド

サポートされたオペレーティングシステム

ソフトウェアおよびドキュメント CD を使用すると、次の Windows オペレーティングシステムでプリンタソフトウェアをインストールできます。

メモ: プリンタドライバとユーティリティは、32 ビットと 64 ビットの両方のバージョンでサポートされています。

- Windows Server 12 R2
- Windows 8.1
- Windows 8
- Windows 7 SP1
- Windows 7
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 R2
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Vista
- Windows Server 2003 SP2
- Windows Server 2003 SP1
- Windows XP SP3
- Windows XP SP2

メモ:

- Mac OS X と互換性があるドライバとユーティリティについては、弊社の Web サイトを参照してください。
- 特定のサポートされた Linux オペレーティングシステムバージョンについては、弊社の Web サイトをご覧ください。
- その他のすべてのオペレーティングシステムとのソフトウェアの互換性の詳細については、カスタマーサポートにお問い合わせください。

プリンタを取り付ける

- 1 ソフトウェアのインストーラパッケージを入手します。
- 2 インストーラを実行して、コンピュータ画面の手順に従います。
- 3 Macintosh ユーザーの場合は、プリンタを追加します。

メモ: [ネットワーク/ポート]メニューの[TCP/IP]セクションからプリンタの IP アドレスを取得します。

プリンタをイーサネットネットワーク上にセットアップする準備をする

イーサネットネットワーク接続用にプリンタを設定するには、開始前に以下の情報をまとめておいてください。

メモ: コンピュータとプリンタの IP アドレスが自動で割り当てられる場合は、プリンタのインストールを続けてください。

- プリンタがネットワークで使用する有効で固有の IP アドレス
- ネットワークゲートウェイ

- ネットワークマスク
- プリンタのニックネーム(任意)

メモ: プリンタのニックネームを使うと、ネットワーク上でお使いのプリンタを特定するのが簡単になります。プリンタのニックネームには、既定のものを選択することも、覚えやすい名前を指定することもできます。

プリンタをネットワークへ接続するためのイーサネットケーブルと、実際にネットワークへ接続することができる利用可能なポートが必要です。損傷したケーブルにより発生する問題を防ぐために、なるべく新しいネットワークケーブルを使用してください。

ワイヤレスネットワークでプリンタを設定する準備をする

メモ:

- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタにインストールされ、正しく動作していることを確認します。詳細については、ワイヤレスネットワークアダプタに同梱されている手順シートを参照してください。
- アクセスポイント(ワイヤレスルーター)がオンで、正しく動作していることを確認します。

ワイヤレスネットワークでプリンタを設定する前に、次の情報があることを確認します。

- **SSID**—SSID は、ネットワーク名とも呼ばれます。
- **ワイヤレスモード(ネットワークモード)**—インフラモードまたはアドホックモードのどちらかです。
- **チャンネル(アドホックネットワークの場合)**—インフラネットワークの標準設定では、チャンネルは自動的に設定されます。一部のアドホックネットワークでも、自動に設定する必要があります。どちらのチャンネルを選択すればよいのか分からない場合は、システムサポート担当者にお問い合わせください。
- **セキュリティ方式**—セキュリティ方式として、以下の 4 つの基本オプションが用意されています。
 - **WEP キー**
ネットワークで複数の WEP キーを使用している場合、用意されているスペースに 4 つまで入力できます。既定の WEP 送信キーを選択して、現在ネットワークで使用しているキーを選択します。
 - **WPA または WPA2 事前共有キーまたはパスフレーズ**
WPA では、暗号化によるセキュリティの層が追加されています。暗号化の種類としては、AES または TKIP を選択できます。ルーターとプリンタで、同じ種類の暗号化を設定する必要があります。暗号化の種類が異なる場合、プリンタはネットワークと通信できなくなります。
 - **802.1X-RADIUS**
802.1X ネットワークにプリンタを接続する場合、以下の情報が必要になることがあります。
 - 認証の種類
 - 内部認証の種類
 - 802.1X ユーザー名とパスワード
 - 証明書
 - **セキュリティなし**
ワイヤレスネットワークでセキュリティを全く使用していない場合、セキュリティ情報も存在しません。

メモ: セキュリティ保護のないワイヤレスネットワークを使用することは推奨しません。

メモ:

- コンピュータの接続先であるネットワークの SSID が不明な場合は、コンピュータネットワークアダプタのワイヤレスユーティリティを起動して、ネットワーク名を確認します。ネットワークの SSID やセキュリティ情報を確認できない場合は、アクセスポイントに付属のマニュアルを参照するか、システムサポート担当者にお問い合わせください。
- ワイヤレスネットワークの WPA/WPA2 事前共有キーまたはパスフレーズを確認するには、アクセスポイントに付属のマニュアルを参照するか、アクセスポイントと関連付けられている内蔵 WEB サーバー(EWS)を参照するか、システムサポート担当者にお問い合わせください。

ワイヤレス設定ウィザードを使用してプリンタを接続する








カスタマイズを開始する前に、以下の点を確認してください。

- プリンタに取り付けられているワイヤレスネットワークアダプタが正しく動作している。詳細については、アダプタに付属の説明書を参照してください。
- プリンタからイーサネットケーブルが取り外されている。
- [アクティブ NIC]が[自動]に設定されている。これを[自動]に設定するには、操作パネルから次のメニューを選択します。

 > [設定] >  > [ネットワーク/ポート] >  > [アクティブ NIC] >  > [自動] > 

メモ: プリンタの電源を切って 5 秒以上待ってから、再び電源を入れます。

- 1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

 > [設定] >  > [ネットワーク/ポート] >  > [ネットワーク[x]] >  > [ネットワーク [x]設定] >  > [ワイヤレス] >  > [ワイヤレス接続のセットアップ] > 

- 2 [ワイヤレス接続のセットアップ]を選択します。

使用	目的
ネットワークを検索	使用できるワイヤレス接続が表示されます。 メモ: このメニュー項目は、セキュアまたは非セキュアなすべてのブロードキャスト SSID を表示します。
ネットワーク名を入力	SSID を手動で入力します。
Wi-Fi Protected Setup	Wi-Fi Protected Setup を使用してワイヤレスネットワークにプリンタを接続します。

- 3 プリンタのディスプレイに表示される手順に従います。










Wi-Fi Protected Setup を使用してワイヤレスネットワークにプリンタを接続する

ワイヤレスネットワークにプリンタを接続する前に、以下のことを確認してください。

- アクセスポイント(無線ルーター)が WPS (Wi-Fi Protected Setup) 認定または互換である。詳細については、アクセスポイントのマニュアルを参照してください。
- プリンタに取り付けられているワイヤレスネットワークアダプタが正しく動作している。詳細については、アダプタに付属の説明書を参照してください。

プッシュボタン設定方式を使用する場合










- 1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

 > [設定] >  > [ネットワーク/ポート] >  > [ネットワーク[x]] >  > [ネットワーク[x]設定] >  > [ワイヤレス] >  > [ワイヤレス接続のセットアップ] >  > [Wi-Fi Protected Setup] >  > [プッシュボタン方式を開始する] > 

- 2 プリンタのディスプレイに表示される手順に従います。

個人 ID 番号方式 (PIN) を使用する場合

1 操作パネルから、次のメニューを選択します。

 > [設定] >  > [ネットワーク/ポート] >  > [ネットワーク[x]] >  > [ネットワーク[x]設定] >  > [ワイヤレス] >  > [ワイヤレス接続のセットアップ] >  > [Wi-Fi Protected Setup] >  > [暗証番号方式を開始する] > 

2 8桁の WPS PIN をコピーします。

3 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにアクセスポイントの IP アドレスを入力します。

メモ:

- IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーにアクセスしている場合は、一時的に無効にし、Web ページを正しく読み込んでください。

4 WPS の設定を行います。詳細については、アクセスポイントのマニュアルを参照してください。

5 8桁の PIN を入力して設定を保存します。

内蔵 Web サーバーを使用して、プリンタをワイヤレスネットワークに接続する

開始する前に、次の点を確認してください。

- プリンタが一時的にイーサネットネットワークに接続されていること。
- ワイヤレスネットワークアダプタがプリンタにインストールされ、正しく動作していること。詳細については、ワイヤレスネットワークアダプタに同梱されている手順シートを参照してください。

1 Web ブラウザを開き、アドレスフィールドにプリンタの IP アドレスを入力します。

メモ:

- プリンタコントロールパネルでプリンタの IP アドレスを確認します。IP アドレスは、123.123.123.123 のように、ピリオドで区切られた 4 つの数字の組み合わせとして表示されます。
- プロキシサーバーを使用している場合は、一時的に無効にし、Web ページを正しく読み込んでください。

2 [設定] > [ネットワーク/ポート] > [ワイヤレス] の順にクリックします。

3 設定を修正し、アクセスポイント (ワイヤレスルーター) の設定に合わせます。

メモ: 正しい SSID を入力していることを確認します。

4 [送信] をクリックします。

5 プリンタの電源を切り、イーサネットケーブルを切断します。次に、5 秒以上待機し、プリンタの電源を入れます。

6 プリンタがネットワークに接続しているかどうかを確認するために、ネットワーク設定ページを印刷します。次に、[ネットワークカード [x]] セクションで、状況が [接続済み] かどうかを確認します。