

# PX-M160T

# ネットワークガイド

# 商標

- EPSONおよびEXCEED YOUR VISIONはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。
- EPSON Scan software is based in part on the work of the Independent JPEG Group.
- Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- Apple、Mac OS、OS X、AirMac、Bonjour、Safariは米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- Android™はGoogle Inc.の商標です。
- AOSS™は株式会社バッファローの商標です。
- その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

# 目次

## 商標 ..... 2

## マニュアルの見方 ..... 5

|                        |   |
|------------------------|---|
| マークの意味 .....           | 5 |
| マニュアル内で使用する用語の定義 ..... | 5 |
| 掲載画面 .....             | 5 |
| OS表記 .....             | 6 |
| 著作権 .....              | 6 |
| ご注意 .....              | 6 |

## はじめに ..... 8

|                            |   |
|----------------------------|---|
| はじめに .....                 | 8 |
| プリンターをスマートデバイスから利用する ..... | 8 |
| プリンターをコンピュータから利用する .....   | 8 |
| プリンターをアクセスポイントに接続する .....  | 8 |

## プリンターとスマートデバイスの接続 ..... 9

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 無線LAN (Wi-Fi) .....                 | 9  |
| プリンターとスマートデバイスの接続設定 .....           | 9  |
| アクセスポイントを経由しての接続 .....              | 9  |
| アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi<br>接続 ..... | 10 |
| Epson iPrintで接続を確認する .....          | 11 |
| スマートデバイスの追加接続 .....                 | 13 |

## プリンターとコンピュータの接続 ..... 14

|                           |    |
|---------------------------|----|
| コンピュータとの接続の種類 .....       | 14 |
| 無線LAN (Wi-Fi) .....       | 14 |
| 有線LAN .....               | 15 |
| アドホックモード .....            | 15 |
| USB接続 .....               | 15 |
| プリンターとコンピュータの接続設定 .....   | 16 |
| 無線LAN (Wi-Fi) の設定方法 ..... | 16 |

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| 有線LAN接続の設定方法 .....                           | 20 |
| アドホックモードで接続する (Windowsのみ) ..                 | 24 |
| USB接続の設定手順 .....                             | 24 |
| プリンターとコンピュータの接続変更 .....                      | 27 |
| アクセスポイントを交換した場合や新規に追加<br>した場合 .....          | 27 |
| プリンターを無線LAN (Wi-Fi) 接続に変更する ..               | 27 |
| プリンターを有線LAN接続に変更する .....                     | 30 |
| プリンターにUSB接続を追加する .....                       | 31 |
| コンピュータの追加設定 .....                            | 33 |
| ソフトウェアディスクでコンピュータを追加<br>する (Windowsのみ) ..... | 33 |
| Webサイトからコンピュータを追加する -<br>Windows .....       | 35 |
| Webサイトからコンピュータを追加する -<br>Mac OS X .....      | 37 |
| 手動でコンピュータを追加するときの概手順<br>- Windows .....      | 37 |
| 手動でコンピュータを追加するときの概手順<br>- Mac OS X .....     | 38 |

## 操作パネルからの無線LAN設定 ..... 39

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| 手動で設定する .....                       | 39 |
| プッシュボタンで自動設定する (AOSS/<br>WPS) ..... | 40 |
| PINコードで自動設定する (WPS) .....           | 42 |

## プリンターのネットワーク接続状態の 確認 ..... 43

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| ネットワークランプでネットワーク状態を確認<br>する .....            | 43 |
| 操作パネルでネットワーク状態を確認する .....                    | 43 |
| ネットワーク接続診断レポートでネットワー<br>ク状態を確認する .....       | 43 |
| ネットワークステータスシートを印刷して<br>ネットワーク接続状態を確認する ..... | 44 |

## ネットワークの切断や初期化 ..... 45

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| 操作パネルから無線LANを無効にする .....           | 45 |
| 操作パネルからネットワーク設定を初期の状<br>態に戻す ..... | 45 |

## 困ったときは ..... 46

|                                            |    |
|--------------------------------------------|----|
| 無線で接続できない .....                            | 46 |
| A: スマートデバイスからインターネットに接続<br>できない .....      | 46 |
| B: スマートデバイスから無線LANで印刷でき<br>ない .....        | 47 |
| C: コンピューターからインターネットに接続で<br>きない .....       | 47 |
| D: コンピューターから無線LANで印刷/スキャ<br>ンができない .....   | 51 |
| E: ファームアップデートができない .....                   | 51 |
| F: 環境が変わっていないのにインターネットに<br>接続できなくなった ..... | 52 |
| ネットワーク接続診断レポートの見方と対処<br>方法 .....           | 55 |
| 有線LAN接続できない .....                          | 59 |
| どうしても接続できない .....                          | 60 |

## 付録 ..... 62

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| プリンターに関わるネットワークの基礎知識 ...                     | 62 |
| プリンターが使えるネットワークの種類 .....                     | 62 |
| 中継ポイントがあるネットワークの概要 .....                     | 62 |
| 中継ポイントがないネットワーク（Wi-Fi<br>Direct/アドホック） ..... | 66 |
| 公衆回線によるネットワーク .....                          | 67 |
| プリンターのネットワーク機能とIPv4/IPv6<br>対応一覧 .....       | 67 |
| TCP/IPプロトコルをサポートするクライアン<br>トOS .....         | 67 |
| プリンターのネットワーク機能とIPv4/IPv6対<br>応一覧 .....       | 68 |
| 同時接続が可能な組み合わせ .....                          | 68 |
| ポートとプロトコルの種類 .....                           | 68 |
| Standard TCP/IP ポートを設定する -<br>Windows .....  | 69 |
| WSDポートを設定する - Windows .....                  | 73 |
| 印刷ポートを確認する .....                             | 74 |
| スキャナーをネットワーク接続する .....                       | 76 |

# マニュアルの見方

## マークの意味

**⚠ 注意** この内容を見逃して誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性および財産の損害の可能性が想定される内容を示しています。

**！重要** 必ず守っていただきたい内容を記載しています。この内容を見逃して誤った取り扱いをすると、本製品の故障や、動作不良の原因になる可能性があります。

**参考** 補足情報や参考情報を記載しています。

### ➡ 関連情報

関連したページにジャンプします。

## マニュアル内で使用する用語の定義

本書では、以下の用語を使って説明をしています。

- 無線LAN (Wi-Fi)  
無線でデータ通信を行うネットワークです。本書では、プリンターとコンピューターなどの機器が中継ポイントとなるネットワーク機器（アクセスポイント）を介して通信をする「インフラストラクチャーモード」と同じ意味で「無線LAN (Wi-Fi)」を使っています。
- 有線LAN  
LANケーブルを使って通信を行うネットワークです。「イーサネット」とも言われますが、本書では「有線LAN」と表現しています。
- アクセスポイント  
無線LANのネットワークを構成する機器で接続する機器同士の通信を中継します。アクセスポイント機能を持った無線LANルーターも、本書では「アクセスポイント」と表現しています。無線LANルーターにはLANケーブルを接続できるLANポートも装備しているものも多く、有線LAN接続時のハブとしての利用も可能です。
- スマートデバイス  
プリンターと接続可能なAndroid搭載機器とiOS搭載機器を総称して「スマートデバイス」と表現しています。スマートフォンやタブレットタイプがあります。
- セキュリティーキー  
アクセスポイントにセキュリティーのために設定されている暗号化キーです。「セキュリティーキー」「パスワード」「KEY」「パスフレーズ」などとも呼ばれます。本書では「セキュリティーキー」を使っています。

## 掲載画面

- 画面やイラストの詳細はお使いの製品とは異なることがありますが、操作方法は同じです。
- 画面はWindows 7とMac OS X v10.10.x での表示画面を使用しています。OSやバージョンにより異なる場合があります。

- 機種や設定状況により画面の設定項目は異なることがあります。

---

## OS表記

### Windows

本書では、以下のOS（オペレーティングシステム）をそれぞれ「Windows 10」「Windows 8.1」「Windows 8」「Windows 7」「Windows Vista」「Windows XP」「Windows Server 2012 R2」「Windows Server 2012」「Windows Server 2008 R2」「Windows Server 2008」「Windows Server 2003 R2」「Windows Server 2003」と表記しています。また、これらの総称として「Windows」を使用しています。

- Microsoft® Windows® 10 operating system日本語版
- Microsoft® Windows® 8.1 operating system日本語版
- Microsoft® Windows® 8 operating system日本語版
- Microsoft® Windows® 7 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Vista® operating system日本語版
- Microsoft® Windows® XP operating system日本語版
- Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition operating system日本語版
- Microsoft® Windows Server® 2012 R2 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Server® 2012 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Server® 2008 R2 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Server® 2008 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Server® 2003 R2 operating system日本語版
- Microsoft® Windows Server® 2003 operating system日本語版

### Mac OS X

本書では、OS X Yosemiteを「Mac OS X v10.10.x」、OS X Mavericksを「Mac OS X v10.9.x」、OS X Mountain Lionを「Mac OS X v10.8.x」と表記しています。また、「Mac OS X v10.10.x」「Mac OS X v10.9.x」「Mac OS X v10.8.x」「Mac OS X v10.7.x」「Mac OS X v10.6.8」の総称として「Mac OS X」を使用しています。

---

## 著作権

写真、書籍、地図、図面、絵画、版画、音楽、映画、プログラムなどの著作権物は、個人（家庭内その他これに準ずる限られた範囲内）で使用するために複製する以外は著作権者の承認が必要です。

---

## ご注意

- 本書の内容の一部または全部を無断転載することを禁止します。
- 本書の内容は将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容にご不明な点や誤り、記載漏れなど、お気付きの点がありましたら弊社までご連絡ください。

## マニュアルの見方

- 運用した結果の影響については前項に関わらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品が、本書の記載に従わずに取り扱われたり、不適當に使用されたり、弊社および弊社指定以外の、第三者によって修理や変更されたことなどに起因して生じた障害等の責任は負いかねますのでご了承ください。

© 2016 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

# はじめに

---

## はじめに

本書はプリンターをスマートデバイスやコンピューターと接続し、ネットワークで利用できるようにするまでの手順と、プリンターのネットワーク設定の説明をしています。プリンターを無線LAN（Wi-Fi）や有線LANで使用するには、アクセスポイントやハブなどの中継ポイントとなるネットワーク機器が必要です。これらのネットワーク機器がある場合は、プリンターを無線LAN（Wi-Fi）や、有線LANのネットワーク接続で利用されることをお勧めします。

本書はプリンターとスマートデバイスやプリンターとコンピューターのそれぞれのネットワーク設定の手順を案内しています。ネットワーク設定したい機器に応じて、説明をご覧ください。

なお、本書はプリンターのセットアップ（インクや用紙のセット）が終了している前提で説明しています。詳しくはプリンター付属のマニュアルをご覧ください。また、コンピューターからプリンターをネットワーク接続設定する場合は、コンピューターとネットワーク機器（アクセスポイントまたはハブ）が接続され、コンピューターがネットワークに接続できている前提に説明しています。

---

## プリンターをスマートデバイスから利用する

「プリンターとスマートデバイスの接続」では、プリンターとスマートデバイスを接続する方法を説明しています。もし、スマートデバイスとコンピューターの両方からプリンターを利用したい場合は、プリンターとの接続設定はコンピューターから設定されることをお勧めします。プリンターのネットワーク設定が終了していると、スマートデバイスからはプリンターと同じネットワーク（SSID）に接続するだけで使えます。

### 関連情報

- ➔ [「プリンターとスマートデバイスの接続」 9ページ](#)
- ➔ [「プリンターとコンピューターの接続」 14ページ](#)

---

## プリンターをコンピューターから利用する

「プリンターとコンピューターの接続」では、コンピューターからプリンターの接続設定をする方法を説明しています。ソフトウェアディスクを使う、Webサイトから設定する、手動で設定する方法があります。

### 関連情報

- ➔ [「プリンターとコンピューターの接続」 14ページ](#)

---

## プリンターをアクセスポイントに接続する

お使いのアクセスポイントにプリンターを接続する方法を説明しています。プリンターの操作パネルから設定します。

### 関連情報

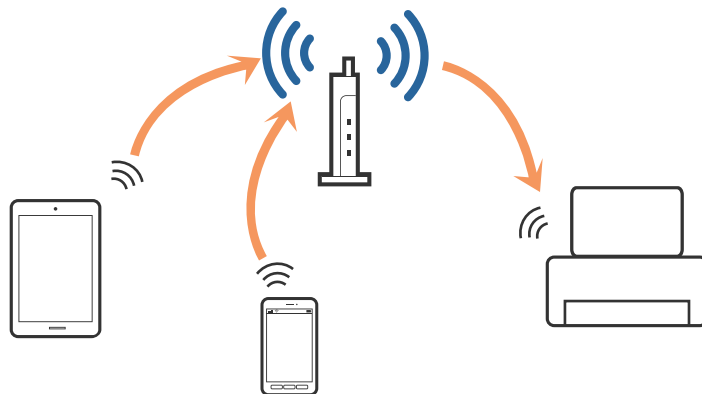
- ➔ [「操作パネルからの無線LAN設定」 39ページ](#)



# プリンターとスマートデバイスの接続

## 無線LAN（Wi-Fi）

プリンターとスマートデバイスをアクセスポイント経由で接続します。家庭またはオフィスでスマートデバイスやコンピュータを無線LAN（Wi-Fi）で利用している（アクセスポイントがある）場合の接続方法です。



## プリンターとスマートデバイスの接続設定

### アクセスポイントを経由しての接続

#### 無線LAN（Wi-Fi）で接続するときの概手順

プリンターを無線LAN（Wi-Fi）でアクセスポイントに接続して、スマートデバイスと同じネットワーク（SSID）に設定します。以下の設定を行ってください。

#### プリンターの無線LAN設定

以下のいずれかの方法でプリンターの無線LAN設定をして、アクセスポイントと接続してください。

- プリンターの操作パネルで設定  
プリンターの無線LAN設定を操作パネルから設定します。
- コンピューターで設定  
無線LAN（Wi-Fi）でコンピューターを使っている場合は、プリンターの無線LAN設定をコンピューターから自動で設定します。

**参考** 既にネットワーク設定されているプリンターにスマートデバイスを接続したいときは、スマートデバイスをプリンターが接続しているネットワーク（SSID）に接続してください。

#### 関連情報

➔ [「操作パネルからの無線LAN設定」 39ページ](#)

## アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続

Epson iPrint（エプソン アイプリント）をスマートデバイスにインストールして、スマートデバイスをプリンターと同じ無線LAN（Wi-Fi）に接続します。Epson iPrintは、スマートデバイスから写真などをプリントできるエプソン製の無料アプリです。

### 関連情報

➡ [「アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続」 10ページ](#)

## Epson iPrintで接続を確認

Epson iPrintでプリンターとスマートデバイスが接続できているか確認します

### 関連情報

➡ [「Epson iPrintで接続を確認する」 11ページ](#)

## アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続

無線LAN（Wi-Fi）で接続されているプリンターにスマートデバイスを接続します。

1. Epson iPrintをスマートデバイスにインストールします。



以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてEpson iPrintをインストールしてください。

<http://ipr.to>



2. スマートデバイスの設定画面を開き、Wi-FiをON（有効）にします。

スマートデバイスの操作方法は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。



3. プリンターと同じネットワーク（SSID）を選択して、セキュリティキーを入力します。

プリンターが接続しているネットワーク（SSID）は、ネットワークステータスシートで確認できます。アクセスポイントのSSIDとセキュリティキーは、アクセスポイントを設定した人に確認するか、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

4. 接続したら、スマートデバイスのホーム画面に戻ります。

Epson iPrintでプリンターとスマートデバイスが接続できているか確認します

関連情報

- ➡ [「Epson iPrintで接続を確認する」 11ページ](#)
- ➡ [「ネットワーク接続診断レポートでネットワーク状態を確認する」 43ページ](#)

---

## Epson iPrintで接続を確認する

印刷用のアプリでプリンターを設定して、接続を確認します。ここでは、Epson iPrintを例に説明します。

1. Epson iPrintを起動します。



Epson iPrintがインストールされていない場合は、以下のURLまたはQRコードからダウンロードサイトにアクセスしてインストールしてください。

<http://ipr.to>



2. 画面上部の【プリンター未設定】 またはプリンター名をタップします。



3. 【プリンター】 をタップします。



4. 接続したプリンター名を選択します。

【プリンター】 にプリンター名が表示されてプリンターの状態が確認できたら終了です。

---

## スマートデバイスの追加接続

スマートデバイスをプリンターと同じネットワーク（Wi-Fi）に接続してください。スマートデバイスのネットワーク設定は、スマートデバイスのマニュアルをご覧ください。

プリンターとスマートデバイスの接続は、Epson iPrintで確認できます。

### 関連情報

- ➡ [「アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続」 10ページ](#)
- ➡ [「Epson iPrintで接続を確認する」 11ページ](#)

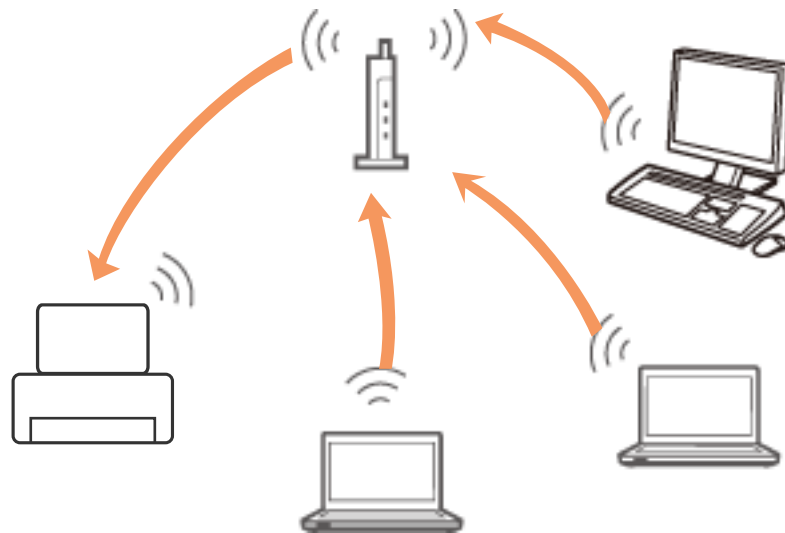
# プリンターとコンピューターの接続

## コンピューターとの接続の種類

プリンターとコンピューターを、以下のいずれかの方法で接続してください。

### 無線LAN（Wi-Fi）

アクセスポイントに接続します。家庭またはオフィスでスマートデバイスやコンピューターを無線LAN（Wi-Fi）で利用している（アクセスポイント）がある場合の接続方法です。

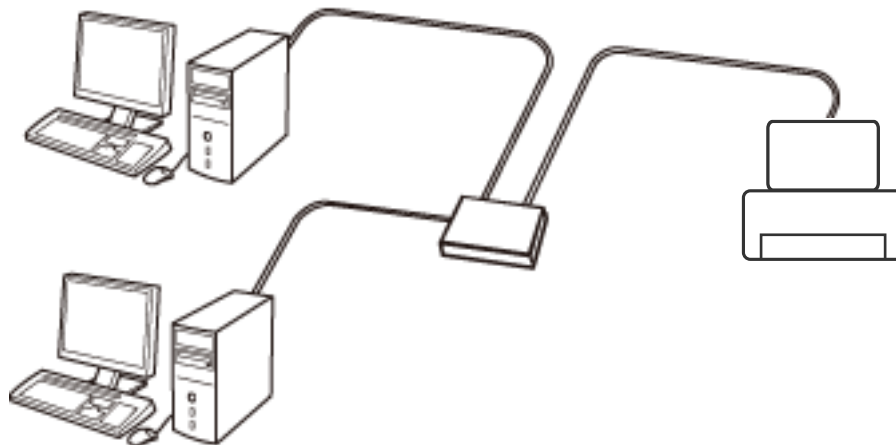


#### 関連情報

➡ [「無線LAN（Wi-Fi）の設定方法」16ページ](#)

## 有線LAN

LANケーブルでプリンターをハブに接続します。

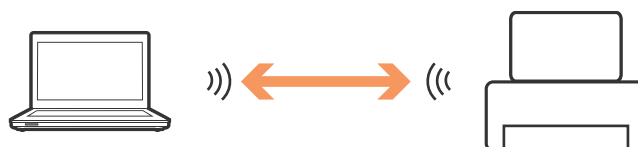


### 関連情報

➡ [「有線LAN接続の設定方法」 20ページ](#)

## アドホックモード

アクセスポイントを介さずにコンピューターとプリンターを無線で直接接続します。コンピューターの無線LANアダプターがアドホックモードに対応している必要があります。詳しくはコンピューターのマニュアルをご覧ください。

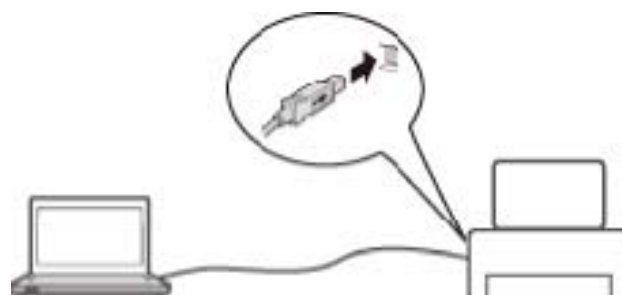


### 関連情報

➡ [「アドホックモードで接続する（Windowsのみ）」 24ページ](#)

## USB接続

USBケーブルでプリンターとコンピューターを接続します。



#### 関連情報

➔ [「USB接続の設定手順」 24ページ](#)

---

## プリンターとコンピューターの接続設定

プリンターのセットアップ（電源との接続、インクや用紙のセット）を終了させてから、コンピューターと接続してください。

### 無線LAN（Wi-Fi）の設定方法

プリンターを無線LAN（Wi-Fi）で接続します。コンピューターから設定するには、以下があります。

#### 関連情報

- ➔ [「ソフトウェアディスクで無線LAN接続（Wi-Fi）を設定する（Windowsのみ）」 16ページ](#)
- ➔ [「Webサイトから無線LAN（Wi-Fi）を設定をする」 17ページ](#)
- ➔ [「手動で無線LAN（Wi-Fi）を設定するときの概手順」 20ページ](#)

### ソフトウェアディスクで無線LAN接続（Wi-Fi）を設定する（Windowsのみ）

Windowsで自動設定する方法です。お勧めの方法です。

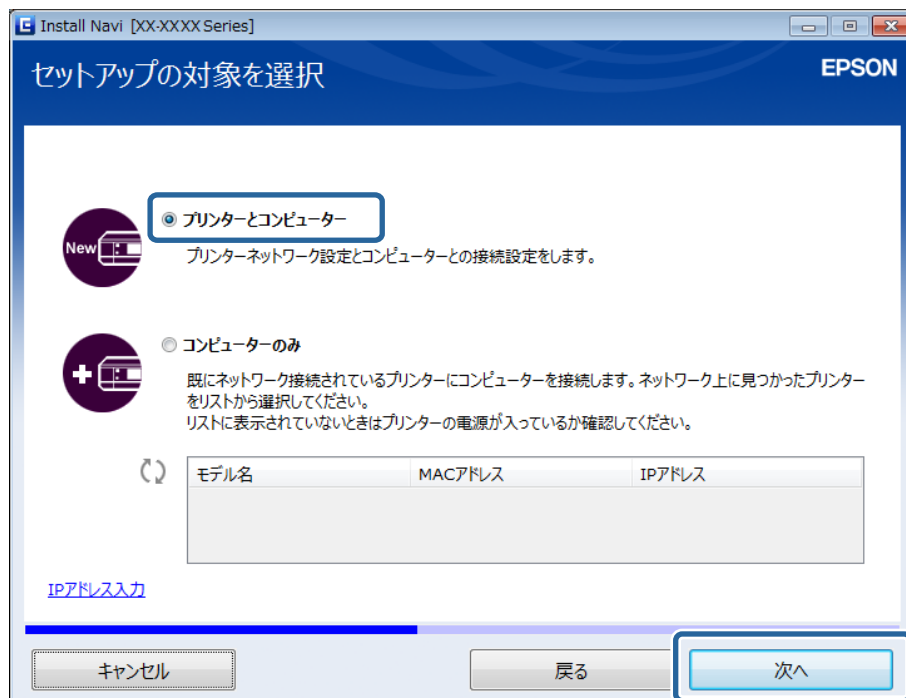
1. プリンターに付属のソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。
2. 画面の指示に従って操作します。



3. プリンター接続先の選択の画面で【無線LAN接続（Wi-Fi）】を選択します。



4. セットアップの対象を選択の画面で【プリンターとコンピューター】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

## Webサイトから無線LAN（Wi-Fi）を設定をする

Mac OS Xの場合や、ソフトウェアディスクが使えない場合に自動設定する方法です。

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。  
<http://epson.sn>
2. [セットアップ] に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
4. 接続先選択の画面で無線LAN（Wi-Fi）を選択します。
  - Windows



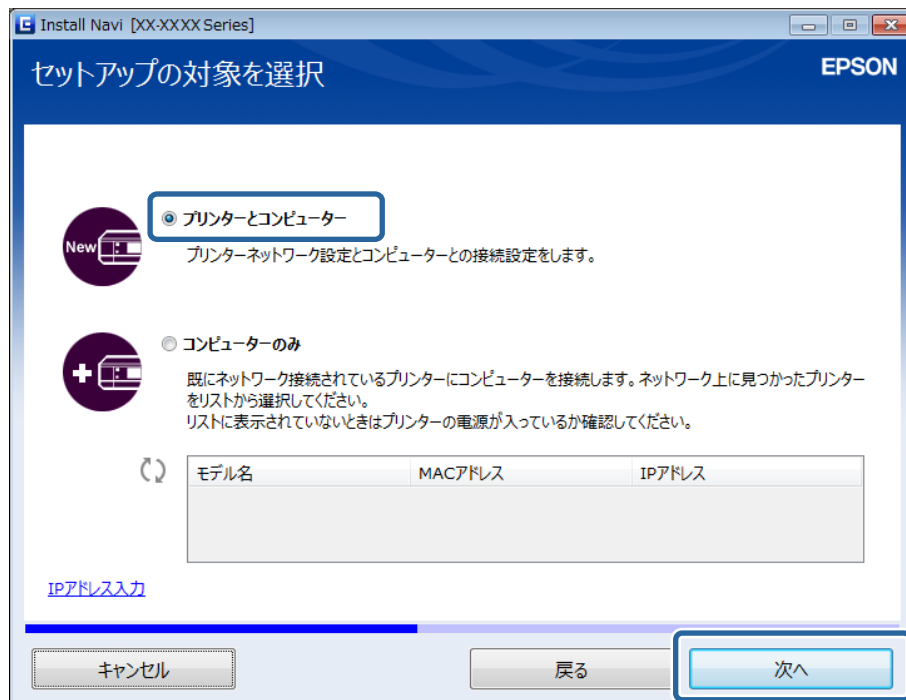
## プリンターとコンピューターの接続

- Mac OS X



この後は、画面の指示に従って操作します。

5. セットアップの対象を選択の画面で「プリンターとコンピューター」を選択します。（Windowsのみ）



この後は、画面の指示に従って操作します。

## ■ 手動で無線LAN（Wi-Fi）を設定するときの概手順

プリンターの操作パネルからネットワーク設定をして、必要なソフトウェアを個別にインストールする方法です。以下の設定が必要です。

### プリンターを無線LAN（Wi-Fi）に接続

プリンターの操作パネルから、以下のいずれかの方法で無線LAN設定を行ってください。

- 手動設定
- プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)
- PINコード自動設定(WPS)

### プリンタードライバーの設定

以下のWebサイトからプリンタードライバーをインストールしてください。

<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]

### EPSON Scanの設定

- 以下のWebサイトからEPSON Scanをインストールしてください。  
<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]
- EPSON Scanの設定で接続設定してください。

### 関連情報

- ➡ 「手動で設定する」 39ページ
- ➡ 「プッシュボタンで自動設定する（AOSS/WPS）」 40ページ
- ➡ 「PINコードで自動設定する（WPS）」 42ページ
- ➡ 「ポートとプロトコルの種類」 68ページ
- ➡ 「スキャナーをネットワーク接続する」 76ページ

## 有線LAN接続の設定方法

プリンターを有線LANで接続します。コンピューターから設定するには、以下があります。

## ■ ソフトウェアディスクで有線LAN接続を設定する（Windowsのみ）

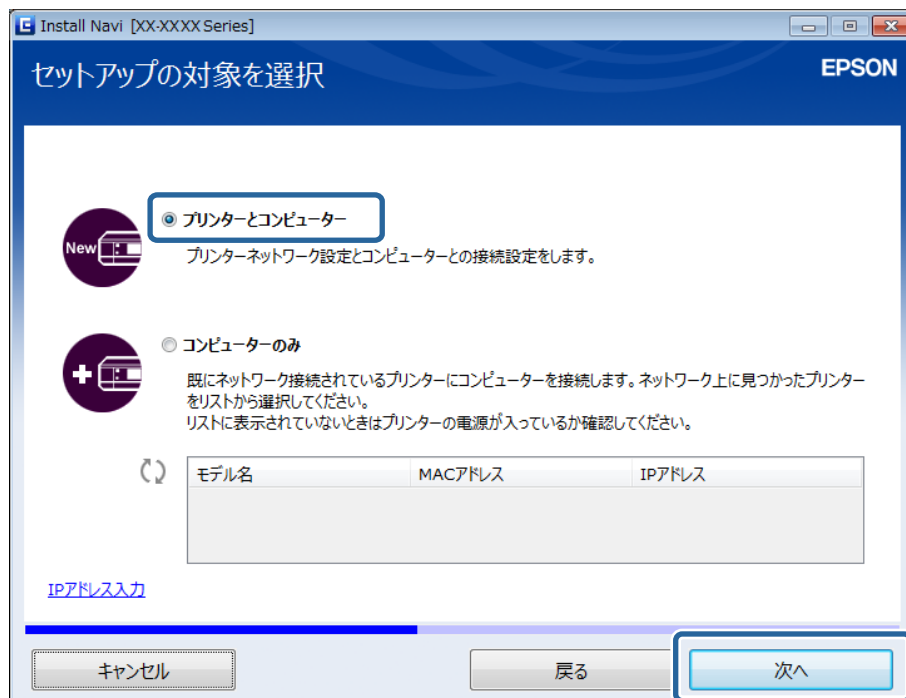
Windowsで自動設定をする方法です。お勧めの方法です。

1. プリンターに付属のソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。
2. 画面の指示に従って操作します。

3. プリンター接続先の選択の画面で【有線LAN接続（Ethernet）】を選択します。



4. セットアップの対象を選択の画面で【プリンターとコンピューター】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

## Webサイトから有線LAN接続を設定をする

Mac OS Xの場合や、ソフトウェアディスクが使えない場合に自動設定する方法です。

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。  
<http://epson.sn>
2. [セットアップ] に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
4. 接続先選択の画面で有線LANを選択します。
  - Windows



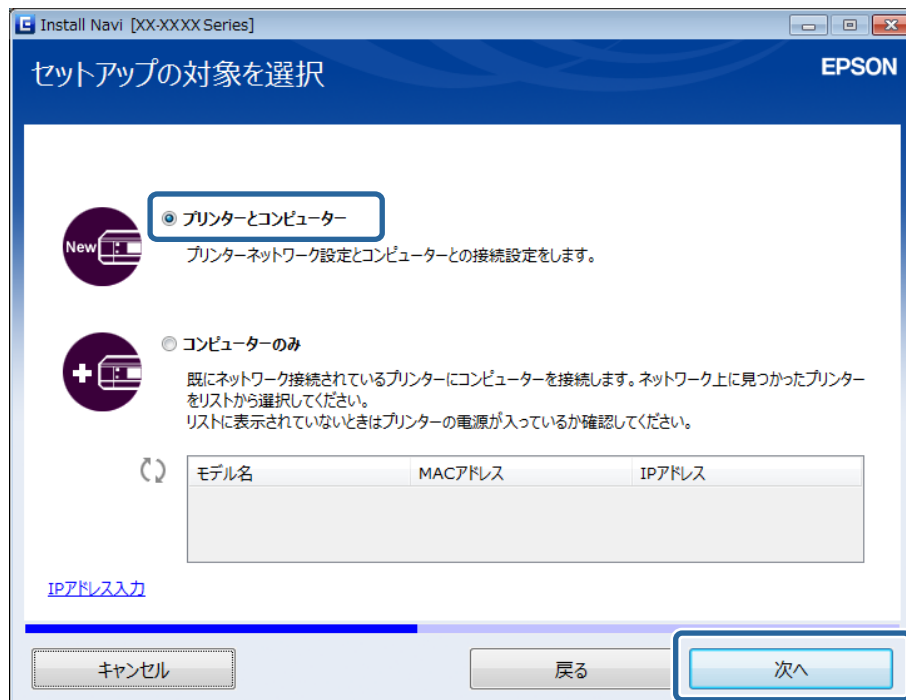
## プリンターとコンピューターの接続

- Mac OS X



この後は、画面の指示に従って操作します。

5. セットアップの対象を選択の画面で「プリンターとコンピューター」を選択します。（Windowsのみ）



この後は、画面の指示に従って操作します。

## ■ 手動で有線LAN接続を設定するときの概手順

プリンターの操作パネルからネットワーク設定をして、必要なソフトウェアを個別にインストールする方法です。以下の設定が必要です。

### プリンターを有線LANに接続

LANケーブルでプリンターをハブに接続します。

### プリンタードライバーの設定

- 以下のWebサイトからプリンタードライバーをインストールしてください。  
<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]

### EPSON Scanの設定

- 以下のWebサイトからEPSON Scanをインストールしてください。  
<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]
- EPSON Scanの設定で接続設定してください。

### 関連情報

- ➔ 「ポートとプロトコルの種類」 68ページ
- ➔ 「スキャナーをネットワーク接続する」 76ページ

## アドホックモードで接続する（Windowsのみ）

プリンターとコンピューターをアドホックモードで接続します。

- ！重要**
- コンピューターの無線LANアダプターがアドホックモードに対応している必要があります。
  - Windows 8以降はアドホックモードに対応していません。

- 参考**
- コンピューターがアクセスポイントに接続されている場合、プリンターも無線LAN（Wi-Fi）での使用をお勧めします。
  - IPアドレスは自動で取得することをお勧めします。自動にすると機器間で相互に通信可能なIPアドレスが付与されるため設定する必要がありません。
  - アドホックモードでは強固なセキュリティが設定できません。プリンターが対応しているセキュリティモードはWEPのみです。

1. 手順に従ってコンピューターからアドホックネットワークを設定します。
2. プリンターに付属のソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。
3. この後は画面の指示に従って操作します。

## USB接続の設定手順

コンピューターからUSB接続設定するには、以下があります。



**！重要** USBケーブルの接続は、プリンタードライバーのインストールの際に案内されます。指示があるまでは接続しないでください。

#### 関連情報

- ➔ 「ソフトウェアディスクでUSB接続設定をする（Windowsのみ）」 25ページ
- ➔ 「WebサイトからUSB接続設定をする」 25ページ
- ➔ 「手動でUSB接続設定をするときの概手順」 27ページ

## ■ソフトウェアディスクでUSB接続設定をする（Windowsのみ）

Windowsで自動設定をする方法です。

1. プリンターに付属のソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。
2. 画面の指示に従って操作します。
3. プリンター接続先の選択の画面で【USBローカル接続】を選択します。



4. この後は画面の指示に従って操作します。

## ■WebサイトからUSB接続設定をする

Mac OS Xの場合や、ソフトウェアディスクが使えない場合に自動設定する方法です。

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

<http://epson.sn>

2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
4. 接続先選択の画面でUSBを選択します。

- Windows



- Mac OS X



5. この後は画面の指示に従って操作します。

## ■ 手動でUSB接続設定をするときの概手順

以下の設定が必要です。

### プリンタードライバーの設定

以下のWebサイトからプリンタードライバーをインストールしてください。

<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]

### EPSON Scanの設定

以下のWebサイトからEPSON Scanをインストールしてください。

<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]

### 関連情報

- ➔ 「ポートとプロトコルの種類」 68ページ
- ➔ 「スキャナーをネットワーク接続する」 76ページ

---

## プリンターとコンピューターの接続変更

プリンターのネットワーク環境を変えたり、別の接続を追加したりする場合は、新しい接続方法の手順で設定し直します。

## アクセスポイントを交換した場合や新規に追加した場合

アクセスポイントを交換してSSIDが変わった場合、または新しくアクセスポイントを設置して無線LAN（Wi-Fi）環境を構築した場合などは、再度無線LAN設定をしてください。なお、SSIDが変わった場合は、「プリンターを無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する」と同じ手順で設定できます。

### 関連情報

- ➔ 「無線LAN（Wi-Fi）の設定方法」 16ページ
- ➔ 「プリンターを無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する」 27ページ

## プリンターを無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する

有線LANから無線LAN（Wi-Fi）に変更する場合やアドホックモードから無線LAN（Wi-Fi）に変更する場合は、以下の手順で接続方法を変更します。

## ■ 無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する - Windows

変更前の接続で印刷ポートをEpsonNet Printに設定していた場合を例に説明します。

### 1. コンピュータを接続するアクセスポイントのSSIDに接続します。

- 有線LAN接続からの変更  
プリンターに接続されているLANケーブルを抜きます。

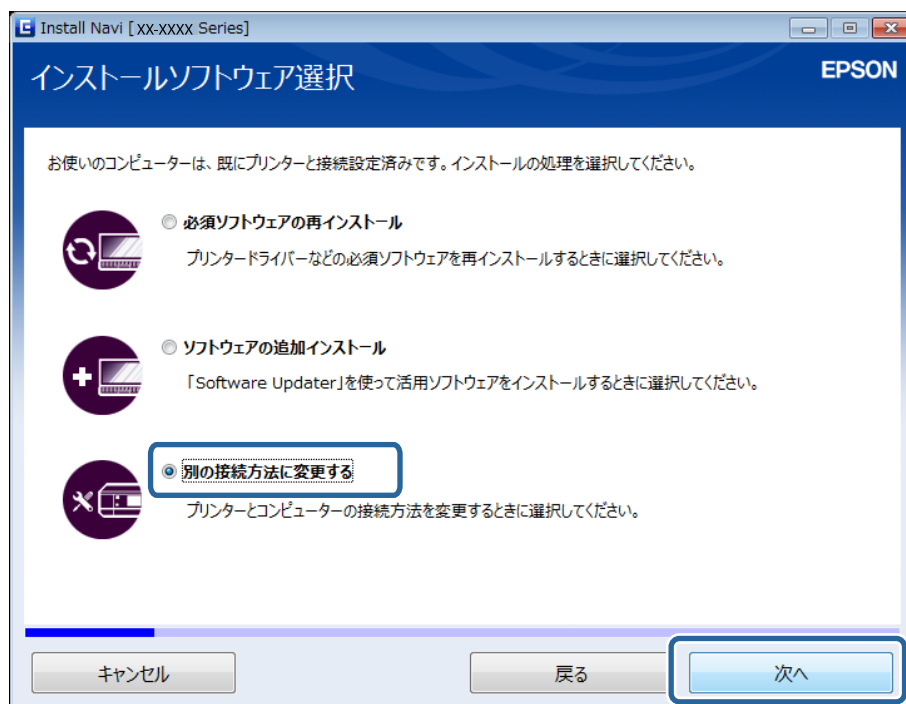
- アドホックモードからの変更  
接続するアクセスポイントのSSIDに接続します。

2. プリンターに付属のソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。

- 参考** ソフトウェアディスクが使えない場合は以下のWebサイトにアクセスし、[セットアップ] からソフトウェアをダウンロードして接続設定を行ってください。ソフトウェアの動作はソフトウェアディスクを使用したときと同じです。
- <http://epson.sn>

3. 画面の指示に従って操作します。

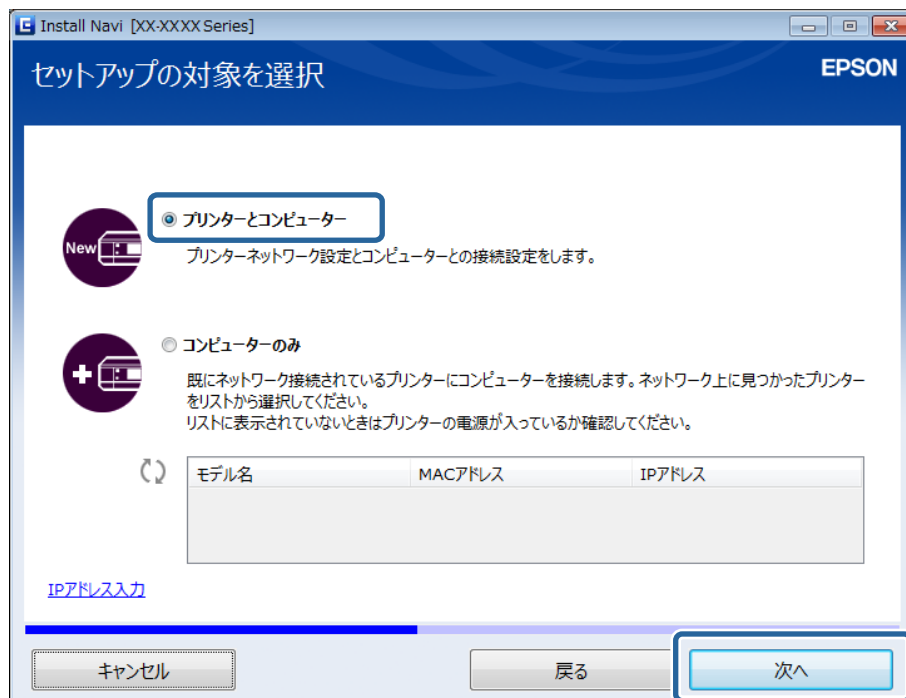
4. インストールソフトウェア選択の画面で[別の接続方法に変更する]を選択します。



5. プリンター接続先の選択の画面で【無線LAN接続（Wi-Fi）】を選択します。



6. セットアップの対象を選択の画面で【プリンターとコンピューター】を選択します。



7. この後は画面の指示に従って操作します。

## 無線LAN（Wi-Fi）接続に変更する - Mac OS X

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。  
<http://epson.sn>
2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
4. 接続先選択の画面で【無線LAN接続】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

## プリンターを有線LAN接続に変更する

無線LAN（Wi-Fi）、アドホックモードから有線LANに変更する手順です。変更前の接続がEpsonNet Printを利用していた場合を例に説明します。

**参考** Standard TCP/IPなどのポートを利用していた場合は、接続先を変更した後にポートを設定し直してください。

1. プリンターとハブをLANケーブルで接続します。
2. プリンターの操作パネルで無線LANを無効にします。
3. コンピューターのWi-Fi接続を無効にします。

## プリンターにUSB接続を追加する

有線LANや無線LAN(Wi-Fi)で接続されているプリンターは、USBでも同時接続できます。ネットワークに接続されているプリンターにUSB接続を追加できます。

### ■ USB接続を追加する - Windows

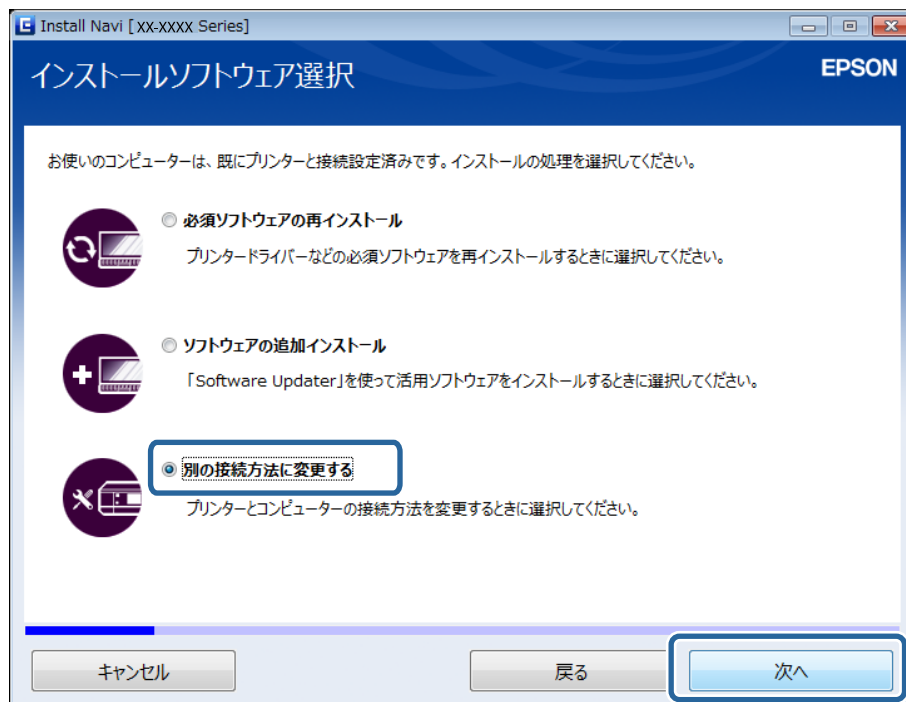
1. プリンターに付属のソフトウェアディスクをコンピューターにセットします。



ソフトウェアディスクが使えない場合は以下のWebサイトにアクセスし、ソフトウェアをダウンロードして接続設定を行ってください。ソフトウェアの動作はソフトウェアディスクを使用したときと同じです。

<http://epson.sn>

2. 画面の指示に従って操作します。
3. インストールソフトウェア選択の画面で【別の接続方法に変更する】を選択します。



4. プリンター接続先の選択の画面で【USBローカル接続】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

#### 関連情報

➔ 「同時接続が可能な組み合わせ」 68ページ

## ■ USB接続を追加する - Mac OS X

1. 以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。  
<http://epson.sn>
2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。



4. 接続先選択の画面で【USB接続】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

関連情報

➡ [「同時接続が可能な組み合わせ」68ページ](#)

## コンピューターの追加設定

ネットワーク接続されたプリンターを、接続設定したコンピューターとは別のコンピューターで使えるようにします。

### ソフトウェアディスクでコンピューターを追加する（Windowsのみ）

1. プリンターに付属のソフトウェアディスクを接続するコンピューターにセットします。

ステップ2の画面が表示されるまで画面の指示に従って操作します。

2. プリンターのセットアップ手順が表示されたらインクが入っていることを確認するチェックボックスをチェックして【スキップ】を選択します。

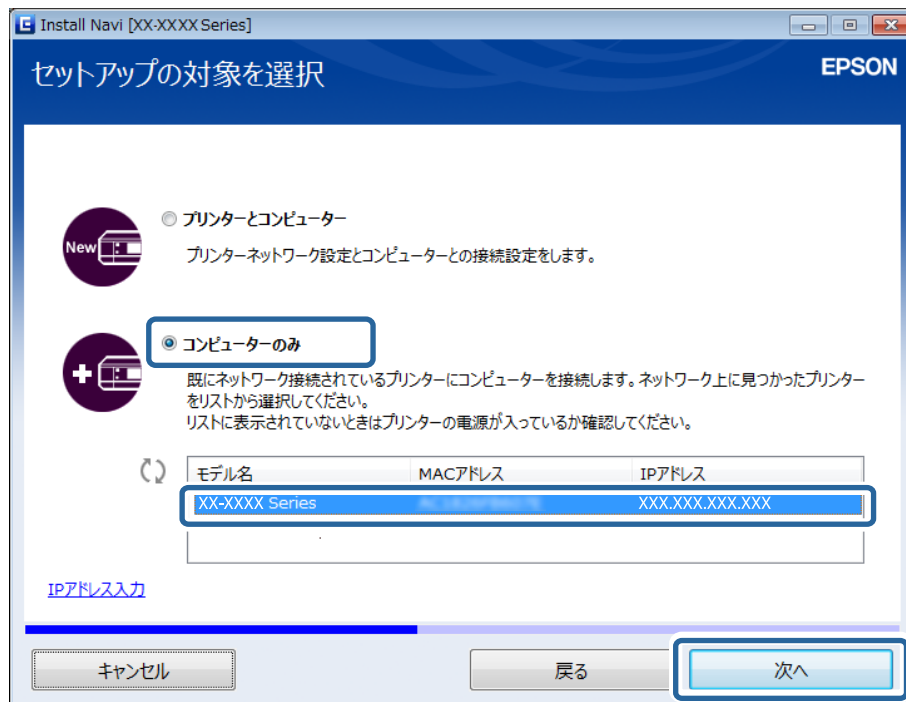


3. プリンター接続先の選択の画面で【無線LAN接続（Wi-Fi）】または【有線LAN接続（Ethernet）】を選択します。



**参考** プリンターの接続形態に合わせて選択してください。

4. セットアップの対象を選択の画面で【コンピューターのみ】を選択し、リストから接続したいプリンターを選択します。



5. 画面の指示に従って操作します。

## Webサイトからコンピューターを追加する - Windows

Webサイトからソフトウェアをダウンロードして、コンピューターの追加設定をします。

1. 追加するコンピューターで以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。

<http://epson.sn>

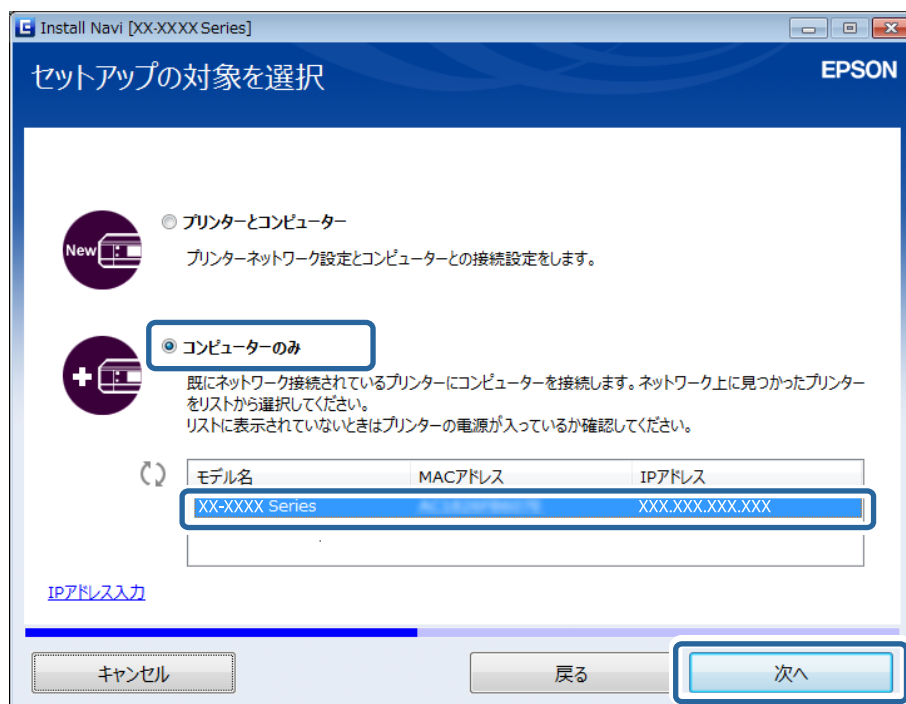
2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。  
ステップ4の画面が表示されるまで画面の指示に従って操作します。

4. プリンター接続先の選択の画面で【無線LAN接続（Wi-Fi）】または【有線LAN接続（Ethernet）】を選択します。



**参考** プリンターの接続形態に合わせて選択してください。

5. セットアップの対象を選択の画面で【コンピューターのみ】を選択し、リストから接続したいプリンターを選択します。



6. この後は画面の指示に従って操作します。

## Webサイトからコンピューターを追加する - Mac OS X

Webサイトからソフトウェアをダウンロードして、コンピューターの追加設定をします。

1. 追加するコンピューターで以下のWebサイトにアクセスして、製品型番を入力します。  
<http://epson.sn>
2. 【セットアップ】に進み、ソフトウェアをダウンロードします。
3. ダウンロードしたソフトウェアを起動して、画面の指示に従って操作します。
4. 接続先選択の画面で【コンピューターの追加設定】を選択します。



5. この後は画面の指示に従って操作します。

## 手動でコンピューターを追加するときの概手順 - Windows

以下の手順を行ってください。

- 同じネットワーク（SSID）にコンピューターを接続します。
  - 有線LANで接続されている場合  
同じセグメント内のネットワークにコンピューターを接続します。
  - 無線LAN（Wi-Fi）で接続されている場合  
同じネットワーク（SSID）にコンピューターを接続します。
- 以下のWebサイトからプリンタードライバーをインストールしてください。  
<http://epson.sn> - 【ソフトウェアの追加】
- 以下のWebサイトからEPSON Scanをインストールしてください。  
<http://epson.sn> - 【ソフトウェアの追加】

- EPSON Scanの設定で接続設定してください。

#### 関連情報

➔ [「スキャナーをネットワーク接続する」76ページ](#)

## 手動でコンピューターを追加するときの概手順 - Mac OS X

以下の手順を行ってください。

- 同じネットワーク（SSID）にコンピューターを接続します。
  - 有線LANで接続されている場合  
同じセグメント内のネットワークへコンピューターを接続します。
  - 無線LAN（Wi-Fi）で接続されている場合  
同じネットワーク（SSID）にコンピューターを接続します。
- 以下のWebサイトにアクセスし、プリンターの追加を行います。  
<http://epson.sn> - [サポート]

# 操作パネルからの無線LAN設定

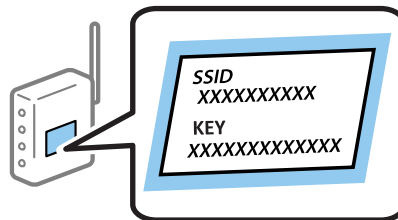
## 関連情報

- ➡ 「手動で設定する」 39ページ
- ➡ 「プッシュボタンで自動設定する（AOSS/WPS）」 40ページ
- ➡ 「PINコードで自動設定する（WPS）」 42ページ

## 手動で設定する

アクセスポイントに接続するための情報をプリンターの操作パネルから手動で設定する方法です。手動で設定するには、アクセスポイントのSSIDとセキュリティキーの情報がが必要です。

**参考** アクセスポイントをメーカー設定値のまま使用している場合は、ラベルなどに書かれているSSIDとセキュリティキーが設定されています。わからない場合は、アクセスポイントを設定した人に確認するか、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。



1. ボタンを押します。
2. [手動設定] を選択し、OKボタンを押します。

2. 手動設定  
OKを押してください。

3. 接続するアクセスポイント（無線LANルーター）のSSIDをプリンターの操作パネルから選択し、OKボタンを押します。

SSID一覧  
SSID1

- 参考**
- アクセスポイントの設定によってはSSIDが表示されないことがあります。その場合は[その他のSSID]を選択して接続するSSIDを直接入力してください。
  - SSIDがわからない場合はアクセスポイントのラベルに書かれていないかを確認してください。アクセスポイントをメーカー設定値のまま使用している場合は、ラベルに書かれているSSIDを使用します。

4. セキュリティキーを入力してOKボタンを押します。

セキュリティキー入力  
XXXXXX

**参考**

- 大文字と小文字は区別して入力してください。
- セキュリティキーがわからない場合はアクセスポイントのラベルに書かれていないかを確認してください。アクセスポイントをメーカー設定値のまま使用している場合は、ラベルに書かれているセキュリティキーを使用します。セキュリティキーはパスフレーズや暗号化キーなどとも呼ばれます。
- アクセスポイントのSSIDとセキュリティキーは、アクセスポイントを設定した人に確認するか、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

5. ▲ボタンを押します。設定が終了した場合は診断結果の印刷は必要ありません。

設定が終了しました。  
▲:終了 ▼:印刷

接続に成功するとネットワークランプが点灯します。

**参考**

接続に失敗した場合は、A4サイズの普通紙をセットして▼ボタンを押しネットワーク接続診断レポートを印刷します。

スマートデバイスを接続する場合は、Epson iPrintでプリンターを設定します。  
コンピューターを接続する場合は、追加するコンピューターの接続設定をします。

関連情報

- ➡ [「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」55ページ](#)
- ➡ [「アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続」10ページ](#)
- ➡ [「コンピューターの追加設定」33ページ](#)

---

## プッシュボタンで自動設定する（AOSS/WPS）

アクセスポイントのプッシュボタンで自動設定する方法です。以下の条件に当てはまる場合は、この方法で設定できます。

- アクセスポイントがAOSSやWPS（Wi-Fi Protected Setup）に対応している
- 既存の無線LAN（Wi-Fi）をプッシュボタンで設定している

**参考**

プッシュボタンの位置がわからない、またはプッシュボタンがなくソフトウェアで操作する場合は、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

1.  ボタンを押します。



2. 「プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)」を選択し、OKボタンを押します。

3. プッシュボタン自動設定  
OKを押してください。

3. アクセスポイントのプッシュボタンをランプが点滅するまで押します。



プッシュボタンの位置がわからない、またはボタンが見当たらない場合は、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

4. プリンターの操作パネルのOKボタンを押します。

アクセスポイントのプッシュボタン  
OKを押してください。

5. OKボタンを押します。

設定が終了しました。  
OKを押してください。

接続に成功するとネットワークランプが点灯します。

**参考** 接続に失敗した場合は、アクセスポイントの電源を入れ直し、プリンターと近付けて設定し直してください。それでも解決しない場合は、ネットワーク接続診断レポートを印刷して対処方法を確認してください。

スマートデバイスを接続する場合は、Epson iPrintでプリンターを設定します。  
コンピューターを接続する場合は、追加するコンピューターの接続設定をします。

#### 関連情報

- ➡ [「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」 55ページ](#)
- ➡ [「アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続」 10ページ](#)
- ➡ [「コンピューターの追加設定」 33ページ](#)

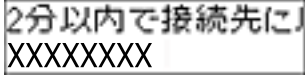
## PINコードで自動設定する（WPS）

PINコードを使ってアクセスポイントに自動接続する方法です。アクセスポイントがWPS（Wi-Fi Protected Setup）に対応している場合は、この方法で設定できます。PINコードをアクセスポイントに入力するときに、コンピューターを使います。

1.  ボタンを押します。
2. [PINコード自動設定(WPS)] を選択し、OKボタンを押します。

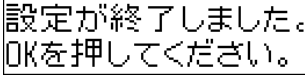


3. プリンターに表示されているPINコード（8桁の数字）を、2分以内にコンピューターからアクセスポイントに入力します。



 **参考** PINコードの入力方法は、アクセスポイントのマニュアルをご覧ください。

4. OKボタンを押します。
5. OKボタンを押します。



接続に成功するとネットワークランプが点灯します。

 **参考** 接続に失敗した場合は、アクセスポイントの電源を入れ直し、プリンターと近付けて設定し直してください。それでも解決しない場合は、ネットワーク接続診断レポートを印刷して対処方法を確認してください。

スマートデバイスを接続する場合は、Epson iPrintでプリンターを設定します。  
コンピューターを接続する場合は、追加するコンピューターの接続設定をします。

### 関連情報

- ➡ [「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」 55ページ](#)
- ➡ [「アプリの準備とスマートデバイスからのWi-Fi接続」 10ページ](#)
- ➡ [「コンピューターの追加設定」 33ページ](#)

# プリンターのネットワーク接続状態の確認

## ネットワークランプでネットワーク状態を確認する

ランプでネットワークの接続状態を確認できます。

| ランプの状態                                                                            | 説明                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 無線LAN (Wi-Fi) 未設定 |
|  | 無線LAN (Wi-Fi) 接続中 |

## 操作パネルでネットワーク状態を確認する

さらに確認したい情報メニューを選択するとネットワーク関連のその他の情報も表示できます

1.  ボタンを押します。
2. 【ネットワーク情報確認】を選択し、OKボタンを押します。
3. 別の情報を確認する場合は、▲または▼ボタンで確認したい表示メニューを選択して、OKボタンを押します。

## ネットワーク接続診断レポートでネットワーク状態を確認する

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2.  ボタンを押します。
3. 【ネットワーク設定】 - 【ネットワーク接続診断】の順に選択し、OKボタンを押します。  
診断が始まります。
4. ▼ボタンを押して、ネットワーク接続診断レポートを印刷します。  
エラーがある場合はネットワーク接続診断レポートの内容を確認して、対処してください。

### 関連情報

➡ [「ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法」55ページ](#)

---

## ネットワークステータスシートを印刷してネットワーク接続状態を確認する

ネットワークステータスシートは、A4サイズの普通紙に印刷されます。

1. プリンターに印刷用紙をセットします。
2.  ボタンを押します。
3. [ネットワーク情報印刷] を選択し、OKボタンを押します。
4.  ボタンを押します。

ネットワークステータスシートが印刷されます。

# ネットワークの切断や初期化

---

## 操作パネルから無線LANを無効にする

無線LAN（Wi-Fi）接続時に無線LANを無効にすると、無線接続が切断されます。

1.  ボタンを押します。
2. 【無線LAN を無効にする】を選択し、OKボタンを押します。
3. メッセージを確認して、【はい】を選択します。  
ネットワークランプが消えたら無線LAN（Wi-Fi）は無効になります。

---

## 操作パネルからネットワーク設定を初期の状態に戻す

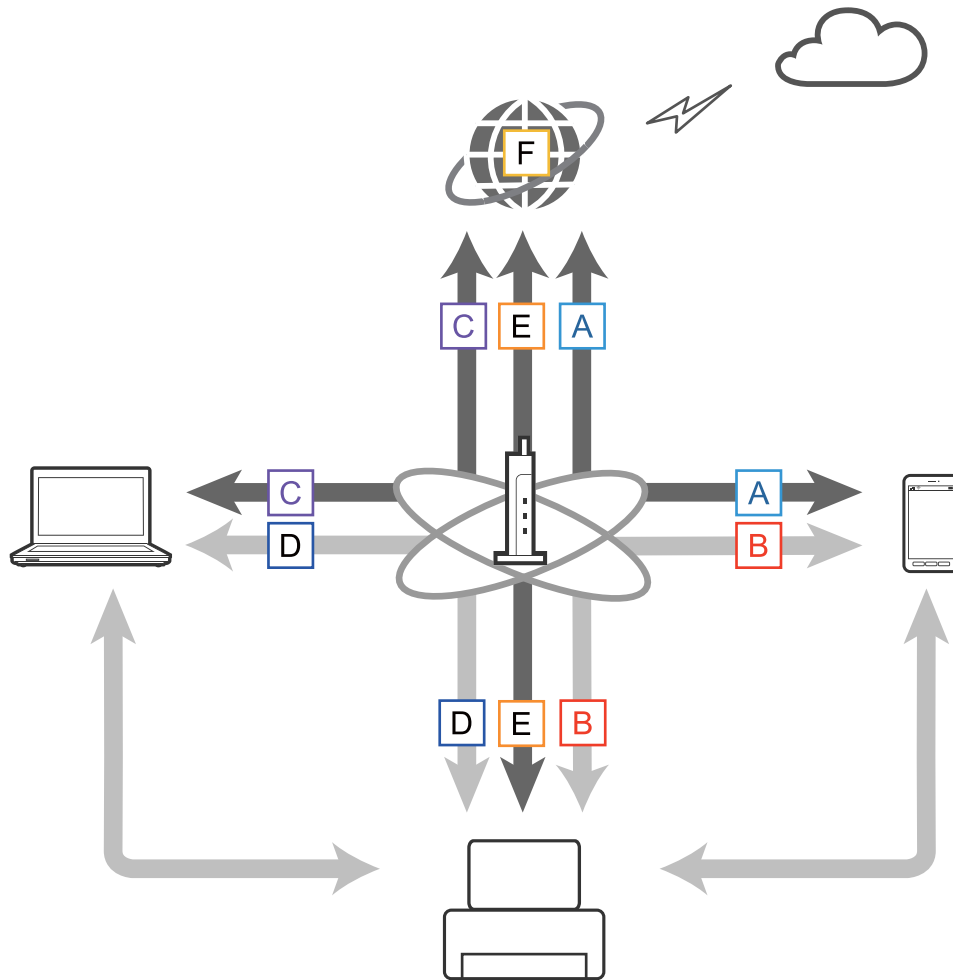
プリンターのネットワーク設定全てを購入時の設定に戻します。

1.  ボタンを押します。
2. 【購入時の設定に戻す】 - 【ネットワーク設定】の順に選択します。
3. メッセージを確認して、【はい】を選択します。
4. メッセージを確認してOKボタンを押します。

# 困ったときは

## 無線で接続できない

無線で接続できないときの症状から、該当箇所の対処方法をご覧ください。



### 関連情報

- ➡ 「A：スマートデバイスからインターネットに接続できない」 46ページ
- ➡ 「B：スマートデバイスから無線LANで印刷できない」 47ページ
- ➡ 「C：コンピューターからインターネットに接続できない」 47ページ
- ➡ 「D：コンピューターから無線LANで印刷/スキャンができない」 51ページ
- ➡ 「E：ファームアップデートができない」 51ページ
- ➡ 「F：環境が変わっていないのにインターネットに接続できなくなった」 52ページ

## A：スマートデバイスからインターネットに接続できない

- ネットワーク接続している他のユーザーに配慮しアクセスポイントの電源を入れ直してください。

- アクセスポイントの状態をみて、正常に動作しているか確認してください。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。
- アクセスポイントの電波状況が悪い場合は、アクセスポイントとスマートデバイスを近付けてください。混信している場合は、電磁波を発する機器や他の無線機器から離してください。
- 電波強度はネットワークステータスシートの[Wireless]で確認できます。[Signal Strength]が[Fair]の場合は、電波強度が弱いです。
- IPアドレスが重複しているとネットワーク内の通信が不安定になり、通信できなくなることがあります。IPアドレスが重複しないように設定し直してください。
- プリンターのIPアドレスはネットワークステータスシートの「IP Address」の項目で確認してください。
- 機器を数多く接続しているネットワークには接続できないことがあります。使用していない機器の電源を切るなどネットワーク上の機器を減らしてください。
- アクセスポイント側でSSIDを表示しない設定になっている場合は、SSIDとセキュリティキーを直接入力して接続してください。

#### 関連情報

➡ [「ネットワークステータスシートを印刷してネットワーク接続状態を確認する」 44ページ](#)

## B：スマートデバイスから無線LANで印刷できない

- アクセスポイントのネットワークのアクセランプが点滅しているか確認してください。
- アクセスポイントのプライバシーセパレーターが有効になっているとプリンターとのネットワーク設定ができません。無効にしてからプリンターのネットワーク設定を行ってください。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。
- アクセスポイント側でSSIDを表示しない設定になっている場合は、SSIDとセキュリティキーを直接入力して接続してください。
- セキュリティキーが合っているか確認してください。大文字・小文字も区別されます。
- プリンターがネットワークに正しく接続できているか確認してください。
- プリンターの電源が切られていないか確認してください。プリンターの自動電源オフを有効にしている場合は、プリンターを使用しない状態で一定時間が経過すると自動で電源が切れてしまいます。
- ネットワーク設定が変更されていないか確認してください。アクセスポイントを変更した場合はネットワーク設定をやり直し、スマートデバイスとプリンターを同じネットワーク（SSID）に接続してください。
- ネットワークステータスシートの [SSID] 欄でプリンターが接続しているネットワークを確認してください。

#### 関連情報

➡ [「ネットワークステータスシートを印刷してネットワーク接続状態を確認する」 44ページ](#)

## C：コンピューターからインターネットに接続できない

- ネットワーク接続している他のユーザーに配慮しアクセスポイントの電源を入れ直してください。
- アクセスポイントの状態をみて、正常に動作しているか確認してください。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。
- アクセスポイントの電波状況が悪い場合は、アクセスポイントとコンピューターを近付けてください。混信している場合は、電磁波を発する機器や他の無線機器から離してください。

- 電波の強さはネットワークステータスシートの「Wireless」の項目で確認してください。[Signal Strength]が[Fair]になっているのは電波が弱いときです。
- 機器を数多く接続しているネットワークには接続できないことがあります。使用していない機器の電源を切るなどネットワーク上の機器を減らしてください。
- IPアドレスが重複しているとネットワーク内の通信が不安定になり、通信できなくなることがあります。IPアドレスが重複しないように設定し直してください。
- 複数のネットワークアダプターが有効になっていると接続できないことがあります。使用していないネットワークアダプターは無効にしてください。
- プリンターのIPアドレスはネットワークステータスシートの「IP Address」の項目で確認してください。
- コンピューターとアクセスポイントの無線チャンネルが合っていないと接続できないことがあります。
- 無線LAN（Wi-Fi）を内蔵したコンピューターでは使用できる無線チャンネルが制限されていることがあります。コンピューターで使用できる無線チャンネルに、アクセスポイントで設定されている無線チャンネルが含まれているか確認してください。
- アクセスポイント側でSSIDを表示しない設定になっている場合は、SSIDとセキュリティキーを直接入力して接続してください。
- Windowsでネットワークブリッジが作成されていると接続できないことがあります。ネットワークブリッジを削除してください。

#### 関連情報

- ➔ [「ネットワークの優先順位を設定する - Mac OS X」 48ページ](#)
- ➔ [「ネットワークステータスシートを印刷してネットワーク接続状態を確認する」 44ページ](#)
- ➔ [「手動で設定する」 39ページ](#)

## ■ ネットワークの優先順位を設定する - Mac OS X

1. メニューの、[システム環境設定] - [ネットワーク] の順に選択します。
2. を押して、[サービスの順序を設定] を選択します。
3. 優先したいサービスをドラッグしてリストの上位に移動させます。
4. [OK] をクリックします。
5. [適用] をクリックして画面を閉じます。

## ■ ネットワークアイコンで状態を確認 - Windows

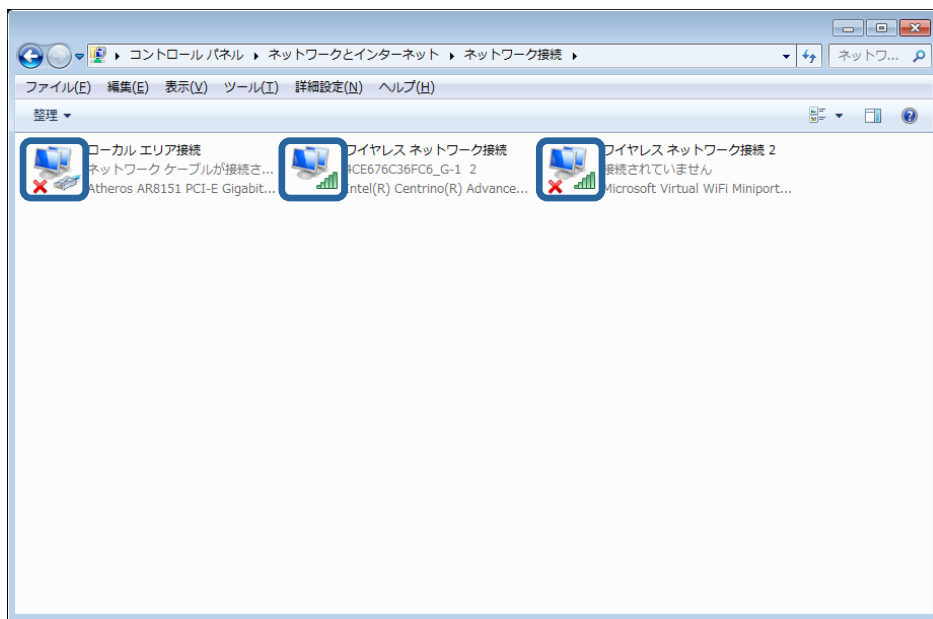
コンピューターのネットワーク設定が有効になっているか確認します。接続するコンピューターのネットワーク接続画面を表示させ、ネットワークアイコンがどうなっているか確認してください。

- Windows 10  
スタートボタンを右クリックまたは長押しして、[ネットワーク接続] を選択します。
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
[デスクトップ] - [設定] - [コントロールパネル] - [ネットワークとインターネット] - [ネットワークの状態とタスクの表示] - [アダプターの設定変更] の順に選択します。



## 困ったときは

- Windows 7/Windows Server 2008 R2  
スタートボタンをクリックして [コントロールパネル] - [ネットワークの状態とタスクの表示] > [アダプターの設定の変更] の順に選択します。
- Windows Vista/Windows Server 2008  
スタートボタンをクリックして [コントロールパネル] - [ネットワークの状態とタスクの表示] - [ネットワーク接続の管理] の順に選択します。
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
スタートボタンをクリックして [コントロールパネル] - [ネットワークとインターネット接続] - [ネットワーク接続] の順に選択します。



| Windows Vista以降 | Windows XP | 説明                                                                                          |
|-----------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|                 |            | コンピュータとネットワーク機器は無線LAN (Wi-Fi) で接続されています。                                                    |
|                 |            | 無線LAN (Wi-Fi) で接続するためのアダプターは認識されていますが、正常に動作していません。                                          |
|                 |            | コンピュータとネットワーク機器は有線LANで接続されています。                                                             |
|                 |            | 有線LANで接続するためのアダプターが認識されていますが、正常に動作していません。                                                   |
| アイコンなし          | アイコンなし     | ネットワークに接続するためのアダプターが認識されていません。コンピュータとプリンターをUSBケーブルで直接接続するか、ネットワーク接続に必要な機器を準備して接続設定を行ってください。 |

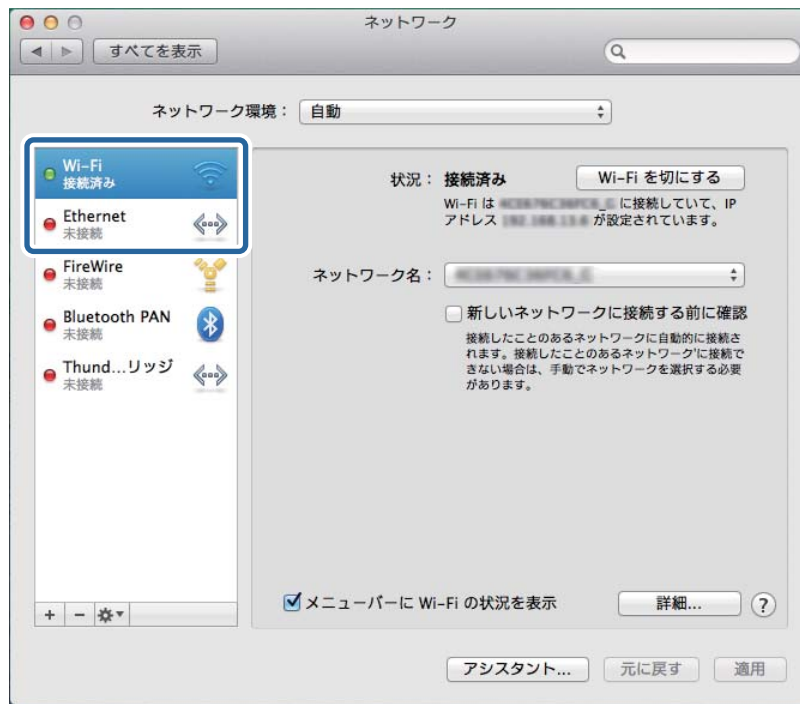
## 関連情報

➡ [「プリンターとコンピュータの接続をPingで確認する - Windows」 52ページ](#)

困ったときは

## ■ ネットワークランプで状態を確認 - Mac OS X

コンピュータのネットワーク設定が有効になっているか確認します。接続するコンピュータで  メニューの[システム環境設定] - [ネットワーク] の順に選択して、ネットワーク画面で接続の状態を確認してください。



| サービス名                       | ランプの色    | 説明                                                                                            |
|-----------------------------|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wi-Fi<br>(またはAirPort)       | 緑        | コンピュータとネットワーク機器は無線LAN (Wi-Fi) で接続されています。                                                      |
|                             | 赤またはオレンジ | 無線LAN (Wi-Fi) で接続するためのアダプターは認識されていますが、正常に動作していません。                                            |
| Ethernet<br>(または内蔵Ethernet) | 緑        | コンピュータとネットワーク機器は有線LANで接続されています。                                                               |
|                             | 赤        | 有線LANで接続するためのアダプターが認識されていますが、正常に動作していません。                                                     |
| 表示が無い                       | -        | ネットワークに接続するためのアダプターが認識されていません。コンピュータとプリンターをUSBケーブルで直接接続するか、ネットワーク接続に必要な機器を準備してから接続設定を行ってください。 |

### 関連情報

➡ [「プリンターとコンピュータの接続をPingで確認する - Mac OS X」 53ページ](#)

## D：コンピューターから無線LANで印刷/スキャンができない

### 印刷できない

- プリンターの電源が切られていないか確認してください。プリンターの自動電源オフを有効にしている場合は、プリンターを使用しない状態で一定時間が経過すると自動で電源が切れてしまいます。
- アクセスポイントのネットワークのアクセスランプが点滅しているか確認してください。
- プリンターとコンピューターが接続できているかPingで確認してください。
- 印刷ポートが間違っていると印刷できない、または印刷が途切れることがあります。印刷ポートが設定されているか、正しく選択されているかを確認してください。
- ネットワーク環境が変更されていないか確認してください。アクセスポイントを変更したときはネットワーク設定をし直して、コンピューターとプリンターを同じネットワークに接続してください。
- プリンターを繋げているネットワークはネットワークステータスシートの「SSID」の項目で確認してください。
- 有線LANと無線LAN（Wi-Fi）を同時に利用しているMac OS Xの環境で、プリンター追加画面にプリンターが表示されない場合は、プリンターを繋いだネットワークの優先順位が低い可能性があります。プリンターを繋げているネットワークの優先順位を上げてください。

#### 関連情報

- ➡ [「プリンターとコンピューターの接続をPingで確認する - Windows」 52ページ](#)
- ➡ [「プリンターとコンピューターの接続をPingで確認する - Mac OS X」 53ページ](#)
- ➡ [「印刷ポートを確認する」 74ページ](#)
- ➡ [「ネットワークステータスシートを印刷してネットワーク接続状態を確認する」 44ページ](#)
- ➡ [「ネットワークの優先順位を設定する - Mac OS X」 48ページ](#)

### スキャンできない

- EPSON Scanは、複数のネットワークインターフェイスを持つコンピューターと通信できないことがあります。スキャナーを使うときは、スキャナー以外のインターフェイスを全て無効にしてください。
- EPSON Scanでスキャナーが見つからない場合は、EPSON Scanの設定でネットワークスキャナーの設定を行ってください。ネットワーク接続で検索しても一覧に機種が表示されないときは、EPSON Scanの設定でアドレスを直接入力して接続してください。
- スキャナーが接続エラーになる、スキャンの途中で停止してしまう場合は、EPSON Scanの設定でタイムアウト時間を調整してください。詳しくはEPSON Scanの設定ヘルプをご覧ください。

#### 関連情報

- ➡ [「スキャナーをネットワーク接続する」 76ページ](#)

## E：ファームアップデートができない

- プリンターのネットワーク設定を初期化し、ネットワーク設定をし直してみてください。
- ネットワーク接続している他のユーザーに配慮しアクセスポイントなどのネットワーク機器や、プリンターの電源を入れ直してください。

- プリンターやアクセスポイントの最新のファームウェアが更新されていないか確認してください。更新されているときはアップデートしてください。

**参考** プリンターやアクセスポイントなどのネットワーク設定を変更した場合は、設定を反映するのに30秒～1分くらいかかります。

## F：環境が変わっていないのにインターネットに接続できなくなった

今までインターネット接続ができていた場合は、サーバーのトラブルや一時的な問題の可能性があります。時間をおいても接続できないときは、プロバイダーなどに直接確認してください。

### ■ プリンターとコンピューターの接続をPingで確認する

#### プリンターとコンピューターの接続をPingで確認する - Windows

##### 1. 接続を確認したいプリンターのIPアドレスを確認します。

操作パネルのネットワーク情報画面やネットワーク接続診断レポート、またはネットワークステータスシートの「IP Address」の項目で確認してください。

##### 2. コンピューターのコマンドプロンプトを表示させます。

- Windows 10  
スタートボタンを右クリックまたは長押しして、[コマンドプロンプト] を選択します。
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
アプリ画面を表示して、[コマンドプロンプト] を選択します。
- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008以前  
スタートボタンをクリックして [すべてのプログラム] または [プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] の順に選択します。

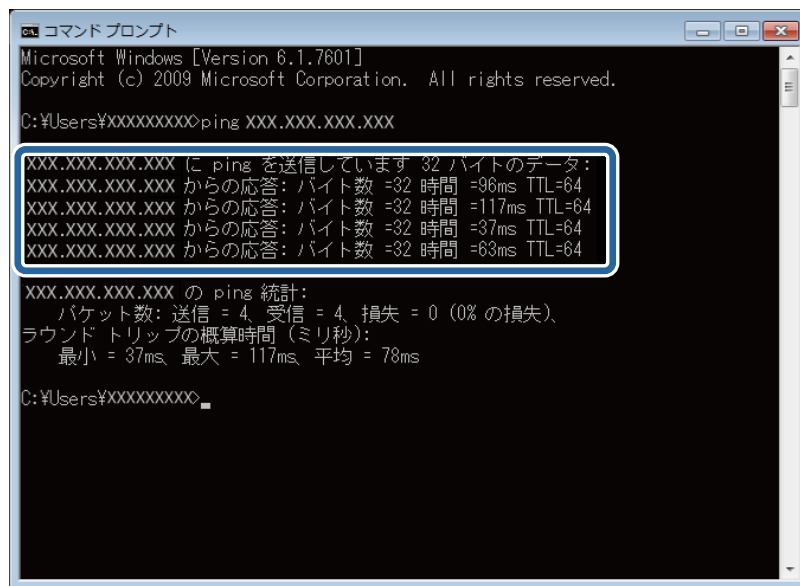
##### 3. 「ping xxx.xxx.xxx.xxx」と入力して、Enterキーを押します。

xxx.xxx.xxx.xxxにはプリンターのIPアドレスを入れてください。

困ったときは

#### 4. 通信状況を確認します。

プリンターとコンピューターが通信できていると以下のように表示されます。



```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

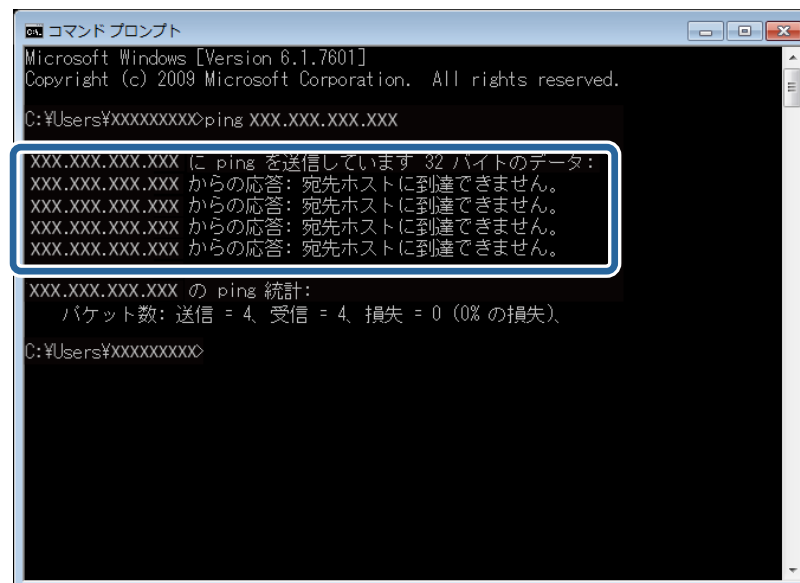
C:\Users¥XXXXXXXXXX>ping XXX.XXX.XXX.XXX

XXX.XXX.XXX.XXX に ping を送信しています 32 バイトのデータ:
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =96ms TTL=64
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =117ms TTL=64
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =37ms TTL=64
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: バイト数 =32 時間 =63ms TTL=64

XXX.XXX.XXX.XXX の ping 統計:
    パケット数: 送信 = 4, 受信 = 4, 損失 = 0 (0% の損失),
ラウンド トリップの概算時間 (ミリ秒):
    最小 = 37ms, 最大 = 117ms, 平均 = 78ms

C:\Users¥XXXXXXXXXX>
```

プリンターとコンピューターが通信できていないと以下のように表示されます。



```
コマンドプロンプト
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users¥XXXXXXXXXX>ping XXX.XXX.XXX.XXX

XXX.XXX.XXX.XXX に ping を送信しています 32 バイトのデータ:
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: 宛先ホストに到達できません。
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: 宛先ホストに到達できません。
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: 宛先ホストに到達できません。
XXX.XXX.XXX.XXX からの応答: 宛先ホストに到達できません。

XXX.XXX.XXX.XXX の ping 統計:
    パケット数: 送信 = 4, 受信 = 4, 損失 = 0 (0% の損失),

C:\Users¥XXXXXXXXXX>
```

### プリンターとコンピューターの接続をPingで確認する - Mac OS X

#### 1. 接続を確認したいプリンターのIPアドレスを確認します。

操作パネルのネットワーク情報画面やネットワーク接続診断レポート、またはネットワークステータスシートの「IP Address」の項目で確認してください。

#### 2. ネットワークユーティリティを起動します。

[Spotlight] で「ネットワークユーティリティ」と入力して検索してください。

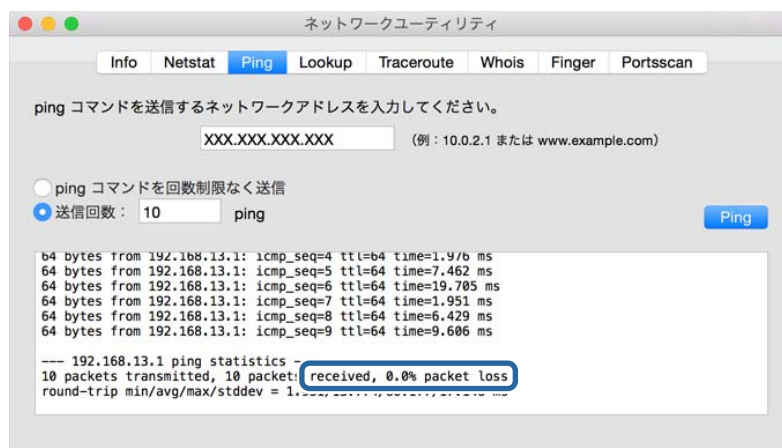
困ったときは

3. [Ping] タブをクリックし、手順1で確認したIPアドレスを入力して、[Ping] をクリックします。

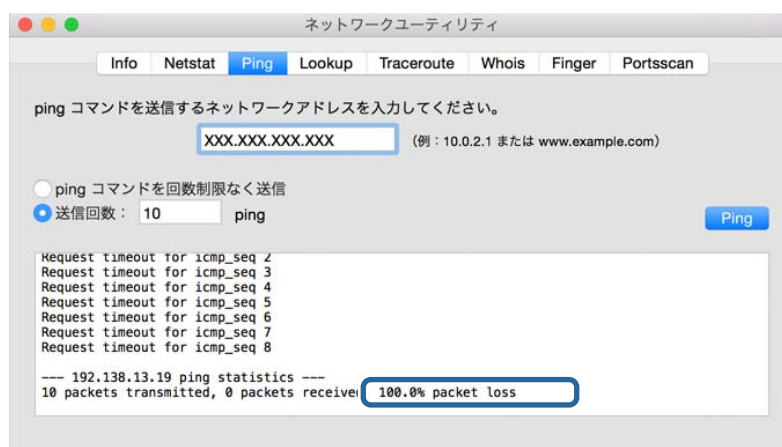


4. 通信状況を確認します。

プリンターとコンピューターが通信できていると以下のように表示されます。



プリンターとコンピューターが通信できていないと以下のように表示されます。



# ネットワーク接続診断レポートの見方と対処方法

ネットワーク接続診断レポートのメッセージとエラーコードを確認して、対処してください。

ネットワーク接続診断レポート

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 指定のネットワーク (SSID) の有無の確認 | OK  |
| 無線モードの確認                | OK  |
| セキュリティ方式の確認             | OK  |
| MACアドレスフィルタリング設定の確認     | OK  |
| セキュリティキーの確認             | NG  |
| IPアドレスの確認               | 未診断 |
| IP詳細設定の確認               | 未診断 |

セキュリティキーを確認してください。  
不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。

**\*何らかのトラブルが発生したときは、マニュアル等をご覧の上、対処してください。**

(E-7)

ネットワーク設定情報

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| プリンター名                | EPSONXXXXXX       |
| プリンター型番               | XX-XXXXSeries     |
| 接続形態                  | 無線LAN接続           |
| TCP/IP設定方法            | 自動設定              |
| IPアドレス                | 0.0.0.0           |
| サブネットマスク              | 255.255.255.0     |
| デフォルトゲートウェイ           | XXX.XXX.XXX.XXX   |
| ネットワーク (SSID)         | XXXXXXXXXXXXXXX   |
| 無線通信モード               | インフラストラクチャー       |
| 無線セキュリティ設定            | WPA2-PSK (AES)    |
| 電波状態                  | 悪い                |
| MACアドレス               | AA:BB:CC:DD:EE:FF |
| Epson Connect         | 無効                |
| Google クラウド プリント      | 無効                |
| Google クラウド プリント設定URL | http://0.0.0.0/   |

a. エラーコード

b. ネットワーク環境に関するメッセージ

## a. エラーコード

| コード | メッセージ                                | 対処方法                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-1 | ネットワークケーブルの接続と、ネットワーク機器の電源を確認してください。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>LAN ケーブルが、プリンターやハブなどのネットワーク機器にしっかり差し込まれているか確認してください。</li> <li>ハブなどのネットワーク機器の電源が入っているか確認してください。</li> </ul> |

| コード | メッセージ                                                                                                            | 対処方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-2 | 指定のネットワーク(SSID)が見つかりません。 アクセスポイントの電源およびネットワーク(SSID)を確認してください。 不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• アクセスポイントの電源が入っているか確認してください。</li> <li>• コンピューターやその他の機器とアクセスポイントが正常に通信できているか確認してください。</li> <li>• プリンターとアクセスポイントは近くに置いてください。 間にある障害物は取り除いてください。</li> <li>• SSIDを直接入力したときは、入力したSSIDが正しいかを確認してください。 SSIDは、プリンターのネットワーク情報画面やネットワークステータスシートで確認できます。</li> <li>• プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)で設定するときは、アクセスポイントがAOSS/WPSに対応しているか確認してください。 AOSS/WPS に対応していないとプッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)はできません。</li> <li>• アドホックモードでの接続は、コンピューターのアドホック設定後に接続が開始したらプリンターのネットワーク設定をし直してください。</li> <li>• SSIDにASCII文字（半角英数字、記号）以外の文字列が使われていないか確認してください。 プリンターは、ASCII文字以外の文字列が含まれたSSIDは表示できません。</li> </ul> |
| E-3 | 指定のネットワーク(SSID)が見つかりません。 接続するパソコンのネットワーク(SSID)を確認してください。 不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• アドホックモードでの接続時は、接続するコンピューターの電源が入っているかを確認してください。 入っていないときは、電源を入れてからプリンターのネットワーク設定をし直してください。</li> <li>• プリンターと接続するコンピューターは近くに置いて設定してください。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| E-4 | 異なる無線規格が使用されている可能性があります。 プリンターやアクセスポイント、パソコンの無線規格がIEEE802.11b/g/nに設定されているか確認してください。 不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。 | アクセスポイントに設定されている無線規格がプリンターの対応する無線規格と一致しているかを確認してください。 お使いのプリンターが対応している無線規格は『ユーザーズガイド』をご覧ください。 一致していないときは、アクセスポイントの無線規格をプリンターに合わせてください。 詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| E-5 | セキュリティの種類を確認してください。 不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。                                                                 | <p>アクセスポイントが以下のいずれかのセキュリティ方式になっているかを確認してください。 なっていない場合は、以下のセキュリティ方式を使用するようアクセスポイントの設定を変更し、プリンターのネットワーク設定をし直してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• WEP-64 bit (40 bit)</li> <li>• WEP-128 bit (104 bit)</li> <li>• WPA PSK (TKIP/AES) *</li> <li>• WPA2 PSK (TKIP/AES) *</li> <li>• WPA (TKIP/AES)</li> <li>• WPA2 (TKIP/AES)</li> </ul> <p>* : WPA PSK は WPA Personal、WPA2 PSK は WPA2 Personalとも呼ばれます。</p>                                                                                                                                                                                |



| コード | メッセージ                                                                                                                         | 対処方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-6 | アクセスポイントに管理者としてログインし、MACアドレスフィルタリング機能が有効に設定されていないか確認してください。有効に設定されていると、事前に登録されたMACアドレス以外は接続できません。不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>MACアドレスフィルタリングが無効になっていることを確認してください。有効の場合は、プリンターのMACアドレスを登録して、フィルタリングされないようにしてください。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。プリンターのMACアドレスは、プリンターのネットワーク情報画面やネットワークステータスシートで確認できます。</li> <li>アクセスポイントのWEPセキュリティ方式でShared認証が有効になっている場合は、認証キーおよびインデックスが正しいことを確認してください。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| E-7 | セキュリティキーを確認してください。不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>アクセスポイントに設定されているセキュリティキーと入力したセキュリティキーが一致しません。大文字・小文字も区別されます。セキュリティキーを正確に入力してください。</li> <li>無線LAN（Wi-Fi）で突然接続できなくなったときは、以下を確認してください。当てはまるときは、プリンターに付属のソフトウェアディスクやWebサイトからダウンロードしたソフトウェアでネットワーク設定をし直してください。<br/><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a> <ul style="list-style-type: none"> <li>お使いのネットワーク環境に、新たに別の無線機器をプッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)で設定したか</li> <li>株式会社バッファロー製のアクセスポイントで、プッシュボタンで設定（AOSS）できるタイプを使っているか</li> <li>プリンターに付属のソフトウェアディスクから、プッシュボタン自動設定(AOSS/WPS)以外の方法で無線LAN設定をしたか</li> </ul> </li> </ul> |
| E-8 | IPアドレスが割り当てられていません。ネットワーク機器の設定を確認してください。不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターのTCP/IP設定を【自動設定】にしているときは、アクセスポイントのDHCPを有効にしてください。</li> <li>プリンターのTCP/IP設定を【手動設定】にしているときは、手動で設定したIPアドレスが有効範囲外（0.0.0.0 など）のため、無効になっています。有効なIPアドレスを設定してください。</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| E-9 | プリンターを利用するための機器との接続およびネットワーク設定を確認してください。EpsonNet Setupで設定し直すことをお勧めします。不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。                            | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターを利用する機器の電源が入っているか</li> <li>プリンターを利用する機器から、インターネットへのアクセスや同じネットワーク上の他のコンピューター、ネットワーク機器にアクセスできるか</li> </ul> <p>問題がないときは、プリンターに付属のソフトウェアディスクやWebサイトからダウンロードしたソフトウェアでネットワーク設定をし直してください。<br/><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a></p>                                                                                                                                                                                                                                                |

| コード  | メッセージ                                                                                                                                                                                                                                                        | 対処方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-10 | <p>プリンターを利用するための機器との接続、およびプリンターのIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定を確認してください。<br/>EpsonNet Setupで設定し直すことをお勧めします。不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。</p>                                                                                                                  | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ネットワーク上の他の機器の電源が入っているか</li> <li>プリンターのTCP/IP設定を[手動設定]にしているときはネットワークアドレス（IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ）が正しいか</li> </ul> <p>ネットワークアドレスが間違っている場合は、設定し直してください。IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイは、プリンターのネットワーク情報画面やネットワークステータスシートで確認できます。</p> <p>DHCPを有効にしているときは、プリンターのTCP/IP設定でIPアドレスを[自動設定]にしてください。手動で設定したい場合は、アクセスポイントのIPアドレスを確認してから、プリンターで[手動設定]を選択して、IPアドレスを設定してください。サブネットマスクは「255.255.255.0」に設定してください。</p>                                                                                                                                    |
| E-11 | <p>プリンターのデフォルトゲートウェイの設定を確認してください。EpsonNet Setupで設定し直すことをお勧めします。不明なときはネットワーク設定を行った方にご確認ください。</p>                                                                                                                                                              | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターのTCP/IP設定を[手動設定]にしたときは、プリンターに手動で設定したデフォルトゲートウェイのアドレスが正しいか</li> <li>デフォルトゲートウェイに指定した機器の電源が入っているか</li> </ul> <p>デフォルトゲートウェイのアドレスを正しく設定してください。デフォルトゲートウェイは、プリンターのネットワーク情報画面やネットワークステータスシートで確認できます。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| E-12 | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターのセキュリティーキーの入力が正しいか</li> <li>アクセスポイントに複数のセキュリティーキーが設定されている場合、最初（1番目）のインデックスのセキュリティーキーが製品に設定されているか</li> <li>プリンターのIPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイの設定が正しいか</li> </ul> <p>不明なときは設定を行った方にご確認ください。</p> | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ネットワーク上の他の機器の電源が入っているか</li> <li>手動で設定したプリンターのネットワークアドレス（IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ）が正しいか</li> <li>他の機器のネットワークアドレス（サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ）が同一になっているか</li> <li>他の機器のIPアドレスと重複していないか</li> </ul> <p>問題がないときは、以下を行ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターと同じネットワーク上のコンピューターで、付属のソフトウェアディスクやWebサイトからダウンロードしたソフトウェアでネットワーク設定をします。<br/><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a></li> <li>セキュリティータイプ「WEP」は、アクセスポイントに複数のセキュリティーキーを登録することができます。複数のキーが登録されているときは、最初（1番目）のインデックスのセキュリティーキーがプリンターに設定されているかを確認してください。</li> </ul> |

| コード  | メッセージ                                                                                                                                                                                                                                                  | 対処方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| E-13 | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターのセキュリティーキーの入力が正しいか</li> <li>アクセスポイントに複数のセキュリティーキーが設定されている場合、最初（1番目）のインデックスのセキュリティーキーが製品に設定されているか</li> <li>プリンターを利用するための機器との接続およびネットワーク設定が正しいか</li> </ul> <p>不明なときは設定を行った方にご確認ください。</p> | <p>以下を確認してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ネットワーク機器（アクセスポイント、ハブ、ルーターなど）の電源が入っているか</li> <li>プリンター以外のネットワーク機器が手動でTCP/IP設定されていないか（他のネットワーク機器のTCP/IP設定が手動で、プリンターのTCP/IP設定のみ自動設定になっていると、プリンターだけ異なるネットワークになってしまう可能性があります。）</li> </ul> <p>問題がないときは、以下を行ってください。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>プリンターと同じネットワーク上のコンピューターで、付属のソフトウェアディスクやWebサイトからダウンロードしたソフトウェアでネットワーク設定をします。<br/><a href="http://epson.sn">http://epson.sn</a></li> <li>セキュリティータイプ「WEP」は、アクセスポイントに複数のセキュリティーキーを登録することができます。複数のキーが登録されているときは、最初（1番目）のインデックスのセキュリティーキーがプリンターに設定されているかを確認してください。</li> </ul> |

## b. ネットワーク環境に関するメッセージ

| メッセージ                                                                             | 対処方法                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| * 指定のネットワーク(SSID)が複数見つかりました。ご確認ください。                                              | 複数のアクセスポイントに同じSSID が設定されている可能性があります。アクセスポイントの設定を確認し、SSIDを変更してください。                                                                                                          |
| *信号強度が弱くなっています。印刷やスキャンで問題が発生したときは、周囲の無線環境の改善をお勧めします。                              | 電波が弱いために印刷が遅くなる、または途切れる可能性があります。アクセスポイントとプリンターとの距離を短くする、または、間にある障害物を取り除くと改善することがあります。                                                                                       |
| *設定された無線LANのチャンネルは電波が混雑しています。印刷やスキャンで問題が発生したときは、周囲の無線環境の改善をお勧めします。                | 隣接する部屋や建物など周囲に他の無線LAN（Wi-Fi）があるために、電波干渉している可能性があります。アクセスポイントとプリンターとの距離を短くする、または、アクセスポイントのチャンネル設定を見直すと改善することがあります。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。                                 |
| *信号強度が弱くなっています。*設定された無線LANのチャンネルは電波が混雑しています。印刷やスキャンで問題が発生したときは、周囲の無線環境の改善をお勧めします。 | 電波が弱いために印刷が遅くなる、または途切れる可能性があります。隣接する部屋や建物など周囲に他の無線LAN（Wi-Fi）があるために、電波干渉している可能性があります。アクセスポイントとプリンターとの距離を短くする、または、アクセスポイントのチャンネル設定を見直すと改善することがあります。詳しくはアクセスポイントのマニュアルをご覧ください。 |
| *無線接続が可能な機器数の上限に達しています。機器を追加したいときは、他の機器の接続を解除してください。                              | シンプルAPモードで同時接続できる無線機器は4台までです。他の無線機器を追加するには、使用していない無線機器の接続を解除してから追加してください。                                                                                                   |

## 有線LAN接続できない

- ハブの電源が入っていることを確認してください。
- ネットワーク接続している他のユーザーに配慮してハブの電源を入れ直してください。ハブの電源を入れ直して1分ほど経ってから、接続状態を確認してください。

## 困ったときは

- LANケーブルがしっかり差し込まれていることを確認してください。また、接続状態を示すランプが消灯しているときは、他のポートに接続してみる、LANケーブルを交換するなどしてランプの状態を確認してください。それでも改善しないときは、ハブを交換してください。
- プリンターの電源を入れ直してください。プリンターとハブの電源を入れる順番によって一時的に接続できないことがあります。プリンターの電源を入れ直して1分ほど経ってから、接続状態を確認してください。
- IPアドレスが重複しているとネットワーク内の通信が不安定になり、通信できなくなることがあります。各機器のIPアドレスを確認し、重複していないIPアドレスに設定し直してください。
- 無線LAN (Wi-Fi) から有線LANに変更したときは、無線LANを無効にしないと有線LANが有効になりません。プリンターの操作パネルで無線LANを無効にします。
- 有線LANでは、プリンターとハブの通信モードが合っていないと印刷できないことがあります。通信可能な通信モードの組み合わせは以下です。

|       |                        | ハブ   |                        |                        |                       |                       |
|-------|------------------------|------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
|       |                        | Auto | 100Base-TX Full Duplex | 100Base-TX Half Duplex | 10Base-TX Full Duplex | 10Base-TX Half Duplex |
| プリンター | Auto                   | ✓    | -                      | ✓                      | -                     | ✓                     |
|       | 100Base-TX Full Duplex | -    | ✓                      | -                      | -                     | -                     |
|       | 100Base-TX Half Duplex | ✓    | -                      | ✓                      | -                     | -                     |
|       | 10Base-TX Full Duplex  | -    | -                      | -                      | ✓                     | -                     |
|       | 10Base-TX Half Duplex  | ✓    | -                      | -                      | -                     | ✓                     |

**参考** 通信モードはEpsonNet Configで変更できます。EpsonNet Configがない場合は、エプソンのホームページからダウンロードしてください。  
<http://www.epson.jp/support/>

## 関連情報

➔ 「操作パネルから無線LANを無効にする」 45ページ

## どうしても接続できない

- プリンターのネットワーク設定を初期化し、ネットワーク設定をし直してみてください。
- ネットワーク接続している他のユーザーに配慮しアクセスポイントなどのネットワーク機器や、プリンターの電源を入れ直してください。
- プリンターやアクセスポイントの最新のファームウェアが更新されていないか確認してください。更新されているときはアップデートしてください。

**参考** プリンターやアクセスポイントなどのネットワーク設定を変更した場合は、設定を反映するのに30秒～1分くらいかかります。

#### 関連情報

- ➡ [「操作パネルからネットワーク設定を初期の状態に戻す」 45ページ](#)
- ➡ [「プリンターとスマートデバイスの接続設定」 9ページ](#)
- ➡ [「プリンターとコンピューターの接続」 14ページ](#)

# 付録

---

## プリンターに関わるネットワークの基礎知識

### プリンターが使えるネットワークの種類

プリンターを使用できるネットワークには以下があります。どのネットワークに対応しているかは、プリンターのマニュアルで確認してください。

#### 中継ポイントのあるネットワーク

ハブやアクセスポイントなどの中継ポイントがあり、中継ポイントを介してプリンターと機器が通信するネットワークです。

- 有線LAN
- 無線LAN（Wi-Fi）

#### 中継ポイントがないネットワーク

ハブやアクセスポイントなどの中継する機器を介せずにプリンターと機器が直接通信するネットワークです。

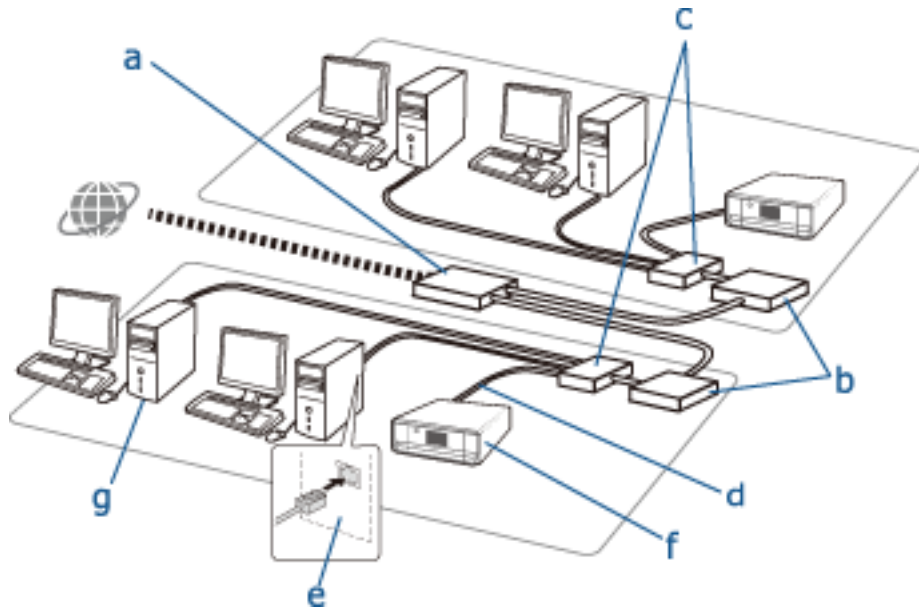
- Wi-Fi Direct シンプルAPモード
- Wi-Fi Direct Wi-Fi Directモード
- 無線LAN（Wi-Fi）アドホックモード

### 中継ポイントがあるネットワークの概要

#### ■ ケーブルを使ったネットワーク（有線LAN）

ハブとケーブルを使って接続されたネットワークを有線LANと言います。

## 有線LANを構成する機器



図中の機器は以下の名称で呼ばれています。

- (a) モデム
- (b) ルーター
- (c) ハブ
- (d) LANケーブル
- (e) ネットワークインターフェイス
- (f) プリンター
- (g) コンピューター

各機器の働きは以下です。

|                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>(a) モデムまたは光回線終端装置 (ONU (Optical Network Unit) )</p> | <p>家庭やオフィスのネットワークは外部のネットワーク (インターネット) と回線で接続されています。ネットワークの出入口であるコンピューターやルーターは、信号をそのまま受け取ることができないため変換する必要があります。</p> <p>変換する信号の種類によって主に以下の2つの機器があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• モデム：電話線などアナログ回線から送られてきたアナログ信号をデジタル信号に、またはその逆に変換する機器</li> <li>• 光回線終端装置：光ファイバーによるネットワークのユーザー側に設置され、光信号から電気信号に、またはその逆に変換する機器</li> </ul> |
| <p>(b) ルーター</p>                                        | <p>ネットワークの出入口にあるのが「ルーター」です。ルーターは各機器と外部との信号を中継する役割を持っています。ルーターがインターネットに接続できるようになっていると、ネットワーク内の機器もインターネットに接続できます。</p> <p>ルーターはネットワークの出入口にあることから、ルーターごとにネットワークの一つの単位とみなすことができます。このネットワークの単位を「セグメント」と言います。</p>                                                                                                                             |
| <p>(c) ハブ</p>                                          | <p>ルーターには複数の機器が直接接続できないため、「ハブ」に「(d) LANケーブル」を使ってプリンターやコンピューターなど複数の機器を接続します。ハブとルーターが1つになった製品もあります。</p>                                                                                                                                                                                                                                  |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (d) LANケーブル        | ハブとネットワークインターフェイスなどの機器を接続するための通信ケーブルです。LANケーブルにはノイズ防止機能によってUTP (Unshielded Twist Pair) とSTP (Shielded Twist Pair) 、転送速度によってカテゴリの分類があり、製品や機器によって最適なケーブルを選ぶ必要があります。                                                                                                                                                                      |
| (e) ネットワークインターフェイス | ネットワークに関するコントロールを行う装置を「ネットワークインターフェイス」と言います。この装置は「(f) プリンター」には内蔵されています。またコンピュータでは内蔵されていたり、カードやアダプターで追加したりするタイプがあります。LANケーブルはこの装置の入力口であるLANポートに差し込みます。<br>インターフェイスに設定されている、固有の物理的なID番号をMACアドレスと言います。MACアドレスは主に12桁の16進数で表されています。前半部分はMACアドレスを管理している機関からネットワークインターフェイスのメーカーに割り当てられた数字が使われ、後半はインターフェイスの製造時にメーカーによって重複がないように割り当てた数字が用いられます。 |

## 用語解説

- IPアドレス

ハブを通った信号を各機器に送るには、各機器を識別する必要があります。住所がわからないと手紙が届かないように、ネットワークでもその機器を識別するための住所が必要です。これを「IPアドレス (Internet Protocol Address)」と呼んでいます。IPアドレスはコンピュータや機器が接続されているネットワーク (サブネット) のアドレス (ネットワークアドレス) とその機器自身のアドレス (ホストアドレス) で成り立っています。

- IPアドレスの割り当て

IPアドレスは重複できないので、接続する機器が所属するネットワークで固有のIPアドレスが割り当てられます。IPアドレスにはグローバルIPアドレスとプライベートIPアドレスがあります。インターネットに接続するにはグローバルIPアドレスが必要で、これは世界的な機関で一括管理され、インターネットのプロバイダーに割り当てられています。プロバイダーは割り当てられたアドレスの範囲で契約者 (回線使用者) の機器にIPアドレスを割り当てます。

家庭やオフィスなどのローカルエリアネットワーク (LAN) では、そのネットワーク内だけで有効なプライベートIPアドレスを機器に割り当て、ネットワークに接続します。プライベートIPアドレスだけでインターネット接続ができるのは、ネットワークの出入口にある機器 (ルーターやサーバー) がそのネットワークを代表してグローバルIPアドレスを持っていて、プライベートIPアドレスとグローバルIPアドレスを変換しているからです。

IPアドレスはそのネットワークの入口にあるルーターやサーバーなどの主にDHCPと呼ばれる機能によって動的に割り振られたり、プロバイダーやネットワークの管理者によって手動 (静的) で割り当てられたりします。動的に割り当てられたIPアドレスを持つ機器は、切断や再接続に別のIPアドレスが割り当てられる場合があります。IPアドレスが変わると不都合がある場合は、ネットワーク管理者やプロバイダーに静的なIPアドレスを割り当ててもらいます。

- デフォルトゲートウェイ

ネットワークから、インターネットなど外部のネットワークに通信を行う場合に、相互で通信できるようにネットワークの出入口でデータを変換する機器をゲートウェイと言います。家庭やオフィスの有線LANや無線LAN (Wi-Fi) からインターネットに接続する場合はルーターがこの役割をし、ルーターのIPアドレスをデフォルトゲートウェイと言います。

- サブネットマスク

IPアドレスのネットワークアドレスとホストアドレスを識別するための数値です。IPアドレスに被せることによって、IPアドレスのネットワークアドレスとホストアドレスの区切りを見つけることができます。

- 有線LANの通信規格

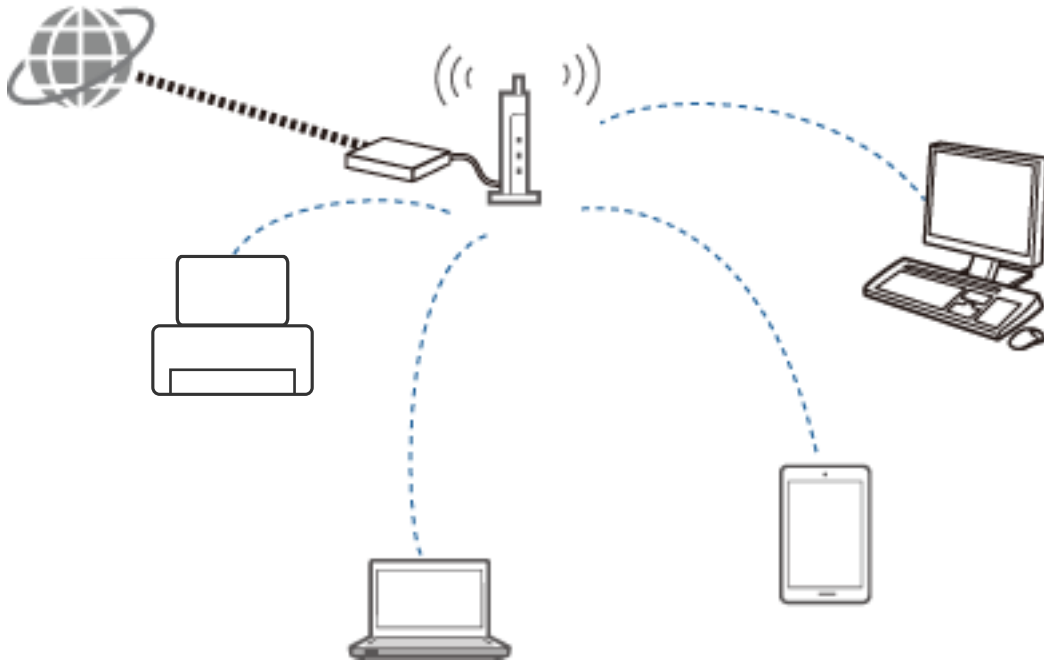
有線LANには伝送速度、伝送媒体、転送方式などによって1000BASE-T、100BASE-TX、10BASE-Tといった規格があります。それぞれに通信モードがあり、ハブと機器との通信モードが合致しないと通信できません。



## ■ ケーブルを使わないネットワーク（無線LAN（Wi-Fi））

有線LANのケーブルの代わりに電波で通信し、アクセスポイントを介したネットワークを行うのが無線LAN（Wi-Fi）です。

### 無線LAN（Wi-Fi）を構成する機器



有線LANはLANケーブルを使って通信しますが、無線LAN（Wi-Fi）は電波を使うので、以下の点が異なります。

- アクセスポイントがある  
有線LANのハブに相当します。
- SSIDがある  
ネットワークの名前です。
- セキュリティー機能がある  
不正アクセスを防ぐ機能です。

### 用語解説

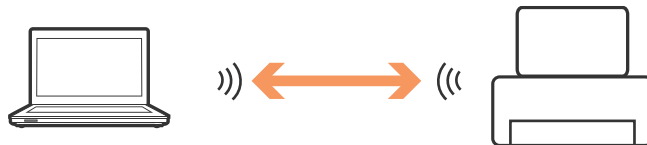
無線LAN（Wi-Fi）に使われる用語を解説します。

- アクセスポイント  
有線LANのハブのように機器を接続するために電波を中継する機器です。また、有線LANなどの他のネットワークに接続する動きもします。
- SSID  
ケーブルで接続された機器は接続された機器以外との通信はできませんが、電波の場合はそのような制約がないために意図しない複数の機器と通信できてしまう可能性があります。そのため、ネットワークに接続する機器からどのネットワークに接続するかを識別して、他には接続しないようにする必要があります。その識別のために使われるのが「SSID（Service Set Identifier）」です。SSIDが一致しない機器同士は通信ができなくなっています。実際にはアクセスポイントに設定したSSIDをコンピューターやプリンター側から探して接続します。
- セキュリティーキー  
暗号化セキュリティーが設定されたネットワークに入るためのパスワードで、パスフレーズや暗号化キーなどとも呼ばれます。暗号化セキュリティーには暗号化方式やセキュリティー強度の違うWPAやWEPなどがあります。

- ステルスSSID  
アクセスポイントは設定されているSSIDを一定間隔で発信して、周囲から探索できるようにしています。これを発信せずに、無線電波で探索されないようにする機能がステルスSSIDです。ステルスSSIDを設定しているアクセスポイントに接続するには、SSIDを直接入力します。
- MACアドレスフィルタリング  
あらかじめ登録したMACアドレスを持つ機器のみ接続できるようにする機能です。登録されていない機器はセキュリティキーが正しくても接続できません。
- 無線LAN規格  
無線LANにはIEEE802.11b、IEEE802.11a、IEEE802.11g、IEEE802.11n、IEEE802.11acなどの規格があり、通信方式や使用する周波数帯、伝送速度などが異なります。無線LAN（Wi-Fi）を構成する各機器は、対応している規格が合致しないと通信できません。  
無線LAN機器の通信には2.4GHz帯または5GHz帯の周波数が使われます。周波数帯にはチャンネルと呼ばれるデータの送受信に必要な周波数の幅があり、機器間で同じ周波数帯のチャンネルを使用します。プリンターは2.4GHz帯のみに対応しています。2.4GHz 帯はBluetoothや電子レンジ、医療機器などでも使われており、近くに同じ周波数帯を使用する機器が複数動作していると電波が干渉して接続しにくくなる場合があります。その場合は、使用するチャンネルを替えると改善する場合があります。
- マルチSSID  
複数の無線LAN規格やセキュリティに対応しているアクセスポイントには、複数のSSIDが設定でき、これをマルチSSIDと言います。それぞれのSSIDは「別のネットワーク」と認識されるため、同じアクセスポイントに接続されていてもSSIDが異なると通信はできません。通信したいプリンターと機器は、同じSSIDのネットワークに接続してください。

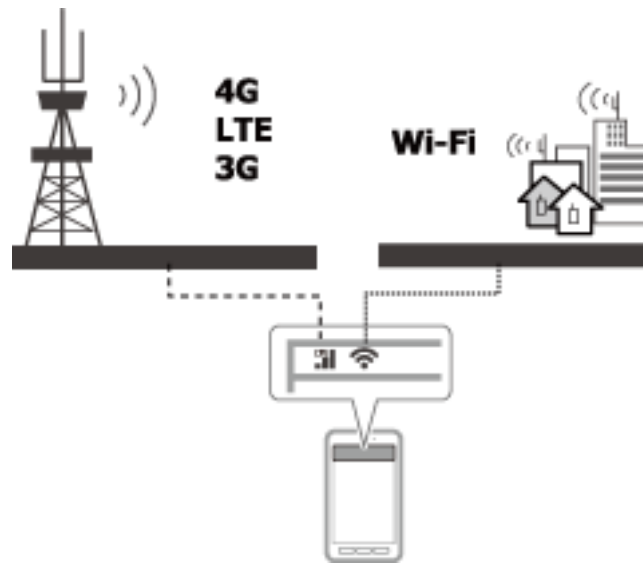
## 中継ポイントがないネットワーク（Wi-Fi Direct/アドホック）

ハブやアクセスポイントなど中継する機器を介さずにプリンターを直接接続して使用できます。



- Wi-Fi Direct  
Wi-Fiアライアンスが認定する無線通信規格（Wi-Fi）の1つで、アクセスポイントを介さずに機器同士を直接接続して通信する方法です。プリンターまたは機器のどちらかがソフトウェア上でアクセスポイントとして機能します。無線LAN（Wi-Fi）と同じ機器構成になるので、同じセキュリティ方式が使えます。
  - シンプルAPモード  
プリンターがアクセスポイントの役割をするモードですプリンターのネットワーク（SSID）に機器からセキュリティキーを入力して接続します。一度設定すると継続的に使用できます。
  - Wi-Fi Directモード  
Wi-Fi Direct対応機器同士を1対1で接続するモードです。プリンターと機器のどちらかがアクセスポイントの役割をします。セキュリティキーの入力はありませんが、接続が切れると手動で接続し直す必要があります。
- Wi-Fi アドホックモード  
アクセスポイントを介さずにプリンターを直接無線で接続するモードです。Wi-Fi Directとは異なり、ソフトウェア上にもアクセスポイントがありません。

## 公衆回線によるネットワーク



外出先や公衆の場所でインターネットに接続するには以下のような方法があります。ただし、公衆回線にプリンターを接続して使うことはできません。

- モバイルデータ通信  
スマートフォンには電話やWi-Fi接続の他に単独でインターネットにアクセスしたりメールを送受信したりする機能があります。これはキャリア（電気通信事業者）が提供する回線を使って基地局に接続してインターネットに接続する方法で、これをモバイルデータ通信と言います。  
スマートフォン以外でモバイルデータ通信するには以下のような方法があります。
  - スマートフォンのテザリング機能やモバイルルーターを使って、Wi-Fiで接続した機器をモバイルデータ通信回線に中継する
  - コンピューターに内蔵または追加した無線アダプターを使う
- Wi-Fiスポット、公衆無線LANサービス  
施設の運営者やキャリアなどが公共施設や店、駅や空港などに設置したアクセスポイントを有料または無料で開放して、スマートデバイスやコンピューターなどからインターネットに接続できるようにしたサービスです。ただし、機器間の通信ができないため、プリンターを接続して使うことはできません。

## プリンターのネットワーク機能とIPv4/IPv6対応一覧

### TCP/IPプロトコルをサポートするクライアントOS

| OS                    | IPv4 | IPv6 |
|-----------------------|------|------|
| Windows Vista以降       | ✓    | ✓    |
| Windows XP            | ✓    | -    |
| Windows Server 2008以降 | ✓    | ✓    |
| Windows Server 2003   | ✓    | -    |

## プリンターのネットワーク機能とIPv4/IPv6対応一覧

| 機能         |                               | 対応        | 備考                                         |
|------------|-------------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| ネットワーク印刷   | EpsonNet Print (Windows)      | IPv4      | -                                          |
|            | 標準TCP/IP(Windows)             | IPv4/IPv6 | IPv6はWindows Vista以降                       |
|            | WSD印刷 (Windows)               | IPv4/IPv6 | Windows Vista以降                            |
|            | Bonjour印刷 (Mac OS X)          | IPv4/IPv6 | -                                          |
|            | Epson Connect (メールプリント)       | IPv4      | -                                          |
| ネットワークスキャン | EPSON Scan (Windows/Mac OS X) | IPv4/IPv6 | IPv6はWindows Vista以降                       |
|            | プッシュスキャン (Windows/Mac OS X)   | IPv4      | プッシュスキャンはEPSON ScanとEvent Managerを組み合わせで利用 |

## 同時接続が可能な組み合わせ

✓の付いている組み合わせで同時にプリンターを接続できます。それぞれの接続設定を行ってください。

|               | 有線LAN | 無線LAN (Wi-Fi) | アドホックモード | USB |
|---------------|-------|---------------|----------|-----|
| 有線LAN         | -     | -             | -        | ✓   |
| 無線LAN (Wi-Fi) | -     | -             | -        | ✓   |
| アドホックモード      | -     | -             | -        | ✓   |
| USB           | ✓     | ✓             | ✓        | -   |

## ポートとプロトコルの種類

### EpsonNet Print (Windowsのみ)

印刷に使われるエプソン製の印刷ポートです。

付属のソフトウェアディスクやWebサイトからダウンロードしたソフトウェアでプリンターのネットワーク設定をすると、印刷ポートにEpsonNet Printが設定されます。プリンタードライバーを単体でインストールしたときもEpsonNet Printが設定されます。

- サーバーやルーターのDHCP機能によってプリンターのIPアドレスが変更されても、プリンターのネットワーク設定を設定し直す必要がありません。
- ルーターを越えた場所（別セグメント）にあるプリンターでも印刷できます。
- Windowsのスプーラー画面の上部に、プリンターのステータスが表示されます。

## Standard TCP/IP

コンピューターに標準搭載されている通信プロトコルです。

- サーバーやルーターのDHCP 機能によってプリンターのIP アドレスが変更されたら、プリンターのネットワーク設定を設定し直す必要があります。
- ルーターを越えた場所（別セグメント）にあるプリンターでも印刷できます。
- [イベントビューアー] で印刷ログ（記録）を取得できます。

## Bonjour (Mac OS Xのみ)

Mac OS Xで使われる通信プロトコルです。

サーバーやルーターのDHCP 機能によってプリンターのIP アドレスが変更されても、プリンターのネットワーク設定を設定し直す必要がありません。

Bonjourでプリンターの追加をするには、以下のWebサイトにアクセスして製品型番を入力してください。サポートに進み、プリンターの追加手順に従って設定してください。

<http://epson.sn> - [ソフトウェアの追加]

## WSD (Windowsのみ)

WSD (Web Services on Devices) は、Windows Vista/Windows Server 2008以降に標準搭載されている通信プロトコルです。

- サーバーやルーターのDHCP 機能によってプリンターのIP アドレスが変更されても、プリンターのネットワーク設定を設定し直す必要がありません。
- ルーターを越えた場所（別セグメント）にあるプリンターでも印刷できます。

**参考** Windows 8以降の場合、自動でWSDポートが設定されます。エプソン製プリンタードライバーをインストールしないままWSDポートが設定されると、OS標準のドライバーが設定されます。その場合、別途エプソン製のプリンタードライバーをインストールすることをお勧めします。以下のWebサイトにアクセスして製品型番を入力してください。

<http://epson.sn>

インストール後、デバイスとプリンターの画面でプリンターのアイコンからプロパティ画面を開き、使用するプリンタードライバーを変更してください。

WSDで印刷するときはネットワーク上のプリンターを選択してください。

## 関連情報

- ➡ [「Standard TCP/IPポートを設定する - Windows」 69ページ](#)
- ➡ [「WSDポートを設定する - Windows」 73ページ](#)

# Standard TCP/IPポートを設定する - Windows

## 1. デバイスとプリンターの画面を開きます。

- Windows 10  
スタートボタンを右クリックまたは長押しして、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [デバイスとプリンター] の順に選択します。
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
[デスクトップ] - [設定] - [コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド]（または[ハードウェア]）の[デバイスとプリンター]の順に選択します。
- Windows 7/Windows Server 2008 R2

スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド]（または [ハードウェア]）の [デバイスとプリンター] の順に選択します。

- Windows Vista/Windows Server 2008  
スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] - [ハードウェアとサウンド] - [プリンター] の順に選択します。
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
スタートボタンをクリックして、[コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] - [プリンタとFAX] の順に選択します。

## 2. プリンターを追加します。

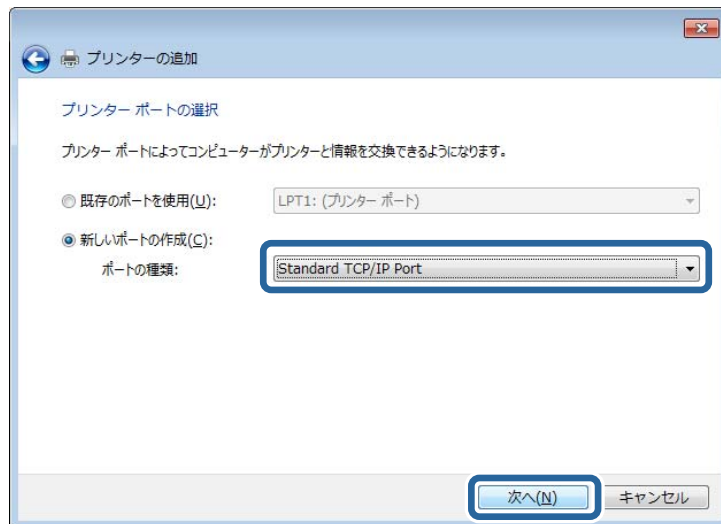
- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
[プリンターの追加] をクリックして、表示される画面で [探しているプリンターはこの一覧にはありません] を選択します。
- Windows 7/Windows Server 2008 R2  
[プリンターの追加] をクリックします。
- Windows Vista/Windows Server 2008  
[プリンタのインストール] をクリックします。
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
[プリンタのインストール] をクリックして、表示される画面で [次へ] をクリックします。

## 3. ローカルプリンターを追加します。

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
[ローカルプリンターまたはネットワークプリンターを手動設定で追加する] を選択して、[次へ] をクリックします。
- Windows 7/Windows Server 2008 R2/Windows Vista/Windows Server 2008  
[ローカルプリンターを追加します] をクリックします。
- Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003  
[このコンピュータに接続されているローカルプリンタ] を選択して、表示される画面で [次へ] をクリックします。

4. 「新しいポートの作成」を選択し、ポートの種類から「Standard TCP/IP Port」を選択して、「次へ」をクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003の場合、続いて表示される「標準TCP/IP プリンタポートの追加ウィザード」で「次へ」をクリックしてください。

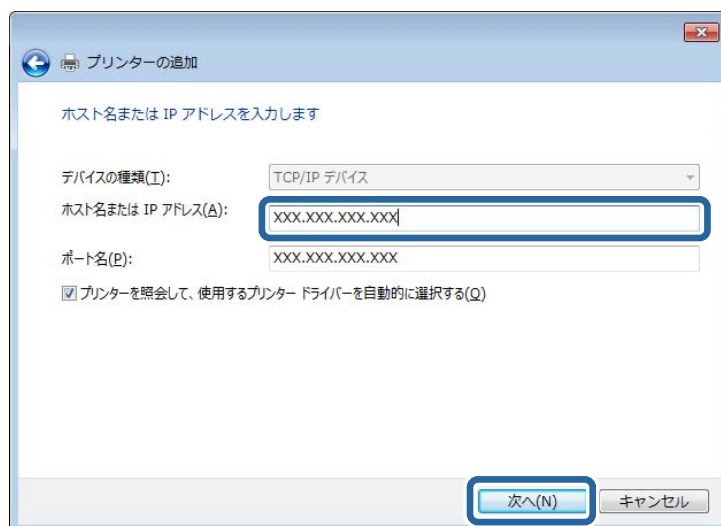


5. 「ホスト名またはIP アドレス」(または「プリンタ名またはIP アドレス」)にプリンター名、またはプリンターのIP アドレスを入力して、「次へ」をクリックします。

「ポート名」は変更しないでください。

「ユーザーアカウント制御」画面が表示されたときは「続行」をクリックします。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003の場合、続いて表示される「標準TCP/IP プリンタポート」画面で「完了」をクリックしてください。



**参考** 名前で検索が可能なネットワークでプリンター名を指定した場合は、DHCPによってプリンターのIPアドレスが変更になっても追従ができます。プリンター名は、操作パネルのネットワーク情報表示またはネットワークステータスシートで確認できます。

6. プリンタードライバーを設定します。

- プリンタードライバーがインストールされている場合

「製造元」と「プリンター」を選択して、「次へ」をクリックします。

- プリンタードライバがインストールされていない場合  
「ディスク使用」をクリックして、プリンターに付属のソフトウェアディスクをセットします。「参照」をクリックして、ディスクドライブのプリンタードライバが格納されているフォルダーを指定します。正しいフォルダーを指定してください。OS環境により指定するフォルダーが異なります。

32bit版Windows：WINX86

64bit版Windows：WINX64

## 7. この後は、画面の指示に従って操作します。

Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003の場合、以上で終了です。Windows Vista/Windows Server 2008以降の場合、続いてポート構成を確認してください。

## ■ ポート構成を確認する - Windows

Windows Vista/Windows Server 2008以降でTCP/IPポートを使用して印刷するときは、ポートの設定後に構成を確認します。

### 1. デバイスとプリンターの画面を開きます。

- Windows 10  
スタートボタンを右クリックまたは長押しして、「コントロールパネル」 - 「ハードウェアとサウンド」 - 「デバイスとプリンター」の順に選択します。
- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012  
「デスクトップ」 - 「設定」 - 「コントロールパネル」 - 「ハードウェアとサウンド」（または「ハードウェア」）の「デバイスとプリンター」の順に選択します。
- Windows 7/Windows Server 2008 R2  
スタートボタンをクリックして、「コントロールパネル」 - 「ハードウェアとサウンド」（または「ハードウェア」）の「デバイスとプリンター」の順に選択します。
- Windows Vista/Windows Server 2008  
スタートボタンをクリックして、「コントロールパネル」 - 「ハードウェアとサウンド」 - 「プリンター」の順に選択します。

### 2. プリンターのプロパティ画面を開きます。

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2  
対象プリンターのアイコンを右クリックして、「プリンターのプロパティ」をクリックします。
- Windows Vista  
対象プリンターのアイコンを右クリックして、「管理者として実行」 - 「プロパティ」の順に選択します。
- Windows Server 2008  
対象プリンターのアイコンを右クリックして、「プロパティ」をクリックします。

### 3. 「ポート」タブをクリックし、「標準のTCP/IPポート」を選択して、「ポートの構成」をクリックします。

### 4. ポートの構成を確認します。

- RAWの場合  
「プロトコル」で「Raw」が選択されていることを確認して、「OK」をクリックします。
- LPRの場合  
「プロトコル」で「LPR」が選択されていることを確認します。「LPR設定」の「キュー名」に「PASSTHRU」と入力し、「LPRバイトカウントを有効にする」をチェックして、「OK」をクリックします。



## WSDポートを設定する - Windows

Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008でのWSDポート設定手順です。

**参考** Windows 8/Windows Server 2012以降の場合、自動でWSDポートが設定されるため手動での設定は必要ありません。

WSDポートを設定するには以下が必要です。

- プリンターとコンピューターがネットワークに接続されていること
- お使いのプリンターのドライバーがコンピューターにインストールされていること

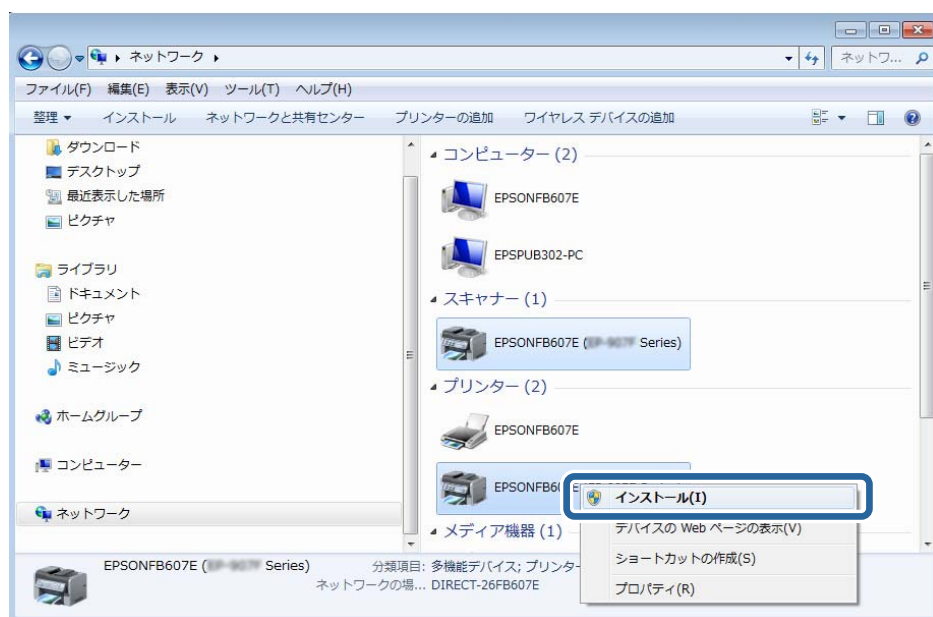
1. プリンターの電源を入れます。

2. コンピューターのスタートボタンをクリックして、[ネットワーク] をクリックします。

3. 対象プリンターのアイコンを右クリックして、[インストール] をクリックします。

[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは続行をクリックします。

[アンインストール] と表示されたら、[アンインストール] をクリックしてからやり直してください。

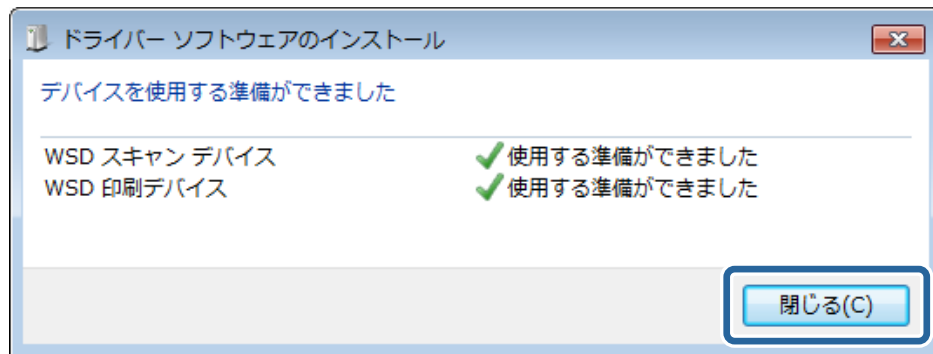


**参考** ネットワーク画面には、ネットワーク上のプリンター名とモデル名（EPSONXXXXXX (XX-XXXX)）が表示されます。ネットワーク上のプリンター名は操作パネルやネットワークステータスシートで確認できます。

4. [デバイスを使用する準備ができました] をクリックします。



5. 画面の内容を確認して、【閉じる】をクリックします。



6. デバイスとプリンターの画面を開きます。

- Windows 7/Windows Server 2008 R2  
スタートボタンをクリックして、【コントロールパネル】 - 【ハードウェアとサウンド】（または【ハードウェア】）の【デバイスとプリンター】の順に選択します。
- Windows Vista/Windows Server 2008  
スタートボタンをクリックして、【コントロールパネル】 - 【ハードウェアとサウンド】の【プリンタ】の順に選択します。

7. ネットワーク上のプリンター名が付いたアイコンが表示されていることを確認します。

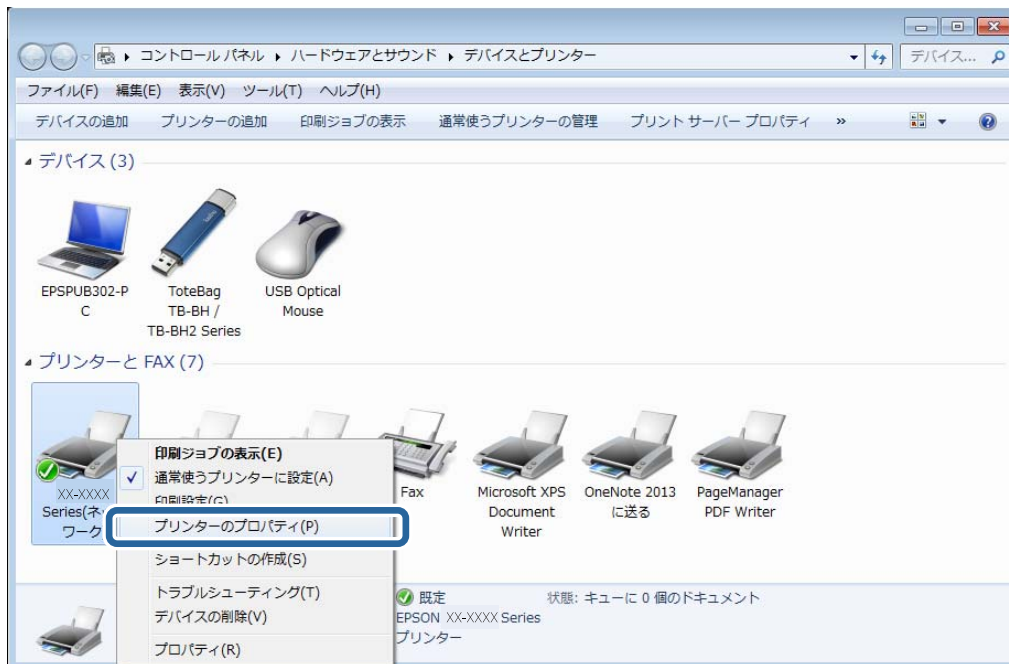
WSDで印刷するときはそのプリンター名を選択してください。

## 印刷ポートを確認する

Windowsの場合、複数の印刷ポートを切り替えて印刷ができます。有効になっている印刷ポートを確認します。ここでは、Windows 7の手順を例に説明します。

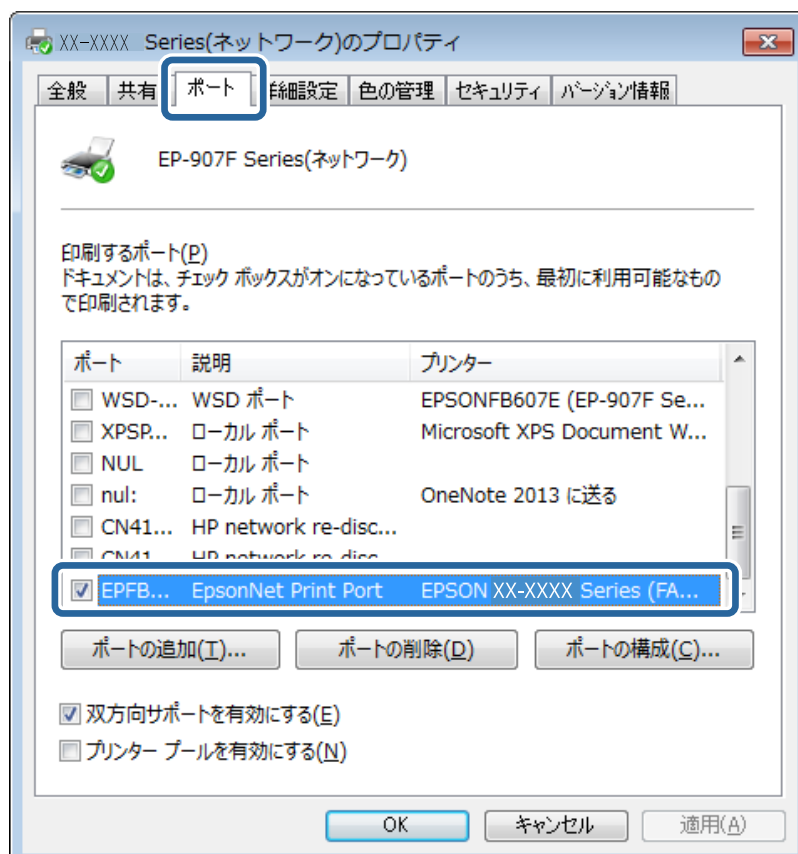
1. スタートボタンをクリックして、【デバイスとプリンター】を選択します。

2. 対象プリンターのアイコンを右クリックして、【プリンターのプロパティ】をクリックします。



3. 【ポート】タブを選択して、選択されている印刷ポートを確認します。

ポート欄にチェックが入り、選択状態になっているものが有効な印刷ポートです。【説明】でポートの種類を確認できます。



# スキャナーをネットワーク接続する

コンピュータにEPSON Scanをインストールして、ネットワーク上のスキャナーを使えるようにします。

## 1. EPSON Scanをインストールします。

- Windows  
プリンターに付属のソフトウェアディスクに収録されています。  
¥Driver¥Scanner¥Driver

### 参考

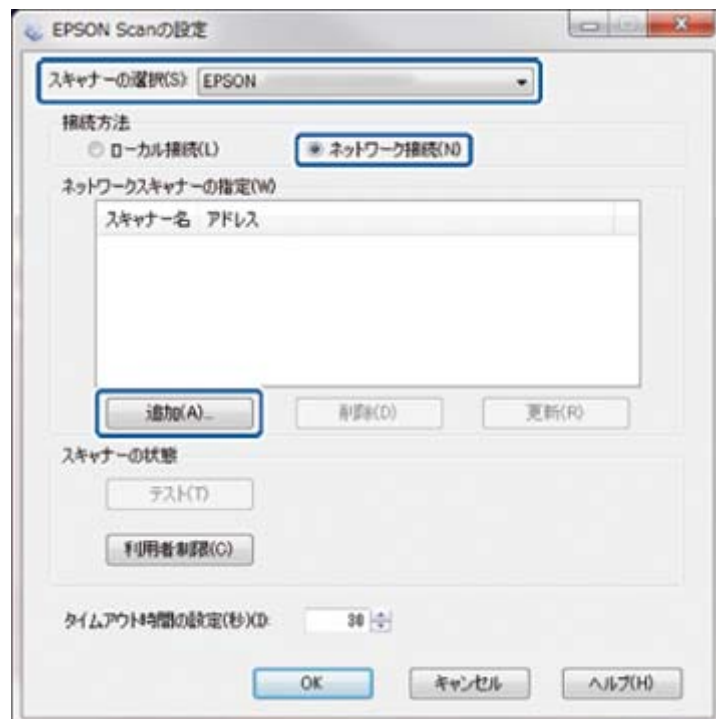
- Windows Server 2008以降をお使いの場合は、EPSON Scanのインストールをする前にデスクトップエクステンションをOSに追加インストールしてください。
- ソフトウェアディスクが無い場合や、コンピュータにディスクドライブが無い場合はエプソンのホームページからインストールしてください。  
<http://epson.sn> > [ソフトウェアの追加]

- Mac OS X  
EPSON Software Updater、またはエプソンのホームページからインストールしてください。  
<http://epson.sn> > [ソフトウェアの追加]

## 2. EPSON Scanの設定を起動します。

- Windows  
[すべてのプログラム] - [EPSON] - [EPSON Scan] - [EPSON Scanの設定] をクリックします。
- Mac OS X  
[移動] - [アプリケーション] - [Epson Software] - [EPSON Scanの設定] をクリックします。

## 3. [スキャナーの選択] から目的のスキャナーを選択し、[接続方法] の[ネットワーク接続] をクリックします。



[追加] 画面が表示され、スキャナーが検索されます。

**参考** [追加] 画面が表示されないときは、[EPSON Scanの設定] で [追加] をクリックしてください。

4. スキャナーのIPアドレスをクリックして [OK] をクリックします。

**！重要** ルーターを越えた場所（別セグメント）にあるスキャナーは検索できません。アドレスを直接指定して設定してください。

5. IPアドレスを選択して [テスト] をクリックします。

スキャナーとコンピューターが正しく接続されると、接続テスト成功のメッセージが表示されます。

6. [OK] をクリックします。