

# EpsonNet Print の使い方

EpsonNet Print は、ネットワークに接続したエプソン製プリンターに、Windows から TCP/IP 直接印刷するときを使うソフトウェアです。次のような特長があります。

## IP アドレスの自動追従

ネットワークインターフェイスが、サーバーやルーターの DHCP 機能を使って IP アドレスを取得しているとき、その後 IP アドレスが変わっても、EpsonNet Print が IP アドレスを自動追従します。ただし、修理などで製品を交換して MAC アドレスが変わるときは、ポートの再作成が必要です。

## ルーターを越えた LPR プリント

ルーターを越えた場所にあるプリンター（別セグメントのプリンター）を LPR プリンターとして使用することができます。

## 印刷速度の選択

印刷データの送信プロトコル（LPD/EPSON 拡張 LPD/RAW）を使い分けることで、印刷の速さを 3 段階から選ぶことができます。

## ステータスの表示

Windows のスプーラー画面上部にエプソン製プリンターのステータスを表示します。

# インストールと設定

対応しているプリンターや OS などの情報はエプソンのホームページをご覧ください。  
<http://www.epson.jp/>

## セットアップ

以下の手順で EpsonNet Print を使えるようにします。

- ① EpsonNet Print をインストールする
- ② プリンターポートを作成する
- ③ プリンタードライバーをインストールする
- ④ EpsonNet Print の設定をする

EpsonNet Print やプリンタードライバーは、プリンターに付属のソフトウェアディスクからもインストールできますが、最新版をダウンロードしてインストールする手順で説明します。

- 1** エプソンのホームページから EpsonNet Print をダウンロードします。  
<http://www.epson.jp/>
- 2** ダウンロードした圧縮ファイルを解凍します。
- 3** [ENP.exe] をダブルクリックします。  
インストーラーが起動します。  
[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは、[続行] または [はい] をクリックしてください。
- 4** 画面の指示に従って作業を進め、インストールを完了させます。
- 5** 以下を確認します。
  - 設定に使うコンピューターに TCP/IP が正しく設定されていること
  - ネットワークインターフェイスに IP アドレスが正しく設定または割り当てられていること

**参考** ネットワークインターフェイスの IP アドレスを固定したいときは、プリンターの操作パネルやネットワークインターフェイスカード（オプション）に添付の設定ソフトウェアを使用します。設定方法は、プリンター本体やネットワークインターフェイスカードのマニュアルをご覧ください。

EpsonNet Print を使ったプリンターポート（EpsonNet Print Port）を作成します。Windows 7 の手順を例に説明（OS によって項目名や手順が異なる場合のみ併記）します。

**6**

[] - [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

**Windows 8/Windows Server 2012:**

画面左下隅で右クリックしてから [コントロールパネル] - [デバイスとプリンターの表示] の順にクリック

**Windows Vista/Windows Server 2008:**

[] (または [スタート]) - [コントロールパネル] - [プリンタ] の順にクリック

**Windows Server 2003:**

[スタート] - [プリンタとFAX] の順にクリック

**Windows XP:**

[スタート] - [コントロールパネル] - [プリンタとその他のハードウェア] の順にクリック

**7**

[プリンタの追加] をクリックします。

**Windows Vista:**

[プリンタのインストール] をクリック

**Windows Server 2008:**

[プリンタの追加] アイコンをダブルクリック

**Windows XP:**

[プリンターを追加する] をクリックし、[プリンターの追加ウィザード] 画面で [次へ] をクリック

**8**

[プリンターの追加ウィザード] - [ローカルプリンターを追加します] をクリックします。

**Windows 8/Windows Server 2012:**

[探しているプリンターはこの一覧にはありません] をクリックし、[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

**Windows XP:**

[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、[プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする] のチェックを外して、[次へ] をクリック

**9**

[新しいポートの作成] - [EpsonNet Print Port] を選択して、[次へ] をクリックします。

[Windows セキュリティの重要な警告] 画面が表示されたときは、[ブロックを解除する] または [アクセスを許可する] をクリックしてください。

**10**

[EpsonNet Print ポートの追加ウィザード] 画面でプリンターを選択して、[次へ] をクリックします。

プリンターが表示されないときは、プリンターまたはプリントアダプターの電源が入っているか確認して [再検索] をクリックするか、[ポート直接入力] をクリックしてアドレスを指定してください。

#### 参考

- [ポート直接入力] の詳細は、以下をご覧ください。  
☞ 7 ページ [アドレスの直接指定]
- 別セグメントのネットワークプリンターを指定するときは、[ネットワーク設定] をクリックして設定します。  
☞ 6 ページ [探索方法の変更]
- [ネットワーク設定] をクリックして設定を変更したときやポートの追加中にプリンターの電源を入れたときは、[再検索] をクリックしてください。
- 手順 9 で表示された [Windows セキュリティの重要な警告] 画面で [ブロックする] または [キャンセル] を選択したときは、コンピューターと同じセグメントにあるネットワークアドレスのプリンターのみを表示します。異なるネットワークアドレスのプリンターを表示したいときは、[コントロールパネル] の [Windows ファイアウォール] で設定を変更してください。

11

画面の内容を確認して、[完了] をクリックします。

[ポートタイプ選択] でポートタイプを選択できます。通常変更する必要はありません。各項目の説明は下表をご覧ください。

項目名	内容
[ポートタイプ選択] リスト	作成するポートのタイプを選択できます。通常は変更の必要はありません。ネットワークインターフェイスの設定に応じて、以下の項目が選択できます。
IP アドレス (自動)	使用するコンピューターとプリンターが同一セグメント内にあるときに選択できます。ネットワークインターフェイスの [IP アドレスの取得方法] が [自動] のときに選択することをお勧めします。 ネットワークインターフェイスの IP アドレスが変更されても、ポートと IP アドレスが自動的に関連付けられるため、IP アドレスが変わるたびに使用するコンピューターのポート名を変更する必要がありません。
IP アドレス (固定)	ネットワークインターフェイスが固定アドレスのときに選択することをお勧めします。
DNS 登録名	DNS サーバーにネットワークインターフェイスのホスト名が登録されているときに選択できます。
MS Network	Microsoft ネットワーク共有 (Net BEUI) で使用しているときに選択できます。
ポート名	[ポートタイプ選択] リストで選択した項目によって以下のように表示します。 [IP アドレス (自動)] : ホスト名 (ネットワークインターフェイス名 EPXXXXXX) : プリンター名 [IP アドレス (固定)] : IP アドレス : プリンター名 [DNS 登録名] : ホスト名 (DNS 登録済み) : プリンター名 [MS Network] : ホスト名 (NetBIOS) : プリンター名
モデル名	プリンター名を表示します。
名前または IP アドレス	[ポートタイプ選択] リストで選択した項目によって以下のように表示します。 [IP アドレス (自動)] : ホスト名 (ネットワークインターフェイス名 EPXXXXXX) [IP アドレス (固定)] : IP アドレス [DNS 登録名] : ホスト名 (DNS 登録済み) [MS Network] : ホスト名 (NetBIOS)
プロトコル	使用プロトコル (拡張 LPR) を表示します。

プリンタードライバーをインストールします。

12

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、自動的に起動したインストーラーの画面を閉じます。

13

[プリンターの追加ウィザード] 画面で [ディスク使用] をクリックし、[フロッピーディスクからインストール] 画面で [参照] をクリックします。

14

セットした「ソフトウェアディスク」内のプリンタードライバーのフォルダーを選択して [開く] をクリックします。

フォルダーの例

OS 環境	フォルダー名
32bit 版 Windows	WINX86
64bit 版 Windows	WINX64

15

[フロッピーディスクからインストール] 画面に戻ったら [OK] をクリックし、画面の指示に従って作業を進めます。

[ユーザーアカウント制御] 画面が表示されたときは、[続行] または [はい] をクリックしてください。

---

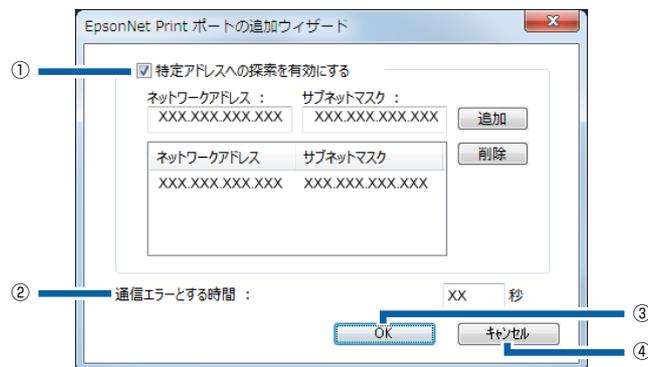
**参考**

- プリンターをネットワーク共有するときは、共有名をクライアントコンピューターの使用者に連絡してください。クライアントコンピューターからプリンターを利用するときに必要です。
- [デジタル署名が見つかりませんでした] 画面が表示されたときは、[続行] または [[はい] をクリックしてください。
- EPSON ステータスマニタまたは EPSON プリントウィンドウ !3 をインストールしたいときは、プリンターのマニュアルをご覧ください。

以上で終了です。

## 探索方法の変更

[EpsonNet Print ポートの追加ウィザード] で [ネットワーク設定] をクリックすると以下の画面が表示されます。



項目名	内容
① 特定のアドレスへの探索を有効にする	指定したセグメント内のエプソン製プリンターを探索できます。[ネットワークアドレス] と [サブネットマスク] を入力して、[追加] をクリックします。
ネットワークアドレス	探索するセグメントの IP アドレスを入力します。 例) 192.168.2.0
サブネットマスク	探索するセグメントのネットワークアドレスのクラスに応じたサブネットマスクを入力します。 例) 255.255.255.0
[追加]	入力されたネットワークセグメント (ネットワークアドレスとサブネットマスク) を一覧に追加します。
[削除]	一覧で選択された項目を削除します。
② 通信エラーとする時間	エプソン製プリンターに対してパケットを発信してから、返信が届くまでの待機時間を 2 ~ 120 までの間で設定します。ここで設定した時間を超えて返信がないときはエラーになります。
③ [OK]	設定を有効にして、画面を閉じます。
④ [キャンセル]	設定を取り消して、画面を閉じます。

### 参考

EpsonNet Print をインストールしたコンピューターがクラス B ネットワークアドレス (128.0.0.0 ~ 191.255.255.255) で設定されていると、クラス C ネットワークアドレス (192.0.0.0 ~ 223.255.255.255) で設定したネットワークプリンターが検索されないことがあります。このようなときはプリンターの IP アドレスを直接入力してポートを作成してください。

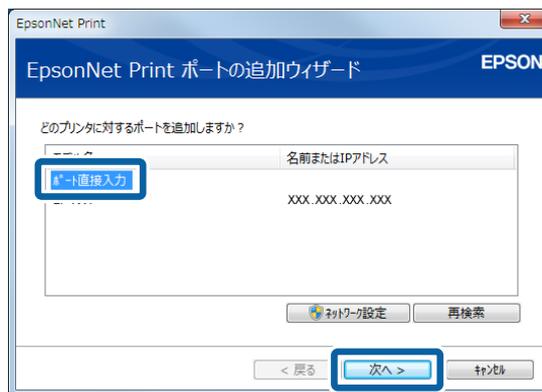
☞ 7 ページ「アドレスの直接指定」

## アドレスの直接指定

固定アドレスを設定しているプリンターや、ローカルエリアネットワークの事情でネットワークプリンターの検索でも表示されない固定アドレスを持つプリンターなどは、[ポート直接入力] を使用してポートを作成します。

**！重要** アドレスを自動取得しているプリンターには、この機能を使用しないでください。

1 [EpsonNet Print ポートの追加ウィザード] で [ポート直接入力] を選択し、[次へ] をクリックします。



2 各項目を設定して [次へ] をクリックします。

項目名	内容
プリンターの IP アドレスまたは名前を入力してください。	プリンターを指定するための IP アドレス／ホスト名／ FQDN のいずれかを、半角英数 127 文字以内で入力します。
ポート名：	[プリンターの IP アドレスまたは名前を入力してください。] に入力した文字列に「:」を付加し、自動的に表示します。また、任意のポート名に変更することもできます。半角英数字で 128 文字以内で入力します。

3 画面の内容を確認して、[完了] をクリックします。

以上で終了です。

## 印刷方式の設定

印刷データの送信方法などが設定できます。

- 1 [  ] - [デバイスとプリンター] の順にクリックします。

**Windows 8/Windows Server 2012:**

画面左下隅で右クリックしてから [コントロールパネル] - [デバイスとプリンターの表示] の順にクリック

**Windows Vista/Windows Server 2008:**

[  ] (または [スタート]) - [コントロールパネル] - [プリンタ] の順にクリック

**Windows XP:**

[スタート] - [プリンタとFAX] の順にクリック

**上記以外の Windows(Windows Server 2003 を除く):**

[スタート] - [設定] - [プリンタ] の順にクリック

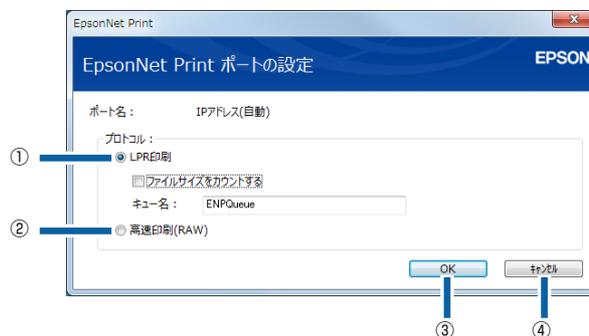
- 2 プリンターアイコンを右クリックし、[プリンターのプロパティ] (または [プロパティ]) を選択します。

**Windows Vista:**

プリンターアイコンを右クリックし、[管理者として実行] - [プロパティ] を選択

- 3 [ポート] タブの [ポートの構成] をクリックします。

- 4 用途に応じて印刷方式を切り替えます。



項目名	内容
① LPR 印刷	EPSON 拡張 LPD プロトコル (拡張印刷) を使用して、印刷データを直接プリンターに送信します。
ファイルサイズをカウントする	LPD プロトコルを使用して、印刷データをコンピューターに一旦スプールしてからプリンターに送信します。
キュー名	印刷キューに名前を付けられます。通常は変更する必要はありません。
② 高速印刷 (RAW)	最も高速で印刷するときに選択します。LPR 印刷で使用する LPD プロトコルを使わずに印刷します。
③ [OK]	設定を有効にして、画面を閉じます。
④ [キャンセル]	設定を取り消して、画面を閉じます。

以上で終了です。

# 付録

## 商標やご注意

### 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 ステータスマニタはセイコーエプソン株式会社の商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista は米国マイクロソフトコーポレーションの米国およびその他の国における登録商標です。

その他の製品名は各社の商標または登録商標です。

### Windows の表記

Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition Operating System 日本語版

Microsoft® Windows Server® 2003 Standard Edition 日本語版

Microsoft® Windows Vista® Operating System 日本語版

Microsoft® Windows Server® 2008 Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® 7 Operating System 日本語版

Microsoft® Windows® 8 Operating System 日本語版

Microsoft® Windows Server® 2012 Operating System 日本語版

本書では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ「Windows XP」、「Windows Server 2003」、「Windows Vista」、「Windows Server 2008」、「Windows 7」、「Windows 8」、「Windows Server 2012」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。掲載画面は Windows 7 です。

### 本製品の不具合に起因する付随的損害

万一、本製品の不具合によって所期の結果が得られなかったとしても、そのことから生じた付随的な損害（本製品を使用するために要した諸費用、および本製品を使用することにより得られたであろう利益の損失等）は、補償致しかねます。

### 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。
- 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。