EPSON

ネットワーク簡単セットアップガイド (Windows)

本書では、Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003 を搭載したコンピュータから、ネット ワークインターフェイス経由で本製品に印刷するためのセットアップ手順を説明していま す。印刷プロトコルは、インターネットで使用される TCP/IP を使用します。

Macintosh から印刷する場合など、本書で説明していない環境からの印刷手順については、 「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」収録の「ネットワーク設定ガイド」(PDF)をご 覧ください。

オプションの無線プリントアダプタ PA-W11Gを使用して無線ネットワーク環境で使用する 場合は、本製品に付属されている製品ガイドの「オプションの装着」をご覧ください。

セットアップの流れ p3

コンピュータの TCP/IP 設定 p4

プリンタのネットワークインター フェイス設定 p8

ネットワーク共有に必要な環境と 基礎知識 p12

困ったときは p15



405217000

本書中のイラスト、プリンタのパネル表示および機種名について

本書は、各種ネットワークプリンタの共通マニュアルです。 本書中のイラスト、プリンタのパネル表示がお使いの機種とは異なる場合があります。 また、本書中では掲載画面などにあるプリンタの機種名を、「LP-XXXX」などのように特定 の機種名を省略して記載することがあります。

マークについて

本書中では、いくつかのマークを用いて重要な事項を記載しています。マークが付いている 記述は必ずお読みください。それぞれのマークには次のような意味があります。



関連した内容の参照ページを示しています。

Windows の表記について

P

Microsoft® Windows® 98 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® Millennium Edition Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® 2000 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® XP Home Edition/Professional Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® Server 2003 Operating System 日本語版

本書中では、上記各オペレーティングシステムをそれぞれ、Windows 98、Windows Me、 Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 と表記しています。また Windows 98、Windows Me、Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 を総称する場 合は「Windows」、複数の Windows を併記する場合は「Windows 98/Me」のように、 Windows の表記を省略することがあります。

掲載画面について

- 本書に掲載している Windows の画面は、特に指定がない限り Windows XP の画面を使用 しています。
- 本書に掲載しているソフトウェア / ユーティリティの表示画面は、実際の画面と一部異なる場合があります。

セットアップの流れ

コンピュータと、本製品のネットワークインターフェイスを、次の手順で設定します。

参老	• Windows NT4.0または Macintoshをお使いの場合や、TCP/IP 以外のプロ
25	トコルを使用して印刷する場合は、 EPSON ノリンダンノトリェア CD-
	ROM」に収録されている ネットワーク設定ガイド」(PDF)をご覧く
	ださい。
	• 以下のページで、本製品のネットワーク共有に必要な環境や、ネット
	ワークの基礎知識を説明していますので参考にしてください。
	∠중 12 ページ「ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識」

共有するプリンタの準備

1

2

本製品のセットアップ(トナーカートリッジなどの消耗品や、増設カセットなどのオプション品の取り付けと、電源コード、Ethernet ケーブルの接続)を完了します。 本製品に付属の「セットアップガイド」(紙マニュアル)に従ってセットアップを完了します。

プリンタの設定を行うコンピュータの準備

コンピュータに TCP/IP プロトコルを組み込み、サブネットマスク・IP アドレスを設定しま す。ルータのある環境では GW(ゲートウェイ)アドレスも設定します。 次ページの「コンピュータの TCP/IP 設定」をご覧ください。

3 プリンタのネットワークインターフェイス設定

本製品に付属の「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」を使用して、ネットワークプリ ンタとしてのセットアップを行います。 Δ378ページ「プリンタのネットワークインターフェイス設定」

本製品に付属されている設定ツールの EpsonNet Config (Windows) または EpsonNet Config (Web)を使用することで、より詳細なネットワーク設定を本製品のネットワークインターフェイスに行うことができます。 詳細については、「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」に収録されている「ネットワーク設定ガイド」(PDF)をご覧ください。

④ プリンタを利用するコンピュータの準備

本製品を利用する各コンピュータに TCP/IP プロトコルを組み込み、サブネットマスク・IP アドレスを設定します。ルータのある環境では GW(ゲートウェイ) アドレスも設定します。 次ページの「コンピュータの TCP/IP 設定」をご覧ください。

コンピュータの TCP/IP 設定

お使いのコンピュータに、通信プロトコルとして TCP/IP プロトコルを組み込み、IP アドレ スを設定します。各コンピュータと本製品に割り振る IP アドレスを決めてから以下の操作を 始めてください。 IP アドレスが分からない場合は、以下のページをご覧ください。 ∠37 13 ページ「IP アドレスは何番に設定する?」

ここでは、お使いの OS ごとに操作手順を説明しています。 Windows 2000/XP/Server 2003 をお使いの場合は、以下のページをご覧ください。 ∠〒 4 ページ [Windows 2000/XP/Server 2003 の場合] Windows 98/Me をお使いの場合は、以下のページをご覧ください。 ∠〒 6 ページ [Windows 98/Me の場合]

Windows 2000/XP/Server 2003 の場合

参考

設定時、Windows 2000/XP/Server 2003 の CD-ROM が必要な場合があり ます。

ここでは、Windows XP の画面を例に説明します。

1 [コントロールパネル] 画面を開きます。

Windows 2000 の場合は、 [スタート] ボタン - [設定] - [コントロールパネル] の順にク リックします。



😰 [ネットワークとインターネット接続]画面を開きます。

Windows Server 2003 の場合は、[ネットワーク接続] をクリックし、 ④ へ進みます。 Windows 2000 の場合は、[ネットワークとダイアルアップ接続] アイコンをダブルクリッ クし、 ④ へ進みます。

I	Bioble- A RAA						
ĺ	ファイルビ 構築田 表示公	お知じりの例	2-AD	小时間			
I			作業す	る分野	を選びます		
I	(1) 000-00000011123						
I		- 8	<u>وي</u> ا	291-17070			
I	建速机日		<u> </u>				
I	S Wedevo Lipdate	- 18	(e) -		2-2-2 KG	-	-クリッ
I	M VP25248-F	- 18	3				

[ネットワーク接続] 画面を開きます。

3



4 [ローカル エリア接続] の [プロパティ] 画面を開きます。

[ローカルエリア接続] 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。



IP アドレスを設定します。

P アドレスについては、以下のページをご覧ください。
 △ 13 ページ「IP アドレスは何番に設定する?」



コンピュータの TCP/IP 設定 - 5

Windows 98/Me の場合

Windows 98 の画面を例に、TCP/IP 設定の手順を説明します。

参老

設定時、Windows 98/Me の CD-ROM が必要な場合があります。



ネットワークの各種設定を行うための「ネットワーク」画面を開きます。

[ネットワークコンピュータ] 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。 Windows Me の場合は、[マイ ネットワーク] 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。



「現在のネットワークコンポーネント」の一覧に「TCP/IP」が表示されているか 確認します。

「TCP/IP」が表示されている場合は、① に進みます。「TCP/IP」が表示されていない場合は、 [追加] ボタンをクリックして ③ に進みます。





3

TCP/IP プロトコルを追加します。



4 IP アドレスを設定します。

IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。
 △ 13 ページ「IP アドレスは何番に設定する?」



5 設定が完了したらコンピュータを再起動して、以下のページへ進んでください。 *L*378ページ「プリンタのネットワークインターフェイス設定」

コンピュータの TCP/IP 設定 – 7

プリンタのネットワークインターフェイス設定

本製品に付属の「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」に収録されている「EpsonNet EasyInstall」を起動して、本製品をネットワークプリンタとして使用可能な状態にします。



コンピュータに、「EPSON プリンタソフトウェア CD-ROM」をセットします。

以下の画面が表示されたら、ウィルスチェックプログラムに対処します。

- ウィルスチェックプログラムの実行中は、「インストール中止」ボタンをクリックしてウィルスチェックプログラムを終了させてから作業を開始します。
- ウィルスチェックプログラムがない、または停止中は [続ける] ボタンをクリックして次 へ進みます。

LP-X	XXX Software Installation
	200-251-00-2019-04-880-01-05-880-01-0 200-251-00-2019-02-04-0 200-251-00-251-02-04-0 200-251-00-04-0 200-251-00-04-0 200-251-00-04-0 200-251-00-04-0 200-251-00-04-0 200-251-00-04-0
EPSON	



1

2

画面が自動的に表示されないときや「インストール中止」ボタンをクリックした後に作業を再開したいときは、「マイコンピュータ」内の CD-ROM アイコンをダブルクリックしてください。

使用許諾契約書の画面が表示されたら、内容を確認して[同意する]ボタンをク リックします。

参考 プリンタの機種を選択する画面が表示された場合は、本製品のモデル名を クリックしてください。

8 - プリンタのネットワークインターフェイス設定

[プリンタをネットワーク接続でセットアップする]をクリックします。 3 LP-XXXX ● 以下の項目から選択してください ・プリンタをローカル (直接)接続でセットアップする 0.0 ・プリンタをネットワーク接続でセットアップする 210 - クリック ・マニュアルを見る *EpsonNetワールドに入る EpsonWetワールド:ネットワーク関連ソフトウェアモインストールまたはダウンロードします EPSON #7 [ソフトウェアのインストール]をクリックします。 Α LP-XXXX Software Installation ⊖以下の項目から選択してください プリンタをネットワーク酸酸でセットアップします。 - クリック ・ソフトウェアのインストール ・無線ブリントアダプタ(PA-W11G)の接続と設定 EPSON 戻る 終了 画面の内容を確認して、[インストール] ボタンをクリックします。 5 EpsonNet EasyInstall が起動します。





プリンタのネットワークインターフェイス設定 - 9



参考

本製品が表示されない場合は、ケーブルが確実に接続されているか、本製 品の電源がオンになっているか確認してください。



7 ネットワークインターフェイスに割り振る IP アドレスを入力し、[次へ] ボタンを クリックします。

IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。
 △ 13 ページ「IP アドレスは何番に設定する?」





👔 内容を確認して [次へ] ボタンをクリックします。

設定情報を送信します。通信設定が完了したら、表示された画面で[次へ] ボタンをクリッ クしてください。

9 表示されたプリンタ名を確認し、必要であればプリンタ名を変更して [次へ]ボタンをクリックします。

プリンタドライバが、コンピュータにインストールされます。

お使いのコンピュータによっては [Windows セキュリティの重要な警告] ダイアログが表 示されることがあります。表示されたときは [プロックを解除する] ボタンをクリックして ください。





10 テスト印刷をする場合は [はい]を選択して、 [次へ] ボタンをクリックします。

[完了] ボタンをクリックします。

П

[完了] ボタンをクリックすると、コンピュータにソフトウェアなどが自動でインストールされます。すべてインストールされたら、[終了] ボタンをクリックしてください。

注意
手順 ① でウィルスチェックプログラムを終了または停止した場合は、セキュリティ確保のためウィルスチェックプログラムを再開してください。

ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識

プリンタのネットワーク共有に必要なネットワーク環境について説明します。



例:192.168.100.201

① Ethernet(イーサネット)インターフェイスケーブル

市販の Ethernet インターフェイスケーブル(ストレートケーブル)を使用してください。 Ethernet とはネットワークの規格のことで、ケーブルの接続の規格には 10Base と 100Base があります。本製品のネットワークインターフェイスは、 10Base-T(テンベースティー)、 100Base-TX(ヒャクベースティーエックス)に対応しています。

本製品のネットワークインターフェイスには、シールドツイストペアケーブル(カテゴリー 5)を使用してください。

② HUB (ハブ)

Ethernet インターフェイスケーブルを接続するための集線装置です。ネットワーク上のコン ピュータやプリンタは HUB を介して接続します。

③ TCP/IP(ティーシーピーアイピー)

ネットワークの通信にはさまざまな規約があり(これをプロトコルといいます)、TCP/IPは その中の一つです。インターネット上の通信で使用される、世界的な標準プロトコルです。 ネットワーク上のすべてのコンピュータに組み込む必要があります。

④ IP アドレス(アイピーアドレス)

電話機1台につき1つの電話番号が必要であるように、コンピュータをネットワーク上で使用するには、コンピュータ1台につき1つの識別子(アドレス)が必要です。この識別子のことをIPアドレスといい、電話番号と同様に数字の羅列(例:192.168.192.168)で表されます。ネットワーク上のすべてのコンピュータやプリンタにIPアドレスを割り振る必要があります。

次ページで IP アドレスについて詳しく説明しています。

12 - ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識

IP アドレスは何番に設定する?

複数のコンピュータで IP アドレスが重複すると、正常に通信できません。そのため、IP アドレスは世界的な機関で集中管理されています。外部接続(インターネットへの接続、電子メールの送受信など)を行う場合には、日本ネットワークインフォメーションセンター: JPNIC(http://www.nic.ad.jp/)に申請して、正式に IP アドレスを取得する必要があります (通常はインターネットサービスプロバイダ(通称 ISP)が代行します)。

ただし、外部のネットワークに接続しない閉じた環境では、外部との接続を将来的にも一切 行わないという条件のもとに、次の範囲のプライベートアドレスを使用できます。

	10.0.0.1~ 10.255.255.254		
フライベートアドレス	172.16.0.1~ 172.31.255.254		
	192.168.0.1 ~ 192.168.255.254		



IP アドレスの割り振り方

IP アドレスをネットワーク上のコンピュータに割り振る前に、「サブネットマスク」というものを理解しなければなりません。

電話番号に市外局番があるように、IPアドレスにもエリアを示す仕組みがあります。このエ リアは、概念的には会社や部門などで分け、物理的にはゲートウェイまたはルータと呼ばれ る中継器で分けます。





ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識 - 13

エリアを示す仕組みに利用されるのが、サブネットマスクです。サブネットマスクは、IPアドレスと同様、数字の羅列(例:255.255.255.0)で表されます。

サブネットマスクは、IP アドレスに被せるマスクと考えてください。下表の例では、サブ ネットマスクの「255」にかかる部分がエリアのアドレス(これをネットワークアドレスと 言います)、「0」にかかる部分がエリア内の各機器のアドレスになります。

<例>IP アドレスが「192.168.100.200」の場合

IP アドレス	192.168.100.	200
サブネットマスク	255.255.255.	0
	192.168.100 がエリアのアドレス	200 がエリア内のアドレス

プリンタを利用するコンピュータは、IP アドレス・サブネットマスク・ゲートウェイアドレ スなどを設定する必要があります。以下を参考に設定してください。

IP アドレス	あるコンピュータは 192.168.100.20 <u>0</u> 、他のコンピュータには 192.168.100.20 <u>1</u> 、本製品のネットワークインターフェイスには 192.168.100.20 <u>2</u> のように、サブネットマスクの「0」にかかる部分の数 値を1~254の間で設定してください。
サブネットマスク	通常は、255.255.255.0 であれば、問題ありません。プリンタを利用する すべてのコンピュータで同じ値にしてください。
ゲートウェイ (GW)	ゲートウェイになるサーバやルータのアドレスを設定します。ゲートウェ イがない場合は、設定の必要はありません。

<例>



困ったときは

ネットワークインターフェイスの設定ができない、またはネットワーク印刷ができない。

処置1)

まず、ネットワークインターフェイスの設定状況を記載してあるネットワークステータス シートを、本製品の操作パネルを使用して印刷できるかどうか確認してください。

本製品の操作パネルからの印刷方法については、「ネットワーク設定ガイド」(PDF)をご覧 ください。

ネットワークステータスシートが印刷されたら、ネットワークステータスシートの記載を確 認してください。

ネットワークインターフェイスに設定した内容とネットワークステータスシートの記載が異 なる場合は、本製品に付属の EpsonNet Config (Windows)、EpsonNet Config (Web)、ま たは本製品の操作パネルを使用して、ネットワークインターフェイス設定を行ってください。 EpsonNet Config (Windows) または EpsonNet Config (Web)による設定方法について は「ネットワーク設定ガイド」(PDF) をご覧ください。

処置 2)

HUB、ケーブルなどが正常か確認してください。 まず HUB を見て、本製品が接続されているポートのリンクランプが点灯 / 点滅しているか 確認してください。

リンクランプが消灯している場合は、次のことを確認してください。

- 他のポートに接続して、リンクランプが点灯 / 点滅するかどうか
- 使用しているケーブルが断線していないかどうか

処置3)

EpsonNet Config (Windows)、EpsonNet Config (Web)、または本製品の操作パネルを 使用して、IP アドレスがお使いの環境で有効な値に設定されているか確認してください。初 期値は [192.168.192.168] ですが、製品の仕様上、この IP アドレスは初期値のままでは 使用できません。この IP アドレスを使用する場合は、初期値を一旦消してから同じ値を IP アドレスとして再入力してください。EpsonNet Config (Windows)または EpsonNet Config (Web) による IP アドレスの変更については、「ネットワーク設定ガイド」(PDF) をご覧く ださい。

また、本製品の操作パネルからの設定方法については、「ユーザーズガイド」(PDF)をご覧 ください。

設定する IP アドレスが分からない

外部接続(インターネットへの接続、電子メールの送受信など)を行う場合には、日本ネットワークインフォメーションセンター: JPNIC(http://www.nic.ad.jp/)に申請して、正式 にIPアドレスを取得する必要があります。詳細については、システム管理者へご相談ください。

設定する IP アドレスについては、以下のページをご覧ください。 *Δ* 13 ページ「IP アドレスは何番に設定する?」

困ったときは - 15

EPSON

●エプソン販売のホームページ [I Love EPSON] http://www.i-love-epson.co.jp

各種製品情報・ドライバ類の提供、サポート案内等のさまざまな情報を満載したエプソンのホームページです。

20-30 エブソンなら購入後も安心。皆様からのお問い合わせの多い内容をFAQとしてホームページに掲載しております。ぜひご活用ください。 FAQ http://www.i-Jove-epson.co.jp/faq/

●エプソンサービスコールセンター

修理に関するお問い合わせ・出張修理・保守契約のお申し込み先

20570-004141 【受付時間】9:00~17:30 月~金曜日(祝日·弊社指定休日を除く)

*ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ㈱の雷話サービスの名称です。

*携帯電話・PHS端末・CATVからはご利用いただけませんので、(042)582-6888までお電話ください。

*新電電各社をご利用の場合、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の新電電 会社へご依頼ください。

●修理品送付・持ち込み依頼先 * 一部対象外機種がございます。詳しくは下記のエブソンサービス㈱ホームページでご確認ください。 お買い上げの販売店様へお持ち込みいただくか、下記修理センターまで送付願います。

拠点名	所 在 地	TEL
札幌修理センター	〒060-0034 札幌市中央区北4条東1-2-3 札幌フコク生命ビル10F エプソンサービス(株)	011-219-2886
松本修理センター	〒390-1243 松本市神林1563エプソンサービス㈱	0263-86-7660
東京修理センター	〒191-0012 東京都日野市日野347 エプソンサービス(株)	042-584-8070
福岡修理センター	〒812-0041 福岡市博多区吉塚8-5-75 初光流通センタービル3F エプソンサービス(株)	092-622-8922
沖縄修理センター	〒900-0027 那覇市山下町5-21 沖縄通関社ビル2F エプソンサービス(株)	098-852-1420

【受付時間】目曜日~金曜日 9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

*予告なく住所・連絡先等が変更される場合がございますので、ご了承ください。

*修理について詳しくは、エプソンサービス㈱ホームページhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先 * - 部対象外機種がございます。詳しくは下記のエプソンサービス㈱ホームページでご確認ください。 ドアtoドアサービスとはお客様のご希望日に、ご指定の場所へ、指定業者が修理品をお引取りにお伺いし、修理完了後弊社からご自宅へ お届けする有信サービスです。* 梱包は業者が行います。 ドアtoドアサービス受付電話 200570-090-090 【受付時間】月~金曜日9:00~17:30(祝L,弊社指定体担修()

*ナビダイヤルはNTTコミュニケーションズ㈱の雷話サービスの名称です。

*新電電各社をご利用の場合は、「0570」をナビダイヤルとして正しく認識しない場合があります。ナビダイヤルが使用できるよう、ご契約の 新電電会社へご依頼ください

* 推帯電話・PHS端末・CATVからはナビダイヤルをご利用いただけませんので 下記の電話番号へお問い合わせください。

受付拠点	引き取り地域	TEL	受付拠点	引き取り地域	TEL
札幌修理センター	北海道全域	011-219-2886	福岡修理センター	中四国・九州全域	092-622-8922
松本修理センター	本州(中国地方を除く)	0263-86-9995	沖縄修理センター	沖縄本島全域	098-852-1420

【受付時間】月曜日~金曜日9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)※松本修理センターは365日受付可。

*平日の17:30~20:00および、土日、祝日、弊社指定休日の9:00~20:00の電話受付は0263-86-9995 (365日受付可)にて日通諏訪支店で 代行いたします。*ドアtoドアサービスについて詳しくは、エプソンサービス㈱ホームページhttp://www.epson-service.co.jpでご確認ください。

●エプソンインフォメーションセンター 製品に関するご質問・ご相談に電話でお答えします。 札幌(011)222-7931 仙台(022)214-7624 東京(042)585-8555 名古屋(052)202-9531 大阪(06)6399-1115 広島(082)240-0430 福岡(092)452-3942 【受付時間】月~金曜日9:00~20:00 土日祝日10:00~17:00(1月1日、弊社指定休日を除く)

●購入ガイドインフォメーション 製品の購入をお考えになっている方の専用窓口です。製品の機能や仕様など、お気軽にお電話ください。 (042)585-8444 【受付時間】月~金曜日 9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

●FAXインフォメーション EPSON製品の最新情報をFAXにてお知らせします。

札幌(011)221-7911 東京(042)585-8500 名古屋(052)202-9532 大阪(06)6397-4359 福岡(092)452-3305

●ショールーム *詳細はホームページでもご確認いただけます。 http://www.i-love-epson.co.jp/square/ 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル1F エプソンスクエア新宿

【開館時間】月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く) エプソンスクエア御堂筋

〒541-0047 大阪市中央区淡路町3-6-3 NMプラザ御堂筋1F 【開館時間】月曜日~金曜日 9:30~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

MyEPSON

エプソン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エプソンに興味をお持ちの方への会員制情報提供サービスです。お客様にピッタリの おすすめ最新情報をお届けしたり、プリンタをもっと楽しくお使いいただくお手伝いをします。製品購入後のユーザー登録もカンタンです。 さあ、今すぐアクセスして会員登録しよう。

インターネットでアクセス! http://mvepson.i-love-epson.co.jp/

カンタンな質問に答えて ► 会員登録。

●エプソンディスクサービス

各種ドライバの最新バージョンを郵送でお届け致します。お申込方法・料金など、詳しくは上記FAXインフォメーションの資料でご確認ください。 ●消耗品のご購入

お近くのEPSON商品取扱店及びエプソンOAサプライ株式会社 (ホームページアドレス http://www.epson-supply.co.jp/ またはフリーダイヤル0120-251528)でお買い求めください。

エプソン販売 株式会社 セイコーエプソン株式会社 〒392-8502 長野県諏訪市大和3-3-5

〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階

Ver.	日付	改訂ページ	改訂内容
00	2004/11/4	-	新版