^{ネットワークインターフェイスカード} PRIFNW7 S/U セットアップガイド

本書では、本製品を装着したプリンタに印刷す るためのセットアップ手順を説明しています。 本書は製品の近くに置いてご活用ください。 本書で説明していない環境からの印刷手順につ いては、本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM に収録の『取扱説明書』(PDF)を参照してくだ さい。



製品をお使いいただく前に	З
同梱品の確認	8
マニュアル構成	9

セットアップの流れ	10
ネットワークインターフェイスカード のセットアップ	11
印刷クライアントのセットアップ	22
ネットワークの基礎知識	27
電子マニュアルのご紹介	30
困ったときは	31
付録	33





マークの意味

!重要

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、プリン タ本体が損傷したり、プリンタ本体、プリンタドライ バやユーティリティが正常に動作しなくなる場合が あります。この表示は、本製品をお使いいただく上で 必ずお守りいただきたい内容を示しています。

参考

補足説明や参考情報を記載しています。

Þ

関連した内容の参照ページを示しています。

掲載画面

- 本書の画面は実際の画面と多少異なる場合があります。また、OSの違いや使用環境によっても異なる画面となる場合がありますので、ご注意ください。
- 本書に掲載する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。
- 本書に掲載する Mac OS X の画面は、特に指定 がない限り Mac OS X v10.4 の画面を使用し ています。

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、不適当に使用されたり、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。

Windows の表記

Microsoft[®] Windows[®] 95 Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows NT[®] Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows[®] 98 Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows[®] 2000 Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows[®] Millennium Edition Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows[®] XP Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows Server[®] 2003 Operating System 日本語版

Microsoft[®] Windows Vista[®] Operating System 日本語版

本書では、上記の OS (オペレーティングシステム) をそれぞれ「Windows 95」「Windows NT」 「Windows 98」「Windows 2000」「Windows Me」「Windows XP」「Windows Server 2003」 「Windows Vista」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。

Mac OS の表記

Mac OS 9.1 ~ 9.2.x Mac OS X v10.2 ~ v10.4 本書では、上記の OS (オペレーティングシステム) をそれぞれ「Mac OS 9」、「Mac OS X」と表記 しています。また、これらの総称として「Mac OS」 を使用しています。

商標

Mac、Macintosh および Mac OS は米国および その他の国で登録された Apple Inc. の商標です。 Microsoft、Windows、Windows NT、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。

Adobe、Adobe Reader は Adobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)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。

製品をお使いいただく前に

本製品を安全にお使いいただくために、製品をお使いになる前には必ず本書および同梱品の取扱説 明書をお読みください。

本書および同梱品の取扱説明書は、製品の不明点をいつでも解決できるように、手元に置いてお使 いください。

記号の意味

本書および同梱品の取扱説明書では、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止する ために、危険を伴う操作・取り扱いについて次の記号で警告表示をしています。内容をよくご確認 の上で本文をお読みください。

この表示を無視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。

\bigcirc	してはいけない行為(禁止行為)を 示しています。		製品が水に濡れることの禁止を示し ています。
	分解禁止を示しています。	0	必ず行っていただきたい事項 (指示、 行為)を示しています。
	濡れた手で製品に触れることの禁止 を示しています。		電源プラグをコンセントから抜くこ とを示しています。

設置上のご注意



取り扱い上のご注意

	⚠警告			
\oslash	アルコール、シンナーなどの揮発 性物質のある場所や火気のある 場所では使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。	\oslash	煙が出たり、変なにおいや音がす るなど異常状態のまま使用しな いでください。 感電・火災のおそれがあります。 異常が発生したときは、すぐに電源 を切り、電源プラグをコンセントか ら抜いてから、販売店またはエプソ ンの修理窓口にご相談ください。	
	異物や水などの液体が内部に 入ったときは、そのまま使用しな いでください。 感電・火災のおそれがあります。 すぐに電源を切り、電源プラグをコ ンセントから抜いてから、販売店ま たはエプソンの修理窓口にご相談 ください。		取扱説明書で指示されている箇 所以外の分解は行わないでくだ さい。	
\oslash	お客様による修理は、危険ですか ら絶対にしないでください。	\bigotimes	可燃ガスおよび爆発性ガス等が 大気中に存在するおそれのある 場所では使用しないでください。 また、本製品の内部や周囲で可燃 性ガスのスプレーを使用しない でください。 引火による火災のおそれがありま す。	
\Diamond	各種ケーブルは、取扱説明書で指 示されている以外の配線をしな いでください。 発火による火災のおそれがありま す。また、接続した他の機器にも損 傷を与えるおそれがあります。	\bigotimes	製品内部の、取扱説明書で指示さ れている箇所以外には触れない でください。 感電や火傷のおそれがあります。	

	<u>م</u> لاً	意
\bigcirc	本製品の上に乗ったり、重いもの を置かないでください。 特に、子供のいる家庭ではご注意く ださい。倒れたり壊れたりして、け がをするおそれがあります。	各種ケーブルやオプションを取 り付ける際は、取り付ける向きや 手順を間違えないでください。 火災やけがのおそれがあります。 取扱説明書の指示に従って、正しく 取り付けてください。
0	本製品を移動する際は、電源を切 り、電源プラグをコンセントから 抜き、すべての配線を外したこと を確認してから行ってください。 コードが傷つくなどにより、感電・ 発火のおそれがあります。	

電源に関するご注意

⚠警告			
AC100V 以外の電源は使用しな いでください。 感電・火災のおそれがあります。	濡れた手で電源プラグを抜き差 ししないでください。 感電のおそれがあります。		
電源プラグは、ホコリなどの異物 が付着した状態で使用しないで ください。 感電・火災のおそれがあります。	電源コードのたこ足配線はしないでください。 発熱して火災になるおそれがあります。 家庭用電源コンセント(AC100V)から直接電源を取ってください。		
電源プラグは刃の根元まで確実 に差し込んで使用してください。 感電・火災のおそれがあります。	電源プラグは定期的にコンセン トから抜いて、刃の根元、および 刃と刃の間を清掃してください。 電源プラグを長期間コンセントに 差したままにしておくと、電源プラ グの刃の根元にホコリが付着し、 ショートして火災になるおそれが あります。		

▲	警告
や属の電源コード以外は使用したいでください。また、付属の電源コードを他の機器に使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。	電源プラグをコンセントから抜 くときは、コードを引っ張らず に、電源プラグを持って抜いてく ださい。 コードの損傷やプラグの変形によ る感電・火災のおそれがあります。
 破損した電源コードを使用しないでください。 感電・火災のおそれがあります。 電源コードが破損したときは、エプソンの修理窓口にご相談ください。 また、電源コードを破損させないために、以下の点を守ってください。 ・電源コードを加工しない ・電源コードに重いものを載せない い ・無理に曲げたり、ねじったり、 引っ張ったりしない ・熱器具の近くに配線しない 	本製品の電源を入れたままでコ ンセントから電源プラグを抜き 差ししないでください。 感電・火災のおそれがあります。

⚠注意

長期間ご使用にならないときは、安全のため電源プラグをコンセントから抜いて 、 ください。

ÐÍ

AC アダプタに関するご注意



本製品の不具合に起因する付随的損害について

万一、本製品(添付のソフトウェア等も含みます)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、補償いたしかねます。

同梱品の確認

次の内容物がすべてそろっていることを確認してください。万が一同梱品に不足しているものや損 傷しているものがございましたら、お買い求めいただいた販売店までご連絡ください。 なお、以下は「PRIFNW7U」の同梱品一覧です。「PRIFNW7S」の同梱品は、別紙『はじめにお 読みください』でご確認ください。

□ 本製品



EPSON PRIFNW7S/Uソフトウェア CD-ROM
 本製品のユーティリティソフト、取扱説明書、
 EpsonNet Cluster Print(分散印刷ソフトウェア)、同導入ガイドなどが収録されています。



□ AC アダプタ (A351H)



□ 電源コード



□ セットアップガイド (本書)

□ 保証書

- ・ 上記以外にも各種ご案内などが付属されていることがあります。
 - LAN ケーブルは、付属しておりません。シールドツイストペアケーブル(カテゴリ5 以上)をお買い求めください。
 - ACアダプタは、本製品に認証装置などのUSBデバイスを接続したときに使用します。

マニュアル構成

本製品には、次の説明書が添付されています。

セットアップガイド (本書)	本製品を装着したプリンタに印刷するためにセットアップ手順を簡単に 説明しています。また本製品を安全にお使いいただくための重要な情報 も掲載しておりますので、ご使用の前に必ずお読みください。
PRIFNW7S/U 取扱説明書 (CD-ROM 収録)	ネットワーク設定時の詳細情報と、各ユーティリティの情報を掲載して います。
EpsonNet ClusterPrint 導入ガイド (CD-ROM 収録)	本製品を装着したプリンタを利用して、分散印刷を実現する方法を説明 しています。

最新のサポート OS 情報はエプソンのホームページで確認してください。

アドレス:http://www.epson.jp/

セットアップの流れ



ネットワークインターフェイスカードのセットアップ

ネットワークインターフェイスカードをプリンタに装着し、ネットワークプリンタとして使用できるまでの状態にセットアップします。

ネットワーク環境の確認

ご使用になるネットワーク環境に、設定や印刷に使用するコンピュータが接続され、ネットワーク 通信ができることを確認してください。

コンピュータへのネットワーク設定については、コンピュータに付属の取扱説明書を確認してください。



ネットワーク環境を確認したら、次ページのプリンタセットアップに進みます。

ネットワークインターフェイスカードの装着

ネットワークインターフェイスカードを装着し、動作確認をします。 プリンタ本体は、プリンタに付属の取扱説明書を参照して、印刷できる状態にセットアップしてお いてください。

1

プリンタの電源を切り、電源プラグをコンセントから抜きます。

!重要 本製品の取り付け、取り外しをするときは、プリンタの電源を必ず切ってから電源 プラグをコンセントから抜いてください。電源プラグをコンセントから抜かない と、故障の原因になります。

コネクタカバーを取り外して、本製品を装着します。
 本製品を取り付けるスロットの位置については、プリンタに付属の取扱説明書でご確認ください。(下図は装着の一例です。)
 ①プリンタのコネクタカバーを外します。
 ②本製品をスロットに装着し、ネジで固定します。



本製品を工場出荷時の状態に戻します。 3

電源プラグをコンヤントに差し込み、「ステータスシート(黒色)」ボタンを押しながらプリンタの電源 を入れます。データランプが点灯した後2つのランプが一旦消灯し、その後ステータスランプが点灯に 変わるまで、「ステータスシート(黒色)」ボタンを押し続けてください。ステータスランプが点灯に変 わったことを確認した後、「ステータスシート(黒色)」ボタンから指を離して、プリンタの電源を切り ます。

プリンタに新しく本製品を装着したときは、必ず一度本製品を工場出荷時の状態に戻してください。



プリンタの電源を切ってから、LAN ケーブルを接続します。

プリンタの電源が切れていることを確認して接続してください。 LAN ケーブルは、市販のシールドツイストペアケーブル(カテゴリ5以上)を使用してください。

本製品は、クロスケーブルによるコンピュータとの直接接続には対応していませ (参考) ん。コンピュータと本製品との間にハブを介して、ストレートケーブルで接続した 環境でお使いください。

認証装置などの USB デバイスを使用するときは、下記の手順で接続します。 5

本製品にACアダプタを接続

4

- AC アダプタの電源コードをコンセントに差し込む
- 本製品に USB デバイスを接続

プリンタの電源を入れます。 6

電源を入れると、本製品のランプ(手順3の図参照)が次のように点灯します。

状態	ステータスランプ	データランプ
初期化動作中	プリンタの電源を入れると同 その後消灯	1時にデータランプが点灯し、
10Base-T 接続状態	緑点灯	緑点灯
100Base-TX 接続状態	オレンジ点灯	(データ受信中は点滅)

7 プリンタに A4 サイズの用紙をセットして、ネットワークステータスシート(簡易ステー タスシート)を印刷します。

本製品のランプを見て、初期化動作中でないことを確認してから、[ステータスシート(黒 色)] ボタンを1回押します。プリンタの電源を入れた後、2つのランプが消灯している場合 は、初期化動作中です。各々のランプが点灯または点滅に変わるまで少しお待ちください。



プリンタに A4 サイズの用紙をセットする方法については、プリンタに付属の取扱説明書を 参照してください。

参考	 さらに詳しいネットワークステータスシート(フルステータスシート)を印刷したい場合は、[ステータスシート(黒色)]ボタンを素早く2回押してください。 次の場合は、ネットワークステータスシートの項目に(NONE)と表示されます。 プリンタの電源を入れた直後の初期化動作中(2つのランブが消灯中)に、 [ステータスシート(黒色)]ボタンを押した場合 設定値が正しく反映されないため、IPアドレスが(NONE)と表示されます。 この場合は少し待ってから、再度[ステータスシート(黒色)]ボタンを押し てください。 アドレスや名称など、未設定の項目がある場合 初めて装着したときは、いくつかの項目が未設定のため、(NONE)と表示されます。

ネットワークステータスシートが印刷できたら、ネットワークインターフェイスカードの装 着は完了です。

IP アドレスの設定

ご利用の OS ごとに操作手順を説明します。 *C* 本書 15 ページ「Windows の場合」 *C* 本書 19 ページ「Mac OS X の場合」

Windows 95 では、EpsonNet EasyInstall は使用できません。EPSON PRIFNW7S/U ソフト ウェア CD-ROM に収録されている「取扱説明書」を参照して設定してください。

Windows の場合

Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista の場合は、管理者権限 をお持ちの方が設定してください。

設定を始める前に、ネットワークインターフェイスカードを装着したプリンタのドライバをインス トールしておいてください。

1 コンピュータに、本製品に同梱の EPSON PRIFNW7S/U ソフトウェア CD-ROM を セットします。

オープニング画面が自動で表示されないときは、マイコンピュータを開いて、CD アイコンを ダブルクリックしてください。

Windows Vista: [自動再生] 画面の [プログラムのインストール / 実行] で発行元が SEIKO EPSON であることを確認してからクリック

2 画面の内容を確認し、[次へ] をクリックします。 Windows Vista: [ユーザーアカウント制御] 画面で [続行] をク

リックしてから、[次へ]をクリック



3 使用許諾契約書の内容を確認し、[同意する]をクリックします。

[ネットワークインターフェイスカードの設定]をクリックします。

Windows XP Service Pack2 以上をイン ストールしている環境で、右の画面が表示さ れた場合は、[ブロックを解除する] をクリッ クして次へ進みます。

市販のファイアウォールソフトウェアをインス トールしていると、ファイアウォールソフト ウェア関連の画面が表示されることがありま す。ソフトウェアの取扱説明書を参照して、一 時的に通信を許可してください。



6 一覧から本製品を装着したプリンタを選択 して、[次へ]をクリックします。

本製品を装着したプリンタ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、プリ ンタの電源が入っているか確認してください。

[手動] にチェックが付いていることを確認して、本製品に割り振る各アドレスを入力後、「次へ」をクリックします。 ドアドレスに工場出荷時と同じ [192.168.192.168]を使用する場合も、一旦初期値を消してから同じ値を再入力してください。初期値のままでは使用できません。 各アドレスに何を入力すればいいか分からない場合は、以下のページを参照してください。 。 タ本書 27ページ「ネットワークの基礎知識」



4

5



設定内容を確認して、[次へ]をクリックし ます。

IP アドレス情報が本製品に送信されます。



9 [通信設定完了] が表示されます。これで本 製品の設定は完了です。 引き続き [次へ] をクリックして、印刷する ポートを自動作成します。 設定を終了するには、[キャンセル] - [OK] の順にクリックします。

10 必要に応じてプリンタ名の変更や、通常使う プリンタに設定して、[次へ]をクリックし ます。





画面の内容を確認し、テスト印刷をする場合 は [はい] を選択して [次へ] をクリックし ます。 テスト印刷をするときは、あらかじめ A4 の用

紙をプリンタにセットしておいてください。用 紙のセット方法はプリンタの取扱説明書を参照 してください。

Epoon Net Ecoylestall		EPSO
デバイスドライバの デバイスドライバのインス テストページを印刷する	インストール トールが充了しました。 ゴリンタが無事セットアップできたか 身合は1まいき、印刷しない場合は0.	■・・・・●・・・・●・・・・●・・・ を厳ロすへこができます。 になどを選邦。したへう折り之を得します。
72N-3807.439. 0101 01012	- (1) クリ	リック
		< 20 25 × 10 000
		 クリック
Epson Net Essylinitali EpsonNet EasyInstall		EPSO
デバイスドライバの あうされたデバイスのド	・インストール ライバのインストールが売了しました。	1 2 6 6 6 6
€7.4%6 ∰u≈xxxxx	२.२२४२२ इत्त्रिम् गाहेः	MACPFL/2. 97/FL/3. 200000050000000 2000 X000 X000 X000 X000

[完了] をクリックします。 12 「EpsonNet EasyInstall」が終了します。

EpsonNet EasyInstall	The Ball	Sec.	EPSO
The states sale			
テアパイスト ジイパベ 表示されたデバイスの)	ジョンストール パライバのインストールが売了しました。		
17 #8	3,7193	MACPFLZ	PPFUA
∰U*-X00X	自动的可能	2000000000000	2018.2006.2006.2006
		< 25	* 7 *05



以上でIPアドレスの設定は終了です。

続いて、ほかの印刷クライアント(ネットワーク印刷を行うコンピュータ)のセットアップ をしてください。

▲ 金本書 22ページ「印刷クライアントのセットアップ」

Mac OS X の場合

設定を始める前に、管理者の権限でログインしておいてください。

1 コンピュータに、本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM をセットします。

2 [EPSON] アイコンをダブルクリックして、 開いた画面の中にある [Mac OS X 用] アイ コンをダブルクリックします。



3 画面の内容を確認し、[次へ] をクリックします。

ネッ	・トワーク	インターフ	フェイスカ	-K		
<*	ットワークイン	ノターフェイス	カードセット:	アップへようこ	:t>	
こ 未	のプログラム ットワーク設	は、ネットワー 定及びユーティ	ークインターフ リティのイン	ェイスカード ストールを行	の います.	
<	注意> インストール: 記動している:	を始める前に、 アプリケーショ	ンをすべて終	アレてください		
	また、設定を プリンタのド	行う前に、ネッ ライバを、コン	トワークイン ビュータに必	ターフェイスオ ザインストーノ	ロードを接続する レしておいてくだ	tan.
					888833	
2SO	N	1 25	リック		· 次へ	終了

4 使用許諾契約書の内容を確認し、[同意する]をクリックします。

[ネットワークインターフェイスカードの設定]をクリックします。

画面の内容を確認し、[設定開始]をクリッ クします。

5

6

以下のソフトウェアにより、	ネットワークインターフェイスカードの設定をします
🥅 ネットワーク設定ツ	– ル(EpsonNet EasyInstall)



ー覧から本製品を装着したプリンタを選択 して、[次へ]をクリックします。 本製品を装着したプリンタ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、プリ ンタの電源が入っているか確認してください。



8 [手動] にチェックが付いていることを確認 して、本製品に割り振る各アドレスを入力 後、[次へ] をクリックします。 IPアドレスに工場出荷時と同じ [192.168.192.168]を使用する場合も、一 旦初期値を消してから同じ値を再入力してくだ さい。初期値のままでは使用できません。 各アドレスに何を入力すればいいか分からない 場合は、以下のページを参照ください。 (零本書 27 ページ [ネットワークの基礎知識]



設定内容を確認して、[次へ] をクリックし ます。

IP アドレス情報が本製品に送信されます。



9

1	
	U

[完了] をクリックします。

「EpsonNet EasyInstall」が終了します。

⊖ EpsonNet East	vinstall
EpsonNet EasyInstall	EPSON
連載設定定了 あらそれたアバイスの通信設定が安了しました。	 (2) (3)
10027FLX 20000000 - 67846,135 200	294L) (AL)
	ア クリック
🔝 ネットワークインターフェイス	カード
EpsonNet EasyInstallは終了しました	

展る

クリッ

11 [終了] をクリックします。

以上で IP アドレスの設定は終了です。

続いて、印刷クライアント(ネットワーク印刷を行うコンピュータ)のセットアップをして ください。

EPSON

_중本書 22ページ「印刷クライアントのセットアップ」

印刷クライアントのセットアップ

ここでは、印刷クライアント(ネットワーク印刷を行うコンピュータ)の設定をします。 設定を始める前に、ネットワークインターフェイスカードを装着したプリンタのドライバをインス トールしておいてください。 ご利用の OS ごとに操作手順を説明します。 ふ本書 22 ページ「Windows の場合」 ふ本書 24 ページ「Mac OS X の場合」 ふ本書 26 ページ「Mac OS 9 の場合」

Windows 95 では、本書で紹介している EpsonNet EasyInstall を使用しての設定ができません。 EPSON PRIFNW7S/U ソフトウェア CD-ROM に収録されている「取扱説明書」を参照して設定 してください。

Windows の場合

本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM を使用して、印刷先(ポート)の設定をします。 Windows 2000/Windows XP/Windows Server 2003/Windows Vista の場合は、管理者の 権限を持つユーザーでログインしてください。

1 コンピュータに、本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM をセットします。 オープニング画面が自動で表示されないときは、マイコンピュータを開いて、CD アイコンを ダブルクリックしてください。 Windows Vista: [自動再生]画面の[プログラムのインストール / 実行]で発行元が SEIKO EPSON であることを確認してからクリック

画面の内容を確認し、[次へ]をクリックします。
 Windows Vista:
 [ユーザーアカウント制御] 画面で[続行]をクリックしてから、[次へ]をクリック



3 使用許諾契約書の画面が表示されたら内容を確認し、【同意する】をクリックします。

4 [ネットワークインターフェイスカードの設定]をクリックします。

2

5 Windows XP Service Pack2 以上をイン ストールしている環境で、右の画面が表示さ れた場合は、[ブロックを解除する] をクリッ クして次へ進みます。 市販のファイアウォールソフトウェアをインス トールしていると、ファイアウォールソフト ウェア関連の画面が表示されることがありま す。ソフトウェアの取扱説明書を参照して、一

時的に通信を許可してください。
6 一覧から本製品を装着したプリンタを選択

して、[次へ]をクリックします。 本製品を装着したプリンタ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、プリ ンタの電源が入っているか確認してください。

必要に応じてプリンタ名の変更や、通常使う プリンタに設定して、[次へ] をクリックし ます。

7







8 画面の内容を確認し、テスト印刷をする場合 は [はい] を選択して [次へ] をクリックし ます。 テスト印刷をするときは、あらかじめ A4 の用 紙をプリンタにセットしておいてください。用

紙のセット方法はプリンタの取扱説明書を参照 してください。



10

9

[終了] をクリックします。

[完了] をクリックします。

「EpsonNet EasyInstall」が終了します。

以上でネットワーク印刷するコンピュータの設定は終了です。

Mac OS X の場合

(参考)

[プリンタリスト] にプリンタを追加します。

1 [Macintosh HD] アイコンをダブルクリックします。

[Macintosh HD] の名前を変更しているときは、Mac OS X を起動しているハー ドディスクアイコンをダブルクリックしてください。

EpsonNet

モデル名 (論UP-2000)

デバイスドライバのインストール

表示されたデバイスのドライバのインストールが来てしました。

スティタス collected 1 ... 2 ... C ... C ... 5 ... 6 ...

IPPEUA

クリック

MACPEUR

【アプリケーション】- 【ユーティリティ】フォルダの順にダブルクリックします。

2 3

[プリンタ設定ユーティリティ] アイコンをダブルクリックします。

Mac OS X v10.2 の場合は、[プリントセンター] アイコンをダブルクリックします。



4 [プリンタリスト] またはメッセージ画面で [追加] をクリックします。



5 印刷プロトコル [EPSON TCP/IP] を選択します。

Mac OS X v10.4 の場合は、[ほかのプリンタ] をクリックしてから、目的の印刷プロトコルを選択します。

Mac OS X v10.2-v10.3

Mac OS X v10.4

000	プリン	タブラウザ		\bigcirc
デフォルトプラウザ	1P 7929	(Q,+	検索	\square
フリンタ名			▲接続	
名 場 使用するドライ ① クリ	前: 選択されてい 所: 選択されてい パ: ック	いません いません ほかのプリ:	29) (B	ba la
インターネットア DNS 名 2005/200 2002/200 2002/200 2002/200	EPSON TCP// FV.7#.fcla XXXXXXX (IP) XXXXXXX (IP) XXXXXXX (IP)	P ● ● ● PSO ● PSO ● PSO	· 使麻 2) 選択	

6

本製品を装着したプリンタを選択して、「追加」をクリックします。

Mac OS X v10.2-v10.3

Mac OS X v10.4

EPSON TCP/IP	EPSON TCP/IP
インターネットアドレスまたは DNS 名	インターネットアドレスまたは DNS 名
NA A 目前 PSON LP- XXXX PSON LP- XXXX D 通知 プロ 選択 ページ設定: (↓	
(キャンセル) 追加	(キャンセル) 追加
(2) クリック	(2) <i>לע</i> על
本製品を装着したプリンタが表示されるか、プリンタの電源が入っているた	

以上でネットワーク印刷するコンピュータの設定は終了です。

Mac OS 9 の場合

セレクタからプリンタを選択します。



2 本製品を装着したプリンタのアイコンをクリックして選択します。

アイコンをクリックしても、画面右側に本製品を装着したプリンタ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、プリンタの電源が入っているか確認してください。



以上でネットワーク印刷するコンピュータの設定は終了です。

ネットワークの基礎知識

用語の説明

プリンタのネットワーク共有に必要な用語について説明します。



① LAN ケーブル

市販の LAN ケーブル(ストレートケーブル)を使用してください。 ケーブルの接続の規格には、10Base と 100Base があります。本製品は、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。 本製品には、シールドツイストペアケーブル(カテゴリ 5 以上)を使用してください。

②ハブ(HUB)

LAN 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ハブを 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1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。

プリンタの IP アドレスは何番にする?

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)が行います)。

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が使用できます。

プライベートアドレス10.0.0.1 ~ 10.255.255.254172.16.0.1 ~ 172.31.255.254192.168.0.1 ~ 192.168.255.254

!重要 本製品の工場出荷時のIPアドレスは [192.168.192.168] に設定されていますが、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。

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。

ゲートウェイ・ルータとは 同一プロトコルを使用した社内ネットワークで、部門間に設置する中継器をルータ、社内 ネットワークと外部(インターネット)との間に設置する中継器をゲートウェイと考えて ください。なお、ルータによって分けられるエリアをセグメントと呼びます。



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いいます)、「O」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



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、192.168.100.200、他のコンピュータには 192.168.100.20 <u>1</u> 、本製品には 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。



電子マニュアルのご紹介

本製品に同梱のソフトウェア CD-ROM には、PDF 形式の取扱説明書(電子マニュアル)が収録されています。この取扱説明書を見るには、Adobe Reader やプレビュー (Mac OS X) などの PDF 閲覧用ソフトウェアが必要です。

Adobe Reader は、アドビシステムズ社のホームページからダウンロードできます。また、各OS に対応するAdobe Readerのバージョンは、アドビシステムズ社のホームページでご確認ください。

電子マニュアルの見方

同梱のソフトウェア CD-ROM をコンピュータにセットして、表示される以下の画面で [マニュア ルを見る] を選択後、各マニュアルの [見る] または [インストール] を選択してください。

📁 ネットワークインターフェイスカード	_
以下の項目から選択してください。	
・ネットワークインターフェイスカードの設定	
・マニュアルを見る	
・ネットワークソフトウェアをインストールする	
EPSON	- 終7

マニュアルデータのダウンロードサービス

製品に添付されている取扱説明書の PDF データを、エプソンのホームページからダウンロードできます。取扱説明書を紛失したときなどにご活用ください。

アドレス:http://www.epson.jp/

困ったときは

トラブル状態	対処方法
本製品の設定ができない、 またはネットワーク印刷が できない	◆ まず、本製品の設定状況が記載してあるネットワーク ステータスシートの印刷ができるかどうか確認してく ださい。 少本書12ページ「ネットワークインターフェイスカード の装着」 ネットワークステータスシートが印刷されたら、記載内容 を確認してください。本製品に設定した内容と記載内容が 異なる場合は、本製品に付属のユーティリティEpsonNet Config (Windows、Mac OS、Web)を使用して、再設 定してください。EpsonNet Config (Windows、Mac OS、Web)による設定方法については、『PRIFNW7S/ U取扱説明書』(電子マニュアル)を参照してください。
	 ハブ、ケーブルなどが正常か確認してください。 まずハブを見て、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
	本製品に付属のユーティリティ EpsonNet Config (Windows、Mac OS、Web)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、Mac OS、Web)による IP アドレ スの変更については、[PRIFNW7S/U 取扱説明書](電子 マニュアル)を参照してください。

トラブル状態	対処方法
設定する IP アドレスが わからない	外部との接続(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、正式に取得していただく必要があります。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、以下のページを参照してください。 の本書 28 ページ「プリンタの IP アドレスは何番にする?」
ソフトウェア使用時に、 本製品が検索されない	[Windows セキュリティの重要な警告] 画面や市販のセキュリティソフトが表示した画面で、[ブロックする] や [遮断する] を選択していませんか? [ブロックする] や [遮断する] を選択すると、通信ができなくなります。通信を可能にするには Windows ファイアウォールや市販のセキュリティソフトで、例外アプリケーションソフトとして本製品のソフトウェアを登録してください。登録方法は以下を参照してください。 /プ 「取扱説明書」(電子マニュアル)・「困ったときは」市販のセキュリティソフトの中には、以上の作業をしても通信できないものがあります。そのときは市販のセキュリティソフトを一旦終了してから、本製品のソフトウェアを使用してみてください。

付録

AC アダプタ仕様

基本仕様

入力電圧	AC100 ~ 240V
入力周波数	50-60Hz
定格入力電流	0.3 ~ 0.1A (入力電圧 100V ~ 240V において)
出力電圧	DC 5V
出力電流	2.3A
消費電力	18W

安全規格

電気用品安全法

本製品の使用限定について

本製品を航空機・列車・船舶・自動車などの運行 に直接関わる装置・防災防犯装置・各種安全装置 など機能・精度などにおいて高い信頼性・安全性 が必要とされる用途に使用される場合は、これら のシステム全体の信頼性および安全維持のために フェールセーフ設計や冗長設計の措置を講じるな ど、システム全体の安全設計にご配慮いただいた 上で当社製品をご使用いただくようお願いいたし ます。本製品は、航空宇宙機器、幹線通信機器、 原子力制御機器、医療機器など、極めて高い信頼 性・安全性が必要とされる用途への使用を意図し ておりませんので、これらの用途には本製品の適 合性をお客様において十分ご確認のうえ、ご判断 ください。

本製品を日本国外へ持ち出す場合の注意 本製品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様の ため、本製品の修理・保守サービスおよび技術サ ポートなどの対応は、日本国外ではお受けできま せんのでご了承ください。また、日本国外ではそ の国の法律または規制により、本製品を使用でき ないことがあります。このような国では、本製品 を運用した結果罰せられることがありますが、当 社といたしましては一切責任を負いかねますので ご了承ください。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協 議会(VCCI)の基準に基づくクラス B 情報技術 装置です。

この装置は、家庭環境で使用することを目的とし ていますが、この装置がラジオやテレビジョン受 信機に近接して使用されると、受信障害を引き起 こすことがあります。取扱説明書に従って正しい 取り扱いをしてください。

本装置の接続において指定ケーブルを使用しない 場合、VCCI ルールの限界値を超えることが考え られますので、必ず指定されたケーブルを使用し てください。 瞬間電圧低下について(AC アダブタ使用時) 本製品は、落雷などによる電源の瞬時電圧低下に 対する不都合が生じることがあります。電源の瞬 時電圧低下対策として、交流無停電電源装置等を 使用されることをお勧めします (社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコ ンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基 づく表示)。

電源高調波について(AC アダプタ) 本製品は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 に 適合しております。

●エプソンのホームページ http://www.epson.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。 イダーネホ エプ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.epson.jp/faq/

●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の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(株)	050-3155-7110
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)	050-3155-7120
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)	050-3155-7130
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】月曜日~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、エプソンのホームページ http://www.epson.jp/support/ でご確認ください。

◎上記電話番号をご利用できない場合は、下記の電話番号へお問い合わせください。

・松本修理センター:0263-86-7660 東京修理センター:042-584-8070 ・福岡修理センター:092-622-8922

●ドアtoドアサービスに関するお問い合わせ先 * ー部対象外機種がございます。詳しくは下記のエブソンの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 お届けする有償サービスです。* 梱包は業者が行います。

ドアtoドアサービス受付電話 050-3155-7150 【受付時間】月~金曜日9:00~17:30(祝日、弊社指定休日を除く)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、0263-86-9995へお問い合わせください。

* 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、エプソンのホームページ http://www.epsonjp/support/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。

050-3155-8099 【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)

◎上記電話番号をご利用できない場合は、042-585-8584へお問い合わせください。

●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。 050-3155-8100 【受付時間】月~金曜日 9:00~17:30 (祝日、弊社指定休日を除く)

上記050で始まる電話番号はKDDI株式会社の電話サービスKDDI光ダイレクトを利用しています。 上記電話番号をご利用いただけない場合は、携帯電話またはNTCの固定電話(一般回線)からおかけいただくか、各◎印の電話番号に

●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.epson.jp/showroom/
エプソンスクエア新宿	〒160-8324	東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル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)
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。

CUN / / / / / / CNO CARA	******		
インターネットでアクセス!	http://myepson.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

お近くのエプソン商品取扱店及びエプソンダイレクト(ホームページアドレス http://www.epson.jp/shop/ または通話料無料 0120-545-101) でお買い求めください。(2007年9月現在)

エプソン販売株式会社 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6-24-1 西新宿三井ビル24階 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