EPSON

セットアップガイド

本書では、ネットワークスキャニングカードを装着したスキャナから画像を取り込むためのセット アップ手順を説明しています。



● セットア	ップの流れ	4ページ
● ネットワ	ークスキャニングカードの取り付けと設定	6ページ
● クライア	ントPCでの準備とスキャン	13ページ
● ネットワ	ーク共有に必要な環境と基礎知識	15ページ
●付属のユー	ーティリティについて	18ページ
● 困ったと	きは	23ページ
● 通信速度	を固定する	26ページ
● 付録		28ページ





安全にお使いいただくために

- 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、必ず本書および製品に添付されておりますその他の取扱説明書をお読みください。
- 本書および製品添付の取扱説明書は、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。
- 本書および製品添付のその他の取扱説明書では、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・お取り扱いについて、次の記号で警告表示を行っています。内容をよくご理解の上で本文をお読みください。



注意

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 能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容 を示しています。

また、お守りいただく内容の種類を次の絵記号で区分し、説明しています。 内容をよくご理解の上で本文をお読みください。

\bigcirc	この記号は、してはいけない行為(禁止行為)を示しています。
	この記号は、分解禁止を示しています。
	この記号は、濡れた手で製品に触れることの禁止を示しています。
	この記号は、製品が水に濡れることの禁止を示しています。
	この記号は、電源プラグをコンセントから抜くことを示しています。

安全上のご注意



本書中のマーク、表記について

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。

この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、スキャナ本体が損傷する可能 性が想定される内容および、スキャナ本体、EPSON Scan やユーティリティ が正常に動作しないと想定される内容、必ずお守りいただきたいこと(操作) を示しています。



補足説明や、知っておいていただきたいことを記載しています。

┌중 関連した内容の参照ページを示しています。

表記について

Microsoft® Windows® 95 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® 98 Operating System 日本語版 Microsoft® Windows® NT4.0 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

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 95、 Windows 98、Windows NT4.0、Windows Me、Windows 2000、Windows XP と表記しています。また、Windows 95、Windows 98、Windows NT4.0、Windows Me、Windows 2000、Windows XP を総称する場合は「Windows」、複数の Windows を併記する場合は「Windows 95/98/Me」のように、Windows の表記 を省略することがあります。

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。

セットアップの流れ

スキャナをネットワーク共有するには、スキャナを利用するコンピュータに、ネットワー クプロトコル/EPSON Scan/ユーティリティをインストールして設定する必要があり ます。

以下に示す図では、各コンピュータのOSごとに必要なソフトウェアや作業の流れを示します。これから行う、作業の整理にお役立てください。





共有するスキャナの準備

スキャナ本体のセットアップを完了します。
 スキャナ本体に付属の取扱説明書に従ってセットアップを完了します。

②接続する HUB の通信モードを確認します。 接続する HUB の通信モードを固定している場合は、ネットワークスキャニングカードの 通信速度を固定してください。

┌─ 本書「通信速度を固定する」 26 ページ



ネットワークスキャニングカードの設定を行うコンピュータの準備

①コンピュータへのTCP/IPプロトコルの組み込みとアドレス設定 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。

ネットワークスキャニングカードへのIPアドレス設定

①ネットワークスキャニングカードの装着

ネットワークスキャニングカードをスキャナに装着します。装着の方法については、以下 のページを参照してください。

_ ☆ 本書「ネットワークスキャニングカードの取り付け」6ページ

② IP アドレスの設定

スキャナ (ネットワークスキャニングカード)にも、固有の IP アドレスを設定します。 本書では、ネットワーク上の任意のコンピュータから、EpsonNet WinAssist/ MacAssist Easy Setup ユーティリティを使用して設定する手順を説明します。 **2**で設定したコンピュータを使用して設定します。

🕻 スキャナを利用するコンピュータの準備

 コンピュータへのTCP/IP プロトコルの組み込みとアドレス設定 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。

② EPSON Scan のインストール

スキャナから画像を取り込むためのソフトウェアです。EPSON Scanはスキャナに付属のものをご使用ください。

EPSON Scanは、Rev1.1a以上のものをお使いください。EPSON TWAIN Pro/HS NetworkやEPSON Scan1.0以下をご利用の場合は、EPSON Scan Rev1.1a以上にバージョンアップしてください。
 EPSON Scanの最新バージョンは、エプソン販売のホームページからダウンロードできます。(http://www.i-love-epson.co.jp)

ネットワークスキャニングカードの取り付けと設定

ネットワークスキャニングカードをスキャナに装着して、IPアドレスを設定します。ス キャナを取り込み可能な状態にセットアップしてから以降の作業を行ってください。

ネットワークスキャニングカードの取り付け



カードを取り付ける前に、必ずスキャナの電源をオフにしておいてください。 電源がオンの状態でカードを取り付けると、スキャナおよびカードの故障の原 因になります。

スキャナには複数のインターフェイス (SCSI、USB、IEEE1394、ネットワークなど)がありますが、複数または同一のインターフェイスを使用して、1台または複数台のコンピュータに接続 (例えば、ネットワークに接続し、さらにコンピュータに USB 接続)するとスキャナが正常に動作しません。



スキャナ背面の、オプションスロットカバーを取り外します。 カバーの2本のネジを取り外し、カバーを取り外します。







ネットワークスキャニングカードをスロットの奥までしっかりと差し込み、ネジで 固定します。



そ ネットワークスキャニングカードを初期化します。

RESET ボタンを押しながらスキャナの電源をオンにします。このボタンは10秒以 上押し続けてください。

ネットワークスキャニングカードの赤と緑のランプが点灯したら、初期化作業中で あることを示します。黄色のランプが点灯したら、初期化は終了です。







スキャナの電源をいったんオフにしてから、Ethernetインターフェイスケーブルを 接続します。

スキャナの電源がオフになっていることを確認して接続してください。

ネットワークケーブルは、市販の Ethernet インターフェイスケーブルが必要です。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。

- 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ん。コンピュータとネットワークスキャニングカードとの間に HUB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。
- スキャナの電源をオンにした状態で、ケーブルを抜き差ししないでください。
- 10Base-T/100Base-TXのどちらでも接続できますが、大量にスキャニン グする場合や、高解像度で取り込む場合は、100Base-TXの高速ネット ワークをネットワーク負荷の軽い環境で使うことをお勧めします。
- 高解像度の画像データを取り込むと、膨大な量のデータがネットワーク上 を流れます。必要に応じて、スキャナを共有するコンピュータセグメントを他 のセグメントと分けるなど、スキャナの使用頻度やデータ容量に合わせた ネットワーク環境にしておいてください。

5 スキャナの電源をオンにします。

電源をオンにすると、ネットワークスキャニングカードのランプが次のように点灯 します。

状態	ステータスランプ		データランプ	
	黄	赤	緑	
初期化動作中	消灯	点灯	点灯	
10Base-T での接続状態	点灯	消灯	点灯	
100Base-TX での接続状態	点灯	点灯	(データ送受信中は点滅)	



コンピュータのTCP/IP設定

ご使用のコンピュータにTCP/IPプロトコルを組み込み、IPアドレスを設定します。 IPアドレスが分からない場合は、以下のページを参照してください。 <u>~</u>7本書「ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識」15ページ

設定の方法は、スキャナ本体に添付のユーザーズガイド(電子マニュアル)をご覧 ください。

∠ ユーザーズガイド (電子マニュアル)「コンピュータの TCP/IP 設定」

ネットワークスキャニングカードの設定

ネットワークスキャニングカードに付属のユーティリティ「EpsonNet WinAssist/ MacAssist EasySetup」を使用して、ネットワークスキャニングカードにIPアド レスを設定します。

- サブネットマスクやデフォルトゲートウェイを設定したい場合(他のセグメントに接続されているネットワークスキャニングカードを設定する場合)は、WinAssist/MacAssistをインストールして、設定してください。WinAssist/MacAssistのインストールについては、以下のページを参照してください。
 イア本書「付属ユーティリティの紹介」18ページ
 - ネットワークスキャニングカードの設定を行うコンピュータは、設定するスキャナと同一セグメントのネットワーク上にあるコンピュータであれば、どのコンピュータでもかまいません。



ネットワークスキャニングカードに付属のソフトウェア CD-ROM を、コンピュー タにセットします。



「EpsonNet ソフトウェア・メインメニュー」を表示させます。

Windows

ソフトウェア CD-ROM をセットすると自動的にメニューが表示されます。 メニューが表示されない場合は、[マイコンピュータ] 内の [CD-ROM] のアイ コンをダブルクリックしてください。

Mac OS 8.1 ~ 9.x



Mac OS X (10.2~)

ソフトウェアCD-ROM内の[Mac OS X] フォルダをダブルクリックして開き、[インストーラ] アイコンをダブルクリックします。





[モデル名] が表示されず IP アドレスに [NONE] と表示される場合も設定は行えます。 MAC アドレスで判別してください。



 ・ IP アドレスの取得方法は、[手動]を選択してください。[自動]を選択 すると、スキャナの電源をオンにするたびにネットワークスキャニングカードのIP アドレスが変更されるため、コンピュータ(EPSON Scan)側で都度 指定し直す必要があります。

 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、このアドレスはネットワーク上で使用できません。お 使いの環境に合わせ、必ず IP アドレスを入力してください。

内容を確認して設定情報を送信します。 設定には、しばらく時間がかかります。 最低3分以上は、スキャナの電源をオフ にしないでください。



パスワードの要求画面が表示された場合は、OK ボタンをクリックしてくださ い。工場出荷時設定では、パスワードは設定されていません。



1 2000

7

クライアント PC での準備とスキャン

取り込みに必要なソフトウェアをインストールして、コンピュータをセットアップします。

EPSON Scanのインストール

EPSON Scan は、スキャナから画像を取り込むために必要なソフトウェアです。 EPSON Scan のインストール方法は、スキャナ本体に付属のスタートアップガイ ドを参照してください。



IPアドレスの設定と接続の確認

EPSON Scanをインストールすると登録される[EPSON Scanの設定]を起動して、 先ほどネットワークスキャニングカードに設定した IP アドレスを指定します。 詳しくは、スキャナ本体に付属のスタートアップガイドを参照してください。

	💺 EPSON Scanの設定	
3 A 7	スキャナの違択(©): EPSON ES-XXXX 接続方法 ○ ○ ローカル接続(A) ◇ キットワーク接続(A) ネットワークスキャナの指定(A) アストワ) ØXXXXXXXXXXXXXX ▼ ダイムアウト時間の設定(例) 30 スキャナの状態 第4572人は広切しました ネットワークスキャナびは使用可能です。 スキャナ: ES=6000 オブション: ADF	1 選択 2 選択 4 クリック
	OK キャンセル ヘルブ(H)	



以上で準備は終了です。取り込みの詳しい方法については、EPSON Scan のヘル プまたはスキャナ本体に付属のスタートアップガイドを参照してください。

ネットワーク共有に必要な環境と基礎知識

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。



①Ethernet(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。ネットワークスキャニングカードは、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。

本機をご利用の場合は、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。

②HUB(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スキャナは HUB を介して接続します。

③TCP/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言います)、 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。

④IP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アドレスと言い、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ス キャナに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。

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、電子メールなど)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。

	$10.0.0.1 \sim 10.255.255.254$
プ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



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、このアドレスはネットワーク上で使用できません。お使いの 環境に合わせ、必ずIP アドレスを入力してください。

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 たはルーターと呼ばれる中継器で分けます。





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 クアドレスと言います)、「0」にかかる部分のアドレスが各機器のアドレスになり ます。

<例>

and a second second states of

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

スキャナを利用するコンピュータで、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。下記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 PC は
	192.168.100.201、ネットワークスキャニングカードは
	192.168.100.202のように、サブネットマスクの「0」に
	かかる部分の数値を変えて設定してください。
サブネットマスク	通常は、255.255.255.0に設定しておけば、問題ありませ
	ん。スキャナを利用するすべてのコンピュータで同じ設定
	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ーのアドレスを設定
	します。ゲートウェイがない場合、設定は不要です。

<例>



付属のユーティリティについて

付属ユーティリティの紹介

ネットワークスキャニングカードに付属しているユーティリティを紹介します。

EpsonNet WinAssist/EpsonNet MacAssist

お使いのコンピュータにインストールすると、EPSON製ネットワークI/Fカード (スキャナまたはプリンタ)に対して以下の各種設定をすることができます。 ※ルータを越えたセグメントにあるネットワークI/Fも設定できます。

- TCP/IP、Netware、MS Network、AppleTalk、IPP、SNMPなど各プロトコル (ネットワークスキャニングカードの場合は、TCP/IPのみ)に関する設定
- EpsonNet WebAssistの起動
- ネットワーク I/F のファームウェアのアップデート

Windows

🙆 Epson Net Win Assis	đ			
デバス(1) 表示(1) ツ	-5の へにし			
EPSON Devices	モデル名	MAC7/FI/2	IP7FU2	ネットワークアドレス
	⊉ES-10001	00004859C043	366C9006000er	
	x		プラウザの記録	NEWN)
053年ーで最新の情報に更新	できます。	. (P	IPX .	準備完了 。

Macintosh

3 EpsonNet HecAssist Ver.4.1a						
CPSON Deviced	モデル名	HWCP FL/2	PYKUX	プリング名		
- @Prister	3968-100X	000049890043	172.16.49.56			
-Stewner :						
					-	
		11				
7課素方法: USB 4	uppleTalk IP					
0		プラウサ	TO REAL	102		
_					10	

EpsonNet WebAssist

EpsonNet WebAssist は、Web ブラウザからネットワークI/F を設定するための ユーティリティです。コンピュータにブラウザがインストールされ、コンピュータ とネットワークI/F のIP アドレスの設定がされていれば、お使いいただけます。

🗿 EpsonNet WebAssist Rev.	1.0a - Microsoft Interne	et Explorer
ファイルモン 編集(E) 表示(L)	お気に入り(品) ツール(① へ)	17日 間
() == : () • × 2	6 P## \$\$ 870	1220 🜒 xF17 🛞 🔗 🔭
アドレス型 👜 http://30000000	/	💌 🔁 移動 リンク 🎽
[Home] [Help] [レビジョン	/情報] [EPSONへ] [Far	vorite]
EpsonNet WebAssist	インターフェイ カード情報	ス 🖻
-6802	管理者名	
基本情報	設置場所	
TOP/IP		
	インターフェイスカード	ESIFNW1
	MACアドレス	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	ハードウェアバージョン	/ VerXXXX
12174	ソフトウェアバージョン	Ver:XXXX
ジオブション	モデル名	ES-X00X
<u>登現者情報</u> リセット バスワード 木ームページの更新 EPSON		スキャン可能
	ステータス	更新
通 ページが表示されました		10/157/9h

EpsonNet WinAssistのインストールと起動

インストール

1

ネットワークスキャニングカードに付属のソフトウェアCD-ROMをセットします。



自動的に表示されるメニューから [「EpsonNet WinAssist」 をインストールしま す] をクリックして、 次へ ボタンをクリックします。





起動

 $[\chi q - h] - [J \Box J \neg A] (t t t t c \eta \neg C \sigma J \Box J \neg A]) - [EpsonNet WinAssist V4] - [EpsonNet WinAssist] を クリックします。$



EpsonNet WinAssistの詳しい使い方については、ヘルプを参照してください。

EpsonNet MacAssistのインストールと起動

インストール

1

ネットワークスキャニングカードに付属のソフトウェア CD-ROM をセットします。



「EpsonNet ソフトウェア・メインメニュー」表示させます。

Mac OS 8.1~9. x ソフトウェアCD-ROM内の[インストー ラ] アイコンをダブルクリックします。



Mac OS X (10.2~)

ソフトウェアCD-ROM内の[Mac OS X] フォルダをダブルクリックして開き、[インストーラ] アイコンをダブルクリックします。



3

[「EpsonNet MacAssist」 をインストールします] をクリックして、次へ ボタン をクリックします。



起動

Mac OS 8.1~9. x

ハードディスク内の [Applications] (または [アプリケーション]) – [MacAssist41a] フォルダを開き、[EpsonNet MacAssist] アイコンをダブルク リックして起動します。



Mac OS X (10.2~)

ハードディスク内の [アプリケーション] - [EpsonNet MacAssist OSX4.1a] フォルダを開き、[EpsonNet MacAssist for OS X] アイコンをダブルクリック して起動します。 (OO) [EpsonNet MacAssist OSX 4.1a)



EpsonNet MacAssistの詳しい使い方については、ヘルプを参照してください。

EpsonNet WebAssistの起動

Web ブラウザを起動してネットワークI/F のIP アドレスを入力し、[Enter] また は [Return] キーを押します。

- このとき、EpsonNet WinAssist/EpsonNet MacAssist は起動しないでください。
- 書式) http:// ネットワーク I/F の IP アドレス /
- 例) http://192.168.100.201/

クリックするとへ を表示します。	ルプ		ネット' ドレス	フーク I/F の IP ア を入力します。
 □ EpsonNet / cbAssist F ファイルの 編え() 表示() ○ 示る · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	lev.1.0a Microsoft Int 3. 数据2入10(a) 9-第4① 3. 《 《 《 秋本 公 2. 《 《 《 秋本 公 2. 《 《 《 秋本 》 2. 《 《 《 秋本 》 2. 《 《 秋本 》	ernet Explorer Λ.1.700 Β.5.7.7 Ε Exvorite	・ □ X 参・ * 移動 15.5 *	
EpsonNet WebAssist	インターフェ カード情報	イス 🔋		
正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正 正	管理者名 設置場所			
読録 ネットワーク	インターフェイスカ・ MACアドレス ハードウェアバーシ	-F ESIFNW1 XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
<u>TCP/IP</u>	ソフトウェアバージ モデル名	ヨン Ver30000 ES-30000		
管理者情報 リセット バスワード ホームページの更新		スキャン可能		
EPSON	2.7	-9八更新	• •	
創 ページが表示されました			 *>1	

EpsonNet WebAssist については、ヘルプを参照してください。



EpsonNet WinAssist または MacAssist の ブラウザの起動 ボタンをクリッ クしても起動することができます。

EpsonNet WinAssistの起動時に「ネットワークがインストールされていないため、EpsonNet WinAssistを使用することはできません」と表示される

このメッセージは、コンピュータにTCP/IPが組み込まれていない場合に表示されます。

OK ボタンをクリックするとEpsonNet WinAssist が起動しますが、TCP/IPの設定はできません。お使いのコンピュータにTCP/IPを組み込み、IPアドレスの設定をしてください。TCP/IPの設定については以下の項目をご覧ください。 ╭☞本書「コンピュータのTCP/IP設定」9ページ

• EpsonNet WinAssist/EpsonNet MacAssist でネットワーク上の プリンタは表示されるのにスキャナが表示されない

EpsonNet WinAssist/EpsonNet MacAssistのバージョンは4.1以上ですか?4.0 以前のパージョンではスキャナは表示されません。バージョンは[ヘルプ]メ ニューの[パージョン情報]で確認できます。 お使いのバージョンが4.0以下の場合は、本製品に添付のEpsonNet WinAssist/ EpsonNet MacAssistをお使いください。

EpsonNet WinAssistの[モデル名]に何も表示されず、[IP アドレス]に[NONE]と表示される

処置1)

ネットワークI/Fのアドレスが初期値(192.168.192.168)の場合、[モデル名] と [IPアドレス]が表示されない場合がありますが、ネットワークI/Fの設定は行えま す。この場合は、MACアドレスで判別します。MACアドレスは、ネットワークス キャニングカードの基板のシールに記載されています。確認のためにカードを抜く ときは、必ずスキャナの電源をオフにしてください。

処置 2)

EpsonNet WinAssistの [表示] メニューの [最新の状態に更新] を実行してくだ さい。詳しくは EpsonNet WinAssist のヘルプをご覧ください。

処置3)

EpsonNet WinAssistの[ツール]メニューの[タイムアウト設定]で、タイムア ウト時間を大きい値に設定してください。ただし、タイムアウト時間を大きい値に するほど、EpsonNet WinAssistの動作が遅くなる(検索に時間がかかる)ため注 意してください。詳しくはEpsonNet WinAssistのヘルプをご覧ください。 ネットワークI/Fの設定ができない、またはネットワークスキャン ができない

処置1)

HUB、ケーブルなどが正常かご確認ください。 まずHUBを見て、スキャナ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2)

本ネットワークスキャニングカードに付属のユーティリティ「EpsonNet WinAssist」 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ご確認くださ い。初期値は [192.168.192.168] ですが、製品の仕様上、このアドレスはネット ワーク上で使用できません。お使いの環境に合わせて、必ずアドレスを変更してくだ さい。IPアドレスの変更については以下の項目をご覧ください。

設定する IP アドレスが分からない

IPアドレスは、外部との接続(インターネットへの接続、電子メールなど)を行う 際には、JPNIC(http://www.nic.ad.jp/index-j.htm)に申請して正式に取得してい ただく必要があります。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項目をご覧ください。 27 本書「IP アドレスは何番に設定する?」16 ページ

パスワードを忘れた

EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssistで設定したパスワード(工場出荷時 には設定されていません)を忘れてしまった場合は、ネットワークスキャニング カードを初期化してください。 初期化の方法は、以下の項目を参照してください。

△ 本書 7 ページ「ネットワークスキャニングカードの取り付け」の③

スキャニングに時間がかかる

ご使用の HUB の通信速度が固定されていないか確認してください。 ネットワークスキャニングカードの通信速度が初期値の状態(自動認識)でHUBの 通信速度を固定すると不整合が起き、その結果スキャニングに非常に時間がかかっ たり、コンピュータ上に「データの受信に失敗しました」などのエラーが表示され ることがあります。 以下の項目を参照して、ネットワークスキャニングカードの通信速度を HUB に合 わせてください。

/ ☆ 本書「通信速度を固定する」 26 ページ

•スキャナビボタンが機能しない

複数のインターフェイスを使用していませんか?ネットワークスキャニングカード にEthernet インターフェイスケーブルを接続している場合、USB や SCSI などそ の他のインターフェイスは使用しないでください。複数インターフェイスの同時接 続はできません。

通信速度を固定する

ESIFNW1は通信速度を自動認識しますが、HUBの通信速度を固定にしている場合、HUB に合わせた通信速度に固定することができます。通信速度の固定は、ジャンパピンで設定します。

1 スキャナの電源をオフにします。

2

ネットワークスキャニングカードを取り外し、紙などの絶縁体の上に置きます。

3

下図を参照してジャンパピンを設定します。



通信モード	JP2	JP3	JP4	JP5	備考
自動認識	OPEN	OPEN	OPEN	OPEN	出荷時設定
(10Half, 10Full, 100Half,					
100Full)					
固定	CLOSE	OPEN	OPEN	OPEN	
(100Base-TX Full Duplex)					
固定	CLOSE	OPEN	OPEN	CLOSE	
(100Base-TX Half Duplex)					
固定	CLOSE	OPEN	CLOSE	OPEN	
(10Base-T Full Duplex)					
固定	CLOSE	OPEN	CLOSE	CLOSE	
(10Base-T Half Duplex)					

10Half : 10Base-T Half Duplex

10Full : 10Base-T Full Duplex

100Half: 100Base-TX Half Duplex

100Full: 100Base-TX Full Duplex



この他の設定は使用しないでください。



例えば、100Base-T Full Duplex に固定したい場合(表の上から2番目)は、JP2 のジャンパを一度抜き、二本のピンを塞ぐように差し込みます。

イラストは JP3と JP4と JP5 は OPEN のままで、 JP2を CLOSE にした例です。





設定が終了したら、スキャニングカードをスキャナに取り付けます。 スキャナの電源がオフになっていることを確認して接続してください。



スキャナの電源をオンにします。

基本仕様

外部インターフェイス	10Base-T/100Base-TX 対応 (10/100 自動選択 *、Half/Full 自動選択 *)
ネットワークプロトコル	TCP/IP DHCP、RARPによる自動IP アドレス設定 DHCP サーバのない環境では、Microsoftの APIPA による自 動アドレス設定

*:ジャンパピンにより固定可能

主要ハードウェア構成

CPU	SH7615	
RAM	8MB	
Flash ROM	2MB	
AISC	Scanner I/F	
Ether Controller	CPU に内蔵	
PHY	78Q2120	

電気関係

定格電圧	$5V \pm 5\%$, $24V \pm 10\%$	
最大使用電流	5V 190mA、24V 50mA	
最大使用電力	約2.2W	

環境条件

温度(動作時)	5°C~35°C
温度(保存時)	-25°C~60°C
湿度(動作時)	10%~80% RH
湿度(保存時)	10%~85% RH

外形寸法

 $95 \times 160 \times 20.6$ mm

重量

0.2Kg

IBM PC、DOS/V、IBM は International Business Mashines Corporation の商標または登録商標です。

Micorsoft、Windows および Windows NT は米国マイクロソフト社およびその他の国における登録商標です。

Pentium は、Intel Corporation の登録商標です。

Apple の名称、ロゴ、Macintosh、Power Macintosh、Mac、iMac、PowerBook、漢字 Talk、 ColorSync、AppleTalk、LocalTalk、EnterTalk および TrueType は Apple Computer, Inc の商 標または登録商標です。

本書では Apple Computer, Inc の iMac および Power Macintosh G3/G4 を、接続の説明のため に例示しています。

そのほかの製品名は各社の商標または登録商標です。

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。

複製が禁止されている印刷物について

紙幣、有価証券などをプリンタで印刷すると、その印刷物の使用目的および使用方法の如何によっては、 法律に違反し、罰せられます。(関連法律) 刑法 第 148条、第 149条、第 162条 通貨及証券模造取締法 第 1条、第 2条 など

著作権について

写真、絵画、音楽、プログラムなどの他人の著作物は、個人的にまたは家庭内その他これに準ずる限ら れた範囲内において使用することを目的とする以外、著作権者の承認が必要です。

電波障害自主規制について -注意-

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。

ご注意

- (1) 本書の内容の一部または全部を無断転載することを固くお断りします。
- (2) 本書の内容については、将来予告なしに変更することがあります。
- (3) 本書の内容については、万全を期して作成いたしましたが、万一ご不審な点や誤り、記載も れなど、お気づきの点がありましたらご連絡ください。
- (4) 運用した結果の影響については、(3)項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- (5) 本製品がお客様により不適当に使用されたり、本書の内容に従わずに取り扱われたり、また はエプソンおよびエプソン指定の者以外の第三者により修正・変更されたこと等に起因して 生じた障害等につきましては、責任を負いかねますのでご了承ください。
- (6) エプソン純正品および、エプソン品質認定品以外のオプションまたは消耗品を装着し、それ が原因でトラブルが発生した場合には、保証期間内であっても責任を負いかねますのでご了 承ください。この場合、修理などは有償で行います。

© セイコーエプソン株式会社 2003

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。

Cクーキャ 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。 http://www.i-love-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

0570-004141(全国ナビダイヤル) 【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㈱の電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・ドア to ドアサービス依頼先

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	ドア to ドアサービス 受付電話	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(紙)	同右	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㈱	0263-86-9995 ドア to ドア専用	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)	受付電話 365日受付可	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㈱	同右	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㈱	同右	098-852-1420

* ドドア to ドアサービス」は修理品の引き上げからお届けまで、ご指定の場所に何う有償サービスです。お問い合わせ・お申込は、上記修理センターへご連絡ください。 *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。

【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)

*修理について詳しくは、ホームページアドレス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(082)452-3942 [受付時間]月~金曜日:00~20:00 土曜日:0:00~17:00 役日を除く)

●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 ●スクール (エプソンデジタルカレッジ) 講習会のご案内

東京 TEL(03)5321-9738 大阪 TEL(06)6205-2734 【受付時間】月曜日〜金曜日9:30〜12:00/13:00〜17:30(祝日、弊社指定休日を除く) *スケジュールはホームページにて、ご確認ください。

- ●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。 エブソンスクエア新宿 〒160-8324 東京都新宿区西新宿6
- エプソンスクエア御堂筋
- 〒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) 〒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

エブンン製品をご愛用の方も、お持ちでない方も、エブン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。お客様にビッタリの おすすめ最新情報を届けしたり、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://myepson.i-love-epson.co.jp/

●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 フリーダイヤル0120-251528 でお買い求めください。



2002. 2. 28 (B)

カンタンな質問に答えて

会員登録。



この取扱説明書は再生紙を使用 しています。

改訂履歴

Ver	日付	改訂ページ	改訂内容
00	2003.03.26	—	新版
01	2003.04.25	表 2/8/15	ツイストペアケーブルをシールドツイストペアケー
			ブルに変更しました。
		表3	電源高周波の注意を電波障害自主規制の注意に変更
			しました。