

無線/有線LAN両対応USBプリントサーバ

# Mini-UWFF

PLANEX COMMUNICATIONS INC.

# USER'S MANUAL 無線/有線LAN両対応USBプリントサーバ

# **Mini-UWFF**

# 本製品を安全にご利用いただくために

本製品のご利用に際して、以下の警告及び注意をご覧いただき必ずお守 りください。これらの事項が守られない場合は、「感電」「火災」「故障」 等が発生する場合があります。これにより使用される方が負傷されたり 死亡につながるおそれがあります。

また、万が一に「発火」「発煙」「溶解」等が発生した場合には、速やかに 本製品の利用を中止して弊社テクニカルサポートへご連絡いただく様に お願いいたします。

## ▲警告

#### ■ 電波に関して

- 心臓ペースメーカーや補聴器等の医療機器をご利用されている近くで本製品をご利用しないでください。
- 満員電車の中など、人と人が近接する状態となる可能性のある場所では、本製品を コンピュータから取り外すか無線LAN機能などを無効にしてください。これは心臓 ペースメーカーや補聴器等の医療機器を使用している方と近接する事で、万が一 にでもそれらの機器に影響を与える事を防ぐ為です。
- ・医療機関内での利用は各医療機関の案内及び指示に従ってください。
- 本製品の電波出力は低く抑えられておりますので各種医療機器への影響は少ないで すが、前述のペースメーカー等への影響もある事から利用に関しては各医療機関の 案内及び指示に従ってください。但し、基本的に医療機関内では本製品をコンピュー タから取り外すか無線LAN機能などを無効にしてください。これは各種医療機器へ 影響を与えて事故の原因となるおそれを防ぐ為です。
- 詳しくは各医療機関へお問い合わせください。
- ・交通機関内での利用は各交通機関の案内及び指示に従ってください。
- 本製品のご利用により各種交通機関の制御装置や機器等に影響を与えるおそれが あります。特に現在のところ各航空会社については、航空機の飛行状況等によって、 機内での電子機器や無線機器の利用を禁止しています。本製品もその該当機種と なる事から航空機の装置等へ影響を与えて事故の原因となるおそれがあります。こ の事から機内では本製品をコンピュータから取り外すか無線LAN機能などを無効 にしてください。
- 詳しくは各交通機関へお問い合わせください。
- ・電子レンジの近くで本製品をご利用しないでください。
- 電子レンジからの影響により本製品の無線通信への電磁妨害が発生します。これに より通信が途絶えたり速度が遅くなったり等の動作が不安定になる事を防ぐ為です。

#### ■ 設置及び保管に関して

- 動作環境範囲外で利用しないでください。
   範囲外の温度や湿度の環境にて利用されますと感電や火災等の発生あるいは本製
   品の誤動作や故障の原因となるおそれがあります。
- ・直射日光の当たる場所や暖房器具等の近くで利用しないでください。 本製品が過熱する事で、感電や火災の発生あるいは本製品の誤動作や故障の原因 となるおそれがあります。
- ・温度変化の激しい場所で利用しないでください。
   動作環境範囲内であっても温度変化が激しい場所で利用しますと結露等が発生して感電や火災等の発生あるいは本製品の誤動作や故障の原因となるおそれがあります。
- ・水や液体が入った容器等を本製品の近くに置かないでください。 容器内の水等が本製品にこぼれる事で、感電や火災の発生あるいは本製品の誤動 作や故障の原因となるおそれがあります。
- ・取り付けるコンピュータのスロットに異物等が混入していないか確認してください。 スロットに異物等が混入したまま本製品をコンピュータに取り付ける事で、感電や火災の発生あるいは本製品の誤動作や故障の原因となるおそれがあります。
- ・本製品を改造及び分解しないでください。 改造や分解をする事で、感電や火災の発生あるいは本製品の誤動作や故障の原因 となるおそれがあります。また、改造は法律で禁止されています。

#### ■ 無線機器に関して

- ・本製品で使用する周波数帯は、医療機器、電子レンジ等の産業・科学機器のほか工 場の生産ライン等で使用される移動体識別装置用の構内無線局及び特定小電力無 線局と重複している為、電波の干渉による障害が発生する可能性があります。本製 品の使用を開始する前に必ず本製品の干渉距離内に移動体識別装置用の構内無線 局及び特定小電力無線局が運用されていない事を確認の上、使用を開始してくだ さい。
- ・万一本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波の干渉が発生した場合は、
   速やかに本製品の使用周波数を変更するか本製品の利用を中止してください。
- ・その他、本製品から移動体識別用の特定小電力無線局に対して電波干渉の事例が 発生した場合など何かお困りの事が起きた場合には、弊社テクニカルサポートまで お問い合わせください。
- ・本製品は、2.4GHz帯域の電源を使用しています。

2. 4 D S 4 

#### ■ 取り扱いに関して

・高温に注意してください。

本製品の使用直後は高温になっています。不用意に触ると火傷のおそれがあります。 ・湿気やほこりの多いところに置かないでください。

- 湿気やほこりの多い場所に置く事で、感電や火災の発生あるいは本製品の誤動や 故障の原因となるおそれがあります。
- ・重ねて置かないでください。
   本製品を重ねて置く事で、不用意に落下したりする事によって故障の原因となるおそれがあります。
- ・振動の多い場所や不安定な場所で利用しないでください。 振動の多い場所や不安定な場所で利用する事で、落下したり本製品の誤動作や故障の原因となるおそれがあります。
- ・静電気に注意してください。 本製品は精密機器の為、静電気による影響を受け易くなっています。本製品の取り 付けの際などでは、コネクタの端子部分に手を触れない等の注意を払ってください。
  ・落下や衝撃に注意してください。
- 本製品を落下させたり衝撃を与えたりする事で、感電や火災の発生あるいは本製品 の誤動作や故障の原因となるおそれがあります。

## ■ その他

・本製品は日本国内でのみ利用してください。

- 本製品は日本の国内法のもとで利用可能な製品となっておりますので海外での利 用はできません。また、ご利用の際に各地域の法令や制例等によって利用が禁止さ れていたり、利用が制限されていないかご確認の上で本製品をご利用ください。
- ・ご利用のコンピュータのバックアップをお取りください。
- 本製品のご利用に関わらず、コンピュータのバックアップを定期的にお取りください。 これにより不用意なデータの消失や復旧不能時の回避策になるかと思います。尚、 本製品のご利用に際してデータの消失等の障害が発生した場合でも弊社では保証 致しかねる事を予めご了承ください。

#### ■無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

(お客様の権利(プライバシー保護)に関する重要な事項です!)

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無 線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由に LAN接続が可能であるという利点があります。

その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くた め、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可 能性があります。

・通信内容を盗み見られる

悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワード又はクレジットカード番号 等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

・不正に侵入される

悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や 機密情報を取り出す(情報漏洩)、特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を 流す(なりすまし)、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュー タウィルスなどを流しデータやシステムを破壊する(破壊)等の行為をされてしまう 可能性があります。

本来、無線LANカードや無線アクセスボイントは、これらの問題に対応するためのセ キュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定 を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。

無線LAN機器は、購入直後の状態においては、セキュリティに関する設定が施されて いない場合があります。

従って、お客様がセキュリティ問題発生の可能性を少なくするためには、無線LANカ ードや無線LANアクセスポイントをご使用になる前に、必ず無線LAN機器のセキュ リティに関する全ての設定をマニュアルにしたがって行ってください。

なお、無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもあり 得ますので、ご理解の上、ご使用下さい。

セキュリティの設定などについて、お客様ご自分で対処できない場合には、弊社サポ ートセンターまでお問い合わせ下さい。

セキュリティ対策を施さず、あるいは、無線LANの仕様上やむを得ない事情によりセ キュリティの問題が発生してしまった場合、弊社ではこれによって生じた損害に対す る責任を負いかねます。

弊社では、お客様がセキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を充分理 解した上で、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製 品を使用することをお奨めします。

# 使用前に必ずお読みください

#### ■本書の目的

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、本製品を正しく お使いいただくための手引きです。必要なときにいつでもご覧いただくために、大 切に保管していただきますようお願いいたします。

#### ■ご注意

- ・本製品の故障・誤作動・不具合・通信不良、停電・落雷などの外的要因、第3者による妨害行為などの要因によって、通信機会を逃したために生じた損害などの純粋経済損失につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ・ 通信内容や保持情報の漏洩、改竄、破壊などによる経済的・精神的損害につきましては、当社は一切その責任を負いかねます。
- ハードウェア、ソフトウェア、外観に関しては、将来予告なく変更されることが あります。
- 本製品内部のソフトウェア(ファームウェア)更新ファイル公開を通じた修正や 機能追加は、お客様サービスの一環として随時提供しているものです。内容や提 供時期に関しての保証は一切ありません。
- 輸送費、設定、調整、設置工事などは、お客様負担となります。
- ・本製品は日本国内仕様であるため、別途定める保証規定は日本国内でのみ有効です。

#### ■著作権等

- 本書に関する著作権は、プラネックスコミュニケーションズ株式会社へ独占的に帰属します。プラネックスコミュニケーションズ株式会社が事前に承諾している場合を除き、形態及び手段を問わず、本書の記載内容の一部、または全部を転載または複製することを禁じます。
- 本書の作成にあたっては細心の注意を払っておりますが、本書の記述に誤りや欠落 があった場合もプラネックスコミュニケーションズ株式会社はいかなる責任も負 わないものとします。
- 本書の記述に関する、不明な点や誤りなどお気づきの点がございましたら、弊社 までご連絡ください。
- 本書および記載内容は、将来予告なく変更されることがあります。

## ●マニュアル内の表記について 本マニュアル内では製品の名称を本製品と表記します。区別が必要な場合は製品型番で表記します。 ●記載の会社名および製品名は各社の商標または登録商標です。

User's Manual Version 1.1 No.PMN-03-08-TY-Mini-UWFF

# 目次

本製品	を安全にご利用いただくために 2
第1章	はじめに         1.概要       .9         2.特長       10         3.梱包内容の確認       11         4.各部の名称       12         5.付属LPRソフトウェア/ユーティリティ CD-ROM の内容       16
第2章	ハードウェアインストール         1.設置場所について       17         2.プリンタの接続       18         3.電源の接続       19         4.LAN環境での接続       20
第3章	<b>ユーティリティによる設定</b> 1.インストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第4章	<b>Webブラウザを使用した設定</b> 1.Webブラウザからのアクセス ······32
第5章	OS別インストールの概要           1.Windows98/98SecondEdition/Me         51           2.Windows2000/XP         70           3.Mac OS         90           4.Linux         93
第6章	<b>IPP印刷</b> · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
付録A	<b>トラブルシューティング</b> 101
付録B	仕様       103         ユーザー登録       108         お問い合わせ       109         質問表       110         保証規定       112         保証書       113

# はじめに

## - 概要

本製品は、USBプリンタを接続できるUSBポート(USB1.1準拠) を1ポート装備し、IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TX 規格に準拠したLAN機能、およびIEEE802.11/IEEE802.11b 規 格に準拠した無線LAN機能を持つ、コンパクトタイプの USB ワイ ヤレス・プリントサーバです。



- ●一部の双方向通信対応のプリンタでは正常に印刷できない場合があります。 この場合はプリンタの双方向通信が無効になるように設定してください。設定方法についてはご使用のプリンタのマニュアルを参照してください。対応 プリンタについての情報は弊社ホームページ(http://www.planex.co.jp/) をご覧ください。
- ●Macintoshから印刷するためには、プリンタが「PostScript」に対応している必要があります。PostScript対応以外のプリンタはMacintoshからは印刷することができませんのでご注意ください。

## 2 特長

●プリンタインターフェイスにUSB1.1を1ポート装備 ●10BASE-T/100BASE-TX接続用のRJ-45 STPポートを1ポート装備 ●無線LAN(IEEE802.11b 規格に準拠)に対応 ●2.4GHz周波数帯を使用 ●14チャンネル対応 ●11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsを自動認識 ●インフラストラクチャ、IEEE802.11アドホック、アドホック モードに対応 ●ESS-IDおよびWEP機能により堅牢なセキュリティを実現 ●11Mbps時160m、5.5Mbps時200m、2Mbps時270m、1Mbps時 400mまでの通信が可能(屋内使用時、最大見通し距離) ●TCP/IP、NetBEUI、AppleTalk プロトコル対応 ●LED によってプリントサーバのステータスの確認が可能 ●フラッシュROM 搭載によりユーティリティからファームウェアの アップデートが可能 Windows 98/98 Second Edition/Me/NT4.0/2000/XP Mac OS 8 x/9 x/XLinux(※確認済みディストリビューション: Red Hat Linux 7.3/8.0) ●SNMP 対応 ●IPP(Internet Printing Protocol) 対応 ●DHCP クライアント対応 ●TCP/IP印刷用ソフトウェア付属(Windows 98/98SE/Me対応) ●Windows専用セットアップユーティリティ付属 ※Linuxの動作を保証するものではありません。Linuxは弊社のサ ポート対象外です。あらかじめご了承ください。

## 3 梱包内容の確認

パッケージに以下の付属品が含まれていることを確認してください。

Mini-UWFF 本体
 AC 電源アダプタ
 LPRソフトウェア/ユーティリティ CD-ROM 1枚
 ユーザーズマニュアル(保証書付)

付属品が足りない場合は、販売店または弊社テクニカルサポート までご連絡ください。 はじめに

# 4 各部の名称

■上面

はじめに



Mini-UWFFの上面・前面図

## 「POWER LED」

電源供給時緑色に点灯します。

## **USB LED**

印刷時、リセット時に緑色に点滅します。

**WLAN LED** 

無線LAN環境でリンクが確立すると緑色に点灯します。データ転送時には緑色に点滅します。

## **LAN LED**

RJ-45ポートのリンクが確立すると緑色に点灯します。データ転送時には緑色に点滅します。

LED	状態	内容
Power LED	消灯	電源OFF
	点灯	電源ON
USB LED	消灯	待機
	点滅	印刷、リセット
WLAN LED	点灯	WLANリンク確立
	点滅	データ転送
LAN LED	点灯	RJ-45ポートリンク確立
	点滅	データ転送

Mini-UWFFのLED 表



Mini-UWFFの裏面図

「LANポート」

■背面

1

はじめに

ネットワークへ接続するためのツイストペアケーブル接続用のRJ-45ポートです。

「USBポート」

プリンタとUSBケーブルで接続するUSBポート (タイプA)です。

### 「リセットボタン」

本製品の設定を工場出荷時の設定にもどす場合に使用します。リ セットが必要な場合はリセットボタンを3秒以上押し続けてくだ さい。USB LEDが3回点滅します。点滅後にボタンを離してくだ さい。

## 「電源コネクタ」

AC 電源アダプタを接続します。



Mini-UWFFの裏面図

「シリアルナンバー」 本製品のシリアルナンバーです。 製品外箱に記載されているものと同じ番号です。 ユーザ登録時に必要となります。 また、製品故障時などにサポートを受ける場合にも必要になります。

「ノードID」

本製品のノードID(MACアドレス)です。

5

## 付属LPRソフトウェア/ ユーティリティ CD-ROM の内容

付属のLPRソフトウェア/ユーティリティ CD-ROM には以下の内容が入っています。

●専用ユーティリティソフト 「 PS-Utility 」

●Windows 98/98SE/Me TPC/IP印刷用ソフトウェア「LPRソフトウェア」

¥CD-ROM----¥PSUTILITY

INST32I.EX SETUP.DLL SETUP.LIB DATA 7 DISK1.ID SETUP.EXE SETUP:INS SETUP.PKG UNINST.EXE --¥LPR LPR.INF I PRCTRL DI L LPRNDI.DLL LPRPRINT.DLL I PRTHUNK DI L PRNTPROV.DLL --AUTORUN.INF

## 第2章

## 1 設置場所について

本プリントサーバを設置する際には、必ず以下の点をお守りくだ さい。

●湿気の多い場所に設置しない

- ●チリやほこりの多い場所には設置しない
- ●直射日光のあたる場所や温度の高い場所には設置しない
- ●内部に熱がこもるのを避けるため、周囲にはなるべく空間を 空ける

## 2 プリンタの接続

- **]**、プリンタ付属のUSBケーブルをプリンタのUSBポートに取り付けます。
- **2.** USBケーブルのもう一端(タイプA)を本製品のUSBポートに取り付けます。



Mini-UWFFプリンタ接続図

## 3 電源の接続

- 】・プリントサーバ背面の電源コネクタに付属のAC電源アダプ タを接続します。
- **2.** AC電源アダプタをAC100Vコンセントに接続します。
- 電源が入るとプリントサーバ前面のPOWER LEDが点灯します。

## ▲ 注意

●AC電源アダプタは必ず付属のものを使用してください。付属以外のAC電源アダプタの使用は、製品の故障、誤動作等の原因となります。付属以外のAC電源アダプタを使用した場合の故障は保証の範囲外となります。

## 4 LAN環境の接続

- **】**<sub>•</sub>ストレートタイプのLANケーブルの一端をプリントサーバのLANポートに接続します。
- **2.** LANケーブルのもう一端を10BASE-T/100BASE-TXハブの 空いているLANポートに接続します。

## \Lambda 注意

本製品をAutoMDI/MDI-Xに対応していないハブに接続する場合、接続する ボートはハブの通常ボートにクロスタイプのLANケーブルを使用して接続し てください。Uplinkボートやカスケード用ボートに接続するとリンクできま せんのでご注意ください。



# ユーティリティによる設定

本製品にはWindows専用の管理ユーティリティ「PS-Utility」が付属しています。PS-Utilityはネットワーク上で本製品の管理と設定ができます。



PS-Utilityの対応OSはWindows 98/98SE/Me 、Windows NT4.0/2000/XP です。

## 1 インストール

- 本製品付属のLPRソフトウェア/ユーティリティCD-ROMを コンピュータのCD-ROMドライブに挿入します。
- セットアップ画面が表示されます。「次へ」をクリックします。



3.「インストール先の選択」ウインドウが表示されます。特に 変更しない場合は「次へ」をクリックします。インストール 先を変更するときは、「参照」をクリックし、インストール 先を指定します。



## 4.「終了」をクリックします。

Setup Complete	
	PS-Utility Program インストール完了 [録7]をクリックすると、セットアップを終了しま す。
	< 戻る(B) <b>終了</b>

## 2 ユーティリティの起動

ここではPS-Utilityの起動とメインメニューについて説明します。

## ■PS-Utilityの起動

- **【** 「スタート」→「プログラム」→「PS-Utility」→「PS-Utility vx.xx」(xはバージョン)をクリックします。
- PS-Utilityが起動し、メインメニュー画面が表示されます。 自動的にネットワークに接続しているプリントサーバを検 索し、一覧が表示されます。

🗪 PS-Utility		
デバイス検索	情報	閉じる
デバスネーム ● FS=00DFE7	情報服 MACアドレス IPアドレス モデル ステータス ファームウェア アップタイム	00 03 1b 00 dfe7 192168.0.1 Mini-UWFF Running 1.00 0 days, 000000
設定	ーツールーーーー	
・ウェブ設定画面を開く ・アアドレス変更	×	再起動 工場出荷時設定 アップグレード
準備中		1 デバイス

### 「デバイス検索」

ネットワークに接続しているプリントサーバを検索し、一覧を表 示します。

## 「インフォメーション」

## MACアドレス:

本製品のMACアドレスです。

## IPアドレス:

本製品のIPアドレスです。デフォルトでは192.168.0.1に設定さ れています。

#### モデル:

本製品のモデル名が表示されます。

#### ステータス:

本製品のステータス状態を表示します。

#### ファームウェア:

ファームウェアのバージョンを表示します。

#### 稼働時間:

本製品の起動時間を表示します。

## 「設定」

#### Web設定画面を開く:

Webブラウザによる設定画面を表示します。

Web設定画面の詳しい説明は「第4章 Webブラウザを使用した設定」をご覧ください。

### IPアドレス変更:

本製品のIPアドレスを変更します。

## IPアドレス:

本製品に割り当てるIPアドレスを設定します。

## サブネットマスク:

本製品のサブネットマスクを設定します。

## デフォルトゲートウェイ:

デフォルトゲートウェイのIPアドレスを設定します。

IPアドレス	192 . 168 . 0 . 1
サブネットマスク	255 . 255 . 255 . 0
デフォルトゲートウェイ	1.0.0.0

#### 「ツール」

### 再起動:

プリントサーバを再起動します。

## 工場出荷時設定:

工場出荷時の設定に戻します。

## アップグレード:

本製品のファームウェアをアップグレードするときに使用します。 アップグレードは以下の手順の行ってください。

- **1.** アップグレード用のバイナリファイル(~.BIN)を用意します。
- 2.「アップグレード」をクリックします。

 ファイルを開く」画面が表示されます。アップグレード用の バイナリファイル(~.BIN)を選択して、「開く」をクリック します。ファームウェアのアップグレードが開始されます。

A	注意
—	最新のファームウェア情報は弊社WEBページから確認ください。
	(http://www.planex.co.jp)

ファイルを開く		? ×
ファイルの場所の:	ि रूर F\$1%) • • • • •	
My eBooks		
My Pictures		
ファイル名( <u>N</u> ):		開<(◎)
ファイルの種類(①):	System Files (*.bin)	キャンセル

## 「情報」

PS-Utilityのバージョンを表示します。



## 「閉じる」

PS-Utilityを終了します。

# 3 ユーティリティによる設定

## 3 アンインストール

PS-Utilityをコンピュータから削除するときは以下の手順で行って ください。

- **1.**「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」をクリック します。WindowsXPでは「スタート」→「コントロールパネ ル」をクリックします。
- アプリケーションの追加と削除」または「プログラムの追加と削除」をダブルクリックします。



**3.**「インストールと削除」タブのリスト中から"PS-Utility"を クリックし、「追加と削除」または「変更と削除」をクリッ クします。

輪 アプリケーション	の追加と削除			IX
12	現在インストールされているプログラム:	並べ替えの	) 名前	•
プログラムの変	Enterix viewer ver.i.i	21.5	0.90 MD	I
更と削除	FUJIFILM USB Driver	サイズ	1.06 MB	
	🔆 GeoWave GW-US11S & NS11S Configuration Utility	サイズ	764 KB	
-27	Google Toolbar for IE			
プログラムの追	p hp photosmart 7350 series			
7,0	🚙 Internet Explorer Q813489	サイズ	15.8 MB	
<b>T</b>	😰 Lhaplus Version 1.22	サイズ	1.30 MB	
-2	McAfee VirusScan	サイズ	18.8 MB	
Windows コンホ ーネントの追加	A Microsoft Office 2000 Premium	サイズ	246 MB	
と肖川除	Outlook Express Update Q330994			
Sec	pea. PS-Utility	サイズ	<u>332 KB</u>	
		使用頻度	ä	
プログラムのアク		最終使用日	2003/06/05	
セルと既定の該定	このプログラムを変更したり、コンピュータから削除したり する(こは、「変更と削除」をりリックしてください。	实现	Eと削除( <u>C</u> )	
	<ul> <li>Sniffer Pro 4.5</li> <li>Windows 2000 Hotrix (Pre-SP4) [See q323172 for more information]</li> <li>Windows 2000 Hotrix (Pre-SP4) [See Q324096 for</li> </ul>			-

**4.** アンインストールの確認メッセージが表示されます。「OK」 をクリックします。インストールされたソフトウェアのア ンインストールが開始されます。

ファイル削除	の確認
?	選択したアプリケーションとそのすべてのコンポーネントを完全に削除しますか?
	(U1)\$(V))

第4章

# Webブラウザを使用した設定

本製品はWebブラウザによる設定をサポートしています。 「PS-Utility」の「設定」ボタンをクリックすると自動的にWebインターフェイスが表示されます。また、Windows以外のOSをご利用の場合は直接Webインターフェイスから設定します。



Internet Explorer 4.0またはNetscape 4.0以上のブラウザを使用してくだ さい。ブラウザを使用して本製品の設定を行う前に、プリントサーバにIPア ドレスが設定されているか確認してください。設定されていない場合は 「PS-Utility」のユーティリティを使用してIPアドレスを設定してください。 工場出荷時の設定ではIPアドレスは192.168.0.1が割り当てられています。

## Webブラウザからのアクセス

【・本製品にアクセスするコンピュータのIPアドレスを設定します。工場出荷時の本製品を設定するときは、IPアドレスを192.168.0.2~254の間で設定してください。サブネットマスクは255.255.255.0に設定してください。

## ▲ 注意

工場出荷時の本製品のIPアドレスは192.168.0.1、サブネットマスクは 255.255.255.0に設定されています。

インターネット プロトコル(TCP/IP)のプロパティ					? ×	
全般						
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、IP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に通切な IP 設定を問い合わせ てください。						
○ IP アドレスを自動的に取得する(Q)						
─● 次の IP アドレスを使う(S): ──						
IP アドレスΦ:	192	168	0	2		
サブネット マスク(山):	255	255	255	0		
デフォルト ゲートウェイ ( <u>D</u> ):	192	168	0	1		
C DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(E)						
○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):						
優先 DNS サーバー(P):						
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):						
OK キャンセル						

- コンピュータのWebブラウザを起動します。Webブラウザの「アドレス」または「場所」に本製品のIPアドレスを入力します。デフォルトのIPアドレスは「192.108.0.1」です。
- 3.本製品の設定画面が表示されます。



## ■ステータス画面

ステータス画面の各タブではそれぞれ以下の情報が表示されます。

## ◎システムステータス

プリントサーバのステータスを表示します。 情報を更新するには「再読込」をクリックします。

PS-00DFE7(Mini-UWF	F) – Microsoft Internet Explorer		_ 🗆 ×
ファイル(E) 編集(E) 表	€示② お気に入り④ ツール①	ヘルプ(圧)	1 H
中京る・ → - 🕥 🖻	] 岱 ②検索 回お気に入り	()//// 🎯 🔤 🎯 🖸 • 🖻	
アドレス(D) http://192	168.0.1/		▼ ♂移動
pci-	ステータス 設定	<u>")1/2</u> 1/2	ヹ
ステータス	システムステータス		
<u> シリンタステータス</u>	サーバ名	PS-00DFE7	
	モデル	Mini-UWFF	
	ハードウェアバージョン	A1	
	ファームウェアパージョン	1.00 (2003-06-17)	
	MAC アドレス	00 03 1B 00 DF E7	
	IP アドレス	192.168.0.1 (Manual)	
	稼働時間	0 days, 00:03:03	
		再読込	
)e		◎℃	19-2-20-

サーバ名:

本製品に設定されている識別用のデバイス名です。デフォルトで はPS-xxxxxx(xxxxxはMACアドレスの下6桁)です。

モデル:

本製品のモデル名が表示されます。

ハードウェアバージョン:

本製品のハードウェアバージョンが表示されます。

## ファームウェアバージョン:

本製品のファームウェアバージョンが表示されます。
### MACアドレス:

本製品のMACアドレスが表示されます。

### IPアドレス:

本製品のIPアドレスが表示されます。

### 稼働時間:

本製品の起動時間が表示されます。

### ◎プリンタステータス

プリンタのステータスを表示します。 情報を更新するには「再読込」をクリックします。

🖉 PS-00CA5E(Mini-UWFF) - Micros	oft internet Explorer			_ 🗆 🗙
ファイル(E) 編集(E) 表示(型) お	気に入り(A) ツール(T)	ヘルプ団		<b>10</b>
◆戻る・⇒・◎ 🖉 🖄 🔕	検索 画お気に入り	ヨガク 🥝 🖻	• 避 🖸 • 🖻	
アドレス(型) 🙋 http://192.168.0.1/				<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>
🛈 infoseek 🔹 🥥	▼ Q <sub>4</sub> 検索	国英和 副和英		『 1今便利情報・ "
Google -	・ 節ウェブ検索 🎕	サイト検索   PageRa	🗄 🛈 ページ情報・ 💼上	sa 🔹 🥒 Miðrik
<b>רב.</b> <u>גד-א</u> ג	設定	<u>ツール</u>	ヘルプ	
ステータス プ システムステータス プリンタステータス	リンタステータス USB	ブリンタ名 ブリンタステー? 商読込	: PS-00CA5E-U 호ス : Off line	И
(4) ページが表示されました				インターネット

### プリンタ名:

プリントサーバで設定した、ポート名が表示されます。デフォ ルトではPS-xxxxx-U1(xxxxxはMACアドレスの下6桁)に設 定されています。

### プリンタステータス:

現在のプリンタの状態が表示されます。

### ■設定

設定画面の各タブではそれぞれ以下の情報表示と設定ができます。

◎サーバデバイス

PS-00CASE(Mni+UWFF)	- Microsoft Internet Explorer		X
ファイル(名) 編集(1) 表示	この おおに入り(の) ラール(1)	<i>∧#7₩</i>	13
+ (2) (2) · + · 655 · +	③ ③秋末 回お知に入り	8## 3 B· 3 D · 3	
PFLス図 自 http://19218	801/		● 資料時 500 ※ ● 
⊕ infoseek • @	✓ Q,株常	◎茶ね 副和茶 ○国語 四ページ解説 ひきかりがお・②お用いわ 冬、電話番号 ノハバライトー	
Goigler	三 統ウェブ検索 (四	サイト総合   2006年 〇 ページ(1017) - 三上人 ・ タルイロイト	
DCL 2	テークス 助定	ウール ヘルブ	
1812	サーバデバイス		
TONP JUL 24	サーバ名	PS-00046E	
NotEEU JEIL JA			
AppleTalk JED 10	场所		
	101W (F-114)		
	パスワード	和ルバスワード:	
		再入力	
	058	市-小名 PS-00CA5E-UI	
		FOL 2023 (No M	
	ワイヤレスインターフェイス	接続モード : @ インフラストラクチャ	
		C 802.11 アドホック	
		C 75899	
		2.00°20 (PCM, 00)	
		送信スピード Fully Astanatis 利	
		WEP+-	
		WEP中一再入力:	
		(集存) キャンセル	
(d)		9	インターネット

4

サーバ名:

プリントサーバのデバイス名を設定します。管理上分かりやす い値を入力する事を推奨します。

場所:

本製品の設置場所を設定します。管理上分かりやすい値を入力する事を推奨します。

管理者情報:

管理者の情報を設定します。管理上分かりやすい値を入力する 事を推奨します。

新しいパスワード:

本製品にアクセスするパスワードを設定することができます。

再入力:

パスワードの確認用です。「新しいパスワード」で入力したパス ワードを再度入力してください。同じパスワードを入力しない 場合はパスワードが設定されません。

セットアップパスワードを設定した後は、ステータスメニュー以外 の項目へアクセスすることはできません。ステータスメニュー以外 の項目へアクセスした場合は、認証ウィンドウが表示されます。

ネットワークナ	የአワードወ入力		<u>? </u> ×
<b>@</b> @	ユーザー名とパスワードを	を入力してください。	
£ .	<del>ህ</del> イト:	192.168.0.1	
	領域	Admin	
	ユーザー名(山)	Admin	
	パスワード( <u>P</u> )	****	_
	🔲 このパスワードを保存	F#3(5)	
		OK	211

ユーザ名:

ログインユーザー名には「admin」を使用してください。

パスワード:

工場出荷時の設定には、パスワードは設定されていません。「新 しいパスワード」が設定されたあとは設定したパスワードを使 用してください。

ポート名:

USBポートのポート名を設定します。管理上分かりやすい値を 入力する事を推奨します。

### コメント:

管理者の情報を設定します。管理上分かりやすい値を入力する 事を推奨します。

PJL プリンタ:

PJL プリンタの有効、無効を選択できます。PJL プリンタを使 用する場合は「Yes」を選んでください。

4

### 接続モード:

接続方式の選択を行うことができます。

ワイヤレスLANネットワークには、通常アクセスポイントを使用 してそれぞれの端末が通信を行うインフラストラクチャモード、 またはアクセスポイントを使用せずにそれぞれの端末同士が通信 を行うアドホックモードと802.11アドホックモードがあります。 インフラストラクチャモードでワイヤレスネットワークを構築 する場合は「インフラストラクチャ」を選択してください。アド ホックモードでワイヤレスネットワークを構築する場合は、「ア ドホック」または「802.11アドホック」を選択してください。 それぞれのアドホックモードは以下の違いがあります。使用さ れるネットワーク環境に合わせて適切な設定を行ってください。

	アドホック	IEEE802.11 アドホック
ESSID	設定必要無し	設定必要あり
チャンネル	設定必要あり	設定必要無し

ESS-ID :

ESS-IDを設定します。ESS-IDを指定することによりワイヤレス LANグループを作成する事が可能になります。

ESS-IDを指定した場合は同じIDをもつコンピュータまたはアク セスポイントしか通信が出来ません。

### チャンネル:

使用されるネットワーク環境に合わせてチャンネルを設定して ください。複数のチャンネルが混在する環境で使用される場合 は必ず各チャンネルの間を3つ以上空けてください。

### 通信スピード:

通信速度を設定することが出来ます。

Fully Automatic/1/2/5.5/11Mbpsから選択可能です。ワイヤレス LANでは、通信速度が遅いほど通信距離が伸びパケットの損失 率は下がります。アクセスポイント、端末までの距離が長い、 または無線に適していない環境の場合は通信速度を調整する事 により最適なパフォーマンスを発揮することが可能になります。 WEP(64bit/128bit)設定:

WEP機能は、キーワードを暗号化して転送データにスクラン ブルをかける機能です。この機能を有効に設定すると、より高 いセキュリティを使用したネットワークを実現することが可能 です。本製品はWEPキーを正しく設定した場合のみWEP機能 が有効になります。WEP機能有効時には、グループ内の全て のコンピュータが同じWEPキーを使用する必要があります。 以下の手順でWEP機能を設定してください。

#### WEP+-:

WEPキーを入力します。選択するフォーマットに従って入力してください。



WEPキーに使用できる文字は16進数のみになります(0~9、a~f、A~F,)。 64-bit WEPキーを作成する場合、WEPキーは10桁の16進数になります。 (例: ABCDEF1234) 128-bit WEPキーを作成する場合、WEPキーは26桁 の16進数になります。 Δ

WEPキー(再入力):

「WEPキー」に入力した、WEPキーを再入力してください。 WEPキーが一致しない場合、WEPキーは設定されません。

◎TCP/IPプロトコル

ァイルビー 編集(1) 表示	TWO BANCADAD THAT	A#769	
- R5 + + + Ø €	2 38## ELEMICAD	8×50 3 5-3 0 - 3	
FLス図 創 Http://19216	801/		· @846 %
infoseek · @	✓ Q, ###	THE THE THE TOWN OF STAR OF STAR STAR	
io gle •	・ 徐ウェブ後本 ②	(94)税金   Papeline ⊕ ページ協同 × 雪上人 × ♪12(04)-	
	<u>7~92 RE</u>	2-6 262	
設定	TCPAP 카마ト그ル		
サーバデバイス	and the second		
WEELL JOL 14	PFFDX	192.168.0.1	
AppleTalk JTII- 16/	サブネットマスク	255 255 255 0	
		Procession of the second se	
	デフォルトゲートウェイ	192.168.1.1	
	ANTERIA DE INCOMENCIA		
	PPPDARG/ME	◎ IPアドレスを手動で設定する	
		○ IPアドレスを自動取得する	
		IT BOOTP	
		IT DHOP	
	SMIP 113-741	コミュニティ名:(piðio	
		アクセス種限 :   Pead/Write 三	
	⊐2a=742	コミュニティネ	
		アクセス権限 Read Only ×	
	⊐8a.⊒743	コミュニティ名	
		アクセス権限 :   Read Only 🔳	
		(\$72) Nov2494	

IPアドレス:

本製品に割り当てるIPアドレスを設定します。デフォルトの設 定は「192.168.0.1」です。

### サブネットマスク:

本製品のサブネットマスクを設定します。デフォルトの設定は 「255.255.255.0」です。

### デフォルトゲートウェイ:

デフォルトゲートウェイのIPアドレスを設定します。デフォルトの設定は「0.0.0.0」です。

### 「IPアドレス設定方法」

本製品のIPアドレス設定方法を選択できます。

### IPアドレスを手動で設定する:

本製品に割り当てるIPアドレスを固定するときはこちらを選択 します。通常はこちらを選択することを推奨します。

### IPアドレスを自動取得する:

ネットワーク上にDHCPサーバがあり、DHCPサーバからIPアドレスを取得する場合にはこちらを選択します。

### SNMPコミュニティ:

本製品にSNMPを使用してアクセスする為のコミュニティ名を 設定できます。本製品はコミュニティ名を3つまで設定できます。

### アクセス権限:

SNMPコミュニティのアクセス権限を「Read Only(読み込み専用)」または「Read/Write(読み書き可能)」から選択できます。

### ◎NetBEUIプロトコル

# 4

(16901/	<i>®⊭ग ©</i> ⊡ ⊡ र	⇒和曲 IIトカ ≫
■ Q. 検索	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	更利情報 • 》
<ul> <li>         ・         ・         ・</li></ul>	Cサイト検索 PageBank のページ情報。 一上へ、	Ø.Nd5dh
<u>ステータス 設定</u>	ツール ヘルブ	
NetBEUI プロトコル ワークグループ 接続制限	WORKGROUP 最大接続数 : [22 最大セッション数 : [22] 译存 キャンセル	
	☆ ②(株本 ③わ知に入り 6601/ □ ○(株本 □ ○(株本 □ ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○(株本)) ○( ○( ○( ○( ○( ○( ○( ○( ○( ○(	△ ②株本 当時知に入り ③外子が ③ ④・ ③ ③・ ③ ○ 6801/ □ Q 株本 当時知に入り ③外子が ③ ③・ ④ ③・ ④ ○ ■ ③ ○ 株本 当時和 ● ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○

### ワークグループ:

NetBEUIで使用するワークグループを設定できます。管理上分かりやすい値を入力する事を推奨します。

### 最大接続数:

ワークグループで使用できる最大接続数を設定できます。設定 できる値は16~100になります。

### 最大セッション数:

ワークグループで使用できる最大セッション数を設定できます。 設定できる値は16~100になります。

### ◎AppleTalk プロトコル

PS-00CASE(Mini-UWF	F) - Microsoft Internet Explorer			_ 🗆 🗵
ファイル(E) 編集(E) :	表示(V) お気に入り(A) ツール(T)	ヘルプピ		
⇔戻る・⇒・◎	] 山 〇秋宗 回お気に入り	雪坊の 🎯 🖏	9 O · E	
アドレス(型) 🕘 http://193	2.168.0.1/		•	∂移動 リンク ≫
🛈 infoseek 🔹 🥥	■ Q 検索	□英和 圓和英 [	国語 団ページ翻訳 白	步便利情報 · 》
Google•	・ 飲りゴブ検索 G	サイト検索   PageBank	●ページ情報 * ■上へ	* 🥒 ハイライト
PCi-	<u>ステータス</u> 設定	<u> </u>	ヘルプ	
設定	AppleTalk プロトコル			
<u>TCP/IP プロトコル</u> NetBEUI プロトコル	AppleTalk ゾーン	*		
AppleTalk フロトコル	USB	ボート名	PS-00CA5E-	<u>U1</u>
		ポストスクリプトレ	ベル: Level 2 ・	
		フォントクルーフ	: Standard 35 💌	
		保存 キャンセ	2)1	
	1			
(4) パージが表示されました				ターネット

### AppleTalk ゾーン:

ゾーン名を設定します。ネットワークにゾーンが存在しない場合は \* が表示されます。

ポート名:

「サーバデバイス」で設定されたポート名が表示されます。

プリンタタイプ:

本製品と接続されているプリンタのモデルを設定できます。

ポストスクリプトレベル:

ポストスクリプトレベルを設定できます。デフォルトでは 「LEVEL2」に設定されています。

### フォントグループ:

フォントグループを設定できます。デフォルトでは 「Standard35」に設定されています。 印刷テスト:

プリントテストを行います。プリントテストを行うポートを選 択して、「テスト」をクリックします。



再起動:

プリントサーバを再起動します。



### 工場出荷時設定:

本製品を工場出荷時の設定に戻すときにクリックします。確認 のメッセージが表示されますので工場出荷時の設定に戻すとき は「はい」をクリックします。

PS-00CA5E(Mini-UWF	F) – Microsoft Internet Explor	er		_ 🗆 🗙
ファイル(E) 編集(E) 計	表示(V) お気に入り(A) ツー	ル田 ヘルプ(H)		()
⇔戻る・⇒・③	] ①   ②検索   回お気に)	い のゲイア 🎯 🖻	n 🎒 🖸 • 🖻	
アドレス(D) 🙆 http://192	2168.0.1/		•	∂移動 リンク ≫
🛈 infoseek 🔹 🥥	- Q	検索 国英和 同和英	- 国語 11ページ翻訳	今便利情報 · 》
Go_gle •	■ 節ウェブ検索	の サイト 技術 PageBa	😬 🛛 ページ情報・ 🗎上へ	* ØMf9fh
PCi-	<u>ステータス 設定</u>	ツール	ヘルプ	
<u>ツール</u> <u>印刷テスト</u> <u>再起動</u> 工場出荷時設定	工場出首時設定	本当に工場出 しいですか? (はい	荷時の設定に戻しても。	t3
。 ※)ページが表示されました				ターネット

■ヘルプ

情報:

ファームウェアのバージョンが表示されます。





51

5

# OS別インストールの概要

本製品はWindows 98/98SE//Me、WindowsNT4.0/2000/XP、 MacOS、Linuxからの印刷に対応しており、さまざまなネットワー ク環境での使用が可能です。

ここでは標準的な4種類のネットワーク環境について本製品のイン ストール概要について、例をあげて説明します。

# Windows98/98SE/Me

### ■プロトコルのインストール

本製品はTCP/IP、NetBEUIプロトコルをサポートしています。 本製品プリントサーバを使用する場合は必要なプロトコルをイン ストールしてください。ここでは現在一般的に使用されている TCP/IPプロトコルについて説明します。

## ▲ 注意

Windows98/98SE/MeでTCP/IPプロトコルを使用して印刷を行う場合は、付 属CD-ROMに格納されているLPRソフトウェアをインストールしてください。 詳しいインストール方法は「LPRソフトウェアのインストール」をご覧下さい。



**】。**[マイコンピュータ] を開き、そこから[コントロールパネ ル] を開きます。



 [ネットワーク]を開きます。「ネットワークの設定」の 「現在のネットワークコンポーネント」で、現在のネット ワークの設定状況を表しています。

アダプタが複数存在する場合、それぞれのプロトコルの設 定がどのアダプタに対して有効になるのか見分けるため、 右側にアダプタの名前が表示されます。これを「バインド 先」と言います。アダプタが1つしかない場合はバインド先 も1つしかないため右側には何も表示されません。

ネットワーク <u>? × </u>		
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御		
祖左のクットロークコンポークントのい		
Microsoft ファミリ ログオン		
■⊉Integrated 10/100 Ethernet Controller		
PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Adapter		
TCP/IP -> Integrated 10/100 Ethernet Controller		
1870(A/		
優先的にログオンするネットワーク(L):		
Microsoft ファミリ ログオン		
ファイルとプリンタの共有(E)		
- 11分月		
OKキャンセル		

「現在のネットワークコンポーネント」の中に「TCP/IP」 が入っていない場合は、以下の手順で「TCP/IP」プロトコ ルを追加してください。すでに「TCP/IP」が入っている場 合は、5.に進んでください。 〔追加〕をクリックすると「ネットワークコンポーネントの選択」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして〔追加〕をクリックします。

ネットワーク コンポーネントの選択	×
インストールするネットワーク コンポーネント :	
● クライアント	追加( <u>A</u> )
	キャンセル
ほ ノロトコル 回サービス	
プロトコルはコンピュータが通信するための言語です。通信する複 数のコンピュータ同士(ナー同じプロトコルを使用する必要がありま	
To The second se	

4.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。 「製造元」で「Microsoft」を選択して「ネットワークプロトコル」に表示される一覧から「TCP/IP」をクリックして [OK]をクリックします。ネットワークの構成にTCP/IPプロトコルが追加されます。

ネットワーク プロトコルの選択	×
インストールするネ ックしてください。 マーは、「ディスク使用」	ットワーク ブロトコルをクリックして、[0K] をクリ このデバイスのインストール ディスクがある場合 をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク プロトコル :
3 Banyan	Y ATM 用 WAN サポート
3 IBM	資 IPX/SPX 互換プロトコル
ƳMicrosoft	資 Microsoft 32 ビット DLC
3 Novell	🍯 Microsoft DLC
	3 NetBEUI
	Y TCP/IP
	☞ Winsock2 ATM サービス プロバイダ
	ディスク使用(出)
	0K キャンセル

- **5.** TCP/IPプロトコルでネットワークを構築するためには、コ ンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IPア ドレス」を設定する必要があります。
- **6.**「TCP/IP」を選択し、[プロパティ]をクリックします。

ネットワーク <b>?</b> ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
■PLANEX GW-USTIH TIMbps Wireless LAN USB Adapter
TCP/IP -> Integrated 10/100 Ethernet Controller
TCP/IP -> PLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Ad
3 TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ
追加( <u>A</u> ) 削除(E) プロパティ(R)
Microsoft ファミリ ログオン
$\gamma_{-}(\mu_{1}) = 0$
説明 TCP/IP け、インターネットや WAN への接待に使用するプロトコルです
OK キャンセル

7.「IPアドレス」タブを選択して、IPアドレスを設定します。 初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得」がチェック されています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入 力できるようにするには、「IPアドレスを指定」をチェック してください。「IPアドレス」と「サブネットマスク」が入 力できるようになります。



8. ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスには 任意の番号を使うことができますが、ここでは、ローカ ルネットワーク用のIPアドレス(Class C)として定義さ れている「192.168」で始まるアドレスを使用します。本 製品には工場出荷時の設定で「192.168.0.1」が割り当て られていますので、コンピュータに「192.168.0.2~254」 の中からIPアドレスを割り当てます。

тср/дроја/ст- ?х
バインド 詳細設定   NetBIOS   DNS 設定   ゲートウェイ   WINS 設定 IP アドレス
IP アドレスは DHCP サーバーによって自動的にこのコンピュータに割り当てら れます。ネットワークが自動的に IP アドレスを割り当てない場合は、ネットワ ーク管理者がアドレスを割り当てます。この場合はアドレスを入力してくださ い。
C IP アドレスを自動的に取得(Q)
© IP アドレスを指定(S)
IPアドレス型: 192.168.0.2
サブネット マスク(型): 255.255.255.0
OK キャンセル



5

- **9.**IPアドレスの設定が終わったら[OK]をクリックし「TCP/IPのプロパティ」を閉じてください。
- **10.**全ての設定が終了したら「ネットワーク」のプロパティの [OK] をクリックします。コンピュータを再起動するか聞 いてきますので「はい」をクリックしてコンピュータを再 起動してください。

### ■LPRソフトウェアのインストール

Windows98/98SecondEdition/MeでTCP/IPプロトコルを使用して 印刷を行う場合は、付属CD-ROMに格納されているLPRソフトウェ アを以下の手順でインストールしてください。

1.「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→「ネット ワーク」→「ネットワークの設定」で「現在のネットワーク コンポーネント」に、「TCP/IP」が表示されることを確認し ます。

### ▲ 注意

「TCP/IP」プロトコルが表示されない場合は、「第5章 5-1内 プロトコルの インストレーション」を参考にしてTCP/IPプロトコルをインストールしてく ださい。

**2.**「TCP/IP」を選択し、「プロパティ」によって、パソコンの IPアドレスやサブネットマスクの値を確認します。

ネットワーク ? ×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
現たのないトローカ コン ポークント (40)
IN ANEX GWI-US11H 11Mbox Wireless LAN USB Adapter
TCP/IP -> Integrated 10/100 Ethernet Controller
Y TCP/IP -> PLANEX GW-US11H 11Mbps Wireless LAN USB Ad
3 ICP/IP -> 94 17/1/97 /979
<u>追加(A)</u> 削除(E) プロパティ(R)
優先的にログオンするネットワーク(L):
Microsoft ファミリ ログオン
ファイルとプリンタの共有(E)
TCP/IP は、インターネットや WAN への接続に使用するプロトコルです。
OK ++>>セル

3.「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→「ネット ワーク」→「ネットワークの設定」で「追加」をクリックし、 「ネットワークコンポーネントの選択」のウィンドウを表示し ます。「クライアント」を選択し、「追加」をクリックします。

ネットワーク コンポーネントの選択	×
インストールするネットワーク コンポーネント :	
皇 クライアント	追加( <u>A</u> )
■夏アダプタ	キャンセル
クライアントは、ほかのコンピュータに接続する機能を提供します。	

**4.**「ネットワーククライアントの選択」ダイアログが表示されたら、「ディスク使用」をクリックします。

ネットワーク クライアントの選択	×
インストールするネッ リックしてください。 しは、「ディスク使用」	γトワーク クライアントをクリックして、[0K] をク このデバイスのインストール ディスクがある場合 をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク クライアント
Banyan LPR Manufacturer Microsoft Novell	皇 Microsoft ネットワーク クライアント 風Microsoft ファミリ ログオン 風 NetWare ネットワーク クライアント
	ディスク使用(旧)
	OK キャンセル

5. 付属のLPRソフトウェア/ユーティリティCD-ROMをドライ ブにセットし、「配布ファイルのコピー元」に CD-ROMの ドライブ名:¥LPR と入力してください。





「ネットワーククライアントの選択」ダイアログが表示されます。モデルから「TCP/IPネットワーク印刷」を選択し、「OK」をクリックします。

ネットワーク クライアントの選択 インストールするネットワーク クライアントをクリックして、[OK] オ リックしてください。このデバイスのインストール ディスクがあるお ーー」」は、「ディスク使用」をクリックしてください。	どう語
モデル(L): 国 TCP/IP2。/9-近印刷	
<u>ディスク</u> 使用( <u>H</u> )	

- 7. 必要なファイルがコピーされたあと、「ネットワーク」ダイ アログに戻ります。「現在のネットワークコンポーネント」 に、「TCP/IPネットワーク印刷」が表示されていることを 確認し「OK」をクリックします。
- 8.「スタート」→「設定」→「コントロールパネル」→「ネットワーク」→「ネットワークの設定」を実行します。「ネットワークコンポーネントの選択」から「TCP/IPネットワーク印刷」を選択し「プロパティ」をクリックします。

ネットワーク <u>? ×</u>
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
現在のネットワークコンボーネント(N):
■ Microsoft ネットワーク クライアント
IIII Microsoft ファミリ ログオン
The REPORT OF TH
■ PLANEX GW-DS04G 04Mops Wireless LAN POT Adapter
追加(A) 削除(E) プロパティ(R)
優先的にログオンするネットワーク(L):
Microsoft ファミリ ログオン
コーイルとついわのサカクト
- 記20月
TCP/IPネットワークED刷(v1.00/2003-05-12)は、 Print Server(ご接続された フラリンタにED刷はる禅能を提供します。
7777 ACHINATO DI AXAB CIMENTO DI VIO
OK キャンセル

**9.**「TCP/IPネットワーク印刷のプロパティ」ダイアログが表示されます。「ポート」タブの「追加」をクリックします。

CP/IPネットワークED刷のプロパティ	x
ポート   設定	
追加( <u>A</u> )	削除( <u>D</u> )
	OK キャンセル

**10.**「ポートの追加」ダイアログの「IPアドレス」と「ポート名」 に、印刷先となるプリントサーバに設定したIPアドレスと ポート名を入力し、「OK」をクリックします。

ホートの追加	×
IP7ኑህス፡	
192.168.0.1	
ポート名:	
PS-XXXXXX-U1	
OK	キャンセル

**1**.「TCP/IPネットワーク印刷のプロパティ」ダイアログのポートリストに、指定したIPアドレスとポート名からなる項目が追加されていることを確認し、「OK」をクリックします。

TCP/IPネットワークED刷のプロパティ	x
ポート ┃ 設定 ┃	-1
<b>─</b> ₩~ <b>-</b> ₩ <b>2</b> ►	
¥¥192:168.0.1¥PS=XXXXXX=U1	
<u>注意加(点)</u> 育训除( <u>①</u> )	
OKキャンセル	

### ■プリンタの設定

Windows 98/98SE/MeでTCP/IPプロトコルを使用して印刷を行う 場合は、付属CD-ROMに格納されているLPRソフトウェアをイン ストールしてください。

- **【**。「LPRソフトウェアのインストール」の手順でコンピュータ に「LPRソフトウェア」をインストールします。
- **2.**「スタート」→「設定」→「プリンタ」をクリックします。 「プリンタ」ウィンドウが表示されます。
- 3.「プリンタの追加」のアイコンをダブルクリックします。

BI 77029									
ファイル(E)	編集(E)	表示⊙	移動( <u>G</u> )	お気に入り( <u>A</u> )	ヘルプ(円)				
+ R3	*	→ 進払	- E			初新	มายัง	Ê.	**
アドレス( <u>D</u> )	I 7974								•
<b>ジ</b> リンタの)追	ha repsi PM-8	DODC							
2 個のオブジ.	101-								

**4.**「プリンタの追加ウィザード」ウィンドウが表示されます。 「次へ」をクリックします。



**5.** プリンタの接続先の確認画面が表示されます。「ネットワー クプリンタ」を選択し、「次へ」をクリックします。



 プリンタ名の入力画面が表示されます。「ネットワークパス またはキューの名前」に「¥¥IPアドレス¥ポート名」と入 力します。

デフォルトの設定の場合「¥¥192.168.0.1¥PS-xxxxx-U1」 (xxxxxはMACアドレスの下6桁)となります。「MS-DOS アプリケーションから印刷しますか?」は「いいえ」を選 択し、「次へ」をクリックします。

ブリンタの追加ウィザード	
	プリンタのネットワーク」(スまたは印刷キュー名を入力してください。わからない場合は「参照」をクリックすると、利用できるネットワーク プリンタが表示されます。
The ball is provide the Children of Childr	ネットワーク パスまたはキューの名前(P):
	¥¥192.168.0.1¥PS=00xxx=U1
	参照(5) MS-DOS アプリケーションから印刷しますか?
	⊙ (tt\)W
	C LUDZ (N)
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

7. プリンタの選択画面が表示されます。プリンタのマニュア ルを参考に、ご使用のプリンタの製造元とモデルをリスト の中から選択し、「次へ」をクリックします。

プリンタの追加ウ・ グリ (は 参)	サード ンクの登場売上をモデルを選択して代えた。カングにインストール・ディスクが付いている場合 F-スク後囲しをカックして代えた。カリングに一覧したい場合は、プリンタのマニュアルを E-ス互換性のあるプリングを選択してくたとい
製造元(M): Apple Apple APTi AST AT&T Brother Bull	
	< 戻る(B) 次へ > キャンセル

**8.** プリンタ名を変更したい場合は、新しいプリンタ名を入力 し「次へ」をクリックします。

プリンタの追加ウィザード	
Annual Control of Cont	プリンタに名前を付けられます。または、次の名前を使ってくださ い。名前を決めたら、臣子了しをフリックしてください。プリンタをインス トールして、プリンタフォルダに適加します。
	プリンタ名(P): SPSON PM=800C
	Windows ベースのプログラムでは、このプリンタを通常のプリンタとして 使います。
	< 戻る(B) 完了 キャンセル

9.「印字テスト」の確認画面が表示されるので「いいえ」を選択し、「完了」をクリックします。

プリンタの這加ウィザード			
テスト ページの印刷 テスト ページを印刷して、プリンタ セットアップを確認す	ねことができます。		Ì
テスト ページを印刷しますか?			
• (163(2)			
C (V)&@			
	< 戻る(B)	次へ( <u>N</u> ) >	

### **10.**新しく作成されたプリンタアイコンが「プリンタ」ウィン ドウに表示されます。



# 2 Windows2000/XP

### ■Windows 2000のTCP/IPプロトコルのインストール

本製品はTCP/IP, NetBEUIプロトコルをサポートしています。 本製品プリントサーバを使用する場合は必要なプロトコルをイン ストールしてください。

ここでは現在一般的に使用されているTCP/IPプロトコルについて 説明します。

- **]**。[マイコンピュータ] 開き、そこから[コントロールパネル] を開きます。
- **2.**[ネットワークとダイアルアップ接続]を開き、[ローカル エリア接続]を開きます。[プロパティ]をクリックします。

国 ネットワークとダイヤルアップ接続	_ 🗆 ×
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) 詳細設定(N) ヘルプ(H)	19
~戻る・→・回 @検索 凸フォルタ 39 階 階 X 20 囲•	
アドレス(①) 「記」 ネットワークとダイヤルアップ接続	▼
2010 - 2010 -	
ローカル エリア接続 2 種類 LAN 接続	
状態 有効	
Geowyave OW-USIIS Wireless LAN USB Adapter #4	
Beowave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter #4	1
3. [ローカルエリア接続のプロパティ]が開きます。現在のネットワークの設定状況を表しています。各コンポーネントのチェックマークが入っているものが現在有効になっています。

コンポーネントの中に「インターネットプロトコル (TCP/IP)」 が入っていない場合は、以下の手順で各コンポーネントを追 加してください。すでに「Microsoftネットワーク用ファイル とプリンタ共有」「インターネットプロトコル (TCP/IP)」が 入っている場合は、6.に進んでください。

Ð	Geowave G	W-US11S	Wireless L	AN USB Ac	lapter #4	
fiyb	マークがオン	になっている	コンポーネン	トがこの接続	で使用され	構成( <u>C</u> ) れています( <u>O</u> ):
• • 3 • 3	<sup>=</sup> NWLink Ne <sup>=</sup> NWLink IP <sup>=</sup> SNIFFER I	etBIOS X/SPX/Net Protocol Dr	BIOS 互換 iver	!トランスポート	יבאסלי	
イ 説明 この	ンストールΦ ] )コンピュータか	· NetWare	削除( <u>し</u> サーバー(こ)	) ]グオンし、Ne	プロ/ atWare サ	パティ( <u>R)</u> ーバー上の

[インストール] ボタンをクリックすると「ネットワークコンポーネントの種類の選択」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加]をクリックします。

ネットワークコンボーネントの種類の選択 ? メ
インストールするネットワーク コンポーネントの種類をクリックしてください ①:
<ul> <li>ウライアント</li> <li>サービス</li> <li>プロトコル</li> </ul>
, 説明 プロトコルは、コンピュータ間の通信に使用される言語です。
道加( <u>A</u> ) キャンセル

5.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウが開きます。 「ネットワークプロトコル」に表示される一覧から「イン ターネットプロトコル (TCP/IP)」をクリックして [OK] をクリックします。

ネットワーク プロトコルの選択	×
インストールするネットワー マントのインストールデー	り プロトコルをクリックしてから [OK] をクリックしてください。このコンポ (スクがある場合は、「ディスク使用] をクリックしてください。
製造元(M):	ネットワーク プロトコル( <u>P</u> ):
Microsoft	AppelTak オクトコル DIC プロトコル Realtek EAPFkt Protocol インターネットプロトコル(TOP/IP) ネットプーク モニタ ドライバ
	<u>ディスク使用(出)</u>
	() キャンセル

ローカルエリア接続のプロパティに「インターネットプロ トコル(TCP/IP)」が追加されます。

「Microsoftネットワーク用クライアント」「Microsoftネット ワーク用ファイルとプリンタ共有」がインストールされて いない場合は、同様の手順で「クライアント」と「サービ ス」から、必要なファイルをインストールしてください。 インストール後、各コンポーネントのチェックボックス がオンになっていることを確認します。

ローカル エリア接続 2のプロパティ ? × 全般
接続の方法:
Geowave GW-US11S Wireless LAN USB Adapter #4
構成(2) チェック マークがオンになっているコンポーネントがこの接続で使用されています(2):
<ul> <li>○ ● Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有</li> <li>○ 第「インターネット プロトコル (TCP/IP)</li> <li>○ 第「NetBEUI プロトコル</li> <li>■ ○ ■ NMA = tr. N=ADYCC</li> <li>■ ●</li> </ul>
インストールΦ 削卵 「説明 伝送制御ブロトコル/インターネット・プロトコル。相互接続されたさまざまな ネットワーク間の通信を提供する、既定のワイド エリア ネットワーク フロトコ ルです。
▶ 接続時にタスク バーにアイコンを表示する(型)
閉じる キャンセル

- 6.TCP/IPプロトコルでネットワークを構築するためには、コンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IPアドレス」を設定する必要があります。「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択し、[プロパティ]をクリックします。
- 7. 初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェッ クされています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入 カできるようにするには、「次のIPアドレスを使う」をチェッ クしてください。「IPアドレス」と「サブネットマスク」が 入力できるようになります。



ここからの設定はIPアドレスを固定設定します。すでにブロードバンドルー タやDHCPサーバなどによるIPアドレスの自動割当を行っているネットワー クでは「IPアドレスを自動的に取得」のままにして下さい。 8. ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスには 任意の番号を使うことができますが、ここでは、ローカ ルネットワーク用のIPアドレス(Class C)として定義さ れている「192.168」で始まるアドレスを使用します。本 製品には工場出荷時の設定で「192.168.0.1」が割り当て られていますので、コンピュータに「192.168.0.2~254」 の中からIPアドレスを割り当てます。

/ターネット ブロトコル(TCP/IP)のブロパティー 全般					<u>? x</u>
イ ネットワークでこの機能がサポートされている場合 きます。サポートされていない場合は、ネットワー てください。	iは、IP) ク管理者	役定を 自に適け	自動的() ]な IP 影	取得するこ 設定を問いる	とがで 計わせ
○ IP アドレスを自動的に取得する(Q)					
─● 次の IP アドレスを使う(S): ──					
IP アドレス (Φ:	192	168	0	2	
サブネット マスク(山):	255	255	255	0	
デフォルト ゲートウェイ( <u>D</u> ):					
€ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得	する( <u>B</u> )				
○ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):					
優先 DNS サーバー( <u>P</u> ):					
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):					
				詳細設定の	0



5

9. IPアドレスの設定が終わったら [OK] をクリックし、「インターネットプロトコル (TCP/IP)のプロパティ」を閉じてください。「ローカルエリアのプロパティ」で [OK] をクリックして閉じてください。「ローカルエリア接続状態」を閉じます。再起動を要求される場合がありますので、その場合は再起動してください。

#### ■Windows XPのTCP/IPプロトコルのインストール

本製品はTCP/IPプロトコルをサポートしています。本製品プリン トサーバを使用する場合は必要なプロトコルをインストールして ください。ここでは現在一般的に使用されているTCP/IPプロトコ ルについて説明します。



Windows XPは、NetBEUIをサポートしておりません。

- 【・「スタート」をクリックし、スタートメニューをポップアップさせます。スタートメニュー内の、[接続]から[すべての接続の表示]を選択してください。
- 「ネットワーク接続」ウィンドウが表示されます。現在ネットワークに接続されている「ローカルエリア接続」をダブ ルクリックしてください。



OS別インストールの概要

5

3. [ローカルエリア接続の状態]が表示されます。[プロパティ]をクリックします。[ローカルエリア接続のプロパティ]が表示されます。各コンポーネントのチェックボックスがオンのものが現在有効になっています。

コンポーネントの「インターネットプロトコル (TCP/IP)」 のチェックボックスがオフのときはオンにします。

全般	ワイヤレス ネットワーク 認証 詳細設定
接続	D方法:
明	PLANEX GW-US11H 11 Mbps Wireless LAN USB Adapter
	構成(C)
この接	:続は次の項目を使用します(Q):
	■ Microsoft ネットワーク用クライアント
	■QoS パケット スケジューラ
<b>V</b>	₩ インターネット プロトコル(TCP/IP)
	ンストール(10) 削除(10) プロパティ(18)
Æ	送制御ブロトコル/インターネット_ブロトコル。相互接続されたさまざまな
イル	ットワーク間の通信を提供する、 既定のワイド エリア ネットワーク フロトコー です。
□接	続時に通知領域にインジケータを表示する(W)

- 4. TCP/IPプロトコルでネットワークを構築するためには、コ ンピュータ(ネットワークアダプタ)ごとに固有の「IPア ドレス」を設定する必要があります。「インターネットプロ トコル(TCP/IP)」を選択し、[プロパティ]をクリックし ます。
- 5. 初期設定値では「IPアドレスを自動的に取得する」にチェックされています。「IPアドレス」と「サブネットマスク」を入力できるようにするには、「次のIPアドレスを使う」をチェックしてください。「IPアドレス」と「サブネットマスク」が入力できるようになります。

インターネット プロトコル (TCP/IP)のプロパティ ?X
全般代替の構成
ネットワークでこの機能がサポートされている場合は、PP 設定を自動的に取得することができます。サポートされていない場合は、ネットワーク管理者に適切な PP 設定を問い合わせ てください。
<ul> <li>IP アドレスを自動的に取得する(Q)</li> </ul>
○ 次の IP アドレスを使う⑤:
P 7FD2Φ:
サブネット マスク(山):
デフォルト ゲートウェイ (D):
○ DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する(B)
◎ 次の DNS サーバーのアドレスを使う(E):
優先 DNS サーバー(P):
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):
OK キャンセル

6. ローカルネットワークで使用する場合、IPアドレスには任意の番号を使うことができますが、ここでは、ローカルネットワーク用のIPアドレス(Class C)として定義されている「192.168」で始まるアドレスを使用します。本製品には工場出荷時の設定で「192.168.0.1」が割り当てられていますので、コンピュータに「192.168.0.2~254」の中からIPアドレスを割り当てます。

ターネット プロトコル (TCP/IP)の	ブロパティ				1
:般					
ネットワークでこの機能がサポートされてい きます。サポートされていない場合は、ネ: てくだざい。	る場合は、IP 小ワーク管理者	設定を 記述す	自動的( ]な IP 言	、取得する 愛定を問い	ことがi i合わt
○ IP アドレスを自動的に取得する(Q) ┌─③ 次の IP アドレスを使う(S): ──	)				
IP 7ドレスΦ:	192	168	0	2	
サブネット マスク(山):	255	255	255	0	
デフォルト ゲートウェイ (ロ):					
<ul> <li>DNS サーバーのアドレスを自動的(</li> </ul>	こ取得する( <u>B</u> )				
─◎ 次の DNS サーバーのアドレスを使	う( <u>E</u> ): ―				
優先 DNS サーバー( <u>P</u> ):					
代替 DNS サーバー( <u>A</u> ):					
				詳細設定	<u>.</u>
	ſ		Ж	1 *	*17



7.IPアドレスの設定が終わったら [OK] ボタンをクリックし「インターネットプロトコル (TCP/IP)のプロパティ」を閉じてください。「ローカルエリアのプロパティ」で [OK] ボタンをクリックして閉じてください。「ローカルエリア接続状態」を閉じます。再起動を要求される場合がありますので、その場合は再起動してください。

#### ■Windows 2000/XPプリンタの設定 (TCP/IP、NetBEUI共通)

本製品はWindows 2000からの印刷に対応しており、さまざまなネットワーク環境での使用が可能です。ここではすでにネットワークの設定が完了していることを前提にしております。ご利用のネットワーク 環境とプロトコルに合わせてインストール方法を選んでください。

#### ◎プリンタの設定(TCP/IP、NetBEUI共通)

ここではTCP/IPを例として設定しています。基本的な設定は TCP/IP、NetBEUI共通です。

**7**. Windows2000をご使用のときは「スタート」→「設定」→ 「プリンタ」をクリックします。WindowsXPをご使用のと きは「スタート」をクリックし、「プリンタとFAX」を選択 してください。

(別プリンター)		- 🗆 ×
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)		
← 戻る・→・白 ②検索 凸フォノルシ ③ 暗 弘 × ∞ 囲•		
アドレス(2) (3) プリンタ	▼ @移動	リンク »
・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		
このフォルダには、現在インストールぞれて いるプリンなおよび新しいプリンタのインス トール名称手伝いするつくザードが含まれ ています。		
現在インストールされているプリングに開 する情報を得るには、プリングのアイコンを 石グリックします。		
新しんプリンタをインストールするには、【プ リンタの追加】をグリックします。		
アイコンを選択すると、その説明が表示さ れます。		
Windows 2000 サポート		
1 個のオブジェクト		1.

「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックします。「プリンタの追加ウィザード」ウィンドウが表示されます。「次へ」をクリックします。



4.「ローカルまたはネットワークプリンタ」ウィンドウが表示 されます。「ローカルプリンタ」を選択し、「次へ」をクリッ クします。



**5.**「プリンタポートの選択」の選択画面が表示されます。 「新しいポートの作成」項目をチェックし、「種類」から 「Standard TCP/IP Port」を選択します。「次へ」をクリッ クします。

ンタの追加ウィザード <b>フリンタ ボートの深日</b> コンピュータはボー	<b>R</b> トを通してプリンタと通信して	います。		Ø
使用するブリンタ	ポートを選択してください。オ	ペートが一覧にない場合、駅	iしいポートを追加して	ください。
○ 次のポートを	使用(山):			
*	1988	ブリンタ		
LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3:	プリンタ ポート プリンタ ポート プリンタ ポート ジリアル ポート シリアル ポート シリアル ポート	,		-
注意: ほとん	どのコンピュータはローカル :	プリンタとの通信に LPT1: ポ	ートを使います。	
<ul> <li>新しいボート 種類</li> </ul>	이作成(①): Standard T	CP/IP Port		
		< 戻る( <u>B</u> )	次へ( <u>N</u> ) >	キャンセル

**6.**「標準 TCP/IP プリンタ ポートの追加ウィザード」が起動 します。[次へ] をクリックします。



7.「ポートの追加」ウィンドウが表示されます。「プリンタ名 またはIPアドレス」に本製品に設定してあるIPアドレスを 入力します。「ポート名」は自動的に入力されますので、そ のままにしておいてください。[次へ]をクリックします。

標準 TCP/IP プリンタポートの追加ウィザード		×
<b>ボートの追加</b> どのデバイスに対するボートを追加しま	ますか?	
希望のデバイスのプリンタ名または IF	◦ アドレス、およびポート名を入力してください。	
プリンタ名または IP アドレス( <u>A</u> ):	192.168.0.1	
#−ト名(P):	IP_192.168.0.1	
	〈戻る(B) 次へ(N) > ギャン	201

5

8.「ポート情報がさらに必要です。」ウィンドウが表示されます。 「デバイスの種類」から「カスタム」を選択し、[設定]をクリックします。

標準 TCP/IP プリンタポー	トの追加ウィザード			×
<b>ボート情報がさらに必</b> デバイスを識別でき	要 <b>です。</b> ませんでした。			Š
検出したデバイスの種野 1.デバイスが正しく構成 2.前のページのアドレ 前のウィザードのページ ある場合は、デバイスの	動が不明です。以下の点を確認 されている。 ソバ正確である。 に戻り、アドレスを修正してネット 種類を選択してください。	してください。 ワークで別の検索を実	行するか、アドレスた	が確実に正確で
デバイスの種類 で 標準(2) で カスタム(2)	Generic Network Card			<u> </u>
		〈戻る(B)	汰へ(№)>	キャンセル

9.「標準TCP/IP ポート モニタの構成」ウィンドウが表示されます。「プロトコル」の設定を「LPR」にしてください。 キュー名にはプリントサーバに設定したポート名を入力してください。[OK]をクリックします。

標準 TCP/IP ポート モニタの構成		<u>?</u> ×
ポートの設定		
ポート名( <u>P</u> ):	IP_192.168.0.1	
プリンタ名または IP アドレス( <u>A</u> )	192.168.0.1	- 11
ראבלסל-		
C Raw( <u>R</u> )		
Raw 設定		
ポート番号( <u>N</u> ):	9100	
-LPR 設定		5
キュー名(@):	PS-00CA5E-U1	
□ LPR バイト カウントを有効にする(B)		
── SNMP ステータスを有効	273(S)	
コミュニティ名(0)	public	
SNMP デバイス	1	
	,	

**10.**「ポート情報がさらに必要です。」ウィンドウに戻りますの で、[次へ]をクリックします。「標準TCP/IP プリンタポー トの追加ウィザードの完了」ウィンドウが表示されます。 [完了]をクリックします。

標準 TCP/IP プリンタ ポートの追加ウィザード			×
	標準 TCP/IP プリンタ ボートの追加ウィザードの 完了 法の特性でホートが選択されました。		
	SNMP: プロトコル: デバイス: ポート名: アダプタの種類:	LVLX LPR, PS-00CABE-U1 1921680.1 IP_1921680.1	
	このウィザードを完了するには、「完了」をクリックしてください。		
		< 戻る(B) (二元7) キャンセル	

**11.**「プリンタの追加ウィザード」ウィンドウが表示されます。 プリンタのマニュアルを参考にプリンタの製造元とプリン タモデルをリストから選択し、[次へ]をクリックします。

リンタの注意カウィザード	
プリンタの近知の・パート 製造元とモテルでどのプリンクを使うが決定します。	
シングの参加者をたそうルを選択してださい。カンクロインストールティスクが付着している場合は、Fr2の 使用をからのにてたたちい。ラリンが一覧にない場合は、フリングのマニュアルを参加して互換性のあるフリン 学会課化してたたい。	
Corbrage     Image: Corbrage       Corbrage     Epson Stylus Pro ESO/P 2       Detagroducts     Epson Stylus Pro XL ESO/P 2       Detagroducts     Epson T-1000       Environ     Eso(NI Pri-eso)       Windows Update W/ <i>f</i> ≺ λ/t/使用(t)	1
< 戻る(型) 次へ(型) キャンセル	]

**12.**「プリンタ名」ウィンドウが表示されます。プリンタ名を変更しない場合はそのまま「次へ」をクリックします。

プリンタの道力のウィザード
フリンタ名 このフリンクに名前を割り当ててください。
このプリンタの名前を指定してください。一部のプログラムでは、32 文字以上のサーバーとプリンタ名の 組み合わせはサポートされていません。
カリンタ名(P): EFSON FM-5000
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

**13.**「プリンタ共有」ウィンドウが表示されます。共有しない場合はそのまま「次へ」をクリックします。

プリンタの消費加ウィザード
<b>フリンク共有</b> このプリングをほかのネットワークユーザーと共有できます。
このウリンタをほかのユーザーが予引用できるかを指定します。このプリンタを共有するには共有名を指定する 必要があります。
○ このプリンタを共有しない(○):
C 共有する(g):
< 戻る(B) 次へ(U) > キャンセル

**【4.**「テストページの印刷」ウィンドウが表示されます。「はい」 または「いいえ」を選択し、[次へ]をクリックします。

プリンタの追加ウィザード			
テスト ページの印刷 テスト ページを印刷して、 ブリンタ セットアップを確認する	ことができます。		$\langle \! \! \mathcal{D} \! \! \! \rangle$
テスト ページを印刷しますか?			
○ はい☆			
C (1130)			
	〈戻る(B)	汰へ(№)>	キャンセル

**15.**「プリンタの追加ウィザードを完了しています」ウィンドウ が表示されます。設定内容を確認してください。変更ある いは間違いがない場合は「完了」をクリックします。

プリンタの追加ウィザード		
D	プリンタの追加ウィザードを完了しています	
	プリンタの這方向ウィザードを完了しました。	
	プリンタには、次の設定が指定されました	
	名前: EPSON PH-800C 共本: (月1日本) サル: (月1日本) モデル: EPSON PM-800C 通常使か はい テストページ: (火いえ	
	ウィザードを閉じるには、「光了」をフリックしてください。	
	< 戻る(B) (二 <u>完了</u> ) キャンセル	

### 3 Mac OS

AppleTalkネットワークプロトコルは、Mac OSバージョン8.0以上 を使用したコンピュータ上で使用されます。AppleTalk は標準の イーサネットやファストイーサネットを使ったネットワーク通信 で使用できるほか、より低速の専用プロトコル [LocalTalk トラン スポート] でも使うことができます。



本製品のネットワーク印刷は、PostScriptプリンタのみ対応可能です。 PostScript以外のプリンタからの印刷には対応できません。

<備考>

プリントサーバ上のポートに接続されているプリンタの「セレク タ」名は、そのポート名と同じになります。AppleTalkでの印刷を 行う場合は、AppleTalkを使用しているネットワーク全範囲内で、 他のプリンタが同じポート名を使用していないことを確認してく ださい。

#### 91

#### ■プリントサーバをAppleTalk用にセットアップ

AppleTalkでの印刷用にプリントサーバをセットアップするには、 以下の設定を行ってください。プリントサーバに接続されている PostScript プリンタを選択する方法は、使用中のプリンタドライ バのバージョンにより若干異なります。以下に挙げる方法では、 Laser Writer 8プリントドライバの使用を想定しています。 プリントサーバに接続されているプリンタをMacOS ワークステー ションのデフォルトプリンタに設定するには、以下の設定を行っ てください。

- **『**「Apple」メニューから「セレクタ」を選択し、セレクタを 開いてください。
- 右側の画面で、LaserWriter 8 アイコンを選択してください。 また、AppleTalk が「使用」に設定されていることを確認 してください。
- ネットワーク上のすべてのPostScript プリンタが 「PostScript プリンタの選択」にリスト表示されます。表示 されている名前の最後がポート番号になります。ポート2 に接続されたプリンタに出力したい場合は、最後に「2」の ついたプリンタ名をクリックして「設定」をクリックして ください。

- 4. このプリンタをまだデフォルトプリンタとして設定していない場合、コンピュータは「プリンタ記述」(PPD)ファイルを確認してきます。使用中のプリンタ用のプリンタ記述ファイルを選択してください。リスト上で使用中のプリンタが見つからない場合は、「一般設定を使用」をクリックして「一般設定」を使用してください。今後この設定を使用される場合は、「セレクタ」ウィンドウ内の「再設定」をクリックしてください。
- 5. これで選択されたプリンタがコンピュータのデフォルトの プリンタになりました。現在何かアプリケーションを開い ている場合は、その中の「ページ設定」を選択する必要が あります。

# 4 Linux

本製品はSlackWareやRedHat等の任意のLinux環境で使用することが出来ます。Linuxのディストリビューションごとにプリンタの 設定方法がわずかながら違います。ここではRed Hat Linux7.3以 降のX-Window環境での使用方法について説明します。

- Linuxシステムで本製品を使用するときはTCP/IPプロトコ ルを使用します。ご使用のLinuxシステムのIPアドレスを設 定して、本製品と通信できるように設定してください。
- **2.**ルート権限でLinuxにログインし、X-Windowを起動してく ださい。
- 「ここからスタート」アイコンをダブルクリックして開いて ください。「システムの設定」アイコンをダブルクリックし て開き、「プリンタ設定」アイコンをダブルクリックしてく ださい。「Printconf-gui」が起動します。
- **4.** [printconf-gui] から [新規] アイコンをクリックしてくだ さい。「新規プリンタの追加」ウィンドウが表示されますの で、[次へ] をクリックします。

- 5.「プリンタ名とタイプの設定」ウィンドウが表示されます。 「プリンタ名」には任意の名前を入力してください。「プリンタタイプ」からは「Jetdirectプリンタ」を選択してください。[次へ]をクリックします。
- Jetdirectプリンタの設定」ウィンドウが表示されます。 「IP」にはプリントサーバに割り当てたIPアドレスを入力してください。「Port」には「9100」と入力してください。 [次へ]をクリックします。
- 7.「プリンタドライバの選択」ウィンドウが表示されます。ご 使用のプリンタのドライバを選択して、[次へ]をクリック します。
- 8.「完了、新規プリンタの作成」ウィンドウが表示されます。 [完了]をクリックします。

### ▲ 注意

Linuxは弊社のサポート対象外です。

第6章

# IPP印刷

本製品はIPP(Internet Printing Protocol)をサポートしています。 IPPはインターネットを経由したプリントを実行するための最新の プロトコルです。

WindowsPCからプリンタへのインターネット経由で出力すること ができ、イントラ・インターネット上のプリンタでジョブを処理す ることによりネットワーク上のプリンタ管理を容易にします。イ ンターネットプリンティングにはさまざまな活用法がありますが FAXの代用としても注目されています。例えば地方、海外支店の プリンタをFAXとして兼用または代用することにより、より鮮明 な文書や画像を送ることが出来るだけでなく、インターネットを 経由していることで大幅な通信費の削減を可能にします。



IPPはWindows 2000/XPでのみ標準で実装されています。 Firewallが設置されているネットワークでは、送信されてくるIPPプリントリ クエストが"アクセス許可"となるようFireWallを設定してください。

注意

6

IPP印刷

- **7**. Windows2000をご使用のときは「スタート」→「設定」→ 「プリンタ」をクリックします。WindowsXPをご使用のと きは「スタート」→「プリンタとFAX」をクリックします。 「プリンタ」ウィンドウが表示されます。
- 「プリンタの追加」アイコンをダブルクリックしてください。
   「プリンタの追加ウィザード」ウインドウが表示されます。
   「次へ」をクリックします。



3.「ローカルまたはネットワークプリンタ」ウィンドウが表示 されますので「ネットワークプリンタ」を選択し、「次へ」 をクリックします。



4.「プリンタの検索」ウィンドウが表示されます。「インターネットまたはイントラネット上のプリンタに接続」の項目をチェックしてください。チェックしたあと「URL」の項目に本製品に設定したIPアドレスとプリンタに接続してあるプリントサーバのポート番号を入力してください。入力形式は「http://xxx.xxx.xxx.xxx/lpt1 (xxxはIPアドレス)」です。「次へ」をクリックします。



97

IPP印刷

**5.**「プリンタの接続」ウィンドウが表示されます。[OK] をクリックします。

ブリンタの接続 X 'unknown' プリンタが接続されているサーバー(こ正しいプリンタドライバがインストールされていません。ローカル コンピュータ (こドライバをインストールする場合は、[OK] をグリックしてください。 A OK キャンセル

6.「プリンタの追加ウィザード」ウィンドウが表示されます。 プリンタのマニュアルを参考にプリンタの製造元とプリン タモデルをリストから選択し、[OK]をクリックします。

プリンタの追加ウィザード		×
プリンタの製造 場合は、デー アルを参照し	≜元とモデルを選択してください。プリンダにインストール (久ク便用)をクリックしてください。プリンタが一覧にないす て互換性のあるプリンタを選択してください。	ディスクが付属している 場合は、プリンタのマニュ
製造元(M):	プリンタ(E):	
Aeta Alps Apollo Apple APS-PS APTi AST	▲ 10/05/47/3009508000466 AGFA-AccuSetSF V623 AGFA-AccuSet 8005 AGFA-AccuSet 8005F v523 AGFA-AccuSet 8005F v523 AGFA-AccuSet 8005F v5213108 AGFA-AccuSet 10005F v523 ▼	▲ ディスク使用(H)
	ОК	キャンセル

**7.**「プリンタ名」ウィンドウが表示されます。プリンタ名を変 更しない場合はそのまま「次へ」をクリックします。

プリンタの活動からイザード		
道常住うフリンタ 指定しないかぎり、常に既定のブリンクからドキュメントを印刷します。		
Windows アプリケーションで、このプリンタを通常使うプリンタとして使いますか?		
C the		
с <u>(((хо</u> ))		
< 展る(図) <b>沐へ似&gt;</b> キャンセル		

- **8.**「プリンタ共有」ウィンドウが表示されます。共有しない場合はそのまま「次へ」をクリックします。
- **9.** 「テストページの印刷」ウィンドウが表示されます。「はい」 または「いいえ」を選択し、[次へ]をクリックします。

IPP印刷

10.「プリンタの追加ウィザードを完了しています」ウィンドウが表示されます。設定内容を確認してください。変更あるいは間違いがない場合は「完了」をクリックします。



付録A

トラブルシューティング

#### 本 製品に接続した機器間の通信ができない場合は以下の点を確認 してください。

#### Q.印刷できるプリンタの種類は?

A.プリントサーバはプリンタからの信号をネットワークに返すこと ができません。従って「Windows Printing System」仕様のプリン タ等の場合、プリンタからの信号が返ってこないためにプリンタド ライバは「このコンピュータにはプリンタが接続されていない」と 判断するため印刷することができません。一部のメーカーのように オリジナルのスプールマネージャーを使うようなプリンタも使用で きないことがあります。また、上記の理由からインクジェットプリ ンタのインク残量を見るような機能にも対応することができません。

※動作確認済みのプリンター覧は、弊社ホームページの「製品情報」 からご覧いただけます。http://www.planex.co.jp/

#### Q.インク残量や用紙切れの情報を確認できなくなった。

A.プリントサーバは双方向通信が行えません。そのためプリンタド ライバがプリンタへの情報を受け取れないために発生します。

#### Q.印刷がうまく行かない。

- A.以下の手順で双方向機能が有効になっていないか確認してください。
- 1.「設定」→「プリンタ」を開いてください。
- 2.プリンタドライバのアイコンにカーソルを合わせマウス の右ボタンをクリックしてください。メニューが表示さ れますので「プロパティ」を開いてください。
- 3.「詳細」タブをクリックして「スプールの設定」 ボタンを クリックしてください。
- 4.「このプリンタで双方向通信機能をサポートする」がチェックされていたら「サポートしない」に変更してください。

#### Q.他のコンピュータが印刷中に印刷を実行するとエラーに なってしまう。

- A.Windows NTサーバを経由しないで、直接プリントサーバ に印刷データを送る環境で設定をしている時に発生しま す。回避するためにはWindows NTサーバをネットワーク 上に設置して、印刷データをサーバにスプールする(サー バ上に一旦データを貯めておく)ような環境にする必要が あります。
- Q.TCP/IPで設定しようとしているが本製品が見えてこない。
- A.IPアドレスは正しく設定されていますか。マニュアルに記 載されているIPアドレスはあくまで例ですので、ご使用の 設定によっては、そのままマニュアル通りのIPアドレスを 入力しても認識されません。IPアドレスの設定については 「PS-Utility」から本製品にIPアドレスを設定してください。 TCP/IPネットワークの場合、全てのコンピュータと本製 品に固有のIPアドレスを割り当てる必要があります。

### 付録B

仕様

項目	説明	
品名	無線/有線LAN両対応USBプリントサーバ	
型番	Mini-UWFF	
アクセス方法	10/100Mbps、CSMA/CD	
規格	IEEE802.3u 100Base-TX、IEEE802.3 10BASE-T	
	IEEE802.11/IEEE802.11b、USB 1.1	
通信速度	LAN:10/100Mbps、WLAN:11Mbps	
対応メディア	UTP/STPケーブル	
	10Mbps:カテゴリ3以上 100Mbps:カテゴリ5以上	
ネットワークポート	10/100Mbps RJ-45ポート×1ポート	
USBポート	USB 1.1 タイプA ポート×1ポート	
LED表示	POWER、USB、WLAN、LAN	
対応OS	Windows 98/98SE/Me/NT4.0/2000/XP	
	Mac OS 8.x/9.x/X %1	
	Linux (動作確認済ディストリビューション:Red Hat Linux 7.3/8.0) ※2	
対応プロトコル	TCP/IP、NetBEUI、Apple Talk	
電源電圧	DC 5V	
消費電力	最大4.2W	
動作温度	0~40°C	
動作湿度	35~80%(結露なきこと)	
寸法(W×D×H)	90×80×40mm(アンテナ部分含まず)	
重量	150g	
EMI	CE, FCC classB, VCCI class B	

※1、Mac OSでご利用の際は、ポストスクリプト対応のプリンタのみ使用できます。

※2、Linuxでの動作を保障するものではありません。Linuxは弊社のサポート対象外です。 あらかじめご了承ください。 日本様

103

# MEMO


## MEMO
# MEMO


## ユーザー登録について

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。 弊社では製品をお買い上げいただいたお客様にユーザー登録をお願 いしております。ユーザー登録を行っていただいたお客様には新製 品情報、バージョンアップ情報、キャンペーン情報等さまざまな情報 を提供させていただきます。また、製品の故障等でユーザーサポート をお受けになるにはお客様のユーザー登録が必要となります。ぜひ ユーザー登録を行ってくださいますようお願いいたします。

ユーザー登録は下記弊社インターネットホームページ上で受け付 けております。ユーザー登録を行って戴いたお客様の中から毎月抽 選でプレゼントを差し上げております。

### http://www.planex.co.jp/user/

## 弊社へのお問い合わせ

#### ■弊社製品の追加購入

弊社製品のご購入は、販売店様またはPCIダイレクトまで。

ケーブル1本からレイヤ3スイッチまで、お客様が探しているものが見つかります。

〈PCIダイレクト〉

### http://direct.planex.co.jp/

### ■製品に関するお問い合わせ

製品購入前のご相談や、ご質問は弊社専任アドバイザーにお任せください。 ネットワーク導入やシステム構築・拡張など、お客様のお手伝いをいたします。

〈ご質問/お見積もりフォーム〉

http://www.planex.co.jp/lan.shtml

#### ■技術的なお問い合わせ・修理に関するお問い合わせ

製品購入後のご質問は、弊社サポートセンターまでお問い合わせください。 豊富な知識をもったサポート技術者が、お客様の問題を解決いたします。

> (お問い合わせフォーム) http://www.planex.co.jp/support/techform/ 受付:24時間 (電話) フリーダイヤル:0120-415977 受付:月〜金曜日、10〜12時、13〜17時 \*祝祭日および弊社規定の休業日を除く (FAX) ファクス番号:03-5614-1018 受付:24時間

#### ◇お問い合わせ前のお願い

サポートを円滑に行うため、お問い合わせ前に以下のものをご用意ください。 お客様のご協力お願いいたします。

- ・弊社製品の製品型番とシリアルナンバー
- ・ご利用のコンピュータの型番とオペレーティングシステム名(Windows XP/Meなど)
- ・ご利用のネットワークの環境(回線の種類やインターネットサービスプロバイダ名など)
- ご質問内容(現在の状態、症状など。エラーメッセージが表示されている場合はその詳細 を書きとめてください)

### ■その他

その他のお問い合わせ先は、弊社ホームページからお確かめください。

#### プラネックスコミュニケーションズ

### http://www.planex.co.jp/

注)上記内容は2003年8月現在の情報です。内容は予告なく変更または削除される場合があります。ご了承ください。

## 質問表

技術的なご質問は、この2ページをコピーして必要事項をご記入の 上、下記FAX番号へお送りください。

プラネックスコミュニケーションズ テクニカルサポート担当行

### FAX:03-5614-1018

送信日:\_\_\_\_\_

会社名		
部署名		
名前		
電話	FAX	
E-MAIL		

製品名 Product name.	無線/有線LAN両対応USBプリントサーバ
型番 Product No.	Mini-UWFF
製造番号 Serial No.	

### **1** INTERFACE CARD

メーカー	
型番	

### ② ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

### ① ご使用のプリンタについて

メーカー	
型番	

### ③ 質問内容

## 保証規定

プラネックスコミュニケーションズ(株)は、本製品についてご購入日より本保証書に記 載の保証期間を設けております。

本製品付属の取扱説明書などに従った正常な使用状態の下で、万一保証期間内に故障・不 具合が発生した場合、本保証規定に基づき無償修理・交換対応を行います。

ただし、次のような場合には保証期間内であっても有償修理となります。

- 1. 本保証書がない場合。
- 本保証書に、ご購入日・お名前・ご購入代理店印の記入がない場合、または字句が改 ざんされている場合。
- 3. 取扱上の誤り、または不当な改造や修理を原因とする故障及び損傷。
- ご購入後の輸送・移動・落下による故障及び損傷。
- 5.火災、地震、落雷、風水害、ガス害、塩害、異常電圧およびその他の天変地異など、外 部に原因がある故障および損傷。
- 6. 他の機器との接続に起因する故障・損傷。

### 初期不良交換

保証期間発生日より1ヶ月以内の故障に関しては、初期不良交換サービスの対象となります。 お客様より初期不良である旨申告していただき、弊社がその申告現象を確認した場合に限り、 初期不良品として新品と交換いたします。

ただし、検査の結果、動作環境や相性を起因とする不具合であった場合には、初期不良交 換サービス対象とはなりません。また、当サービスをご利用頂くには、お買い上げ商品の 全ての付属品が揃っていることが条件になります。

### ◎初期不良・修理依頼の手順(センドバック方式)

弊社では、センドバック(先に修理依頼品をお送りいただき、弊社より修理完了品をご返 却する)方式による修理対応を行っております。

 1.本製品に故障・不具合が発生した場合、弊社サポートセンターまでご連絡ください。 お送り先をご案内させていただきます。

プラネックスコミュニケーションズ(株)サポートセンター

フリーダイヤル・0120-415977 FAX・03-5614-1018

Web · http://www.planex.co.jp/support/repair/

- 2.ご案内に従って、修理依頼品を弊社リペアセンターまでお送りください。
- (誠に勝手ながら、リベアセンターへお送りいただく際の送料はお客様のご負担でお願いいたします。)
  3.当該初期不良・修理品の到着後、初期不良の場合は交換品、修理の場合は修理完了品をお送りいたします。

#### 免責事項

- ・お客様及び第三者の故意または過失と認められる本製品の故障・不具合の発生につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品の使用及び不具合の発生によって、二次的に発生した損害(事業の中断及び事業利益の損失、記 憶装置の内容の変化、消失等)につきましては、弊社では一切責任を負いません。
- ・本製品に装着することにより他の機器に生じた故障・損傷について、弊社では本製品以外についての修 理費等は一切保証致しません。

## 保証書

### ●弊社の保証規定を必ずご覧下さい●

保証期間 Warranty	西暦	2	ŧ	月	日	より	1年間
製品名 Product name	ŧ	無線/有線LA	N両	対応USBプ	リント	サーバ	
型番 Product No.		Μ	lini	i-UWF	F		
製造番号 Serial No.							

フリガナ	
会社名	
部署名	
フリガナ	
お名前	
フリガナ	
ご住所	□□□ - □□□□ 都 道 府 県
TEL	
FAX	
メールアドレス	

ご購入代理店名 所在地
----------------

※本保証書は日本国内においてのみ有効です。 This warranty is valid only in Japan.

# プラネックスコミュニケーションズ株式会社

プラネックスコミュニケーションズ株式会社