DCI-USERS MANUAL FAST ETHERNET PRINT SERVER

Mini100m/300m

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

DCI-USERS MANUAL FAST ETHERNET PRINT SERVER

Mini100m/300m



このマニュアルの構成

本マニュアルは以下のような構成になっています。

必ずお読みください

OS別設定ガイド

OS別に設定方法の流れを説明します。

第1章 はじめに

本製品の概要と各部の名称について説明します。必ずお読みください。

ご使用方法

第2章 ハードウェアインストール

本製品の設置方法およびネットワーク、プリンターへの接続方法について説明します。必ずお読みください。

第3章 ソフトウェアインストール 「Smart Print Manager」や「LPR for Windows」のインストールについて説明します。

> 第4章 ネットワークの設定 ネットワークおよびMini100m/300mの設定について説明します。

> > 第5章 プリント設定

本製品を使って印刷するための設定手順について説明します。ご使用のネットワーク環境に該当するページをお読み下さい。

●●●● 付録 ●●●●●

付録A トラブルシューティング

「トラブルかな?」と思われる場合の対応方法について説明します。

付録B 仕様

本製品の製品仕様です。

付録C ネットワーク設定ガイド

Windows95/98でのネットワーク設定の方法について説明します。

《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。

User's Manual Version 2.0 Rev.A

第1章	はじめに
	1. 概要 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2. 特長 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. 梱包内容の確認 ······2
	4. 各部の名称・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3
第2章	ハードウェアインストール
	1. 設置場所について・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
	2. プリンタへの接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・5
	3. ネットワークへの接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	4. 電源の接続・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・8
第3章	ソフトウェアインストール
4.04	1 SMART PRINT MANAGERのインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2. LPR for Windowsのインストール・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
第4章	ネットワークの設定
	1. Windows95/98ネットワーク · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1-a NetBFUIプロトコルを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1-b TCP/IPプロトコルを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1-c IPX/SPXプロトコルを追加・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2. Windows2000ネットワーク
	2-a NetBEUIプロトコルを使用する場合・・・・・・・・・・・・・・・・・25
	2-b TCP/IPプロトコルを使用する場合 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2-c IPX/SPXプロトコルを使用する場合 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. WindowsNTネットワーク ······37
	3-a NetBEUIプロトコルを使用する場合・・・・・・・・・・・・・・・・・37
	3-b TCP/IPプロトコルを使用する場合 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3-c IPX/SPXプロトコルを使用する場合 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・44
	4. Mini100m/300mの設定を行う・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・47
	4-a Mini100m/300mにワークグループ名を設定する · · · · · · · · · · · · 47
	4-b Mini100m/300mにIPアドレスを設定する ・・・・・・・・・・・51
	4-c TELNETを使って設定する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

第5章	プリント設定 ····································
	1. Windows95/98から印刷する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	1-a NetBEUIプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・70
	1-b TCP/IPプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2. WindowsNTから印刷する ·····85
	2-a NetBEUIプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・85
	2-b TCP/IPプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・88
	3. WindowsNTサーバ経由で印刷する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3-a NetBEUIプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・93
	3-b TCP/IPプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・97
	3-c クライアントPCの背亭手順 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	4. Windows2000から印刷する ·····108
	4-a NetBEUIプロトコルで設定する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・108
	4-b TCP/IPプロトコルで設定する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	5. NetWareサーバ経由で印刷する · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	5-a プリントサーバモードで設定する手順について ・・・・・・126
	5-b リモートプリンタとしてセットアップする方法 ······131
	5-c NDSブリントサーバモードで設定する手順について・・・・・133
	5-d NDSリモードフリンタとしてセットアップする方法 ······141
	5-e クライアントPCの設定手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・143
	6. Macintoshから印刷する 147
	7. UNIXから印刷する ······153
付録A	トラブルシューティング ······167
付録B	仕様 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
付録C	ネットワーク設定ガイド ····································
	1. Windows95/98でのネットワーク設定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	2. NetBEUIを使用したネットワークの設定 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	3. TCP/IPを使用したネットワークの設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・177
	4. ユーザー情報の設定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・181

※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。

OS別 設定ガイド

Windows95/98で印刷する場合の手順

印刷データを直接Mini100m/300mへ送信します。特定のコンピュー タを常に起動しておく必要はありませんが、複数のコンピュータか ら印刷を実行すると、ポートが使用中となり印刷を拒否されること があります。

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に、Mini100m/300mの 接続と設置を行なってください。
- 2.必要なソフトウェアのインストールを行ないます。「第3章 ソフト ウェアインストール」3-1を参考に「SMART PRINT MANAGER」を インストールしてください(設定ユーティリティですので複数の コンピュータにインストールする必要はありません)。使用する プロトコルによっては「LPR for Windows」をインストールする 必要があります。本文を読んでご使用の環境に合わせてインストー ルを行なってください。
- 3.ネットワークの設定が正しく行なわれているか確認します。「第4 章 ネットワークの設定」4-1を参考にご使用になるコンピュータ の設定を確認して、4-4を参考にMini100m/300mの設定を行なっ てください。
- グリンタの設定を行ないます。「第5章 プリント設定」5-1を参考 にプリンタの設定を行なってください。この操作はMini100m/ 300mで印刷を行ないたいすべてのコンピュータで行なう必要が あります。

Windows2000で印刷する場合の手順

印刷データを直接Mini100m/Mini300mへ送信します。特定のコン ピュータを常に起動しておく必要はありませんが、複数のコンピュー タから印刷を実行すると、ポートが使用中となり印刷を拒否される ことがあります。

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に、Mini100m /Mini300mの接続と設置を行ってください。
- 2.必要なソフトウェアのインストールを行います。「第3章 ソフト ウェアインストール」3-1を参考に「SMART PRINT MANAGER」 をインストールしてください(設定ユーティリティですので複数 のコンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.ネットワークの設定が正しく行われているか確認します。「第4章 ネットワークの設定」4-2を参考にご使用になるコンピュータの 設定を確認して、4-4を参考にMini100m/Mini300mの設定を行っ てください。
- グリンタの設定を行います。「第5章 プリント設定」5-4を参考に プリンタの設定を行ってください。この操作はMini100m/ Mini300mで印刷を行いたいすべてのコンピュータで行う必要が あります。

WindowsNT**で印刷する場合の手順**

印刷データを直接Mini100m/300mへ送信します。特定のコンピュー タを常に起動しておく必要はありませんが、複数のコンピュータか ら印刷を実行すると、ポートが使用中となり印刷を拒否されること があります。

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に、Mini100m/300mの 接続と設置を行なってください。
- 2.必要なソフトウェアのインストールを行ないます。「第3章 ソフト ウェアインストール」3-1を参考に「SMART PRINT MANAGER」を インストールしてください(設定ユーティリティですので複数 のコンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.ネットワークの設定が正しく行なわれているか確認します。「第4 章 ネットワークの設定」4-3を参考にご使用になるコンピュータ の設定を確認して、4-4を参考にMini100m/300mの設定を行なっ てください。

 グリンタの設定を行ないます。「第5章 プリント設定」5-2を参考 にプリンタの設定を行なってください。この操作はMini100m/ 300mで印刷を行ないたいすべてのコンピュータで行なう必要が あります。

WindowsNT**サーバを経由して印刷する場合の手順** 印刷データをサーバが管理します。印刷データは一度サーバに記録 されるため、複数のコンピュータから印刷を実行しても印刷を拒否 されることはありませんが、Mini100m/300mを使用する場合必ずサー バマシンを起動しておく必要があります。

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に、Mini100m/300mの 接続と設置を行なってください。
- 2.必要なソフトウェアのインストールを行ないます。「第3章 ソフト ウェアインストール」3-1を参考に「SMART PRINT MANAGER」 をインストールしてください(設定ユーティリティですので複 数のコンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.ネットワークの設定が正しく行なわれているか確認します。「第4 章 ネットワークの設定」4-3を参考にご使用になるコンピュータ の設定を確認して、4-4を参考にMini100m/300mの設定を行なっ てください。
- グリンタの設定を行ないます。「第5章 プリント設定」5-3を参考 にプリンタの設定を行なってください。この操作はMini100m/ 300mで印刷を行ないたいすべてのコンピュータで行なう必要が あります。

NetWare**サーバを経由して印刷する場合の手順** 印刷データをサーバが管理します。印刷データは一度サーバに記録 されるため、複数のコンピュータから印刷を実行しても印刷を拒否 されることはありませんが、Mini100m/300mを使用する場合必ずサー バマシンを起動しておく必要があります。

1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に、Mini100m/300mの 接続と設置を行なってください。

- 2.必要なソフトウェアのインストールを行ないます。「第3章 ソフト ウェアインストール」3-1を参考に「SMART PRINT MANAGER」を インストールしてください(設定ユーティリティですので複数 のコンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3. プリンタの設定を行ないます。「第5章 プリント設定」5-5を参考 に プリンタの設定を行なってください。この操作は Mini100m/300mで印刷を行ないたいすべてのコンピュータで行 なう必要があります。

Macintosh**から印刷する場合の手順**

印刷データを直接Mini100m/300mへ送信します。特定のコンピュー タを常に起動しておく必要はありませんが、複数のコンピュータか ら印刷を実行すると、ポートが使用中となり印刷を拒否されること があります。

通常はMini100m/300mを特に設定しなくても印刷することが可能です。 「第2章 ハードウェアインストール」を参考にMini100m/300mの接 続と設置を行ない、「第5章 プリント設定」5-6を参考に設定を行なっ てください。

UNIXから印刷する場合の手順

印刷データを直接Mini100m/300mへ送信します。特定のコンピュー タを常に起動しておく必要はありませんが、複数のコンピュータか ら印刷を実行すると、ポートが使用中となり印刷を拒否されること があります。

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に、Mini100m/300mの 接続と設置を行なってください。
- 2.「第4章 ネットワーク設定」4-4を参考にTELNETでMini100m /300mの設定を行なってください。
- 3.「第5章 プリント設定」5-7を参考に設定を行なってください。

はじめに

1. 概要

Mini100m/300mはIEEE802.3/IEEE802.3u 10BASE-T/100BASE-TX 規格に準拠した小型イーサネット・プリントサーバです。

Mini100mはプリンタのパラレルポートに直接接続できるセントロニ クス・パラレルポートを1ポート、Mini300mはプリンタとパラレル ケーブルを使用して接続できるパラレルポートを3ポートと、 10BASE-T/100BASE-TXネットワーク接続用のRJ-45 STPポートを 1ポート装備しています。

Mini100m/300mはTCP/IPプロトコル、IPX/SPXプロトコル、 NetBEUIプロトコル、AppleTalkプロトコルに対応しており、 Windows95/98のみのピアツーピア・ネットワーク、WindowsNTや Windows2000、NetWareのサーバ/クライアント・ネットワーク、 各種UNIX環境、Macintoshまでの幅広い環境で簡単にプリンタの共 有を行うことが可能です。また、Windows対応の設定ユーティリテ ィが付属しており簡単に設定を行うことが可能です。

▲ 注意

ー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。 IEEE802.3/IEEE802.3u 10BASE-T/100BASE-TX規格に準拠 10BASE-T/100BASE-TX接続用のRJ-45 STPポートを1ポート装備 プリンタに直接接続可能なセントロニクス・パラレルポートを1 ポート装備(Mini100m)

プリンタとパラレルケーブルで接続可能なパラレルポートを3ポー ト装備(Mini300m)

TCP/IPプロトコル、IPX/SPXプロトコル、NetBEUIプロトコル、 AppleTalkプロトコルに対応

10BASE-T/100BASE-TXのスイッチングハプ使用時、全二重接続 が可能

LEDにより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搭載によりファームウェアのアップデートが可能 Windows95/98、Windows2000、WindowsNT、NetWare 3.X/4.X、 Mac OS(AppleTalk) 各種UNIXに対応

3. 梱包内容の確認

パッケージには、以下の付属品が含まれます。

Mini100m/300m本体 セットアップディスク 3枚 (LPR for Windows 1枚、SMART PRINT MANAGER 2枚) AC電源アダプタ このユーザーズ・マニュアル

不足品がある場合は、販売店または弊社テクニカルサポートまでお 問い合わせください。

4. 各種の名称

Mini100m



<パラレルポート>

プリンタに直接接続するセントロニクスパラレルポートです。

<Pw/Tx LED>

プリントサーバに電源が入るとグリーンに点灯、データ送信中に点 滅します。

<Lk/Rx LED>

ネットワークとリンクすると点灯、データ受信中に点滅します。

<LPT LED>

プリンタポートヘデータを送信中に点滅します。

<RJ-45ポート>

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。

<電源コネクタ>

AC電源アダプタを接続します。





< Pw/Tx LED >

プリントサーバに電源が入るとグリーンに点灯、データ送信中に 点滅します。

<Lk/Rx LED>

ネットワークとリンクすると点灯、データ受信中に点滅します。

<LPT1~3 LED>

プリンタポートヘデータを送信中に点滅します。

<RJ-45ポート>

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。

<電源コネクタ>

AC電源アダプタを接続します。

ハードウェアインストール

1. 設置場所について

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 ますようお願いします。

湿気の多い場所に設置しないでください。 チリやほこりの多い場所には設置しないでください。 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でください。 内部に熱がこもる原因となりますので、周囲にはなるべく空間を 空けてください。

2. プリンタへの接続

Mini100m

プリンタのパラレルポートにプリントサーバのセントロニクス ポートを直接接続してください。プリンタ側の金具でプリントサー バを固定してください。



▲ 注意

プリンタの形状によってはプリントサーバを直接プリンタに接続 できない場合があります。この場合はオプションの接続ケーブル (弊社型番:PS-CB)を使用して接続してください。

Mini300m

プリンタのセントロニクスポートとプリントサーバのパラレルポートをパラレルケーブル(弊社型番:PS-CA)を使用して接続し、プリンタ側とプリントサーバ側をそれぞれ金具やネジで固定してください。





あまり長いパラレルケーブルを使用すると、文字化けの原因とな りますのでご注意ください。

3. ネットワークへの接続

- 1.ツイストペア・ストレート・ケーブルの一端をプリントサーバの RJ-45ポートに接続してください。
- 2.ツイストペア・ストレート・ケーブルのもう一端を10BASE-T/100 BASE-TXハブの空いているRJ-45ポートに接続してください。



※Mini100m/300mをハブに接続する場合、接続するボートはハブの1番以降の通常ボート に接続してください。Uplinkボートやカスケード用ボートに接続すると認識できませんの でご注意ください。

4. 電源の接続

- 1.プリントサーバ側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。
- 3.プリントサーバ上面のPw/Tx LEDが点灯することを確認してください。
- 4 電源が入るとプリントサーバは自動的に自己診断テストを実行します。

Mini100m

電源が入ると3つのLEDが数秒間点灯します。続いてLPT LEDが3 回点滅する間、Pw/TxとLk/RxのLEDは点灯を続けます。

Mini300m

電源が入ると5つのLEDが数秒間点灯します。一旦Lk/RxのLEDが 消灯してLPT1~3のLEDが3回点滅します。再度Lk/Rxが点灯する とLPT1からLPT3のLEDが順番に1回づつ点滅する動作を3回繰り 返します。

この通りにならない場合、プリントサーバに何か問題があると考え られますので、弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。

🔺 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。

第33

ソフトウェアインストール

M ini100m/300mには2種類のソフトウェアディスクが添付 されています。それぞれの用途は以下の通りですので、ご使用 の環境に合わせてインストールを行ってください。

SMART PRINT MANAGER

Windows98/95、NT、2000においてMini100m/300mの設定を行うソフトウェアです。すべてのコンピュータにインストールする必要はあ りません。ネットワークの管理を行っているコンピュータにのみイン ストールしてください。インストールする場合「3-1」へ

LPR for Windows

Windows95/98だけのネットワーク環境で、TCP/IPプロトコルを使用して印刷を行う場合に使用します。Mini100m/300mで印刷を行う コンピュータすべてにインストールする必要があります。IPX/SPX、 NetBEUIを使って印刷する場合はインストールする必要はありま せん。インストールする場合「3-2」へ

1. SMART PRINT MANAGERのインストール

- 1.フロッピードライブに「SMART PRINT MANAGER Disk1」ラベ ルのついたフロッピーをセットしてください。
- 2[スタート] [ファイル名を指定して実行]を選択して、[名前] に「A:¥SETUP(フロッピードライブがA:の場合)」と入力して [OK]をクリックしてください。

ファイル名を握	定して実行 31×
2	間時たいプログラム、フォルダ、ドキュメント、またはインター ネットリンースの名前を入力してくだあい。
名前(2):	Awsetup 💌
	OK キャンセル 参照(E).

3.ディスクを読み込んだ後にインストールが開始されます。インス トールが終了すると[スタート] [プログラム]の中に 「SMART PRINT MANAGER」が作成されます。

※「SMART PRINT MANAGER」を使用する場合は、IPXプロトコルが必要になります。 Windows 95/98の場合「IPX/SPX 互換プロトコル」を、NTの場合は「NWLink IPX/SPX互換トランスポート」を追加してください。詳しくは「第4章 ネットワークの 設定」の「IPX/SPXプロトコルの追加」をご覧ください。

SMART PRINT MANAGER**のアンインストール** [スタート] [プログラム] [SMART PRINT MANAGER]を開 きます。「unInstall 1.03J」を選択してください。プログラムのアン インストールが開始されます。

2. LPR for Windowsのインストール

1[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開いて「ネット ワーク」を開いてください。

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
細たのためについたいが、からいための
Return Provide Action Action
Norosoft 45PD-0 001PDP
B FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter
■ラダイヤルアップ アダプタ
等 IPX/SPX 互換プロトコル -> FN#-9800-T Fast Ethernet Adapter
\$"TCP/IP -> FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter
適加(4)_ 計(計(5) プロパティ(8)
優先約に0.グオンするネットワーク(1):
Microsoft ネットワーク クライアント
ファイルとプリンタの共有(E).
Reff
OK キャンセル

2[追加]をクリックして[クライアント]を選択して[追加]をク リックしてください。

インストールするキットワーク エンボーキント :	
E03026	追加(A).
間7575 17つわらん 週サービス	并中心性际
クライアントは、白水のマンパンールに移動する原語を提供します。	

3.「ネットワーククライアントの選択」ウインドウが表示されるの で、フロッピードライブに「LPR for Windows」ラベルのついたフ ロッピーをセットして[ディスク使用]をクリックしてください。

国際教育	2012 X1 X2
数60元(9): 一般の中心的 思考:crosoft 思Novel1	キットワーク クライアント A Darson USD/Nindows 3.1 client
	<u>ディスク(EHKS)</u> <u> </u>

4.「配布ファイルのコピー元」に「A:¥(フロッピードライブがA:の 場合)」と入力して[OK]をクリックしてください。



5.「TCP/IPネットワーク印刷」が表示されるので[OK]をクリック してください。インストールが開始されます。

わけつーカクライアントの変化 し、インストニャをまたった し、ビーススク切用でき	ンスタイズンと学ったマンスの周辺事品 デジョッシーマイトをもい
モデルの): 国107/025-10-2018	
	<u>ディスク世界(g)</u> () () () () () () () () () () () () () (

6.インストール終了後は「現在のネットワーク構成」の中に「TCP/IP ネットワーク印刷」が追加されます。

ネットワーク 🛛 🛛 🛛
ネットワークの設定 歳の情報 アクセスの制約
現在のネットワークコンボーネント(N): I Microsoft ネットワーク カライアント I NetWare ネットワーク クライアント I TCP/IPネットワーグ(1月) IIII FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter
■9 タイヤルアッフ アダプタ マ*IP/0/SPX 互換プロトコル -> FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter ▼
20/15-080 70/15-080
■大和にロクオンダムネットワークロ Microsoft ネットワーク クライアント
ファイルとプリンタの共有(E).
1498
OK キャンセル

第4]

ネットワークの設定

ini100m/300m」はTCP/IPとIPX/SPX(NetWare)、 NetBEUI(ネットビューイ)プロトコルのネットワーク環境 にて使用できます。そのためプリントサーバを使用するには、必要 なプロトコルがインストールされている必要があります。以下の説 明を参考に必要な物が入っているか確認してください。設定の詳細 については付録C「ネットワーク設定ガイド」をご覧ください。 すでにLAN環境が構築されている場合は「第5章 プリント設定」を ご覧ください。

1. Windows95/98ネットワーク

NetBEUIプロトコルを追加する	1-1-a
TCP/IPプロトコルを追加する	1-1-b
IPX/SPXプロトコルを追加する	1-1-c

WindowsNTについては 4-2 をご覧ください。 Mini100m/300mの設定については 4-3 をご覧ください。

┃ 1-a. NetBEUIプロトコルを追加する

1[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開いて「ネット ワーク」を開いてください。

ネットワーク · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制度	
現在のネットワークエンボーネント団に	1
IN Norosoft ネットワーク カライアント IN EVAL-SOTO-T. Fact Ethernet Adapter	L
す IPW/SPX 互換プロトコル	L
Microsoft ネットワーク共有サービス	L
20/19-08/	L
優先的にログオンするネットワーク(1)	L
Microsoft #919-9 951721	L
ファイルとプリンタの共有化)-	L
1989	L
	L
	L
OK キャンセル	

2[追加]をクリックして[プロトコル]を選択して[追加]をクリックしてください。



3.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウで「製造元」に 「Microsoft」を選択して、「NetBEUI」を選択して[OK]をクリッ クしてください。

858元(10):	キットワーク プロトコル :
a Baryan	TATE LAW エミュレーション クライアント
T Rigramft	7 ATH コール マキージャ
a Novell	3~195/39% 互換プロトコル
	3"Wicrosoft 32 E o F DLC
	A REPORT OC.

4.これで「NetBEUIプロトコル」が追加されます。

ネットワーク 昭区
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制即
現在のネットワークコンボーネント(別)
 Microsoft ネットワーク クライアント FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter TIPV/SPX 互換プロトコル NetBEUI Microsoft ネットワーク共有サービス
ファイルとプリンタの共有を)- - 説明

※設定の詳細については付録Cの「ネットワーク設定ガイド」を参照ください。

┃ 1-b. TCP/IPプロトコルを追加する

1[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開いて「ネット ワーク」を開いてください。

ネットワーク 羽 図
ネットワークの設定 撮影り情報 アクセスの実施
現在のネットワークコンボーネント® 国 Microsoft ネットワーク クライアント ■FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter 写"IPV/SPX 互換プロトコル 国 Nicrosoft ネットワーク共有サービス
適切(な) 前型(な) フロパティ(8) 優先的にログオンするネットワーク(2) Microsoft ネットワーク クライアント
ファイルとカリンタの共有化し
Rea
OK キャンセル

2[追加]ボタンをクリックして[プロトコル]を選択して[追加] ボタンをクリックしてください。

キットワークコンボーネントの確決	ß
インストールするキットワークコンボーキント	
505(7))	1810(8)
107975 1070120	将4公世际
109-EX	
7日トコルはエノビュー9時後まするための金融です。1後後する福 特のエノビュー9時主は、同じ7日トコルを使用すると運作者のま す。	

3.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウで「製造元」に 「Microsoft」を選択して、「TCP/IP」を選択して[OK]ボタンをク リックしてください。

868元(0):	キットワーク プロトコル :
3" Datyer	「「ATM コール マネージャ ・ 「「FFV391 夏夏ブロトコル
T.Bigranoft.	T"Wierssoft 32 ピット DLC
a Apvell	3" Microsoft OLC 3" NetBEUD
	14 manual set an

4.これで「TCP/IPプロトコル」が追加されます。

ネットワーク 71区
ネットワークの設定 議会情報 アクセスの実施
現在のネットワークエンボーネント型に
 Microsoft ネットワーク カライアント ■DFNW-9800-T Fast Ethernet Adapter す「ロシンテアメ 互換プロトコル レーマークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロークロー
ま TCP/IP ■Microsoft ネットワーク共有サービス
適切(G)
ファイルとプリンタの共有化ン

※設定の詳細については付録Cの「ネットワーク設定ガイド」を参照ください。

┃ 1-c. IPX/SPXプロトコルを追加する

IPXプロトコルは「NetWare」環境で使用する場合と、「SMART PRINT MANAGER」を起動する際に使用します。「SMART PRINT MANAGER」をインストールしないコンピュータには特に追加する 必要はありません。

1[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開いて「ネット ワーク」を開いてください。

ネットワーク 🛛 🖾
ネットワークの設定 議会の情報 アクセスの実践
現在のネットワーク エンボーネント Ble 国 Nicrosoft ネットワーク クライアント
WF NW 9800-1 Fast Ethemet Mapper STOP/IP のMicrosoft ネットワーク共有サービス
ファイルとプリンタの共有(E). 説明
OK キャンセル

2[追加]ボタンをクリックして「プロトコル」を選択して[追加] ボタンをクリックしてください。



3.「ネットワークプロトコルの選択」ウインドウで「製造元」に 「Microsoft」を選択して、「IPX/SPX互換プロトコル」を選択して [OK]ボタンをクリックしてください。

868元001	キットワーク プロトコル :
a Baryan	TAIN LAW エミュレーション クライアント 🔳
3.194	JTATW ISIL- N LAN
T Bigranoft	コーム10 コール マキージャ
a Novel1	17-100/098 王橋ジロトコル
	3 Microsoft 32 E -> F DLC
	a Bicrosoft DLC
	a sectoru -

4.これで「IPX/SPXプロトコル」が追加されます。

ネットワーク 習習
ネットワークの設定 議会情報 アクセスの実施
現在のネットワークコンボーネントの心
 Microsoft ネットワーク クライアント FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter FNV/SPX 互換プロトコル
ま TGF21F ■Microsoft ネットワーク共有サービス
ファイルとプリンタの共有化)

※IPX/SPXプロトコルが入っているだけではMini100m/300mを正常に認識できない 場合があります。その場合は「NetWareネットワーククライアント」を追加してください。 手順は[コントロールバネル]→「ネットワーク」を開いて、[追加]ボタンをクリックして [クライアント]を選択して[追加]ボタンをクリックしてください。「製造元」から [Microsoft」を選んで[NetWareネットワーククライアント」を選択して[OK]ボタンを クリックして追加してください。

2. Windows2000ネットワーク

NetBEUIプロトコルを追加する4-2-a
TCP/IPプロトコルを追加する 4-2-b
IPX/SPXプロトコルを追加する4-2-c

プリントサーバにIPアドレスを設定する方法は 4-3 をご覧ください

┃ 2-a. NetBEUIプロトコルを使用する場合

1[スタート] [設定] 「ネットワークとダイヤルアップ接続」 と選択してください。



2.LAN接続に使用している「ローカルエリア接続**」のアイコン上 で右クリックして[プロパティ]を選択してください。ネットワー ク設定のウインドウが開きます。

ローカル エリア抽読 10のプロパティ	<u> </u>
全統	
接続の方法 :	
BP FNW-9802-T Fast Ethernet Adapter #2	-
構成位	
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	0
■ Microsoft ネットワーク用クライアント	-
図 J Microsoft ネットワーク用ファイルとフリンタ共有	
■ Tンターネット プロトコル (TCP/IP)	-
× 2	£
インストール型。 単時回 フロバティ(3)	
LIUTH	
このコンピュータが NetWare サーバーにDグオンし、NetWare サーバー上 リソースにPoセスできます。	Ø
□ 接線時にタスク バーにアイエンを表示する/台/	
OK 5402	セル
3.「NetBEUIプロトコル」が入っていない場合、[インストール]ボ タンをクリックして[プロトコル]を選択して[追加]ボタンをク リックしてください。



第4章

4.一覧から「NetBEUIプロトコル」を選択して[OK]ボタンをクリッ クするとNetBEUIが追加されます。[閉じる]ボタンをクリックし てください。

オットワークフロトコルの単純 × ロストーム市をキャリワーク2011年8月からした0%。との1年8月から見ていたなし、2012年 ーネントロドンストールティング時期に発展した15月1日日本月から見ていたまし、2012年 Sec. キットワーク フロトコルセト AppleTab. 701-211 010 701-01 200 701-01 2017-0 1_3 F>10 9420m局100. 0E 年纪世际

┃ 2-b. TCP/IPプロトコルを使用する場合

TCP/IPで設定を行う場合、TCP/IPで正しくネットワークの設定が 行われている必要があります。添付の「ネットワーク設定マニュア ル」を参考に、TCP/IPでの設定が正しく行われているか確認をして ください。

1[スタート] [設定] 「ネットワークとダイヤルアップ接続」 と選択してください。



2.LAN接続に使用している「ローカルエリア接続**」のアイコン 上で右クリックして[プロパティ]を選択してください。ネット ワーク設定のウインドウが開きます。

ローカル エリア指統 10のプロパティ	<u> ? ×</u>
全穀	
· 捕縛の方法:	
B FNW-9802-T Fast Ethernet Adapter #2	
1	構成(2)
チェックマークポオンになっているコンポーネントがこの接続で使	用きれています(2):
マ ■ Morreatt えットワーク用クライアット	
図 J Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有	- 1
■ W NALink IPK/SPX/NetBIOG 互換トランスポート プロ	가고자 🚽
•	
インストールな、 前期但》	プロパティ(物)
LIUTH	
このコンピュータが NetWare サーバーにDグオンし、NetWar リソースにアクセスできます。	キサーバー上の
□ 接続時にタスク バーにアイエンを表示する/他)	
OK	キャンセル

3.「インターネットプロトコル(TCP/IP)」が入っていない場合、 [インストール]ボタンをクリックして[プロトコル]を選択して [追加]ボタンをクリックしてください。



4.一覧から「インターネットプロトコル(TCP/IP)」を選択して [OK]ボタンをクリックするとTCP/IPが追加されます。[閉じる] ボタンをクリックしてください。



5.IPアドレスの設定を行う場合は「インターネットプロトコル (TCP/IP)」をクリックして[プロパティ]ボタンをクリックして ください。IP設定の詳細については、巻末の「ネットワーク設定ガ イド」をご参照ください。

2-c. IPX/SPXプロトコルを使用する場合

1[スタート] [設定] 「ネットワークとダイヤルアップ接続」 と選択してください。



2.LAN接続に使用している「ローカルエリア接続**」のアイコン 上で右クリックして[プロパティ]を選択してください。ネット ワーク設定のウインドウが開きます。

ローカル エリア捕退 10のプロパティ	<u>ri ×i</u>
全統	
接続の方法 :	
副 FNW-9602-T Fast Ethernet Adapter #2	-
構成(2)	h H
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公	۲ I
M El Merceatt ネットワーク用クライアット	a H
■ ■ Microsoft ネットワーク用ファイルとプリンタ共有	: II
■ 3 インターネット プロトコル (TCP/IP)	
<u>ا</u>	
インストールな。 副職員 フロバティ(3)	
- BUR	
このコンピュータが NetWare サーバーにDグオンし、NetWare サーバー上の リンースにPウセスできます。	
□ 接続時にタスク バーにアイエンを表示する/20	
OK	

3.「NWLink IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスポート」が入っていな い場合、[インストール]ボタンをクリックして[プロトコル]を 選択して[追加]ボタンをクリックしてください。

ネットワークコンボーネントの種類の選択	? ×
インストールするネットワークコンボーネントの種類をクリッ ②:	りしてください
■ クライアント ■ サービス ■ プロトコル	
説明 プロトコルは、コンピュー外間の通信に使用される言語	ਦਰ.
違加(<u>A)</u>	キャンセル

第4章

4.一覧から「NWLink IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスポート」を選 択して[OK]ボタンをクリックすると「NWLink NetBIOS」と 「NWLink IPX/SPX/NetBIOS 互換トランスポート」が追加されます。 [閉じる]ボタンをクリックしてください。

わりり	2015AADER: XJ
3-	马达古教科学会研究就是教育的新教院的教育。2021年
Apple 1	070H3A49 & 70H34
100	norman and a second state of the second s - 9 till 5 PS471
	第420世期10 -
	06 Av2ts

5.「NetWare用クライアントサービス」を追加する場合は[インストール]ボタンをクリックして[クライアント]を選択して[追加]ボ タンをクリックして追加してください。

3. WindowsNTネットワーク

NetBEUIプロトコルを追加する 4-3-a TCP/IPプロトコルを追加する 4-3-b IPX/SPXプロトコルを追加する 4-3-c

プリントサーバにIPアドレスを設定する方法は 4-3 をご覧ください。

┃ 3-a. NetBEUIプロトコルを使用する場合

1[マイコンピュータ] [コントロールパネル] [ネットワーク] と選択してください。

わりつ 7 🗙
#81 9-EX 70F36 7979 A'OF
#>+17-5 710halk80k
'з-тсяля 7'ш+зь
(第500-4). 育塚和臣) フロバライビン. ごけつの 以明明 (た送参補約) ロトユム/ インターネット フロトユム。相互接続されたさまざまな ネットワー 知識の通信を提供する、現定のパイド ユリア ネットワーク フロトユルです。

2.「ネットワーク」ウィンドウが表示されたら[プロトコル]タブを クリックして「NetBEUI」が入っていない場合、[追加]ボタンを クリックして「NetBEUIプロトコル」を選択して[OK]ボタンを クリックしてください。

a fla manua a managamana	interes entropy soco
++19-57013L00	
3 ^{ma} Appintali, 701-24 3 ^{ma} DLC 701-24 3 ^{ma} NMLPA (PXSFX ZIR -9)25 ^m -1 3 ^m Point to Point Turneling 701-36	1 1
	FOXMERNED.

3.NTのファイルコピーウインドウが表示されます。NTのCD-ROM をセットしたドライブと場所を指定してください(CD-ROMがD: の場合「D:¥I386」となります)。



4.「プロトコル」にNetBEUIが追加されます。

わりつ 2×
#S1 ラービス フロトコル アタウタ 水化トド
キットワーウ フロトコルション
ап <mark>ынсеци 7121-24</mark> Запселие 7121-24
浦加(A). 前(新)(B) 700(57(5). 201500) 説明 小規模な LAN で使用するために説計された。ルーケイが不可能な70ト34 です。

5.コンピュータの再起動の確認画面が表示されるので[はい]を選 択しコンピュータを再起動してください。 第4章

┃ 3-b. TCP/IPプロトコルを使用する場合

TCP/IPで設定を行う場合、TCP/IPで正しくネットワークの設定が 行われている必要があります。付録Cの「ネットワーク設定ガイド」 を参考に、TCP/IPでの設定が正しく行われているか確認をしてく ださい。

- 1[マイコンピュータ] [コントロールパネル] [ネットワーク] と選択してください。
- 2.「ネットワーク」ウィンドウが表示されたら[プロトコル]タブを クリックして「TCP/IP」が入っていない場合、「追加」ボタンをク リックして「TCP/IPプロトコル」を選択して[OK]ボタンをクリッ クしてください。

3- 14-14-14-1-2-2-3-3-	通知られて、1941年9月3日、 後の場合は、1942年度を	SACTUS
enty-t 7 Tatalogo		
3 NortBEDI 7日236 3 NWLWA IFO/SEX 左派トランスボート 3 Point to Point Turneling 7日236 3 Streams 環境 4 October 1990		ļ
		OWER DE

3.NTのファイルコピーウインドウが表示されます。NTのCD-ROM をセットしたドライブと場所を指定してください(CD-ROMがD: の場合「D:¥I386」となります)。

Windows N	17.154747 ¹	
9	したつなの Westerne NT 376を主一手な必要があります。 たらちらては、たの場所でいたを使用します。はたの場所を探 まさせたい味出す。 新人 場所を入力し、(時日)をからしてくだ さい。	491 44728

4.「プロトコル」にTCP/IPが追加されます。

キャリーク 日本
確約 サービス プロトコル 7573 パインドー
2-1-7-7 7 T1-34-030-
ат мананын уланан атторин оланан
通知061. 再業後20 750万万円2. 正計100 1股明 小規模な LAN で使用するために認知された。ルーテルク不可能な7回に18 です。

- 5.続いて「TCP/IP印刷」を追加します。「サービス」タブをクリック して「Microsoft TCP/IP印刷」が入っていることを確認してくだ さい。入っていない場合[追加]ボタンをクリックしてください。
- 6.ネットワークサービスの中から「Microsoft TCP/IP印刷」を選択し て[OK]ボタンをクリックしてください。

97-9 # 9	ALCONTRACTOR	和初期	199-76-7 193-193-7 193-193-1	的题	1481900 to	22
キョリワーク 同 O Lee 回 Moor 同 Neel 回 Neel 回 RPC	1-1200 It Service for HeffWar part Peer Web Servi NON TOP/IP HILL IOS (09-74/2 support for Baryan	i ec				4
Anders kone					FIGMENTE	2
				OK	- HOU	

第4章

7.NTのファイルコピーウインドウが表示されます。NTのCD-ROM をセットしたドライブと場所を指定してください(CD-ROMがD: の場合「D:¥I386」となります)。



8.「サービス」に「Microsoft TCP/IP印刷」が追加されます。

わりつう 🛛 🛛 🗠
#81 デービス 211-36 7973 NOA
キットワーク サービンスない
题 Microsoft TCP/IP 印刷
高 NetBIOS 1/9-7±1ス 周 RPC 構成
三 エモ'コータフラウザ
島 サーバー 周 ワークステーション
istory). Nighter Tontano. IEMan
Liter-
Windows NT が、TCP/IP 推移の2岁/タ、または特理的こしKDK 3/4'3~9 に補持されている29/タご印刷できるように、ます。
11/20

- 9. コンピュータの再起動の確認の画面が表示されるので[はい]を 選択しコンピュータを再起動してください。
- 10.TCP/IPで使用するにはプリントサーバにIPアドレスを設定する 必要があります。付録Cの「ネットワーク設定ガイド」を参考に プリントサーバにIPアドレスを設定してください。

3-c. IPX/SPXプロトコルを使用する場合

1[マイコンピュータ] [コントロールパネル] 「ネットワーク」 と選択してください。

2.「ネットワーク」ウィンドウが表示されたら[プロトコル]タブを クリックして「NWLink IPX/SPX互換トランスポート」がインス トールされていることを確認してください。インストールされて いない場合は[追加]ボタンをクリックして「NWLink IPX/SPX互 換トランスポート」を追加してください。プロトコルの追加が終 了したら[閉じる]ボタンをクリックして、コンピュータを再起動 してください。再起動後に以下の手順を続行してください。

3" NWLYA NetBK	6		
通知(4).	AND HE	374/174(E).	.ER(10)
NetWare 2797-9	で使用する (PAC)	7日におといい 7日に	いです。

- 3.「NWLink IPX/SPX互換トランスポート」を選択し[プロパティ] ボタンをクリックしてください。
- 4.使用するネットワークアダプタと[フレーム種類の手動選択]を 選択して[追加]ボタンをクリックしてください。

HAT IPA/SPX(0)711A51				17
£ 1-707				
この北方コール上でFile ルーナングを東行する場 ださい。	and Print Set 813, C(03)	vices to Ne C'a一切外部	Mara または キッパクーク番号1	PX SWELTC
内部科学学校委员会	1000000		_	
- 7977 (1) (30° (1)	9300 Fast 21	hernet Adapt	ter .	
○ 71-4種類の自 (〒 71-4種類の手)	10088300 4638900			
7%~4/0種語		2-117-74	ę	
(810(D)-	1 4	1 40-	*1*0	
	1	1	in t	
- market	OK		1/06	一 10月20日

5[フレームの種類]で「Ethernet 802.2」を選択し[ネットワーク番号]には任意の8桁の16進数字を入力してください。[追加]ボタンをクリックしてください。

レーム種類の手動選択	67 E	
71-4の種類(E):	(唐加(A)	
Ethernet 8022	林沙也是	
ネットワーク書号(10)		
00000000		

6[OK]ボタンをクリックしネットワークの画面に戻ったら[閉じ る]ボタンをクリックしてください。コンピュータの再起動の確 認の画面が表示されるので[はい]を選択しコンピュータを再起 動してください。

4. Mini100m/300mの設定を行う

ここではMini100m/300mにワークグループ名やIPアドレスの設定 を行います。この作業はMini100m/300mに対する設定ですので1回 行うだけで結構です。

設定には「SMART PRINT MANAGER」を使う方法(4-4-a、4-4-b) と、TELNETを使用する方法(4-4-c)の2通りあります。ご使用の環 境に合わせて選択してください。

※「SMART PRINT MANAGER」の起動には「NetWareネットワーククライアント (NTの場合「CrientService for NetWare」。Windows2000の場合「NetWare用クラ イアントサービス」)」」とIPXプロトコルが必要になります。ネットワーク設定に入ってい ない場合は、第4章を参考に追加してください。

Mini100m/300mにワークグループ名を設定する 4-3-a Mini100m/300mにIPアドレスを設定する 4-3-b TELNETを使用した設定手順について 4-3-c

┃ 4-a. Mini 100m/300mにワークグループ名を設定する

 Mini100m/300mにワークグループを設定します。[スタート]
 [プログラム] [SMART PRINT MANAGER]を選択して「SMART PRINT MANAGER」を起動してください。プログラムが起動すると 「サーバ名」にMini100m/300mのサーバ名が表示されます。



第4章

2.設定するMini100m/300mを選択して「NetBEUIプロトコル」をク リックしてください。「NetBEUIの環境設定」ウインドウが表示さ れます。「ワークグループ」に使用しているネットワークのワー クグループ名を入力して[OK]をクリックしてください。

NetBEUIの時	検討定	×
111111	ワーワヴルーフ° PLANEX 接続された最大のスターション数 最大セ₀ション数	32
OK.	4+206	

※使用中のネットワークのワークグルーブ名を調べる方法は、[スタート]→[設定]→ [コントロールパネル]を開いて「ネットワーク」を開いて「ユーザー情報]を選択すること で確認できます。

ネットワーク	? ×
ネットワークの設定 職的情報 アクセスの制度	
 広の情報は、ネットワーク上でコンピュータ支援 別するために使われます。このコンピュータの名 新と所勝するワークグルーザ名、簡単な説明を入 力してください。 	
コンピュータ名: 「TESTOX	
ワークヴルーブ: FLMEX	
コンピュータの説明:	
OK キャンセル	,

3[環境設定を保存]をクリックすると、設定内容を書き込むか確認 するウインドウが開きますので、[はい]をクリックすると設定内 容をMini100m/300mへ保存します。



┃ 4-b. Mini100m/300mにIPアドレスを設定する

1.Mini100m/300mにIPアドレスを設定します。[スタート] [プロ グラム] [SMART PRINT MANAGER]を選択して「SMART PRINT MANAGER」を起動してください。プログラムが起動すると [サーバ名]にMini100m/300mが表示されます。



 2.設定するMini100m/300mを選択して[TCP/IPプロトコル]をクリックしてください。[TCP/IPの環境設定]ウインドウが表示されます。 Mini100m/300mに割り当てるIPアドレスやサブネットマスクを設定して[OK]ボタンをクリックしてください。なお、下の設定はあくまで例ですので、実際の設定はご使用のネットワーク環境に合わせて設定してください。IPアドレスの詳細については、ネットワーク管理者に問い合わせてください。

TCP/IPO環境設定 X
You Weaters
IP71*122E 192 168 1 221
17' 2->>>255 255 0
\$*7#8k5*-k9x1 0 0 0
(T)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)(1)
IP語当て SNNP トラッフ*
0K #eybs

使用中のコンピュータのIPアドレスを調べる方法は、[スタート] [ファイル名を指定 して実行]を開いて「WINIPCFG(NTの場合「IPCONFIG」)」と入力して[OK]ボタンを クリックしてください。「PPPアダプタ」になっている場合はクリックしてLANカードの 名前に変更してください。「IPアドレス」に表示されているのが、そのコンピュータに割り 当てられているIPアドレスです。

IP 設定		
- Ethernet アダブタ情報-		
	PCI 10/100 Fast	Ethernet Adapter D 🖬
アダプタ アドレン	2, 00-90-00-A2	-05-B1
IP アドレ	7, 192.168.1	.75
サブネット マスク	255.255.25	95.0
デフォルト ゲートウェイ	f 192.168.1	.1
OK	解放S)	書き換え(10)
すべて解放(合)	すべて書き換え(別)	詳細(M) >>
1		

第4章

3.「環境設定を保存」をクリックすると、設定内容を書き込むか確認 するウインドウが開きますので、[はい]をクリックすると設定内 容をMini100m/300mへ保存します。



ÖΚ

環境設定が完了しました。

ī

┃ 4-c. TELNETを使って設定する

Mini100m/300mはTELNETを使用して設定を行なうことができます。 Windows95/98/NTはもちろん、Macintosh、UNIXからも設定を行な うことが可能です。

TELNETで設定するためにはご使用のコンピュータにIPアドレスが 割り当てられている必要があります。使用しているPCのIPアドレ スをMini100m/300mに合わせる方法と、「arp」コマンドでエントリー を追加してアクセスする方法の二通りの手順があります。 Mini100m/300mの工場出荷時のIPアドレスは「1.1.1」になります。

arpコマンドを使用したTELNETアクセス

arpコマンドで一時的にIPアドレスのエントリを追加して、TEL-NETでアクセスして設定内容を変更する手順です。

- 1[スタート]メニューの[プログラム]から[MS-DOSプロンプト] を選択してください(NTの場合「コマンドプロンプト」を選択し てください)。
- 2.arpエントリにプリントサーバのIPアドレスを追加するためにコマンドプロンプトで以下のコマンドを実行してください。ノードアドレスはプリントサーバ本体底面のシールに印刷されている番号に00-90-CCを足した数字になります。例えば「PS-BDFE32」の場合「00-90-CC-BD-FE-32」となります。

arp -s Mini100m/300mに設定したい IPアドレス ノードアドレス 例:arp -s 192.168.1.224 00-90-CC-BD-FE-32

※ arpコマンドは一度実行すると Mini 100m/300mの設定を変更するまで再度実行する ことができません。再度 arpコマンドを実行できる環 境にするには、工場出荷時の状態に 戻していただくか「トラブルシューティング」の手順でTOP/Pの設定を変更してください。 3.pingコマンドを実行し、プリントサーバが正常に応答するか確認 してください。正常な場合「Reply from 192.168.1.224:・・・・」 というメッセージが4回返ってきます。

例:ping 192.168.1.224

4.以下のコマンドを実行してください。IPアドレスには手順2で指定したIPアドレスを入力してください。「Telnet Console」が起動します。

例:telnet 192.168.1.224

- TELSET - 1821081201 (a) 11 m Walcome to PCI Frint Server . Telnet Console Server Name 1 PS-EDFE12 Server Model 1 DP-001P F/N Version 7 1.34 MAC Address | (4 90 DJ BD FE S2 : 0 days, 00:25:16 liptime Please Erter Password

5.パスワードの入力になります。出荷時の状態ではパスワードは設 定されておりませんので「Enter」を押してください。メインメ ニューが表示されます。 クライアントのIPを変更してTELNETアクセス

アクセスしているPCのIPアドレスを変更してTELNETアクセスして設定を変更する手順です。

1[コントロールパネル]「ネットワーク」を開いてください。

- 2.「現在のネットワーク構成」の中の「TCP/IP LANカードの名前」 を選択して「プロパティ」を開いてください(NTの場合「プロト コル」の中の「TCP/IP」のプロパティを開いてください)。
- 3.IPアドレスを「1.1.1.2」に変更して、サブネットマスクを「255.0.0.0」 に変更してください。

Windows95/98の場合

C P 7FL7EBIO	9.0884QP
(4) 新 7 F 1 スを指定(0
IP PPEXP	1.1.1.2
97401-22503	255.0.0.0

WindowsNT**の場合**

Microsoft TCP/IPのサロバティ 🛛 🛛 🛛				
19 76 52 DNS WINS 76 52 1-700				
DHOPサーバーからまでわった意料得し、このキャトワークアダフラカート1に自動的 に割り当てることができます。キャワーツにOHCPサーバーがは、V場合は、 ネッパーン管理者にアドレスを認い合わせて、そのアドレスを下の市ックスに入力し てください。				
7ケング(2): [1] FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter				
(* DHOP サーバーから IP アドレスを取得する位)				
(* 19 7ドンスを指定する(5)				
IP 7F-12.200 1 1 1 2				
オブキット マスかした 255 0 0 0				
9ウォルトケードウェイ(G): 1 0 0 0				
OK キャンセル 速用(a)				

4[スタート] [ファイル名を指定して実行]を選択してください。 「ファイル名」に「TELNET」と入力して[OK]ボタンをクリック してください。

HALC WELD	9-019-00 -44788	200 200
a Walcone a Tal	to PCI Frint Server # # Conajo	
Server Name Server Model F/N Version BMC Address Eptime	1 PS-BDFE12 2 DF-001P 7 1.34 1 04 90 02 BD FE 52 1 0 devs. 00:25:16	
Please Driver	Pazawordi 📕	

5.パスワードの入力になります。出荷時の状態ではパスワードは設 定されておりませんので「Enter」を押してください。メインメ ニューが表示されます。

TELNETメニュー構成

TELNETでMini100m/300mにアクセスすると、下の画面が表示されます。メインメニューから選択したい項目の数字を入力することでメニューを移動します。「0(ゼロ)」を選択することで一つ前のメニューに戻れます。

Main Menu

HAC WED I	200 H-1730 - 4238	88C
* Relicone to * Taire	orden and a second and a second a secon	
Server Nome Server Model F/W Version MAC Address Lartime	i PS-E0FE12 i DP-301P i 1.34 00 90 03 60 FE 52 i 0 days, 00(11):41	
Please Enter Pa	speciel.	
Distin Herui] 1 - Server Gorf 2 - Port Borlin 3 - TOP/IP Gorf 4 - AmieTalk 5 5 - Display Inf 6 - Toola 7 - Save Contig 1 - Duit	lauration suration lauration aneation preation	
Enter Selection	2	

< Server Configuration >

Mini100m/300mの設定情報を表示・変更します。

< Port Configuration >

Mini100m/300mのポート設定情報を表示・変更します。

< TCP/IP Configuration >

Mini100m/300mのTCP/IP設定情報を表示・変更します。

< AppleTalk Configuration >

Mini100m/300mのAppleTalk設定情報を表示・変更します。

< Display Information >

Mini100m/300mの現在の設定情報を表示します。

< Tools >

工場出荷状態に戻したりファームウエアをバージョンアップする 際に使用します。

< Save Configuration >

設定内容を保存します。

<Quit>

TELNET接続を終了します。

Server Configuration



< Server Name >

Mini100m/300mのサーバ名の情報です

< Location >

Mini100m/300mの設置場所の情報です

< Admin Contact >

管理者の情報です

< Change Password >

Mini100m/300mにログインする際のパスワードを設定します

Port Configuration



< Port 1 >

Mini100m/300mのパラレルポートの情報です。
選択すると以下のメニューが表示されます

STEDIET - TROTATOON		ANG
HALL WED THIND	438	
1 - Server Configuration	U	
 Port Lont iguist ion TP/IE Configuration 		
it - RevisTally Dertingent	inter .	
5 - Display Information		
8 - Jools		
7 - Save Darif Isural Ion		
0 + 0.it		
Enter Selection: 2		
That And InvestigaT		
T - Bart 1 ((PTD)		
II - Return to Main Ment		
Enter Selection: T		
TR. 4 13		
Fort I	05-01221-011-	
7 - Description	G	
0 - breed	Chi aho	
4 · P.J. Printer	(No.2	
II - Return to Part Menu.		
Enter Balantine I		
STURE SELECTORE		

< Port Name >

プリンタポートの名前の情報です

< Description >

プリンタポートのコメントの情報です

< Speed >

プリンタポートへのデータ転送速度を変更します

< PJL Printer >

通常は「NO」のままご使用ください。

TCP/IP Configuration

STILLET - TRUTERISCH		
HALO BEED PHILED V	13.19	
Enter Selection: 0		
Diain Hana] 1 - Server Corfiguration 2 - Port Corfiguration 3 - TCP/IP Corfiguration 4 - ReplaTalk Configuration 5 - Copia Link Information 8 - Tools 7 - Seve Eartiguration 9 - Salt	m	
Enter Selection: 3		
[TOVIP Continuention] 5 - 17 Address 2 - Subrat Mask 5 - Default Catesour 4 - SMP Toses 5 - SMP Tracs 8 - 17 Assignment Methods 8 - Return to Main Mesu	(198, 168, 1, 224) (258, 255, 255, 10 (0, 1, 0, 0) (Marcal)	
Enter Selection:		

< IP Address >

Mini100m/300mのIPアドレスを設定します

< Subnet Mask >

Mini100m/300mのサブネットマスクを設定します

< Default Gateway >

Mini100m/300mのゲートウエイアドレスを設定します

< SNMP Community >

SMNPコミュニティの設定をします

< SNMP Traps >

SNMPトラップの設定をします

< IP Assignment Methods >

IPアドレスの取得方法を設定します

AppleTalk Configuration

- TELSET - 182108/2018 HATCH MAND S-UTAD ASTR 8 - 1P Assignment Methods (Maragi)? II - Return to Main Menu Enter Selection: 0 Diain Menul 5 - Server Configuration 2 - Part Contiguration B - TOP/IF ConFiguration 4 - AmleTalk Continuation 5 - Doptas Information 8 - Tools 7 - Save Davi inuration II ~ Duit Enter Selection: 4 DepisTalk Configuration3 1 - Zone Man-00 2 - Port 1 Printer Take (LaserWriter) 3 - Port 1 PostScript Lavel (Lavel 2) 4 - Fort 1 Font Group (Shandard 35) II - Return to Main Menu Enter Selection:

< Zone Name >

Mini100m/300mのゾーンの設定をします

Display Information

TELNET - 182108/1228	ANC
100G 編集(1) 1-(110) 4431	#Si 10
2 - Part 1 Printer Tene 3 - Part 1 PostScript Level 4 - Part 1 Port Group 5 - Return to Main Menu	(Laweffritar) (Level 2) (Standard 35)
Enter Selections 0	
[Main Mana] 1 - Server Configuration 2 - Part Configuration 3 - 10//10 Configuration 4 - ApoleTaik Configuration 5 - Disalay Information 6 - Toola 7 - Save Configuration 8 - Buit	
Enter Selection: 5	
IDiselas Information] 5 - Diselas Configuration 2 - Diselas Configuration 2 - Diselas Port Status 8 - Return to Main Menu	
Enter Selection:	

< Display Configuration >

現在の設定内容を表示します

< Display Port Status >

プリンタポートの現在の状態を表示します

Tools

Tilbell - Tethalobi	AUG
Instigue 44 of the standor 44 744 - Dissilar Configuration 2 - Dissilar Port Status 0 - Return to Nain Menu	
Enter Selection: 0	
Danin Hernel - Server Configuration P Fort Dartiguration - TOV/F Configuration - Convertion - Solublay Information - Toolo - Souc Configuration - Souc Configuration 0 - Sout	
Enter Selection: 8	
[Touls] 9 - Reset 2 - Factory Reset 1 - Device Firmware 0 - Return to Main Menu	
Enter Selection	

<Reset>

ハードウェアリセットを実行します(設定内容は保持されます)

< Factory Reset >

工場出荷時の状態に戻ります(設定内容は消去されます)

< Download Firmware >

Mini100m/300mのファームウェアを更新します

Save Configuration



選択すると保存するかどうかの入力待ちになります。

< Y >

設定内容をMini100m/300mに保存します。(新しい設定内容が有効 になります)

< N >

設定内容をMini100m/300mに保存しません。(設定内容は破棄され ます)

上記の設定は「SMART PRINT MANAGER」上からも実行すること ができます。

置5

プリント設定

 リントサーバはNetWare、WindowsNT、Windows95/ 98からの印刷に対応しており、その他UNIXやMacintoshな どさまざまなネットワーク環境での使用が可能です。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いますので、まだ ネットワークの設定が完了していない場合、「第4章」を参考に設 定を行ってください。

ご利用のネットワーク環境とプロトコルに合わせがインストール 方法を選んでください。

1.Windows95/98から印刷する5-1	
2.WindowsNTから印刷する 5-2	
3.WindowsNTサーバ経由で印刷する 5-3	~
4.Windows2000から印刷する 5-4	~
5.NetWareサーバ経由で印刷する5-5	~
6.Macintoshから印刷する 5-6	~
7.UNIXから印刷する 5-7	~

「1・2・4」の設定は、印刷データを直接Mini100m/300mへ送信 します。特定のコンピュータを常に起動しておく必要はありません が、複数のコンピュータから印刷を実行すると、ポートが使用中と なり印刷を拒否されることがあります。

「3・5」の設定は、印刷データをサーバ(もしくはサーバの役割 をするコンピュータ)が管理します。印刷データは一度サーバに 記録されるため、複数のコンピュータから印刷を実行しても印刷 を拒否されることはありませんが、Mini100m/300mを使用する場 合必ずサーバマシンを起動しておく必要があります。

どちらも一長一短ですので、ご使用のネットワーク環境に合わせ て選択してください。

1.Windows95/98から印刷する

ネットワーク上にWindows95/98のコンピュータしか存在しない、 または印刷にNetWareやWindowsNTのサーバを使用したくない場 合の設定手順について解説します。この場合、印刷データは印刷し ているコンピュータにスプールされるので、複数のコンピュータか ら同時に印刷を実行すると印刷できない場合があります。

NetBEUIプロトコルで設定したい……5-1-a TCP/IPプロトコルで設定したい……5-1-b

┃ 1-a. NetBEUIプロトコルで設定する

- 1[スタート] [設定] [プリンタ]を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開くので[次へ]をクリックしてください。
- 2.接続先の確認画面が表示されるので、「ネットワークプリンタ」 をチェックして[次へ]をクリックしてください。



3.ネットワークパスの設定画面が表示されるので、[参照]をクリッ クしてください。



4[プリンタの参照」ウインドウが表示されます。「PS-*****」 と表示されているのがMini100m/300mです。先頭の[+]をクリッ クすると、その下に「PS-*****-P1」という表示が現れるので、 選択して[OK]をクリックしてください。

プリンタの参照	? X
追加するネットワーク プリンタき ビント:プリンタは選挙コンピュー	「選択してください。 一夕に接続されています。
日 碧 キットワークエナジョータ 田 愛 ネットワーク全体 田 男 Bit-04 日 男 Ps-bdte32 - 愛 ps-bdte32-p2 愛 ps-bdte32-p3	
	OK キャンセル

第5章

ブリントサーバが表示されない場合、直接パスを指定することが可能です。「ネットワー クパス」に「¥¥PS * *** * ¥PS ***** * P]」と入力してください(「* ** ***」に は出荷時にはMini100m固有の番号が入ります。例では「BDFE32」なので「¥¥PS BDFE32¥PS-BDFE32P1」となります)。表示されなくてもバスを正しく設定すれば 使用することは可能です。Mini300mの場合は3ポートありますので、最後の「P*」の番号で出 カ先のポートを指定するようにしてください。 5.ネットワークパスに先ほど表示された情報が表示されます。[次 へ]をクリックしてください。



※「4」でプリントサーバが表示されない場合、直接バスを指定することが可能です。「ネットワークバス」に「¥¥PS-*****¥PS-*****-P1」と入力してください(「***** *」にはMini100m/300m固有の番号が入ります。例では「BDFE32」なので「¥¥PS-BDFE32¥PS-BDFE32-P1」となります))。表示されなくてもパスを正しく設定すれば 使用することは可能です。 6.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

教徒无知	791.9 B	
Clearly from Hervision	PHP Laser Jet 551 MX HP Laser Jet 551/551 MX PS	-
HETACHE		
Fodel: ENDCERA	+P Loose-Let GP +P Loose-Let GP/SMP - PostScript	-

※プリンタドライバの追加手順については、ご使用のプリンタのマニュアルをご参照ください。

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。ここに入力されている名前でWindows上で表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]をクリックしてください。



8.テスト印字を行うか確認されますので[はい]を選択して[完了] をクリックしてください。テストページが出力されれば、設定は 完了です。



印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

┃ 1-b. TCP/IPプロトコルで設定する

すでに 1~5 の設定を一度行っている場合、「6」のプリンタの追加 から作業を行ってください。なお、1~5の設定はMini100m/300mへ 印刷を実行するコンピュータで1回は設定する必要があります。

1[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開いて「ネット ワーク」を開いてください。「現在のネットワーク構成」の中の [TCP/IPネットワーク印刷]を選択して[プロパティ]をクリッ クしてください。

\$₂ŀワ−ク ? ⊠
ネットワークの設定 撮影/撮影 アクセスの単語
現在のネットワーク エノポーネント 00:
Microsoft ネットワーク クライアント
副 TCP/IPキナナワー均印刷 TRFLMM-0000-T Fact Sthemat Advantur
Winter and The Enternet Adapter は、IPA/SPX 互換プロトコル
\$"TCP/IP
Wicrosoft ネットワーク共有サービス
(点加(A). 新算後(E) プロパライ(B)
優先的にロジオンするネットワーク(1)
Microsoft ネットワーク クライアント
ファ(ルとカレンタの共有な).
説明 TCP /IPキットワーン印刷ら1 00/1997-00-200は、Print Serverに接続された フリンタに印刷する接触を提供します。
OK

※「TCP/IPネットワーク印刷(LPR for Windows)」をインストールされてない場合は、「第 3章 ソフトウェアインストール」の 3-2 をご覧いただき、必要なソフトウェアをインストールしてください。 2.「TCP/IPネットワーク印刷のプロパティ」が開きますので「ポート」の「追加」をクリックしてください。

TCP/IPネオタータロ場販プロパティ	×
実現 十本	
-#-1925	
逾10亿人)	前除心
	0K ##2/214

3.「ポートの追加ウインドウ」が開ききますので、「IPアドレス」に 「SMART PRINT MANAGER」でMini100mに設定したIPアドレス を入力して、「ポート名」に「SMART PRINT MANAGER」の「サー バデバイス」の「ポートの設定」で確認できる「ポート名」を入力 してください。出荷時は「サーバ名」に「-P1」を追加した値が設 定されています。例では「PS-BDFE32」なので「PS-BDFE32-P1」 と設定されています。Mini300mの場合は3ポートありますので、 ポート1が「P1」、ポート2が「P2」、ポート3が「P3」になります。 例えばポート2に接続している場合は「PS-BDFE32-P2」と設定 します。

*-+K0;8tm	×
P7Fb2: 1921681.221	
하나온	
PS-BDFE32-P1	
OK 4e>ttls	

※サーバ名とポート名は設定が別々になっております。「SMART PRINT MANAGER」 上でサーバ名だけ変更してもポート名はデフォルトのままとなりますのでご注意ください。 ポート名の設定は「SMART PRINT MANAGER」の「サーバデバイス」の「ポートの設定」 で行います。 4.ポートリストの中に「3」で設定した値が入力されます。[OK]で 「TCP/IPネットワーク印刷のプロパティ」ウインドウを閉じてく ださい。

TGP/IPネオ・クーク目1期はプロパティ	×
22:01 1-1本	
- #°-+9.2k	
V#192.168.1.221 VPS-EDFE32-P1	

5[OK]でネットワークを閉じます。

6[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開くので[次へ]をクリックしてください。



7.接続先の確認画面が表示されるので、「ネットワークプリンタ」を チェックして[次へ]をクリックしてください。



8.ネットワークパスの設定画面が表示されるので、[参照]をクリッ クしてください。



9.「プリンタの参照」ウインドウが表示されます。「ネットワーク全 体」の先頭の「+」をクリックすると、「Print Servers-TCP/IP LPR」 が表示されます。「Print Servers-TCP/IP LPR」の先頭の「+」をク リックするとMini100m/300mに設定したIPアドレスが表示され ますので、先頭の「+」をクリックしてください。「3」で設定した ポート名が表示されますので、選択して[OK]をクリックしてく ださい。

プルンタの参照	?×
追加するネットワーク ブリンタを選択してください。 ビント:ブリンタは追席コンピュータに接続されています。	
日 義 わりつ おたちつ	
B A Planex	
B-B 192168.1.221	
- Sg2 ps conside pr	
OK キャンセル	

10.ネットワークパスに先ほど表示された情報が表示されます。[次 へ]をクリックしてください。



11.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを 選択して[次へ]をクリックしてください。

NATION	71:4 10	
Gestetner Hermas	HP Loser Jet 551 H0 HP Loser Jet 554/551 M0 PS	
HITACHI INTERI	H ² Later Jet 55: Mapler PS statementermenteriet	01
Kodał KVOCERA	HP Lours Jet GP +P Lours Jet EP/OHP - PastScript	
- 0 ²	Distanting of the second	asene.

※ブリンタドライバの追加手順については、ご使用のブリンタのマニュアルをご参照ください。

12.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。ここに入力され ている名前でWindows上で表示されます。特に変更しない場合 はそのまま[次へ]をクリックしてください。



13.テスト印字を行うか確認されますので[はい]を選択して[完了]をク リックしてください。テストページが出力されれば、設定は完了です。



印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

2. WindowsNTから印刷する

WindowsNT環境でのプリントサーバの設定は以下の2種類があります。ただし、印刷データは印刷しているコンピュータにスプールされるので、複数のコンピュータから同時に印刷を実行すると印刷できない場合があります。

NetBEUIで設定する 5-2-aへ TCP/IPで設定する 5-2-bへ

| 2-a. NetBEUIで設定する

1[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開きます。「ネットワークプリンタサーバ」をチェックして[次へ] をクリックしてください。



2.「プリンタの接続」ウインドウが開きますので「Microsoft Windows Network」をダブルクリックしてワークグループ名をダ ブルクリックすると、その下にネットワーク上の機器が表示され ます。「PS-*****」と表示されるプリントサーバをダブルク リックすると「PS-******-P1」と表示されますので、選択して [OK]ボタンをクリックしてください。

7月24の損晒		×
19/802 HARS-BORESSAPS-BORES	2-P1	OK 4+3/tdl
共和792962	▶ 展開して表示する(2)	4477BD
LefWere or Competible Network LefWeresoft Windows Network PLANEX PS-BDF632		1
PS-BOFE32-P1	Fram Printsep	
A PS-BOPE32-P2	Prom Printcap	10.0
A PS-BOFE32-P3	From Printpop	-
- 275)始編 1898 printerok 状態 準備売了	日期時ち	a

第5章

※ブリントサーバが表示されない場合、直接バスを指定することが可能です。「ブリンタ」 に「¥¥PS*****¥PS*****P1」と入力してください(「******」には出荷時 にはMini100m固有の番号が入ります。例では「BDFE32」なので「¥¥PS-BDFE32¥PS-BDFE32-P1」となります)。表示されなくてもバスを正しく設定すれば 使用することは可能です。Mini300mの場合は3ポートありますので、出荷時では「LPT1」 が「P1」、「LPT2」が「P2」、「LPT3」が「P3」になりますので、最後の「P*」の番号で出 力先のポートを指定するようにしてください。 3.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

10-200	13:400	
073-07718 75900:92 07903- 5	HP Lanex Jet 5 HP Lanex Jet 5	ļ
	and the second second	Pictures.

※プリンタドライバの追加手順については、ご使用のプリンタのマニュアルをご参照ください。

4.「プリンタ」ウインドウに先ほど追加したドライバが追加されます。 プロパティを開いて「全般」の「テストページの印刷」ボタンをク リックして、テストページが印刷されたら完了です。

印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

| 2-b. TCP/IPで設定する

1[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開きます。「このコンピュータ」をチェックして[次へ]をクリッ クしてください。



2.出力先のポートを指定するウインドウが表示されます。「ポート の追加」ボタンをクリックしてください。

	CONTRACTOR	國家計畫對	<i>家</i> 上有15章	6187 1910
	E 4 Date LPT2 LPT2 COMB COMB	2000 Lossal Rom Lossal Rom Lossal Rom Lossal Rom Lossal Rom Lossal Rom	31/4	
- 48	#1+62歳第20 11 272月71日日期	RET SE	1-10400	<u>er</u>]
	185	er [14	#3 No	es

※すでに次の3~4の設定を一度行っている場合、「2」のポートリストの中に「4」で追加 したポートが表示されるので、そちらをチェックして「5」へ進んでください。 プリンタポート」ウインドウが表示されます。「利用可能なプリン タポート」から「LPR Port」を選択して「新しいポート」ボタンを クリックしてください。

フランタ おート	? X
利用可能な3岁/5% ボート(A):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port RSD Rest	
	新しん モニタロシー
新人标计	@

※ [LPR Part]が表示されない場合、「TCP/IF印刷」サービスが追加されていないことが 考えられます。「第4章ネットワークの設定」の 42-b を参考にサービスを追加してくだ さい。 4.「LPR互換プリンタの追加」ウインドウが表示されます。「Ipdを提 供している・・・」にMini100mに設定したIPアドレスを入力し、 「サーバーのプリンタ名・・・」に「SMART PRINT MANAGER」 の「サーバデバイス」の「ポートの設定」で確認できる「ポート名」 を入力してください。出荷時は「サーバ名」に「-P1」を追加した 値が設定されています。例では「PS-BDFE32」なので「PS-BDFE32-P1」と設定されておりますので、これがキュー名になり ます。Mini300mの場合は3ポートありますので、ポート1が「P1」、 ポート2が「P2」、ポート3が「P3」になります。例えばポート2に 接続している場合は「PS-BDFE32-P2」と設定します。

LFR 至唐7岁/Advillagi		16
be 意識語してい 45キーボーの場解 または27 h30kgk	free con a ser	
THAT THE REPORT	\$P5-807832-F1	_
04	tots write	

※サーバ名とポート名は設定が別々になっております。「SMART PRINT MANAGER」上でサー バ名だけ変更してもボート名はデフォルトのままとなりますのでご注意ください。ポート名の設 定は「SMART PRINT MANAGER」の「サーバデバイス」の「ポートの設定」で行います。

第5章

5.「プリンタポート」に「4」で設定した内容のポートが追加されます。 チェックされていることを確認して[次へ]をクリックしてください。

22	FUER DATE	LT.		
20	1-1	1998	30/6	
	LPTL LPTL LPTL COME	Lonal Fart Lonal Fart Lonal Fart Lonal Fart Lonal Fart		
	#1-Hough	and and	1-1040	Ki.
	E 32/87248	ENDER DEL		

90 プリント設定

6.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

auticus.	17:/WEX	
727910235 17791-8"- Ex-Datistiv0-111 51/3671-4 73-	HP Lase Jet 5/5M Purformt Guarmenter Set HP Lase Jet 5/9 HP Lase Jet 5/9 HP Lase Jet 5/9	ĺ
/3~ /#9?~5 @+4	HP Laser Jet 55/ SMP PostSorpt HP Laser Jet 55/ Life Laser Jet 75/ MV	

7.プリンタ名を確認するウインドウが表示されます。そのままでよければ[次へ]をクリックしてください(ここで設定した名前が「プリンタ」の中で表示されます)。



8.共有設定の確認画面になります。他のコンピュータからこのコン ピュータ経由で印刷させる場合は「共有する」にチェックしてく ださい。

ANTEL ANTEL CONTRACTOR	575.525 State
Perdama 27 Werdung 171 (J. 1675) Werdung 171 (J. 1675) Werdung 171 (J. 1676) Werdung 171 (J. 1676) Werdung 171 (J. 1676) Werdung 171 (J. 1676) Werdung 171 (J. 1676)	1
(R5g) (319)	hots

9.テスト印刷を実行するか確認するウインドウが表示されます。 [はい]をチェックして[完了]をクリックしてください。



10.テストページが印刷されれば設定は完了です。

印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

92 プリント設定

3. WindowsNTサーバ経由で印刷する

WindowsNTを経由してプリントサーバの設定をする手順は以下の 2種類があります。

この場合、印刷ジョブ(印刷データ)は一度NTにスプールされ、NT が印刷ジョブの管理を行います。クライアントはMini100m/300mが 使用中かどうか気にせず印刷を実行することができます。クライアン トからの設定手順は 5-3-c をご覧ください。

サーバの設定

NetBEUIで設定する	 5-3-a∧
TCP/IPで設定する…	 5-3-b^

クライアントの設定

Windows95/98クライアントの設定手順 ……5-3-cへ

| 3-a. NetBEUIで設定する

1[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開きます。「ネットワークプリンタサーバ」をチェックして[次へ] をクリックしてください。



2.「プリンタの接続」ウインドウが開きますので「Microsoft Windows Network」をダブルクリックしてワークグループ名をダ ブルクリックすると、その下にネットワーク上の機器が表示され ます。「PS-*****」と表示されるプリントサーバをダブルク リックすると「PS-******-P1」と表示されますので、選択して [OK]ボタンをクリックしてください。

7月24の指統 7月2次(例): 「WPS-BDFE204PS-BDFE3	10-P1	OK
共和リンタン	▽ 展開して表示する(2)	4+01tbl 14/77080
NetWare or Compatible Network Microsoft Windows Network P.PLANEX PS-BDF632		1
A PS-BOFE32-PI	From Printoep	
PS-BDFE32-P2 PS-BDFE32-P3	From Printcep	-
	印刷研ち	α

第5章

※ブリントサーバが表示されない場合、直接バスを指定することが可能です。「ブリンタ」 [に「¥4PS+*****¥PS+****+P1]と入力してください(「******」には出荷時 にはMini100m固有の番号が入ります。例では「BDFE32」なので「¥4PS-BDFE324PS-BDFE32P1]となります)。表示されなくてもバスを正しく設定すれば 使用することは可能です。Mini300mの場合は3ポートありますので、出荷時では「LPT1] が「P1」、「LPT2」が「P2」、「LPT3」が「P3」になりますので、最後の「P*」の番号で出 力先のポートを指定するようにしてください。 3.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

erella	1411/00/077272300/0757230.6	
8(1-0+1) 72	HP Laser Jet 5 HP Laser Jet 5 HP Laser Jet 5M HP Laser Jet 5N HP Laser Jet 5N HP Laser Jet 5/58 Platfici pt HP Laser Jet 50P HP Laser Jet 50P	-
		Pictoren.

※ブリンタドライバの追加手順については、ご使用のプリンタのマニュアルをご参照ください。

4.「プリンタ」ウインドウに先ほど追加したドライバが追加されます。 プロパティを開いて「共有」タブをクリックして「共有する」を チェックしてください。「共有名」に書かれている名前でネットワー ク上から認識されます。クライアントから見て判りやすい名前に 変更するのが良いでしょう。

○ 本和した、N()	44 ps-norma-	6 共有 199377 21	() 1 7893000	εį
★和しないの) 本和名 (第二十二年代の名) ※前のう(小変化(2)-4)-1、次での27点±003-ポージ(通路)にたたかに、自動がなて 7/0-1できるようにすることができます。 (前のういが) がndows NT 40 -06 (4/2)-4.80 Nodows NT 40 -06 (4/2)-4.80 ND 40 (4	<i>y</i>			
	一共有1.44.400			
共和名 (2010年1月) 1987年1月) 1987年1月) 1987年1月) 1987年1月) 1987年1月) 1987年1月) 1997年1月) 1997年1月日の大阪の 1997年1月日の大阪 1997年1月日の大阪 1997年1月日の大阪 1997年1月日の大阪 1997年1月日の 1997年1月 1997年11 1997年11 1997年11 1997年11 1997 11 1997 11 199	HATOS)			
	共有名 [3	2010/201		
Windows 85 Windows NT 40 -06 (インフール)版 Windows NT 40 APS Windows NT 40 APS Windows NT 40 APPs Windows NT 40 PPC Windows NT 25/7251 -00 Windows NT 25/7251 -00				
Windows NT 40 MPS	MEMO			
Windows NT 40 PPC Windows NT 25/251 -#6 10月二計すら7秒2株を変更するには、[セル5月 57 活使っていため、6	SMP 34/A Andore 85 Andore NT 4.0 x86 (1	(シストール)取	4	
りがに対するアラビス構成支援するには、「たちょうう」かったほうていため、し	SMP 34/A Mindows 85 Andows NT 40 x86 (1 Andows NT 40 MPS Sindows NT 40 Albha	七/21-16380	1	
50月に対するアラセス権を変更するには、「セキュティークフを使っていたみ」。	SMF 31/N Windows 85 Windows NT 40 x06 (r Rindows NT 40 MPS Rindows NT 40 Alpha Rindows NT 40 PPC	€/2}-&%	1	
	SMP 54 AT Redores 95 Wedows NT 40 x06 (Redove NT 40 MPS Redove NT 40 Apha Redove NT 40 PFC Redove NT 35/351 -	€/2}-\$.\$0 -94	1	

5.設定が完了したら、一度[OK]ボタンをクリックしてから再度プ リンタドライバのプロパティを開いてください。「全般」の「テス トページの印刷」ボタンをクリックして、テストページが印刷さ れたら完了です。

印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

┃ 3-b. TCP/IPで設定する

1[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開きます。「このコンピュータ」をチェックして[次へ]をクリッ クしてください。



2.出力先のポートを指定するウインドウが表示されます。「ポート の追加」ボタンをクリックしてください。

	Contraction of the second		88. BBS	58
è	E-4 Data LPT2 LPT3 COMP COMP	2004 Useal Fort Local Fort Local Fort Local Fort Local Fort	2876	
- 55	#140/800 F 39/871-68	m Hacroe	1-10400	KEL I
	1 220 2248	WALTED 1985 (214)	93] . A	585

※すでに次の3~4の設定を一度行っている場合、「2」のボートリストの中に「4」で追加 したポートが表示されるので、そちらをチェックして「5」へ進んでください。 プリンタポート」ウインドウが表示されます。「利用可能なプリン タポート」から「LPR Port」を選択して「新しいポート」ボタンを クリックしてください。

フランタ おート	? X
利用可能なフランクボード(Δ):	
Digital Network, Port Lexmark, DLO Network, Port Lexmark, TCP/IP: Network, Port Local Port MSDI 2018	
	新山、モニダビー
新し、は、十	(D)

※ [LPR Part]が表示されない場合、[TCP/IF印刷] サービスが追加されていないことが 考えられます。「第4章 ネットワークの設定」の42-b を参考にサービスを追加してくだ さい。
4.「LPR互換プリンタの追加」ウインドウが表示されます。「Ipdを提供している・・・」にMini100m/300mに設定したIPアドレスを入力し、「サーバーのプリンタ名・・・」に「SMART PRINT MAN-AGER」の「サーバデバイス」の「ポートの設定」で確認できる「ポート名」を入力してください。出荷時は「サーバ名」に「-P1」を追加した値が設定されています。例では「PS-BDFE32」なので「PS-BDFE32-P1」と設定されておりますので、これがキュー名になります。Mini300mの場合は3ポートありますので、ポート1が「P1」、ポート2が「P2」、ポート3が「P3」になります。例えばポート2に接続している場合は「PS-BDFE32-P2」と設定します。

UPH 差換が外の直接		8
MBのデールーの名称	[192.168.1.221	
7-17-071/A:12 77/3 4x-580	[PS-B(PE)2-P1	_
06	<u>+exes</u> <u>-us7100</u>	

※サーバ名とポート名は設定が別々になっております。「SMART FRINT MANAGER」 上でサーバ名だけ変更してもポート名はデフォルトのままとなりますのでご注意ください。 ポート名の設定は「SMART PRINT MANAGER」の「サーバデバイス」の「ポートの設定」 で行います。 5.「プリンタポート」に「4」で設定した内容のポートが追加されます。 チェックされていることを確認して[次へ]をクリックしてください。

		長いにお知れ キャッ	的东南部的	新統
	1-1	1999	39/9	+
	LFTL LFTL LFTL COME	Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part		1
- 55	#10.00 F 77/87-8	000	#*+63###	R(2)-
		≣50) (900 H	046

6.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

and the second se	17:/969	
V2	HP Laser Jet 5/50 PartScript GLB PTTS/TACE HP Laser Jet 5P	- 1
51/8/7*42 92- 297-5	HP Laser Jet SMP HP Laser Jet SV/SMP PoetScript HP Laser Jet SV/SMP	- 1

7.プリンタ名を確認するウインドウが表示されます。そのままでよ ければ[次へ]をクリックしてください(ここで設定した名前が 「プリンタ」の中で表示されます)。



8.共有設定の確認画面になりますので、「共有する」にチェックして ください。

140-51-001-001-01-0114年日またからの改善 150-51-04年日またが、2009年日またが、2009年日またが、 デードサイン(150-14年日また) ギャル 50(11-14年日また) ギャル 50(11-14年日また) マックション(150-14年日また) マックション(150-144日また) マックション(150-144日また) マックション(150-144114月日また) マックション(150-144114月日また) マックション(150-14411414月日また) マックション(150-14411414141414141414141414141414141414
Windows #7 Windows #7 48 MPS Windows #7 48 Alpha Windows #7 48 Alpha Windows #7 35/331 x06 Windows #7 35/331 x06 Windows #7 35/331 x06
e #5(g) (30%g)) Hots

※「共有する」に設定しないと、クライアントから印刷先に指定することができなくなり ます。必ず「共有する」にチェックしてください。 9.テスト印刷を実行するか確認するウインドウが表示されます。 [はい]をチェックして[完了]をクリックしてください。



10.テストページが印刷されれば設定は完了です。

印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

3-c. クライアントPCの背亭手順

サーバ経由で印刷する場合、クライアントはMini100m/300mに対し て印刷するのではなく、サーバに接続されているプリンタに対して 印刷するイメージになります。

1.[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開くので[次へ]をクリックしてください。



2.接続先の確認画面が表示されるので、「ネットワークプリンタ」 をチェックして[次へ]をクリックしてください。



3.ネットワークパスの設定画面が表示されるので、[参照]をクリッ クしてください。

12	75点のほう12つの月7時の時間という新たかれる「ジラック」 200歳に通知に後期日かりの数という新たちはなりジラック 200歳年年代ます。
	4+10-9 (Cathites-04atite)
	HS-DOS 7735-012.452188.4784 C 18260 C 18260
A	(#2/0 35.) Av. +6

4.「プリンタの参照」ウインドウが表示されます。Mini100m/300m の設定を行なったサーバマシンをダブルクリックすると、その下 に 5-3-a もしくは 5-3-b で設定したプリンタが表示されるので、 クリックして[OK]ボタンをクリックしてください。

プリンタの参照		? ×
追加するネットワーク ブリンタ ビント : ブリンタは夏第コンビュ	5選択してください。 一刻に投稿されています。	
日 御 キットワーク エンピューう 日 ● ネットワーク全体 日 ■ Bi=04 日 ■ Dis=08 日 ■ Filesyr		
	OK ++3	ten

5.ネットワークパスに先ほど表示された情報が表示されます。[次 へ]をクリックしてください。



6.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

制建元组》	70.910	
Centerhair Heriacs	HP Laser Jet 55x MX HP Laser Jet 55x/85x MX PS	-
HETACHE EN		
interCOM P8PSoftWare Eccle	HP Loser-Jet CP HP Loser-Jet CP/SMP - PastScript	

※ブリンタドライバの追加手順については、ご使用のブリンタのマニュアルをご参照ください。

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。ここに入力されている名前でWindows上で表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]をクリックしてください。



8.テスト印字を行うか確認されますので[はい]を選択して[完了] をクリックしてください。テストページが出力されれば、設定は 完了です。



印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

4. Windows2000から印刷する

WindowsNT環境でのプリントサーバの設定は以下の2種類があります。

- ・NetBEUIで設定する 5-4-aへ
- ・TCP/IPで設定する 5-4-bへ

4-a. NetBEUIプロトコルで設定する

- 1[スタート] [設定] [プリンタ]を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。
- 2.「プリンタの追加ウイザード」が開くので[次へ」をクリックして ください。



3.「ローカルまたはネットワークプリンタ」ウインドウ表示されます。 接続先を指定する画面になりますので、「ネットワークプリンタ」 をチェックして[次へ]をクリックしてください。



4[プリンタの検索]ウインドウが表示されます。「名前」には何も 入力しないで[次へ]をクリックしてください。

キルーは自然なオード	and the second
25250世第 25は5と5539世代第1,8世代	9
71.96869531 (#312 A147-1989	e.com.
は由まプリンのから観察していたちにも	
 ランク協議入力は主体にあく3月20145-201 名前 「 ビノホーキャは集合はインジキャル上のランクタ 1941、 	11.01081.870 (881.870)
	(RUD 1600) 4644

5.「プリンタの参照」ウインドウが表示されて共有プリンタの検索 が開始されます。

1000日1004年4 21050日間 AHワーウ たんが休眠書	4	9
71,400 (nary,400) 8(7)+,		
72./1988 24.4 178	1040450424.de	
	(RAD DOD) Acits	_

6 検索された結果が表示されますので、一覧にご使用のプリントサー バ名が表示されているか確認してください。

70000000000000000000000000000000000000		9
21.40		
HEADS HRANSA KS-424F622 HEADS SUPPORT		4
752月1日 ユルト 秋春	0804574_1(.4-	
	(#4@ _3+3px]	- 46:4% [

※プリントサーバが表示されない場合、直接バスを指定することが可能です。「プリンタ」 に「¥+PS-******¥PS-*****P1」と入力してください(「******」には出荷時 にはMini100m固有の番号が入ります。例では「BDFE32」なので「¥+PS-BDFE32+P8-BDFE32-P1」となります)。表示されなくてもバスを正しく設定すれば 使用することは可能です。Mini300mの場合は3ポートありますので、出荷時では「LPT1」 が「P1」、「LPT2」が「P2」、「LPT3」が「P3」になりますので、最後の「P*」の番号で出 力先のポートを指定するようにしてください。例えばポート2にデータを送信したい場合 は「P2」を指定してください。「8」へ進みます。 7.ご使用のプリントサーバ名をダブルクリックすると、出力先のポート名が表示されます。Mini300mの場合は3ポートありますので、 どのポートにデータを送信するのか選択してください(上から順にLPT1、LPT2、LPT3になります)。

*1000日1005-17-1 オン509間 あけりーう おんかの使用		Ð
NUMB WE BUT SALES	C2-P1	
575-60502-80 575-60502-80 18 7657	Fran Parkan Fran Parkan	1
10/1 preim ritageti 1789MERA	00055P*2.0.0	
	(#40) (3H40)	445456 [

8.「'NULL'プリンタに接続されているサーバーに・・・」と表示されますので[OK]ボタンをクリックしてください。



9.ご使用になるプリンタを一覧から選択してください。

MATCH!	70.98	
Gestetver Hitachi Sitrachi Koli I Hit Em Enditu JVD	HP Later Jet 55: Mozier PS HP Later Jet 55: Mozier PS HP Later Jet 55: Mot PS HP Later Jet 64P HP Later Jet 64P HP Later Jet 64P	•
		a la setta a

※ プリンタドライバの追加手順については、ご使用のプリンタのマニュアルをご参照く ださい。

10.標準で使うプリンタとして使用する場合は [はい]を選択して、 [次へ]を選択してください。設定内容の確認画面が表示されま すので[完了]をクリックすると設定は終了です。

プルが活動なすード	the second se
	プルタの追加シィザードを完了しています
	70.90db9vF-PSRTURLE.
S	20-401. 200829483(0.0.0.0 801 80-403(20-9) 90-60(20:1) 90/403. 200829483(0.0.0.0
	OVT-PERCECE, DET 1 600/00/200810
	1000 TT 1000

11.追加されたプリンタドライバのプロパティを開いてください。 [ポート]タブをクリックして「双方向サポートを有効にする」 がチェックされていたらチェックを外していただき[適用]ボタン をクリックしてください。

PS-BDFES	2-PT IPS-BOFE30 1	- 自力回归于4	212
2.R. An	#-+ 1946025	(041974) 7/547.00RE	
3	PS-80/830-P1		
日期村市市	1. 7190 #1902#11.	Cなってしるオートの36. 単同に利	用可能46.000
question at		the surgest and the surgest the surgest of the surg	Contraction of the
第一十	1 Mat	力/2	
DHPLX	 Standard TCP/IF 	Port	
DUPTPS DUPTPS	IL PXPEN		
DIPTES	REPORTS		
DUPTPS	PXPD1		
R HIPS-	B. LAN Mecapot 7	()办术	
-			
12:22	URINETC.	12-HOHMQ 112	の単行症に
12 22 4 4 4	1:ボートを有ない、する(4)	1	
F	1-1+mttc.#370		
	Ē.	OK AVEN	1 出版法
	la la		

12[全般] タブをクリックしていただき[テストページの印刷]ボ タンをクリックして、テスト印刷が実行できるか確認してください。

金 PS-BDFE33- 金暦 井田	P1 (25-60763 11-1 0946	9 EXCIDINE 1011 (041974 7)	/14.2.000K22	<u>*1×</u>
3	250029A	a		
MANN CHORE			_	
17/1-Q1	HP LaserJet 8	8		
作: CCXま 開語: CCX ホチキスム: 建成: 5 pp 載雨解療:	t 6:1%(t 19 10:00 dp:	F19573855 (A4	.Mi6.	+
	0	印编标业中.	971-X-9	CER CO
		ОК	HALTER	出现这

印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認して ください。

4-b. TCP/IPプロトコルで設定する

すでにTCP/IPでネットワークが構築されていて、プリントサーバにIPアドレスが設定されていることを前提にして説明を行います。

- 1[スタート] [設定] [プリンタ]を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。
- 2.「プリンタの追加ウイザード」が開くので[次へ」をクリックして ください。



3.「ローカルまたはネットワークプリンタ」ウインドウ表示されます。 接続先を指定する画面になりますので、「ローカルプリンタ」を チェックして[次へ]をクリックしてください。



4[新しいポートの作成]をチェックして[Standard TCP/IPPort] を選択して[次へ]をクリックしてください。

12-9 年一十日道秋 二7-121-15日年一十七日	してタントに使用してい	#1.	6
1000103/2010-0	ARRITICS.	IN-MILLING, BLAM	-HARMATURES-
1.1884-19880	U		
18-1	10.91	26.5	-
HT	20221		12
1010	71.02-1		
000671	(176 #++		- 18 A
UVME.	10176 #-h		-
IT WEADO	D-Pat-1000-700-70	2月20日前年21月7日年一十年2	2143.
W BUUE-HERE	00		
	Lacal Part		
	PL Part		
	And in case of the local division of the loc	and the second sec	Contraction of the local division of the loc

5.「標準TCP/IPプリンタポートの追加ウィザードの開始」ウインド ウが開きます[次へ]をクリックしてください。



 ポートの追加」ウインドウが開きますので「プリンタ名またはIP アドレス」にプリントサーバに設定したIPアドレスを入力して
 [次へ]ボタンをクリックしてください。

希望亦作为(3)次为(5)次告末(#1)	F 7F1-3、自由UR-H名色入力UTUES-4
7//Heatra II THI ING A-HAID	P(2100120) P(100100120)

※図のIPアドレスはあくまで例ですので、実際の作業ではブリントサーバに設定したIPア ドレスを入力してください。 7.「ポート情報がさらに必要です」というウインドウが開きます。 [デバイスの種類]で[カスタム]をチェックして[設定]ボタン をクリックしてください。

建制 医环境 法正在出一	Hould be with the letter of th	the second s	1
#一十個種語をした必 デバイスを動きたり	# ?*. #2671.45		Ł
This and the second sec	ANTINYA, LITANA WINGKE, MILIANE, LITANE, I	#21.55515 1947-1939/##5#19585.74630#	ALENC
7/513.09839	-		
0.480	Denne, Marriere Dat	9	크
P ANALIS	NED.		
			ecitite [

8.「プロトコル」を[LPR]に変更して「LPR設定」の「キュー名」に 「SMART PRINT MANAGER」の「サーバデバイス」の「ポートの 設定」で確認できる「ポート名」を入力してください。出荷時は 「サーバ名」に「-P1」を追加した値が設定されています。例では 「PS-BDFE32」なので「PS-BDFE32-P1」と設定されております ので、これがキュー名になります。Mini300mの場合は3ポートあ りますので、ポート1が「P1」、ポート2が「P2」、ポート3が「P3」 になります。例えばポート2に接続している場合は「PS-BDFE32-P2」と設定します。

-H&EI		P_1921681224	
LowRead IF 7F	Lit (g)	192.168.1.224	
/ofait C Rev	B	4	F LPRID
Row Bitt ministration	pt.	1	
1月1日開始 年1~61②	[PS-	BOFE32-P1	
「山外バイトかつ	h te matching	20	
- SNMP 7,5-97	*#thi.#S	9	
STATE AND	1.1	£	18
inter Edd.	E		

※サーバ名とポート名は設定が別々になっております。「SMART PRINT MANAGER」 上でサーバ名だけ変更してもボート名はデフォルトのままとなりますのでご注意ください。 ポート名の設定は「SMART PRINT MANAGER」の「サーバデバイス」の「ポートの設定」 で行います。 9.設定内容の確認画面が表示されますので[完了]をクリックする と設定は終了です。

建制 化环境 法后外出一场制度	74H-F	and the second	1.81
	標準 TCP/ 完了 法SWBC#-1	በቦ ፓይላታ ポートの追加ウィザードの #መለከበበዱ	
Ľ,	51447 20534 21534 21534 8-1-6 232560	1998 1999 1997 - 1997 - 1997 - 1997 1997 - 1997 - 1997 1997 - 1997 - 1997 1997 - 1997 - 1997 1997 - 1997 - 1997 1997 - 1997	
	00917-1988	7十年には、「売丁」をおからしてはたい。	
í.	14- 	(#40 TT +640	

10.プリンタ名を入力するウインドウになります。特に変更しない 場合はそのまま[次へ]をクリックしてください。

75558 2017-30-541-8810711751	
LOT/29CENTERPOLICES	· 🖻
國家的目標中國的目標的	,一個的內容的。內容,並又穿起上的外一月一世內;中國的
TV/FED	

11.設定したプリンタをネットワーク上で共有しない場合は[次へ] をクリックしてください。



12.設定内容の確認画面が表示されますので[完了]をクリックしてください。設定は終了です。

プルが通知なすード	
	プルタの追加シィザードを完了しています
	75.450000574年-FF9年でしました。 75.45000 - 55000005743-05 550 47 Lases Art 32 本市 49.1521 47 Lases Art 32 47 Lases Art
Y	over-Perficular (RET) educations

13.追加されたプリンタドライバのプロパティを開いてください。 [ポート]タブをクリックして「双方向サポートを有効にする」 がチェックされていたらチェックを外していただき[適用]ボ タンをクリックしてください。

PS-BÓFES	-Pt IPS-BDFE30 L	- G 7(1)(74	. 21.
2 <i>1</i> 2 211	#-+ \$PHERS	セキュリティ デパイスの課題	
3	PS-80/830-P1		
-			
日期する市	-+@	Cto7144-10% #0000	10.640 P
印刷行机出	F	and the second se	in the second
8-1	1 Mail	力2月	+
DHPLU	ii. Standard TCP/IF	Port	
DUPTPS	 IPX/PID1 		
DUTE	R. PXPD1		
DUPTPS	PAPED		- 10
Rings	B. LAN Metapot 78	()方法: 16-80FE放-Pi	- 23
_			
12-23	MINUTE .	101 UNION	-CMRHED
17.72.64		1	
F	1-18mttc.#370		
	0	OK ANDER	1 HERE .

14[全般]タブをクリックしていただき[テストページの印刷]ボ タンをクリックして、テスト印刷が実行できるか確認してくだ さい。

PS-BDFESS 記計 共和	INT-+ DAME	3 EB CONTRESS REF 124 1974 7/547.00RE	1
3	200002000	a	3
MARK TOHOT	-		_
17/4-Q3	HP Laser.Jet 8	t.	
他 CCd 周期 CC 由5年3月	vit Later Excite	F18F1325.995. 54	-
MITACS	uitt: 600 des	日本設立の. (カストページのの	E .
		DK ++C/EA	193.

印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

5. NetWareサーバ経由で印刷する

ここでは、Novell NetWare3.1x/4.xネットワークに接続したプリン タから印刷を行えるようにプリントサーバを設定する方法を解説 します。本節の内容は、ネットワーク内でいずれかのワークステー ションが一台でもバインダリ・エミュレーションモードでNovell NetWare4.xサーバに接続されている場合にも適用されます。

NetWare3.1x

プリントサーバモードで設定する手順について …………5-5-a リモートプリンタモードで設定する手順について …………5-5-b

NetWare4.x

NDSプリントサーバモードで設定する手順について 5-5-c NDSリモートプリンタモードで設定する手順について 5-5-d クライアントPCの設定手順 5-5-e

┃ 5-a. プリントサーバモードで設定する手順について

ここではプリントサーバをNetWare3.1xプリントサーバとして設定 する方法および、ファイルサーバ上のプリントキューを処理するよ うプリントサーバ上のポートを設定する方法について説明します。

1.NetWareサーバにスーパバイザもしくはこれと同等の権限を持つ ユーザとしてログオンしてください。 2.プリントサーバ上でNetWareプロトコルを有効にします。この設定は[プリントサーバの環境設定]ウィンドウ内で行えます。このウィンドウは、プリントサーバを選択し[環境設定]ウィンドウ内の[サーバデバイス]を選択すると表示されます。

14'8	P1-807832	F Notffare
位度	Central Branch	FX TOP/IP
Adain 猫桃	Administrator	PK AppleTell
1.12-1.		F RetBEUI
K-HOWTE		
R		
LPTH		

- 3[環境設定]メニューから[NetWareプロトコル]を選択するか、 ツールバー上の[NetWareの環境設定]ボタンをクリックしてく ださい。次に、[バインダリプリントサーバ]タブをクリックします。
- 4.ポートボタンのリストが表示されますので、この中からプリント キューの処理を行うポートを選択しそのボタンをクリックして ください。

5.プリントキューを保存する、NetWareサーバのサーバ名をクリッ クしてください。(サーバ名の左にある「+」マークをクリックす ると、そのサーバ上にあるプリントキューのリストが追加で表示 されます)

	4+-07585.
ax 14:49	

6.サーバ上の既存のプリントキューを使わない場合は、新規にプリントキューを作成する必要があります。[キューの作成]ボタンをクリックし、新規プリントキューの名前を入力してください。次に、このプリントキューを保存するファイルサーバ・ボリュームを指定してください。[OK]をクリックすると、プリントキューが作成されます。

NetWare7リントキューの作成	×
NetWareファイルサーハ': SERVER	
*1-% P-LJ5L	
🕶 #'リューム名 SYS 🔳	
0K 1+/25	

7.作成したプリントキューの名前をクリックしてください。

8[追加]ボタンをクリックし、ポートの[サービスされたキュー] リストにプリントキューを追加してください。



9[OK]をクリックし、[環境設定]メニューから[環境設定の保存] を選択するか、ツールバー上の[環境設定の保存]ボタンをクリッ クしてください。これで、プリントサーバとNetWareサーバの新 しい設定が保存されます。プリントサーバは自動的に再起動します。 再起動後、プリントサーバは設定されたプリントキューの処理を 開始します。

上記ステップ6でプリントキューを作成した場合、状況によっては キューオペレータやキューユーザをプリントキューにアサインす る必要があります。プリントキューへのアサインは、SMART PRINT MANAGERおよびNetWare PCONSOLEプログラムのどち らでも行うことができます。デフォルト設定ではプリントキューの オペレータはスーパバイサ(SUPERVISOR)になっているほか、グ ループ「EVERYONE」内のユーザはすべてプリントキューを使え るようになっています。

5-b. リモートプリンタとしてセットアップする方法

プリントサーバは、NetWare3.1xリモートプリンタとしてもセット アップできます。この場合管理が若干簡単になりますが、印刷時の ディレイは長くなります。以下の手順でプリンタポートをリモート プリンタポートに設定してください。

- NetWareサーバにSUPERVISORもしくはそれと同等の権限を持 つユーザとしてログオンしてください。
- 2.プリントサーバ上でNetWareプロトコルを有効にします。この設定は[プリントサーバの環境設定]ウィンドウ内で行えます。このウィンドウは、プリントサーバを選択し[環境設定]ウィンドウ内の[サーバデバイス]を選択すると表示されます。
- 3.NetWareプリントサーバがNetWareファイルサーバ上で動作していることを確認してください。この環境を用意する方法については、NetWareのマニュアルを参照してください。
- 4[環境設定]メニューから[Netwareプロトコル]を選択するか、 ツールバー上の[NetWareの環境設定]ボタンをクリックしてく ださい。次に[リモートプリンタ]タブをクリックしてください。
- 5.画面上のポートボタンの中から、リモートプリンタサービス用として使用するポートに対応するボタンをクリックしてください。
- 6[バインダリリモートプリンタ]のオプションをクリックしてく ださい。SMART PRINT MANAGERは、使用中のネットワークか らアクセスできるNetWareサーバのリストを表示します。

7.サーバ名の左にある「+」マークをクリックし、そのファイルサーバ 上で動作しているプリントサーバのリストを追加表示してくだ さい。このリストの中から、リモートプリンタとして使用するプ リントサーバをクリックしてください。

11-11王建设 11-11王建设		18-11' 98-12 ⁻⁹ 8	n Al astelinar i
C ARE	C H00/06-13710/8	• x cars see	7%A
8 % #	494 - 1 - 607 EDI 1007 ATS	27-04-41 27-04年-41 27-02-44-41	SCRAFK FEISTADI
06	aw.es	<u>चि</u>	

- 8.選択したプリントサーバ上でどのプリンタ番号が使用可能である かを確認し、[プリンタ数]フィールドに、まだ他で使われていな いプリンタ番号を入力してください。プリンタ番号には0から15 までの番号が設定できます。
- 9[OK]ボタンをクリックし、[環境設定]メニューから[環境設定 の保存]を選択してください(またはツールバー上の[環境設定 の保存]ボタンを押してください)。これでプリントサーバと NetWareサーバの新しい設定内容が保存されます。プリントサー バは自動的に再起動します。再起動後、プリントサーバは指定さ れたプリントサーバ用のリモートプリンタとして動作します。

┃ 5-c. NDS プリントサーバモードで設定する手順について

Mini100m/300mは、NetWare3.1xネットワークで使用されているバ インダリサーバデータベースと、NetWare4.xネットワークで使用 されているネットワーク規模のNDS(NetWare Directory Services) データベースのどちらにも対応します。本節では、NDS環境でのプ リントサーバの使用方法を解説します。

なお、NetWareバインダリ環境での印刷に関するその他の情報については前節を参照してください。

NetWareディレクトリサービスについて

NetWareバージョン3.1xでは、バインダリというデータベースにユー ザ情報、ファイルサーバのボリューム、プリントサーバ、プリント キュー、およびその他の情報を保存します。NetWareサーバ管理プ ログラム(例:SYSCON、PCONSOLE等)は、バインダリ内のエン トリに変更を加えることによりファイルサーバの運営を管理します。 バインダリデータベースの主な欠点は、データベースそのものが一つ のサーバに限定されてしまう点です。多数のサーバを使ったネット ワークでは各サーバごとに設定を行う必要があるため、管理が困難 になります。大企業においては、各部署別にNetWareサーバが独自 の方法で運営されてしまう、といった混乱が生じかねません。この ような状況では、企業内のすべてのファイルサーバ間で調整・管理 を行うことはほぼ不可能となってしまいます。

この問題への対応策として、NetWare バージョン4.xはローカルレベルでも全地球レベルでも管理が可能なNetWareディレクトリサービス(NDS)を採用しました。NDSでは、各オブジェクトはファイルサーバ単位だけでなく、管理用ドメイン単位でも構成可能となっています。

NDSデータベースでは、各オブジェクトをツリー構造上で管理します。 ツリー上の各「枝」にはそれぞれ各地域支店や部門、また部署等の 管理区分を割り当てることができます。

オブジェクト(ユーザ、サーバ、サーバボリューム、プリントサー バ、プリントキュー等)は、このツリー上のどこにでも配置できます。 また、ツリー構造はすべてのサーバ上で共有されます。 ツリー上の 変更はすべてのサーバ上で反映されるため、各サーバごとに管理を 行う必要がより少なくなります。

既存のNetWare3.1xクライアント/サーバとの互換を保つため、 NetWare4.xでは3.1xサーバ上の内容をバインダリオプジェクトとし て扱うなどのバインダリエミュレーションをサポートしています。

設定手順

プリントサーバをNetWare4.x NDSプリントサーバとしてセットアッ プする場合は、まずいくつかのNDSオブジェクトを作成する必要が あります。これはDOSおよびWindowsの両環境で行うことが可能 です。DOS環境では「PCONSOLE」または「NETADMIN」プログラ ムが使用できます。Windows環境ではNWADMIN NetWare Administratorプログラムを使用します。以下の例では、NWADMIN を使用します。PCONSOLEもしくはNETADMINを使ってセットアッ プを行う方法については、お手持ちのNetWare関連の資料を参照し てください。

以下の手順に従って、NetWare NDSで印刷を行うようプリント サーバを設定してください。

1.NWADMINプログラムを開始します。ツリーを展開し、プリント サーバを設定するコンテキストを指定してください。
2[オプジェクト]メニューから[作成]を選択します。オプジェク トクラスとして「プリントキュー」を選択し、OKボタンをクリッ クしてください。

×
0K #e2t6
3)/943F(Q) N#7*(B)

3.プリントキューの名前を入力してください。次にプリントキュー を格納する、ファイルサーバボリュームのNDSオブジェクトを指 定し[作成]ボタンをクリックしてください。

フリントキューの作成	×
(f [*] f ¹ (↓))	作成(C)
○ パインヴラキューを参照(2)	キャンセル
7'9)Ha=46(N):	N\$7*(H)
7*95443-46*93-4005:	
MH41_SYS. COMPANY	Ŧ
「作成後に詳細を設定(D)	_
「別のプリントキューを作成(A)	

4.NDSコンテキストを再び選択し、[オブジェクト]メニューから [作成]を選択してください。次にプリンタを選択しOKをクリッ クしてください。



5.プリンタの名前を入力してください。この名前はプリントサーバ 上で設定されているポート名と同じものを使用します。[作成] ボタンをクリックし、NDSコンテキスト内にプリンタを作成して ください。Mini300mの場合、LPT2を指定する場合はP1をP2に 変更してください。



6.このプリンタをダブルクリックし、[割り当て]タブをクリックしてください。次に[追加]ボタンをクリックし、プリントサーバで処理を行うプリントキューを選択してください。また、優先順位もオプションで設定可能です。OKをクリックし、このプリンタ用のプリントキューの割り当て設定を完了してください。

NUMBER OF STREET		100
3758-W.	r i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
7.94-02		1998T
fart	142.40	WINER
Plant, Company		48 M
er.		Hit
turing a state of	anapor F H	
144K710H4+-1EF	Transferration of the	
-LEL COMPANY	200	

7.使用中の各プリントサーバのポートに対し、ステップ4から6まで を繰り返してください。 8.再びコンテキストを選択し、[オブジェクト]メニューから[作成] を選択してください。オブジェクトタイプとして[プリントサー バ]を選択し、OKボタンをクリックしてください。次にプリント サーバ名を入力します。この名前はネットワークプリントサーバ と同じ名前を使用します。[作成]ボタンをクリックし、プリント サーバ・オブジェクトを作成してください。

フリントサーバの作成	×
プリントサーパ名(型):	作成(<u>C</u>)
PS-BDFE32	4+206
□ 作成後に詳細を設定(Q)	^₽7°⊕
1 164007 9769~/1 'ETERALE/	

9.今作成したプリントサーバオブジェクトをダブルクリックし、 [割り当て]タブをクリックしてください。次に[追加]ボタンを クリックし、先ほど作成したプリンタ・オブジェクトをプリント サーバに追加してください。この時点でプリンタの番号がポート 番号と正しく対応しているかどうか確認してください。例えば、 一番目のポートはプリンタ番号0、二番目のポートはプリンタ番 号1となります。OKボタンをクリックし、プリントサーバへのプ リンタの割り当てを終了してください。



10.SMART PRINT MANAGERを開始し、プリントサーバを選択し てください。次に[環境設定]メニューから[NetWareプロトコ ル]を選択し、[NDSプリントサーバ]タブをクリックしてくだ さい。 11.NDSツリーを選択し、プリントサーバ・オブジェクトを作成したコンテキストを入力します。最後にOKボタンをクリックしてください。

£-17.897 [7] 179	
1-1'32712-4" 2'05'3 7'011-0 1-1'32712-00571- % 10010200	10 10-17"/U-0 42-1-0"/U-02020
9-61289105988139432 0-0369489	
06 97.49	

12[環境設定]メニューから[環境設定の保存]を選択するか、ツー ルバー上の[環境設定の保存]をクリックしてプリントサーバの 設定を変更してください。プリントサーバは自動的に再起動し、 そのプリンタポートに割り当てられたプリントキューの処理を 開始します。

プリントサーバ、プリンタおよびプリントキューの設定に関するより詳しい情報については、お手持ちのNetWare関連の資料を参照してください。

┃ 5-d. NDS リモートプリンタとしてセットアップする方法

プリントサーバは、NetWare4.xリモートプリンタとしてセットアッ プすることもできます。この設定では管理が若干簡単になりますが、 印刷のディレイが長くなりやすくなります。以下の手順に従って、 プリンタポートをリモートプリンタ・ポートとしてセットアップし てください。

- 1.まず、NetWareサーバに必ずAdminもしくは同等の権限を持つユー ザとしてログオンしてください。
- 2.サーバトでNetWareプロトコルが有効になっていることを確認し てください。確認を行うには、まずプリントサーバを選択し「環 境設定 1ウィンドウから「サーバデバイス 1を選択してください。 「プリントサーバの環境設定 1ウィンドウが表示されますので、 NetWareが有効となっているかどうか確認してください。
- 3.NetWareプリントサーバが既に作成されており、またNetWareファ イルサーバ上で稼働していることを確認してください。この設定 を行う方法についてはお手持ちのNetWare関連のマニュアルを参 照してください。
- 4.SMART PRINT MANAGERの「環境設定」メニューから「Net Wareプロトコル 1を選択するか、ツールバー上の「NetWareの環 境設定 1ボタンをクリックしてください。次に「リモートプリン タ1タブをクリックしてください。
- 5.ポート番号のリストから、リモートプリントサーバ用のポートの 番号をクリックしてください。
- 6.「NDSリモートプリンタ1をクリックしてください。SMART PRINT MANAGERは、使用中のネットワークからアクセス可能 なNetWare NDSコンテキストをツリー表示します。

7.使用するコンテキストの名前を入力してください。次に、このコン テキスト内にあるプリントサーバの名前を入力してください。

王建昭 [元] JT4 D57*12/05-06 オ・4/47-3	7"0.8-0" 94-67"929	44-1-4-305BEE
無助 #100%-1717	C.45693.4⊖72	NA.
A Caron	REE:5117.400.24- 27450 219545-41 219545-41 219545-41	Confrany Peconfrany Pearwith
ox trues		

- 8.プリントサーバ上で使用可能なプリンタ番号を確認し、[プリンタ数]フィールドにまだ他で使われていないプリンタ番号を入力してください。プリンタ番号には0から15までの値が設定できます。
- 9.OKボタンをクリックします。次に[環境設定]メニューから[環 境設定の保存]を選択するかツールバー上の[環境設定の保存] をクリックし、プリントサーバの設定を変更してください。プリン トサーバは自動的に再起動し、今後は指定されたプリントサーバ 用のリモートプリンタとして動作します。

┃ 5-e. クライアントPCの設定手順

サーバ経由で印刷する場合、クライアントはMini100m/300mに対して印刷するのではなく、NetWareサーバに対して印刷するイメージになります。

1[スタート] [設定] 「プリンタ」を開いて「プリンタの追加」 をダブルクリックしてください。「プリンタの追加ウイザード」が 開くので[次へ]をクリックしてください。



 2.接続先の確認画面が表示されるので、「ネットワークプリンタ」 をチェックして[次へ]をクリックしてください。



3 ネットワークパスの設定画面が表示されるので、[参照]をクリックしてください。

7040800941-1	
	21.4944-01-01.01450回時に1-684432555555 2000年5月1日年1 2000年5月1日年1 2000年5月1日年1 2000年5月1日年1
	●総 ((). +6-005 77)(1-)(出始50年410) 「 10-03
	e code

4.「プリンタの参照」ウインドウが表示されます。Mini100m/300mの設定を行なったサーバマシンをダブルクリックすると、その下に作成されたプリンタキューが表示されるので、クリックして[OK]ボタンをクリックしてください。

プロタの参照	? ×
2007年のイントレーンションを通知したこと。 ビント・ラリンタは通知コンビュータに接続されています。	_
■ ● ネットワーク全体 ● ● ● ネットワーク全体	- 1
B-B Dr-04	- 1
	- 1
	- 1
	- 1
	-
OK キャン	en 1

144 プリント設定

5.ネットワークパスに先ほど表示された情報が表示されます。[次 へ]をクリックしてください。



6.プリンタの選択画面が表示されます。使用しているプリンタを選 択して[次へ]をクリックしてください。

NEED	71.910	
lestetur traci	HF Laser Jet 551 MX HP Laser Jet 551/851 MX PS	-
EM .	HE Laser Art CHP	
nerCOM 98PSelTMare	HP Laser Jet CP HP Laser Jet CP/SMP - PastSorg1	

※ブリンタドライバの追加手順については、ご使用のプリンタのマニュアルをご参照ください。

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。ここに入力されている名前でWindows上で表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]をクリックしてください。

7/030800747-1	2
-	たる高級規模では大吉奈氏のたために
1	7L/94/D PT Lose Jet D, PCL
-	Madaay 4-Xododdadt Loods, Andrewska, Cat Landdo F 10x00 F xxx10y
	(#10) 2003 (0000)

8.テスト印字を行うか確認されますので[はい]を選択して[完了] をクリックしてください。テストページが出力されれば、設定は 完了です。



印刷がうまく行かない場合

テスト印字がうまく行かない場合、「トラブルシューティング」を参考に設定を確認してく ださい。

6. Macintoshから印刷する

AppleTalkネットワークプロトコルは、MacOSというOSを使った 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。

Macintoshからプリントサーバを経由したネットワーク印刷は、 PostScript(以下PS)プリンタが必要になります。PS以外のプリン タではMacintoshからのプリントサーバ経由での印刷は実行できま せんのでご注意ください。印刷方法は、直接EtherTalk接続を使った 方法と、間接的にLocalTalk-EtherTalk間のルータを使った方式のど ちらもサポートしています。

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。

プリントサーバをAppleTalk用にセットアップするには

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。特殊な場合を除いて、特に設定せず にそのまま使用することができます。Macintoshから設定を行ない たい場合は、TELNETでの接続になります。TELNETでの設定につ いては第4章をご覧ください。 Windowsクライアントから「Smart Print Manager」を起動し、 [プリンタサーバの環境設定]ウィンドウ内の[AppleTalk]に チェックマークが入っていることを確認してください。 (AppleTalkプロトコルを有効にする必要があります。)プリント サーバを選択し、[環境設定]メニューから[サーバデバイス]を 選択してください。[プリントサーバの環境設定]画面が表示さ れます。

14'8	P3-607832	F Notffare
信用	Gentral Brunch	FX TOP/IF
Adain 3885	Administrator	PK AppleTell
1.12-1-1		FX RetBEUI
K-HOWE		
8		
LPTI		

第5章

※出荷時は有効になっています。

2[環境設定]メニューから[AppleTalkプロトコル]を選択してく ださい。 3.使用中のAppleTalkネットワークが複数の「AppleNetworkゾーン」 に分割されている場合は、どのゾーン内でプリントサーバを使用 するかを指定してください。指定するゾーンとしては、プリント サーバを使用するユーザが多く集まっているゾーンを選択して ください。ネットワークが分割されていない場合、[AppleTalk ゾーン]フィールドにはアスタリスク("*")が表示されます。

AppleTakの環境設定	×
AppleTalk9'~> *	
0K 4+2t%	

4.AppleTalkで使用する各プリンタポートの中には、AppleTalkポート 用の設定を変更する必要があるものもあります。該当する[ポー ト設定]のボタンをクリックし、[AppleTalkポートの環境設定] ウィンドウを表示してください。

AppleTalkボートの環境設定	⊠
	1
7'909977' LaserWriter PostScript Level 2	3
0K \$+>t#	_

第5章

SMART PRINT MANAGERはポートの[セレクタ](ポート名と 同じもの)を表示します。ポートの以下の設定が変更可能です。

プリンタタイプ

プリンタの種類を表示します。PostScriptプリンタを使用中のときは、特殊な場合を除きLaserWriterと設定してください。

PostScript Level プリンタがLevel 1 PostScriptとLevel 2 PostScriptのどちらに対応 しているかを設定します。この情報はプリンタの付属マニュアルま たは、プリンタの印字テスト等で確認してください。

- 5.OKボタンをクリックし、[AppleTalkの環境設定]ダイアログボックスに戻ってください。
- 6.OKボタンをクリックしてください。次に[環境設定]メニューから[環境設定の保存]を選択するか、ツールバー上の[環境設定の保存]を選択するか、ツールバー上の[環境設定の保存をクリックしてプリントサーバ内の設定を変更してください。 プリントサーバは自動的に再起動し、印刷ジョブの処理を開始します。

MacOS**クライアントワークステーションから印刷を行うには** 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。
- 1[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。
- 2.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。

3.ネットワーク上のすべてのPostScriptプリンタがリスト表示され ます。



使用するプリンタ(ポート)名をクリックしてください。 Mini300mをご使用の場合、末尾が「P1~P3」がプリントサーバの LPT1~LPT3に対応しておりますので、データを出力したいポート を選択してください。

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]ボタン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。

7. UNIXから印刷する

プリントサーバは、lpr/lpdネットワーク印刷プロトコルを使用する システムに印刷サービスを提供します。Lpdは、ほぼすべてのUNIX システム上でサポートされています。

本章では 1)SMART PRINT MANAGERを使ってプリントサーバを TCP/IP用に設定する方法および 2)プリントサーバに印刷するよう UNIXワークステーションを設定する方法を解説します。

Windowsワークステーションを使用しないTCP/IPネットワークを 使用中の場合は、telnetコマンドを使ってプリントサーバを設定し てください。Telnetインターフェースの詳細については、「4-3-c TELNETを使って設定する」を参照してください。 TCP/IPネットワーク環境の設定

プリントサーバで1)TCP/IPベースの印刷および2)SNMPまたは telnetベースでの管理を行うには、以下の設定を行ってください。

1.まずプリントサーバを選択し、[環境設定]メニューから[サーバ デバイス]を選んで[プリントサーバの環境設定]ウィンドウを 表示します。画面内の[TCP/IPプロトコル]が選択されているこ とを確認してください(TCP/IPプロトコルを有効にする必要があ ります)。

14'8	P1-607612	F Notffare
(2)席	Gentral Brunch	IX TOP/ IP
Adain 3885	Rds in intrator	DK AppleTell
4.52-5.		IX NetBEUI
1010 1011		

2[環境設定]メニューの中から[TCP/IPプロトコル]を選択してく ださい。 プリントサーバのIPアドレス、ローカルネットワーク・サブネットマスクおよびデフォルト・ゲートウェイを設定してください。

TCP/Pの環境設定 X
TCP/ IP102 168 8 100 52
97'2+H229 255 255 0 0
9'7#619'-19x1 168 8 100 254
4,75百万
IP割当て SNMP トラッフ"
0K 4+2t%

4[OK]ボタンをクリックしてください。次に[環境設定]メニュー から[環境設定の保存]を選択するかツールバー上の[環境設定 の保存]をクリックし、プリントサーバの設定を変更してください。

プリントサーバは自動的に再起動します。再起動後は、プリント サーバで 1)lpdプロトコルを使った印刷、2)telnetプロトコルで の管理、3)SNMPベースでの、ネットワークの集中管理、がすべ て使用可能となります。

SNMPペースの管理を有効にするには

SNMP(Simple Network Management Protocol)は、大規模なネットワークを1台の端末で管理するための標準プロトコルとなっています。プリントサーバは、MIB-II(Management Information Base)をサポートします。MIB-IIは、プリントサーバのTCP/IPおよびEthernetネットワーク上の動作統計をとります。

SNMP(バージョン1)には「各リクエストには必ず[コミュニティ 名]が入っていなければならない」というセキュリティ上のルール があります。コミュニティ名とはハブへのアクセスを制限する「パ スワード」のようなもので、任意の文字列を設定できるようになっ ています。ハブは、自身が認識できないコミュニティ名の入ったリ クエストを受け取ると認証トラップを起動します。

プリントサーバには最大3個までのコミュニティ名が設定できます。 また各コミュニティに対し、アクセス権限もそれぞれ[読み取り専 用]または[読み書き可能]のどちらかを設定することができます。 既存のネットワーク管理システム上のコミュニティ名と、プリント サーバ上のコミュニティ名とを混同しないよう管理を行ってくだ さい。

以下の手順でプリントサーバにコミュニティ名を設定してください。

1[環境設定]メニューから[TCP/IPプロトコル]を選択します。

2[SNMP]ボタンをクリックし、[SNMPの環境設定]ウィンドウを 表示してください。

_		名前	7513.稽
:	Ra1741	public	
-6	51.172		(病込専用)
	81578		(清込明用 <u>×</u>

- 3.必要に応じてコミュニティ名を追加し、各コミュニティ名にアク セスレベルを設定してください。
- 4.OKボタンをクリックし、[SNMPの環境設定]ウィンドウを終了 してください。

SNMP**トラップの設定**

プリントサーバの電源を入れる、また未知のコミュニティ名を使っ てSNMPリクエストが出されるといった特殊な状況が発生すると、 プリントサーバは、ネットワークの管理ステーションにSNMPトラッ プを発信します。プリントサーバは、トラップを最大3つまでのネッ トワーク管理ホストにルートすることが可能です。 プリントサーバでトラップを有効にするには、以下の設定を行って ください。

- 1[環境設定]メニューから[TCP/IPプロトコル]を選択します。
- 2.[トラップ]ボタンをクリックし、[トラップの環境設定]ウィン ドウを表示してください。

IL MARKED		Marketter.
 20.3 000	143 234	public th
 P P	0	
 F P	E 0	-

- 3[SNMPトラップを送信する]ボックスにチェックマークを入れ、 SNMPトラップの送信を有効にしてください。
- 4.各トラップ受信者のIPアドレスおよびコミュニティ名を設定して ください。
- 5[OK]ボタンをクリックし、[トラップの環境設定]ウィンドウを 終了してください。

UNIXからテキストファイルを印刷するには

MS-DOSやWindowsベースのOS上のテキストファイルでは各行の 最後にキャリッジ・リターンおよび改行文字を使用するのに対し、 UNIX上のテキストファイルでは「復帰改行(newline)」文字を使用 します。ほとんどのプリンタでは各行の最後でキャリッジ・リターン および改行文字が共に必要となっているため、一般のプリンタで UNIX上のテキストファイルを印刷するには変換作業が必要となります。 このため、Mini100m/300mでは1つのプリンタポートに「2台の」プ リンタを設定できるようになっています。最初の1台はポート自体 に印刷を行い、もう1台はポート名の最後に「_TEXT」と入ったポー トに印刷を行います。後者のポートに印刷されるファイルはキャリッ ジ・リターン/改行のペアが入った形式に変換されるため、一般のプ リンタでの印刷が可能となります。

例えば、プリンタ「hp51」をポート「PS-142634-P1」への印刷用に 設定し、プリンタ「hp5lt」をポート「PS-142634-P1_TEXT」へ印刷 を行うプリンタとして設定したとします。この場合、グラフィック ファイルはプリンタhp5lに印刷され、テキストそのままのファイル はhp5ltプリンタに出力されます。

BSD UNIXバージョンから印刷を行うには

SunOS 4.x、Linux、BSD/OS、FreeBSDまたNetBSDなど、BSDリリースを元に開発された(もしくはBSD関連の)Unix OS上でプリントサーバ上のプリンタを使用する場合は以下の設定を行ってください。

1.Superuser (root)としてログインします。

ホストの/etc/hostsファイルにプリントサーバ用のエントリを追加してください。また、このときプリントサーバのIPアドレス用にホストネームも設定してください。/etc/hosts内のラインには、IPアドレスおよび、一つかそれ以上のホスト用エイリアスが含まれています。以下の例を参照してください。

202.39.74.40 ps-142634 ps-142634.abc.com

DNS(Domain Naming Services protocol)を使用中の場合は、プ リントサーバ用にDNSデータベースにアドレスレコード・エント リを追加することができます。

3.プリンタ用のスプールディレクトリを作成します。

SunOSシステム上では、/var/spoolディレクトリのサブディレ クトリとしてスプールディレクトリを作成します。またディレク トリ名はプリンタ名を使用します。

Linuxシステム上では、/usr/spool/lpディレクトリのサブディレ クトリとしてスプールディレクトリを作成します。

BSD/OS、FreeBSDおよびNetBSDシステム上では、/var/spool ディレクトリのサプディレクトリとしてスプールディレクトリ を作成します。 4.このディレクトリのownerとpermissionをグループ[daemon]用 に変更し、同グループから書込みができるよう設定します。以下 のコマンドを実行してください。

chown bin.daemon /var/spool/hp5l chmod 775 /var/spool/hp5l

5.以下のようなプリンタ用のエントリを/etc/printcapに追加してく ださい。

hp5l :¥

:lp=:sd=/var/spool/hp5l:mx#0:¥ :rm=ps-142634:rp=PS-142634-P1:

各エントリの意味については下記の説明を参照してください。sd エントリのディレクトリパスは、上記ステップで作成したディレ クトリ名と同じになります。使用中のエントリが複数行を必要と する場合は、行末に¥を入力してください。

6.以下のコマンドを入力し、プリンタ用のスプール・デーモンを起動してください。

lpc start hp5l

これでプリンタは使用可能となりました。

第5章

7.必要であれば、port_TEXTポートを使って、2台目のプリンタ用 にもう1つprintcapエントリを追加することもできます。この場合、 lpc startコマンドをもう1回使用する必要があります。2台目のプ リンタ名は、テキストファイルの印刷に使用できます。

/etc/printcap内のエントリは、プリンタの名前で開始する場合と、 複数の名前で始まる場合があります。後者の場合、各名前は「¦」 (縦線)で区切られます。

以下に、printcapで使用したエントリを説明します。

- sd=dir^{········}プリンタのローカル・スプールディレクトリの 場所を指定します。
- mx#blocks ····· ローカルスプールディレクトリに格納できるプ リントジョブの最大数です。「0」と設定すると 無制限数になります。
- rm=address ···· リモートプリンタの存在するホストを指定します。 本製品の場合、プリントサーバになります。
- rp=printer ······リモートホスト上のプリンタ名です。プリント サーバ使用時は、ここでポート名を使用してく ださい。

🔺 注意

大文字、小文字とも正確に入力してください。

SCO Unix System V/386**から印刷を行う** SCO Unix System V/386ホストからプリントサーバに接続された プリンタに印刷を行うには、以下の設定を行ってください。

1.Superuser (root)としてログインしてください。

ホストの/etc/hostsファイルにプリントサーバ用のエントリを追加してください。また、このときプリントサーバのIPアドレス用にホストネームも設定してください。/etc/hosts内のラインには、IPアドレスおよび、一つかそれ以上のホスト用エイリアスが含まれています。以下の例を参照してください。

202.39.74.40 ps-142634 ps-142634.abc.com

DNS(Domain Naming Services protocol)を使用中の場合は、プ リントサーバ用にDNSデータベースにアドレスレコード・エント リが追加できます。

- 3./devディレクトリに移動し、mkdev rlpコマンドを実行してください。
- 4.以下のメッセージが表示されます。

Do you want to install or delete remote printing (i/d/q)?

「i」を入力し、[Enter]キーを押してください。

5.以下のメッセージが表示されます。

Do you want to change the remote printer description file /etc /printcap(y/n)?

「y」を入力し、[Enter]キーを押してください。

6.以下のメッセージが表示されます。

Please enter the printer name (q to quit):

ローカルマシン上のプリンタの別名(alias)を入力し、Enterキー を押してください。この名前はデスティネーション・ポート名と 同じものを使用します。

7.以下のメッセージが表示されますので、「r」を入力してください。

Is printer a remote printer or a local printer(r/l)?

8.次に以下のメッセージが表示されます。

Please enter the name of the remote host that printer is attached to:

プリントサーバのアドレスを入力してください。このアドレスに は、上記ステップで/etc/hostsに追加したものをお使いください。

9.これまでの入力が正しいかどうか確認してください。正しければ 「y」を入力します。

Is this correct?(y/n)

10.以下のメッセージが表示されます。このプリンタをデフォル ト・プリンタとして設定する場合は「y」を、そうでない場合は 「n」と入力してください。

Would you like this to be the system default printer?(y/n)

- 11.リモートプリンタの追加が終了したら、プリンタ名の部分で[q] を入力してください。
- 12.以下のメッセージが表示されます。

Do you want to start remote daemon now (y/n)?

リモート印刷の設定が完了した後は、[Ip]コマンドを使ってジョ プをこのプリンタに出力できるようになります。詳細については、 お手持ちのSCO Unixのマニュアルを参照してください。

Solarisから印刷を行うには

Sun Solarisワークステーションから印刷を行うには、以下の設定を 行ってください。

- 1.Superuser (root)としてログインします。
- 2.ホストの/etc/hostsファイルに、プリントサーバ用のエントリを追加してください。また、このときプリントサーバのIPアドレス用にホストネームを設定してください。/etc/hosts内のラインには、IPアドレスおよび、1つもしくはそれ以上のホスト用エイリアスが含まれています。以下の例を参照してください。

202.39.74.40 ps-142634 ps-142634.abc.com

DNS(Domain Naming Services protocol)を使用中の場合は、プリントサーバ用のDNSデータベースにアドレスレコード・エントリが追加できます。

3.OpenWindows内で、[admintool]プログラムを開始してください。

- 4[Printer Manager]アイコンをクリックしてください。
- 5[Edit]メニューから[Add Printer] [Add Access to Remote Printer]と選択してください。
- 6.各フィールドに以下のように値を入力してください。

Printer Name:

お使いになるプリンタポートと同じ名前を入力します。入力する 際は、大文字・小文字の区別を正確に行ってください。

Printer Server:

プリントサーバのIPアドレスか、上記ステップ2で追加した別名 (alias)を入力します。

Printer Server OS:「BSD」と設定してください。

7.ここまでの入力が正しいかどうかを確認してください。

8.他にテキスト印刷用のプリンタを追加する場合は、上記ステップ を繰り返して追加を行ってください。この場合ポート名には 「_TEXT」を追加してください。

プリンタの追加が完了すると、lpコマンドを使って印刷を行うことができます。この詳細についてはSolaris関連のマニュアルを参照してください。

Q.どんなプリンタで印刷できるのでしょうか。

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「双方向パラレルポート」で動作させることが必須なプリンタ(「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。

印刷できないプリンタ:

canon LBP-220シリーズ、EPSON LP-700W、NEC MultiWriter 1000LW等 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。

Q.EPSONのMJ/PMシリーズのプリンタで印刷ができない。 A.以下の手順で設定を変更してください。

- 1[スタート] [プログラム] [EPSON] [スプールマネー ジャー]を開いてください。
- 2.使用しているプリンタを選択して[プリントキュー] [キュー セットアップ]を開いてください。
- 3.「全体」の「プリントマネージャーを使用する」をチェックして
 [OK]ボタンをクリックしてください。以上で印刷できるようになります。

- Q.HEWLETT PACKARDのDeskJetシリーズのプリンタで印 刷ができない。
- A.双方向通信機能を無効にしてみてください。双方向通信機能の設 定方法につきましては、HEWLETT PACKARD社のWebページ 「テクニカルサポート」のページをご参照ください。
- Q.SMART PRINT MANAGER(以下SPM)を起動したがプリン トサーバが検出されない。
- A.IPX/SPXプロトコルが追加されているか「第3章 ネットワークの 設定」を参考に確認してください。SPM2はIPXプロトコルを使用 してプリントサーバと通信を行っていますので、IPXが入ってな いとプリントサーバと通信を行うことができず検出されません。 IPXが入っているのに認識されない場合『NetWareネットワーク クライアント(NTの場合「Client Service for NetWare」、2000の 場合「NetWare用クライアントサービス」)』が追加されているか 確認してください。
- Q.IPアドレスの設定を変更しようとarpコマンドを実行したが pingが通らない。
- A. 一度arpコマンドを通すとMini100m/300mの設定内容が変更され、設定内容を戻さないとarpが通らなくなります。以下の手順でMini 100m/300mのTCP/IPの設定を変更してください。
 - 1[スタート] [プログラム] [SMART PRINT MANAGER] と選択して「SMART PRINT MANAGER」を起動してください。
 - 2.検出されたMini100m/300mをクリックして[TCP/IPプロトコル]をクリックしてください。
 - 3 [IP割当て…]をクリックして「自動的に使用中のものに割り当 てる」をチェックして[RARP]と[BOOTP]をチェックして [OK]をクリックしてください。
 - 4[環境設定]に戻って[環境設定を保存]をクリックしてください。

以上でまたarpコマンドが使用できるようになります。

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」を開いてプリンタドライバのプロパティを開いてください。
- 2[詳細]をクリックして「スプールの設定」をクリックしてください。
- 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.NTサーバやNetWare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NTサーバかNetWare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Mini100m/300mが見え てこない
- A.IPアドレスは正しく設定されてますでしょうか。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、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 の設定手順については付録C「ネットワーク設定ガイド」を参考 に行なってください。TCP/IPネットワークの場合、全てのコン ピュータとMini100m/300mに異なるIPアドレスを割り当てる必 要があります。

Q.印刷すると別なポートに接続されたプリンタから出力される (Mini300m)




仕様

Mini100m	
アクセス方法・・・・・・・	CSMA/CD 10/100Mbps
規格⋯⋯⋯⋯⋯	IEEE802.3、IEEE802.3u、10BASE-T、 100BASE-TX
転送速度	10Mbps、100Mbps
対応メディア⋯⋯⋯	·UTP/STPケーブル、カテゴリー5
ネットワークポート	10BASE-T/100BASE-TX RJ-45ポート×1ポート
パラレルポート	·36ピン セントロニクスパラレルポート × 1ポート
LED表示	Power/Tx、Lk/Rx、LPT
入力電源	DC5V、1.6A
消費電力	·最大3.5W
動作温度	0~40
動作湿度	10~90%(結露しないこと)
寸法(W×D×H)mm […]	[.] 92.8 × 58 × 25.3
重量	[.] 65g
EMI	FCC Class A、VCCI Class A、

Mini300m	
アクセス方法	CSMA/CD 10/100Mbps
規格	IEEE802.3、IEEE802.3u、10BASE-T、 100BASE-TX
転送速度	10Mbps、100Mbps
対応メディア・・・・・・	UTP/STPケーブル、カテゴリー5
ネットワークポート…	・10BASE-T/100BASE-TX RJ-45ポート×1ポート
パラレルポート	D-SUB25ピンパラレルポート×3ポート
LED表示 ······	Power/Tx、Lk/Rx、LPT1、LPT1、LPT3
入力電源	DC5V、1.6A
消費電力	·最大5.7W
動作温度	0~40
動作湿度	10~90%(結露しないこと)
寸法(W×D×H)mm	223.3 × 35 × 131.7
重量	·430g
EMI	FCC Class A, VCCI Class A

付録C

ネットワーク設定ガイド

マンパンパントワークアダプタはドライバのインストールを行っただけではネットワーク上の他のコンピュータと通信を行うことはできません。通信を行うためにはネットワークの設定を行う必要があります。

ここでは、Windows95/98環境でNetBEUI(ネットビューイ)、 TCP/IPそれぞれのプロトコルを使用してピアツーピア接続をする 場合のネットワーク設定について説明します。

最初に本製品およびドライバのシステムへのインストールが完了 している事を確認し、本製品のRJ-45ポートとハブをツイストペ ア・ストレートケーブルで接続してください。

1. Windows95/98でのネットワーク設定

Windows95/98のネットワークの設定は「コントロールパネル」 「ネットワーク」で行います。「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。左側のアイコンはそれぞれ以下の物を表しています。

クライアント
アダプタ
プロトコル
サービス

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。

NetBEUIプロトコルで設定を行う場合は、C-2「NetBEUIを使用した ネットワークの設定」から始めてください。

TCP/IPプロトコルで設定を行う場合は、C-3「TCP/IPを使用したネットワークの設定」から始めてください。

その後、C-4「ユーザー情報の設定」を行うとネットワークに接続が できるようになります。

2-11-2			
キャトワートの設定			
現在のネックーク構成	ND-		
Microsoft #al-2	シーク クライアント		
FNW-3700 PCM	CIA Fast Dhernel /	6dapter	
100-ダイヤルアップ アク	ブタ		
YTTOP/IP -> FNW	-3700 PCMCIA Fee	t Ethernet A	ldepter
3 TOP/IP -> 91 V	ルアップ アダプラ		
Microsoft 3919	パーク共有サービス		
追加(A)	养師(B)		7"A11"7+(B)
優先的にかわする			
Windows 07/7/2			
7x108379930	共有23-		
1668			
TCP/IP 13. 12/1-3	わや WAN への強	現に使用す	8711136です。
		OK	和他

2. NetBEUIを使用したネットワークの設定

「現在のネットワーク構成」の中に「NetBEUIプロトコル」が入って いない場合は、以下の手順でNetBEUIプロトコルを追加してください。

1[追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加] ボタンをクリックしてください。



2.「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」をクリックすると「ネットワークプロトコル」 に一覧が表示されます「NetBEUI」をクリックして[OK]ボタン をクリックしてください。

858元(10):	キットワーク プロトコル :	
a beyen	オールヨール マキージャ	1
3 150 Concernenti	13 195/391 五倍フロトコル 27 Nicrosoft 32 ピュト DLC	
a Novel I	a Microsoft DLC	
	Y Met BED	_
	3 高速市外線プロトコル	-

これでネットワークの構成にNetBEUIプロトコルが追加されます。 ネットワークの構成に「Microsoftネットワーククライアント」 「Microsoftネットワーク共有サービス」が入っていない場合、プロ トコルのインストールと同様の手順で「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。

TCP/IPプロトコルを設定しない場合は、C-4「ユーザー情報の設定」 へ進んでください。

3. TCP/IPを使用したネットワークの設定

「現在のネットワーク構成」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。

TCP/IPプロトコルの追加

1[追加]ボタンをクリックすると「ネットワーク構成ファイルの追加」ウインドウが開きます。「プロトコル」をクリックして[追加] ボタンをクリックしてください。

キットワークコンボーネントの選択	×
インストールするキットワークコンボーキント	
505(75)F	(合)(合)
# 3 7979	**2/2.6
100701420	
The second s	
フロトコルはコンピュータが通信するための定価です。通信する視 熱のていた」、写成十は、同じてロトコルを使用するとと思かまれま	
T.	

2.「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]ボタンをクリッ クしてください。

\$68元(II):	キットワーク プロトコル :
17 Danyan 197 Dia 197 Apres 1 197 Apres 1	「「AIN コール マネージャ 」「IPVSM 互換プロトコル 」「Nicrosoft 20 ピット DLC 」「Nicrosoft DLC 」「Nicrosoft DLC 」「Nicrosoft DLC 」「Nicrosoft DLC 」「Nicrosoft DLC 」「Nicrosoft DLC

ネットワークの構成にTCP/IPプロトコルが追加されます。 「Microsoftネットワーククライアント」「Microsoftネットワーク共有 サービス」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。

IPアドレスの設定

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。

1.「TCP/IP LANカードの名前」を選択し、[プロパティ]ボタンを クリックしてください。

əl?-) 🖬 🖾
2017-3の設定
現在のネットワーク構成地と
Microsoft ネットワーク クライアント
BPFNW-S700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
TCP/IP -> FNW-3700 PCMCIA Faat Ethemet Adapter
a TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ
Januarosoft ネットワーク共有サービス
通知(A) 形態(B) 712/17/(2)
優先的にわがわける
Windows (1978)
79(62)75(20)共和(2)。
- 10/8
TCP/IP は、インターキットや WAN への接換に使用する711h14です。
OK NOT

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。

3.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。この例では、IPアドレスを「192.168.100.101」に「サブネットマスク」を「255.255.255.0」に設定しています。

「たます。キットリーの回帰着 「り管理者がデドレスを設定 CL	増加にPFアドレス整要的場合には、時後によるトワ 川道でます。この構造はPFFシスを入りしていただ
C 12 7年1275日108	10.780H00
- ダーダ アアレスを推定な	0
IP PPEXO	192.168.100.101
974at 72500	255.255.255.0

4.IPアドレスの設定が終わったら[OK]ボタンをクリックし 「TCP/IPのプロパティ」を閉じてください。

\Lambda 注意

IPアドレスは必ず固有のアドレスを設定する必要があります。例え ば複数のパソコンをネットワークで接続した場合は、それぞれのパ ソコン毎に異なるアドレスを設定します。1台目のIPアドレスが 「192.168.100.101」だとすると2台目を「192.168.100.102」3台目を 「192.168.100.103」4台目を「192.168.100.104」のように設定して ください。またサブネットマスクはネットワーク上で全て同一にす る必要があります。ここでは全て「255.255.255.0」に設定してください。

4. ユーザー情報の設定

C-2またはC-3の設定が完了したら、ユーザー情報の設定を行います。 ワークグループ名はそのコンピュータが属するネットワークを表 し、コンピュータ名はネットワーク上でのそのコンピュータの名前 を表します。



1.「識別情報」(Windows95では「ユーザー情報」)タブをクリックす ると以下のようなウインドウが表示されます。以下の各項目を入 力してください。

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
コンピュータ名:
ワークグループ:
コンピュータの説明:
OK キャンセル

コンピュータ名

使用しているコンピュータに設定する名前を入力してください。 ここで入力した名前が「ネットワークコンピュータ」上に表示され ます。他のコンピュータと重複しないように設定してください。

ワークグループ

使用しているコンピュータが属するネットワーク名を入力します。 ワークグループ名の設定が他のコンピュータと違うと、所属するネッ トワークが異なるために「ネットワークコンピュータ」を開いた際 に他のコンピュータを表示する事ができなくなります。ネットワー ク上の全てのコンピュータで同じワークグループ名を設定してく ださい。

コンピュータの説明

使用しているコンピュータに関する追加情報があれば記述します。 特に記述しなくてもかまいません。



2[ネットワークの設定]タブをクリックします。「優先的にログオン する」をクリックして「Microsoftネットワーククライアント」を 選択します。「Microsoftネットワーククライアント」を選択でき ない場合は、「現在のネットワーク構成」に「Microsoftネットワー ククライアント」を追加してください。

ネットワーク 留図
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの刺繍
細たのたいについたいかいたいの
96(E0+3L2-2 T2/0-4/2L0)
■ Microsoft ネットワーク クライアント
BPNW-3700 POMCIA Past Ethernet Adapter
B タイヤルアップ アダプタ
3 NetBEUI -> FNW-3700 PCMCIA Fast Divervet Adapter
WeiBEUI -> ダイヤルアップ アダプタ
3" TCP/IP -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>
御生がたたちゃ (オスキャレオーカの)
優元101097290キクドワークロ
Microsoft ネットワーク クライアント
Nicrosoft 2-51-0-0-0-7-1P-2-1
wroows 0242
1988
優先するりライアントとは、ユーザー名やパスワードの確認、ログイン スクリ
プトの処理、あよびその他の起動処理を行うときに使用されるカライアント
टब.
OK DEPART

3.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] ボタンをクリックします。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。WindowsのインストールCD-ROMを要求するウインドウが 表示される場合は、WindowsインストールCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットしてください。

再起動後パスワードを入力してデスクトップ上のネットワーク コンピュータアイコンをダプルクリックするとネットワークで 接続されている他のコンピュータにアクセスする事ができる様 になります。

※起動時のバスワード入力を「キャンセル」するとネットワークに入れないことがあります。 「OK」をクリックするかパスワードを入力して起動するようにして下さい。

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/user.htm

グリーンマークについて



本製品は、グリーンマーク事業に協賛し、パッケージに再生紙 を利用しています。グリーンマーク事業とは、紙のリサイクル を推進することを目的とした事業ですが、併せて環境の緑化 も目的としています。パッケージ裏面にあるグリーンマーク を、学校あるいは町内会、自治体単位で集め、財団法人古紙再 生促進センターに送っていただくと、苗木、またはセンターオ リジナルのノートが送られます。詳しくは、財団法人古紙再生 促進センター(電話 03-3541-9171)までお問い合わせ下さい。

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:03-3256-9207

送信日:_____

会社名		
部署名		
名前		
電話	FAX	
E-MAIL		

製品名	FAST ETHERNET PRINT SERVER
型番 Product No.	Mini100m/300m
製造番号 Serial No.	

INTERFACE CARD

メーカー	
型番	

ソフトウェア

ネットワーク OS	バージョン
OS	バージョン

ご使用のプリンタについて

メーカー	バージョン
型番	バージョン

質問内容

保証規定

この製品は、厳密な検査に合格したものです。保証期間内に、お客様の正常な ご使用状態の元で万一故障した場合には、本保証規定に従い無償で修理をさ せていただきます。

ご購入後1ヵ月以内に発生した故障については初期不良交換対象となります。 1ヵ月を過ぎた場合は修理扱いとさせていただきますのでご了承願います。 なお、弊社はセンドバック方式をとらさせていただいております。故障の場 合には、必ず弊社サポートフリーダイヤルにご連絡下さいますようお願いい たします。受付番号を発行いたしますので、番号を明記の上、以下の住所まで 製品をお客様送料ご負担にて郵送してください。

東京都北区赤羽台3-1-9 日通赤羽支店内

プラネックスコミュニケーションズ株式会社 リペアセンター

フリーダイヤル:0120-415977

ただし、次のような場合には保証期間内においても、有償修理となります。

1.ユーザー登録を行っていない場合

2.購入日が明記されていない場合

3.取扱上の誤りによる故障及び損傷、不当な修理や改造などをされた場合4.お買い上げ後の移動、落下または郵送などにより故障、損傷が生じた場合5.火災、天災、地変、ガス害、または異常電圧により故障、損傷が生じた場合

※保証書は、日本国内においてのみ有効です。

※保証期間は、製品お買い上げ日より算定いたします。

※保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

■免責事項 ■

火災、自身、第三者による行為、事故、お客様の故意または過失、誤用、その他の異状 と思われる条件での使用により発生した損害に関して弊社は一切責任を負いません。 ユーザーズマニュアルの記載事項を守らないことにより生じた損害に関して、当社 では一切責任を負いません。

本製品の使用または、使用不能から生じて付随した損害(事業の中断、事業利益の損 失、記憶内容の変化、消失等)に関して一切責任を負いません。

保証書

弊社の保証規定を必ずご覧ください。

保証期間 Warranty	西暦	年	月	日より	1 年間
製品名	FAST ETHERNET PRINT SERVER				
型番 Product No.	Mini100m/300m				
製造番号 Serial No.					

個人使用 法人使用(チェックしてください。) 個人でご使用の場合には、個人名、および住所以降の欄にのみご記入ください。			
フリガナ			
会社名 (個人名)			
部課名			
フリガナ			
担当者名			
フリガナ			
住所			
電話	—	—	内線
FAX	_	_	
E-MAIL			

購入店名 所在地				
-------------	--	--	--	--

プラネックスコミュニケーションズ株式会社

No.PMN-00-06-TN-Mini100m/300m

下記wwwサーバで行なっておりますのでご利用ください。 http://www.planex.co.jp/

技術的なご質問、バージョンアップ等のお問い合わせは お気軽に下記へご連絡ください。 なお弊社ホームページにてユーザー登録をおこなって いただいていない場合には、 一切サポートは受けられませんのでご注意ください。 フリーダイアル:0120-415977 受付時間:月曜日~金曜日(祭日は除く) 10:00 ~ 12:00 • 13:00 ~ 17:00 FAX: 03-3256-9207 ユーザー登録:http://www.planex.co.jp/user/user.htm ご質問の受付やドライバのアップデートを

E-MAIL:info-planex@planex.co.jp



Mini100m/300m Windows Me インストールについて

PCI製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

< Windows Meで使用する場合>

マニュアルのWindows 98へのインストール手順をご 参照ください。同手順でご利用いただけます。

今後ともPCI製品をご愛顧いただけますよう、重ねてお 願い申し上げます。