DCI-USERS MANUAL ETHERNET PRINT SERVER

Mini100/Mini2

プラネックスコミュニケーションズ<mark>株式会社</mark>

DCi_ USERS MANUAL ETHERNET PRINT SERVER

Mini100/Mini2





付録 B 仕様

本製品の仕様について説明します。

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 Ver.1.0 Rev.A

目次 ——

OS,プロトコル別 設定ガイド

第	1	章	はじめに
	1	- 1	概要 1
		2	特長
		3	梱包内容の確認
		4	各部の名称 ····································
第	2	章	ハードウェアインストール
	2	-1	設置場所について
		2	ブリンタへの接続
		3	ネットリークへの接続
	-	4	
第	3	草	ソフトウェアインストール
	3	-1	Windows95/98へのインストール
		2	WindowsN1へのインストール
第	4	章	ネットワーク及び Mini100/ Mini2 の設定
	4	-1	Windows95/98ネットワーク
		2	WINdowsNTネットワーク
		3	
第	5	章 	プリント設定
	5	-1	Windows95/98から印刷する
		2	WindowsNT 終由で印刷する
		4	Net Ware サーバ経由で印刷する
		5	Macint osh から印刷する152
		6	UNIX, Linuxから印刷する 155
第	6	章	アプリケーションの削除方法
付	録	A	トラブルシューティング
付	録	В	仕様
付	録	С	ネットワーク設定ガイド

※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,プロトコル別 設定ガイド

ここではプロトコル別に設定手順をご説明します。

◆ Windows95/98環境◆

NetBEUIプロトコルで使用する場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 第3章 ソフトウェアインストール」3-1 を参考に「PS Port」のインストールを行ってください(「Smart Print Manager2」をインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-1-a を参考に NetBEUI プロトコルがイン ストールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-1-a を参考に印刷の設定を行ってください。

IPX/SPXプロトコルで使用する場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 第3章 ソフトウェアインストール」3-1 を参考に「PS Port」のインストールを行ってください(「Smart Print Manager2」をインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-1-b を参考に IPX/SPX プロトコルがイン ストールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-1-b を参考に印刷の設定を行ってください。

TCP/IPプロトコルで使用する場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第3章 ソフトウェアインストール」3-1を参考に「PS Port」のインストー ルを行ってください。「Smart Print Manager2」を使ってMini100/Mini2の 設定を行う場合は、「Smart Print Manager2」もインストールしてください。 Web ブラウザで設定する場合は「Smart Print Manager2」をインストール する必要はありません。
- 3.「第4章ネットワークの設定」4-1-cを参考にTCP/IPプロトコルがインストールされているか確認してください。「Smart Print Manager2」を使用する場合は4-1-bを参考にIPX/SPXプロトコルがインストールされているか確認してください。IPX/SPXプロトコルは「Smart Print Manager2」を使用するために必要なプロトコルなので、設定が終わったら削除しても構いません。Webプラウザを使用する場合はIPX/SPXプロトコルをインストールする必要はありません。
- 4.「第4章 ネットワークの設定」を参考にMini100/Mini2にIPアドレスを設定 してください。「Smart Print Manager2」を使用する場合は 4-3-aを、Web ブラウザを使用する場合は 4-3-b をそれぞれ参考にしてください。
- 5.「第5章 プリント設定」5-1-cを参考に印刷の設定を行ってください。



NetBEUIプロトコルで使用する場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 第3章 ソフトウェアインストール」3-2 を参考に「PS Port」のインストールを行ってください(「Smart Print Manager2」をインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-2-a を参考にNetBEUIプロトコルがイン ストールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-2-a を参考に印刷の設定を行ってください。

IPX/SPX プロトコルで使用する場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考にMini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 第3章 ソフトウェアインストール」3-2 を参考に「PS Port」のインストー ルを行ってください(「Smart Print Manager2」をインストールする必要は ありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-2-b を参考に IPX/SPX プロトコルがイン ストールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-2-b を参考に印刷の設定を行ってください。

TCP/IPプロトコルで使用する場合(PS Portを使用する場合)

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第3章 ソフトウェアインストール」3-2 を参考に「PS Port」のインストー ルを行ってください。「Smart Print Manager2」を使って Mini100/Mini2の 設定を行う場合は、「Smart Print Manager2」もインストールしてください。 Web ブラウザで設定する場合は「Smart Print Manager2」をインストール する必要はありません。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-2-c を参考にTCP/IP プロトコルがインス トールされているか確認してください。「Smart Print Manager2」を使用す る場合は 4-2-b を参考にIPX/SPX プロトコルがインストールされているか 確認してください。IPX/SPX プロトコルは「Smart Print Manager2」を使用 するために必要なプロトコルなので、設定が終わったら削除しても構いま せん。Web プラウザを使用する場合はIPX/SPX プロトコルをインストール する必要はありません。
- 4.「第4章 ネットワークの設定」を参考にMini100/Mini2にIPアドレスを設定 してください。「Smart Print Manager2」を使用する場合は 4-3-aを、Web ブラウザを使用する場合は 4-3-b をそれぞれ参考にしてください。
- 5.「第5章 プリント設定」5-2-cを参考に印刷の設定を行ってください。

TCP/IPプロトコルで使用する場合(LPR Portを使用する場合)

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第4章 ネットワークの設定」4-2-cを参考にTCP/IP プロトコルがインストールされているか確認してください。「Smart Print Manager2」を使用する場合は4-2-bを参考にIPX/SPX プロトコルがインストールされているか確認してください。IPX/SPX プロトコルは「Smart Print Manager2」を使用するために必要なプロトコルなので、設定が終わったら削除しても構いません。Web プラウザを使用する場合はIPX/SPX プロトコルをインストールする必要はありません。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」を参考にMini100/Mini2にIPアドレスを設定 してください。「Smart Print Manager2」を使用する場合は4-3-aを、Web ブラウザを使用する場合は4-3-bをそれぞれ参考にしてください。

4.「第5章 プリント設定」5-2-d を参考に印刷の設定を行ってください。

◆NetWare環境◆

設定は「Smart Print Manager2」の「AutoSetup」または「ManualSetup」か ら行います。

Mini100/Mini2はNetWare4.X/5.XのNDSモードはサポートしておりません。NDSモードの場合パインダリモードに変更してから、プリントサーバと プリントキューの作成を行ってください。詳しくはNetWareのマニュアルを ご参照ください。

Windows95/98にて「AutoSetup」で設定を自動で行う場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 第3章 ソフトウェアインストール」3-1を参考に、設定を行うコンピュー タに「Smart Print Manager2」のインストールを行ってください(全てのコ ンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-1-bを参考にIPX/SPX プロトコルがインス トールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-4-aを参考に「Smart Print Manager2」の 「AutoSeup」を使用して設定を行ってください。
- 5.「第5章 プリント設定」5-4-cを参考にクライアントPCの設定を行ってく ださい。

Windows95/98にて「ManualSetup」で設定を行う場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考にMini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第3章 ソフトウェアインストール」3-1を参考に、設定を行うコンピュー タに「Smart Print Manager2」のインストールを行ってください(全ての コンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-1-bを参考に IPX/SPX プロトコルがインス トールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-4-bを参考に「Smart Print Manager2」の 「ManualSeup」を使用して設定を行ってください。
- 5.「第5章 プリント設定」5-4-cを参考にクライアントPCの設定を行ってく ださい。

WindowsNTにて「AutoSetup」で設定を自動で行う場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第3章 ソフトウェアインストール」3-2 を参考に、設定を行うコンピュー タに「Smart Print Manager2」のインストールを行ってください(全ての コンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-2-bを参考に IPX/SPX プロトコルがインス トールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-4-aを参考に「Smart Print Manager2」の 「AutoSeup」を使用して設定を行ってください。
- 5.「第5章 プリント設定」5-4-cを参考にクライアントPCの設定を行ってく ださい。

Windows95/98にて「ManualSetup」で設定を行う場合

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 第3章 ソフトウェアインストール」3-2を参考に、設定を行うコンピュー タに「Smart Print Manager2」のインストールを行ってください(全てのコ ンピュータにインストールする必要はありません)。
- 3.「第4章 ネットワークの設定」4-2-bを参考にIPX/SPX プロトコルがインス トールされているか確認してください。
- 4.「第5章 プリント設定」5-4-bを参考に「Smart Print Manager2」の 「ManualSeup」を使用して設定を行ってください。
- 5.「第5章 プリント設定」5-4-c を参考にクライアントPCの設定を行ってく ださい。

◆Macintosh環境◆

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第5章 プリント設定」5-5 を参考に印刷の設定を行ってください。

◆UNIX,Linux環境◆

- 1.「第2章 ハードウェアインストール」を参考に Mini100/Mini2の接続と設置 を行ってください。
- 2.「第4章 ネットワークの設定」4-3-cを参考に Mini100/Mini2 に IP アドレス を設定してください。
- 3.「第5章 プリント設定」5-6 を参考に印刷の設定を行ってください。





Mini100/Mini2はIEEE802.3/IEEE802.3u 10BASE-T/100BASE-TX (Mini2は10BASE-Tのみ)規格に準拠した小型イーサネット・プリ ントサーバです。

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ポートと、10BASE-T/100BASE-TX(Mini2は 10BASE-Tのみ)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。

Mini100/Mini2はTCP/IPプロトコル、IPX/SPXプロトコル、 NetBEUIプロトコルおよびAppleTalk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 NetWareのサーバ/クライアント・ネットワーク、Macintosh、各種 UNIX,LINUX環境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。

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(以下PS)」 に対応している必要があります。PS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。

1-2 特長

IEEE802.3/IEEE802.3u、10BASE-T/100BASE-TX 規格に準拠 (Mini2はIEEE802.3、10BASE-Tのみ)

10BASE-T/100BASE-TX 接続用のRJ-45 STPポートを1ポート 装備(Mini2は10BASE-Tのみ)

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

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

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、WindowsNT、NetWare 3.X/4.X/5.X、Macintosh、 各種 UNIX,LINUX に対応

プリンタによっては直接接続できない場合があります。

1-3 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。

Mini100/Mini2 本体 セットアップディスク 1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。



図 1-1 Mini100/Mini2上面図および側面図

①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。
②Power LED	: プリントサーバに電源が入ると点灯します。
③Status LED	:プリントサーバのステータスを表します。ネッ
	トワークデータの転送中およびプリンタへ印
	刷中は点滅します。
④Flow/Link LED	: RJ-45ポートのリンクが確立すると点灯します。
⑤RJ-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。

⑥電源コネクタ : AC 電源アダプタを接続します。



2-1 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。

2-2 プリンタへの接続

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。



- 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。



Mini100/Mini2をハブに接続する場合、接続するポートはハブの1 番以降の通常ポートにストレートケーブルを使用して接続してく ださい。Uplinkポートやカスケード用ポートに接続すると認識で きませんのでご注意ください。

2-4 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Power 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。自己診断に問題がなければ、Status LEDが5回点滅します。 もし、Status LEDが5回点滅しない場合は本体の故障が考えられます。この場合は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3章 ソフトウェアインストール

Mini100/Mini2のソフトウェアは以下の2つで構成され ます。必要なソフトウェアをインストールしてください。

PS Port :

NTやNetWareを経由しないで印刷する場合、コンピュータにイン ストールする必要があります。NTのLPRポートを使用する場合は インストールする必要はありません。

Smart Print Manager2 :

TCP/IPとNetWareで使用する場合にインストールします。ネット ワーク上のどれか1台のコンピュータにインストールしてくださ い。「Smart Print Manager2」の実行にはIPX/SPXプロトコルが必要 になります。詳しくは「第4章」をご覧ください。Web ブラウザを使 用して設定する場合はインストールする必要はありません。

Macintoshから印刷する場合は「PS Port」は必要ありません。5-5 をご覧ください。



- フロッピードライブに「セットアップディスク」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。

ファイル名を指:	定して実行	?×
	聞きたいプログラム、フォルダ、ドキュメント、またはイン: ネットリソースの名前を入力してください。	<u>۶</u> –
名前(0):	a¥setup	•
	OK キャンセル 参照(E)

3.下の画面が表示されますので[Next]をクリックしてください。



4.インストール先を指定するウインドウが表示されます。特に変更 しない場合はそのまま[Next]をクリックしてください。



5.インストールするソフトウェアを確認するウインドウが表示され ます。「PS Port」はNTやNetWareサーバを経由しないで印刷す るコンピュータには必ずインストールする必要があります。 「Smart Print Manager2」はMini100/Mini2の設定を行なうソフト ウェアなので印刷時には使用しません。設定を行なっているコン ピュータにのみインストールしてください。インストールするソ フトウェアを選択したら[Next]をクリックしてください。インス トールが開始されます。

Select Components		×
9	Belect the components you work to the components you do not work to Components Shart Print Microsoft Planes: PS Port	Instal L. sleer Instal L. 415 K
	Description Frint Server Utility	German
	Seace Required: Seace Available:	416 8 485424 8
	(Back Bent)	Cancel

6.インストールが終了すると下のウインドウが表示されます。[Finish] をクリックしてインストールを終了させてください。



ソフトウェアのアンインストール

[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開きます。「Planex Print Server for Windows95/98」をクリックして[追加と削除]をクリックし てください。インストールされた Mini100/Mini2のソフトウェアのア ンインストールが開始されます。

「Smart Print Manager2」を使用する場合は、IPXプロトコルが必要になります。Windows95/98の場合「IPX/SPX互換プロトコル」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。

3-2 WindowsNTへのインストール

- 1.フロッピードライブに「セットアップディスク」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。

ファイル名を招	定して実行 ? 🗙
	実行したいアフリケーション名、または聞きたいフォルダやドキュメント名を 入力してください。
名前(<u>O</u>):	a:¥setup
	☑ 別/刊領域で実行する(M)
	OK キャンセル 参照(<u>B</u>)

3.下の画面が表示されますので[Next]をクリックしてください。



4.インストール先を指定するウインドウが表示されます。特に変更 しない場合はそのまま[Next]をクリックしてください。



5.インストールするソフトウェアを確認するウインドウが表示され ます。「PS Port」はNTやNetWareサーバを経由しないで印刷す るコンピュータには必ずインストールする必要があります。 「Smart Print Manager2」はMini100/Mini2の設定を行なうソフト ウェアなので印刷時には使用しません。設定を行なっているコン ピュータにのみインストールしてください。インストールするソ フトウェアを選択したら[Next]をクリックしてください。インス トールが開始されます。

elect Components		
and the second s	the components you do not want to i	ratall.
	Qosponent z	
	Shart Print Manager2	-0 K
\geq 1	Planex PS Port	418 K
	Description	
	Frint Server Utility	Ginnes.
	Space Required:	416 8
5.0	Sence Availables	485424.8
	< gack (gent)	Cancel

「TCP/IP 印刷」を利用して LPR 印刷を行なう場合「PS Port」を インストールする必要はありません。 6.インストールが終了すると下のウインドウが表示されます。[Finish] をクリックしてインストールを終了させてください。



ソフトウェアのアンインストール

[スタート] [設定] [コントロールパネル]を開きます。「Planex Print Server Mini100/Mini2 for WindowsNT」をクリックして[追加と削除] ボタンをクリックしてください。インストールされた Mini100/Mini2 のソフトウェアのアンインストールが開始されます。

「Smart Print Manager2」を使用する場合は、IPX プロトコルが必要になります。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。

第4章 ネットワーク及び Mini100/Mini2の設定

「Mini100/Mini2」はTCP/IPとIPX/SPX、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。

Windows95/98 ネットワーク	4-1
WindowsNTネットワーク	4-2
Mini100/Mini2の設定を行う	4-3

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。

4-1 (Windows95/98 ネットワーク)

NetBEUIプロトコルを追加する	4-1-a
IPX/SPX プロトコルを追加する	4-1-b
TCP/IP プロトコルを追加する	4-1-c

WindowsNT については 4-2 をご覧ください Mini100/Mini2の設定については 4-3 をご覧ください

4-1-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 アクセスの制御	
ヨナのウットローク ついぜーウント かい	
Microsoft #919 9991791	
う。 TPX/SPX 互換プロトコル	
🚚 Microsoft ネットワーク共有サービス	
() 道加(A)… 前除(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 ネットワーク クライアント	
ファイルとプロンタの共有に)	
- 記 ⁴ 月	
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。

ネットワーク ブロトコルの調明 × インストールするキットワーク、プロトラルキクリックして、「図」まクリ ックしてくたきし、このデリジスクレール、ディスクがある場合 は、「ディスク運用、モグリックしてくだきくい。 数6歳元(10): ネットワーク ブロトコル : a Banyan アイドレビ エミュレーション クライアント 37 188 TATH ISAU-1 LAN デムTM コール マネージャ Hicrosoft デ 195/39% 互換プロトコル Novell Microsoft 32 ピット DLC Wicrosoft OLC Met BEUD ディスク使用(回)... ĐK. キャンセル

18

第4章

4.これで「NetBEUI プロトコル」が追加されます。

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	
現在のネットフェクロンホーネント(型)	
Microsoft #9F9-99997797 Provent Adapter	
プ IPX/SPX 互換プロトコル	
3 NetBEUI	
■ Microsoft ネットワーク共有サービス	
<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 ネットワーク クライアント	
ファイルとプロンタの共有(F)	
2717/2/2/2/07/H (2/	
- 記20月	
OK キャンセル	

設定の詳細については付録C「ネットワーク設定ガイド」をご参照ください。

4-1-b IPX/SPX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 ? ? ? *******************************
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 クライアント II FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter デ TCP/IP II Microsoft ネットワーク共有サービス
<u>道加仏/ </u> 尚服余(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 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)
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。

N 结元(#):	キットワーク プロトコル :
a Banyan	「ATM LAN エミュレーション クライアント 三
8_16W	TATH ISAU-P LAN
T Barrooutt	■ A18 コール・マネージャ
a Novert	Telerosoft 32 ピット DLC
	3 Net BELT

4.これで「IPX/SPX プロトコル」が追加されます。

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
現在のネットファクロンホーネント(M/)
Microsoft ホットワーク クライ アント WENW-9800-T Fast Ethernet Adapter
なTIPX/SPX 互換プロトコル
TCP/IP
- Microsoft ネットワーク共有サービス
(1)(A)
Microsoft ネットワーク クライアント
ファイルとフリンダの共有化し
- 説明
OK \$***`d711.

IPX/SPX プロトコルが入っているだけでは Mini100/Mini2 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[コントロールパ 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。 第 4

4-1-c 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 ?	×
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御	
Microsoft #919 99917911 Bast Ethernet Adapter	
う。 TPX/SPX 互換プロトコル	
- Microsoft ネットワーク共有サービス	
() 道加(A)… 前除(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 ネットワーク クライアント	
ファイルとプロンタの共有(に)	
- 記4月	
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。



 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。

NS推元(W);	キットワーク プロトコル・	
a Banyan	TATM コール マキージャ	*
g Jon V Historia (1	1 IPAN ALASHIP SAP	
a Novell	a Microsoft DLC	- 11
	"3"" Net BEUD	
	3 高速市外線プロトコル	

第 4 章
4.これで「TCP/IP プロトコル」が追加されます。

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」
現在のネットワーク コンボーネント(N): III Microsoft ネットワーク クライアント IIIF FNW-9800-T Fast Ethernet Adapter す「IPX/SPX 互換プロトコル す「TCP/IP
優先的にログオンするネットワーク(L):
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)
- 説明
OK キャンセル

設定の詳細については付録C「ネットワーク設定ガイド」を参照 ください。

4-2 WindowsNT ネットワーク

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

4-2-a NetBEUIプロトコルを使用する場合

 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。

२०४७-७ ? ×
識別 サービス フロトコル アタウタ バインド
ネットワーク プロトコル(<u>N</u>):
אָבּאָדָרָ קו/קסד צ
道加(点)… 削除(E) 7 ロハディ(E)… 更新(U) 説明 伝送制御7 ロトコル/ インターネット 7 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 7 ロトコルです。
 ОК ++уъи

第 4 章 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[追加]ボタンをクリックして「NetBEUI」が入っていな い場合、「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。

-3	インストール、たしゆう ユンターネントのインスト	17-5 711131년 16 772331년	別った。 と場合は、「S	41 835-51 72 98-81	TUEBLY SO BHALTUEB
÷117-7	20131-000				
3 App 3 DLO 3 DLO 3 NWL 3 Poin	a Talk, 7日1-26 7日1-26 ARTH 7月1-18 Art, IPX/SPX, 王政小文 I to Point Turneling, 2	2.大市"ート 7 12月3日			
				Ē	Patentes.
				OK	49286

3.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。 4-2-b 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。
- 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ください。

ネットワーク	? ×
識別 サービス プロトコル アダフ タ ハイント・	
ネットワーク フロトコル(<u>N</u>):	
ชิ NetBEUI ว่าไหม่ผ ชิ TCP/IP ว่าไหม่ผ	
<u>追加(A)</u> 説明:- 小規模な LAN で使用するために設計された、ル です。) 更新(山) -ティング不可能なプロトコル
C	K キャンセル

3.一覧から「NWLink IPX/SPX 互換トランスポート」を選択して[OK] ボタンをクリックしてください。

+9-99 -3	いたいのでは、 インストールしたり 立体でーわれの し、	12447-9-721 (221-4-7133)	34.8%-0 0455-84	王問題	1 かんていたい、この 用しをからしていたき
÷+?~?	7/11/36 (<u>10</u>):				
3 App 3 DLC 3 Net 3 Poir	le Talk, 710kal 710kal BELLI 710kal Internet Turne	01920287=# line 7121-24			1
					学校的思想出生。
				OK	46288

4.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)。



5.プロトコルに「NWLink IPX/SPX 互換トランスポート」が追加されます。

ż₀ŀワ−ウ ? ×
識別 サービス フロトコル アダンツ バインド
ネットワーク フプロトコル (<u>N</u>):
家 NetBEUI ブロトコル 家 NWLink IPX/SPX 互換トランスポ〜ト 家 NWLink NetBIOS 家 TCP/IP ブロトコル
<u>追加(A)</u> 削除(R) 71n/??(P)更新(U) 説明: 小規模な LAN で使用するために設計された、ルーティング不可能な711トコル です。
 開いる キャンセル

6.「Smart Print Manager2」をインストールするコンピュータには 「Client Service for NetWare」が必要になります。[サービス]タブ をクリックして[追加]ボタンをクリックしてください。

ネットワーク ?	×
識別 サービス フロトコル アタラウタ ハインド	
ネットワーク サービス(11):	
黑Microsoft TCP/IP 印刷	
NetBIOS インターフェイス RPC 構成	
□ IVC 1#00 □ IVC 1#00	
二 ワークステーション	
<u>追加(A)</u> 削除(R) 7年パティ(P) 更新(U)	
Windows NT が、TCP/IP 接続のフツンタ、または物理的に UXIX コンピュータ に接続されているフリンタに印刷できるようにします。	
閉じるキャンセル	

7.一覧から「Client Service for NetWare」をクリックして[OK]ボタ ンをクリックしてください。

	alta Configuration and an
2+1-7-5 サービス()): ■ Start Convoce for NetWare ■ Microsoft Peer Web Services ■ Microsoft TCP/IP 日間 ■ NetRIDS (2:5-7+(2) ■ RP for Internet Protocol	3
Malara and the state of the	学(25进制设)。
	OK MOZE

8.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)。



9.サービスに「Client Service for NetWare」が追加されます。

²ットワーク ? >
「識別」 サービス フ コトコル アダフ タ ハイント
ネットワーク サービス(N):
 Client Service for NetWare Microsoft TCP/IP 印刷 NetBIOS インターフェイス RPC 構成 エンピュータ フラウザ・ サーハペー ワークステーション
追加(A) 肖明除(E) 7年ハッティ(E) 更新(U) 説明: このコンピュー対が NetWare サーハーニロクオンし、資源にアクセスできるようにし ます。
閉じるキャンセル

10.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。

4-2-c 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.[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。
- 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。

\$917-57	11160 編织 🔹 🖬
-35-	1221-44.たいゆうかってひませかかんで、10x1をかかしていたまし、この コキーマルのセスルールアン2010年を場合はよりアス20世紀をかかしていたま しい
キャキワーク	1012600
3 Het 3 NM 3 Por 3 Sec 3 Sec	BEUT 7121-246 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	PONERS.
	*v>ts

第 4 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TCP/IPが追加されます。

۶ットワーク	×
識別 サービス フロトコル アタフジタ ハインド	
ネットワーク プロ トコル(<u>N</u>):	L
אונאנאנאנא איז און אונאנא איז און אונאנאנא איז איז איז איז איז איז איז איז איז אי	
 う合われ (A)	
説明	L
小規模な LAN で使用するために設計された、ルーティング不可能なプロトコル です。	L
	L
閉じるキジセル	

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」が入っていると確認してください。 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。

	4319-1 9-1 121-11 9-03	2.85%かん。1 19夜る場合	5. kori 1990 3. 1972/18	めんでください。 用きがらんて	en en Es
キャドワーク サービス(A)) Client Service for Re Microardt Peer Web S Extraordt TC(A)(Piet) Extraordt TC(A)(Piet) Extr	Ware erviced S				-
					8

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。

३७४७-७ ? 🛛
識別 サービス フロトコル アダウ タ バインド
ネットワーク サービス(<u>N</u>):
 Microsoft TCP/IP 印刷 NetBIOS インターフェイス RPC 構成 コンピュータ フラウザ サーパー ワークステーション
道加(A) 肖耶除(B) フロバディ(P) 更新(U) 説明 Windows NT が、TCP/IP 接続のブリンタ、または物理的に UXIX コンピュータ に接続されているブリンタに印刷できるようにします。

- 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。
- 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「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。

第 4 章

4-3 Mini100/Mini2の設定を行う

ここでは「Smart Print Manager2」やブラウザを使って Mini100/ Mini2の各種設定を行ないます。

Windows環境でNetBEUIとIPXで使用する場合は、特に設定しな くても使用することができます。すぐに印刷できるようにしたいと いう方は「第5章」へ進んでプリント設定を行なってください。 TCP/IPで使用する場合はMini100/Mini2にIPアドレスを設定する必 要があります。設定には「Print Server Manager」を使う方法(4-3-a) と、Web ブラウザを使用する方法(4-3-b)、コマンドベースで行な う方法(4-3-c(NT、UNALKのみ))の3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。



ブラウザはフレーム機能に対応している必要があります。

4-3-a Smart Print Manager2を使って設定する

1.「Smart Print Manager2」を起動すると、下の画面のようにネット ワーク上の Mini100/Mini2 が検出されます。検出されたプリント サーバをクリックして「Manual Setup」ボタンをクリックしてく ださい。



下のエラーが出る場合、プロトコルで「IPX/SPX互換プロトコル (NTの場合「NWLink IPX/SPX互換トランスポート」)」と、クラ イアント(NTの場合「サービス」)で「NetWareネットワークク ライアント(NTの場合「Client Service for NetWare」)」がインス トールされていないことが考えられます。「4-1-b」もしくは「4-2b」を参考に必要なプログラムをインストールしてください。



第 4 章 2.Mini100/Mini2の設定項目は「General」「Netware」「TCP/IP」に分かれています。

Detailed Device Information	×
General Netware TCP/IP	OK
Device Name : DEFALT NAME	Cancel
Print Speed : Fast	
Node ID : 00.90.CC.40.EF.37 Model : 10	
Version : 3.01 Print Ports : 1	

「General」Mini100/Mini2の基本設定を行ないます。

Device Name:ネットワーク上で表示される Mini100/Mini2の名称 です。この設定を変更すると、以降 Mini100/Mini2 が 検索・表示される画面では、ここで設定した名前で 表示されるようになります。

Print Speed : プリンタポートのスピードの設定を行ないます。印刷時に文字化け等が起こる場合は「Normal」や「Slow」に設定を変更してみてください。

Detailed Device Information	I	×
General Netware	ТСРЛР	OK
Netware		
Print Server Name :	DEFAULT_PS_NAME_FOF	Cancel
Netware Mode :	Disable 🗾	
File Server :		
	Encrypt Password :	
	Polling Time : 3 📮	

「Netware」NetWare環境で使用する場合の設定を行います。

Print Server Name	:	NetWare サーバで使用する際の名称。
Netware Mode	:	NetWareで使用する場合「Enable」にします。
File Server	:	ネットワーク上のNetWareサーバを表示します。

第4章

Mini100/Mini2



「TCP/IP」TCP/IPプロトコルで使用する場合の設定を行います。

DHCP: IPアドレスをDHCPから取得する場合「Enable」にします。 IP Address、Subnet Mask、Default GateWay

: IPアドレスやサブネットマスク等を設定します。

必要な項目の設定を行ったら[OK]ボタンをクリックしてください。設定内容を書き込むか聞いてきますので[YES]を選択すると、 設定内容をMini100/Mini2に書き込みます。

4-3-b ブラウザを使って設定する

Mini100/Mini2はWeb ブラウザ(インターネットエクスプローラ ーやネットスケープ等)を使用して設定を行なうことができます。 Windows95/98やWindowsNT、UMINKから簡単に設定を行なうこ とが可能です。

ブラウザ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ので、別冊の「ネットワー ク設定マニュアル」をご覧いただき、正しくTCP/IPネットワーク が設定されているか確認してください。

Mini100/Mini2にIPアドレスが設定されていない場合 購入後にMini100/Mini2にIPアドレスを設定する場合、以下の手順 でお手持ちのブラウザから簡単にIPアドレスの設定等を行なうこ とができます。

- 1.[スタート] [プログラム] [MS-DOS プロンプト]を選択してくだ さい。「MS-DOS プロンプト」が表示されます。
- 2.「arp」コマンドを使用して一時的に Mini100/Mini2 に IP アドレス を設定します。Mini100/Mini2 の裏側を見て「Node ID」が「0090 CC40EF37」で、Mini100/Mini2 に「192.168.1.220」に IP アドレス を設定したい場合は、以下のようにキーボードから入力を行ない ます。

例: arp -s 192.168.1.220 00-90-CC-40-EF-37

第 4

音

 続いてIPアドレスが正しく割り当てられたか「ping」コマンドで 確認します。

例: ping 192.168.1.220

「Reply from 192.168.1.220:・・・・・・」というメッセージが4 回返ってくれば、IPアドレスが正しく Mini100/Mini2 に設定され ています。

4.ブラウザを起動してMini100/Mini2にアクセスしてください。ホームページのアドレスを入力する場所に、「2」で設定したIPアドレスを「http://」に続いて入力し「Enter」キーを押して下さい。

🖉 PCI HOME	E PAGE(JAF	ANESE) -	Microsoft	Internet Explore	er
] ファイル(<u>E</u>)	編集(<u>E</u>)	表示⊙	移動(<u>G</u>)	お気に入り(<u>A</u>)	ヘルプ(円)
	. +	. <u> </u>	\bigotimes	¢	
戻る	進む	; Ť	ΦĿ	更新	л ^щ д
] アドレス 📃	http://192.1	68.1.220			



5.メニューが表示されますのでブラウザ左の「セットアップ」をク リックして、MENUから「TCP/IP」をクリックすると、TCP/IPの 設定画面が表示されます。



第4章

6.IPアドレスを手動設定する場合は「IPを設定する」をチェックして「IPアドレス」に「2」で設定した(もしくはMini100/Mini2に設定したい)IPアドレスを入力します。数字の間は「.(ピリオド)」で区切ってください。「サブネットマスク」や「ゲートウェイ」も必要に応じて設定してください。

2110 MED 829	Network America	W 1675		_	-		
2	2 1	A	2	other	2	and the	
PP2X 2 100/081200		10.000					
×=+-	TOP/IP :	-					
ステータス セットアップ		-		1115HD	11:10	AT 6	
2278						110.5681.3	73
7929#-F		- 88				0223	Contra Co
Percenter		- 10				00.0.8	1000
242		100					
AppleIats							
<u>91201-</u>	SNMP :						

 7.設定が終了したら「メニュー」の「保存」をクリックしてください。
 「保存」ボタンがありますのでクリックすると設定内容が Mini 100/Mini2 にセーブされます。 Mini100/Mini2 にIPアドレスが設定されている場合 すでにTCP/IPネットワーク環境で運用中で、すでにMini100/Mini2 にIPアドレスが設定されている場合、以下の手順でご使用のブラ ウザから Mini100/Mini2 の設定を行なうことができます。

1.ご使用になっているブラウザを起動してください。

- ホームページのアドレスを入力する場所に「http://」に続いてMini 100/Mini2のIPアドレスを設定して「Enter」キーを押してください。
 - 例: Internet Exprolerの場合

🖉 PCI HOM	E PAGE(JAF	ANESE) -	- Microsoft	Internet Explore	r
] ファイル(<u>E</u>)	- 編集(<u>E</u>)	表示⊙	移動(<u>G</u>)	お気(こ入り(<u>A</u>)	ヘルプ(円)
-	• <i>→</i>	.		<u>¢</u>	<u>a</u>
「戻る」	進む		中止	更新 7	ћ-д
アドレス	http://192.1	68.1.220			
		_			

画面のIPアドレスはあくまで例ですので、ご使用のネットワ ークで使用しているアドレスに合わせてください。 第 4 3.MENUが表示されますので設定を行なってください。「Smart Print Manager2」で設定できる項目はブラウザ上からも設定可能です。



4.設定が終了したら「セットアップ」メニューの「保存」をクリック してください。「保存」ボタンがありますのでクリックすると設定 内容が Mini100/Mini2 にセープされます。

4-3-c コマンドベースで設定する

Mini100/Mini2は「Smart Print Manager2」やブラウザを使わなくて も、「arp」「tftp」コマンドとテキストエディタを使って設定できま す。Unix,Linuxのみの環境でも設定することが可能です。

WindowsNT

- 1.[スタート] [プログラム] [MS-DOS プロンプト]を選択してくだ さい。「MS-DOS プロンプト」が表示されます。
- 2.「arp」コマンドを使用して一時的に Mini100/Mini2 に IP アドレス を設定します。Mini100/Mini2 の裏側を見て「Node ID」が「0090 CC40EF37」で、Mini100/Mini2 に「192.168.1.220」に IP アドレス を設定したい場合は、以下のようにキーボードから入力を行ない ます。

第 4 音

- 例: arp -s 192.168.1.220 00-90-CC-40-EF-37
- 続いてIPアドレスが正しく割り当てられたか「ping」コマンドで 確認します。

例: ping 192.168.1.220

「Reply from 192.168.1.220:・・・・・」というメッセージが4 回返ってくれば、IPアドレスが正しく Mini100/Mini2に設定され ています。

4.Mini100/Mini2に保存されている設定ファイルを「tftp」コマンド を使用してダウンロードします。

例: tftp 192.168.1.220 get config.txt

5.Windowsの「メモ帳」やテキストエディタを使用してダウンロー ドされた「config.txt」ファイルを読み込んでください。

ファイルの構成は以下のようになっております。

01 BoxName	: DEFALT NAME
02 BoxVersion	: 3.01 (fixed)
03 BoxNodeID	: 00-90-CC-40-EF-37 (fixed)
04 DHCP/BOOTP	: OFF
05 BoxIPAddress	: 192.168.1.220
06 Gateway	: 0.0.0.0
07 SubnetMask	: 255.255.255.0
08 NetWare	: Disable
09 PrinterMode	: Fast (Fast, Normal, Slow)
10 Printer1Name	: lp1 (fixed)

ここでは Mini100/Mini2 に IP アドレスとして「192.168.1.220」を 指定するので「05 BoxIPAddress」を「192.168.1.220」と書き換え てください。書き換えが済んだら「上書き保存」して書き換えた内 容を保存してください。

6.設定の終了した「config.txt」ファイルを「tftp」コマンドでMini100/ Mini2にアップロードします。

例: tftp 192.168.1.220 put config.txt

7.設定内容を有効にするためにリセットします。

- 例: tftp 192.168.1.220 get reset
- これでMini100/Mini2の設定は完了です。

Unix,Linux

1.root権限でログインしてください。

 2.「arp」コマンドを使用して一時的に Mini100/Mini2 にIP アドレス を設定します。Mini100/Mini2 の裏側を見て「Node ID」を確認し てください。例では Mini100/Mini2 の「Node ID」が「0090CC40 EF37」で、「192.168.1.220」という IP アドレスを設定することを 前提にしています。以下のようにキーボードから入力を行なって ください。

例: arp -s 192.168.1.220 00-90-CC-40-EF-37

3.続いてIPアドレスが正しく割り当てられたか「ping」コマンドで 正常に反応するか確認します。

例: ping 192.168.1.220

- 4.Mini100/Mini2に保存されている設定ファイルを「tftp」コマンド を使用してダウンロードします。
 - 例: tftp 192.168.1.220 tftp>get config.txt tftp>quit

第 4 5.「vi」等のテキストエディタを使用してダウンロードされた「config.txt」 ファイルを読み込んで変更してください。

ファイルの構成は以下のようになっております。

01 BoxName	: Web Port No 01
02 BoxVersion	: 3.01 (fixed)
03 BoxNodeID	: 00-90-CC-40-EF-37 (fixed)
04 DHCP/BOOTP	: OFF
05 BoxIPAddress	: 192.168.1.220
06 Gateway	: 0.0.0.0
07 SubnetMask	: 255.255.255.0
08 NetWare	: Disable
09 PrinterMode	: Fast (Fast, Normal, Slow)
10 Printer1Name	: lp1 (fixed)

ここでは Mini100/Mini2 に IP アドレスとして「192.168.1.220」を 指定するので「05 BoxIPAddress」を「192.168.1.220」と書き換え てください。書き換えが済んだら「上書き保存」して書き換えた内 容を保存してください。

- 6.設定の終了した「config.txt」ファイルを「tftp」コマンドでMini100/ Mini2にアップロードします。
 - 例: tftp 192.168.1.220 tftp>put config.txt

7.以下のコマンドでMini100/Mini2をリセットしてください。

- 例: tftp>get reset tftp>quit
- これで Mini100/Mini2の設定は完了です。

プリントサーバはNetWare、WindowsNT、Windows95/ 98、UNIX,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。 この章では、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」もしくは「ネットワーク設定ガイ ド」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てインス トール方法を選んでください。

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

「1・2」の設定は、印刷データを直接Mini100/Mini2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・4」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保 存されるため、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、Mini100/Mini2を使用する場合必ずそ の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。

5-1 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 プロトコルで印刷する	5-1-a
IPX プロトコルで印刷する	5-1-b
TCP/IP プロトコルで印刷する	5-1-c

5-1-a NetBEUIプロトコルで印刷する

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、「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。



 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を選択してください。

制建元组》	アルタの	
Cepterner Hermos	PP Loser Jet 55i MX PP Loser Jet 55i/155i MX PS Loser Jet 55i/155i MX PS	*
EM	HP Loose Jet 699	
Kodel EYOCERA	HP Laser Jet GP/SMP - PastScript	-

4.「利用できるポート」から「LPT1:」を選択して[次へ]ボタンをク リックしてください。

ブリンタロ連切りパデード	and the second
	プレタで使用するボートを着んで、したく」をクリックしてください。 ド朝できるボート(A) この料2 「日本・ト この料2 「日本・ト にもら 「インス・ファイルタイトの」 林山谷 本一トの飲酒に2)。
	(#2/8) (At.) 440/28

5.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



6.「印字テストを行いますか?」という確認ウインドウが表示されます。[いいえ]をチェックして[完了]ボタンをクリックしてください。



7.最初の画面に戻りますので、インストールされたプリンタドライ バを選択してマウスの右ボタンをクリックして「プロパティ」を 開いて[詳細]タブをクリックしてください。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 グラフィックス フォント デバイス オプション
HP Laser Jet 6L PCL
印刷先のポート(P):
【PTI: (プリンタポート) ▼ ポートの追加(T)…
印刷に使用するドライバ(U):
HP LaserJet 6L PCL Fライバの追加W
ブリンタ ボートの割り当て(<u>C</u>) ブリンタ ボートの解除(<u>N</u>)
タイムアウト設定の
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(R): 45 秒
スブールの設定(L) ポートの設定(Q)
OK キャンセル 適用(A)
8.[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。「ポートの追加」 ウインドウが表示されます。[その他]をチェックして「PS Port」 を選択して[OK]ボタンをクリックしてください。

ポートの追加	?×
追加するポートの種類を選んでください。	
◎ ネットワーク(№)	
プリンタへのネットワーク パス:	
	参照(B)
 その他(Q) 追加するボートの種類: 	
PS Port	
OK	++)/1711/
	14200

「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-1 Windows95/98への インストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のイン ストールを行ってください。 9.「Add Port」ウインドウが表示されますので[NetBEUI]タブをクリ ックしてください。検出された Mini100/Mini2 をクリックして [OK]ボタンをクリックしてください。

		1	Refresh	Cancel
Device Name VID Produced	PID I	Node 0020004022	Ver	Configur
				About
1			1 2	
President Production	wition			

検出されない場合「4-1-a」を参考に、NetBEUIプロトコルが入っているか確認してください。

10.「印刷先のポート」が下の画面のようになっていれば完了です。 [適用]ボタンをクリックして[全般]タブをクリックしてください。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 ガラフィックス フォント デバイス オプション
HP Laser Jet 6L PCL
EP刷先のポート(P):
LPT:PSEF37-1 (NetBEULPID:1) マ ポートの追加(T)
印刷に使用するドライバ(U):
HP Laser Jet 6L PCL ・ドライバの追加(W)
プリンタポートの割り当て(C) プリンタポートの解除(N)
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(R): 45 秒
OK キャンセル 適用(A)

[適用]ボタンが押せない場合は[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。 11.[印字テスト]ボタンをクリックして、テスト印字が正常に行われ れば設定は終了です。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ ?	×
全般 詳細 共有 用紙 グラフィックス フォント デバイス オプション	
HP Laser Jet 6L PCL	
⊐×2+@):	
区切りページ(5): (なし) 💌 参照(8)	
印字テスト①	
OK キャンセル 適用(A)	

テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-1-b IPXプロトコルで印刷する

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、「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。



3.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を選択してください。

Billion	20.4.0	
Cesterver Heracy HETACHE EM EXOLAL EYOCERA	PP Lover Jet 55/ MX PP Lover Jet 55/ MX PP Lover Jet 55/ MX PS PP Lover Jet 55/ MX PP Lover Jet 689 PP Lover Jet 689 PP Lover Jet 699 PP Lover Jet 699 PP Lover Jet 699	-
	54	290000

 4.「利用できるポート」から「LPT1:」を選択して[次へ]ボタンをク リックしてください。

2	フルタで使用するボートを選んで、した人」をクリックしてにきたい。
	FIRCESSE-Hat
	#-Hittag.
	<(第2-(g) (水)) キャンセル

5.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



6.「印字テストを行いますか?」という確認ウインドウが表示され ます。[いいえ]をチェックして「完了」ボタンをクリックしてくだ さい。



7.最初の画面に戻りますので、インストールされたプリンタドライ バを選択してマウスの右ボタンをクリックして「プロパティ」を 開いて[詳細]タブをクリックしてください。

HP Laser Jet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 グラフィックス フォント デバイス オプション
HP Laser Jet 6L PCL
印刷先のポート(P):
LPTI: (プリンタポート) ボートの追加(T)
印刷に使用するドライバ(0)
HP Laser Jet 6L PCL ・ ドライバの追加(W)
ブリンタボートの割り当て(C) ブリンタボートの解除(N)
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(R): 45 秒
スブールの設定(1) ポートの設定(2)

8.[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。「ポートの追加」 ウインドウが表示されます。[その他]をチェックして「PS Port」 を選択して[OK]ボタンをクリックしてください。

ポートの追加	? ×
追加するポートの種類を選んでください。	
○ ネットワーク(N)	
プリンタへのネットワーク バス:	
参照(9)	
○ その他(○) 追加するポートの種類:	
PS Port	
OKキャンセ	IL I

「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-1 Windows95/98への インストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のイン ストールを行ってください。 9.「Add Port」ウインドウが表示されますので[IPX]タブをクリック してください。検出された Mini100/Mini2をクリックして[OK]ボ タンをクリックしてください。

av 1.3. route 1	3 season 1	0	fresh	Cancel
Device Name VIP_PrintServ402737	1	Node 00500C408F37	Ver	Configure About
Port Information Port rs	ane I APTIPSER	17-1		

検出されない場合「4-1-b」を参考に、IPX プロトコルが入ってい るか確認してください。IPX プロトコルが入っていても検出され ない場合、「NetWare ネットワーククライアント」が入ってない ようなら追加してください。 10.「印刷先のポート」が下の画面のようになっていれば完了です。 [適用]ボタンをクリックして[全般]タブをクリックしてください。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 ガラフィックス フォント デバイス オブション
HP Laser Jet 6L PCL
EP刷先のポート(P):
LPT:PSEF37-1 (IPXPID:1) < ポートの追加(T)
印刷に使用するドライバ(山): ポートの削除(D)
HP LaserJet 6L PCL Vライバの追加(W)…
_ ブリンタポートの割り当て(©) ブリンタポートの解除(N)
_タイムアウト設定型
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(<u>R</u>): 45 秒
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

[適用]ボタンが押せない場合は[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。 11.[印字テスト]ボタンをクリックして、テスト印字が正常に行われ れば設定は終了です。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 ガラフィックス フォント デバイス オプション
HP Laser Jet 6L PCL
区切りページ⑤: 【なし】
ビックティット (1)
OK キャンセル 道用(<u>G</u>)

テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-1-c TCP/IPプロトコルで印刷する

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、「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。



3.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を選択してください。

Billion	20.4.0	
Cesterver Heracy HETACHE EM EXOLAL EYOCERA	PP Lover Jet 55/ MX PP Lover Jet 55/ MX PP Lover Jet 55/ MX PS PP Lover Jet 55/ MX PP Lover Jet 689 PP Lover Jet 689 PP Lover Jet 699 PP Lover Jet 699 PP Lover Jet 699	-
	54	290000

 4.「利用できるポート」から「LPT1:」を選択して[次へ]ボタンをク リックしてください。

Channel .	フリンタで使用するボートを溜んで、じたへ」をクリックしてにきた。
T	FBRC83-F-Hak COM: BLR-F COM: BLR-F COM: FLR-F FLS: FCSC2+(6406
-	
	< R2/20 (3h) 4+0/th

5.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



6.「印字テストを行いますか?」という確認ウインドウが表示され ます。[いいえ]をチェックして「完了」ボタンをクリックしてくだ さい。



7.最初の画面に戻りますので、インストールされたプリンタドライ バを選択してマウスの右ボタンをクリックして「プロパティ」を 開いて[詳細]タブをクリックしてください。

HP Laser Jet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 ガラフィックス フォント デバイス オプション
HP Laser Jet 6L PCL
印刷先のポート(P):
LPT1: (プリンタポート) ポートの追加(①
印刷に使用するドライバ(U):
HP Laser Jet 6L PCL ・ ドライバの追加(W)
ブリンタボートの割り当て(©) ブリンタボートの解除(N)
_タイムアウト設定型
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(<u>R</u>): 45 秒
スブールの設定(1) ポートの設定(2)
OK キャンセル 適用(A)

8.[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。「ポートの追加」 ウインドウが表示されます。[その他]をチェックして「PS Port」 を選択して[OK]ボタンをクリックしてください。

ポートの追加	? ×
追加するポートの種類を選んでください。	
○ ネットワーク(N)	
プリンタへのネットワーク バス:	
参照(日)	
○ その他(○) 追加するポートの種類:	
PS Port	
OKキャンセ	IL I

「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-1 Windows95/98への インストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のイン ストールを行ってください。 9.「Add Port」ウインドウが表示されますので[TCP/IP]タブをクリ ックしてください。検出された Mini100/Mini2 をクリックして [OK] ボタンをクリックしてください。



検出されない場合「4-1-c」を参考にTCP/IPプロトコルが入って いるかどうか確認してください。TCP/IPプロトコルが入ってい ても検出されない場合、Mini100/Mini2に正しくIPアドレスが設 定されているかどうか確認してしてください。 10.「印刷先のポート」が下の画面のようになっていれば完了です。 [適用]ボタンをクリックして[全般]タブをクリックしてください。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ
全般 詳細 共有 用紙 グラフィックス フォント デバイス オブション
HP Laser Jet 6L PCL
印刷先のポート(P):
LPT:PSEF37-1 (192.168.1.94,PID:1) マ ポートの追加(T)
印刷に使用するドライバ((()): 日月 Lacer let 6L POL マードの消除(の)
タイムアワト設定⊕ 未選択時⑤): 15 秒
送信の再試行時(<u>R</u>): 45 秒
スブールの設定(1) 【ボードの設定(2)】
OK キャンセル 道用(<u>A</u>)

[適用]ボタンが押せない場合は[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。 11.[印字テスト]ボタンをクリックして、テスト印字が正常に行われ れば設定は終了です。

HP LaserJet 6L PCLのプロパティ ?	×
全般 詳細 共有 用紙 グラフィックス フォント デバイス オプション	
HP Laser Jet 6L PCL	
⊐×2+@):	
区切りページ(5): (なし) 💌 参照(8)	
印字テスト①	
OK キャンセル 適用(A)	

テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-2 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4種類があ ります。

NetBEUI プロトコルで印刷する	5-2-a∧
IPX プロトコルで印刷する	5-2-b∧
TCP/IP プロトコルで印刷する	5-2-c∧
TCP/IPでLPRポートを使って印刷する	5-2-d へ

5-2-a NetBEUIプロトコルで印刷する

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。

フリンカンの通知的パチード	
	このかが土地にという。 このかが土地にという。 このからの時間を2015年3月の 単価にていため、
	マ <u>このエビー予約</u> すべての説をきこのエピークで記述し、構成する場合
	「キャック・フラクタナーバー」) 同のエオーンーとのフライルに接続。そのフラクルのエイズの構成 を、管理者がもパックスとフラントナーバーニよって管理する場合
	16-518 (\$AAQ) \$+5426

2.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

	Contraction Localisation	現たい第二句第二 第二 140	いかまいなませんか。てい のうち、単語に利用可い	颜
		Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	7958 Hevlett Packer	•
48	 〒 29/875-₩	90). 2419:75(1)	#~10MIND.	

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「PS 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

ንግሥጵ ቱ°-ኑ	? ×
利用可能なプソンタ ポート(<u>A</u>):	
Lexmark DLC Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	rt
PS Port	
	新しいモニタ(<u>N</u>)
	新しし、はペート(P) キャンセル

「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-2 WindowsNTへのイ ンストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のインスト ールを行ってください。 4.「Add Port」ウインドウが表示されますので[NetBEUI]タブをクリックしてください。検出された Mini100/Mini2 をクリックして [OK] ボタンをクリックしてください。

				Retreats	Cancel
Device Name	P	Node	Versi	-	Configure
PER PAIL NO GI			ir evel	·	About
					in the second second
12 12 27	1.41				

検出されない場合「4-2-a」を参考に、NetBEUIプロトコルが入っているか確認してください。

5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

用可能なポート	00		
P-1-	ING	7970	•
2 LFT1: 2 LFT2: 2 LFT2:	Local Part Local Part Local Part	Hewlett Packar.	-
おートの通知	10	11日の構成(2)。	Ĩ
	E-h LFTI: LFT2: LFT3: 30046 #*-H01420 27/203*-42	Figh ISM 4 An ISME Part 1 Fight 1<	Pri-f LRAR 77978 Construction HerditUption HerditUption LPT01 Local Part #1-Hondstructure The Local Part #1-Hondstructure The Local Part #1-Hondstructure The Local Part #1-Hondstructure

6.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を選択してください。

NETURA 一部 プップルエピューキ プルプレン電子。 カッオ電子工業 キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン オー オー オー オー オー オー オー オー オー オー		School Lanavie	838	
	2008-07		5%25(伊田)	0

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表示されます。共有しない場合はそのままで[次へ]ボタンをクリックしてください。

キメターク上のはかのシーゲーとこのパンタは共有するほどうかを増 教していたし、上来後を進んだ場合はよ、このパソルの共和名を増 能していため、 「共有する」「一 <u>共和二ないの」</u> 共有名 このパソルのは続けるすべてのエピュータのオペレーテクゲッジ54年 確認していため、
Windows NT 48 MEPS Windows NT 48 April Windows NT 48 April Windows NT 48 PSC Windows NT 35/2811 MPS
(第5/2) (20/2) キャンセル

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-2-b IPX プロトコルで印刷する

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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

Local Part Local Part	7959 Heviott Facker.	•
Local Part Local Part Local Part		1
		_
	Local Part Local Part あかりひ 小を和助してもの) (第5/8) (太へ	Local Part Local Part あかせの - 本を有効にする(2) (第5/2) (太へ(2)) キャンセン

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「PS 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

ጋ [®] ህンタ ホ°ート	? ×
利用可能なプリンタ ポート(<u>A</u>):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Por Local Port LPR Port	t
PS Port	新しいモニタ(N)
[新しい はっし ト(円) キャンセル

「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-2 WindowsNTへのイ ンストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のインス トールを行ってください。 4.「Add Port」ウインドウが表示されますので[IPX]タブをクリック してください。検出された Mini100/Mini2 をクリックして[OK]ボタ ンをクリックしてください。

unx 1.3. rown 1.3. yearon 1	OK OK
Device Name P., Node V	ers Configu
Pra fort ho ut Desoccadera/	About
Port name : UT#SE#37-1	_
Transmission timeout PO + (se	conda

検出されない場合「4-2-b」を参考に、IPX プロトコルが入ってい るか確認してください。IPX プロトコルが入っていても検出され ない場合、「NetWare ネットワーククライアント」が入ってないよ うなら追加してください。 5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

	このパライアで使用。たいまでもの語のためませたかからの。ていた い、ドキャルバス、キャンのれていたキャトのうち、最終まで利用すなな もので可能されます。 利用可能なポートの			57
	赤小	1641	7929	•
		Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	Hewlett Packar.	1
-	<u>ま</u> ー1の進 〒 29/8 7~4	10(1). 2413-75(1)	1-30400	_
		■5/8) (法へ)	NO> ========	6

6.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を選択してください。

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。

この1754の応募を入力していたき、レスカレ終えたら、(太へ)を 別外していたさい。 注: 計 文字を超えるゲーバー名と7554名の組み当わせは、一部 の1755~67で料5~1804日、回動性が多ります。
77/26/2)
Windows 7797~w/T.この797地通常使う797/として供いま すか? 「 はいか デ いいけの
 (#5@ <u>3^@</u>) ++>#20

8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表 示されます。共有しない場合はそのままで[次へ]ボタンをクリッ クしてください。

キッシーク上のはおのシーナーとこのパンパを共有するのようかを選 れていたし、キキを加えて得るは、このパリルの中等名を加 加していため、 「 井舎する() 「 <u>井舎であっての」の</u> 井舎ち このパリル に開けるすべてのエピューののからーテップ いろムを 取れていため、
Windows 76 Windows NT 44 NEP5 Windows NT 44 Aptra Windows NT 49 PP0 Windows NT 35/231 WP1
(第5個) 法へ例) キャンセル

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-2-c TCP/IPプロトコルで印刷する

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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

	このパキットで使用したいます。10日間のキャルクましたまたがなって したりたかける「ただをれているホートのうち」前は国に利用可 したりで可能なれます。 利用可能なホートの				
		Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	7958 Hevlett Packer	•	
- 5 ()	#~+の)彼 〒 29/8 7~#	00). 2013-7500 8500 (200	11-10機成(()). () たかか		
3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「PS 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。

ንግሥጵ ቱ°-ኑ		? ×
利用可能なプソンタ ポート(<u>A</u>):		
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	rt	
ILPR Port PS Port		
		新しいモニタ(<u>N</u>)
	新しいホペート(Ⴒ).	



「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-2 WindowsNTへのイ ンストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のインスト ールを行ってください。 4.「Add Port」ウインドウが表示されますので[IPX]タブをクリック してください。検出された Mini100/Mini2をクリックして[OK]ボ タンをクリックしてください。

P Address 0	. 0 . 0 . 0	Ret	reati	Cancel
Device Name	P IF Address	Node	Var	Configure
ars for no ui	1 192,103.1.220	divide callers		About
			- 1	
1				
•] Part Inform	dion			

検出されない場合「4-2-c」を参考にTCP/IPプロトコルが入って いるかどうか確認してください。TCP/IPプロトコルが入ってい ても検出されない場合、Mini100/Mini2に正しくIPアドレスが設 定されているかどうか確認してしてください。 5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

		BARTORIA HAD	100 \$102 \$200 0.7 2005. #183 31(1951	57
	*	Igen	7979	+
		192,168,1,220,9 Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	D1 Hevioti Packar.	-
- 48	<u>ボートの</u> 彼 デ 39/8 アール	10①- 2有3月二丁で(日)	#1-3の構成@	
		県も(B) 法へ(NO)	26]

6.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を選択してください。

NETURA 一部 プップルエピューキ プルプレン電子。 カッオ電子工業 キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン オー オー オー オー オー オー オー オー オー オー		School Lanavie	838	
	2008-07		5%25(伊田)	0

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表示されます。共有しない場合はそのままで[次へ]ボタンをクリックしてください。

キメジャートとのはためシーゲートこのパンパ使共有する日本/300米番 教していため、とキ粉を加んだ場合はよ、2007年3月6日年 加していため、 「牛粉する」「 <u>牛粉にないの」</u> 牛粉る このパッカットの開けるすべてのエビューかのオペレーテのゲッ254年 現代していため、
Windows NT 43 MEPS Windows NT 44 April Windows NT 44 Patrix Windows NT 48 PAC Windows NT 35/051 MB Windows NT 35/051 MPS
(第5個) 法小级) キャンセル

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-2-d TCP/IPでLPRポートを使って印刷する

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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

ER.	Contractor Contractor	教練記の開発 Hau	しいう ましく25かりしう のうち、単れ国これ	相關
X		Local Part Local Part	7978	•
		Local Part Local Part Local Part		-1
- 58	だー!の潮	00) 2013527540	#1-3の根#	000-

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「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。

ንግንጵ ቱ~-ኑ 🔹 🔀 🔀
利用可能なプリンタ ポート(<u>A</u>):
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port
IPR Port PS Port
新しいモニタ(N)
新しいホペート(P) キャンセル

「LPR Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアが追加されていないことが考えられます。「4-2-c」を参考に「Microsoft TCP/IP印刷」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ので「lpd を提供しているサーバーの名前・・・」に Mini100/Mini2 に設定し ている IP アドレスを、「サーバーのプリンタ名またはプリンタキ ュー名」に「lp1(小文字で)」を入力して[OK]ボタンをクリックし てください。

UPR 互換が50の値加		
たいまたしまでした。そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そう、そ	[F921081224	_
サーバーのパジル名またはよ リジング 41~名名注	(b)	
<u>OK</u>	4671B	

第 5 章

5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

	ECTIVATE Local Market	第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日 第二日	いかまいたませんの のうち、単語これの	になった
		Local Part	7979	-
	ロレアロ ロレアロ ロマのAP お~1の読む	Local Part Local Part Local Part	#1-3の構成	1
~~~	F 292935-4	を有効にする(E) 第5/80 (法への	<u>8</u> >	5426 J

 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を選択してください。

2758.575%-1	
》 化铅酸酸	はそのいめ、でによった。して1月2日のかールディスの日本語、でいた場合 外の、でによっていた時一個のは、場合は、アリットのによりませき いたり使用的にていたまし、
aleit wo	79,442)
HF ディアルエオショーキ アメディ オンオ電子工業 キャック キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャックス キャック キャックス キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャック キャー キャー キャー キャー キャー キャー キャー キャー	
	(編5/8) (法へ役) 本+>セル

## 5-3 WindowsNT 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「PS Port」もしくは「LPRポート」で設定して、そのドライバを共有して クライアントから印刷する方法があります。

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Mini100/Mini2 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。印刷す るクライアントの設定手順は 5-3-d をご覧ください。

NetBEUI プロトコルで設定する	5-3-a∧
IPX プロトコルで設定する	5-3-b∧
TCP/IP で設定する	5-3-c∧
LPRポートで設定する	5-3-e 🔨
Windows95/98 クライアントの設定手順	5-3-d∧

## 5-3-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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

27/ADJEDDA-P	COLUMN ST	kariana He	いかまい250000 下 0005、単5度に10円可	ST.
		Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	7959 Hevlett Facker	1 1
	#~+imite F (29/4)3*-44 	100- 2和19にする(D) 用5/B) (法へ(	まー3の構成(2)。 900 キャンセ	

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「PS 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

ንግሥጵ ቱ°-ኑ		? ×
利用可能なプソンタ ポート( <u>A</u> ):		
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	rt	
ILPR Port PS Port		
		新しいモニタ( <u>N</u> )
	新しいホペート(Ⴒ).	



「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-2 WindowsNTへのイ ンストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のインスト ールを行ってください。 4.「Add Port」ウインドウが表示されますので[NetBEUI]タブをクリ ックしてください。検出された Mini100/Mini2 をクリックして [OK]ボタンをクリックしてください。

				Retreat	Cancel
Device Name	P_	Node	Versi,		Configure
Parent no or			er evel	· .	About
					1. The second second
Part Inform	ation				
			1		

検出されない場合「4-2-a」を参考に、NetBEUIプロトコルが入っているか確認してください。

5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

用可能なポート	00		
P-1-	ING	79/0	•
2 LFT1: 2 LFT2: 2 LFT2:	Local Part Local Part Local Part	Hewlett Packar.	-
おートの通知	10	11日の構成(2)。	Ĩ
	E-h LFTI: LFT2: LFT3: 30046 #*-H01420 27/203*-42	Figh ISM   4 An ISME Part   1 Fight   1<	Pri-f LRAR 77578   Construction HerditUption HerditUption   LPT01 Local Part #1-Hondstructure   The Local Part #1-Hondstructure   The Local Part #1-Hondstructure   The Local Part #1-Hondstructure

6.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を選択してください。

NETURA 一部 プップルエピューキ プルプレン電子。 カッオ電子工業 キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オー オー オー オー オー オー オー オー オー オー		School Lanavie	838	
	2008-07		5%25(伊田)	0

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表示されます。[共有する]をチェックして[次へ]ボタンをクリックしてください。「共有名」に入力した名前でクライアントから認識されます。出力先のプリンタが判るような名前を指定してください。

R	1010-01-00はから2-4-0-0011(株共有する)2-000 約1-7050、大林を進んに増加は、20011(水が井林名を 第1-7050、一 井根(人は VO) 井和名 [Dock Art]	
	- のパッターに設計するオーマでのエピュータのオーションクション 建物の「てくため」 Windows Wi Windows Wi 43 MPS Windows WI 43 Apias Windows WI 43 Apias Windows WI 35/251 x86 Windows WI 35/251 x86 Windows WI 35/251 x86	*
	1954年 (1957年) 1954年 (1957年)	e.

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。 5-3-b IPX プロトコルで印刷する

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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

	利用可能なおー	HADI	
		Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	7929 Hevlett Facker
-	おートの通知 ド マジルタブールス	00). 20135-75(D)	#~10MIX@_

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「PS 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。

ንግሥጵ ቱ°-ኑ		? ×
利用可能なプソンタ ポート( <u>A</u> ):		
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	rt	
ILPR Port PS Port		
		新しいモニタ( <u>N</u> )
	新しいホペート(Ⴒ).	



「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-2 WindowsNTへのイ ンストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のインスト ールを行ってください。 4.「Add Port」ウインドウが表示されますので[IPX]タブをクリック してください。検出された Mini100/Mini2をクリックして[OK]ボ タンをクリックしてください。

			1	Retreat	Cancel
Device Name	P	Node	Versi		Configur
- Baralanoon		AND COLL	ar over		About
Part Intern	nation ,		2162 - NY		
	Don't market - 1	UT-PSEP37	-		

検出されない場合「4-2-b」を参考に、IPXプロトコルが入ってい るか確認してください。IPXプロトコルが入っていても検出され ない場合、「NetWareネットワーククライアント」が入ってない ようなら追加してください。 5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

the second se		
I.	4 79	» ·
1111 101111111111111111111111111111111	((PID:1 cel Part Her cel Part cel Part cel Part	vlett Packar.
1の達加田)。 /タアールを有効:		-1の構成(2)-
	17. Lo 17.	Internet PA(PE)1   'T1 Local Part   'T2 Local Part   'D Local Part   'M0 Local Part

6.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を選択してください。

NETURA 一部 プップルエピューキ プルプレン電子。 カッオ電子工業 キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン キャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オャパン オー オー オー オー オー オー オー オー オー オー		School Lanavie	838	
	2008-07		5%25(伊田)	0

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表示されます。[共有する]をチェックして[次へ]ボタンをクリックしてください。「共有名」に入力した名前でクライアントから認識されます。出力先のプリンタが判るような名前を指定してください。

R	おがたうとの対称 第二で注意した デード発表し デード無する(2)	ローナーとこのパンクは共有するのという大概 有を強んと考えて、このパイルの共有もを留 「一共和しないVD」
	C.07924 SERIE Ban, TOSS V Windows NT 43 P Windows NT 43 P Windows NT 43 P	475
~~~	Windows NT 55/	51 10Fs 11 5439 (34~09) 4+5+545

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。

5-3-c TCP/IPプロトコルで印刷する

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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

		and the second sec	
	LFT2 LFT2 COMP	Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	7959
-	おー1の調約 29/月75-44	00) 21135-75/D	#~1の構成@

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「PS 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。

ንግሥጵ ቱ°-ኑ		? ×
利用可能なプソンタ ポート(<u>A</u>):		
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	rt	
ILPR Port PS Port		
		新しいモニタ(<u>N</u>)
	新しいホペート(Ⴒ).	



「PS Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアがインスト ールされていないことが考えられます。「3-2 WindowsNTへのイ ンストール」をご覧いただき「セットアップディスク」のインスト ールを行ってください。 4.「Add Port」ウインドウが表示されますので[TCP/IP]タブをクリ ックしてください。検出された Mini100/Mini2 をクリックして [OK]ボタンをクリックしてください。

P Address 0	, 0 , 0 , 0	Ret	reats	Cancel
Device Name	P IF Address	Node	Wan	Configure
and for No ut	1 192, 193, 1.72.0	unoccalers		About
			- 1	
			- 1	
Part Inform	dian			

検出されない場合「4-2-c」を参考にTCP/IPプロトコルが入って いるかどうか確認してください。TCP/IPプロトコルが入ってい ても検出されない場合、Mini100/Mini2に正しくIPアドレスが設 定されているかどうか確認してしてください。 5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

	ESTERATION	BARTORIA HAD	100 \$102 \$200 0.7 2005. #183 21(195)	57
	*	Igen	7979	+
		192,1681,220,9 Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	D1 Hevioti Packar.	-
- 48	<u>ボートの</u> 彼 デ 39/8 アール	10D- 2435-75(D)	#1-3の構成@	
		県も(B) 法へ(NO)	26]

6.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を選択してください。

18-000	797-6325	
デ 1978年2月3日 1979年 1972年 1975年 1977 1977	-	el Lanar Jari Bil
Station and Station	201207	at a highlight

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。



8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表示されます。[共有する]をチェックして[次へ]ボタンをクリックしてください。「共有名」に入力した名前でクライアントから認識されます。出力先のプリンタが判るような名前を指定してください。

R	100001100000 第二で注意し F 共和する日 共和名	00-ザートにのパンパスキキキの小どうかえば 第名編んだ場合は、2007年後の中報名が留 「 未報しない(2) Deal Jant
	- (175) A CEARNA BRM, TOZOL V Windows W 43 M Windows NT 43 A Windows NT 43 A Windows NT 43 P Windows NT 35/7 Windows NT 35/7	ちすべてのエピュールのオペレードのグッス54年 (PS はpha 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50
	(#	980 (X~AD) #+>426

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。 5-3-d TCP/IPでLPRポートを使って印刷する

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.「利用可能なポート」で出力先のポートを指定するウインドウに なります。[ポートの追加]ボタンをクリックしてください。

	CONTRACTOR	単ないたで勝利 単子。 HØ	のため、単称に利	新設
		Local Part Local Part Local Part Local Part Local Part	7979	•
-	おー1の歳 〒 29/月31-4	ND. 2419:750	#1-309MB	000-

3.ポートを選択するウインドウが表示されますので「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。

ንግሥቁ ቱግት	? ×
利用可能なプリンタ ポート(<u>A</u>):	
Digital Network Port Lexmark DLC Network Port Lexmark TCP/IP Network Port Local Port	
LPR Port PS Port	
	新しいモニタ(N)
	近し、はやート(P) キャンセル

「LPR Port」が表示されない場合、必要なソフトウェアが追加されていないことが考えられます。「4-2-c」を参考に「Microsoft TCP/IP印刷」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ので「lpd を提供しているサーバーの名前・・・」に Mini100/Mini2 に設定 している IP アドレスを、「サーバーのプリンタ名またはプリンタ キュー名」に「lp1(小文字で)」を入力して[OK]ボタンをクリック してください。

伊尼正路が外の植物		×
たいまたは2月後してしたサーバーの名前 またに2月からスタン	JF921681224	_
サーバーの1753年記述たけま 375/8 4x~岩/85	(v)	_
ÓK	1070b	

5.「利用可能なポート」に下の画面のように追加されます。[次へ]ボ タンをクリックしてください。

22	もので可能され	EF.	005. #88.00	相可能化
		Local Part Local Part Local Part Local Part	7979	-
48	<u>まー1の</u> 調 F 29/87-48	00. EN192750	#~1040	000-

6.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を選択してください。

2723 245-11 ジ ご 合い間話は 二十日日の第	2.2014年2月3月2日日日本11月3月1日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日日本11月3日日
製造元(M) 100 アップルコポット5 アップル アップー アップル アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アップー アー アー アー アー アー アー アー アー アー ア	
	9'(2100FB)()
	(質50) 次への) キャンセレ

7.プリンタ名の設定ウインドウが表示されます。特に変更しない場 合はそのまま[次へ]ボタンをクリックしてください。

このパサルのと話を入力していださし、入力し終えたら、したくうき 外化していた。 注意また学生に入るとして一名とパサル名の組み当わせま、一部 のパプサイトルノで持ちくされない実施性が必ります。 フサルル名が 王が明知道者のの実施者のなれない
 (第5個) (次へ吸) 年42世)

8.そのドライバをネットワーク共有するか設定するウインドウが表示されます。[共有する]をチェックして[次へ]ボタンをクリックしてください。「共有名」に入力した名前でクライアントから認識されます。出力先のプリンタが判るような名前を指定してください。

	HAR LEAD	Contraction of the second seco
	- COTY 24 CEARING Windows NT 43 P Windows NT 43 P Windows NT 43 P Windows NT 43 P	ちすべてのエピュー知りたいーテング 3.754巻 495 年 501 - 66
~~~	Windows NT 05/	519 ( <u>300</u> ) (100)

9.「テストページを印刷しますか?」というウインドウが表示され ます。[はい]を選択して[完了]ボタンをクリックしてください。テ スト印字が正常に行われれば設定は終了です。



テスト印刷がうまく行かない場合は「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。 5-3-e クライアントPCの設定手順

NT経由で印刷する場合、クライアントはMini100/Mini2に対して印 刷するのではなく、NT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。

[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。

	プレータロネットワーク」パスまたは白面峰と一名を入力した(次スレーの 例名に通信は19年回したり分りすると、平田できるようトワークラリ ンのが表示されます。
-	ネットワークパスはたはキューの名前名へ
	· ●祭初
	HG-DOG 7735-912/からに最後ますかべ 「

4.「プリンタの参照」ウインドウが表示されます。Mini100/Mini2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 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 プリンタを ビント : プリンタは通常コンピュー	6選択してください。 一刻に接続されています	ŧ.
□-11 ネットワークコンビュータ □-2 ネットワーク全体 □-2 Bs-04 □-2 Filesvr Filesvr		
	ОК	キャンセル

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。

48元40	71.14 B	
estetner torecs	HP Laser Jet 55i MX HP Laser Jet 55i/55i MX PS	*
ETACHE	HP Loser Jet 553 Mop er P5 HP Loser Jet 6MP	
nerCOM P&RSolf/Mare adak	HP Loser Jet GP     HP Loser Jet 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。

2	行る新教師にはなり、あり、ため新教会でのな
	30.48/2)
A COM	HP Laser-Jet 6L FOL
	Windows ペースのプログラムで、このプリンダを通常のプリンダとして使 したすか?
-	C 180400
	e reztab

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。

# 5-4 NetWare サーバ経由で印刷する

Mini100/Mini2はNetWare プリントサーバに対応しています。ここでは、Mini100/Mini2をNetWareプリントサーバとして使用する 場合の設定方法について説明します。

設定は自動で設定を行う「AutoSetup」と、手動で設定を行う「ManualSetup」があります。

AutoSetupでの設定	5-4-a
ManualSetupでの設定	5-4-b
クライアントPCの設定手順	5-4-c

## ▲ 注意

Mini100/Mini2はNetWare4.X/5.XのNDSモードはサポートしてお りません。NDSモードの場合バインダリモードに変更してから、プ リントサーバとプリントキューの作成を行ってください。詳しくは NetWareのマニュアルをご参照ください。

#### 5-4-a AutoSetupでの設定

Auto Setupを使用すると簡単にプリントサーバの設定を行うことが可能です。以下の手順で設定を行ってください。

- 1.NetWareサーバに管理者権限(supervisorまたはadmin)でログイ ンしてください。
- 2.[スタート] [プログラム] [Smart Print Manager2]を選択して「Smart Print Manager2」を起動してください。

3.ネットワーク上のプリントサーバが検出されリストに表示される ので、設定したいプリントサーバを選択して[Auto Setup]ボタンを クリックしてください。



4.「Auto Setup」ウィンドウが表示されます。[File Server Name]に ネットワーク上のNetWare サーバが表示されますので、Mini100/ Mini2の設定を行うNetWare サーバを選択してください。[Print Server Name]に設定した名前でプリントサーバが作成されます。 [Queue1 Name]に設定した名前でプリントキューが作成されま す。入力が終わったら[OK]ボタンを押してください。

Auto Setup	×
File Server Name : SUPP1	OK Cancel
Queue1 Name : PSB-QO	
Queue2 Name :	
Queue3 Name :	

5.設定内容を保存してよいか確認するウィンドウが表示されるので、 よければ[はい]をクリックしてください。設定が実行されます。



6.しばらくすると「Smart Print Manager2」の画面に戻ります。これ でNetWare サーバに新しいプリントキューが作成されました。

クライアントPCからの印刷設定は「5-4-c クライアントPCの 設定手順」をご覧ください。

#### 5-4-b ManualSetupでの設定

Manual Setupを使用してプリントサーバの設定を行うには、 NetWare プリントサーバの設定に関する知識が必要です。以下の手 順で設定を行ってください。

1.NetWare サーバに管理者権限(supervisor または admin)でログイ ンして「PCONSOLE」を起動してください。





insert」キーを押すと「新しいプリントキュー名」を尋ねてきますので、任意の名称を入力してください(この名前でネットワーク上に表示されます)。



- 4.「ESC」キーを押して「利用可能な項目」へ戻り「プリントサーバ」 を選択してください。
- 5.「insert」キーを押すと「新しいプリントサーバ名」を尋ねてきま すので、任意の名称を入力してください。

7'9349-01'		
PSAVER	100766G#0	
	J*934a-	
#F61.17*9	(++++)'名: WIN(100_	

5」で追加したプリントサーバ名を選択して「Enter」キーを押してください。「プリントサーバ情報」が表示されます。



7.「プリンタ」を選択して「Enter」キーを押してください。「定義済 プリンタ」が表示されます。「insert」キーを押すとプリンタをたず ねてきますので「LP1」と入力して「Enter」キーを押してください。



8.「7」で追加されたプリンタを選択して「Enter」キーを押してくだ さい。環境設定画面が表示されますので「プリントキュー割り当 て」を選択して「Enter」キーを押してください。



9.「Insert」キーを押すと「3」で作成したプリントキューが表示され ますので、選択して「Enter」キーを押してください。





10.優先順位をたずねてきますので「Enter」キーを押してください。

- 11.「ESC」キーを押すと環境設定の画面に戻ります。「F10」キーを 押して設定内容を保存してください。
- 12.「ESC」キーを押して「利用可能な項目」の画面へ戻ってください。
- 13.[スタート] [プログラム] 「Smart Print Manager2」を選択して 「Smart Print Manager2」を起動してください。

14.Mini100/Mini2を選択して「Manual Setup」をクリックしてくだ さい。[Netware]をクリックして「Netware Mode」を「Enable」 に設定して、「Print Server Name」を「3」で設定したキュー名を 設定して[OK]ボタンをクリックしてください。



**5-4-c 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Mini100/Mini2に対して 印刷するのではなく、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。

T	アドンタロネットワーク パスまたは日間キューをも入力してはなし、0 たない。ほうは199回 もりつうりなど、14月できるようトワーク うり ングは来不安化する。 キットワーク パスまたはキューの名前を2

4.「プリンタの参照」ウインドウが表示されます。NetWare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。

プリンタの参照		? ×
追加するネットワーク プリンタを ビント : プリンタは通常コンピュッ	を選択してください。 一夕に接続されている	たす。
<ul> <li>□ ● ● ネットワークコンピュータ</li> <li>● ● ネットワーク全体</li> <li>● ● Bs=04</li> <li>● ● Ds=08</li> <li>□ ● Filesvr</li> <li>● ● ● Filesvr</li> </ul>		
1	ОК	キャンセル

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。

NETER	7124 10	
Septement Hormos ATACHE	PP Laser Jet 55i MX     PP Laser Jet 55i MX     PP Laser Jet 55i MX     PP Laser Jet 55i MX	*
EM INCOM PERSONNAME	HP Loom Jet (MP)	-
lodak.	+ HP Laser Jet GP/SMP - PastScript	

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。

2	行る新教師にはなり、あり、ため新教会でのな
	30.48/2)
A COM	HP Laser-Jet 6L FOL
	Windows ペースのプログラムで、このプリンダを通常のプリンダとして使 したすか?
-	C 180400
	e reztab

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。

### 5-5 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。

Mini100/Mini2のネットワーク印刷は、PostScript プリンタのみ対応可能です。PostScript 以外のプリンタは Mini100/Mini2 からの印刷には対応できません。

印刷できるデータはASCII形式のデータのみとなります。バイナ リ形式のデータは正常に印刷できない場合がありますのでご注 意ください。

#### 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。

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「PostScriptプリ ンタの選択」にリスト表示されます。使用するプリンタ名をクリ ックして[設定]ボタン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]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。

#### Mini100/Mini2

### 5-6 UNIX,Linux から印刷する

プリントサーバは各種UNIX,Linux環境に対応しています。ここでは、SCO UNIX、SUN SolarisおよびLinuxでのインストレーションについて説明します。その他のUNIX環境でのインストレーションについては各UNIX用マニュアルのリモートプリンタの設定方法を参照してください。

SCO UNIX(OpenServer 5.0.x) 1.root 権限でログインしてください。

2.以下のコマンドを実行してください。

mkdev rlp

リモートプリンタの構成に関する質問が表示されます。以下のように入力してください。

a.Do you want to install or remove printing(i/r/q)? [q]:

"i" を入力してください。

b.Do you wish to change the printer description file /etc/printcap (y/n)?[n]

"y" を入力してください。

c.Enter information for remote printers or local printers accepting remote printing requests. Please enter the printer name(q to quit) プリンタを識別するための任意の名前を入力してください。 例:mini2

d.ls xxxx a remote printer or a local printer(r/l)

"r" を入力してください。

e.Please enter the name of the remote host that xxxx is attached to: 7-1 で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。もし、すでに/etc/hostsファイルにプリントサーバのホス ト名とIPアドレスを登録してある場合はIPアドレスの代わり にホスト名を入力してください。 f.Printer xxxx is connected to host xxx.xxx.xxx.xxx.

Is this correct?(y/n)

"y" を入力してください。

- g.この後、いくつかのメッセージが表示されます。"y"または"n"を 入力してください。もし意味がよく分からない場合は"n"を入力 してください。
- h.Would you like this to be the system default printer?(y/n)[n] デフォルトプリンタにしたい場合は "y" を入力してください。
- i.Do you want to install or remove printing (i/r/q)?[q]
  - "q"を入力してください。
- j.Do you want to start remote daemon now(y/n)

"y" を入力してください。

- 3.インストレーションは終了です。
- 4.印刷を行うには lp または lpr コマンドを実行します。プリンタ名 には手順2-c で設定した名前を入力してください。

lp -d プリンタ名 ファイル名 または lor -d プリンタ名 ファイル名

例:/etc/hosts ファイルを印刷する場合 lp -d mini2 /etc/hosts または lpr -d mini2 /etc/hosts

### 🛕 注意

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。

SUN Solaris 2.x

1.root権限でログインしてください。

2.lpsystem コマンドを実行します。 lpsystem -tbsd IPアドレスまたはホスト名 例:lpsystem -tbsd 192.72.214.103

3.Ipadmin コマンドを実行します。プリンタ名には任意の名前を入 力してください。 ipadmin -pプリンタ名 -sIPアドレスまたはホスト名

例:Ipadmin -pmini2 -s192.72.214.103

4.プリンタを使用可能な状態にします。プリンタ名には手順3で入 力した名前を使用してください。

accept プリンタ名 enable プリンタ名 例: accept mini2 enable mini2

5.インストレーションは終了です。

6.印刷を行うには lp コマンドを実行します。プリンタ名には手順3 で設定した名前を入力してください。

lp-d プリンタ名 ファイル名

例:/etc/hostsファイルを印刷する場合

lp -d mini2 /etc/hosts

Linux

プリントサーバーをLINUX環境で使用するには、printtoolコマンド での設定が必要になります。

- 1. # printtool [enter}
- 2. 「RHS Linux Print System Manager」が起動します。
- 3. [ADD] ボタンをクリックします。
- 4. Remort Unix (lpd) Queue にチェックを入れて下さい。
- 5.後は、各プリンタに対応したプリンタドライバを組込んで下さい。
- 6. 設定終了後、印刷を行うには、lprコマンドを実行します。

7. lpr ファイル名

各ディストリビューションに関する設定の詳細は、弊社ホームペ ージをご参照下さい。

### 🛕 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。

158

### 第6章 アプリケーションの削除方法

インストールした「PS Port」と「Smart Print Manager2」を 削除したい場合は、以下の手順でアンインストールを行って ください。

#### Windows95/98/NT環境

1.[スタート] [設定] [コントロールパネル]と選択してください。

2.「アプリケーションの追加と削除」をダブルクリックしてください。

3.[インストールと削除]の中の「PLANEX Print Server for Windows **」をクリックして「追加と削除」ボタンをクリックしてくださ い。アンインストールが開始されます(「**」には「95/98」もし くは「NT」と表示されます)。



付録 A トラブルシューティング

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、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。

印刷できないプリンタ: canon LBP-220シリーズ、EPSON LP-700W、 NEC MultiWriter1000LW等

動作確認済みのプリンタ一覧は、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.インク残量や用紙切れの情報を確認できなくなった。
- A.プリントサーバを使うと双方向通信ができなくなりますので、プリンタドライバがプリンタからの情報を受け取れないために発生します。
- 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 Manager2(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」)」を追加し て確認してください。



- Q.arp コマンドを実行して ping が通るようになったが、再起動した ら通らなくなった。
- A.arp コマンドで設定した IP アドレスはあくまで一時的な物ですの で、正しく Mini100/Mini2 に IP アドレスを設定しないと再起動す るとエントリは消えてしまいます。必ず「Smart Print Manager2」 やブラウザから Mini100/Mini2 に IP アドレスを設定してください。

Q.印刷がうまく行かない。

開いてください。

- 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
  - 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。
  - 3.「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 Mini100/Mini2 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「ネットワーク設定マニュアル」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 Mini100/Mini2 に IP アドレスを割り当てる必要があります。

# 付録 B 仕様

Mini100

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、Status、Flow/Link
入力電源	: DC5V、2A
消費電力	:最大3.5W
動作温度	: 0 ~ 40
動作湿度	: 35~85%(結露しないこと)
寸法(W × D × H)mm	: 90 × 65 × 30.5
重量	: 97g
EMI	: FCC Class A、CE

Mini2

アクセス方法	:	CSMA/CD 10Mbps
規格	:	IEEE802.3、10BASE-T
転送速度	:	10Mbps
対応メディア	:	UTP/STP ケーブル、カテゴリー 3 以上 0
ネットワークポート	:	10BASE-T 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、Status、Flow/Link
入力電源	:	DC6V、800mA
消費電力	:	最大3W
動作温度	:	0 ~ 40
動作湿度	:	35 ~ 85%(結露しないこと)
寸法(W × D × H)mm	:	90 × 65 × 30.5
重量	:	100g
EMI	:	FCC Class A、CE



#### 付録C

#### ネットワーク設定ガイド

ネッ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。

## C - 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。

📙 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。

ネットワーク		? ×
ネットワークの設定		
現在のネットワーク構成(N):		
■ Microsoft ネットワーク ■ ENMC3700 PCMCIA	リクライアント Fast Ethernet Adapter	
調 ダイヤルアップ アダプタ	l ast Ethernet Adapter	
Y TOP/IP -> FNW-37	00 PCMCIA Fast Ether	net Adapter
TCP/IP -> ダイヤルフ Microsoft ネットワーク	⁷ ップ アダプタ 7共有サービス	
追加(A)	肖川涂( <u>R</u> )	7 ኪ/ኑንተ( <u>P</u> )
 優先的にログオンする		
Windows 口がオン		
ファイルとフリンタの共有	T( <u>F</u> )	
説明 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。
		ОК ++ури



「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。

 [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。

ネットワーク 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	
当 クライアント	遗加(出)
#97979	##212%
リサービス	
プロトコルはエンピュー気が通信するための言語です。 通信する福 熱点エンピュー気向士は、同じプロトコルを使用すると頃がありま す。	



 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。

NS在元OgD:	ネットワーク プロトコル :	
a Benyan	ar ATM コール マネージャ	*
3 358	3 197/391 左供フロトコル 2019/391 左供フロトコル	122
a Novell	a Nicrosoft D.C	- 11
	Y MetBEUD	-1
	3" TDP/3P	
	3 一般連邦外線プロトコル	*

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。

付 録 C

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。
#### Mini100/Mini2



「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

 [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。

ネットワーク 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	
当 クライアント	遗加(出)
#97979	##212%
リサービス	
プロトコルはエンピュー気が通信するための言語です。 通信する福 熱点エンピュー気向士は、同じプロトコルを使用すると頃がありま す。	



 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。

the second s	ネットワーク ブロトコル	製6進元(#):
	<ul> <li>デATM コール マネージ</li> <li>デ IPV/SW 互換プロトコ</li> <li>デ IPV/SW 互換プロトコ</li> <li>デ INCreaseft 32 ビット</li> <li>デ INCreaseft 50.0</li> <li>デ INCREAT</li> <li>S INCREAT</li></ul>	ar Baryan 1971 BH Yin Bicrosoft 1971 Novel I
	「一般はBEU」 「一般の中 「「「「「」」」」 「「「「」」」」」	

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 -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter」を選択し、 [プロパティ]ボタンをクリックしてください。

²ットワーク <b>?</b> >
ネットワークの設定
現在07~ット/~9桶6以10/:
■ Microsoft ネットワーク クライアント
画家FINW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
Y TCP/IP -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter
資 TCP/IP -> ダイヤルアップ アダプタ
■ Microsoft ネットワーク共有サービス
→自力の(m) 普通係金(m) コペロ い *ティ(m)
優先的にログオンする
Windows 印行力ン
ファイルとブリンタの共有(F)
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。
ОК <b>+</b> +уъл

- 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。

TCP/IPのプロパティ		2 X
バインド 詳細設定 Nortel	OS   DNS 設定   ゲートウェイ   WDNS 設定 B	P PHUR
ド アドレスは DHCF サー/ れます。キム・ワークが自動 ージ管理者がアドレスを整 Cu	にしたして自動などにのエンピューなご動り当てら また、FP アドレス動的になどの場合は、キャドウ り返てます。この場合はアドレスを入うしていまた	
(*) アプドレスを自動的	1.1894Q)	
タリアドレスを指定の	p	
ም ምሥራአው	192.168.100.101	
サブネット マスクロル	255.255.255.0	
	OK	キャンセル

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。

## ▲ 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。



## C-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。

 「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	
回 次の情報は、 別するために行 前と所属する 力してください	ネットワーク上でコンピュータを 使われます。 このコンピュータの フークグルーブ名、簡単な説明を い。	識 )名 入
コンピュータ名:		
ワークグループ:		
コンピュータの説明:	1	
	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。

[⋧] ፇトワーク ?⊻
ネットワークの設定 識別情報 アクセスの制御
現在のネットワーク コンポーネント(N):
Microsoft ネットワーク クライアント      FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter      ダイヤルアップ アダプタ      NetBEUI -> FNW-3700 PCMCIA Fast Ethernet Adapter      NetBEUI -> ダイヤルアップ アダプタ      NetBEUI -> ダイヤルアップ アダプタ      NotBEUI -> ダイヤルアップ アダプタ      Toron (Do Not Not Senter Ethernet Adapter Content Senter Ethernet Senter Senter Ethernet Senter Se
(4) TCF/IF → FIW-3700 FCWCR Past Ethernet Adapter
ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
Microsoft ネットワーク クライアント
Microsoft ネットワーク クライアント Windows ロクオン
説明 優先するクライアントとは、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、およびその他の起動処理を行うときに使用されるクライアント です。
OK キャンセル

付 録 C 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 ドライプ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。



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「ユーザー登録はがき」をご返送またはホームページにて 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

FAX: 03-3256-9207

受付時間

月曜日~金曜日(祭日は除く)

10:00~12:00 13:00~17:00

ご質問の受付やドライバのアップデートを

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/

E-MALL; info-planex@planex.co.jp

### プラネックスコミュニケーションズ株式会社

© Copyright 1999 PLANEX COMMUNICATIONS INC. All rights reserved.

## 質問票

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	ETHERNET PRINT SERVER
型番 Product No.	Mini100/Mini2
製造番号 Serial No.	

ソフトウェア	ネットワーク OS	バージョン
// ///////////////////////////////////	プロトコル	
ご使用のパソ	メーカー	
コンについて	型番	
ご体田のプロ	メーカー	
ンタについて	型番	

### 使用区分 サーバー クライアント

診断プログラムが添付されているカードの場合には、テスト結果 をご記入ください。

トラブル(エラーメッセージ)発生時とその具体的な場所

パソコン起動時	
INTERFACE CARD構成時	
CONFIG.SYS 読込み中	
バッチファイル読込み中	
その他	
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、製品をお客様送料ご負担にて郵送していただき、弊 社まで修理をご依頼ください。

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。

- 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
- 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
- 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。

# 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	EI	HERNE	et prii	NT SERV	/ER	2
型番 Product No.		Mi	ni <b>100</b> /	Mini2		
製造番号 Serial No.						
	コージン こうしん		L 1 - / LX	Acres 1 1		

1回人1史F 個人でご使	<b>刊 は、八1史用(チェックしてください。)</b> 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	都 府 道 県
電話	内線
FAX	
E-MAIL	

購入店名	名		
所在地	地		
	-		

# 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。 ホームページ上でユーザー登録を行って戴いたお客様には抽選でプレゼントを差し 上げております。ぜひホームページ上のユーザー登録をご利用くださいますようお 願いいたします。

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

インターネットをご使用になれないお客様は、本マニュアル最終ページのユーザ 一登録はがきをご使用ください。切り取って必要事項をご記入の上、弊社宛にご返送 ください。インターネット上でユーザー登録をされたお客様は、ユーザー登録はがき をご返送いただく必要はありません。

## ユーザー登録書の記入方法

ユーザー登録書をご記入いただく場合には、以下の事項を参考にしてください。

" 製造番号 "には、パッケージ側面に貼られているパーコードシールの" S/N "または商品裏側に記されている内容をご記入ください。

ユーザー登録書の表面の使用環境を忘れずに必ずご記入ください。サポート時 の参考情報とさせていただきます。

### 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。

#### 郵便はがき

お手数ですが 切手を貼り ポストに ご投函下さい。

切り取

こ際

# 101-0041

# 東京都千代田区神田須田町 1-7 ウイン神田高橋ビル 5F

## プラネックスコミュニケーションズ株式会社

## 『テクニカル・サポート担当』行

ご使用になっている環境をお知らせください。

使用 ネットワーク OS	
使用 OS	
使用機種	

## ユーザー登録書

### (プラネックスコミュニケーションズ 控)

購入日	西暦	年	月	日
製品名	ETHE	RNET PI	RINT SE	RVER
型番 Product No.		Mini100	D/Mini2	
製造番号 Serial No.				
個人使用	用 法人使用 ( 用の場合には、個人名、さ	、チェックして および住所以降の	ください。) 0欄にのみご記入	ください。
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				

i

切り取り線

購入店名
所在地



## Windows XPでのプリンタの設定 (TCP/IP,IPX/SPX)

SS Manual No.PHM-01-12-04-JF Mini_WIN XP2 Version 1.0

このたびは、PCI製品をお買い上げ頂き誠にありがとうございます。本製品を Windows XPでご使用の際には以下の手順でプリンターの設定を行ってく ださい。

Windows XPは、NetBEUIをサポートしておりません。予めご了承くださいませ。

プリンタの設定を行う前に、ご使用のプリンターサーバのソフトをインストー ルしてください。

Mini2	SMART PRINT MANAGER2
Mini100	SMART PRINT MANAGER2
Mini100Plus/300Plus —	SMART PRINT MANAGER3

1.本製品をご使用のネットワークに接続して下さい。

- 2.コンピュータで「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」→「プ リンタとその他のハードウェア」を開いてください。
- 3.「作業を選びます」にある項目の「プリンターを追加する」をダブルクリック してください。
- 4. 「プリンタの追加ウィザードの開始」ウィンドウが表示されます。「次へ」ボ タンをクリックしてください。
- 5. 「ローカルプリンターまたはネットワークプリンター」ウィンドウが表示されま すので、「このコンピューターに接続されているローカルプリンター」を選 択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。
- 6.「プリンターポートの選択」の選択画面が表示されますので「新しいポート の作成」項目をチェックしてください。チェックしたあと「ポートの種類」リス トから「PsPort」を選択して「次へ」ボタンをクリックしてください。

- 7.「Ps Add」ウィンドウが表示されます。「ProtocolType」で使用するプロ トコルを選択するとネットワーク上の選択可能なプリンタサーバのリストが 表示されます。ご使用されますプリンターサーバーを選択して「OK」ボタン をクリックしてください
- 8. PortNameでポートの名前を変更できます。特に変更しない場合はそのま ま「OK」ボタンを押してください
- 9. 「プリンタソフトウェアのインストール」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 してください。
- 10.「既存のドライバを使う」ウィンドウが表示されます。「現在のドライバを 使う」項目にチェックしてください。チェックしたあと「次へ」 ボタンをクリッ クしてください。
- 11.「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」ボタンをクリックしてください。
- 12.「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」ボタンをクリックしてください。
- 13. 「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」を選択してください。
- 14. 「プリンタの追加ウィザードを完了」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」 ボタンを クリックしてください。

今後ともPCI製品をご愛顧いただけますよう、お願い申し上げます。