MultiWriter 1400X ユーザーズマニュアル [2/2] ~NMPSソフトウェアの使い方~

第2版 Final (98/2/27)

PR-L1400X-UM(2/2) 808-877444-002-A 第 2 版

商標について

NMPS、PrintAgentは日本電気株式会社の商標です。

Microsoftとそのロゴ、およびWindows、Windows NT、MS-DOSは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

Windows 3.1はMicrosoft Windows operating system Version 3.1、Windows 95はMicrosoft Windows 95 operating systemの略です。

Windows NT 3.5/3.51/4.0はMicrosoft Windows NT Workstation operating system Version 3.5/3.51/4.0および Microsoft Windows NT Server network operating system Version 3.5/3.51/4.0の略です。

i486は米国Intel Corporationの商標です。

ESC/Pはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

NetWareは米国Novell, Incの登録商標です。

Macintosh、Mac OS、QuickDraw、LocalTalk、TrueType、漢字Talkは米国Apple Computer, Inc.の米国およびその他の 国における登録商標です。

IBM、PS/V、ATは米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 UNIXオペレーティングシステムはX/Open Company, Ltd.がライセンスしている米国ならびに他の国における登録商標 です。

TranXitはPuma Technology, Incの登録商標です。

Adobe、AcrobatはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。

その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

- 1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 3. NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。
- 4. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがあり ましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 5. プリンタの機能の一部は使用する環境あるいはソフトウェアによってはサポートされない場合があります。
- 6. 運用した結果の影響については4項および5項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 7. 本製品を第三者に売却・譲渡する際は必ず本書も添えてください。

MultiWriter 1400X ユーザーズマニュアル [2/2] ~NMPSソフトウェアの使い方~

初版 1997年11月 第2版 1998年 3月



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

高調波ガイドライン適合品

この装置は、通商産業省通知の家電・汎用品 高調波抑制対策ガイドラインに適合しています。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。 この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近 接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。 取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人日本電子工業振興協会のパソコン業界基準(PC-11-1988)に適合しています。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低 下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。 (社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピュータの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表 示)

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格などの適用認定を受けてお りません。したがって、本装置を輸出した場合に当該国での輸入通関、および使用に対し罰金、事故によ る補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただき ます。

はじめに

このたびはNECのプリンタをお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。

MultiWriter 1400Xは新しい高性能CPUを搭載し、より高速な印刷を可能にしたプリンタです。 また、Windows環境でより簡単に、より快適に使用していただけるNMPS(NEC MultiWriter Printing System)ソフトウェアを採用しています。このNMPSの機能により、プリンタの状態や印刷の進行状況を 確認したり、各種設定をコンピュータ側から行うことができます。

1400Xには2種類のマニュアルとCD-ROMが添付されています(枠内が本書です)。



MultiWriter 1400X ユーザーズマニュアル [1/2]

~プリンタの取り扱い~

プリンタを箱から取り出し、設置し、印刷できるようにコンピュータを準備 するまでの手順やオプションについて、および日常の保守、正しく動作しな い場合の対処方法を説明しています。



MultiWriter 1400X ユーザーズマニュアル [2/2] ~NMPSソフトウェアの使い方~

NMPSソフトウェアのインストールおよびその使い方をOS別に説明しています。



プリンタソフトウェアCD-ROM

プリンタドライバをはじめ、MultiWriter 1400Xで使われるNMPSソフト ウェアが収録されています。また、メニューモードについての詳しい説明 や、印刷範囲などの技術情報について説明しています。 詳細については「プリンタソフトウェアCD-ROMについて」(次ページ) をご覧ください。

プリンタソフトウェアCD-ROMについて

1400Xに添付されているプリンタソフトウェアCD-ROMは、Windows 95、Windows NT4.0、Windows NT3.51、Windows 3.1のコンピュータ環境に対し次のようなソフトウェアを提供しています。

ディレクトリ名	内容
MW2200X2	MultiWriter 2200X2用のPrintAgent/NMPSソフトウェアです。2200X2で印刷するために必要なファイルが入っています。画面上のダイアログボックスに従うことにより個々の環境に合わせた必要なファイルが自動的にインストールされます。
MW2200XE	MultiWriter 2200XE用のPrintAgent/NMPSソフトウェアです。2200XEで印刷するために必要なファイルが入っています。画面上のダイアログボックスに従うことにより個々の環境に合わせた必要なファイルが自動的にインストールされます。
MW2000X2	MultiWriter 2000X2用のPrintAgent/NMPSソフトウェアです。2000X2で印刷するために必要なファイルが入っています。画面上のダイアログボックスに従うことにより個々の環境に合わせた必要なファイルが自動的にインストールされます。
MW1400X	MultiWriter 1400X用のPrintAgent/NMPSソフトウェアです。1400Xで印刷するために 必要なファイルが入っています。画面上のダイアログボックスに従うことにより個々の環境に 合わせた必要なファイルが自動的にインストールされます。
FDCONV	CD-ROMに納められたPrintAgent/NMPSソフトウェアを3.5インチフロッピィディスクに コピーするツールです。詳細については本ディレクトリ内のReadmeをご覧ください。
BARCODE	NEC TrueTypeバーコードフォントとNEC TrueTypeバーコードフォントユーティリティで す。このソフトウェアをインストールすることによりWindows環境でMultiWriterにバーコ ードフォント(5種類)の印刷をさせることができます。 1 Industrial 2 of 5(モジュール比2.2、3.0) 2 NW-7(モジュール比2.2、3.0) 3 CODE39(モジュール比2.2、3.0) 4 JAN(13桁、8桁) 5 カスタマバーコード(新郵便番号) 詳細については本ディレクトリ内のReadmeをご覧ください。
MANUAL*	メニューモードを使って設定できるプリンタの設定内容など技術情報を納めたマニュアルで す。ディレクトリ内のリーダ「Adobe Acrobat Reader」を使って閲覧します。詳細につい ては本ディレクトリ内のReadmeをご覧ください。
USBUPDT	USBプリンタケーブルを使って印刷をするために必要なUSBプリンタケーブルドライバファ イルが入っています。詳細については本ディレクトリ内のReadmeをご覧ください。

* このCD-ROMはISO 9660のフォーマットに従って作成されています。Macintoshで「MANUAL」をご覧になるためにはISO9660 機能拡張ファイルが必要です。詳しくはMacintosh本体またはOSのマニュアルをご覧ください。

PrintAgent/NMPSソフトウェアをインストールするのに必要なハードディスク容量は次のとおりです。

•	Windows 95 日本語版	約2.8MB以上(プリンタドライバのみインストールする場合は約 0.6MB)。
•	Windows NT4.0 日本語版	約2.8MB以上(プリンタドライバのみインストールする場合は約0.6MB)。
•	Windows NT3.51 日本語版	約2.8MB以上(プリンタドライバのみインストールする場合は約0.6MB)。
•	Windows 3.1 日本語版	プリンタドライバとして約0.6MB以上



PrintAgentをインストール時に指定するPrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定しなければ[PrintAgent]になります)はインストール終了後に変更しないでください。Windows 3.1 やDOS上でディレクトリの移動などを行うと、ディレクトリの名前が[PRINTA⁻¹]などに変わってしまう場合があります。



ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあらかじめWindows 95の場合は、「Microsoftネットワーク共有サービス」、Windows NT4.0/3.51の場合は「サー バー」などクライアントソフトウェアを組み込んでおく必要があります。詳しくは各OSのマニュ アルをご覧ください。

NMPSソフトウェアをフロッピィディスクでインストールする場合

通常NMPSソフトウェアのインストールは添付のCD-ROMにより行いますが、フロッピィディスクを使っ てインストールしたい場合は、いったんCD-ROMに入っているNMPSソフトウェアをフロッピィディスク にコピーしてからインストールします。

CD-ROMからNMPSソフトウェアをフロッピィディスクにコピーして、インストールできるようにする ツールがCD-ROMに入っていますので、こちらをご使用ください。

「CD-ROMドライブを持っていない」等でフロッピィディスクにコピーできない場合は、必要事項を下記宛 先までFAXまたは電話でご連絡ください。NMPSソフトウェアを3.5インチのフロッピィディスクをお送 りします。

必要事項

- ① プリンタ品名 「MultiWriter 1400X」
- ② プリンタの製造番号 保証書をご覧ください。9桁の英数字です。
- ③ フロッピィディスクタイプ 3.5インチの1.44MBタイプ*1、または1.2MBタイプ*2
- ④ ご住所
- ⑤ ご氏名
- ご連絡先

昼間ご連絡がとれる電話番号をお知らせください。また自宅か勤務先 かも明記ください。

*1 PC98-NXシリーズ用およびDOS/V機(IBM PC/AT 100%互換機)用

*2 PC-9800シリーズ用

連絡先

NEC商品サービス(株) サプライ品販売促進部 TEL: 044-813-2400 FAX: 044-813-2610

本書の読み方

NMPSソフトウェアについて

NMPSソフトウェアの特長について説明しています。

Windows 95 日本語版をお使いの場合

Windows 95 日本語版でのNMPSソフトウェアのインストールのしかたと印刷の設定について説明しています。

Windows NT4.0 日本語版をお使いの場合

Windows NT4.0 日本語版でのNMPSソフトウェアのインストールのしかたと印刷の設定について説明しています。

Windows NT3.51 日本語版をお使いの場合

Windows NT3.51 日本語版でのNMPSソフトウェアのインストールのしかたと印刷の設定について説明しています。

Windows 3.1 日本語版をお使いの場合

Windows 3.1 日本語版でのNMPSソフトウェアのインストールのしかたと印刷の設定について説明しています。

その他のOS環境

Windows NT3.5 日本語版、MS-DOS、ESC/P、PC-PTOSなどその他の環境でのプリンタの選択について説明しています。

PrintAgentの使い方

PrintAgentおよびリモートパネルについて説明しています。

本文中で使用の記号の意味

このユーザーズマニュアル[2/2]では、本文中で次の3種類の記号を使っています。それぞれ次のように定義されています。

記号	内容
	マニュアルに記載されている注意事項および指示を守らないと、プリンタ本体が損傷するおそれがあることを示しています。
ノ チェック	プリンタを使用する際に守っていただきたいこと、およびプリンタを正しく動作させるための注意事 項や補足説明を記載しています。
EVF	プリンタを使用する際に知っておくと便利なことや参考になることを記載しています。

目次

	はじめに	iii
	プリンタソフトウェアCD-ROMについて	iv
	本書の読み方	Vi
NMPS	Sについて	1
	PrintAgentが使用できるネットワーク環境について	3
	NEC TCP/IP Printing Systemについて	4
Winde	ows 95 日本語版をお使いの場合	5
	NMPSソフトウェアをインストールする	5
	インストール方法の選択	5
	インストール方法 ①(コンピュータとプリンタが1対1で接続されているとき)	7
	MultiWriter 1400Xを共有プリンタに設定する	14
	PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールする	16
	インストール方法 ②(コンピュータがクライアントであるとき)	17
	PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールする	21
	インストール方法 ③(LANボード内蔵プリンタへ印刷するとき)	22
	Windows 95 OSR2(日本語版)にインストールするときの注意事項	29
	アンインストールするときは	31
	プリンタドライバのアンインストール	31
	PrintAgentのアンインストール	32
	印刷の設定	35
	印刷の手順	35
	プリンタを選択する	36
	印刷の詳細設定を行う	37
	設定の詳細	41
	両面印刷の手順	52
Wind	ows NT/0 日本語版をお使いの提合	57
vviiiu		57
	NMPSソフトウェアをインストールする	57
	インストール方法の選択	58
	インストール方法 ①(コンピュータとプリンタが1対1で接続されているとき)	59
	MultiWriter 1400Xを共有プリンタに設定する	63
	PrintAgentを追加インストールする	64
	インストール方法 ②(コンピュータがクライアントであるとき)	65
	PrintAgentを追加インストールする	69
	インストール方法 ③(LANボード内蔵プリンタへ印刷するとき)	70
	インストール方法 ④(ネットワークサーバからインストールするとき)	77
	ネットワークサーバのインストール準備	78
	ネットワーククライアントへのインストール	79
	アンインストールするときは	80
	プリンタドライバのアンインストール	80
	PrintAgentのアンインストール	81
	印刷の設定	84
	印刷の手順	84

プリンタを選択する	85
印刷の詳細設定を行う	86
デバイスプロパティの詳細	92
ドキュメントプロパティの詳細	96
両面印刷の手順	104

Windows NT3.51 日本語版をお使いの場合 109

NMPSソフトウェアをインストールする	109
インストール方法の選択	110
インストール方法 ①(コンピュータとプリンタが1対1で接続されているとき)	111
MultiWriter 1400Xを共有プリンタに設定する	116
PrintAgentを追加インストールする	117
インストール方法 ②(コンピュータがクライアントであるとき)	118
PrintAgentを追加インストールする	123
インストール方法 ③(LANボード内蔵プリンタへ印刷するとき)	124
インストール方法 ④ (ネットワークサーバからインストールするとき)	131
ネットワークサーバのインストール準備	132
ネットワーククライアントへのインストール	133
アンインストールするときは	134
プリンタドライバのアンインストール	134
PrintAgentのアンインストール	135
印刷の設定	137
印刷の手順	137
プリンタを選択する	138
印刷の詳細設定を行う	139
デバイスプロパティの詳細	144
ドキュメントプロパティの詳細	146
両面印刷の手順	154

Windows 3.1 日本語版をお使いの場合 159

NMPSソフトウェアをインストールする 1	159
アンインストールするときは	162
印刷の設定1	163
印刷する1	163
プリンタを選択する	164
印刷の詳細設定を行う1	165
設定の詳細	169
両面印刷の手順1	177
IBM DOS J5.0/Vでの設定 1	180

その他のOS環境 181

Windows NT3.5 日本語版/MS-DOS環境	182
プリンタを選択する	182
プリンタを設定する	183
ESC/Pエミュレーションでプリンタを選択する	184
PC-PTOS環境でプリンタを選択する	185

PrintAgentの使い方 ′	187
PrintAgentを正常に機能させるために	. 188
PrintAgentの起動	. 190
プリンタステータスウィンドウ	. 191
プリンタの状態を知る	. 192
印刷の進行状況を見る	. 193
ヘルプを見る	. 194
送信中のドキュメントを制御する	. 195
リプリント機能を使う	. 196
通知形式を変更する	. 197
リモートパネル	. 198
リモートパネルの起動	. 200
リモートパネルの使い方	. 202
設定項目	. 204
システムメニュー	. 216
メニューの表示	. 216
PSWのプロパティ	. 217
PrintAgentのプロパティ	. 218
リプリントの実行	. 221
印刷ログの出力	. 225
PrintAgentが正しく動作しない	. 229
用語解説	233
索引	238



NMPS(NEC MultiWirter Printing System)はMultiWriterをWindows環境でより簡単に、より快適に使用 するためのソフトウェアです。NMPSには次のような特長があります。

□ 快適高速印刷

NMPSではNPDL(Level 2)を拡張しWindowsに対する適応性を高めることにより、印刷時、コン ピュータ側およびプリンタ側で行われる変換処理を大幅に軽減しました。同時にコンピュータ本体と プリンタの処理の分担の最適化を図り、コンピュータ上での印刷開始からプリンタの印刷終了まで トータルでの時間短縮を実現しました。

□ PrintAgentによる一歩進んだ使いやすさ

NMPSソフトウェアでサポートされるPrintAgentを使用すると、コンピュータの画面や音声によりプリンタの状態(用紙切れ、カバーオープンなど)や印刷の進行状況を確認することができます(プリンタステータスウィンドウ)。

またプリンタの各種設定もコンピュータの画面上で行うことができます(リモートパネル)。

(※ PrintAgent PSW - NEC MultiWriter 1400) トキュックト(の) オフジョン(の) ヘルフ(H)	×
opxo ge y x	
「「「アリンタのカバーが開いている」	ŧŦ
	、 両面トレー、 両面 いて、 ます。 両面 いて、 定 一 の 一 で の 一 で して、 た 一 の 一 で して、 ます。 の 一 の 一 の 一 の して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、 して、
印刷中ドキュメント情報	送信中ドキュメント情報
名称	名称
所有	所有
完了 0 ^*ージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 1400X	接続先 - ¥¥SeattleOffice¥1400X

IIII NEC MultiWriter 1400× - リモートハ"ネル	
フリンタ(E) ヘルフ (H)	
<u>୍</u> କାରଣ କୋଷ୍ଟ	
eee eee	
🗐 NEC MultiWriter 1400X (on LPT1:)	
□ 🖶 ₩indows/DOS AP用設定	
📃 🐘 自動縮小:有効にする	
────────────────────────────────────	
────────────────────────────────────	
────────────────────────────────────	
└── <u>▶</u> トレーの用紙サイズ:A4	
────────────────────────────────────	
 国別文字セット:日本 	
——Ì B4→A4縮小率: 4/5	-
NEC Multiler 1400Vの評解	
10-20 Manufar 1400×0 月入会	
atteの記の心の/音さんのかできます。	
設定の読み込み/書き込みができます。	

プリンタステータスウィンドウの例

リモートパネルの例

□ 優れたネットワーク対応

PrintAgentによるプリンタの状態確認やプリンタの設定機能は、ローカルプリンタはもちろんネット ワーク上のプリンタであっても区別なく使用することができます。PrintAgentが使用できるネット ワーク環境については次項をご覧ください。

□ 従来の資産を継承

NMPSソフトウェアはNPDLの拡張によって実現されています。したがって、従来のNPDL (Level 2) 対応プリンタと同様にお使いいただけます。

PrintAgentが使用できるネットワーク環境について

PrintAgentはネットワーク環境で、プリンタを次の形態でお使いの時に利用できます。

- Windows 95/Windows NT4.0/Windows NT3.51が動作しているプリントサーバが提供する共有 プリンタ@を、Windows 95/Windows NT4.0/Windows NT3.51が動作しているクライアントから利用する。
- ネットワークに直接接続されているLANプリンタ®を、Windows 95/Windows NT4.0/Windows NT3.51が動作しているクライアントから直接利用する。
- ③ Windows 95/Windows NT4.0/Windows NT3.51が動作しているプリントサーバが共有プリンタ として提供しているLANプリンタ®を、Windows 95/Windows NT4.0/Windows NT3.51が動作 しているクライアントから利用する。



⑧を利用する場合、プリントサーバ、クライアントともに同じプロトコルが組み込まれていなければなりません。次のいずれかのプロトコルが利用できます。

- NetBEUIプロトコル
- TCP/IPプロトコル

⑧はマルチプロトコルLANボードを使ってネットワークに接続されているLANプリンタですが、サーバ経由でもご利用になれます。この場合、サーバコンピュータにはTCP/IPプロトコル、NEC TCP/IP Printing System(次ページ参照)が組み込まれていなければなりません。マルチプロトコルLANボードについては、ユーザーズマニュアル[1/2]をご覧ください。

重要

大規模なネットワークをWindows NTサーバで構築する場合、サーバのリソース量によっては クライアント側でプリンタ情報が表示されないことがあります。印刷機能についてはなんら支障 はありません。詳細は、弊社メディアターミナル販売推進本部プリンタ販売推進部(TEL:O3-3798-6290、FAX:03-3798-6291)にお問い合わせください。

NEC TCP/IP Printing Systemについて

「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って、LAN接続されたプリンタに 印刷するためのソフトウェアです。

このソフトウェアをインストールすることにより、LANプリンタに対してPrintAgent機能を使った印刷が 可能になります。この機能を実現するためにはピア・ツー・ピア接続の場合、自身のコンピュータに 「NEC TCP/IP Printing System」をインストールするのはもちろんですが、クライアント・サーバ接続の 場合はプリントサーバへもインストールが必要です。



~

コンピュータ本体とプリンタの接続で、NEC指定以外のプリンタケーブルやプリンタインタ フェース変換アダプタ、またはプリンタバッファ、プリンタ切り替え器、プリンタセレクタなど を使用している環境では、PrintAgentはご使用になれません。既にPrintAgentをインストール されている場合、Windows 95では「プリンタスプールの設定」で「このプリンタの双方向通信機 能をサポートしない」にしてください。Windows NT4.0では、プリンタプロパティの[ポート] シートで「双方向サポートを有効にする」のチェックを外してください。Windows NT3.51で は、印刷先のポートを、「LPTN:」から「LPTx:」に変更してご利用ください。

Windows 95日本語版 をお使いの場合

NMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows 95 日本語版にNMPSソフトウェアをインストールして、プリンタを指定するまでの 方法について説明します。



本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンタソフトウェアCD-ROMから作成し たプリンタソフトウェアディスクを使用してインストールをする場合、インストールの途中でフ ロッピィディスクの交換を求める画面が表示されることがあります。その場合は画面の指示に 従ってフロッピィディスクの入れ替えを行ってください。

インストール方法の選択

MultiWriter 1400Xの接続されている環境により、NMPSソフトウェアのインストール方法が異なります。フローチャートを参照しながら、環境に合ったインストール方法を選択してください。



Windows 95 日本語版でのインストール方法の選択

インストール方法 ① (コンピュータとプリンタが1対1で接続されているとき)

コンピュータがプリンタと1対1で接続されているとき、あるいはネットワーク接続でコンピュータがプリ ントサーバとしてプリンタに接続しているときは次の方法でインストールします。



1. Windows 95 日本語版を起動する。

MultiWriter 1400Xの電源をONにしてから、コン ピュータの電源をONにしてください。



- 2. 画面に表示される指示に従って操作する。
 - ▶ [新しいハードウェア]ダイアログボックスが表示される

[ハードウェアの製造元が提供するドライバ]を選び、[OK]ボタンをクリックして、手順10に進んでください。

新しいハートウェア 🔹 🔀
NEC MultiWriter 1400X
新しいハードウェア用にインストールするドライハを選択してください。
 Windows 標準のドライバビジン (アードウェアの製造元が提供するドライバベM) 一覧から違い(S)
○ ドライバをインストールしない(Q)
OK キャンセル ヘルフ (出)

▶ [デバイスドライバウィザード]ダイアログボッ クスが表示される

29ページの「Windows 95 OSR2(日本語版)にインス トールするときの注意事項」に従ってインストールし てください。

デバイス ドライバ ウィザード	
	このクィザードで、次のイソストールができます。 NEC MultiWriter 1400× 最新のパライハをローカルトライブ、ネットワークあよびメインターネットから検 出します。 このデバイスに付属のクロ・ビーディスクまたしま CD-ROM がある場合 は接入してたまし。 更新されたトライハを自動的に検出することをお勧めします。 D次 へ」を別ックすると自動検出が始まります。
	〈 戻る(1) 【 入へ〉 4+ツセル

▶ 何も表示されない

手順3に進んでください。

3. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



- プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- 5. セットアッププログラムを起動する。

[名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドライブ
 名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして、[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりセットアッププログラム を選んでください。



6. [次へ>]ボタンをクリックする。



7. [次へ>]ボタンをクリックする。



8. [ローカルプリンタ]を選んで、[次へ>]ボタン をクリックする。



9. 希望のポートを選んで、[次へ>]ボタンをク リックする。

手順16へ進んでください。



10. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。

11. ドライバのファイルを指定する。

[配付ファイルのコピー元]ボックスにCD-ROMを挿 入したドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1」と入力し、[OK]ボタンをク リックします。

または[参照]ボタンをクリックして、[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりドライバのファイルを選 んでください。

12. [OK]ボタンをクリックする。

70%L°-	ディスクからインストール	×
		OK
	デバイスの製造元が配布するインストール ディスク を指定したドライプに入れて、[DK] を押 してください。	井ャンセル 参照(<u>B</u>)
	配布ファイルのコビー元: A:¥	

デバイスの選	択
	ードウェアと一致するプリンタをクリックして、[0K] を押してください。 モデル アタフからないときは、[0K] を押してください。この一覧にはセットァッフ ゚ィスタにあるファイルだけが表示されています。
₩D:	
NEC Multi	Writer 1400X
	<u>ディスウ</u> 使用(<u>t</u>)
	0K キャンセル

13. プリンタの名前を確認し、[完了]ボタンをクリックする。

1400Xを通常使用するプリンタとする場合は、[はい]を選んで[完了]ボタンをクリックします。

プリンタドライバのインストールが開始されます。



14. PrintAgentとNEC TCP/IP Printing System のインストールを開始する。

インストールを行う場合は、[OK]ボタンをクリック します。インストール準備が始まります。

プリンタドライバのみインストールして終了したい 場合は、[キャンセル]ボタンをクリックします。



15. [次へ>]ボタンをクリックする。

インストール先を指定してください

PrintAgent セットアッププログラムへようこ そ。このプログラムは、コンビュータに PrintAgent をインストールします。

このセットアップ ブログラムを実行する前に、すべての Windows プログラムを必ず終了して下さい。 【キャンセル】をクリックしセットアップを終了した後、 現在使用中のブログラムをすべて終了させて下さい。

警告: このプログラムは、著作権法および国際条約によって保護されてはす。 って保護されています。 このプログラム、またはその一部を無断で複製または配 布することは、法律により禁止されています。

セットアップブログラムは次のディレクトリに PrintAgent をインストールします。

このディレクトリにインストールする場合は、[次へ] 参クリックしてください。

PrintAgent をインストールしない場合は、[キャンセ ル]をクリックして終了してくださいい

インストール先ディレクトリ

A:¥PrintAgent¥

「次へ吸う」 キャンセル

インストールする場合は、[参照] レクトリを選択してください。

< 戻る(B) 次へ(A) > キャンセル

参照(<u>R</u>)....

16. インストール先を指定する。

ディレクトリを確認して[次へ>]ボタンをクリック します。

ディレクトリを変更したいときは、[参照]ボタンを クリックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしない 場合は[キャンセル]を選択します。

17. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合は ディレクトリの変更を行う画面が現れます。ディレ クトリを変更してください。

作成先を指定するとインストールを開始します。



18. [いいえ]ボタンをクリックする。

本手順の場合はNEC TCP/IP Printing Systemを使用 しないので再起動する必要はありません。

2 11-2						
2	セットアップブログラムが完了しました。					
Ŷ	PrintAgent よ、[スタート] ボタンから[ブログラム] - [MultiWriter 1400X]を選択し、 各アイコンをクリックすることで実行できます。					
	NEC TOP/IP Printing Systemを使用する場合には再起動してポートの設定を行う必要があります。 再起動がオプロンビイディスクを抜いてくたさい。 Windowsを再起動しますか。					
	Iat vo					



「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って接続された LANプリンタと双方向通信を可能にするためのソフトウェアです。LANプリンタを使用しな い場合このソフトウェアは不要ですが、インストールしたままでもなんら影響はありません。





再起動すると、Windows95は MultiWriter 1400Xを新しいハード ウェアとして認識し、再度NEC MultiWriter 1400Xのインストール を促すダイアログボックスが表示され ることがあります。 このダイアログボックスを今後表示さ せないようにするためには[ドライバを インストールしない]をチェックし、 [OK]ボタンをクリックして終了させて

ください。次から表示されなくなりま



19. [プリンタ]フォルダ内に、[NEC MultiWriter 1400X]アイコンが登録されたことを確認す る。

す。



20. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]アイコンが登録されたことを確認する。



Windows 95 日本語版

21. スタートメニューの[プログラム]に[MultiWriter 1400X]というフォルダが追加され、その下に PrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。

受信N/		
🖶 ጋ`በታንታፈ(<u>P</u>)	🔚 MultiWriter1400X 🔸 🕗 PrintAgent お読みください	
会 最近使ったファイル(D)	🕞 アウセサリ 🔹 🖬 PrintAgent システムメニュー	
設定(S)	📻 スタートアップ 🔹 🕨 🞯 PrintAgent システム起動	
 検索(E) 	WS-DOS プロンプト 🛛 🤣 PrintAgent イレレプ	
🔗 ^//7`(<u>H</u>)	🔍 ፤ሳአንግー-୨ 🔯 ንግሥጵ አም-ጵአ ሳለሥን	
ファイル名を指定して実行(R)	🕒 リモートパ [*] ネル	
) Windows の終了(1)…		
1 79-1	-	∕₿₿ 00:00

- PrintAgent システムメニューPrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプヘルプです。
- リモートパネル.....リモートパネルを起動します。

MultiWriter 1400Xを共有プリンタに設定する

 [スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイ ントする。次に[コントロールパネル]をクリッ クする。

[コントロールパネル]ダイアログボックスが開きま す。



2. [ネットワーク]アイコンをダブルクリックする。

[ネットワーク]ダイアログが開きます。



3. [ファイルとプリンタの共有]ボタンをクリック する。

[ファイルとプリンタの共有]ダイアログボックスが 開きます。

6987-9	X
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理	_
現在のネットワーク構成(N):	
Microsoft ネットワーク クライアント	
■#NEC PC-9801-107/108	
A Microsoft DLC	
TCP/IP	
追加(<u>A</u>) 前時余(<u>R</u>) フ [*] ロパディ(<u>P</u>)	
優先的に口がわする	
Microsoft ネットワーク クライアント	
7ァイルとフリンダの共有(E) 説明	
OK \$#721	

4. [プリンタを共有できるようにする]をチェックし、[OK]ボタンをクリックする。

ファイルとプリンタの共有	? ×
□ ファイルを共有できるようにする(E)	
OK	4+)til

5. [OK]ボタンをクリックする。

ネットワークの設定 ユー 現在のネットワーク構)	ザー情報 成(<u>N</u>):	アクセス権の管理	里]		
開 Microsoft 추小 副 NEC PC-9801 译 Microsoft DLC 译 NetBEUI 译 TCP/IP 興 Microsoft 추小	ワーク クライ) -107/108 ワーク共有 [。]	アント			
追加(<u>A</u>) 優先的にログオンす・ Microsoft ネットワー	<u>う</u> う	削除(<u>E</u>)		7 ኪ/ኑ ፑ <u>(P</u>)	
- I説印	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				

6. [プリンタ]フォルダ内の[NEC MultiWriter 1400X]アイコンをクリックする。

[プリンタ]フォルダは[スタート]ボタンから[設定]-[プリンタ]をクリックすると開きます。



7. [ファイル]メニューの[共有]をクリックする。

[NEC MultiWriter 1400Xのプロパティ]ダイアログ が表示されます。

🔯 7909	
ファイル(<u>F</u>) 編集(E) 表示(⊻)	へルフ [*] (<u>H</u>)
圊<(<u>0</u>)	
一時停止(<u>A</u>) 印刷ショブのクリア(U) 通常使うブリンタに設定(E)	
共有(出) N	
ショートカットの作成 <u>S</u>) 削除(<u>D</u>) 名前の変更(<u>M</u>) プロノパティ(<u>R</u>)	
閉じる(<u>c</u>)	
選択されたオフジェ外を操作する	コマンドです。 //.

- 8. [共有]タブをクリックする。
- 9.「共有」シートの設定をする。

「共有する」を選び、そのプリンタに対して、共 有名、コメント、パスワードを設定します。

[OK]または[更新]ボタンをクリックすれば共有の設定は終了です。

NEC MultiWriter 1400Xのプロバティ ?>
印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの構成 フリンタの状態 情報 詳細 共有 用紙 レイアクト かうフィックス フォント
○ 共有しない(Q)
 ● (共有する(S))
共有名(N): NEC
3/3/(Q):
ハ*スワート*(<u>P</u>):
OK キャンセル 更新(A) ヘルプ

PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールし、PrintAgentをインストールしなかった場合は、次の手順で PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールすることができます。

- 1. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- **2.** [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。

21 1/1°2-	5		
<u><u></u> 2023</u>			
1/1-1 ×			
-] ጋ'በ⁄"ラム(<u>P</u>)	+	
	最近使った7ァ(IVD)	•	
願	; 設定(5)	•	
- R] 検索(E)	•	
ي 🖉	1 N17 (H)		
SN 2	ファイル名を指定して実行(12)		
indo	サスヘンド(10)		
20) Windows の終了(<u>U</u>)		
調スタート			20:15

 [名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドラ イブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK] ボタンをクリックする。

以降は11ページの手順15から手順を続けてください。

ファイル名を指定	ÉLで実行 ア 区	
	実行したしいフリケーション名、または開きたしいまかがやドキュット 名を入力してくださし。	
名前(<u>0</u>):	C#MW1400X#DISK1#SETUP	
	OK キャンセル 参照(g)	
10 79-h		

インストール方法 ② (コンピュータがクライアントであるとき)

ネットワーク環境で、クライアントから共有プリンタへ印刷したいときは、次の方法でインストールしま す。



1. Windows 95 日本語版を起動する。



2. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名を指定して実行]をクリックする。



- 3. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- 4. セットアッププログラムを起動する。

[名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドライブ
 名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして、[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりセットアッププログラム を選んでください。

5. [次へ>]ボタンをクリックする。

 アイル名を指定して来行
 名 ×

 第151、たしいフリケーションを、または開きたしりまゆがやドキュント 名を入力してくてきし、
 名前(2):

 〇ド
 キャンセル

 ●駅(1)...



6. [次へ>]ボタンをクリックする。



7. [ネットワークプリンタ]を選んで、[次へ>]ボ タンをクリックする。



8. プリンタの接続先を指定し、[次へ>]ボタンを クリックする。

プリンタの接続先を[ネットワークパス名]ボックス に入力するか[参照]ボタンをクリックして現れる一 覧から指定します。

プリンタドライバのインストールを開始します。

ネットワークボートの選択 ネットワークパスを入力してください。 ネットワークパス名: ¥コンビュータ名¥共有ブリンタ名 参照(g)... く戻る(g) 次へ(g) > キャンセル



< 戻る(B) (次へ(N)) キャンセル

インストール先のディレクトリを確認して[次へ>] ボタンをクリックします。

9. PrintAgentのインストール先を指定する。

ディレクトリを変更したいときは、[参照]ボタンを クリックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしない 場合は[キャンセル]を選択します。

10. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合は ディレクトリの変更を行う画面が現れます。ディレ クトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。

 スプールファイルの作成先を指定して伏さい
 区

 セットアップブログラムは次のディレクトリにスブールファイルを作成します。
 このディレクトリに作成する場合は、「次へ」をクリックしてください。

 他のディレクトリに作成する場合は、「次へ」をクリックしてディレクトリを増択してくたさい。
 他のディレクトリに作成する場合は、「キャンセル」をリックして新してくたさい。

 ・アintkgent をインストールしない場合は、「キャンセル」
 インストール先ディレクトリ

 ・ギPrintkgent Spool ¥
 参照(1)...

 く 戻る(1)
 「次へ(1) ご

11. [いいえ]ボタンをクリックする。

本手順の場合はNEC TCP/IP Printing Systemを使用 しないので再起動する必要はありません。

?	セットアップブログラムが完了しました。 PrintAgent よ【スタート】ボタンから【プログラム】 - [MultiWriter 1400X】を選択し、 各アイコンをグリックすることで実行できます。				
	NEC TOP/IP Printing Systemを使用する場合には再起動してボートの設定を行う必要があります。 再起動的オプロンビイティスクを扱いてください。 Windowsを用記動しますか。				



「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って接続された LANプリンタと双方向通信を可能にするためのソフトウェアです。LANプリンタを使用しな い場合はこのソフトウェアは不要ですが、インストールしたままでもなんら影響はありません。

すでにMultiWriter 1400X用以外の PrintAgentがインストールされている 場合再起動を促すダイアログボックス が表示されることがあります。

表示された場合は画面の指示に従いコ ンピュータの再起動を行ってくださ い。 セットアップ完了

セットアッププログラムが完了しました。 PrintAgent を使用するには再起動を行う必要があります。 Windows を再起動しますか? 再起動時はフロッピィディスクを抜いてください。

はい、直ちにコンピュータを再起動します。
 いいえ、後でコンピュータを再起動します。
 OK

12. [プリンタ]フォルダ内に [NEC MultiWriter 1400X]アイコンが登録されたことを確認す る。



13. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]アイコンが登録されたことを確認する。



14. スタートメニューの[プログラム]に[MultiWriter 1400X]というフォルダが追加され、その下に PrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。

受信N/						
🚡 プログラム(<u>P</u>)	۲	👼 MultiWriter1400X	Þ	🕗 PrintAgent お読みください		
 会 最近使ったファイル(D) 	۲	📻 アクセサリ	Þ	IPrintAgent		
💀 設定(S)	Þ	📻 スタートアップ	Þ	🕼 PrintAgent システム起動		
 検索(E) 	۲	ארט איז 🕅 MS-DOS איז 🕅		🤣 PrintAgent ∿ルフ°		
🔗 ^1/7°H		בים"דלד []		🙋 ጋሣンタ ステータス ウィントウ		
77/1/名を指定して実行(R)				👜 リモートハ ネル		
劉 Windows の終了(U)					,	
1 79-h					/動創	00:00

- PrintAgent お読みください...... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent システムメニュー.....PrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動 PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプ......ヘルプです。
- プリンタステータスウィンドウ…………… プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネルリモートパネルを起動します。

PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールし、PrintAgentをインストールしなかった場合は、次の手順で PrintAgentとNEC TCP/IP Printing Systemを追加インストールすることができます。

- プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- **2.** [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



 [名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドラ イブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力する。

以降は19ページの手順9から続けてください。

2764を各指定して実行
第月にたいアフリケーシック名、または現活たいワルグヤドキュの小 名を入力してください。 名前(2) [244MW1400:34DISK145ETUP] 1
OK キャンセル 参照(g) 通知スタート

インストール方法 ③ (LANボード内蔵プリンタへ印刷するとき)

ネットワーク内のコンピュータから、マルチプロトコルLANボードを内蔵しているLANプリンタへ印刷したいときは、次の方法でインストールします。



マルチプロトコルLANボードを使って、LANプリンタとしてご使用になる前に、次のことを確認 してください。

- マルチプロトコルLANボードが確実に取り付けられていることを、コンフィギュレーション ページの印刷を行って確認してください(詳細はマルチプロトコルLANボードの取扱説明書 を参照してください)。
- マルチプロトコルLANボードに添付されている取扱説明書に従って、マルチプロトコルLAN ボードに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
- 3. インストールするとき、また印刷先をLANプリンタに設定するときは、LANプリンタの電源が入っていることを確認してください。
- **1.** Windows 95 日本語版を起動する。



チェック

2. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



3. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。

4. セットアッププログラムを起動する。

[名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドライブ
 名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックし、[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりセットアッププログラム を選んでください。

5. [次へ>]ボタンをクリックする。



6. [次へ>]ボタンをクリックする。





7. [次へ>]ボタンをクリックする。

プリンタドライバのインストール
 ゴリンタはどこに接続されていますか?
 プリンタが別のコンビュータに直接っながっている場合は
 プリンタが別のコンビュータに接続されている場合は
 プリンタが別のコンビュータに接続されている場合は
 マレスタが別のコンビュータに接続されている場合は
 マットワークブリンタ(型)
 マ ネットワークブリンタ(型)
 マ ネットワークブリンタ(型)
 マ ネットワークブリンタ(型)
 マ スワックブリンタ(型)
 マ スワックブリンタ(型)
 マ スワックブリンタ(型)
 マ スワックブリンタ(型)
 マ スワックブリンタ(型)

8. [次へ>]ボタンをクリックする。

プリンタドライバのインストールを開始します。



9. PrintAgentのインストール先を指定する。

インストール先のディレクトリを確認して[次へ>] ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更したいときは、[参照]ボタンを クリックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。

10. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合は ディレクトリの変更を行う画面が現れます。ディレ クトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。



スプールファイルの作成先を指定してください セットアップブログラムは次のディレクトリにスプール ファイルを作成します。 このディレクトリに作成する場合は、「次へ」をクリッ 位ってください。 他のディレクトリに作成する場合は、「参照」をクリッ クしてくたさい。 Print&ent をインストールしない場合は、「キャンセ ル」をクリックして終了してください。 インストール先ディレクトリ A:\#Print&ent%Spool ¥ 参照(9)...

< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル
11. [はい]ボタンをクリックする。

Windows 95が再起動されます。

2 セットアッププログラムが完了しました。

PrintAgent|よ、[スタート] ボタンから[プログラム] - [MultiWriter 1400X]を選択し、 各アイコンをクリックすることで実行できます。

NEC TCP/IP Printing Systemを使用する場合には再起動してポートの設定を行う必要があります。 再起動力コロンビイディスクを払いてびたさい。 Windowsを再起動しますか。

III W TUIZQ

الا

「NEC TCP/IP Printing System」とはマルチプロトコルLANボードを使って接続された プリンタと双方向通信を可能にするためのソフトウェアです。



すでにMultiWriter 1400X用以外の PrintAgentがインストールされている 場合、再起動を促すダイアログボックス が表示されることがあります。

表示された場合は画面の指示に従いコン ピュータを再起動してください。



12. [プリンタ]フォルダ内に、[NEC MultiWriter 1400X]アイコンが登録されたことを確認す る。



13. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]アイコンが登録されたことを確認する。



14. スタートメニューの[プログラム]に[MultiWriter 1400X]というフォルダが追加され、その下に PrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。

27 27C'2-9			
11 テー ネットワーク コンビュータ			
後 ごみ箱			
受信N/I			
🔚 ブログラム(<u>P</u>)	🕨 🔚 MultiWriter1400X	▶ 夕 PrintAgent お読みください	
😂 最近使ったファイル(D)	 アクセサリ 	PrintAgent システムメニュー	
100 設定(S)	 スタートアッフ[*] 	▶ 欄 PrintAgent システム起動	
 検索(E) 	MS-DOS プロンプト	🧼 PrintAgent ∿ルフ°	
Ø ∿⊮7 [°] (<u>H</u>)	□] エクスフ [*] ローラ	DYDA 25-AZ 040NY	
2 ファイル名を指定して実行(<u>R</u>)		リモートパネル	
ᡚ Windows の終了(型			
10 29-h			/書員 00:00

- PrintAgent お読みください......使用上の注意事項などです。
- PrintAgent システムメニュー.....PrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動......PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプ.....ヘルプです。
- リモートパネルリモートパネルを起動します。

続いて「ポートの追加」を行います。「ポートの追加」は、NMPSソフトウェアのインストールにより作成された[詳細]プロパティシート上で行います。

15. [MultiWriter 1400Xのプロパティ]のダイアロ グボックスを表示させる。

[プリンタ]フォルダの[NEC MultiWriter 1400X]ア イコンを右クリックし、[プロパティ]をクリックし ます。



16. [詳細]タブをクリックする。

[詳細]プロパティシートが開きます。

NEC MultiWriter 1400X のプロパライ ? 🔀
NEC MultiWriter 1400X
J/yH©:
区切りページ\$): (はし) 💌 参照(@)
EPŦŗŢĸŀŢ
OK キャンセル 更新会) ヘルプ

17. [ポートの追加]ボタンをクリックする。

IEC MultiWriter 1400X ወንግስሶንብ 🔹 👔
印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの構成 フリンタの状態 情報 詳細 共有 用紙 レイアウト グラフィックス フォント
VEC MultiWriter 1400X
印刷先のホート(P): ホートの追加(T)、
LPT1: (フリンタホート 36 ビン ハラレル インターフェイズ)
印刷に使用するドライバロ):
NEC MultiWriter 1400× ドライバの追加(W)
タイムアウト設定①
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 更新(<u>4</u>) ヘルプ

18. [その他]を選ぶ。

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)	
ブリンタへのネットワーウ バス :	
l	参照(<u>B</u>)
 その他(2) 追加するポートの種類: 	
NEC TCP/IP Printing System ローカル ホート	
	_
ОК	キャンセル

19. [NEC TCP/IP Printing System]を選んで、 [OK]ボタンをクリックする。

ホートの追加	?×
追加するボートの種類を選んでください。	
 ネットワーク(N) 	
ブリンタへのネットワーウ バス :	
<u> </u>	参照(0)
 その他の 	
NEC TOP/IP Printing System	
ローカル ホ*ート	
ок	キャンセル

20. マルチプロトコルLANボードの「IPアドレス」を入力し、[OK]ボタンをクリックする。

IPアドレス設定の確認は、マルチプロトコル LANボード(PC-PR-L01、PC-PR-L02)取扱説明 書をご覧ください。

NEC TCP/IP Printing System	
IPアドレス入力:	ОК
123. 123. 123. 123	キャンセル
	パージョン情報

21. [更新]ボタンをクリックする。

これで「ポートの追加」は終了です。

NEC MultiWriter 1400× のプロパティ	? ×
印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの 情報 詳細 共有 用紙 レイアウト	構成 フリンタの状態 クラフィックス フォント
NEC MultiWriter 1400X	
印刷先のホ [*] ード(<u>P</u>):	ホートの追加(1)
123.123.123.123 (NEC TCP/IP Port)	ホ [*] ートの削除(<u>D</u>)
NEC MultiWriter 1400X	ドライハ"の追加(<u>w</u>)
7 リンタ ボートの割り当て@) 7 リン	ゆ ホ*ートの解除(<u>N</u>)
未選択時(S): 15 秒	
送信の再試行時(<u>R</u>): 45 秒	
	ポートの設定(<u>0</u>)
OK キャンセル 更発	#(<u>A</u>) ^U7'
	47

Windows 95 OSR2(日本語版)にインストールするときの注意事項

1996年10月以降に出荷されたコンピュータにプリインストールされているWindows 95 OSR2(日本語版)をお使いの場合、プリンタドライバのインストール方法が一部変更になっています。プリンタドライバをインストールされる際は以下の手順を行ってください。

Windows 95 OSR2(日本語版)を起動すると次の[デバイスドライバウィザード]ダイアログボックスが表示されます。

- **1.** プリンタソフトウェアCD-ROMをセットし、 [次へ>]ボタンをクリックする。
- デバイスドライバ・クィザード
 このウィザードで、次のイクストールができます。
 このウィザードで、次のイクストールができます。
 NEO MultiWriter 1400X
 単新のパライパ塗ローカルドライブ、キャワークあよびモノケーキャトから検出します。
 ごのデバイスに付属のフロメビーディスクまたは CD-ROM がある場合
 は新してくたさい。
 更新されたドライバを自動体出が始まります。
 C大の別のすると自動体出が始まります。
 (反ぶ(2))
 なへン

2. [完了]ボタンをクリックする。

いイス トライハ・ウィザート	
100 M	このデバイス用の更新されたドライハが見っかりました。 NEC MultiWriter 1400X このドライハを使用する場合は、「発了」を押してください。別の ドライハを検索したい場合は、「場所の指定」を押してください。 ドライハの場所
**	場所の指定(0) < 戻る(B) <u>売了</u> キャンセル

3. プリンタ名を入力して、[完了]ボタンをクリックする。

ንሣンタ ウィザート	
	フリンタに名前を付けられます。または、次の名前を使ってください。名前を決めたら、「先了」を押してくたさい。フリンタを インストールして、フリンタフォルタにご直知します。
	77)29名(巴):
	NEC MultiWriter 1400X
	Windows アフツクーションで、このフツンタを通常のブリンタとして使いま すカッ?
	⊂ Iatro
	⊙ LN.V⊼(N)
	〈 戻る(日) 完了 キャンセル

4. [OK]ボタンをクリックする。

ディスクの指	教 図
\otimes	'NMPSディスク#1' ラベルの付いたディスクを挿入して [OK] を押してください。
	OK

5. ドライバのファイルを指定する。

[ファイルのコピー元]ボックスに、CD-ROMドライ ブのドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1」と入力し、[OK]ボタンをク リックします。

7ァイルのコ	<u></u>	X
	NMPSディスク#1 上のファイル NBIT16V1.DLL が見 つかりませんでした。	ОК
_	NMPSディスク#1 を選択したドライ가に入れて、 [OK] を押してください。	<u>++>tu</u>
		スキッフでS)
	7ァイルのコビー元(©):	詳細(<u>D</u>)
	OWS¥OPTIONS¥CABS¥,¥1400X¥disk1	参照(<u>B</u>)

6. [OK]ボタンをクリックする。

これでドライバのインストールが終了しました。 PrintAgentおよびNEC TCP/IP Printing Systemをイ ンストールするために以降は9ページの手順6から続 けてください。

プリンタドライバのみインストールして終了したい 場合は[キャンセル]ボタンをクリックしてください。

PrintAgent	: セットアッフ°
G	PrintAgentおよびNEC TCP/IP Printing Systemをインストールします。
4	PrintAgentおよびNEC TCP/IP Printing Systemをインストールしない場合は 【キャンセルを選択しセットアップブログラムを終了してください。
	NEC TCP/IP Printing SystemはマルチプロトコルLANボードを 使用したビアツービアネットワーク印刷時に必要です。
	<u>ОК</u> ++ури

アンインストールするときは

必要なファイルが削除されてしまったなどでPrintAgentが正常に動かなくなったときはNMPSソフトウェ アを再インストールすることがあります。NMPSソフトウェアを再インストールするには、一度既存の NMPSソフトウェアを削除(アンインストール)してから行います。ここでは削除方法を説明します。

- **7**
- PrintAgentのインストール時に指定したPrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定しなければ「PrintAgent」になります)を変更している場合、アンインストールは正常に行えません。変更されているディレクトリ名をインストール時のディレクトリ名に戻してからアンインストールを行ってください。
- PrintAgentを削除(アンインストール)する場合は、必ずプリンタドライバを先にアンイン ストールしてください。プリンタドライバをアンインストールせずにPrintAgentのみアン インストールを行うと正常にアンインストールを終了できない場合があります。
- PrintAgent対応プリンタのプロパティダイアログボックスを表示しているとアンインストールを行えません。ダイアログボックスを閉じてから行ってください。
- 1400Xで印刷中はアンインストールを行えません。印刷が終了してからアンインストール を行ってください。
- PrintAgent対応機種が複数インストールされている状態で2000XのPrintAgentをアン インストールすると他の機種のPrintAgentが使用できなくなります。また2200Xの PrintAgentをアンイストールすると一部の機能が使用できなくなります。このような場合 まず他の機種のPrintAgentをアンインストールしてから2000X/2200Xのアンインス トールをし、必要な機種のPrintAgentをインストールし直してください。

プリンタドライバのアンインストール

1. [スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイ ントします。次に[プリンタ]をクリックする。

[プリンタ]フォルダが開かれ、インストール済みのプ リンタアイコンが表示されます。



- **2.** 「NEC MultiWriter 1400X」アイコンをクリッ クする。
- 3. [ファイル]メニューの[削除]をクリックする。



4. [はい]ボタンをクリックする。

MultiWriter 1400Xのプリンタドライバが削除されます。



PrintAgentのアンインストール

 [スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイ ントします。次に[コントロールパネル]をク リックする。

コントロールパネルフォルダが開きます。



2. [アプリケーションの追加と削除]アイコンをダ ブルクリックする。

[アプリケーションの追加と削除のプロパティ]ダイ アログボックスが表示されます。



- 3. [セットアップと削除]タブをクリックする。
- 4. 自動的に削除できるソフトウェアの一覧から [NEC PrintAgent for MultiWriter 1400X] を選んで、[追加と削除]ボタンをクリックす る。

アブリケーションの追加と削除のプロバティ ? 🔀
セットアッフ と削除 Windows ファイル 起動ディスク
7日アビーティスクなたは CD-ROM から新し、マフリケーションを セットアッフ するには、 ビットアッフ を押してください。
<u></u>
次のソフトウェアは自動的に直眼線できます。アフリケーションを削除したり、その構成ファイルを変更するにはよ一覧から進んでし追加 と削除れる押してくたさい①
NEC PrintAgent for MultiWriter 1400X
完度力加之间间除(<u>ca</u>)
OK キャンセル 更新(点)

5. [OK]ボタンをクリックする。

次の[ファイル削除の確認]ダイアログボックスを表 示するまでに、1~2分要することがあります。

PrintAgentのアンインストールを実行しますか?			
OK OK	キャンセル		

🔐 PrintAgent アンインストール

- 6. [はい]ボタンをクリックする。

ファイル削	除の確認 🛛
?	選択したアプリケーションとそのすべてのコンボーネントを完全に削除しますか?
	Talixy Uniza

×

7. [すべてはい]ボタンをクリックする。

共有ファイルを削除しますか?
システム上で、次の共有ファイルはどのプログラムでも使用されてい ません。
このファイルを終了してもシステムを壊すことはありません。あまり 確実でない場合は、この共有コンポーネントを消去しないようにして 下さい。
ファイル名: Necpsp.exe
場所: C:¥WIN95¥SYSTEM¥
はいの すべてはいゆ いいえゆ すべていいえゆ

? システムで使用しないの共有コンボーネントをすべて消去する違びましたが、これらのファイルを必要とするプログラムがある場合、プログラムが 正常に作用しなくなる恐れがあります。消去を継続するに確めて下さい。

III W THIZE

8. [はい]ボタンをクリックする。

アンイストールが開始されます。

9. アンインストールが終了したら[OK]ボタンを クリックする。

共有ファイルを削除しますか?



10. [OK]ボタンをクリックする。

アプリケーションの追加と	削除 のプロパティ		? ×
セットアッフ。と肖明余	Windows ファイル 起動ディ	(12)	
200 type	ペー ディスクまたは CD-ROI アップ するには、【セットアップ】	M から新しいアフツ5 を押してください。	バーションを
			ν Ͱ ͳッ Ͻ ʹϢ
ううして、 次の たり と別	ソフトウェアlは自動的に削除 、その構成ファイルを変更す 除] を押してください(Ţ)	できます。 アフリケー るには、一覧からえ	・ションを削除し 齧んで [追加
		追加	1と前46余(<u>R</u>)
	ОК	キャンセル	更新(<u>A</u>)

印刷の設定

ここではNMPSソフトウェアを使った印刷の設定のしかたと実行の手順について説明します。

印刷の手順

ここでは、Windows 95に付属されている日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を例にとって一般的な印刷手順について説明します。任意のワードパッド文書を表示させて次の手順を確認してください。

お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。詳細は アプリケーションのマニュアルをご覧ください。

1. 「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。

「印刷」ダイアログボックスが開きます。



使用する「プリンタ名:」として「NEC MultiWriter 1400X」が選択されていることを 確認する。

もし選択されていなければ選択し直します。 →「プリンタを選択する | (36ページ)参照



3. 印刷範囲、部数を指定する。

用紙サイズなど、さらに詳しい設定をしたい場 合は[プロパティ]ボタンをクリックし、設定変 更します。

→「印刷の詳細設定を行う」(37ページ)参照



4. 印刷の設定が終わったら[OK]ボタンをクリッ クする。

印刷が開始されると画面上にこのような「プリン タステータスウィンドウ」が現れます。

プリンタステータスウィンドウは印刷の状態を アニメーション表示したり、一時中断や中止を 指令することができます。

→「プリンタステータスウィンドウ」(191ページ) 参照

印刷が終了するとプリンタステータスウィンド ウは「印刷を終了しました」の音声メッセージを 通知してウィンドウを閉じます。

@ PrintAgent PSW - NEC MultiWriter 1400 ドキュメントの オフ [*] /4ンの ペルフ [*] (日) マーの マーの	× X
印刷をしています	
印刷中ドキュメント情報	送信中ドキュメント情報
名称	名称 文書.doc
所有	所有NEC
完了 0 へージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 1400X	· 接続先 - LPT1:

 	×
印刷をしています	
印刷中ドキュメンド情報	送信中ドキュメント情報
名称 文書.doc	名称
所有NEC	所有
完了4 ヘージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 1400×	接続先 - LPT1:

プリンタを選択する

Windows 95から印刷をするために、あらかじめMultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択しておく方法を説明します。



お使いになっているアプリケーションによっては「プリンタの設定」ダイアログボックスを使って MultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択することができます。詳しくはアプリ ケーションのマニュアルをご覧ください。

1. [スタート]ボタンをクリックし、「設定」をポイ ントする。次に「プリンタ」をクリックする。



2. 「NEC MultiWriter 1400X」アイコンを右ボタ ンでクリックする。

メニューが表示されます。

プリンタドライバがインストールされていない と「NEC MultiWriter 1400X」は表示されません。 インストール済みのプリンタドライバは「プリン タ」ウィンドウ内にアイコンで表示されていま す。

🔯 790A 📃 💌			
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ヘルプ(H)			
☑ 7 ¹ /4 ▼ E X B B			
アリンタク入自力ロ NEC MultiWiner 1400×			
1 個のオフジェルを選択 ///			

3. メニューの[通常使うプリンタに設定]をクリッ クする。

すでに設定されている場合はチェックマークが 表示されています。またこの設定は他のプリン タを選択しないかぎり変更されません。

図 ブリンタ ファイル(E) 編集(E) ::	<mark>_ □ × </mark> 表示(Y) へいがU)	
💿 วฃ๖๖		
	\$	
フ・リンタの注意力の NE MultiW	聞く(<u>O</u>)	
140 一・時停止(A) 日刷シュブクンウリア(U) マ 通常使うフツンタuニ設定(E)		
	共有(出)	
 /回本+つかりした221+ロ 	ショートカットの作成(<u>S</u>) 削除(<u>D</u>) 名前の変更(<u>M</u>)	
1 1回024アジェクトを選択	7°ロハ°ティ(<u>R</u>)	

印刷の詳細設定を行う

印刷の詳細設定は右のような「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスで行います。「プリンタのプロ パティ」ダイアログボックスは以下のような何枚かのプロパティシートから構成されています。

NEC MultiWriter 1400Xの7໊ມハ໊ティ 🤶 🔀	
NEC MultiWriter 1400×のプロバティ	 「情報」シート 「詳細」シート 「共有」シート 「用紙」シート 「レイアウト」シー 「グラフィックス」 「フォント」シート 「印刷品質」シート 「フォーム」シート
OK キャンセル 更新企) 小リブ*	 ●「補助機能」シート ●「プリンタの構成」 ●「プリンタの状態」

- \vdash
- シート
- シート
- シート

プロパティダイアログボックスの開き方

「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
- デスクトップ上の[スタート]ボタンを使って呼び出す方法



一般的に「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスは各アプリケーションのメニューから呼び
 出しますがアプリケーションから呼び出した場合、用紙の設定などすべて表示できないことがあります。また設定はそのアプリケーションでのみ有効です。
 これに対して[スタート]ボタンから呼び出して設定した場合、その設定内容はすべてのアプリケーションに有効です。

アプリケーションから呼び出す

Windowsのアプリケーションから「プロパティ」ダイアログボックスを呼び出す場合、「印刷」コマンドか「プリンタの設定」コマンドを使います。このコマンドはたいてい「ファイル」メニューの中にありますが、 メニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーションのマニュアルをご覧く ださい。

ここではWindows 95に付属されている日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を例にとって説明します。任意のワードパッド文書を表示させて次の手順を確認してください。

1.「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。

「印刷」ダイアログボックスが開きます。



2. [プロパティ]ボタンをクリックする。



Windows 95 日本語版

右のような「プロパティ」ダイアログボックスが 表示されます。(アプリケーションから呼び出し た場合プロパティシートは8枚)

NEC MultiWriter 1400×のフロ	177				
フォーム 用紙 レイアウト	補助機能 グラフィ:	き パス	 フォント	フリンタの月 E	犬態 印刷品質
,	Ⅰ紙サイス℃2):	A4 (210	I × 297 m	ım)	
A4 me		A5]) B5		Letter
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	春報: 印刷でる	きます			
ñ	â紙方法(S):	自動			-
	1	排出7	疗法(₽):	7=125	やりン 💌
		部酸如	<u>c)</u> :	1	<u>*</u>
丁合い □ リフリント機能を使用する(P) □ リフリント機能を使用する(P) □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □					
ハニジン情報(E) 標準に戻す(D)					
ОК	キャンセル		更新色		NH7*

[スタート]ボタンを使って呼び出す

1. [スタート]ボタンをクリックし、「設定」をポイ ントする。次に「プリンタ」をクリックする。

👼 7 በታラፈው	•
😋 最近使ったファイル(D)	•
ふ 設定(S)	🕨 🗟 ביארי אילעכ
 (D 292%
	者 \$2,01/-(T)
2 ファイル名を指定して実行(<u>R</u>)…	
町 Windows の終了(山	
1 77-1	

2. 「NEC MultiWriter 1400X」アイコンを右ク リックする。

プリンタのアイコンが黒く反転し、メニューが 表示されます。

3. 「プロパティ」をクリックする。



右のような「プロパティ」ダイアログボックスが 表示されます。(スタートボタンから呼び出した 場合、プロパティシートは12枚)

NEC MultiWriter 1400Xのプロパティ 🛛 🕐
印刷品質 74~ム 補助機能 71/24の構成 71/24の状態 情報 詳細 共有 用紙 レイアクト グラフィックス フォント
NEC MultiWriter 1400X
1/xh@).
区切りページ(3): (なし) ・ 参照(10)
印字示下①
OK キャンセル 更新 <u>の</u>) ハルブ

ダイアログボックスの使い方



各プロパティシートのそれぞれの項目についての詳細は、プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右 クリックを行うことによりヘルプでも説明されています。

[情報]シート

C MultiWriter 1400X007 U/174
印刷品質 73-ム 補助機能 79/24の構成 79/24の状態 情報 詳細 共有 用紙 レイアクト グラフィックス フォント
VEC MultiWriter 1400X
10/1@)
区切りページ(2): (なし) 💌 参照(8)
EII字72\L[]

このプロパティシートはWindows 95 日本語版対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更の必要はありません。詳 しくはWindows 95 日本語版のヘルプをご覧ください。

[詳細]シート

NEC MultiWriter 1400×の7ロバディ	? ×						
印刷品質 74-ム 補助機能 79/ンタの 情報 詳細 共有 用紙 レイアウト	構成 7.752%の状態) ゲラフィックス フォント						
NEC MultiWriter 1400X							
印刷先のホ*-ト(p):	ホ*ートの追加(<u>T</u>)						
LPT1: 07998 #~F36 E7 7.500 799-7±121	ホ*ートの削除(<u>D</u>)						
ED刷に使用するトライバ(U): NEC MultiWriter 1400X	ドライバの追加いの。						
	今末"ートの解除(N)						
タイムアウト設定①							
未選択時(S): 15 秒							
送信の再試行時(<u>B</u>): 45 秒							
27~ルの設定(山	木*ートの設定(_)						
OK キャンセル 更新	#(2) ^#7'						



このプロパティシートはWindows 95 日本語版対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更の必要はありません。詳 しくはWindows 95 日本語版のヘルプをご覧ください。

タイムアウト設定

タイムアウト設定の時間が短いと複雑なデータを送信したときなど印 刷の待ち時間が長くなり、アプリケーションが印刷を中止する場合が あります。その場合にはタイムアウトの設定を長くしてください。

[スプールの設定]ボタン

クリックすると次のダイアログボックスが表示されます。

7 ツンタ スプールの設定 ? 🛛
◎ 印刷ジョブをスブールし、ブログラムの印刷処理を高速に行う(<u>S</u>)
○ 全ベージ分のデータをスプールしてから、印刷データをフリンタに送る(_)
◎ 1 ページめのデータをスプールしたら、印刷データをフリンタに送る(A)
○ フリンタに直接印刷庁~9を送る(2)
スプール データ形式(E): RAW
○ このフリンタで双方向通信機能をサポートする(E)
○ このブリンタの双方向通信機能をサポートしない(!)
OK キャンセル 標準に戻す(D)



PrintAgentを使用する場合は、「プリンタスプールの設定」ダイ アログボックスで「このプリンタで双方向通信をサポートする」が 選択されている必要があります。





このプロパティシートはWindows 95 日本語版対応のプリンタド ライバ共通のものです。

このプロパティシートはWindows 95対応のプリンタをネットワー クで使用しているときのみ表示されます。プリンタを共有するとき の設定を行うシートです。詳しくはWindows 95 日本語版のヘル プをご覧ください。

[用紙]シート



このプロパティシートは印刷する用紙に関する設定を行うもので す。

「用紙サイズ」

印刷する用紙サイズ、縮小・拡大サイズを選択できます。コンボ ボックス内の用紙アイコンをクリックして選択します。

アプリケーションによっては縮小・拡大が正しく印刷されないも のがあります。

「印刷の向き」

ページを縦長(ポートレート)か横長(ランドスケープ)で使用するか を設定します。枠内の用紙アイコンをクリックして選択します。

「丁合い」

複数の部数を指定した場合、丁合いの有無が有効になります。[プ リンタスプールの設定]で[このプリンタで双方向通信機能をサポー トする]を設定していないと使用できません。

クライアント・サーバシステムで「丁合い」の設定をご利用になる場 合はクライアント、サーバともにPrintAgentのインストールが必要 です。さらに「PrintAgentのプロパティ」ダイアログにおいてクライ アントは「共有プリンタを利用する」が、サーバでは「共有プリンタ を提供する」がチェックされている必要があります。



アプリケーションの印刷機能で丁合いの指定ができる場合があり ますが、アプリケーション独自の機能で実現するため、この「用 紙」シートの設定とは連動しません。丁合いを利用する場合は、ア プリケーションとこの「用紙」シートのどちらか一方のみ指定して ください。 この「用紙」シートで設定した場合は、NMPSの機能を利用するた め、アプリケーションの処理が各ページにつき1回で済むため、 アプリケーションは早く解放されます。

「給紙方法」

自動 目動 ホッハ1(用紙なし) ホッハ2(A4) トレー 給紙先ホッパをコンボボックスから選択します。コンボボックスに は使用できる給紙方法が表示されます。双方向通信していれば用紙 サイズが表示されます。またホッパに用紙がない場合は「用紙なし」 が表示されます。

- トレー フロントトレーから給紙する。
- ホッパ1 標準ホッパから給紙する。
- ホッパ2 増設ホッパ(500)から給紙する。
 - 自動 選択されている用紙サイズがセットされている ホッパから給紙する。リレー給紙がONになってい るとフロントトレーからも給紙されます。

「排出方法」

フェイスダウン フェイスダウン フェイスアップ 印刷文書の排出方法を選択します。

- フェイスダウン
 印刷面を下にしてトップカバー上に排出する。
- フェイスアップ 印刷面を上にして装置背面に排出する。



フェイスアップ排出する場合、オプションのフェイスアップトレイ(PR-L1400X-01)を装着しておくと印刷済み用紙がきれいに 排出できます。

「部数」

印刷時の部数(コピー枚数)を指定することができます。1~99枚ま で設定可能です。



アプリケーションの印刷機能で部数を設定できる場合がありま す。アプリケーション側で設定できる場合は、アプリケーション 側で設定するようにしてください。

「リプリント機能を使用する」

リプリント機能を使用するかしないかを選択します。リプリント機能については「リプリントの実行」(221ページ)をご覧ください。

[バージョン情報]ボタン

パージョン情報(<u>B</u>)...

クリックすると本プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。





NEC MultiWriter 1400X のプロパラィ 😰 🔉
印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの構成 フリンタの状態 「特額 1154m 共有 1 田純 レイアウト ゲラフィ・ウァ コャント
綴じ方向
C FJZHICB(2) E C 75JZHICB(4) E E
印刷開始ページ
────────────────────────────────────
104 + 1 CDC 3 120
OK キャンセル 更新(点) ヘルフ*

このプロパティシートは両面印刷機能に関する設定を行うもので す。両面印刷の詳細については「両面印刷の手順」(52ページ)をご 覧ください。

次の場合、両面印刷はできません。

- [用紙]シートの[用紙サイズ]で「A4」、「Letter」以外が選択されている
- [給紙方法]で「トレー」が選択されている
- [プリンタの構成]シートで「両面印刷ユニット」が選択されて いない

「両面印刷」

片面印刷と両面印刷の切り替えを設定します。

「綴じ方向」

用紙の綴じ方を設定します。本設定は「両面印刷」が設定されている ときのみ可能です。詳しくは52ページの「両面印刷の手順」をご覧く ださい。

- 長辺綴じA 「印刷の向き」が「縦」の場合は長い辺の左側を綴じ、「横」の場合は長い辺の上側を綴じる。
- 長辺綴じB 「印刷の向き」が「縦」の場合は長い辺の右側を綴じ、「横」の場合は長い辺の下側を綴じる。
- 短辺綴じA 「印刷の向き」が「縦」の場合は短い辺の上側を綴じ、「横」の場合は短い辺の右側を綴じる。
- 短辺綴じB 「印刷の向き」が「縦」の場合は短い辺の下側を綴じ、「横」の場合は短い辺の左側を綴じる。

「綴じしろ」

綴じしろ(綴じ側のマージン)を設定します。0~20mmまで設定で きます。本設定は「両面印刷」が設定されているときのみ可能です。 詳しくは52ページの「両面印刷の手順」をご覧ください。

「印刷開始ページ」

最初のページを印刷するかどうかを設定します。「表面」を選択する と最初のページから両面印刷します。「裏面」を選択すると最初の ページの裏面から印刷します。





[グラフィックス]シート



このプロパティシートは印刷解像度やグラフィックスデータに対す るプリンタの処理の設定を行うものです。

「解像度」

プリンタの解像度を選択できます。

- 600dpi
- 400dpi
- 240dpi

「ディザリング」

グレイスケールイメージのデータをプリンタで処理できるように変換する設定です。



アプリケーションおよび印刷データによっては効果がないことが あります。



なし グラフィックスのグレイを白か黒に変換します。
 この設定はテキストや線画などの印刷に適しています。



パターン グレイの濃淡を白地に黒いドットでできたパターンに変換します。ドットを周期的に集中させて印刷する方式です。



誤差拡散法「パターン」と同様にドットに変換する方法ですが、ドットを分散させて印刷する方式です。

「パターン」と「誤差拡散法」は好みに応じて使い分けてください。

「濃度」

グラフィックスの明暗を設定することができます。印刷を薄くする ときは「明」の方向へ、濃くするときは「暗」の方向へスライドバーを 設定してください。

「描画方法」

描画方法(印刷データをプリンタ側で処理するかコンピュータ側で 処理するか)を選択できます。データの内容によって印刷の速度が 変わります。

- 自動 アプリケーションの種別によりプリン タで処理するかコンピュータで処理す るかを自動的に決定します。
- すべてプリンタ
 プリンタですべて処理します。簡単な
 図形や文字中心のドキュメントが高速
 に印刷できます。
- すべてビットマップ コンピュータ側で文字、図形などをす べてビットマップ処理します。複雑な 図形が多いドキュメントが高速に印刷 できます。



自動の場合、文字と図形の重ね合わせの結果が不正になる場合や 反転文字などの文字修飾が不正になる場合があります。このよう な場合には「すべてプリンタ」か「すべてビットマップ」を指定して ください。

「ブラシパターンを拡大する」

解像度に合わせてブラシパターンの大きさを変える機能です。本設 定は「描画方法」で「すべてビットマップ」が選択されていると無効に なります。

設定すると600dpiの解像度では網掛けパターンを3倍に、400dpiで は2倍に拡大して印刷します。解像度が240dpiではこの設定は無効 です。またアプリケーションによっては効果がないことがありま す。

「ビットマップを低解像度で印刷する」

ビットマップデータを1/2の解像度で印刷します。通常の印刷より 高速で出力することができます。

本設定は「描画方法」で「すべてビットマップ」が選択されていると無 効になります。また解像度が240dpiの場合も、この設定は無効で す。



印刷データによってはハーフトーンがきれいに出ないことがあります。そのような場合はチェックを外してください。



CC multivimer 1400X 097 071 74	
□印刷品質 21~4 補助機能 「情報 詳細 共有 用紙	7ツンタの構成 7ツンタの状態 レイアウト ケラフィックス フォント
TrueType 74か(①	「特殊文字をそのまま印刷(P) 置き換えるフォントの設定(S)
□ 文字を白黒で印刷する(₩)	
	標準に戻す(<u>D</u>)
	標準に戻す(1)

このプロパティシートはTrueTypeフォントに関する設定を行うものです。

「TrueTypeフォント」

TrueTypeフォントの置き換え方法を設定することができます。

- そのまま印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントイメージを そのまま印刷します。
- 一番近いプリンタフォントで印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを書体が似 ているプリンタフォントに置き換えます。

True Typeフォント	→	プリンタフォント
FA明朝	\rightarrow	明朝
FAゴシック	\rightarrow	ゴシック
MS明朝	\rightarrow	明朝
MSゴシック	\rightarrow	ゴシック

- 指定したプリンタフォントで印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを[置き換え るフォントの設定]ボタンによって設定したプリンタフォント に置き換えます。
- 特殊文字をそのまま印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントをプリンタ フォントに置き換える際、IBM拡張漢字などフォントのデザイ ンが異なる特殊文字はそのまま出力するかどうかを設定しま す。



フォントの置き換えを設定して印刷する場合、ご使用の TrueTypeフォントの中に、プリンタフォントでは置き換えられ ない文字またはデザインの異なる文字が含まれていると、次のよ うな問題が発生する場合があります。

- 一部の文字が印刷されない
- 一部の文字が画面と異なるデザインで印刷される

この場合、本項目をチェックすると上記のような文字を置き換え せずにそのまま印刷できます。 [置き換えるフォントの設定]ボタン

以下のダイアログボックスを使って置き換えるプリンタフォントを 設定します。それぞれフォントを選択して[OK]ボタンをクリック することで置き換えが設定されます。

TrueType 置き換えテーフル		? ×
TrueType フォント:	ጋ ህጋタ フォント :	
FA 隷書M	TrueTypeで出力	
Lucida Console MS ゴシック	TrueType C出ノ) コンック	
MS 明朝	山月朝	<u> </u>
置き換えるプリンタ フォント:	MS 明朝	
明朝		T
OK	キャンセル	標準に戻す(<u>D</u>)

[標準に戻す]ボタンをクリックするとフォントの置き換えに関する 設定を標準設定に戻すことができます。



文字セットが異なるフォント、デザインが著しく異なるフォント への置き換えは行わないでください。期待どおりの印刷結果にな らない場合があります。またOCR-Bフォントを使用する場合はプ リンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]の「疑似OCR-Bフォ ントについて」をご覧ください。

「文字を白黒で印刷する」

文字の色を、グレイを使わずに、白か黒のどちらかで印刷しま す。



NEC MultiWriter 1400Xの7ロパディ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
SET 概能 Fill (1997) Fill (1997)					
トナ-読む)確能 入 トナー読む)確能を使用しない ()					
印刷機度の設定回					
浅い <u></u> , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
□ 従来互換の印刷範囲を使用する(2) 【標準に戻す(2)					
OK キャンセル 更新公 ヘルフ*					



「SET機能」

SET機能を使用するかしないかを選択します。SET機能を使用する とテキストやグラフィックのエッジのギザギザをなくし、画質を向 上させることができます。

「トナー節約機能」

トナー節約モードを使用するかしないかを切り替えます。



トナー節約機能を使用すると、細い線、濃度の薄い印刷、網かけ およびグラデーションが不鮮明になることがあります。本機能は 試し印刷などにで使用ください。また、1400Xは内蔵の疑似 OCR-Bフォントの印刷もできますが、疑似OCR-Bフォントの印 刷を行う場合にはトナー節約機能は使用しないでください。印刷 がかすれ、OCR読み取り装置が読み取りエラーを起こすことがあ ります。

「印刷濃度の設定」

印刷濃度を5段階の中からスライドバーで設定します。EPカート リッジおよび装置にごとの濃度のパラツキを吸収するための設定で す。通常の濃度設定は「グラフィック」シートの「濃度」を調整してく ださい。

「従来互換の印刷範囲を使用する」

印刷範囲を以前のMultiWriterシリーズのプリンタと同じ印刷範囲に 設定する場合に選択します。



NEC MultiWriter 1400×の7ロパディ ? 🔀						
「 植報 詳細 共有 用紙 レイアウト グラフィックス フォント ED局品質 フォーム 補助機能 フリンタの構成 フリンタの状態						
7ォーム印刷						
ファイル情報						
名称: 内容						
コント: はまごさ: A+級 コンパイガッデン: 1200 記が行かデンジ: 1200 記述書: NPOL Level2 フォーマルゲーン: 100 の世界低大力: 4.6 の世界低大力: 4.6 の世界低大力: 4.4 日期間低大力: 4.4 日期間低力方向: 縦方向						
標準に戻す(Q)						
OK キャンセル 更新(<u>A</u>) ヘルフ*						

このプロパティシートの設定はフォーム印刷を利用しているときに 使用できます。

フォーム印刷とは見出し文字や罫線枠などのフォームデータを文 書データと重ね合わせて印刷することです。フォームデータを作 成するには別売のアプリケーションが必要です。

「フォーム印刷」

フォーム印刷をする場合、「ファイル」コンボボックスから使用した いフォームファイルを選びます。コンボボックスに希望のファイル がない場合は[ファイル参照]ボタンをクリックして他の場所のファ イルを参照することができます。

「ファイル情報」

選択したフォームファイルの情報を表示します。

[補助機能]シート



データを受信中、処理中、印刷中の間、操作パネルのディスプレイ (下段)にユーザー名または任意の文字を表示することができます。



- なし ディスプレイには何も表示されません。
- ユーザ名 ネットワーク上にログインしたときのユーザ名が ディスプレイに表示されます。「ユーザ名」を チェックすると「表示文字列」テキストボックスで ユーザ名が確認できます。
- 指定文字列「表示文字列」テキストボックスに入力された文字 列(最高16文字)が表示されます。入力できる文字 は次の英数カナ文字です。

ディスプレイに表示可能な文字

SP	!	#	\$	%	&	4	()	=
-	1	^		1	@	{	[+	;
*	:	}]	<	,	>		?	/
_									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	В	С	D	E	F	G	Н		J
К	L	Μ	Ν	0	Ρ	Q	R	S	Т
U	V	W	Х	Y	Z				
а	b	С	d	е	f	g	h	i	j
k		m	n	0	р	q	r	S	t
u	V	W	Х	У	Z				
Р	1	ウ	I	Ъ	Л	ŧ	ク	Ъ	C
ታ	シ	Х	t	У	Q	F	ツ	Ŧ	\vdash
+	_	R	ネ)	Л	Ł	7	٨	朩
7	111	Ь	X	Ŧ	Þ	l	Э	5	IJ
JU	V	0	7	F	У У	Р	1	Ċ	I
đ	Þ	L	Э	Ÿ	*	0	-	Г	
`	0								

[プリンタの構成]シート

NEC MultiWriter 1400	IXのプロパティ		? ×
情報 詳細 印刷品質 :	│ 共有 │ 用:	紙 レイアウト ゲラフ 能 フリンタの構成	ィックス フォント フリンタの/状態
xt/w):	MB (標準)		
わうが装置 「わり2の		□ 両面印刷21ットQ	,
OK	: <u></u> ++>t	zル 更新(<u>A</u>)	^⊮7*

このプロパティシートはプリンタの構成を表示・設定するもので す。プリンタとコンピュータで双方向通信が行われているとプリン タに装着されているメモリ、オプション装置が表示されます。

双方向通信ができない場合はそれぞれ表示される項目から選択し、 プリンタの構成を設定します。

「メモリ」

- 4MB(標準)
- 12MB(標準+8MB)
- 20MB(標準+16MB)
- 36MB(標準+32MB)

「オプション装置」

- ホッパ2
- 両面印刷ユニット

[プリンタの状態]シート



このプロパティシートは現在のプリンタの状態を表示するもので す。プリンタの状態を次の項目で表示し、使用できる給紙装置*に ついてはイラストで表示されます。

- プリンタ名
- 解像度
- メモリ*
- プリンタの状態(印刷可能かどうか)
- * プリンタとコンピュータで双方向通信が行われてないときは「プリンタ設定」ダイ アログボックスの設定が表示されます。

[ウォームアップ開始]ボタン

印刷を開始する前にボタンをクリックしておくと、あらかじめプリ ンタのウォームアップが開始され、ウォームアップによる待ち時間 が少なくなります。ただし本機能はウォームアップが終了すると解 除されますので、あまり長い時間放置すると(5分程度)印刷開始に 効果がありません。

[PSW]ボタン

[PSW]ボタンはPrintAgentをインストールしている場合に有効で す。ボタンをクリックするとプリンタステータスウィンドウ (PSW)を起動させることができます。

「リモートパネル」ボタン

[リモートパネル]ボタンはPrintAgentをインストールし、かつ使用 権限のある場合でのみ有効です。このボタンをクリックするとリ モートパネルが起動し、プリンタを設定変更することができます。 詳細については「リモートパネル」(198ページ)をご覧ください。

使用権限の詳細は「PrintAgentヘルプ」で「プリンタのアクセス権と ご利用になれるユーティリティ」および「セキュリティ」をご覧くだ さい。



プリンタステータスウィンドウやリモートパネルが起動しない場 合は、PrintAgentソフトウェアが正常にインストールされてい ないことが考えられます。この場合Windows 95の「コントロー ルパネル」の中にある「アプリケーションの追加と削除」を使って、 いったんプリンタソフトウェアをすべて削除(アンインストール) して再びインストールしてください。詳細については31ページ をご覧ください。







両面印刷の手順

MultiWriter 1400XはオプションのPR-L1400X-04 両面印刷ユニットを装着することにより両面印刷が可能になります。この機能はホッパ給紙のA4、レターサイズの普通紙を選択しているときに可能です。 A5、B5、はがき、ラベル紙が選択されている場合は使用できません。用紙に関してはユーザーズマニュ アル[1/2]の「用紙の規格」をご覧ください。



ユーザーズマニュアル[1/2]で指定している用紙を使用してください。また、両面印刷で使用す る用紙は両面とも印刷されていない用紙です。指定以外の用紙を使って印刷をしたり、すでに印 刷されている用紙をセットして両面印刷をすると紙づまりやプリンタの故障の原因となります。

両面印刷を行う印刷データが非常に複雑な場合、または両面印刷を行う用紙サイズがB4→A4、A3→A4サ イズのように大きい場合は両面印刷が片面印刷になったり、表面が白紙になったりして正しく印刷できな いことがあります。その場合には、メモリを増設しページプロテクトをONに設定することで解決できま す。どの程度メモリを増設すればよいかは以下に示す一覧表を参照してください。

プリンタのメモリ ページ 片面/両面 12MB 36MB プロテクト 20MB 4MB (標準) (+8MB) (+16MB) (+32MB) \bigcirc \bigcirc \bigcirc 片面 OFF \bigcirc 両面 \triangle 片面 _ \bigcirc \bigcirc \bigcirc ON \bigcirc \bigcirc \bigcirc 面面 _

両面印刷時の必要メモリ容量

◎: 印刷可能

○: 印刷可能(圧縮率2/5での印刷は保証。ただし、データの内容によって「メモリオーバー」「インサツフカ」になる場合があります)

△: 両面印刷が不可の場合がある(片面印刷になる)

-: 設定不可

両面印刷ユニットを装着後、次の手順で両面印刷の設定をします。

「プロパティ」ダイアログボックスで用紙シートの設定をする。

- 両面印刷できる用紙サイズはA4とレターサイズ だけです。
- トレーからの給紙はご利用になれません。
- アプリケーションで部数を設定できる場合はアプ リケーションで設定してください。
- 複数の部数を指定した場合「丁合い」機能をご利用 になれます。
- PrintAgentのプロパティが「リプリント機能を提 供する」になっていれば「リプリント」機能が利用 できます。

NEC MultiWriter 1400Xのプロバティ		
用紙サイズビビン: A4 (210 × 297 mm)		
A4 縦 NEC WITH		
印刷の向き 排出方法(E) 7ェイスダウン 💌		
T合い 通い 通い ありの 正 リフリント機能を使用する(8) 正 リフリント機能を使用する(8)		
ハージョン情報(<u>B</u>) 標準に戻す(<u>D</u>)		
OK キャンセル 更新の ヘルフ*		

2. 「プロパティ」ダイアログボックスでレイアウト シートの設定をする。

- ●「両面印刷」で「両面」を選びます。
- 用紙の綴じ方を4つの方式から選びます。
- 綴じしろを0~20ミリの範囲で指定できます。
- •「印刷開始ページ」で「裏面」を選ぶと1ページ目を 白紙にして2ページ目から印刷を始めます。

本シートの設定内容の詳細は44ページ参照。

印刷品質 74-ム 補助機能 73%の構成 73%の状態 情報 詳細 共有 用紙 レイアウト がう74%カス 73%
「両面印刷
- 綴じ方向
 ● 長辺綴(A(1)) ■ ● 「短辺綴(A(3)) ■ ●
○長辺線UB(2) 目 ○ 短辺線UB(4) 目 □ 目
織UUろ①: 0 🚊 mm
「印刷開始ページ
標準に戻す(<u>D</u>)
OK キャンセル 更新(A) ヘルフ*

 アプリケーションの印刷ダイアログボックスで 指定範囲、印刷部数を指定し、印刷を開始す る。

ED刷 - つりいわ	? ×
フリンタ名(L): NEC MultiWriter 1400× 状態: 通常使うフリンタ:オンライン 種類: NEC MultiWriter 1400× 48.55 LOT	▼ 7 [°] 11/ [°] 74(£)
	□ ファイルへ出力(L)
- 印刷範囲 - ウ すべて(<u>A</u>)	- 印刷部数 - 部数(): 1 →
 ヘページ指定(2) ヘページから(2) 3 ヘページまで(2) 	
○ 選択した部分⊚	
	OK キャンセル

両面印刷のヒント

両面印刷する際に役に立つ情報を説明します。

クリッピング機能について

とじしろ(とじ側の余白)を多く取り過ぎると印刷データが用紙の印刷範囲を超えてしまう場合があ ります。クリッピング機能を利用すると、印刷範囲からはみ出した文字を次の行に印刷するか、は み出した分を消去してそのまま残りのデータを印刷するかを選択できます。クリッピング機能はメ ニューモード(ユーザーズマニュアル[1/2]を参照)またはリモートパネル(198ページ)で設定でき ます。

「クリップ」をOFFにすると印刷範囲をはみ出した部分が消去されます。両面印刷時の裏面は、とじ しろにかかった右側部分が消去されます。MS-DOSプロンプト上の印刷やアプリケーションによっ ては、印刷結果が異なる場合があります。詳細は207ページの「クリップ機能を使用する」を参照し てください。



クリッピングOFF

「クリップ」をONにすると、やはり印刷範囲をはみ出した部分は消去されます。しかし両面印刷時の裏面は、とじしろが印刷範囲を左にずらすように設定されるので、レフトマージンにかかった部分が消去されます。



ページプロテクト機能について

ページプロテクト機能はプリンタが受信した印刷データをメモリにどのように蓄えるかを設定する ものです。ページプロテクト機能はリモートパネル(198ページ参照)かメニューモードで設定でき ます(ユーザーズマニュアル[1/2]参照)。

設定を「OFF」にすると、印刷データは圧縮されてメモリに蓄えられます。印刷データによるメモリ 消費が少なくなり、メモリを他の処理に有効に使用できるため処理性能が向上します。しかし両面 印刷設定の場合、メモリ容量が大きいのでプリンタは操作パネルに"メモリオーバー"あるいは"イ ンサツフカ"を表示し印刷を中止したり、印刷結果が不正になることがあります。

設定を「ON」にすると、印刷データは圧縮処理されない状態で、メモリに蓄えられます。このため どんなに複雑なデータであっても、メモリオーバーあるいはインサツフカで印刷を中止することな く、印刷することができます。ただし、両面印刷の場合最低8MBの増設が必要です(52ページのメ モリ容量表を参照)。

メモリを増設しても、よほどデータの内容が簡素なものでないかぎり「ページプロテクト」はONにして両面印刷することをお勧めします。

Windows NT4.0日本語版 をお使いの場合

NMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows NT4.0 日本語版に NMPS ソフトウェアをインストールして、プリンタを指定するま での方法について説明します。



PrintAgentをインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「DomainAdmins」 グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、インストールを 行うことはできません。



本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンタソフトウェアCD-ROMから作成し たプリンタソフトウェアディスクを使用してインストールをする場合、インストールの途中でフ ロッピィディスクの交換を求める画面が表示されることがあります。その場合は画面の指示に 従ってフロッピィディスクの入れ替えを行ってください。

インストール方法の選択

MultiWriter 1400Xの接続されている環境により、NMPSソフトウェアのインストール方法が異なります。フローチャートを参照しながら、環境に合ったインストール方法を選択してください。



Windows NT4.0 日本語版でのインストール方法の選択

インストール方法 ① (コンピュータとプリンタが1対1で接続されているとき)

コンピュータがプリンタと1対1で接続されているとき、あるいはネットワーク接続でコンピュータがプリ ントサーバとしてプリンタに接続しているときは次の方法でインストールします。



1. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



- 2. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- 3. セットアッププログラムを起動する。

[名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドライブ
 名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりセットアッププログラム を選択してください。

4. [次へ>]ボタンをクリックする。

 フォルス名気指定して実行
 全ズ

 実行したしパフリケーカン名、または朝きたしりおルダキャキュの大名が「Q」:
 支行したしパフリケーカン名、または朝きたしりおルダキャキュの大名が「Q」:

 名前/Q):
 Q+#MM14000x4D15K1¥SETUP!

 のK
 キャンセル

 参照(g).



5. [次へ>]ボタンをクリックする。



6. [ローカルプリンタ]を選んで、[次へ>]ボタン をクリックする。


7. 希望のポートを選んで、[次へ>]ボタンをクリックする。

プリンタドライバのインストールを開始します。





Windows NT4.0 日本語版

8. インストール先を指定する。

ディレクトリを変更したいときは、[参照]ボタンを クリックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしない 場合は[キャンセル]を選択します。

スプールファイルの作成先を指定してください セットアップブログラムは次のディレクトリにスプール ファイルを作成します。 このディレクトリに作成する場合は、[次へ]をクリッ クしてください。 他のディレクトリに作成する場合は、[参照]をクリッ クしてディレクトリと運搬してください。 Printgent をインストールしない場合は、[キ+ンセ ル]をクリックして終了してください。

9. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合は ディレクトリの変更を行う画面が現れます。ディレ クトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。

10. [OK]ボタンをクリックします。



インストール先ディレクトリ

参照(<u>R</u>)....

< 戻る(B) (次へ(N) >) キャンセル

A:¥PrintAgent¥Spool¥



OSの双方向通信モジュールを更新する 必要がある場合、再起動を促すダイア ログボックスが表示されることがあり ます。

表示された場合は画面の指示に従いコ ンピュータの再起動を行ってくださ い。



11. [プリンタ]フォルダ内に、[NEC MultiWriter 1400X]アイコンが登録されたことを確認す る。



12. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]アイコンが登録されたことを確認する。



13. スタートメニューの[プログラム]に[MultiWriter 1400X]というフォルダが追加され、その下に PrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。



- PrintAgent お読みください………………………使用上の注意事項などです。
- PrintAgent システムメニュー……………………PrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動…………………………………………PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプ.....ヘルプです。
- プリンタステータスウィンドウ…………….プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネルリモートパネルを起動します。

MultiWriter 1400Xを共有プリンタに設定する

1. [スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイ ントする。次に[プリンタ]をクリックする。

[プリンタ]フォルダが開かれ、インストール済みの プリンタアイコンが表示されます。

2. [NEC MultiWriter 1400X]アイコンをクリッ クする。



3.[ファイル]メニューの[共有]をクリックする。

[NEC MultiWriter 1400Xのプロパティ]ダイアログ が表示されます。



4. [共有]タブをクリックする。

5. [共有]シートの設定をする。

[共有する]を選び、そのプリンタの共有名を設定し ます。

[OK]ボタンをクリックすれば共有の設定は終了です。

🔹 NEC MultiWriter 1400X ወንግስለንጉ
全般 ポート スケジュール 共有 セキュリティ フリンタの設定 フリンタの構成
NEC MultiWriter 1400X
 C 共有しない(O)
 共有する(S)
共有名 NEC
代替ドライハをインストールして、次のジステム上のユーザーが接続したときに、自動的に ダウソロートできるようにすることができます。 代替ドライバ
Windows 95 Windows NT 4.0 x66 (インストール剤) Windows NT 4.0 Alpha Windows NT 4.0 Alpha Windows NT 4.0 PPC Windows NT 3.57/351 x86
ブリンタに対するアクセス権を変更するには、[セキュリティ]タブを使ってください。
ок ++>tu ^и7'

PrintAgentを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールし、PrintAgentをインストールしなかった場合は、次の手順で PrintAgentを追加インストールすることができます。

- プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- **2.** [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。

 <u> </u> 71 :			
目子わせ			
- 化) 3-791		
	86.		
	***	ን'ከゲラム(<u>P</u>)	×
딩	\bigcirc	最近使った7ァイル(<u>D</u>)	•
stati	勵	設定©	•
Mork	<u>_</u>	検索ED	×
Ē	٧	∿⊮7°(<u>H</u>)	
SMO	×.	ファイル名を指定して実行(B)	
Wine	9	シャットタウン(凹	
1A	スタート		

 【名前】のボックスにCD-ROMを挿入したドラ イブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力する。

以降は61ページの手順8から続けてください。

ファル名を	
7	実行したいアフリケーション名、またしは開きたいフォルダイヤドキュメント名を 入力してください。
名前の	
-C101/2/	■ 別知額時で完全する(M)
	OK キャンセル 参照(B)
1-97 B	

インストール方法 ② (コンピュータがクライアントであるとき)

ネットワーク環境で、クライアントから共有プリンタへ印刷したいときは、次の方法でインストールしま す。



1. Windows NT4.0 日本語版を起動する。



2. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名を指定して実行]をクリックする。



- 3. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- 4. セットアッププログラムを起動する。

[名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドライブ
 名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP」と直接入力し、[OK]
 ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりセットアッププログラム を選択してください。

5. [次へ>]ボタンをクリックする。



6. [次へ>]ボタンをクリックする。



7. [ネットワークプリンタ]を選んで、[次へ>]ボ タンをクリックする。



8. プリンタの接続先を指定する。

[プリンタ]ボックスにパスを入力するか、[共有プリ ンタ]一覧ボックスから選んで、[OK]ボタンをク リックします。

プリンタドライバのインストールを開始します。

フリンタの接続		×
フリンダ <u>(P</u>): ¥¥2¥MW1400X		ОК キャンセル
共有プリンタ(S):	☑ 展開して表示する(E)	^//フ [°] (<u>H</u>)
Microsoft Windows Network	MultiWriter 1400X	
- フリンダ情報 - 説印月 - 状態	印刷待ち	



9. PrintAgentのインストール先を指定する。

インストール先のディレクトリを確認して[次へ>] ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更したいときは、[参照]ボタンを クリックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしない 場合は[キャンセル]を選択します。

10. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合は ディレクトリの変更を行う画面が現れます。ディレ クトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。

11. [OK]ボタンをクリックする。



	H±18	A
	(i)	セットアッププログラムが完了しました。
	Y	PrintAgent よ、[スタート] ボタンから[ブログラム] - [MultiWriter 1400X]を選択し、 各アイコンをクリックすることで実行できます。
		NECマルチプロトコルLANボード経由でプリンタを使用する場合にコオポートの設定を行ってください。
		OK
_		



OSの双方向通信モジュールを更新する 必要がある場合には、再起動を促すダ イアログボックスが表示されることが あります。

表示された場合は画面の指示に従いコ ンピュータの再起動を行ってくださ い。



12. [プリンタ]フォルダ内に [NEC MultiWriter 1400X]アイコンが登録されたことを確認す る。



13. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]アイコンが登録されたことを確認する。



14. スタートメニューの[プログラム]に[MultiWriter 1400X]というフォルダが追加され、その下に PrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。

- (2) 新 ごみ箱				
受信144 空信144 29~79~2	77549 72-17-27 10 10-17-27 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1 10-17-1			
	MultiWriter 1400X	② PrintAgent お読みください		
🧰 ን ከን 54 ው	□] 次1=1797 □] 管理2-ル(共通	Elli PrintAgent システム記動		
5 🚔 最近使ったファイル(D)	•	PrintAgent NU7* Rev and a set of a se		
tet Sh, Res	•	 ロ ノックタ ステーメス ワイントワ ロ リモートハギネル 		
	•	-	,	
E 🖉 147'H				
8 211 7ァイル名を指定して実行(R)				
1 Stratisty (U).				
1 A 29-1	_			(学) 午後01:47

- PrintAgent システムメニュー.....PrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動......PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプ.....ヘルプです。
- プリンタステータスウィンドウプリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネルリモートパネルを起動します。

PrintAgentを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールし、PrintAgentをインストールしなかった場合は、次の手順で PrintAgentを追加インストールすることができます。

- プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- **2.** [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



 [名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドラ イブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力する。

以降は67ページ9からの手順に従ってください。

771ル名を	指定して実行 アメ
	実行したいアフリケーション名、または間さたいフォルダやドキュメント名を 入力してください。
26前102):	■ 別辺領域で実行するの
	OK 冬熙(B)
∭18 ∠ 4−ト	

インストール方法 ③ (LANボード内蔵プリンタへ印刷するとき)

ネットワーク内のコンピュータから、マルチプロトコル LAN ボードを内蔵している LAN プリンタへ印刷 したいときは、次の方法でインストールします。



マルチプロトコルLANボードを使って、LANプリンタとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

- 1. マルチプロトコルLANボードが確実に取り付けられていることを、コンフィギュレーションページの 印刷を行って確認してください(詳細はマルチプロトコルLANボードの取扱説明書を参照してくだ さい)。
- 2. マルチプロトコルLANボードに添付されている取扱説明書に従って、マルチプロトコルLANボードに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
- 3. インストールするとき、また印刷先をLANプリンタに設定するときは、LANプリンタの電源が入っていることを確認してください。
- **1.** Windows NT4.0 日本語版を起動する。



チェック

2. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



٢

1

ファイル名を指定して実行

調みト

名前(Q): Q#MW1400X#DISK1#SETUP

インストール先を指定してください

実行したい7739ケーション名、または開きたい746ダヤドキョント名を 入力してくたさい。

OK キャンセル 参照(<u>B</u>).

3. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。

4. セットアッププログラムを起動する。

[名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドライブ
 名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの参 照]ダイアログボックスよりセットアッププログラム を選んでください。

5. [次へ>]ボタンをクリックする。

	セットアップブログラムは次のディレクトリに PrintAgent をインストールします。
	このディレクトリにインストールする場合は、[次へ] をクリックしてください。
	他のディレクトリにインストールする場合は、 [参照] をクリックしてディレクトリを選択してください。
	PrintAgent をインストールしない場合は、[キャンセ ル]をクリックして終了してください。
Ś	インストール先ディレクトリ A:¥PrintAgent¥ 参照®
	< 戻る(B) (次へ(Q)) キャンセル

? ×

¥

6. [次へ>]ボタンをクリックする。



7. [次へ>]ボタンをクリックする。



8. [次へ>]ボタンをクリックする。

プリンタドライバのインストールを開始します。



9. PrintAgentのインストール先を指定する。

インストール先のディレクトリを確認して[次へ>] ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更したいときは、[参照]ボタンを クリックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。

10. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合は ディレクトリの変更を行う画面が現れます。ディレ クトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。



スプールファイルの作成先を指定してください セットアップブログラムは次のディレクトリにスプール ファイルを作成します。



11. [OK]ボタンをクリックする。

Windows NT4.0が再起動されます。

情報 セットアップブログラムが完了しました。 **i**) PrintAgent|よ、【スタート】ボタンから【ブログラム】 - [MultiWriter 1400X】を選択し、 各アイコンをクリックすることで実行できます。 NECマルチプロトコルLANボード経由でプリンタを使用する場合にはボートの設定を行ってください。 OK

チェック

- セットアップ完了 OSの双方向通信モジュールを更新する セットアッププログラムが完了しました。 必要がある場合には、再起動を促すダ PrintAgent <u>を</u>使用するには再起動を行う必要があります。 Windows を再起動しますか? イアログボックスが表示されることが あります。 再起動時はフロッピィディスクを抜いてください。 表示された場合は画面の指示に従いコ はい、直ちにコンピュータを再起動します。 ンピュータの再起動を行ってくださ ○ いいえ、後でコンビュータを再起動します。 い。
- **12.** [プリンタ]フォルダ内に、[NEC MultiWriter 1400X]アイコンが登録されたことを確認す る。
- 🗆 🗡 🔯 ጋሣンጵ ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ^///フ[°](<u>H</u>) I) プリンタの追加 NEC MultiWriter 1400× 2 個のオブジェクト
- 13. タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステ ム〕アイコンが登録されたことを確認する。



0K

14. スタートメニューの[プログラム]に[MultiWriter 1400X]というフォルダが追加され、その下に PrintAgnet関連のアイコンが登録されたことを確認する。

こみ箱 変信トレイ アワーフヤース	79599 79-599 79-597 70-59 70-59 70-59 70-59 70-59 70-59-59 70-59-59 70-59 70-79 70-79 70-79 70-79 70-79 70-79 70-79 70-79 70-79	⑦ Prinkgent \$\$\$\$\$55(Ed.)	1	
₩ ★iāŀu 29-79-7	□ 79/54/9 ● □ 7,8-17/7 ● □ 7,8-17/7 ● □ Internet Mail ● ○ Internet News ● ○ Windows: Messaging ● ○ 1/05-4/s 1/02/15-7 ● 1/02-4/s 1/02/15-7 ● 1/02/12/15-7 ● □ 1/02/12 ● □ 1/02/12 ●	 Prinkeent お読みべたさい) Prinkeent がたりくたさい 		
7 'በታ ንፈ(<u>P</u>)	(四) 管理ソール (共通)	em PrintAgent システム起動		
5 🔿 最近使ったファイル(D)	•	PrintAgent ヘルフ [*] (7) コキレカ フテーカフ ウノルや		
TE La Nico	•			
	•		-	
L 🛷 147'H				
201 ファイル名を指定して実行(R)				
シャットダウン(ビー)				1 100
THE 29-1				◆ / 圖 午後01:47

- PrintAgent お読みください...... 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent システムメニュー.....PrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動......PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプ......ヘルプです。
- プリンタステータスウィンドウ…………… プリンタステータスウィンドウを起動します。
- リモートパネルリモートパネルを起動します。

続いて「ポートの追加」を行います。「ポートの追加」は、NMPSソフトウェアのインストールにより作成されたプリンタの[プロパティ]ダイアログボックス上で行います。

15. [MultiWriter 1400Xのプロパティ]のダイアロ グボックスを表示させる。

[プリンタ]フォルダの[MultiWriter 1400X]アイコン を右クリックし、[プロパティ]をクリックします。



16. [ポート]タブをクリックする。

[ポート]プロパティシートが開きます。

 ✓ NEC MultiWriter 1400X のフロパティ 全般 ポート スケジュール 共有 セキュリティ フリンタの譲定 フリンタの構成
NEC MultiWriter 1400X
3%/Q)
場所(_).
ドライパ(D): NEC MultiWriter 1400X I 新しいドライパ(D)
区切りページ(S) フリント ブロセッサ(B) テヌト ページの印刷(D)
OK +6/10/ /07 ⁻

17. [ポートの追加]ボタンをクリックする。

愛 NEC MultiWriter 1400× 全般 ホート スクジュー	のブロバティ ル 共有 セキュリティ ブ	? ▼ ? > </th
NEC MultiWr	iter 1400×	
- 印刷するボート(<u>P</u>) トドキュメントは、チェックされて	いるポートのうち、最初に	利用可能なもので印刷されます。
ホ*ート	1988	つり/4
COM1: COM1: COM1: COM2: COM3: COM4: FILE:	Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port	NEC MultiWriter 1400X
ホートの追加(T)… ✓ 双方向サポートを有交 □ ブリンタ プールを有効」	ホ [*] ートの削除(D がこする(E) こする(N)	
	ОК	キャンセル ヘルプ

18. [NEC Network Port]を選んで、[新しいポート]ボタンをクリックする。

ጋግンタ ホート	? ×
利用可能なプリンタ ポート(ム):	
Local Port	
NEC Network Port	
<u> </u>	
	新しいモニタ(N)
	新しいが~ト(Ⴒ) キャンセル

19. マルチプロトコルLANボードの「IPアドレス」を 入力し、[OK]ボタンをクリックする。

IPアドレス設定の確認は、マルチプロトコルLAN ボード(PC-PR-L01、PC-PR-L02)取扱説明書をご覧 ください。

NEC Network Port	×
IPアドレス入力:	ОК
123. 123. 123. 123	キャンセル
	パージョン情報

20. [OK]ボタンをクリックする。

これで「ポートの追加」は終了です。

💰 NEC MultiWriter 1400X の7	` ロハ [•] ティ	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	? ×
全般 ポート スクジュール 共有 セキュリティ フリンタの譲定 フリンタの構成 ● NEC MultiWriter 1400X			
印刷するホート(P) ドキュパントは、チェックされているボートのうち、最初に利用可能なもので印刷されます。			
本~~ト	 兌 月	77929	<u> </u>
✓ 123.123.123.123	NEC TCP/IP Port	NEC MultiWriter 1400X	
LPT1:	Local Port		
LPT2:	Local Port		
LPT3:	Local Port		
COM1:	Local Port		
COM2:	Local Port		-
COM3:	Local Port		
COM4:	Local Port		·
	ОК	++>++>++>++>++>++>++>++>++>++>++>++>++>	

インストール方法 ④ (ネットワークサーバからインストールするとき)

Windows NT4.0 日本語版をネットワークサーバに利用している場合、ネットワークサーバからネット ワーククライアントへプリンタソフトウェアCD-ROMを使わないでNMPSソフトウェアをインストールす ることができます。

この方法は、まずプリンタソフトウェアCD-ROMのデータをいったんネットワークサーバにコピーし、 サーバから必要なOSのNMPSソフトウェアをクライアントにインストールするものです。

CD-ROMを使って直接各クライアントにインストールする方法に比べて時間と手間が省けます。大規模な ネットワーク環境でMultiWriter 1400Xをお使いになる場合、この方法でインストールすることをお勧め します。





ネットワークサーバのインストール準備

1. [スタート]ボタンをクリックし、[ファイル名 を指定して実行]をクリックする。



- 2. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- 3. セットアッププログラムを起動する。

 [名前]ボックスにCD-ROMを挿入したドライブ名、 コロン(:)、円記号(¥)に続けて
 [MW1400X¥DISK1¥SETUP/A」と直接入力し、
 [OK]ボタンをクリックするか、[ファイルの参照]ダイアログボックスより選択してください。

4. [OK]ボタンをクリックする。



インストールの開始	×
NEC MultiWriter 1400X NMPSディスクの	
媒体4 メーンの4 フストールを開始します。	
UK ++>/el/	

5. インストール先を指定する。

インストール先のディレクトリをフルパスで指定 し、[OK]ボタンをクリックします。

インストール先の指定	×
インストール失ディレクトリ	
をラルバスで指定してください。	
A:¥MW1400X	

6. インストールの形態を選ぶ。

[標準]はNMPSソフトウェアの全部を選択します。 [標準]を選択した場合は手順8に進んでください。

[カスタム]はインストールしたPrintAgentのプログ ラムを選ぶことができます。[カスタム]を選択した 場合は手順7に進んでください。

7. インストールしたい項目をチェックし、[OK] ボタンをクリックする。

8. [OK]ボタンをクリックする。 これでインストールの準備が整いました。

ファイルのコピーが始まります。



項目の選択
✓ PrintAgent
✓ プリンタステータスウィンドウ
ОК 4+) ъ№
±°-中 🗵
ファイルのコピー中です。 しばらくお待ちください。



ネットワーククライアントへのインストール

ネットワーククライアントへのインストールは各OSでの方法に従います。ただし、「配布ファイルのコ ピー元]またはドライバの[コピー元]として、インストール準備したサーバのディレクトリを選んでくだ さい。

- Windows 95 日本語版は5ページ以降を参照ください。
- Windows NT4.0 日本語版は57ページ以降を参照ください。
- Windows NT3.51 日本語版は109ページ以降を参照ください。

アンインストールするときは

必要なファイルが削除されてしまったなどでPrintAgentが正常に動かなくなったときはNMPSソフトウェ アを再インストールすることがあります。NMPSソフトウェアを再インストールするには、一度既存の NMPSソフトウェアを削除(アンインストール)してから行います。ここでは削除方法を説明します。



- PrintAgentをアンインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、 アンインストールを行うことはできません。
- PrintAgentを削除(アンインストール)する場合は、必ずプリンタドライバを先にアンイン ストールしてください。プリンタドライバをアンインストールせずにPrintAgentのみアン インストールを行うと正常にアンインストールを終了できない場合があります。
- PrintAgentをインストール時に指定した、PrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定 しなければ[PrintAgent]になります)を変更している場合、アンインストールは正常に行え ません。変更されているディレクトリ名をインストール時のディレクトリ名に戻してからア ンインストールを行ってください。
- PrintAgent対応プリンタのプロパティダイアログボックスを表示しているとアンインス トールを行えません。ダイアログボックスを閉じてから行ってください。
- どのOSでもMultiWriter 1400Xで印刷中はアンインストールを行えません。印刷が終了 してからアンインストールを行ってください。
- PrintAgent対応機種が複数インストールされている状態で2000XのPrintAgentをアン インストールすると他の機種のPrintAgentが使用できなくなります。また2200Xの PrintAgentをアンイストールすると一部の機能が使用できなくなります。このような場合 まず他の機種のPrintAgentをアンインストールしてから2000X/2200Xのアンインス トールをし、必要な機種のPrintAgentをインストールし直してください。

プリンタドライバのアンインストール

[スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイ ントする。次に[プリンタ]をクリックする。

[プリンタ]フォルダが開かれ、インストール済みのプ リンタアイコンが表示されます。



- 2. 「NEC MultiWriter 1400X」アイコンをクリッ クする。
- 3. [ファイル]メニューの[削除]をクリックする。



4. [はい]ボタンをクリックする。

MultiWriter 1400Xプリンタドライバが削除されま す。

フリンタ	×
?	
	IIIIZW INIZW

PrintAgentのアンインストール

1.[スタート]ボタンをクリックし、[設定]をポイ ントする。次に[コントロールパネル]をクリッ クする。

コントロールパネルフォルダが開かれます。



2. [アプリケーションの追加と削除]アイコンをダ ブルクリックする。

[アプリケーションの追加と削除プロパティ]ダイア ログボックスが表示されます。



- 3. [インストールと削除]タブを選択する。
- 自動的に削除できるソフトウェアの一覧から [NEC PrintAgent for MultiWriter 1400X] を選んで、[追加と削除]ボタンをクリックす る。

次の[PrintAgentのアンインストール]ダイアログ ボックスを表示するまで、1~2分要することがあり ます。

アブリケーションの追加と削除のプロパティ ? 🛛
インストールと肖印除 Windows NT セットアッフ *
7日ナビー ディスクまたしま CD-ROM から新しいアフリケーションを インストールするには、「インストール」を切っかしてください。
[]
次のソフトウェアは自動的に削除できます。アフリケーションを削除したり、その構成ファイルを変更するには、一覧から選んで「追加 と削除剤を別ッルしてくださいで
NEC PrintAgent for MultiWriter 1400×
<u> 适度加乏得印除(G2)</u>
OK キャンセル 通用(<u>A</u>)

5. [OK]ボタンをクリックする。

次の[ファイル削除の確認]ダイアログボックスを表示するまでに、1~2分要することがあります。



6. [はい]ボタンをクリックする。	ファイル削除の確認
7. [すべてはい]ボタンをクリックする。	共有ファイルを削除しますか? システム上で、次の共有ファイルはどのブログラムでも使用されていません。 このファイルを終了してもシステムを壊すことはありません。あまり 確実でない場合は、この共有コンポーネントを消去しないようにして 下さい。
	ファイル名: <u>XEONSSNT_EXE</u> 場所: A:¥WINNT¥System32¥

8. [はい]ボタンをクリックする。

共有ファイルを削除しますか システムで使用しないの共有コンボーネントをすべて消去する違びましたが、これらのファイルを必要とするプログラムがある場合、プログラムが 正常に作用しなくなる恐れがあります。消去を継続するに確めて下きい。 III UUIZOD

9. アンインストールが終了したら、[OK]ボタン をクリックする。



10. [OK]ボタンをクリックする。

アフジケーションの	
17XN-74CF	パルボ Windows NT ゼッドアッフ フロッビー ディスクまたは CD-ROM から新しい パフジケーションを
12	インストールするにはよ、レインストール」をグリックしてください。
	<u> </u>
8	次のソフトウェアは自動的に間隙をできます。アフリケーションを削除したり、その構成ファイルを変更するには、一覧から選んで し追加 と削り剤 を別ックしてください いつ
-	-
	這加と前時余(2)
	OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

X

印刷の設定

ここではNMPSソフトウェアを使った印刷の設定のしかたと実行の手順について説明します。

印刷の手順

ここでは、Windows NT4.0に付属されている日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を例にとって一般的な印刷手順について説明します。任意のワードパッド文書を表示させて次の手順を確認してください。

お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。詳細は アプリケーションのマニュアルをご覧ください。

1. 「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。

「印刷」ダイアログボックスが開きます。



使用する「プリンタ名:」として「NEC MultiWriter 1400X」が選択されていることを 確認する。

もし選択されていなければ選択し直します。 →「プリンタを選択する | (85ページ)参照



3. 印刷範囲、部数を指定する。

用紙サイズなど、さらに詳しい設定をしたい場 合は[プロパティ]ボタンをクリックし、設定変 更します。

→「印刷の詳細設定を行う」(86ページ)参照

ED剧		? ×
- プリンタ		
ブリンタ名(N):	NEC MultiWriter 1400X	▼ 7 10/17 (P)
状態	準備完了	
種類	NEC MultiWriter 1400X	
場所:	LPT1:	
コメント		□ ファイルへ出力①
ED刷範囲		ED局)音P数
○ すべて@)	音哆数(C): 2 芸
● ページ指数	Ê@) 2 ペ−シカンらŒ	□ 部単位で印刷(<u>0</u>)
	3 ^*ージまで(<u>T</u>)	
O 選択した		
		ОК キャンセル

4. 印刷の設定が終わったら[OK]ボタンをクリッ クする。

印刷が開始されると画面上にこのような「プリン タステータスウィンドウ」が現れます。

プリンタステータスウィンドウは印刷の状態を アニメーション表示したり、印刷中止を指令す ることができます。

→「プリンタステータスウィンドウ」(189ページ) 参照

印刷が終了するとプリンタステータスウィンド ウは「印刷を終了しました」の音声メッセージを 通知してウィンドウを閉じます。

PrintAgent PSW - NEC MultiWriter 1400 ドキュのんの カブォンの ヘルプ他 西 戸 夏 節 母 副 野 愛	×
印刷をしています	
印刷中ドキュメント情報	送信中ドキュメント情報
名称	名称 文書.doc
所有	所有NEC
完了 0 へージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 1400X	接続先 - LPT1:

💽 PrintAgent PSW - NEC MultiWriter 1400	×
ドキュメント(D) オブション(D) ヘルブ(H)	
「「「「「「」」「「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」「」」「「」」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」「」」」「」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」「」」」」	
印刷中ドキュメント情報	送信中ドキュメント情報
名称 文書.doc	名称
所有NEC	所有
完了 4 ヘビンジ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 1400×	接続先 - LPT1:

プリンタを選択する

Windows NT4.0から印刷をするために、あらかじめMultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択 しておく方法を説明します。

シト

お使いになっているアプリケーションによっては「プリンタの設定」ダイアログボックスを使って MultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択することができます。詳しくはアプリ ケーションのマニュアルをご覧ください。

 [スタート]ボタンをクリックし、「設定」をポイ ントします。次に「プリンタ」をクリックしま す。



2. 「NEC MultiWriter 1400X」アイコンを右ボタ ンでクリックする。

メニューが表示されます。

プリンタドライバがインストールされていない と「NEC MultiWriter 1400X」は表示されません。 インストール済みのプリンタドライバは「プリン タ」ウィンドウ内にアイコンで表示されていま す。

🖻 ጋህンጵ				
ファイル(<u>E</u>)	編集(<u>E</u>)	表示(⊻)	^ルフ <u>゚(H</u>)	
ジ フリンタの注	Bto N Mult 14	JEC iWriter 100X		
」 2 個のオフ [゙]	ジェクト			

3. メニューの[通常使うプリンタに設定]をクリックする。

すでに設定されている場合はチェックマークが 表示されています。またこの設定は他のプリン タを選択しないかぎり変更されません。

🖻 ጋሣンጵ		_ 🗆 🗵
ファイル(Ĕ) 編集(Ĕ)	表示(⊻) ^ルプ(出)	
7.9.2%023巨刀 NE Multi		
140	 →時停止(A) →通常使うブリンタuこ設定(E) トドキュメントの既定値(L) 共有(L) 	
	印刷ドキュメントの削除(U)	
	ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M)	
1 個のオブジェ外を選択	7 [°] ロハ [°] ティ(<u>R</u>)	li.

印刷の詳細設定を行う

印刷の詳細は次の2つの「プロパティ」ダイアログボックスで行います。

「デバイスプロパティ」ダイアログボックス

プリンタの物理的な設定をするプロパティダイアログボックスです。次の7枚のプロパティシートからなります。このダイアログボックスはアプリケーションからは表示されません。

🐝 NEC MultiWriter 1400X の7 ¹ ロハ [*] ティ
全般 ホート スケジュール 共有 セキュリティ フリンタの設定 フリンタの構成
NEC MultiWriter 1400X
1X/H@:
場所①:
ドライバゼロ: NEC MultiWriter 1400X I 新しいドライバゼル
区切りページ©) ブリント プロセッサ(B) テスト ページの印刷(T)
OK キャンセル ヘルフ・

- ●「全般」シート
- 「ポート」シート
- 「スケジュール」シート
- ●「共有」シート
- 「セキュリティ」シート
- 「プリンタの設定」シート
- 「プリンタの構成」シート

「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス

印刷の詳細な設定をするダイアログボックスです。次の7枚のプロパティシートからなります。

🗳 NEC MultiWriter 1400X の既定	? ×		
用紙 レイアウト グラフィックス フォント	印刷品質)フォーム)フリンタの状態)		
A4 縦 用紙サイズで): A4 (210 × 297 mm)		
NEC in the second sec	A5 B5 Letter はがき かの ホッパに「A4」を入れてください		
印刷の向き (A) 縦兜 (A) 横仏 丁合い			
〕 〕 〕 」 1123 ありの 112255 なしい	 □ フェイスアッブ排出を使用する(<u>U</u>) □ リブリント機能を使用する(<u>R</u>) 		
ハージョン情報(小) 標準に戻す(①)			
Ok	(<u>++)</u> /2/ ///7		

- ●「用紙」シート
- 「レイアウト」シート
- 「グラフィックス」シート
- 「フォント」シート
- ●「印刷品質」シート
- 「フォーム」シート
- ●「プリンタの状態」シート

ダイアログボックスの開き方

プリンタのプロパティダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
- デスクトップ上の[スタート]ボタンを使って呼び出す方法



一般的に「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスは各アプリケーションのメニューから呼び
 出してから開けますが、アプリケーションから呼び出せるのは印刷の詳細設定を行う「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックスだけです。また、設定はそのアプリケーションでのみ有効です。
 これに対して[スタート]ボタンから呼び出して設定した場合、その設定内容は「ドキュメントプロパティ」、「デバイスプロパティ」ともにすべてのアプリケーションに有効です。

アプリケーションから呼び出す

Windowsのアプリケーションから「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックスを呼び出す場合、「印刷」 コマンドか「プリンタの設定」コマンドを使います。このコマンドはたいてい「ファイル」メニューの中にあ りますが、「ファイル」メニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーション のマニュアルをご覧ください。

ここでは「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックスを呼び出す手順をWindows NT4.0に付属されている日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を例にとって説明します。任意のワードパッド文書を表示させて次の手順を確認してください。

1.「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。

「印刷」ダイアログボックスが開きます。



2. [プロパティ]ボタンをクリックする。

ED周J		? 🗙
772%		
フリン外名(<u>N</u>):	NEC MultiWriter 1400×	▼ 7 [°] □Λ [*] ティ(P)
状態	準備完了	
種類	NEC MultiWriter 1400×	
場所: コバント:	LPT1:	□ ファイルへ出力心
印刷範囲		ED局)倍降数
⊙ すべて(4)	音序数(<u>C</u>): 1
C ページ指数	É(G) 1 ページから(E)	■ 部単位で印刷(Q)
	へ [*] ージまで(<u>T</u>)	
C 選択Uた		
		ОК + +уtル

「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス が表示されます。



1. [スタート]ボタンをクリックし、「設定」をポイ ントする。次に「プリンタ」をクリックする。



2. 「NEC MultiWriter 1400X」アイコンを右ク リックする。

> プリンタのアイコンが黒く反転し、メニューが 表示されます。

> このメニューから2つの「プロパティ」ダイアログ が呼び出せます。







右のような「デバイスプロパティ」ダイアログ ボックスが表示されます。

💰 NEC MultiWriter 1400X ທີ່ງ ຖືກຳ້າ
全般 ホート スケジュール 共有 セキュリティ フリンタの設定 フリンタの構成
NEC MultiWriter 1400X
1X/H@:
場所(上):
ドライパ(型): NEC MultiWriter 1400X 💌 新しいドライパ(型)_
区切りページ©
OK キャンセル ヘルワ*

▶「ドキュメントの既定値」をクリックして、「ド キュメントプロパティ」ダイアログボックスを 開く。



右のような「ドキュメントプロパティ」ダイアロ グボックスが表示されます。

● NEC MultiWriter 1400X の既定	? X		
用紙 レイアウト かうフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態			
A4 縦 用紙サイズ(空): A4 (210 x 297 mr	n)		
	Letter はがき		
	<u>・</u> れてください		
印刷の向き 給紙方法(S):			
□120 ありの 回回回 なしい □ フェイスアップ排出	を使用する(<u>U</u>)		
	使用する(<u>R</u>)		
/ごージョン情報(⊻) 標準に戻す(型)			
ОК <u></u> \$tybl ^l/7°			



デバイスプロパティの詳細

各プロパティシートのそれぞれの項目についての詳細は、プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右 クリックを行うことによりヘルプでも説明されています。



このプロパティシートはアプリケーションから呼び出して表示させることはできません。スター トボタンを使って呼び出してください。

[全般]シート

NEC MultiWriter 1400X
3(%Q)
場所①
ドライパロ): NEC MultiWriter 1400X I 新しいがライパロ
区切りページ(S) ブリント ブロセッサ(R) テスト ページの印刷(T)
OK 46/201 (17)

このプロパティシートはWindows NT4.0 日本語版対応のプリン タドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません。詳しくはWindows NT4.0 日本語版のヘルプをご覧ください。

[ポート]シート

🐗 NEC MultiWriter 1400× の	フロハティ		? ×
全般 ボート スクジュール	共有 セキュリティ フリンタ	の設定しフリンタの構成し	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			
AL NEC Multilikiter	1400X		
			- 1
印刷するボート(<u>P</u>) トキュントは チョンはわてい	ちおにしのうち 長知に利用	可能なもので印刷されます	
114/2/18/ 22/2010 C01	24 10000 apendicinana	March Con Cervarian (ac 9)	°
木*ト	説明	7929	•
V LPT1	Local Port	NEC MultiWriter 1400X	
LPT2	Local Port		
LPT3:	Local Port		
COM1:	Local Port		
COM2:	Local Port		
COM3:	Local Port		
COM4:	Local Port		- 1
File:	Local Port		<u> </u>
		1	- 1
ホートの追加(①	ホ*ートの削脂(D)	ホ*ートの構成(⊆)	
			_
双方向サポートを有効に	する(E)		
□ つりぬつ*=0を有効してす	-2(N)		
I TITAT WERKICS	-9-1 <u>1</u> -		
	OK	340 MIL 6177	_
		10200	

ポートの構成(⊆)...

このプロパティシートはWindows NT4.0 日本語版対応のプリン タドライバ共通のものです。

PrintAgentを使用する場合は、「双方向サポートを有効にする」 が選択されている必要があります。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません。詳しくはWindows NT4.0 日本語版のヘルプをご覧ください。

[ポートの構成]ボタン

[ポートの構成]ダイアログボックスを表示し、ポートのタイムアウト時間を設定することができます。複雑なデータなどでプリンタの待ち時間が長くなると、印刷データの送信がタイムアウトで中止されることがあります。その場合にはタイムアウトの時間を長く設定してください。

LPT ポートの構成	×
አ/ፊፖሳኑ (秒)	ОК
再送信(1):	キャンセル
	<u>^⊮プ(H)</u>



全般 本-ト スケパュール 共有 セキルティ フリンタの構成 利用可能時間 ○ 西三辺 ○ 間始の 午前1200 - 終7(0) 午前1200 - (像実現のの)	
利用可能時間 (*)約5300 (開始の) 半約1200 # 続7の 半約1200 #	
低 — 商	
現在の優先順位 1	
○ 印刷ドキュントをスプール、、フログラムの印刷処理を活躍された(S) ○ 全ハーン(分のデー>やをスプールしてから、印刷ゲー>をマリン(なご送ろい) ○ すぐに印刷ゲー>をマリン(なご送ろい) ○ フリン(なご直接印刷ゲー>を送るい(D)	
 □ 一致しないやすふり小を保留する(g) □ 7x⁻ - んされたい¹ + 3x¹/> と最初二印刷する(g) □ 印刷紙計¹ + 3x¹/> と発見す(g) 	
ок + кури окру	

このプロパティシートはWindows NT4.0 日本語版対応のプリン タドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません。詳しくはWindows NT4.0 日本語版のヘルプをご覧ください。

[共有]シート

NEC MultiWriter 1400×の7泊バディ	? ×
全般 ボート スクジュール 共有 セキュリティ フリン	ゆの設定(フリンタの構成)
NEC MultiWriter 1400X	
◎ 洪有(ない)	
○ 共有する(S)	
共有名	
代替ドライバタイリストーは、ていたのシステム上のコーザー	お接続 たときに 自動的に
がったできるようにすることができます。	N ISONOCCO COL ESSA DIC
代替ドライバ	
Windows 95 Windows NT 4.0 x86(インストール海) Windows NT 4.0 MPS	<u> </u>
Windows NT 4.0 PPC Windows NT 35/351 x86	T
コリンタニジオオスアクセア総奏変更オスレコナ「セキュリティ」	如法使ってくだあい。
フリンタニ対するアクセス権を変更するには、[セキュリティ]	対を使ってください。

このプロパティシートはWindows NT4.0 日本語版対応のプリン タドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません。詳しくはWindows NT4.0 日本語版のヘルプをご覧ください。

[セキュリティ]シート

📢 NEC Mult/Writer 1400X のプロバディ 🔹 🗙
全般 ボート スクジュール 共有 セキュリティ フリンタの設定 フリンタの構成
77セス権
選択した項目のアクセス権を表示または設定します。
555 77EXM2
監査
選択した項目の監査情報を表示または設定します。
所有權
選択した項目の所有権を表示または取得します。
所有権(2)
OK ++/201 //101

このプロパティシートはWindows NT4.0 日本語版対応のプリン タドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません。詳しくはWindows NT4.0 日本語版のヘルプをご覧ください。





このプロパティシートはフォントの置き換えなどプリンタの設定を 行うものです。

[ハーフトーンセットアップ]ボタンをクリックすることにより、さらに「デバイスカラー/ハーフトーンのプロパティ」ダイアログボックスを表示することができます。

「TrueTypeフォントの置き換え設定」

TrueTypeフォントの置き換え方法を設定することができます。

一番近いプリンタフォントに置き換える

True Typeフォント	→	プリンタフォント	
MS明朝	\rightarrow	明朝	
MSゴシック	\rightarrow	ゴシック	

アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを書体が似て いるプリンタフォントに置き換えます。

 指定したプリンタフォントに置き換える アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを[置き換えるフォントの設定]ボタンによって設定したプリンタフォントに 置き換えます。

[置き換えるフォントの設定]ボタン

次のダイアログボックスを使って置き換えるプリンタフォントを設定します。それぞれフォントを選択して[OK]ボタンをクリックすることで置き換えが設定されます。

[標準に戻す]ボタンをクリックするとフォントの置き換えに関する 設定を標準設定に戻すことができます。

TrueType 置き換えテーブル		? ×
TrueType フォント:	ጋግンタ フォント :	
@MS ゴシック @MS 明朝 Courier New	©コンック ©月9月 ケラフィックスとして日尾	
Courier New Bold	かラフィックスをして印刷	•
置き換えるブリンタ フォント:	@MS ゴシック	
@コ`シック		•
ОК	キャンセル 標準に	:戻す(<u>D</u>)



フォントの置き換えについて

文字セットが異なるフォント、デザインが著しく異なるフォント への置き換えは行わないでください。期待どおりの印刷結果にな らない場合があります。またOCR-Bフォントを使用する場合はプ リンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]の「疑似OCR-Bフォ ントについて」をご覧ください。

置き換えるフォントの設定(S)...

「JIS78コードのプリンタフォントを使用する」

プリンタフォントをJIS78コードで印刷します。

「従来互換の印刷範囲を使用する」

印刷範囲を以前のMultiWriterシリーズのプリンタと同じ印刷範囲に 設定する場合に選択します。

[ハーフトーンセットアップ]ボタン

クリックすると右のダイアログボックスが表示され、ハーフトーン と白の明るさの設定を行います。



- ハーフトーンのパターン ハーフトーンパターンのセルサイズを設定することができます。
- デバイスガンマ
 デバイスのガンマ補正を行うことができます。
- ピクセルの大きさ
 ピクセルの大きさを設定することができます。
- 輝度

白の明るさの値を調整することができます。

- [戻す]ボタン
 クリックするとダイアログボックスの設定を、ダイアログボックスが表示されたときの状態に戻します。
- [標準値]ボタン
 クリックするとダイアログボックスの設定を標準の値に戻します。

[バージョン情報]ボタン

バージョン情報(V)...

ハーフトーン セットアップ(H)...

クリックすると本プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。







このプロパティシートはプリンタの構成を表示・設定するもので す。

プリンタとコンピュータで双方向通信が行われているとプリンタに 装着されているカード、メモリ、オプション装置が表示されます。 双方向通信ができない場合はそれぞれ表示される項目から選択し、 プリンタの構成を設定します。

「メモリ」

- 4MB(標準)
- 12MB(標準+8MB)
- 20MB(標準+16MB)
- 36MB(標準+32MB)

「オプション装置」

- 増設ホッパ(500)
- 両面印刷ユニット

ドキュメントプロパティの詳細

各プロパティシートのそれぞれの項目についての詳細は、プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右 クリックを行うことによりヘルプでも説明されています。

[用紙]シート



このプロパティシートは印刷する用紙に関する設定を行うもので す。

「用紙サイズ」

印刷する用紙サイズ、縮小・拡大サイズを選択できます。リスト ボックス内の用紙アイコンをクリックして選択します。

アプリケーションによっては縮小・拡大が正しく印刷されないも のがあります。

「印刷の向き」

ページを縦長(ポートレート)か横長(ランドスケープ)で使用するか を設定します。枠内の用紙アイコンをクリックして選択します。

「丁合い」

複数の部数を指定した場合、丁合いの有無が有効になります。 「デバイスプロパティ」ダイアログボックスの「ポート」シートで「双 方向サポートを有効にする」がチェックされている必要がありま す。
クラインアント・サーバシステムにおいて「丁合い」の機能をご利用 になるためにはWindows NT4.0の場合を除いて、クライアント、 サーバともにPrintAgentのインストールが必要です。さらに PrintAgentのプロパティにおいてクライアントでは「共有プリンタ を利用する」が、サーバでは「共有プリンタを提供する」がチェック されている必要があります。



給紙方法(S):

ホッパ選択なし

ホッハ"選択なし ホッハ" 1(A4) ホッハ" 2(用紙なし)

フェイスアッブ排出を便用する(U)

N/~

アプリケーションの印刷機能で丁合いの指定ができる場合があり ますが、アプリケーション独自の機能で実現するため、この「用 紙」シートの設定とは連動しません。 丁合いを利用する場合は、アプリケーションとこの「用紙」シート のどちらか一方のみ指定してください。この「用紙」シートで設定 した場合は、NMPSの機能を利用するため、アプリケーションの

処理が各ページにつき1回で済むため、アプリケーションは早く

「給紙方法」

解放されます。

給紙先ホッパをコンボボックスから選択します。コンボボックスに は使用できる給紙方法が表示されます。「ホッパ選択なし」にしてお くと、選択されている用紙サイズがセットされているホッパまたは トレーから自動的に給紙されます。

「部数」

印刷時の部数(コピー枚数)を指定することができます。1~99枚ま で設定可能です。



-

アプリケーションの印刷機能で部数を設定できる場合がありま す。アプリケーション側で設定できる場合は、アプリケーション 側で設定するようにしてください。

「フェイスアップ排出を使用する」

印刷面を上にして装置背面にに印刷結果を排出するかしないかを切 り替えます。

「リプリント機能を使用する」

リプリント機能を使用するかしないかを選択します。リプリント機能の詳細については221ページをご覧ください。

[バージョン情報]ボタン

バージョン情報(⊻)... |

クリックすると本プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。





🞻 NEC MultiWriter 1400X の既定	? X
用紙 レイアウト かうフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態	
南面印刷	
欄に方向	
· 右綱U(1)	
() 左綱(2) 織(しろ(2) 0 三)	
印刷開始ページー	
(標準に戻す(Q)	
OK キャンセル ヘルフ	•

このプロパティシートは両面印刷に関する設定を行うものです。 両面印刷の詳細については「両面印刷の手順」(104ページ)をご覧く ださい。

[用紙]シートの[用紙サイズ]で「A4」、「Letter」以外が選択され ている場合、[給紙方法]で「トレー」が選択されている場合、[プリ ンタの構成]シートで「両面印刷ユニット」が選択されていない場合 には両面印刷はできません。

「両面印刷」

両面印刷の種類を選択できます。「片面」、「長辺綴じ」、「短辺綴じ」 から選択できます。

「綴じ方向」

用紙の綴じ方向を設定します。「用紙」シートで設定されている印刷 の向きと「両面印刷」の設定によって次のように指定されます。







「印刷の向き」が「縦」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の右側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の右側を綴じる。

「印刷の向き」が「縦」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の上側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の上側を綴じる。



「印刷の向き」が「縦」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の左側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の左側を綴じる。

「印刷の向き」が「縦」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の下側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の下側を綴じる。

綴じしろ

綴じしろ(1):	0	-
1000017	P.	-

綴じしろ(綴じ側のマージン)を設定します。0~20mmまで設定で きます。本設定は「長辺綴じ」または「短辺綴じ」が設定されていると きのみ可能です。

「印刷開始ページ」

両面印刷の1ページ目を印刷するかどうかを設定します。「裏面」を 選択すると1ページ目を白紙にして裏面から印刷します。

「グラフィックス]シート

🔹 NEC MultiWriter 1400×の既定 🔹 🗵
用紙 レイアウト ゲラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態
解像度(R):
□ 7ラシハターンを拡大する(B)
□ すべてビット7ップで印刷する(S)
いったい、からっかの時かい) (原始)・声士(の)
OK ++2/2/ 11/7*

ハーフトーン カラーの調整(日)...

このプロパティシートは印刷解像度やグラフィックスデータに関す るプリンタの処理の設定を行うものです。

「解像度」

解像度を600dpi、300dpiから選択できます。

「ブラシパターンを拡大する」

解像度に合わせてブラシパターンの大きさを変える機能です。 600dpi、300dpiの解像度では網掛けパターンを3倍に拡大して印刷 します。またアプリケーションによっては効果がないことがありま す。

「すべてビットマップで印刷する」

文字、図形などをすべてビットマップで印刷できます。

[ハーフトーンカラーの調整]ボタン

クリックすると次のダイアログボックスが表示され、ハーフトーン と白の明るさの設定を行います。

ハーフトーンカラーの調整 NEC MultiWriter 1400×	? ×
コントラスト©: 0 < ■ ■ 期光用の光位: 1 デハイスの標準値 ア 明るさゆ: 0 ≤ ■ ■ FG8 加スの入力 「リニア=1.0() - 空心: 0 「 」 」 ディの入力 「リニア=1.0() - 常規型: 0 「 」 」 「 「 茶(型): 1000 < ■ ■ 「 箱(地位) 「 反転位 」 「 茶(型): 1000 < ■ ■	OK キャンセル 標準値(<u>F</u>)
黒の混合率(<u>K</u>): 0.000 <u>・</u> 白の混合率(<u>W</u>): 1.000 <u>・</u> ・	戻す(⊻)
7スト ハッーン(2)、2: RGB テスト カラー 36×33, 256 @8> 525×481 マ 表示(2) □ 最大化(2) □ ハッレット(2) □ スカール(2) □ × フリッブ(2) □ × フリッブ(2)	開く(<u>@</u>) 名前を付けて保存(<u>S</u>)



本ダイアログボックス中の設定でカラー印刷に適用される項目は 1400Xのようなモノクロプリンタでは無効です。

- 測光用の光 照度を調整して、イメージの表示を調整します。
- コントラスト
 明暗の色調の差を調整することができます。
- 明るさ 光の輝度を調整することができます。

- 色
 色の鮮やかさを調整することができます。
- 濃淡
 色合いを調整することができます。
- 暗い色 露出過度のグラフィックを調整することができます。
- 反転
 色を反転することができます。
- RGBガンマの入力 入力イメージの明るさのアンバランスを修正することができます。赤、緑、青をまとめて調整するときは、それぞれのボック スをチェックします。個別に調整するときは希望のボックスの みチェックします。「リニア」ボックスをチェックすると入力イ メージに等しい明るさを設定できます。
- 黒/白の混合率
 モノクロの混合率により、イメージの最も暗い点から明るい点までの範囲を設定することができます。
- テストパターン 参照色またはグラフィックを選択することができます。
- 表示 テストパターンで選択した参照色またはグラフィックを表示さ せます。
- 最大化 フルスクリーンを使ってグラフィックを表示させます。
- パレット グラフィックのカラーパレットを表示させます。
- スケール
 グラフィックを元の比率で表示させます。
- Xフリップ
 イメージを水平軸に沿って反転させます。
- Yフリップ
 イメージを垂直軸に沿って反転させます。
- [標準値]ボタン クリックするとダイアログボックスの設定を標準の値に戻しま す。
- [戻す]ボタン
 クリックするとダイアログボックスの設定を、ダイアログボックスが表示されたときの状態に戻します。
- [開く]ボタン クリックするとグラフィックファイルを選択することができます。
- [名前を付けて保存]ボタン クリックすると開いたグラフィックファイルを保存します。

[フォント]シート



このプロパティシートはTrueTypeフォントに関する設定を行うものです。

「TrueTypeフォント」

TrueTypeフォントの印刷方法を設定することができます。

- そのまま印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントイメージをそのまま印刷します。
- プリンタフォントに置き換えて印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを「プリンタ の構成」プロパティシートによって設定したプリンタフォントで 印刷します。



フォントの置き換えについて 文字セットが異なるフォント、デザイン

文字セットが異なるフォント、デザインが著しく異なるフォント への置き換えは行わないでください。期待どおりの印刷結果にな らない場合があります。またOCR-Bフォントを使用する場合はプ リンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]の「疑似OCR-Bフォ ントについて」をご覧ください。

「文字を白黒で印刷する」

文字の色を、グレイを使わずに、白か黒のどちらかで印刷します。

「OCR文字の文字ピッチを固定する」

OCR文字をOCRで読み取れるよう文字ピッチを固定して印刷します。



🞻 NEC MultiWriter 1400X の既定 🛛 🛛 🗙
用紙 レイアウト ケラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態
SET 機能
SE1 ###2/17/H 9 つら)
▲ トナー節約機能を使用する①
印刷機度の設定(生)
淡い
標準に戻す◎
OK キャンセル ヘルフ*

このシートは印刷品質に関する設定を行うものです。

「SET機能」

SET機能を使用するかしないかを選択します。SET機能を使用する とテキストやグラフィックのエッジのギザギザをなくし、画質を向 上させることができます。

「トナー節約機能」

トナー節約モードを使用するかしないかを切り替えます。

トナー節約機能を使用すると、細い線、濃度の薄い印刷、網かけ およびグラデーションが不鮮明になることがあります。本機能は 試し印刷などにご使用ください。また、1400Xは内蔵の疑似 OCR-Bフォントの印刷もできますが、疑似OCR-Bフォントの印 刷を行う場合にはトナー節約機能は使用しないでください。印刷 がかすれ、OCR読み取り装置が読み取りエラーを起こすことがあ ります。

「印刷濃度の設定」

印刷濃度を5段階の中からスライドバーで設定します。EPカート リッジおよび装置ごとの濃度のバラツキを吸収するための設定で す。通常の濃度設定は[グラフィックス]シートの[ハーフトーンカ ラーの調整]で行ってください。





このプロパティシートの設定はフォーム印刷を利用しているときに 使用できます。

フォーム印刷とは見出し文字や罫線枠などのフォームデータを文 書データと重ね合わせて印刷することです。フォームデータを作 成するには別売のアプリケーションが必要です。

「フォーム印刷」

フォーム印刷をする場合、「ファイル」コンボボックスから使用した いフォームファイルを選びます。コンボボックスに希望のファイル がない場合は[ファイル参照]ボタンをクリックして他の場所のファ イルを参照することができます。

「ファイル情報」

選択したフォームファイルの情報を表示します。

[プリンタの状態]シート

💰 NEC MultiWriter 1400X の既定 🛛 😰	×
用紙 レイアクト ゲラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態	
フリン学名 : NEC MultiWriter 1400X 弱像度 : 600 dpi 近 : 4MB (信仰)	
現在の構成 フリンタの状態: 節電中	
- 花2/1 ⁺ 1 (A4) - 市2/1 ⁺ 2 (A4) - 市101年1月(ユニット	
<u>「ウォームアッフ 作時ち(い)</u> PSW(S) リモートパネル(B)	
ОК <u></u> +ю/ъи ^и/л']

このプロパティシートは現在のプリンタの状態を表示するもので す。プリンタの状態を次の項目で表示し、使用できる給紙装置*に ついてはイラストで表示されます。

- プリンタ名
- 解像度
- メモリ*
- プリンタの状態(印刷可能かどうか)
- * プリンタとコンピュータで双方向通信が行われてないときは「プリンタ設定」ダイ アログボックスの設定が表示されます。

[ウォームアップ開始]ボタン

印刷を開始する前にボタンをクリックしておくと、あらかじめプリ ンタのウォームアップが開始され、ウォームアップによる待ち時間 が少なくなります。ただし本機能はウォームアップが終了すると解 除されますのであまり長い間(5分程度)放置すると印刷開始に効果 がありません。

[PSW]ボタン

PSW(<u>S</u>)

ウォームアッフ 開始(U)



[PSW]ボタンはPrintAgentをインストールしている場合に有効で す。ボタンをクリックするとプリンタステータスウィンドウ (PSW)を起動させることができます。

「リモートパネル」ボタン

[リモートパネル]ボタンはPrintAgentをインストールし、かつ使用 権限のある場合でのみ有効です。このボタンをクリックするとリ モートパネルが起動し、プリンタを設定変更することができます。 詳細については「リモートパネル」(198ページ)をご覧ください。

使用権限の詳細は「PrintAgentヘルプ」で「プリンタのアクセス権と ご利用になれるユーティリティ」および「セキュリティ」をご覧くだ さい。



プリンタステータスウィンドウやリモートパネルが起動しない場合は、PrintAgentソフトウェアが正常にインストールされていないことが考えられます。この場合Windows NT4.0の「コントロールパネル」の中にある「アプリケーションの追加と削除」を使っていったんプリンタソフトウェアをすべて削除(アンインストール)して、再びインストールしてください。詳細については80ページをご覧ください。

両面印刷の手順

MultiWriter 1400XはオプションのPR-L1400X-04 両面印刷ユニットを装着することにより両面印刷が可能になります。この機能はホッパ給紙でA4、レターサイズの普通紙を選択しているときに可能です。 A5、B5、はがきが選択されている場合は使用できません。用紙に関してはユーザーズマニュアル[1/2]の 「用紙の規格」をご覧ください。



ユーザーズマニュアル[1/2]で指定している用紙を使用してください。また、両面印刷で使用す る用紙は両面とも印刷されていない用紙です。指定以外の用紙を使って印刷をしたり、すでに印 刷されている用紙をセットして両面印刷をすると紙づまりやプリンタの故障の原因となります。

両面印刷を行う印刷データが非常に複雑な場合、または両面印刷を行う用紙サイズがB4→A4、A3→A4サ イズのように大きい場合は、両面印刷が片面印刷になったり、表面が白紙になったりして正しく印刷でき ないことがあります。その場合には、メモリを増設しページプロテクトをONに設定することで解決できま す。どの程度メモリを増設すればよいかは以下に示す一覧表を参照してください。

両面印刷時の必要メモリ容量

ページ		プリンタのメモリ			
プロテクト	片面/両面	4MB(標準)	12MB (+8MB)	20MB (+16MB)	36MB (+32MB)
	片面	0	O	O	O
	両面		0	0	O
	片面		0	0	0
	両面		O	O	O

◎: 印刷可能

○: 印刷可能(圧縮率2/5での印刷は保証。ただし、データの内容によって「メモリオーバー」「インサツフカ」になる場合があります)

△: 両面印刷が不可の場合がある(片面印刷になる)

-: 設定不可

両面印刷ユニットを装着後、次の手順で両面印刷の設定をします。

1. 「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス で用紙シートの設定をする。

- 両面印刷できる用紙サイズはA4とレターサイズ だけです。
- トレーからの給紙はご利用になれません。
- アプリケーションで部数を設定できる場合はアプリケーションで設定してください。
- 複数の部数を指定した場合「丁合い」機能をご利用 になれます。
- PrintAgentのプロパティが「リプリント機能を提 供する」になっていれば「リプリント」機能が利用 できます。



2. 「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス でレイアウトシートの設定をする。

- 「長辺綴じ」または「短辺綴じ」を選びます。
- 用紙の綴じ方を4つの方式から選びます。
- 綴じしろを0~20ミリの範囲で指定できます。
- 「印刷開始ページ」で「裏面」を選ぶと1ページ目を 白紙にして2ページ目から印刷を始めます。

本シートの設定内容の詳細は98ページ参照。

🐗 NEC MultiWriter 1400X の既定 🛛 🛛 🛛 🛛 🛛
用紙 レイアウト ケラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態
南面印刷
· 右翻CU
(二) - 左縁じ(2) 縁じしろ(7): 0
白刷開始なページー
標準に戻す(<u>D</u>)
ок <u>+</u> +уру лил.

 アプリケーションの印刷ダイアログボックスで 指定範囲、印刷部数を指定し、印刷を開始す る。

印刷 - ブリンタ		?×
7リンタ名(N): 状態 種類 場所:	NEC MultiWriter 1400X 準備完了 NEC MultiWriter 1400X LPT1:	▼ 7 [°] ¤∧'ティ(₽)
コメント: - 印刷範囲		□ ファイルへ出力心
 すべし で、ページ指注 	y 寛優 <u>1 ページから(F)</u> へページまで①	
O 選択Uた		1 2 3 3 ОК <u>+</u> еуtи

両面印刷のヒント

両面印刷する際に役に立つ情報を説明します。

クリッピング機能について

とじしろ(とじ側の余白)を多く取り過ぎると印刷データが用紙の印刷範囲を超えてしまう場合があ ります。クリッピング機能を利用すると、印刷範囲からはみ出した文字を次の行に印刷するか、は み出した分を消去してそのまま残りのデータを印刷するかを選択できます。クリッピング機能はメ ニューモード(ユーザーズマニュアル[1/2]を参照)またはリモートパネル(198ページ)で設定でき ます。

「クリップ」をOFFにすると印刷範囲をはみ出した部分が消去されます。両面印刷時の裏面は、とじ しろにかかった右側部分が消去されます。MS-DOSプロンプト上の印刷やアプリケーションによっ ては、印刷結果が異なる場合があります。詳細は207ページの「クリップ機能を使用する」を参照し てください。



クリッピングOFF

「クリップ」をONにすると、やはり印刷範囲をはみ出した部分は消去されます。しかし両面印刷時の裏面は、とじしろが印刷範囲を左にずらすように設定されるので、レフトマージンにかかった部分が消去されます。



ページプロテクト機能について

ページプロテクト機能はプリンタが受信した印刷データをメモリにどのように蓄えるかを設定する ものです。ページプロテクト機能はリモートパネル(198ページ参照)かメニューモードで設定でき ます(ユーザーズマニュアル[1/2]参照)。

設定を「OFF」にすると、印刷データは圧縮されてメモリに蓄えられます。印刷データによるメモリ 消費が少なくなり、メモリを他の処理に有効に使用できるため処理性能が向上します。しかし両面 印刷設定の場合、メモリ容量が大きいのでプリンタは操作パネルに"メモリオーバー"あるいは"イ ンサツフカ"を表示し印刷を中止したり、印刷結果が不正になることがあります。

設定を「ON」にすると、印刷データは圧縮処理されない状態で、メモリに蓄えられます。このため どんなに複雑なデータであっても、メモリオーバーあるいはインサツフカで印刷を中止することな く、印刷することができます。ただし、両面印刷の場合最低8MBの増設が必要です(104ページの メモリ容量表を参照)。

メモリを増設しても、よほどデータの内容が簡素なものでないかぎり「ページプロテクト」はONにして両面印刷することをお勧めします。

Windows NT3.51 日本語版 をお使いの場合

NMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows NT3.51 日本語版に NMPS ソフトウェアをインストールして、プリンタを指定する までの方法について説明します。



PrintAgentをインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「DomainAdmins」 グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、インストールを 行うことはできません。



本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンタソフトウェアCD-ROMから作成し たプリンタソフトウェアディスクを使用してインストールをする場合、インストールの途中でフ ロッピィディスクの交換を求める画面が表示されることがあります。その場合は画面の指示に 従ってフロッピィディスクの入れ替えを行ってください。

インストール方法の選択

MultiWriter 1400Xの接続されている環境により、NMPSソフトウェアのインストール方法が異なります。フローチャートを参照しながら、環境に合ったインストール方法を選択してください。



Windows NT3.51 日本語版でのインストール方法の選択

インストール方法 ① (コンピュータとプリンタが1対1で接続されているとき)

コンピュータがプリンタと1対1で接続されているとき、あるいはネットワーク接続でコンピュータがプリ ントサーバとしてプリンタに接続しているときは次のでインストールします。



الالا

- PrintAgentをインストールすると、プリンタドライバをインストールしたときの[LPT1:] などの[印刷先]が、自動的にプリンタと双方向通信を可能とする[LPTN1:]などの[印刷先] に変更されます。[LPT1:]と[LPTN1:]とでは、実際にプリンタを接続する物理的な印刷先 は同じものです。
 - PrintAgentをお使いになる場合は、[印刷先]を[LPTN1:]などのままでお使いください。
 - 手順の冒頭でプリンタドライバとは別に「CTL3D32.DLL」モジュールのインストール方法 を説明しています。このモジュールは、プリンタダイアログボックスを立体表示させるもの で、プリンタドライバの機能になんら影響はありません。立体表示をする必要がない場合 は、インストールしなくてもかまいません。

- 1. Windows NT3.51 日本語版を起動する。
- 2. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。

「CTL3D32.DLL」モジュールをインストールする場合 は手順3へ、このモジュールをインストールする必要 がない場合は、手順7へ進んでください。

プログラムマネージャ中の[メイン]グループから[ファイルマネージャ]をダブルクリックする。

[ファイルマネージャ]ウィンドウが表示されます。





 CD-ROMを挿入したドライブを選択し、 「MW1400X」ディレクトリ内の「DISK2」の中か ら「CTL3D32. DLL」を選ぶ。

8		
7ヶ(14(円) ディスタ(型) ディルカドバ(工) 表示(型) オブタロ(型)	・ t年29x(S) 9:21*93() 147(日)	
📾 Q: ICD-ROM 🔹 🐷 🛬 🕴	9 0 18 21 21 21 4 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
0:94	V1403WE(SX2¥±.* -	
£10# - CDFS	\$	
- C FDOON/	CTUSER2.DUL	
	Didata a z	
- (B) C(S(2)	In cisk210	
- CLESK3	M41400-cnpd	
	L MVI 400-000	
L 6 MW2200X2	nji14an4.d_	
	nimonnt.d_	
	D ndm/m d	
	p4ms3m.h_	
	D p4me3muld_	
	D new leave	
	prinkind_	
	D prms3m2h_	
	Linuforma	
3		
*	2	
26.5KB.95/09/19.20:18:36	7x(4-鞍18 個(1.15MB)	

5. [ファイル]メニューから[コピー]をクリックする。

[ファイル/ディレクトリのコピー]ダイアログボッ クスが表示されます。

	ファイ	1ル マイー	ンヤー			
ファイル(F) ディス?(D) ディレクトソ(T) 表示	<u>V)</u> 77937(<u>0</u>)	t#1994(S) 967F9(<u>W</u>) NK	7(<u>H</u>)		
開く(())	Enter		8: 8= aa	리 國 👘	BOX	181
1580(M)	F7	- -)*	- <u>-</u>			
	18					
UB9(D)	Del 1					
名前の変更(N)	- Ca					
	Alt+Enter	62.DLL				
圧縮(S)		-				
压缩解除(U)		42 d				
名前を指定して実行(R)		0xunpd				
ED即(P)	þ	0x.npd				
アブリケーションとの関連付け(<u>A</u>)。	.	.p.inf				
ディレクトリの作成(E)		14.dl_				
		nt.al_				
選択(<u>F</u>)	5	n.dl				
ファイル マネージャの終了(X)		o.hl_				
	p4mv3	oui.dl_				
	PRINTE	RJINF				
	prmu30	o.cn_				
		o.dl_				
		oui di				
		Jonn'				
*	1				14	
	12	- // *	h a . (7) (a ray(7))		الكار	
26.5KB, 95/09/19/20:18:36		1771ル 多	(18 1回 (343KB)			

6. コピー先を入力して、[OK]ボタンをクリック する。

[コピー先]ボックスにWindows NT3.51をインス トールしたドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)、 WindowNT3.51をインストールしたディレクトリ 名、円記号(¥)、「SYSTEM32」、円記号(¥)、 「CTL3D32.DLL」と入力します。



表示されます。

すでに「CTL3D32.DLL」がシステム中 にある場合は、このモジュールをコ ピーできない場合があります。この場 合は、このモジュールをシステムにコ ピーする必要はありません。

1	ファイル/ディレクトリのコピー	
現在のデル外リ	: A:¥	
コピー元(<u>F</u>):	CTL3D32.DLL	
コピー先(<u>T</u>):	A:¥WINNT351¥SYSTEM32¥CTL3D32.DLL	
	OK キャンセル ヘルプ(<u>H</u>)	





8. セットアッププログラムを起動する。

[コマンドライン]ボックスにCD-ROMを挿入したド ライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタ ンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの参 照]ダイアログボックスからセットアッププログラム を選んでください。



9. [次へ>]ボタンをクリックする。



10. [次へ>]ボタンをクリックする。



11. [ローカルプリンタ]を選んで、[次へ>]ボタン をクリックする。



12. 希望のポートを選んで、[次へ>]ボタンをク リックする。



13. インストール先を指定する。

ディレクトリを変更する場合は[参照]ボタンをク リックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れますので ディレクトリを変更してください。

プリンタドライバのインストールを開始します。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしない 場合は[キャンセル]を選択します。



14. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れますので ディレクトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。

15. [OK]ボタンをクリックする。

- スプールファイルの作成先を指定してください セットアッププログラムは次のディレクトリにスプール フィルを作成します。 このディレクトリに作成する場合は、[次へ]をクリッ グレてくたさい。 他のディレクトリに作成する場合は、[参照]をクリッ クリンでディレクトリを選択してください。 PrintMgent をインストールしない場合は、[キャンセ 川 をクリックして林了してください。 インストール先ディレクトリ A: #PrintAgent¥Spool¥ を照@... く 戻る@ [次へ@ 2] 年+ンセル
- 情報 セットアッププログラムが完了しました。
- PrintAgent のサービスは[MultiWriter 1400X] グルーフ内の 名アイコンをダブルクリックすることで実行できます。
 - ・ ATAコンをフリルフラッチもとと(美市できます。 NECマルチプロトコルLANボード経由でプリンタを使用する場合にはボートの設定を行ってください。 OK
- 16. デスクトップ上に[PrintAgentシステム]アイ コンが存在することを確認する。



17. プログラムマネージャに[MultiWriter 1400X]というグループが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。



- PrintAgent システムメニュー PrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動 PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプヘルプです。
- PrintAgent お読みください 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent アンインストーラ PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

MultiWriter 1400Xを共有プリンタに設定する

[プログラムマネージャ]の[メイン]グループから[プリントマネージャ]をダブルクリックする。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。



2. [MultiWriter 1400X]アイコンをクリックする。

		プリント マネー:		Y A
7リンタ(ピ) 文書(ロ) オブション((§) たキュリティ(§) プィ 	>F7(望) ∿€7(Η)		
4, 4, 30 5	1日 標準	NEC MultiWriter 1400X	*	
III.				
NEC MultiWriter				
1400X				
NEO NA INVESSION STOOL		40 KG 17 AK	(4++++)	
INCO MORD WITTER 1400X		NULL ALC	140 X 10 V	

3. [プリンタ]メニューの[プリンタの情報]をクリックする。

[プリンタの情報]ダイアログボックスが表示されます。



4. ネットワークの設定をする。

[ネットワーク上で共有]をオンにし、[共有名]テキ ストボックスにネットワーク上で参照されるプリン タの名前(例:NMPS1400)を入力し、[OK]ボタン をクリックします。

[設定場所]テキストボックスは、必要に応じて入力 してください。



PrintAgentを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールし、PrintAgentをインストールしなかった場合は、次の手順で PrintAgentを追加インストールすることができます。

- プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- [アイコン]メニューの[ファイル名を指定して 実行]をクリックする。



 [名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドラ イブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力する。

以降は114ページの13からの手順に従ってください。



インストール方法 ② (コンピュータがクライアントであるとき)

ネットワーク環境で、クライアントから共有プリンタへ印刷したいときは、次の方法でインストールします。





手順の冒頭でプリンタドライバとは別に「CTL3D32.DLL」モジュールのインストール方法を説明 しています。このモジュールは、プリンタダイアログボックスを立体表示させるもので、プリン タドライバの機能になんら影響はありません。立体表示をする必要がない場合は、インストール しなくてもかまいません。

- 1. Windows NT3.51 日本語版を起動する。
- 2. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。

「CTL3D32.DLL」モジュールをインストールする場合 は手順3へ、このモジュールをインストールする必要 がない場合は、手順7へ進んでください。

	•	ブ	ログラム マネ・	→ジャ -				• •
7	"イコン(<u>P</u>)	オプション(0)	ウィンドウ()	1) ~1/	プ(<u>H</u>)			
L								
L								
Ŀ								
L								
Ŀ								
Ŀ								
Ŀ								
L								
L								
L								
L								
L								
Ŀ								
L	0.0.5	64.5	ARA	683	64.5	A # #		
L	A Ż	42	<u> 2 2 8</u>	A Z 🕵	<u> 4 2 6</u>	A 2 C		
	メイン	アクセサリ	管理ツール	ゲーム	スタートア	ップ 日本語入	カ	

プログラムマネージャ中の[メイン]グループから[ファイルマネージャ]をダブルクリックする。

[ファイルマネージャ]ウィンドウが表示されます。



4. CD-ROMを挿入したドライブを選択し、 「MW1400X」ディレクトリ内の「DISK2」の中か ら「CTL3D32. DLL」を選ぶ。



5. [ファイル]メニューの[コピー]をクリックする。

[ファイル/ディレクトリのコピー]ダイアログボッ クスが表示されます。

-	ファイル マネージャ	• \$
ファイル(<u>F)</u> ティスタ(<u>D</u>) ティレタトリ(<u>T</u>) 表示(リ)	() オブション(①) セキュリティ(S) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)	
開く(())	Enter	S
移動(M)		
クリップボードヘコピー(B)	FQ	
削除(D)	Del * -	
名前の変更(N)		
居性の変更(T)	Alt+Enter DS2.DLL	
圧縮(S)		
压缩解除(U)	id later	
名前を指定して実行(R)	Downpd	
ED刷(P)	Downpd	
アブリケーションとの関連付け(<u>A</u>)	up.inf	
ディレクトリの作成(<u>E</u>)	n4.a_ ot d	
検索(<u>H</u>)	in.cn	
選択(<u>F</u>)	lo.d_	
ファイル マネージャの終了(<u>X</u>)	lo.hL	
	p4mv3oui.d_	
	D PRINTERINF	
	D prinklouti	
	D prmv3o.hl	
	prmv3oui.dl_	
	F	
*	÷	
26 EKD 0E/00/10 20:19:26	コー (4 茶4 9 /用 (24 9 /円)	

6. コピー先を指定して、[OK]ボタンをクリック する。

[コピー先]ボックスにWindows NT3.51をインストールしたドライブ名、コロン(:)、円記号(羊)、
 WindowNT3.51をインストールしたディレクトリ名、円記号(羊)、「SYSTEM32」、円記号(羊)、
 [CTL3D32.DLL」と入力します。



すでに「CTL3D32.DLL」がシステム中 にある場合は、このモジュールをコ ピーできない場合があります。この場 合は、このモジュールをシステムにコ ピーする必要はありません。



7. [アイコン]メニューの[ファイル名を指定して 実行]をクリックする。

[ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスが 表示されます。

🗖 70 ग्रन्थ 🗸 🔺
ほきま ほうま ほうま ほうま ほうま アクセサリ 管理シールスタートアップ日本語入力 ゲーム

ファイル名を指定して実行

コマンド ライン(<u>C</u>): Q:¥MW1400X¥DISK1¥SETUP

□ アイコンの状態で実行(<u>R</u>)
 ☑ 別メモリ領域で実行(M)

OK

参照(B)...

ヘルプ(<u>H</u>)

キャンセル

8. セットアッププログラムを起動する。

[コマンドライン]ボックスにCD-ROMを挿入し たドライプ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK] ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの 参照]ダイアログボックスからセットアッププロ グラムを選んでください。

9. [次へ>]ボタンをクリックする。



10. [次へ>]ボタンをクリックする。



11. [ローカルプリンタ]を選んで、[次へ>]ボタン をクリックする。



12. プリンタの接続先を指定する。

[プリンタ]ボックスにパスを入力するか、[共有プリ ンタ]一覧ボックスから選んで、[OK]ボタンをク リックします。

プリンタドライバのインストールを開始します。

ー プ!	リンタの接続	
プリンタ(<u>P</u>): ¥¥2¥MW1400X		0K ‡#)til
共有プリンタ(<u>S</u>):	☑ 展開して表示(Ē)	ヘルプ(H)
Microsoft Windows Network I 2 MW1400X	MultiWriter 14	00X
- プリンタ情報 説明: 状態:	待ち文書	:

13. PrintAgentのインストール先を指定する。

インストール先のディレクトリを確認して[次へ>] ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[参照]ボタンをク リックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしな い場合は[キャンセル]を選択します。



14. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れますので ディレクトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。



15. [OK]ボタンをクリックする。



16. デスクトップ上に[PrintAgentシステム]アイ コンが存在することを確認する。



17. プログラムマネージャに[MultiWriter 1400X]というグループが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。



- PrintAgent システムメニューPrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動PrintAgentシステムアイコンを起動します。
- PrintAgent ヘルプヘルプです。
- PrintAgent お読みください 使用上の注意事項などです。
- PrintAgent アンインストーラ PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

PrintAgentを追加インストールする

プリンタドライバのみインストールし、PrintAgentをインストールしなかった場合は、次の手順で PrintAgentを追加インストールすることができます。

- プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。
- **2.** [アイコン]メニューの[ファイル名を指定して 実行]をクリックする。



 [名前]のボックスにCD-ROMを挿入したドラ イブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力する。

以降は121ページ13からの手順に従ってください。



インストール方法 ③ (LANボード内蔵プリンタへ印刷するとき)

ネットワーク内のコンピュータから、LAN ボードを内蔵している LAN プリンタに印刷したいときは、次の方法でインストールします。



- **لا**
- マルチプロトコルLANボードを使って、LANプリンタとしてご使用になる前に、次のこと を確認してください。
 - 1. マルチプロトコルLANボードが確実に取り付けられていることを、コンフィギュレー ションページの印刷を行って確認してください(詳細はマルチプロトコルLANボードの 取扱説明書を参照してください)。
 - 2. マルチプロトコルLANボードに添付されている取扱説明書に従って、マルチプロトコル LANボードに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
 - 3. インストールするとき、また印刷先をLANプリンタに設定するときは、LANプリンタの 電源が入っていることを確認してください。
- 手順の冒頭でプリンタドライバとは別に「CTL3D32.DLL」モジュールのインストール方法 を説明しています。このモジュールは、プリンタダイアログボックスを立体表示させるもの で、プリンタドライバの機能になんら影響はありません。立体表示をする必要がない場合 は、インストールしなくてもかまいません。

- 1. Windows NT3.51 日本語版を起動する。
- 2. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。

「CTL3D32.DLL」モジュールをインストールする場合 は手順3へ、このモジュールをインストールする必要 がない場合は、手順7へ進んでください。



プログラムマネージャ中の[メイン]グループから[ファイルマネージャ]をダブルクリックする。

[ファイルマネージャ]ウィンドウが表示されます。



4. CD-ROMを挿入したドライブを選択し、 「MW1400X」ディレクトリ内の「DISK2」の中か ら「CTL3D32. DLL」を選ぶ。

8		ファイル マネージャ		
77(14E) FA29(D) FA2949(D)	表示(9) 7793XQ) thu9%(S)	2(2)(2(望) 1)(デ(日)		
CD-ROMI			1	
-	0:WM/1400/0005K20	9x.x -	× -	
- O W42002 - O W42002 - O CO24 -	Construction C	201 7001 201 201 201 201 201 201 201 201 201	2	
26.5KB, 95/09/19 20:18:36	79代6数1	18 (B (1.15MB)		

5. [ファイル]メニューの[コピー]をクリックする。

[ファイル/ディレクトリのコピー]ダイアログボッ クスが表示されます。

-	ファ	・イル マネーシ	2÷			-
ファイル(<u>F</u>) ディスタ(<u>D</u>) ディレタトリ(<u>T</u>)	表示(<u>V</u>) オブション(<u>(</u>)) t+1974(S)	26215*9(₩)	ヘルプ(<u>H</u>)		
開く(0) 総約(40)	Enter	B B 8:0	8- a :		- B	
コピー(C)	F8					
クリップボードヘコピー(<u>B</u>)	F9	* -			T	
削除(<u>D</u>) 名前の変更(N)	Del					
国性の変更(T)	Alt+Enter	32.DU.				
圧縮(<u>S</u>)						
圧縮解除(U)		id				
名前を指定して実行(<u>R</u>)		00x.npd				
ローロロ(!!) アプリケーションとの関連付!!	t(A)	uplinf				
ディレクトリの作成(1)		n4.dL				
検索(<u>H</u>)		int.dl_				
選択(<u>F</u>)		Bo.dl_				
ファイル マネージャの終了(X)		Bo.hl				
		Gouild[_ FER INF				
	D prmv	3o.cn_				
	D prmv	So.dl_				
		ao.ni_ Soui.dl				
4	* *				*	
00 FWD 05 (00 (40 00 40 00		4 × 101	0.000	(m)		

6. コピー先を入力して、[OK]ボタンをクリック する。

[コピー先]ボックスにWindows NT3.51をインストールしたドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)、
 WindowNT3.51をインストールしたディレクトリ名、円記号(¥)、「SYSTEM32」、円記号(¥)、
 [CTL3D32.DLL」と入力します。



すでに「CTL3D32.DLL」がシステム中 にある場合は、このモジュールをコ ピーできない場合があります。この場 合は、このモジュールをシステムにコ ピーする必要はありません。

	ファイ	(ル/ディレクト!	ノのコピー	
現在のデル外り	: A:¥			
コピー元(<u>F</u>):	CTL3D32.	DLL		
コピー先(<u>T</u>):	A:¥WINN1	r351¥system32¥(DTL3D32.DLL	
	OK	47)tll	<u> ヘルプ(円)</u>	

7. [アイコン]メニューの[ファイル名を指定して 実行]をクリックする。

[ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスが 表示されます。



8. セットアッププログラムを起動する。

[コマンドライン]ボックスにCD-ROMを挿入したド ライブ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP」と入力し、[OK]ボタ ンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの参 照]ダイアログボックスからセットアッププログラム を選んでください。



9. [次へ>]ボタンをクリックする。



10. [次へ>]ボタンをクリックする。

プリンタドライバのインストール
PrintAgent はプリンタドライパがインストールされてい なければ、使用することができません。
MultiWriter 1400X プリンタドライパをインストールし すか?
インストールする場合は、「次へ」をクリックしてくだ さい。
インストールしない場合は、「キャンセル」をクリックし てPrintAgent のインストールを終了してください。

11. [ローカルプリンタ]を選んで、[次へ>]ボタン をクリックする。



12. [次へ>]ボタンをクリックする。

-	ローカルボートの選択
	ブリンタで使用できるボートを選んで、[次へ]を押して ください。 利用できるボート 00002: FAX: FAX: FUE: LPT1: LPT3: LPT3: PUB:
	〈 戻る(8) 【 次へ(10) 〉 キャンセル

13. PrintAgentのインストール先を指定する。

インストール先のディレクトリを確認して[次へ>] ボタンをクリックします。

ディレクトリを変更する場合は[参照]ボタンをク リックしてください。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れます。 ディレクトリを変更してください。



プリンタドライバのみインストール し、PrintAgentをインストールしない 場合は[キャンセル]を選択します。



14. スプールファイルの作成先を指定する。

プライベートスプールファイルを作成するディレク トリを確認して[次へ>]ボタンをクリックします。

インストール先のディスク空き容量が少ない場合 は、ディレクトリの変更を行う画面が現れますので ディレクトリを変更してください。

PrintAgentのインストールを開始します。



15. [OK]ボタンをクリックする。

- セットアッププログラムが完了しました。 Pinhoemt ロサービスはDAInHime 1000 グルーフThの 各アイコンをダブルクリックすることで現行できます。 NECマルチプロトコルANHTード協士でプリンクを使用する場合にはポートの設定を行ってください。
- 16. デスクトップ上に[PrintAgentシステム]アイ コンが存在することを確認する。



17. プログラムマネージャに[MultiWriter 1400X]というグループが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されたことを確認する。



- リモートパネル……………………………………………………………」モートパネルを起動します。
- PrintAgent システムメニューPrintAgentのシステムメニューです。
- PrintAgent システム起動 PrintAgentシステムを起動します。
- PrintAgent ヘルプヘルプです。
- PrintAgent アンインストーラ PrintAgentのアンインストール(削除)を行います。

続いて「印刷先」の変更を行います。「印刷先」の変更は、プリンタドライバのインストールにより作成され たプリンタの[プリンタ情報]ダイアログボックス上で行います。

18. [プログラムマネージャ]の[メイン]グループから[プリントマネージャ]をダブルクリックする。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。

ー アイコン(<u>f</u>)	プログラム オプション(<u>0</u>) ウィン	、マネージャ - ッドウ(Ψ) ヘルプ(<u>H</u>)		
		メイン		
- - - - - - - - - - - - - -		že 1 - 3 - Urt Vieder - U		iə .,
エディタ	× 11 × 1771	NT ヘルプ	ブック	
DOS AP インストー	∍			
_	アクセサリ 管理ツー	・ルーゲーム スタ	ロートアップ日本語入力	J

19. [MultiWriter 1400X]アイコンをクリックする。

	プリント マネージャ		¥ ^
ブリンパ(P) 文書(D) オブション(D) セキュリラィ(S) フィオーク	<u>(1)</u> (117(<u>11</u>)		
	C MultiWriter 1400X	<u>*</u>	
E.			
MultiWriter			
1400X			
		Creative -	

20. [プリンタ]メニューの[プリンタ情報]をクリックする。

[プリンタ情報]ダイアログボックスが表示されます。

>	プリント マネージャ	,
7959(E) 文書(E) オアショ2(O) t	キュリル(S) ルンドア(型) ヘルア(円)	
プリンタの接続(<u>C</u>) プリンタの作成(T)	標準 NEC MultiWriter 1400X	*
プリンタの削除(<u>R</u>)		
プリンタ情報(約		
7 - 2((<u>r</u>)	-	
全文書の削除(U)		
サーバーの表示(<u>S</u>)	_	
プリント マネージャの終了()0	-	
_		
4		
NEC		
Nulti¥riter 1400X		

21. [印刷先]コンボボックスから[その他]を選び、 [OK]ボタンをクリックする。

-	プリンタ情報	
プリンタ名(<u>N</u>): ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter 1400%	OK \$77til
印刷先(<u>T</u>):	LPT1:	₩-H設定(<u>G</u>)
- □ ネットワー 共有名(<u>A</u>): 設置場所(<u>L</u>):	UT12: * UF13: COM1: COM1: COM2: COM3: COM3: 印LE: その他 *	<u>∿</u> µ7(<u>H</u>)

22. [利用可能な印刷モニタ]リストボックスから [NEC Network Port]を選び、[OK]ボタンを クリックする。

- 印刷先	
利用可能な印刷モニタ(<u>A</u>): Digital Network Port Local Port NEC Network Port その他	OK キャンセル ヘルプ(<u>H</u>)

23. マルチプロトコルLANボードの「IPアドレス」を入力する。

IPアドレス設定の確認は、マルチプロトコルLAN ボード(PC-PR-L01、PC-PR-L02)取扱説明書をご覧 ください。

[OK]ボタンをクリックします。[プリンタ情報]ダイ アログボックスに戻ります。

24. [OK]ボタンをクリックする。

これで設定は終了です。

😑 NEC Network Port	i
IPアドレス入力:	ОК
123. 123. 123. 123	キャンセル
	りょう きょう 情報

	プリンタ情報	
プリンタ名(<u>N</u>):	NEC MultiWriter 1400X	OK
ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter 1400X	キャンセル =======
説明(<u>E</u>):		設定(<u>U</u>) 詳細(I)
印刷先(工):	123.123.123.123 (NEC TCP/IP Port)	↓*
┌ □ ネットワー	·ク上で共有(<u>S</u>)	<u>へルプ(円)</u>
共有名(<u>A</u>):		
設置場所(<u>l</u>):		

インストール方法 ④ (ネットワークサーバからインストールするとき)

Windows NT3.51 日本語版をネットワークサーバに利用している場合、ネットワークサーバからネット ワーククライアントへプリンタソフトウェアCD-ROMを使わないでNMPSソフトウェアをインストールす ることができます。

この方法は、まずプリンタソフトウェアCD-ROMのデータをいったんネットワークサーバにコピーし、 サーバから必要なOSのNMPSソフトウェアをクライアントにインストールするものです。

ディスクを使って直接各クライアントにインストールする方法に比べて時間と手間が省けます。大規模な ネットワーク環境でMultiWriter 1400Xをお使いになる場合、この方法でインストールすることをお勧め します。





ネットワークサーバのインストール準備

1. [アイコン]メニューの[ファイル名を指定して 実行]をクリックする。

[ファイル名を指定して実行]ダイアログボックスが 表示されます。

2. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。



3. セットアッププログラムを起動する。

[コマンドライン]ボックスにCD-ROMを挿入したド ライプ名、コロン(:)、円記号(¥)に続けて 「MW1400X¥DISK1¥SETUP/A」と入力し、[OK]ボ タンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックして[ファイルの参 照]ダイアログボックスより選択してください。

4. [OK]ボタンをクリックする。

	_
	l
	OK
G:¥MW/140UX¥DISK1¥SETOP /A	##JUN
□ アイコンの状態で実行(R)	参照(<u>B</u>)
凶 別メモリ頑咳で実行(<u>M</u>)	<u>∧ルプ(H</u>)

-	1)ホールの開始
NEC M 媒体イ	ultiWriter 1400X NMPSディスクの メージのインストールを開始します。
	ЮК + тури

5. インストール先を指定する。

インストール先のディレクトリをフルパスで指定 し、[OK]ボタンをクリックします。

	2
インストール先ディレクトリ をフルバスで指定してください	۰
A:¥MW1400X	
OK \$+>	¢l)
6. インストールの形態を選ぶ。

[標準]はNMPSソフトウェアの全部を選択します。 [標準]を選択した場合は手順8に進んでください。

[カスタム]はインストールしたPrintAgentのプログ ラムを選ぶことができます。[カスタム]を選択した 場合は手順7に進んでください。

7. インストールしたい項目をチェックし、[OK] ボタンをクリックする。

ファイルのコピーが始まります。

8. [OK]ボタンをクリックする。 これでインストールの準備が整いました。

- インホールの終了
これでインストール作業は終了しました。
OK

ネットワーククライアントへのインストール

ネットワーククライアントへのインストールは各OSでの方法に従います。ただし、「配布ファイルのコ ピー元]またはドライバの[コピー元]として、インストール準備したサーバのディレクトリを選んでくだ さい。

- Windows 95 日本語版は5ページ以降を参照してください。
- Windows NT4.0 日本語版は57ページ以降を参照してください。
- Windows NT3.51 日本語版は109ページ以降を参照してください。

項目の選択

キャンセル

◎ プリンタステータスウィンドウ

0K

PrintAgent

🛛 リモートバネル



アンインストールするときは

必要なファイルが削除されてしまったなどでPrintAgentが正常に動かなくなったときはNMPSソフトウェ アを再インストールすることがあります。NMPSソフトウェアを再インストールするには、一度既存の NMPSソフトウェアを削除(アンインストール)してから行います。ここでは削除方法を説明します。



- PrintAgentをアンインストールする場合は、実施者が「Administrators」または「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は、 アンインストールを行うことはできません。
- PrintAgentを削除(アンインストール)する場合は、必ずプリンタドライバを先にアンイン ストールしてください。プリンタドライバをアンインストールせずにPrintAgentのみアン インストールを行うと正常にアンインストールを終了できない場合があります。
- PrintAgentをインストール時に指定した、PrintAgentモジュールのディレクトリ名(指定 しなければ「PrintAgent」になります)を変更している場合、アンインストールは正常に行え ません。変更されているディレクトリ名をインストール時のディレクトリ名に戻してからア ンインストールを行ってください。
- PrintAgent対応プリンタのプロパティダイアログボックスを表示しているとアンインス トールを行えません。ダイアログボックスを閉じてから行ってください。
- どのOSでも1400Xで印刷中はアンインストールを行えません。印刷が終了してからアンインストールを行ってください。
- PrintAgent対応機種が複数インストールされている状態で2000XのPrintAgentをアン インストールすると他の機種のPrintAgentが使用できなくなります。また2200Xの PrintAgentをアンイストールすると一部の機能が使用できなくなります。このような場合 まず他の機種のPrintAgentをアンインストールしてから2000X/2200Xのアンインス トールをし、必要な機種のPrintAgentをインストールし直してください。

プリンタドライバのアンインストール

[プログラムマネージャ]の[メイン]グループから[プリントマネージャ]をダブルクリックする。

[プリントマネージャ]ウィンドウが表示されます。



v A

2. [MultiWriter 1400X]アイコンをダブルクリッ クする。

[MultiWriter 1400X]ウィンドウが表示されます。

2005/00 米田小山(1400) 100/140 100/140 100/140 「「「」」」」 「」」」 100/140 100/140 100/140 100/140 100/140 100/140 100/140 100/140 100/140 100/140

3. [プリンタ]メニューの[プリンタの削除]をクリックする。

MultiWriter 1400Xプリンタドライバが削除されます。

運行したコリンジを制用します

PrintAgentのアンインストール

プログラムマネージャ中の[MultiWriter 1400X]グループ内の[PrintAgentアンインス トーラ]アイコンをダブルクリックする。

アンインストールプログラムが起動します。



次の[ファイル削除の確認]ダイアログボックスを表示するまでに、1~2分要することがあります。



MultiWriter 1400X(共通)





- 3. [はい]ボタンをクリックする。
- 4. [すべてはい]ボタンをクリックする。
- 共有ファイルを削除しますか?

 システム上で、次の共有ファイルはどのブログラムでも使用されていません。
 このファイルを終了してもシステムを壊すことはありません。あまり 確実でない場合は、この共有コンボーネントを消去しないようにして下さい。
 ファイル名: NECNSR.DLL

 場所: D:#WINNT351#System32#

 【はいYY) すべていいえ(0) すべていいえ(0)

ファイル削除の確認

選択したアプリケーションとそのすべてのコンボーネントを完全に削除しますか? (はい(Y)) 「いいえ(N)

(2)

5. [はい]ボタンをクリックする。

- 6. アンインストールが完了したら[OK]ボタンを クリックする。
- 7. Windows NTを再起動させる。



印刷の設定

ここではNMPSソフトウェアを使った印刷の設定のしかたと実行の手順について説明します。

印刷の手順

一般的な印刷の手順をWindows NT3.51に付属されている日本語ワードプロセッサ「ライト」を例にとって 説明します。任意のライト文書を表示させて次の手順を確認してください。

お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。詳細は アプリケーションのマニュアルをご覧ください。

1. 「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。 「印刷」ダイアログボックスが開きます。

6	ライト - (集	無題)		-
ファイル(<u>F</u>) 編集(<u>F</u>) 検索(<u>N</u>) 文字(<u>C</u>)	書式(<u>P</u>)	レイアウト(<u>D</u>)	ヘルプ(円)
新規作成(N)				+
開く(U) 上聿を保友(S)				_
名前を付けて保存(A)				
EU呢(P)				
プリンタの設定(R)				
改ページ位置の設定(<u>E</u>)				
ライトの終了(<u>X</u>)				
				+
ページ1 ・				+

 「使用するプリンタ:」として「通常使うプリン タ(NEC MultiWriter 1400X)」が選択されてい ることを確認する。

もし選択されていなければ選択し直します。 →「プリンタを選択する」参照(138ページ) _ 印刷 使用するアリン9: 通常使うアリン9(NEC MultiWriter 1400X) 「印刷範囲の選択 OK ● 全ページ(A) ○ 選択した部分(E) キャンセル ○ページ指定(P) 1] ページから(F): ページまで(T): 文字の向き 部数(C):1 ○ 縦書き(V) ● 横書き(Z) 印刷品質(Q): 600 dpi プリンタの設定(S)... ŧ □ ファイルへ出力(L) 図 部単位で印刷(D

3. 印刷範囲、部数を指定する。

さらに詳しい設定をしたい場合は[プリンタの設定]ボタンおよび[プロパティ]ボタンをクリックし、「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスを開き、設定を行ってください。

→詳細については「印刷の詳細設定を行う」(139 ページ)をご覧ください。



4. 印刷の設定が終わったら[OK]ボタンをクリッ クする。

印刷が開始されると画面上にこのような「プリン タステータスウィンドウ」が現れます。

プリンタステータスウィンドウは印刷の状態を アニメーション表示したり、印刷中止を指令す ることができます。

→「プリンタステータスウィンドウ」(191ページ) 参照

印刷が終了するとプリンタステータスウィンド ウは「印刷を終了しました」の音声メッセージを 通知してウィンドウを閉じます。

PrintAgent PSW - N	EC MultiWriter 1400X 📃 🔽
ト [*] キュメント(<u>D</u>) オプション(<u>O</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
「「「「「「」」「「「」」「「」」「「」」「「」」「「」」「」」「「」」「」」	
印刷中ドキュメント情報	送信中ドキュメント情報
名称 ライト - 文書.WRI	名称 ライト - 文書.WRI
所有NEC	所有NEC
完了1 へージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 1400X	接続先 - LPTN1:

PrintAgent PSW - N	EC MultiWriter 1400X
	/
	(IIII) (I
印刷中ドキッシン情報	送信中ドキュッシン情報
	241 1 1 201 1 1 1 201 1 1 1 201
「つ「「」フイト - 乂者.WRI	-DAT
所有NEC	所有
	22/==++(m/-)
機種 - MultiWriter 1400X	接続先 - LPTN1:

プリンタを選択する

Windows NT3.51から印刷をするために、あらかじめMultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択しておく方法を説明します。



お使いになっているアプリケーションによっては「プリンタの設定」ダイアログボックスを使って MultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択することができます。詳しくはアプリ ケーションのマニュアルをご覧ください。

 [プログラムマネージャ]の[メイン]グループに ある[プリントマネージャ]をダブルクリックす る。



ツールバーの「標準:」コンボボックスから 「NEC MultiWriter 1400X」を選ぶ。

プリンタドライバがインストールされていない と「NEC MultiWriter 1400X」は表示されません。

	ヽ ージャ	▼ ▲
プリン9(P) 文書(D) オブション(O) セキュリティ(S) ウィン	F~9(₩) ^/L7'(<u>H</u>)	
	NEC MultiWriter 1400X	±
	NEC MultiWriter 1400X	
NEC MultiWrite		
状態 文書名 所有者 受休		
NEC MultiWriter 1400X	実行可能	 待ち文書

印刷の詳細設定を行う

Wndows NT3.51では以下の2つの「プロパティ」ダイアログボックスで行います。

「デバイスプロパティ」ダイアログボックス

プリンタの物理的な設定をするプロパティダイアログボックスです。次の2枚のプロパティシートからなります。このダイアログボックスはアプリケーションからでは表示されません。

NEC MultiWriter 1400X のプロパライ ?
「フリンダの設定」フリンタの構成
- True Type 7ォントの置き換え設定 ● 一番近い ワリンタ 7ォントに置き換える(!) ● 指定したフリンタ 7ォントに置き換える(!) = 置き換える7ォントの設定(S)_
□ 従来互換の印刷範囲を使用する(<u>C</u>)
ハーフトーン セットアップ(山) パージョン情報(小) 標準に戻す(Q)

- 「プリンタの設定」シート
- 「プリンタの構成」シート

Windows NT3.51 日本語版

■ 「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス

印刷の詳細な設定をするダイアログボックスです。次の7枚のプロパティシートからなります。

- NEC MultiWriter 1400X のプロパライ ?	
用紙 レイアウト ケラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態	●「用紙」シート
A4 縦 NEC +	 「レイアウト」シート 「グラフィックス」シート 「フォント」シート 「印刷品質」シート 「フォーム」シート
日刷の向き ▲ 縦(P) ▲ 横(L) 市のパ道択なし 部数(C) 1 ▲ 部数(C) 1 ▲ 部数(C) 1 ▲ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	 「プリンタの状態」シート
パージョン情報(V) 標準に戻す(D)	
OK +++>tell 1/17	

ダイアログボックスの開き方

プリンタのプロパティダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
- Windows付属の「プリントマネージャ」を使って呼び出す方法



ー般的に「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスは各アプリケーションのメニューから呼び 出してから開けます。ただし、アプリケーションから呼び出せるのは、印刷の詳細設定を行う「ド キュメントプロパティ」ダイアログボックスだけです。また、設定はそのアプリケーションでのみ 有効です。 これに対して「プリントマネージャ」から呼び出して設定した場合、その設定内容はすべてのアプリケー ションに有効です。

アプリケーションから呼び出す

Windowsのアプリケーションから「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックスを呼び出す場合、「印刷」 コマンドか「プリンタの設定」コマンドを使います。このコマンドは「ファイル」メニューの中にあります が、「ファイル」メニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーションのマ ニュアルをご覧ください。

ここでは印刷の操作手順をWindows NT3.51に付属されている日本語ワードプロセッサ「ライト」を例に とって説明します。任意のライト文書を表示させて次の手順を確認ください。

1. [ファイル]メニューの[プリンタの設定]をク リックする。

「プリンタの設定」ダイアログボックスが開きま す。

	ライト - 供	無題)		-	•
ファイル(E) 編集(E) 検索(N)	文字(<u>C</u>)	書式(<u>P</u>)	レイアウト(<u>D</u>)	ヘルプ(円)	
新規作成(N)					1
開く(型) トサき保存(の)				-	_
名前を付けて保存(A)					
EUGRI(P)					
プリンタの設定(<u>R</u>)					
改ページ位置の設定(E)					
ライトの終了(<u>X</u>)					
				ŀ	•
ページ1 ・				+	Ť
≪∽ў1 •				+	

2. 「プロパティ」ボタンをクリックする。

_		プリンタの設定		?
Г	プリンター			ן ו
	ブリン9名(<u>N</u>):	NEC MultiWriter 1400X		
	状態:	通常使うプリン9;準備完了	47	
	種类頁:	NEC MultiWriter 1400X (3.x)		
	場所:	LPT1:		
	IXXI:			
Г	用紙		_ 「印刷の向き────	
	ቻና <u>ኛ</u> (<u>Z</u>):	A4 👲	● 縦(_)	
	給紙方法(<u>S</u>)	: ヤッバ選択なし		
L				1
Ľ	ネットワーワ(<u>₩</u>)		OK \$7771/	J

このような「ドキュメントプロパティ」ダイアロ グボックスが表示されます。

NEC MultiWriter 1400X のプロパライ ?
用紙 レイアウト ゲラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態
A4 縦 NEC 1 ・ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
印刷の向き 合紙方法(S): 木ッパ選択なし 部数(C): 1 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・

「プリントマネージャ」を使って呼び出す

 [プログラムマネージャ]の[メイン]グループの 中の[プリントマネージャ]をダブルクリックす る。



2. 「プリンタ」メニューの「プリンタ情報」をクリックする。

「プリンタ情報」ダイアログボックスが表示され ます。

「デバイスプロパティ」ダイアログボックスを開きたい場合は手順3を、「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックスを開きたい場合は手順4および5を行ってください。

3. [設定]ボタンをクリックして、「デバイスプロパ ティ」ダイアログボックスを開く。

	プリント マネージャ	•
プリン୨(<u>P</u>) 文書(<u>D</u>) オプション(<u>O</u>) セキュ	リティ(<u>S</u>) ウィンドづ(<u>W</u>) ヘルプ(<u>H</u>)	
プリンタの接続(<u>C</u>) プリンタの作成(<u>T</u>)	標準: NEC MultiWriter 1400X 1	Ł
プリンタの削除(<u>R</u>)	C MultiWriter 1400	
プリンタ情報(<u>P</u>)	o Miditiwitter 1400A 古老 一番が時刻 かぶ数 サイブ 優先順位	
フォーム(<u>F</u>)		
一時 停止(<u>A</u>) 再開(E)		
全文書の削除(U)		
サーバーの表示(<u>S</u>)		
プリント マネージャの終了(<u>X</u>)		
ブリンタ情報を表示します		

0	プリンタ情報	
プリンタ名(<u>N</u>):	NEC MultiWriter 1400X	OK
ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter 1400X	+≠>tル =2v⇔/10
説明(<u>E</u>):		
印刷先(<u>T</u>):	LPTN1:	₩+設定(<u>G</u>)
┌──ネットワー	・ク上で共有(<u>S</u>)	ヘルプ(<u>H</u>)
共有名(<u>A</u>):		
設置場所(<u>l</u>):		

このような「デバイスプロパティ」ダイアログ ボックスが表示されます。

- NEC MultiWriter 1400K のプロパネ ?
フリンタの設定フリンタの構成
TrueType フォントの置き換え設定 ・ 一番近いフソンタ フォントに置き換える(<u>い</u>) ・ 指定したフツンタ フォントに置き換える(<u>P</u>)
置き換えるフォントの設定©
□ 従来互換の印刷範囲を使用する(©)
ハーフトーン セットアッフ (ビ) パージャン/皆報(ソ) 標準に戻す(D)
OK ++)/t/ /1/7

4. 「詳細」ボタンをクリックする。

「プリンタ詳細」ダイアログボックスが表示され ます。

-	プリンタ情報	
プリンタ名(<u>N</u>):	NEC MultiWriter 1400%	OK
ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter 1400X	+p)t/l
説明(<u>E</u>):		設定(U)
印刷先(]):	LPTN1:	==###(!) ホ*-+設定(G)
□ ネットワー	・ク上で共有(<u>S</u>) ―――――	<u>-</u> ヘルプ(<u>H</u>)
共有名(<u>A</u>):		
設置場所(L):		

5. [標準設定]ボタンをクリックする。

プリン	タ詳細 - NEC MultiWriter 1400X
利用可能時間(<u>f</u>): 00:00 セパレータ ファイル(<u>S</u>): [○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○
追加ポートに印刷(<u>A</u>): LPTN2: LPTN3:	優先順位(P): 1 ● ヘルプ(比) ・ マリント プロセッサ(R)・ winnrint ●
LP11: LPT2: LPT3: COM1:	デフォルト データタイプ(<u>D</u>): RAW
COM2: COM3: FILE:	 □ ポートへ直接印刷する① □ ミスマッチなジョブを保留する② ○ 印刷絵ジョブを削除する①
ポートの背野余(<u>D</u>)	□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

このような「ドキュメントプロパティ」ダイアロ グボックスが表示されます。

- NEC MultiWriter 1400X のプロパライ ?
用紙 レイアウト ゲラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態
A4 縦 H紙サイズ(辺): A4 (210 × 297 mm) A4 A5 B5 Letter はがき ・************************************
印刷の向き 日刷の向き A 縦(P) A 横(L) T合い 丁合い 単120 あり(Q) 副語語 なし(L) 「ソコ(スアッフ)排出を使用する(B) 「リフツ)小機能を使用する(B)
ОК <u></u> \$tУt2/µ Л/17'

ダイアログボックスの使い方



デバイスプロパティの詳細

各プロパティシートのそれぞれの項目についての詳細は、プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右 クリックを行うことによりヘルプでも説明されています。



このプロパティシートはアプリケーションから呼び出して表示させることはできません。プログ ラムマネージャを使って呼び出してください。

[プリンタの設定]シート

NEC MultiWriter 1400K の7D//ティ ?
7リンタの設定 フリンタの構成
TrueType フォントの直き換え設定
○ 一番近いフリンタフォントに置き換える(N)
 指定したフリンタフォントに置き換える(P)
(雷き換える7ヵ')トの設定(S)。
(従来万徳の印刷範囲を使用するの)
1 REWITHAN-H-MILLER CTCH11, 2021
ハーフトーン セットアップ(HD ハージョン情報(V) 標準に戻す(D)
OK +e/tell ^ul/7"

このプロパティシートはフォントの置き換えなどプリンタの設定を 行うものです。

[ハーフトーンセットアップ]ボタンをクリックすることにより、さらに「デバイスカラー/ハーフトーンのプロパティ」ダイアログボッ クスを表示することができます。

「TrueTypeフォントの置き換え設定」

TrueTypeフォントの置き換え方法を設定することができます。

 一番近いプリンタフォントに置き換える アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを書体が似て いるプリンタフォントに置き換えます。

True Typeフォント	→	プリンタフォント
MS明朝	\rightarrow	明朝
MSゴシック	\rightarrow	ゴシック

 指定したプリンタフォントに置き換える アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを[置き換えるフォントの設定]ボタンによって設定したプリンタフォントに 置き換えます。

[置き換えるフォントの設定]ボタン

次のダイアログボックスを使って置き換えるプリンタフォントを設 定します。それぞれフォントを選択して[OK]ボタンをクリックす ることで置き換えが設定されます。

[標準に戻す]ボタンをクリックするとフォントの置き換えに関する 設定を標準設定に戻すことができます。

-	TrueType 置き換えテーブル	?
TrueType フォント:	ጋግህንቁ ጋォント :	
@MS ゴシック @MS 明朝	©コンック ©明朝 からついった。 てだり屋川	÷
Courier New Bold	ケラフィックスとして印刷	+
置き換えるプリンタ フォント	:@MS ゴシック	
@ゴシック		±
ОК	キャンセル 標	判に戻す(<u>D</u>)

置き換えるフォントの設定(S)...

الارام

フォントの置き換えについて

文字セットが異なるフォント、デザインが著しく異なるフォント への置き換えは行わないでください。期待どおりの印刷結果にな らない場合があります。またOCR-Bフォントを使用する場合はプ リンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]の「疑似OCR-Bフォ ントについて」をご覧ください。

従来互換の印刷範囲を使用する
 印刷範囲を以前のMultiWriterシリーズのプリンタと同じ印刷範
 囲に設定する場合に選択します。

[ハーフトーンセットアップ]ボタン

クリックすると右のダイアログボックスが表示され、ハーフトーン と白の明るさの設定を行います。

 デバイスカラーハーフトーン情報

 プリンタ ドライバ: NEC MultiWriter 1400X

 ハーフトーンのパターン(P): (305 17)/37

 デバイス ガンマ(A):

 1.2500

 ビクセルの大きさ(D):

 DEVICE

 デバイス

 弾旗(CLE Y)(L):

 100.00

- ハーフトーンのパターン ハーフトーンパターンのセルサイズを設定することができます。
- デバイスガンマ デバイスのガンマ補正を行うことができます。
- ピクセルの大きさ
 ピクセルの大きさを設定することができます。
- 輝度 白の明るさの値を調整することができます。
- [リセット]ボタン
 クリックするとダイアログボックスの設定を、ダイアログボックスが表示されたときの状態に戻します。
- [標準値]ボタン クリックするとダイアログボックスの設定を標準の値に戻しま す。

[バージョン情報]ボタン

バージョン情報(⊻)...

ハーフトーン セットアップ(H)...

クリックすると本プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。







このプロパティシートはプリンタの構成を表示・設定するものです。

プリンタとコンピュータで双方向通信が行われているとプリンタに 装着されているカード、メモリ、オプション装置が表示されます。 双方向通信ができない場合はそれぞれ表示される項目から選択し、 プリンタの構成を設定します。

「メモリ」

- 4MB(標準)
- 12MB(標準+8MB)
- 20MB(標準+16MB)
- 36MB(標準+32MB)

「オプション装置」

- 増設ホッパ(500)
- 両面印刷ユニット

ドキュメントプロパティの詳細

各プロパティシートのそれぞれの項目についての詳細は、プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右 クリックを行うことによりヘルプでも説明されています。

[用紙]シート



このプロパティシートは印刷する用紙に関する設定を行うもので す。

「用紙サイズ」

印刷する用紙サイズ、縮小・拡大サイズを選択できます。リスト ボックス内の用紙アイコンをクリックして選択します。

アプリケーションによっては縮小・拡大が正しく印刷されないも のがあります。

「印刷の向き」

ページを縦長(ポートレート)か横長(ランドスケープ)で使用するか を設定します。枠内の用紙アイコンをクリックして選択します。

「丁合い」

複数の部数を指定した場合、丁合いの有無が有効になります。この 機能をご利用になるためにはPrintAgentのインストールが必要で す。クライアント・サーバシステムにおいてはクライアント、サー バともにPrintAgentのインストールが必要です。さらに 「PrintAgentのプロパティ」においてクライアントでは「共有プリン タを利用する」が、サーバでは「共有プリンタを提供する」がチェッ クされている必要があります。



アプリケーションの印刷機能で丁合いの指定ができる場合があり ますが、アプリケーション独自の機能で実現するため、この「用 紙」シートの設定とは連動しません。 丁合いを利用する場合は、アプリケーションとこの「用紙」シート のどちらか一方のみ指定してください。 この「用紙」シートで設定した場合は、NMPSの機能を利用するた め、アプリケーションの処理が各ページにつき1回で済むため、 アプリケーションは早く解放されます。

「給紙方法」

給紙先ホッパをコンボボックスから選択します。コンボボックスに は使用できる給紙方法が表示されます。「ホッパ選択なし」にしてお くと、選択されている用紙サイズがセットされているホッパから自 動的に給紙されます。リレー給紙がONの場合はトレーからも給紙 できます。

「部数」

印刷時の部数(コピー枚数)を指定することができます。1~99枚ま で設定可能です。



±

アプリケーションの印刷機能で部数を設定できる場合がありま す。アプリケーション側で設定できる場合は、アプリケーション 側で設定するようにしてください。

「フェイスアップ排出を使用する」

印刷面を上にして装置背面に印刷結果を排出をするかしないかを切 り替えます。

「リプリント機能を使用する」

リプリント機能を使用するかしないかを選択します。リプリント機能については「リプリントの実行」(221ページ)をご覧ください。

[バージョン情報]ボタン

クリックすると本プリンタドライバのバージョン情報が表示されます。



- バージョン情報(⊻)...

給紙方法(S):

ホッパ選択なし

ホッハ^{*}選択なし ホッハ^{*}1 (A4) ホッハ^{*}2 (用紙なし)

N/~





このプロパティシートは両面印刷に関する設定を行うものです。 両面印刷の詳細については「両面印刷の手順」(154ページ)をご覧く ださい。

[用紙]シートの[用紙サイズ]で「A4」、「Letter」以外が選択され ている場合、[給紙方法]で「トレー」が選択されている場合、[プリ ンタの構成]シートで「両面印刷ユニット」が選択されていない場合 には両面印刷はできません。

「両面印刷」

両面印刷の種類を選択できます。「片面」、「長辺綴じ」、「短辺綴じ」 から選択できます。

「綴じ方向」

用紙の綴じ方向を設定します。「用紙」シートで設定されている印刷 の向きと「両面印刷」の設定によって次のように指定されます。

 右綴じ NEC 5----• 右綴じ(1) ● 上綴じ NEC ○ 上綴じ(1) NEC 下綴じ(2)



「印刷の向き」が「縦」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の右側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の右側を綴じる。



「印刷の向き」が「縦」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の上側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の上側を綴じる。







「印刷の向き」が「縦」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の左側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の左側を綴じる。

「印刷の向き」が「縦」で、「短辺綴じ」を選んで いると1ページ目の下側を綴じる。

「印刷の向き」が「横」で、「長辺綴じ」を選んで いると1ページ目の下側を綴じる。



綴じしろ(綴じ側のマージン)を設定します。0~20mmまで設定で きます。「長辺綴じ」または「短辺綴じ」が設定されているときのみ可 能です。

「印刷開始ページ」

綴じしろ

両面印刷の1ページ目を印刷するかどうかを設定します。「裏面」を 選択すると1ページ目を表紙用に白紙にして裏面から印刷します。

「グラフィックス]シート

 NEO MultiWher 1400X の700%
 マ

 用紙
 14/791
 957/072
 29/1
 印刷品質
 74-4
 2919000008

 解除成(2)
 500 4+5
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 1
 <td

ハーフトーン カラーの調整(H)...

このプロパティシートは印刷解像度やグラフィックスデータに関す るプリンタの処理の設定を行うものです。

「解像度」

解像度を600dpi、300dpiから選択できます。

「ブラシパターンを拡大する」

解像度に合わせてブラシパターンの大きさを変える機能です。 600dpi、300dpiの解像度では網掛けパターンを3倍に拡大して印刷 します。またアプリケーションによっては効果がないことがありま す。

「すべてビットマップで印刷する」

文字、図形などをすべてビットマップで印刷できます。

[ハーフトーンカラーの調整]ボタン

クリックすると右のダイアログボックスが表示され、ハーフトーン と白の明るさの設定を行います。

-	ハーフトーン カラーの調整: NEC MultiWriter 1400K	
	D/h7xH②: 0 ● <th< th=""><th>OK キャンセル 標準値(E) リセット(公)</th></th<>	OK キャンセル 標準値(E) リセット(公)
	黒の混合中型、0000 ● ● 白の混合中型、1000 ● ● 方水 パラーン型 2 RGB テスト カラー ● 36x33,256 e3> 550,504 区 表示型 ■ 長大化型 ■ 大化型 ■ パレット型 区 スケール(4) ■ × フリップ公 ■ × フリップ公	開く(Q) 名前を付けて保存(G) ヘルフ [*] 出



設定できる項目はプリンタによって異なります。カラー印刷に適 用される項目はMultiWriter 1400Xのようなモノクロプリンタ では無効です。

- 照度 照度を調整して、イメージの表示を調整します。
- コントラスト
 明暗の色調の差を調整することができます。
- 明るさ 光の輝度を調整することができます。

- 色
 色の鮮やかさを調整することができます。
- 濃淡
 色合いを調整することができます。
- 暗い色 露出過度のグラフィックを調整することができます。
- 反転
 色を反転することができます。
- RGBガンマの入力 入力イメージの明るさのアンバランスを修正することができます。赤、緑、青をまとめて調整するときは、それぞれのボック スをチェックします。個別に調整するときは希望のボックスの みチェックします。「リニア」ボックスをチェックすると入力イ メージに等しい明るさを設定できます。
- 黒/白の混合率
 モノクロの混合率により、イメージの最も暗い点から明るい点までの範囲を設定することができます。
- テストパターン
 参照色またはグラフィックを選択することができます。
- 表示 テストパターンで選択した参照色またはグラフィックを表示さ せます。
- 最大化 フルスクリーンを使ってグラフィックを表示させます。
- パレット グラフィックのカラーパレットを表示させます。
- スケール グラフィックを元の比率で表示させます。
- Xフリップ イメージを水平軸に沿って反転させます。
- Yフリップ
 イメージを垂直軸に沿って反転させます。
- [標準値]ボタン クリックするとダイアログボックスの設定を標準の値に戻しま す。
- [リセット]ボタン
 クリックするとダイアログボックスの設定を、ダイアログボックスが表示されたときの状態に戻します。
- [開く]ボタン クリックするとグラフィックファイルを選択することができます。
- [名前を付けて保存]ボタン クリックすると開いたグラフィックファイルを保存します。





このプロパティシートはTrueTypeフォントに関する設定を行うものです。

「TrueTypeフォント」

TrueTypeフォントの印刷方法を設定することができます。

- そのまま印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントイメージをそのまま印刷します。
- プリンタフォントに置き換えて印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを「プリンタ の構成」プロパティシートによって設定したプリンタフォントで 印刷します。



フォントの置き換えについて

文字セットが異なるフォント、デザインが著しく異なるフォント への置き換えは行わないでください。期待どおりの印刷結果にな らない場合があります。またOCR-Bフォントを使用する場合はプ リンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]をご覧ください。

「文字を白黒で印刷する」

文字の色を、グレイを使わずに、白か黒のどちらかで印刷します。

「OCR文字の文字ピッチを固定する」

OCR文字をOCRで読み取れるよう文字ピッチを固定して印刷します。



nec MultiWriter 1400X のプロパライ ?
用紙 レイアウト かラフィックス フォント 印刷品質 フォーム フリンタの状態
SET 機能
SET 機能を使用する(S)
トナー節約7機能
(A) トナー節約保能を使用する(D)
印刷濃度の設定(1)
(決) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
標準に戻す②
OK ++>セル ^4/7

このプロパティシートは印刷品質に関する設定を行うものです。

「SET機能」

SET機能を使用するかしないかを選択します。SET機能を使用する とテキストやグラフィックのエッジのギザギザをなくし、画質を向 上させることができます。

「トナー節約機能」

トナー節約モードを使用するかしないかを切り替えます。

トナー節約機能を使用すると、細い線、濃度の薄い印刷、網かけ およびグラデーションが不鮮明になることがあります。本機能は 試し印刷などにご使用ください。また、1400Xは内蔵の疑似 OCR-Bフォントの印刷もできますが、疑似OCR-Bフォントの印 刷を行う場合にはトナー節約機能は使用しないでください。印刷 がかすれ、OCR読み取り装置が読み取りエラーを起こすことがあ ります。

「印刷濃度の設定」

印刷濃度を5段階の中からスライドバーで設定します。EPカート リッジおよび装置ごとの濃度のバラツキを吸収するための設定で す。通常の濃度設定は[グラフィックス]シートの[ハーフトーンカ ラーの調整]で行ってください。





このプロパティシートの設定はフォーム印刷を利用しているときに 使用できます。

フォーム印刷とは見出し文字や罫線枠などのフォームデータを文 書データと重ね合わせて印刷することです。フォームデータを作 成するには別売のアプリケーションが必要です。

「フォーム印刷」

フォーム印刷をする場合、「ファイル」コンボボックスから使用した いフォームファイルを選びます。コンボボックスに希望のファイル がない場合は[ファイル参照]ボタンをクリックして他の場所のファ イルを参照することができます。

「ファイル情報」

選択したフォームファイルの情報を表示します。

[プリンタの状態]シート



このプロパティシートは現在のプリンタの状態を表示するものです。

プリンタの状態を次の項目で表示し、使用できる給紙装置*についてはイラストで表示されます。

- プリンタ名
- 解像度
- メモリ*
- プリンタの状態(印刷可能かどうか)
- * プリンタとコンピュータで双方向通信が行われてないときは「プリンタ設定」ダイ アログボックスの設定が表示されます。

[ウォームアップ開始]ボタン

印刷を開始する前にボタンをクリックしておくと、あらかじめプリ ンタのウォームアップが開始され、ウォームアップによる待ち時間 が少なくなります。ただし本機能はウォームアップが終了すると解 除されますのであまり長い間(5分程度)放置すると印刷開始に効果 がありません。

[PSW]ボタン

[PSW] ボタンはPrintAgentをインストールしている場合に有効で す。ボタンをクリックするとプリンタステータスウィンドウ (PSW)を起動させることができます。

「リモートパネル」ボタン

[リモートパネル]ボタンはPrintAgentをインストールし、かつ使用 権限のある場合でのみ有効です。このボタンをクリックするとリ モートパネルが起動し、プリンタを設定変更することができます。 詳細については「リモートパネル」(198ページ)をご覧ください。

使用権限の詳細は「PrintAgentヘルプ」で「プリンタのアクセス権と ご利用になれるユーティリティ」および「セキュリティ」をご覧くだ さい。



プリンタステータスウィンドウやリモートパネルが起動しない場 合は、PrintAgentソフトウェアが正常にインストールされてい ないことが考えられます。この場合Windows NT3.51の「プロ グラムマネージャ」の中にある「MultiWriter 1400X」グループ内 の「PrintAgentアンインストーラ」を使っていったんプリンタソ フトウェアをすべて削除(アンインストール)して、再びインス トールしてください。詳細については134ページをご覧くださ い。

ウォームアッフ 開始(U)





両面印刷の手順

MultiWriter 1400XはオプションのPR-L1400X-04 両面印刷ユニットを装着することにより両面印刷が可能になります。この機能はホッパ給紙のA4、レターサイズの普通紙を選択しているときに可能です。 A5、B5、はがきが選択されている場合は使用できません。用紙に関してはユーザーズマニュアル[1/2]の 「用紙の規格」をご覧ください。



ユーザーズマニュアル[1/2]で指定している用紙を使用してください。また、両面印刷で使用す る用紙は両面とも印刷されていない用紙です。指定以外の用紙を使って印刷をしたり、すでに印 刷されている用紙をセットして両面印刷をすると紙づまりやプリンタの故障の原因となります。

両面印刷を行う印刷データが非常に複雑な場合、または両面印刷を行う用紙サイズがB4→A4、A3→A4サ イズのように大きい場合は両面印刷が片面印刷になったり、表面が白紙になったりして正しく印刷できな いことがあります。その場合には、メモリを増設しページプロテクトをONに設定することで解決できま す。どの程度メモリを増設すればよいかは以下に示す一覧表を参照してください。

両面印刷時の必要メモリ容量

ページ		プリンタのメモリ			
プロテクト	片面/両面	4MB(標準)	12MB (+8MB)	20MB (+16MB)	36MB (+32MB)
OFF	片面	0	O	O	O
	両面		0	0	O
	片面		0	O	O
	両面		O	O	O

◎: 印刷可能

○: 印刷可能(圧縮率2/5での印刷は保証。ただし、データの内容によって「メモリオーバー」「インサツフカ」になる場合があります)

△: 両面印刷が不可の場合がある(片面印刷になる)

-: 設定不可

両面印刷ユニットを装着後、次の手順で両面印刷の設定をします。

1. 「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス で用紙シートの設定をする。

- 両面印刷できる用紙サイズはA4とレターサイズ だけです。
- トレーからの給紙はご利用になれません。
- アプリケーションで部数を設定できる場合はアプリケーションで設定してください。
- 複数の部数を指定した場合「丁合い」機能をご利用 になれます。
- PrintAgentのプロパティが「リプリント機能を提 供する」になっていれば「リプリント」機能が利用 できます。

- NEC MultiW	riter 1400X のプロパティ ?
用紙 レイアウト ケラフィックス フォント	印刷品質 フォーム ブリンタの状態
A4 縦 用紙サイスで	(Z): A4 (210 × 297 mm)
	トレート トレート トレート トレート トレート トレート トレート トレート
	◆
	給紙方法(2): 本ッハ"道択なし 部数(2): 1 →
副128 副128 あり(の) 1121 なし(1 112288 なし(1	 □ フェイスアップ排出を使用する(L) □ リフリント機能を使用する(E)
<u> </u>	沿沙情報(<u>W</u>) 標準に戻す(<u>D</u>)
C	>K キャンセル ヘルフ

2. 「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス でレイアウトシートの設定をする。

- 「長辺綴じ」または「短辺綴じ」を選びます。
- 用紙の綴じ方を4つの方式から選びます。
- 綴じしろを0~20ミリの範囲で指定できます。
- 「印刷開始ページ」で「裏面」を選ぶと1ページ目を 白紙にして2ページ目から印刷を始めます。

本シートの設定内容の詳細は148ページ参照。

nec MultiWriter 1400X のプロバティ ?
「用紙」レイアウト】がラフィックス】フォント】印刷品質】フォーム】フリンタの状態】
雨面印刷
「綴じ方向」
100 右線20
□ 左縁じ② 縁じしろ① □ -
「日刷開始合へを一ジャー
標準に戻す①
OK ++1/2/ 1/1/7

 アプリケーションの印刷ダイアログボックスで 指定範囲、印刷部数を指定し、印刷を開始す る。

-	プリンタの設定	?
アリン9 アリン9名(N): 状態: 種類: 場所: コント:	NEC MultiWriter 1400X 通常使う フリンラッシ車備完了 NEC MultiWriter 1400X (3,x) LPT1:	יייע <u>ר</u> ער (<u>ד</u> יייי)
用紙 サイズ(Z): 給紙方法(S)	A4 ・ ・ : ドッパ選択なし ・ ・	印刷の向き ● 縦(<u>○</u>) ○ 横(<u>A</u>)
<i>ネ</i> ットワーワ(<u>₩</u>)		OK ‡rijtil

両面印刷のヒント

両面印刷する際に役に立つ情報を説明します。

クリッピング機能について

とじしろ(とじ側の余白)を多く取り過ぎると印刷データが用紙の印刷範囲を超えてしまう場合があ ります。クリッピング機能を利用すると、印刷範囲からはみ出した文字を次の行に印刷するか、は み出した分を消去してそのまま残りのデータを印刷するかを選択できます。クリッピング機能はメ ニューモード(ユーザーズマニュアル[1/2]を参照)またはリモートパネル(198ページ)で設定でき ます。

「クリップ」をOFFにすると印刷範囲をはみ出した部分が消去されます。両面印刷時の裏面は、とじ しろにかかった右側部分が消去されます。MS-DOSプロンプト上の印刷やアプリケーションによっ ては、印刷結果が異なる場合があります。詳細は207ページの「クリップ機能を使用する」を参照し てください。



クリッピングOFF

「クリップ」をONにすると、やはり印刷範囲をはみ出した部分は消去されます。しかし両面印刷時の裏面は、とじしろが印刷範囲を左にずらすように設定されるので、レフトマージンにかかった部分が消去されます。



クリッピングON

ページプロテクト機能はプリンタが受信した印刷データをメモリにどのように蓄えるかを設定する ものです。ページプロテクト機能はリモートパネル(198ページ参照)かメニューモードで設定でき ます(ユーザーズマニュアル[1/2]参照)。

設定を「OFF」にすると、印刷データは圧縮されてメモリに蓄えられます。印刷データによるメモリ 消費が少なくなり、メモリを他の処理に有効に使用できるため処理性能が向上します。しかし両面 印刷設定の場合、メモリ容量が大きいのでプリンタは操作パネルに"メモリオーバー"あるいは"イ ンサツフカ"を表示し印刷を中止したり、印刷結果が不正になることがあります。

設定を「ON」にすると、印刷データは圧縮処理されない状態で、メモリに蓄えられます。このため どんなに複雑なデータであっても、メモリオーバーあるいはインサツフカで印刷を中止することな く、印刷することができます。ただし、両面印刷の場合最低8MBの増設が必要です(154ページの メモリ容量表を参照)。

メモリを増設しても、よほどデータの内容が簡素なものでないかぎり「ページプロテクト」はONにして両面印刷することをお勧めします。

Windows 3.1 日本語版 をお使いの場合

NMPSソフトウェアをインストールする

ここでは、Windows 3.1 日本語版にプリンタドライバをインストールして、プリンタを指定するまでの方法について説明します。

 سابت المراجع

 سابت المراجع

本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンタソフトウェアCD-ROMから作成し たプリンタソフトウェアディスクを使用してインストールをする場合、インストールの途中でフ ロッピィディスクの交換を求める画面が表示されることがあります。その場合は画面の指示に 従ってフロッピィディスクの入れ替えを行ってください。

1. Windows 3.1 日本語版を起動する。

MultiWriter 1400Xの電源をONにしてから、コン ピュータの電源をONにしてください。



プログラムマネージャ中の[メイン]グループ内の[コントロールパネル]をダブルクリックする。

[コントロールパネル]フォルダが開きます。

3. [プリンタ]アイコンをダブルクリックする。

[プリンタの設定]ダイアログボックスが表示されます。

	_	
-		プログラム マネージャ 🔹 🔺
7	1	コン(E) オプション(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(出)
0		ゲーム・
		アクセサリ・
		- ×1> -
		マネージャ コントロール プリント クリップボード MS-DOS Undows PIF エディタ マネージャ ノはルル マネージャ
	L	FontAvenue FontAvenue DOSAP 海外Windows システム 説明ファイル インストール 外字エディタ インストーラAPインストーラバックアップ
	44	
Β	本語	入力 スタートアップパラグ&ブレイ



4. [追加 >>]ボタンをクリックする。

プリンタの設定	
「通常使うプリンター NEC PC-PR201 - LPT1:	キャンセル
組み込まれているプリンタ(P):	接続(<u>C</u>)
NEC PC-PR1000/4 - LPT1: *	設定(<u>S</u>)
*	登録の削除(<u>R</u>)
通常使うプリンタとして設定(E)	追加(<u>A</u>) >>
 図 プリント マネージャを使う(<u>U</u>)	<u>∧,µ,7°(<u>H</u>) ₩</u>

5. [組み込むプリンタの選択]一覧から「一覧にな いプリンタや更新されたプリンタの組み込み」 を選択し、[組み込み]ボタンをクリックする。

[プリンタの組み込み]ダイアログボックスが表示されます。

ー プリンタの設定	
「通常使うプリンター NEC PC-PR201 - LPT1:	キャンセル
	接続(<u>C</u>)
NEC PC-PR1000/4 - LPT1: *	設定(<u>S</u>)
*	<u>登録の削除(R)</u>
通常使うプリンタとして設定(E)	逾加(△)
 ⊠ プリント マネージャを使う(<u>U</u>)	ヘルプ (<u>H</u>)
組み込むプリンタの選択(L): 一覧にないプリンタや更新されたプリンタの組み込み ◆ NEC PC-PR100/40 NEC PC-PR101/60 NEC PC-PR101/63 ◆	組み込み(<u>I</u>)
一覧からプリンタを選択し、[組み込み] ボタンを押 定できるオプションについては、[ヘルプ] ボタンを押	€してください。 設 ●してください。

6. プリンタソフトウェアCD-ROMをCD-ROMド ライブにセットする。



7. ドライバファイルを指定する。

テキストボックスにCD-ROMを挿入したドライブ 名、コロン(:)に続けて「¥MW1400X¥WIN31」と入 力し、[OK]ボタンをクリックします。

または[参照]ボタンをクリックしてCD-ROMを挿入 したドライブを指定し、[ディレクトリ]の中から 「MW1400X」の下にある「WIN31」を指定し、[OK]ボ タンをクリックします。

 [プリンタの選択]一覧から「NEC MultiWriter 1400X」を選択し、[OK]ボタンをクリックす る。





 [組み込まれているプリンタ]に「NEC MultiWriter 1400X」が表示されていることを 確認する。

- プリンタの設定	
「通常使うプリンタ──── NEC PC-PR201 - LPT1:	終了
	接続(<u>C</u>)
NEC MultiWriter 1400X - LPT1: *	設定(<u>S</u>)
NEC PC-PR201 - LPT1:	登録の削除(<u>R</u>)
通常使うプリンタとして設定(E)	通加(<u>▲</u>)
⊠ プリント マネージャを使う(<u>U</u>)	ヘルプ (<u>H</u>)
組み込むプリンタの選択(<u>L</u>):	
 一覧にないプリンタや更新されたプリンタの組み込み・ NEC PC - PR 101/40 NEC PC - PR 101/60 NEC PC - PR 101/63 	組み込み(<u>I</u>)
一覧からプリンタを選択し、[組み込み] ボタンを押 定できるオプションについては、[ヘレレプ] ボタンを押	してください。設 してください。

- 10. [通常使うプリンタとして設定]ボタンをクリックする。
- 11. [終了]ボタンをクリックする。



アンインストールするときは

必要なファイルが削除されてしまったなどでプリンタが正常に動かなくなったときはNMPSソフトウェア を再インストールすることがあります。NMPSソフトウェアを再インストールするには、一度既存の NMPSソフトウェアを削除(アンインストール)してから行います。ここでは削除方法を説明します。



1400Xが通常印使うプリンタに設定されている場合は、すべてのアプリケーションを終了して からアンインストールを行ってください。

 [プログラムマネージャ]の[メイン]ウィンドウ 内の[コントロールパネル]アイコンをダブルク リックする。

[コントロールパネル]フォルダが開きます。



2. [コントロールパネル]内の[プリンタ]アイコン をダブルクリックする。

[プリンタの設定]ダイアログボックスが表示されます。

		コントロ	ール パネル	•
設	定(<u>S</u>) ヘル	·プ(<u>H</u>)		
	自分 画面の色	マオント	シリアル ボート	ש דָסָ
画	ご 面のデザイン	<u>حسبی</u> بستی ۲-۳-۴	פענוב	各国対応
	「日 」 日付と時刻	エンハンスド モード	■る, ドライバ	日本語入力システム
	<u>『</u> 一 サウンド			
ノブ	゚リンタの組	み込み、削除、印	同オプション	を設定します。

3. [組み込まれているプリンタ]リストボックス内 の[NEC MultiWriter 1400X]を選んで、[登録 の削除]ボタンをクリックする。

ー プリンタの設定	
└通常使うプリンタ NEC MultiWriter 1400X - LPT1:	キャンセル
	接続(<u>C</u>)
NEC MultiWriter 1400X - LPT1: *	設定(<u>S</u>)
NEC PC-PR201 - LPT1:	登録の削除(1)
通常使うプリンタとして設定(E)	追加(<u>A)</u> >> 人
	ヘルプ (<u>H</u>)

4. [はい]ボタンをクリックする。

これでMultiWriter 1400Xプリンタドライバは削除されます。

_	コントロール パネル
	NEC MultiWriter 1400X プリンタを削除しますか?
	$(tr(\underline{Y}))$ (r)

5. [終了]ボタンをクリックする。

[プリンタの設定]ダイアログボックスを閉じます。

ー プリンタの設定	
「通常使うプリンター 」通常使うプリンタが設定されていません。	終了
NEC PC-PR1000/4 - LPT1: *	設定(<u>S</u>)
*	登録の削除(<u>R</u>)
通常使うプリンタとして設定(E)	追加(<u>A</u>) >>
 図 プリント マネージャを使う(<u>U</u>)	ヘルプ (<u>H</u>)



ここではNMPSソフトウェアを使った印刷の設定のしかたと実行の手順について説明します。

印刷する

一般的な印刷の手順をWindows 3.1に付属されている日本語ワードプロセッサ「ライト」を例にとって説明 します。任意のライト文書を表示させて次の手順を確認してください。

お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。詳細は アプリケーションのマニュアルをご覧ください。

1. 「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。

「印刷」ダイアログボックスが開きます。

_		ライト - ()	無題)		-	*
7	ァイル(E) 編集(E) 検索(N) 文字(<u>C</u>)	書式(P)	レイアウト(<u>D</u>)		
Nex.	新規作成(<u>N</u>)					
	開く(○)					÷
	ト書き保存(8)					
	2前を付けて保方(A)					
E	印刷(P)					
	プリンタの設定(R)					
	なージ位置の設定(F)					
_						
-	ライトの終了(X)					
						٠
ぺ					+	

2.「使用するプリンタ名:」として「NEC MultiWriter 1400X」が選択されていることを 確認する。

もし選択されていなければ選択し直します。 →「プリンタを選択する」参照(164ページ)

ーの印刷
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (NEC MultiWriter 1400X - LPT1:)
□ 印刷範囲の選択 ● (全ページ(A)) ○ 選択した部分(()) ○ (A)) ○ (送択した部分(C))
○ ページ指定(P) 1 ページから(F): 1 ページまで(I):
_ 文字の向き ○ 縦書き(⊻) ● 横書き(ℤ) 部数(Ը): 1
印刷品質(<u>Q</u>): 600 dpi ・ プリンタの設定(<u>S</u>)
□ ファイルへ出力(L) 凶 部単位で印刷(I)

3. 印刷範囲、部数を指定する。

用紙サイズなど、さらに詳しい設定を変更した い場合は[プリンタの設定]ボタンをクリックし ます。

→詳細は「印刷の詳細設定を行う」参照(165ペー ジ)

4. [OK]ボタンをクリックする。

印刷が開始されます。

- 印刷	
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (NEC MultiWriter 1400X - LPT1:)	
□ 印刷範囲の選択 □ ○ 全ページ(<u>A</u>) ○ 選択した部分(<u>f</u>) □ OK	
● ページ指定(P) 2 ページから(E): 8 ページまで(T):	
「文字の向き ○ 縦書き(⊻) ● 横書き(ℤ) 部数(∁): 1	
印刷品質(@): 600 dpi ・ アリンタの設定(S).	
□ ファイルへ出力(L) 🛛 🖾 部単位で印刷(I)	

プリンタを選択する

Windows 3.1から印刷するために、あらかじめMultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択して おく必要があります。

الله الح الا お使いになっているアプリケーションによっては「プリンタの設定」ダイアログボックスを使って MultiWriter 1400Xを「通常使うプリンタ」として選択することができます。詳しくはアプリ ケーションのマニュアルをご覧ください。

 [プログラムマネージャ]の[メイン]グループの 中の[コントロールパネル]をダブルクリックす る。

-	プログラム マネージャ						-	-		
P	アイコン(E) オプション(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)									
0	- ゲーム -									
	-			アク	フセサリ			-	•	
:		a			メイン				-	•
		8	۲ .	4	Ê	MS	4	26 E	F.	
		ファイル マネージャ	コントロール パネル	ブリント マネージャ	クリップボード	MS-DOS プロンプト	Windows セットアップ	PIF I	ディク	>
L			F A		19 (2)					
		FontAvenue インストー	FontAvenue ル 外字エディタ	DOS AP インストーラ	海外 Windows ラAPインストーラ	システム バックアップ	説明ファイル			
	449	6 e 4 %	10 4 2 0 4 2 0							
B	日本語入力 スタートアップララダ&ブレイ									

「プリンタ」アイコンをダブルクリックする。
 「プリンタの設定」ダイアログボックスが表示されます。

-	コントロール パネル				-
5	淀(<u>S</u>) ヘル	·プ(<u>H</u>)			
	画面の色	マオント	ア シリアル ボート	ש <u>ר</u> דיק	
Ē	ご 画のデザイン	<u>****</u> キーボード	ゴリンタ	各国対応	
	日付と時刻	エンハンスド モード	♪ ドライバ	日本語入力システム	
	「三 サウンド				
	プリンタの組み込み、削除、印刷オプションを設定します。				

- 3. [組み込まれているプリンタ]リストボックスから「NEC MultiWriter 1400X」を選ぶ。
- **4.** 「通常使うプリンタとして設定」ボタンをクリックし、「終了」ボタンをクリックする。



印刷の詳細設定を行う

Windows 3.1では、次のような「印刷設定」ダイアログボックスで印刷に関する詳細な設定を行うことができます。



Windows 3.1 日本語

誫

ダイアログボックスの開き方

「印刷設定」ダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
- Windows付属の「コントロールパネル」を使って呼び出す方法



ー般的に「印刷設定」ダイアログボックスは各アプリケーションの「ファイル」メニューから呼び出してから開けます。ただし、その設定はそのアプリケーションでのみ有効です。 これに対して「コントロールパネル」から呼び出して設定した場合、その設定内容はすべてのアプリケーションに有効です。

アプリケーションから呼び出す

Windowsのアプリケーションから「印刷設定」ダイアログボックスを呼び出す場合、「印刷」コマンドか「プリンタの設定」コマンドを使います。このコマンドは「ファイル」メニューの中にありますが、「ファイル」メニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーションのマニュアルをご覧ください。

ここではWindows 3.1に付属されている日本語ワードプロセッサ「ライト」を例にとって説明します。任意のライト文書を表示させて次の手順を確認してください。

1. [ファイル]メニューの[プリンタの設定]をクリックする。

「プリンタの設定」ダイアログボックスが開きま す。

-	ライト - (無題)	-	•	
ファイル(E) 編集(E) 検索(N) 文字(C) 書式(P) レイアウト(D)				
新規作成(N)				
開く(_)			+	
上書き保存(<u>S</u>)				
名前を付けて保存(<u>A</u>)				
印刷(P)				
プリンタの設定(R)				
改ページ位置の設定(<u>E</u>)				
ライトの終了(<u>X</u>)				
ページ1 *	-	+	+	
		Ľ,		

2. [オプション]ボタンをクリックする。



このような「印刷設定」ダイアログボックスが表示されます。

NEC MultiWriter 1400X	on LPT1:
用紙サイズ(Z) A4 👲	OK
給紙方法(S) 自動	キャンセル
解像度(R) 600DPI ±	オプション(<u>O</u>)
排出方法(F) フェィスダウン 🔹	ハ ^ッ ーシッヨン情報(<u>A</u>)
部数(<u>C</u>) 1	ヘルプ (<u>H</u>)
「印刷の向き 【 ▲ ● 縦(P) ○ 横(L)	 標準に戻す(<u>D</u>)

 [プログラムマネージャ]の[メイン]グループを 開き、[コントロールパネル]をダブルクリック する。



2. 「プリンタ」アイコンをダブルクリックする。

「プリンタの設定」ダイアログボックスが表示されます。



3. 「設定」ボタンをクリックする。

- プリンタの設定	
「通常使うプリンタ── NEC MultiWriter 1400X - LPT1:	キャンセル
	接続(<u>C</u>)
NEC MultiWriter 1400X - LPT1: *	設定(<u>S</u>)
NEC PC-PR201 - LPT1:	登録の削除(2)
通常使うアリンタとして設定(E)	追加(<u>A</u>) >>
 ⊠ プリント マネージャを使う(<u>U</u>)	ヘルプ (<u>H</u>)

このような「印刷設定」ダイアログボックスが表示 されます。

NEC MultiWriter 1400X	on LPT1:
用紙サイズ"(乙) A4 🛨	OK
給紙方法(<u>S</u>) 自動 ±	キャンセル
解像度(<u>R</u>) 600DPI ★	לג≮לג≮
排出方法(F) フェィスダ゛ウン 🛨	バージョン情報(<u>A</u>)
部数(<u>C</u>) 1	ヘルプ (<u>H</u>)
「印刷の向き ▲ ● 縦(Ⴒ) ○ 横(L)	 標準に戻す(<u>D</u>)

ダイアログボックスの使い方

ダイアログボックスで共通に使うボタン類の機能について説明します。


ダイアログボックス内の項目なら直接右クリックすることにより、それぞれの項目についての説明を表示 させることができます。

[印刷設定]ダイアログボックス

NEC MultiWriter 1400X	on LPT1:
用紙切び(乙) 🗛 🛨	OK
給紙方法(S) 自動 🔹	キャンセル
解像度(<u>R</u>) 600DPI ±	ี่ オ7°ัง∍ว(<u>0</u>)
排出方法(F) フェィスダウン 🔹	ハ"-シ"ョン†青幸履(<u>A</u>)
部数(<u>C</u>) 1	^Jレフ <u>°(H</u>)
「印刷の向き ▲ ● 縦(P) ○ 横(L)	標準に戻す(<u>D</u>)

このダイアログボックスは用紙や印刷品質に関する設定を行うものです。

さらにグラフィックやフォントなど詳細な設定を行いたい場合は 「オプション」ダイアログボックスから設定することができます。

「用紙サイズ」

印刷する用紙サイズ、縮小・拡大サイズを選択できます。コンボ ボックス内をクリックして選択します。



アプリケーションによっては縮小・拡大が正しく印刷されないも のがあります。

自動	ŧ
自動	
ሕም/እ°1	
ሐምኪ°2	
1HL-	

「給紙方法」

給紙先ホッパをコンボボックスから選択します。コンボボックスに は使用できる給紙方法が表示されます。自動にしておくと、選択さ れている用紙サイズがセットされているホッパから自動的に給紙さ れます。リレー給紙がONになっているとフロントトレーからも給 紙されます。

「解像度」

解像度を600dpi、400dpi、240dpiから選択できます。

「部数」

印刷時の部数(コピー枚数)を指定することができます。1~99枚ま で設定可能です。



アプリケーションによってはアプリケーションの部数設定もダイ アログボックスでの部数設定も有効にするものがあります。たと えばアプリケーションで3部、ダイアログボックスで2部と設定 すると、6(3×2)部印刷してしまいます。このような結果を避け るためにもアプリケーションの設定は常に1部にしておいて、部 数の設定はダイアログボックスで行うようにしてください。

「印刷の向き」

ページを縦長(ポートレート)で使用するか横長(ランドスケープ)で 使用するかを設定するものです。[縦]を選択すると縦長方向で、 [横]を選択すると横長方向で印刷します。



「用紙サイズ」で「LP→A4」が設定されていると[縦]は設定できません。

「排出方法」

印刷文書の排出先を選択します。



フェイスアップ排出する場合、オプションのフェイスアップトレイ(PR-L1400X-01)を装着しておくと印刷済み用紙がきれいに 排出できます。

[バージョン情報]ボタン

クリックするとプリンタドライバのバージョン情報が表示されま す。

「標準に戻す」

クリックすると各設定がインストール時の設定に戻ります。



「標準に戻す」をクリックしても一部元に戻らないものがありま す。詳しくはヘルプを参照ください。

[オプション]ダイアログボックス



Windows MultiWriter 1400X ว°リンタド"ราก" Driver Version 3.1

(C)NEC Corp. 1997

OK

このダイアログボックスは印刷品質、フォント、およびフォーム印 刷に関する設定を行うものです。

「印刷濃度の設定」

「濃い」、「やや濃い」、「普通」、「やや淡い」、「淡い」から選択しま す。EPカートリッジおよび装置ごとの濃度のパラツキを吸収するた めの設定です。

「トナー節約機能を使用する」

トナー節約機能を使用するかしないかを切り替えます。



トナー節約機能を使用すると、細い線、濃度の薄い印刷、網かけ およびグラデーションが不鮮明になることがあります。この機能 は試し印刷などにご使用ください。また、1400Xは内蔵の疑似 OCR-Bフォントの印刷もできますが、疑似OCR-Bフォントの印 刷を行う場合にはトナー節約機能は使用しないでください。印刷 がかすれ、OCR読み取り装置が読み取りエラーを起こすことがあ ります。

「SET機能」

SET機能を使用するかしないかを選択します。SET機能を使用する とテキストやグラフィックのエッジのギザギザをなくし、画質を向 上させることができます。

「従来互換の印刷範囲を使用する」

印刷範囲を以前のMultiWriterシリーズのプリンタと同じ印刷範囲に 設定する場合に選択します。

「文字を白黒で印刷する」

文字の色を、グレイを使わずに、白か黒のどちらかで印刷します。

「フォーム印刷を行う」

このボックスをチェックすると、フォーム印刷を行うことができま す。

[フォーム設定]ボタンについては「[フォーム設定]ダイアログボックス」(175ページ)をご覧ください。

[レイアウト]ダイアログボックス

-	L17ウト
□ ○ 片面(<u>N</u>)	• (TA (<u>R</u>)
- 「綴じ方向	
● 長辺綴じA(<u>1</u>) ■目 📑	○ 短辺綴じA(<u>3</u>) 📑 🖃
○長辺綴じB(2) ■	○ 短辺綴じB(4) 🗐 🔳 🔳
綴じしろ(<u>T</u>) D mm	
┌印刷開始ページ───	
● 表面(F)	☑ ○ 裏面(B)
OK \$**	へルプ(<u>H</u>)

このダイアログボックスは両面印刷機能に関する設定を行うもので す。

両面印刷の詳細については「両面印刷の手順」(177ページ)をご覧く ださい。

[印刷設定]ダイアログボックスの[用紙サイズ]で「A4」、 「Letter」以外が選択されている場合や、[給紙方法]で「トレー」が 選択されている場合には、両面印刷はできません。

「両面印刷」

片面印刷と両面印刷の切り替えを設定します。

「綴じ方向」

用紙の綴じ方を設定します。本設定は「両面印刷」が設定されている ときのみ可能です。詳しくは177ページの「両面印刷の手順」をご覧 ください。



- 長辺綴じA 「印刷の向き」が「縦」の場合は長い辺の左側を綴じ、「横」の場合は長い辺の上側を綴じる。
 - 長辺綴じB 「印刷の向き」が「縦」の場合は長い辺の右側を綴じ、「横」の場合は長い辺の下側を綴じる。
 - 短辺綴じA 「印刷の向き」が「縦」の場合は短い辺の上側を綴じ、「横」の場合は短い辺の右側を綴じる。
 - 短辺綴じB 「印刷の向き」が「縦」の場合は短い辺の下側を綴じ、「横」の場合は短い辺の左側を綴じる。

「綴じしろ」

綴じしろ(<u>T</u>) 0 mm

綴じしろ(綴じ側のマージン)を設定します。0~20mmまで設定で きます。本設定は「両面印刷」が設定されているときのみ可能です。 詳しくは177ページの「両面印刷の手順」をご覧ください。

「印刷開始ページ」

最初のページを両面印刷するかどうかを設定します。「表面」を選択 すると最初のページから印刷します。「裏面」を選択すると最初の ページの裏面から印刷します。

[グラフィックス]ダイアログボックス









このダイアログボックスは印刷解像度やグラフィックスデータに対 するプリンタの処理の設定を行うものです。

「ディザリング」

グレイスケールイメージのデータをプリンタで処理できるように変換する設定です。

アプリケーションおよび印刷データによっては効果がないことが あります。

- なし グラフィックスのグレイを白か黒に変換します。
 この設定はテキストや線画などの印刷に適しています。
- パターン グレイの濃淡を白地に黒いドットでできたパターンに変換します。ドットを周期的に集中させて印刷する方式です。
- 誤差拡散法 「パターン」と同様にドットに変換する方法ですが、ドットを分散させて印刷する方式です。

「パターン」と「誤差拡散法」は好みに応じて使い分けてください。

「濃度」

グラフィックスの明暗を設定することができます。印刷を薄くする ときは「明」の方向へ、濃くするときは「暗」の方向へスライドバーを 設定してください。

「ブラシパターンを拡大する」

解像度に合わせてブラシパターンの大きさを変える機能です。設定 すると600dpiの解像度では網掛けパターンを3倍に、400dpiでは2 倍に拡大して印刷します。240dpiではこの設定は無効です。またア プリケーションによっては効果がないことがあります。

「ビットマップを低解像度で印刷する」

ビットマップデータを1/2の解像度で印刷します。通常の印刷より 高速で出力することができます。240dpiではこの設定は無効です。



印刷データによってはハーフトーンがきれいに出ないことがあり ます。そのような場合はチェックを外してください。

[フォント置換設定]ダイアログボックス

フォント置換設定	
「FontAvenue 図[明朝体-Lをプリンタフォントで印刷](図 ゴシック体-Mをプリンタフォントで印刷	M) N(<u>G</u>)
「TrueType」 ロー番近いアリングオントで印刷(<u>(</u>)	OK
□ 置換表を使用して印刷(<u>C</u>)	キャンセル
直探表の設定(8)	ヘルプ(<u>H</u>)
□ 特妹文字をそのまま印刷(<u>P</u>)	

このダイアログボックスはFontAvenueフォント、TrueTypeフォ ントをプリンタフォントに置き換えて印刷する設定を行うもので す。

[FontAvenue]

FontAvenueフォントの置き換え方法を設定します。

- 明朝体-Lをプリンタフォントで印刷 アプリケーションから送られたFontAvenueの明朝体をプリン タフォントの明朝体に置き換えて印刷します。
- ゴシック体-Mをプリンタフォントで印刷 アプリケーションから送られたFontAvenueのゴシック体をプ リンタフォントのゴシック体に置き換えて印刷します。

[TrueType]

TrueTypeフォントの置き換え方法を設定します。

- 一番近いプリンタフォントで印刷 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを書体が似て いるプリンタフォントで置き換えます。
- ・置換表を使用して印刷
 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントを[置換表の
 設定]ボタンによって設定したプリンタフォントで印刷します。

True Typeフォント	→	プリンタフォント
MS明朝	\rightarrow	明朝
MSゴシック	\rightarrow	ゴシック

[置換表の設定]ボタン

置換表の設定(S)...

以下のダイアログボックス置き換えられるプリンタフォントを設定 します。それぞれフォントをクリックして[OK]ボタンをクリック することで置き換えが設定されます。



• [デフォルト]ボタン

クリックするとフォントの置き換えに関する設定を標準設定に 戻すことができます。



フォントの置き換えについて 文字セットが異なるフォント、テ

文字セットが異なるフォント、デザインが著しく異なるフォント への置き換えは行わないでください。期待どおりの印刷結果にな らない場合があります。またOCR-Bフォントを使用する場合はプ リンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]の「疑似OCR-B フォントについて」をご覧ください。

 「特殊文字をそのまま印刷」 アプリケーションから送られたTrueTypeフォントをプリンタ フォントに置き換える際、IBM拡張漢字などフォントのデザイ ンが異なる特殊文字はそのまま出力するかどうかを設定しま す。



フォントの置き換えを設定して印刷する場合、ご使用の TrueTypeフォントの中に、プリンタフォントでは置き換えられ ない文字またはデザインの異なる文字が含まれていると、次のよ うな問題が発生する場合があります。

- 一部の文字が印刷されない
- 一部の文字が画面と異なるデザインで印刷される

この場合、本項目をチェックすると上記のような文字を置き換え せずにそのまま印刷できます。

[フォーム設定]ダイアログボックス

	フォーム設定	
ディレクトリ:	b:¥¥form¥フォームファイル	ОК
フォームファイル(<u>F</u>)	bazar.fn2 🔹	キャンセル
1000	ばぎござ A4縦	<u>^,,,,,,°(<u>H</u>)</u>
_ I7-表示── I7-表	示を行う(<u>E</u>)	フォーム選択(<u>S</u>)

このダイアログボックスの設定はフォーム印刷を利用しているとき に使用できます。

フォームファイルを指定するためのダイアログボックスです。

フォーム印刷について

フォーム印刷とは見出し文字や罫線枠などのフォームデータを文 書データと重ね合わせて印刷することです。フォームデータの作 成をするには別売のアプリケーションが必要です。

「ディレクトリ」

フォームファイルを指定するために現在開かれているディレクトリ を表示します。この表示は[フォーム選択]ボタンによって指定され たディレクトリです。

「フォームファイル」

リストボックスから使用するファイルを選択します。リストボック スに希望のファイルがない場合は[フォーム選択]ボタンをクリック して他の場所のファイルを参照することができます。

「コメント」

選択したフォームファイルのコメントを表示します。

「エラー表示を行う」

フォームファイルが壊れている場合、フォームファイルが見つから ない場合、およびフオームファイルがサポートされていない用紙サ イズで構成されている場合にエラーメッセージを表示するかどうか を設定します。

[補助機能]ダイアログボックス

-	補助機能	
┌操作パネル表示──		
○なし(<u>N</u>)		
0コ-ザ名(川)		
● 指定文字列(<u>S</u>)		
表示文字列(M)	<i>ቅ</i> ሬዲ	
OK	キャンセル	ヘルプ (<u>H</u>)

データを受信中、処理中、印刷中の間、操作パネルのディスプレイ (下段)にユーザー名または任意の文字を表示することができます。



- なし ディスプレイには何も表示されません。
- ユーザ名 ネットワーク上にログインしたときのユーザ名が ディスプレイに表示されます。「ユーザ名」を チェックすると「表示文字列」テキストボックスで ユーザ名が確認できます。
- 指定文字列「表示文字列」テキストボックスに入力された文字 列(最高16文字)が表示されます。入力できる文字 は以下の英数カナ文字です。

SP	!	#	\$	%	&		()	=
-	1	^		l	@	{	[+	;
*	:	}]	<	,	>		?	/
_									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
А	В	С	D	E	F	G	Н		J
К	L	М	N	0	Р	Q	R	S	Т
U	V	W	Х	Y	Z				
а	b	С	d	е	f	g	h	i	j
k		m	n	0	р	q	r	S	t
u	V	W	Х	У	Z				
Р	1	Ċ	I	ł	Л	ŧ	ク	Ъ	C
ť	<u> ک</u>	Л	t	У	Q	Ŧ	Ÿ	Ŧ	F
+	-	R	ネ)	Л	Ł	7	Λ.	朩
7	111	4	X	Ŧ	Þ	L	Э	5	IJ
JU	V	D	7	F	ン	Р	1	ņ	I
ł	þ	L	Э	Ÿ	"	0	-	Г	
~	0	•							

両面印刷の手順

MultiWriter 1400XはオプションのPR-L1400X-04 両面印刷ユニットを装着することにより両面印刷が可能になります。この機能はホッパ給紙のA4、レターサイズの普通紙を選択しているときに可能です。 A5、B5、はがき、ラベル紙が選択されている場合は使用できません。用紙に関してはユーザーズマニュル[1/2]の「用紙の規格」をご覧ください。



ユーザーズマニュアル[1/2]で指定している用紙を使用してください。また、両面印刷で使用する用紙は両面とも印刷されていない用紙です。指定以外の用紙を使って印刷をしたり、すでに印刷されている用紙をセットして両面印刷をすると紙づまりやプリンタの故障の原因となります。

両面印刷を行う印刷データが非常に複雑な場合、両面印刷を行う用紙サイズがB4→A4、A3→A4サイズ のように大きい場合は両面印刷が片面印刷になったり、表面が白紙になったりして正しく印刷できないこ とがあります。その場合には、メモリを増設しページプロテクトをONに設定することで解決できます。 どの程度メモリを増設すればよいかは以下に示す一覧表を参照してください。

両面印刷時の必要メモリ容量

ページ					
プロテクト	片面/両面	4MB(標準)	12MB (+8MB)	20MB (+16MB)	36MB (+32MB)
	片面	0	O	O	O
	両面		0	0	O
	片面	_	0	0	O
	両面	_	0	0	0

◎: 印刷可能

○: 印刷可能(圧縮率2/5での印刷は保証。ただし、データの内容によって「メモリオーバー」「インサツフカ」になる場合があります)

△: 両面印刷が不可の場合がある(片面印刷になる)

-: 設定不可

両面印刷ユニットを装着後、次の手順で両面印刷の設定をします。

- 1. 「印刷設定」ダイアログボックスで用紙の設定をする。
 - 両面印刷できる用紙サイズはA4とレターサイズ だけです。
 - トレーからの給紙はご利用になれません。
 - アプリケーションで部数を設定できる場合はアプリケーションで設定してください。

OK
キャンセル
オプション(<u>O</u>)
バージョン情報(<u>A</u>)
ΛJJJ7°(<u>H</u>)
標準に戻す(<u>D</u>)

- **2.** 「レイアウト」ダイアログボックスで両面印刷の 設定をする。
 - 「両面印刷」で「両面」を選びます。
 - 用紙の綴じ方を4つの方式から選びます。
 - 綴じしろを0~20ミリの範囲で指定できます。
 - •「印刷開始ページ」で「裏面」を選ぶと1ページ目を 白紙にして2ページ目から印刷を始めます。

本シートの設定内容の詳細は171ページ参照。

 アプリケーションの印刷ダイアログボックスで 指定範囲、印刷部数を指定し、印刷を開始す る。

_	L1アウト
	- 両面印刷
	■ ○ 片面(N) ■ ● 両面(R)
	- 綴じ方向
	●長辺綴じA(1) ■ ○短辺綴じA(3) ■ ■
	○長辺綴じB(2) 目 □ ○短辺綴じB(4) □ ■目
	綴じしろ(<u>T</u>) 0 mm
	- 印刷開始ページ
	● 表面(F) ● 裏面(B)
	OK キャンセル ヘルプ(<u>H</u>)

- 印刷
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (NEC MultiWriter 1400X - LPT1:)
「印刷範囲の選択
○ 全ページ(<u>A</u>) ○ 選択した部分(<u>f</u>)
● ページ指定(P) 2 ページから(F): キャンセル
<u>8</u> ページまで(]):
「文字の向き
○ 縦書き(⊻) ● 横書き(ℤ) 部数(℃): 1
印刷品質(@): 600 dpi ま ア・リンタの設定(S)
□ ファイルへ出力(<u>L</u>) 図 部単位で印刷(<u>I</u>)

両面印刷のヒント

両面印刷する際に役に立つ情報を説明します。

クリッピング機能について

とじしろ(とじ側の余白)を多く取り過ぎると印刷データが用紙の印刷範囲を超えてしまう場合があ ります。クリッピング機能を利用すると、印刷範囲からはみ出した文字を次の行に印刷するか、は み出した分を消去してそのまま残りのデータを印刷するかを選択できます。クリッピング機能はメ ニューモード(ユーザーズマニュアル[1/2]を参照)またはリモートパネル(198ページ)で設定でき ます。

「クリップ」をOFFにすると印刷範囲をはみ出した部分が消去されます。両面印刷時の裏面は、とじ しろにかかった右側部分が消去されます。MS-DOSプロンプト上の印刷やアプリケーションによっ ては、印刷結果が異なる場合があります。詳細は207ページの「クリップ機能を使用する」を参照し てください。

「クリップ」をONにすると、やはり印刷範囲をはみ出した部分は消去されます。しかし両面印刷時の裏面は、とじしろが印刷範囲を左にずらすように設定されるので、レフトマージンにかかった部分が消去されます。



ページプロテクト機能について

ページプロテクト機能はプリンタが受信した印刷データをメモリにどのように蓄えるかを設定する ものです。ページプロテクト機能はメニューモードで設定できます(ユーザーズマニュアル[1/2]参照)。

設定を「OFF」にすると、印刷データは圧縮されてメモリに蓄えられます。印刷データによるメモリ 消費が少なくなり、メモリを他の処理に有効に使用できるため処理性能が向上します。しかし両面 印刷設定の場合、メモリ容量が大きいのでプリンタは操作パネルに"メモリオーバー"あるいは"イ ンサツフカ"を表示し印刷を中止したり、印刷結果が不正になることがあります。

設定を「ON」にすると、印刷データは圧縮処理されない状態でメモリに蓄えられます。このためどんなに複雑なデータであっても、メモリオーバーあるいはインサツフカで印刷を中止することなく、印刷することができます。ただし、両面印刷の場合最低8MBの増設が必要です(177ページのメモリ容量表を参照)。

メモリを増設しても、よほどデータの内容が簡素なものでないかぎり「ページプロテクト」はONにして両面印刷することをお勧めします。

IBM DOS J5.0/Vでの設定

IBM社製のDOSでWindows 3.1を使用する場合、正常に印刷されないことがあります。その場合、以下の 手順でDOS上のプリンタ設定を「なし」にしてください。(Windows 上では使用するプリンタを設定しま す。)

- 1. コンピュータの電源を入れる。
- 2. コンピュータを「DOSモード」に設定する。

設定の仕方については、コンピュータの取扱説 明書を参照してください。

WindowsのDOSプロンプトモードからの設定 は操作が複雑となりますのでお勧めできません。

次のコマンドを入力し、セットアッププログラムを立ち上げる。

>setupv 덷

4.「プリンター」を選択する。



5. 「プリンター1(LPT1)」を選択する。



6. 「プリンタードライバー」を選択する。

ここで、現在の設定が「なし」になっている場合は、設定を変える必要はありません。 3 を押して、操作を終了してください。

プリンター1(LPT1)	現在の設定	
<u>プリンタードライバー</u> ドライバー状況 ・ ・	x x x 🗸	— これを選択 して「Enter」 を押す

7. 「なし」を選択する。



8. 次のような表示が出るので、プリンタードラ イバーが「なし」になっていることを確認し、 「110を押す。

プリンター1 (LPT1)	現在の設定
プリンタードライバー	なし

9. 🕗 を押して、変更を保存する。

変更を保存して終了します。			
よろしいですか?			
Enter(改行)	:実行		
ESC	:取消		

10. 🕑 を押して、システムを再始動させる。

システムを再起動しますか?	
Y:再起動する	
N:プロンプトに戻る	

これで、設定は終了です。



ここでは、Windows NT3.5、MS-DOS、ESC/P、PC-PTOSなどその他の環境で印刷するときのプリンタの選択方法を説明します。

Windows NT3.5 日本語版/MS-DOS環境

ここではWindows NT3.5 日本語版またはMS-DOS環境から印刷をするために必要なプリンタの設定内容を説明します。

プリンタを選択する

1400XをWindows NT3.5環境で使用する場合は、OSにバンドルされているドライバを次の表に示す優先 順位で指定してください。

1400XをMS-DOS環境で使用する場合は、使用しているアプリケーション上で印刷するときに、1400Xの名称「NEC MultiWriter 1400X」を指定します。1400Xの名称が指定できない場合は、次の表に示す優先順位で指定してください。(ただしアプリケーションによっては1400Xの機能の一部が使用できないことがあります。)

優先順位	プリンタ名称	動作モード*4
1	MultiWriter 2200X*1	
2	MultiWriter 2000X*1	
3	MultiWriter 2000FW*1	
4	PC-PR2000/6W	
5	MultiWriter 1000EW	~ >>========
6	PC-PR1000E/4W、PC-PR1000/4R、PC-PR1000E/4、PC-PR 1000/4、PC-PR2200NW、PC-PR2000/2、PC-PR2000/4あるいは NPDL Level 2	ベーシブリンダ
7	PC-PR1000、PC-PR1000/2	
8	PC-PR2000あるเงはNPDL Level 2	
9 *2,*3	PC-PR602R、PC-PR602、PC-PR601	
10*5	PC-PR201/47、PC-PR201/45L、PC-PR201/60、PC-PR201/80A、 PC-PR201/65A、PC-PR201/60A、PC-PR101/60あるいは201PL、 PC-PR201X、PC-PR201J、PC-PR201GS、PC-PR201/45、PC-PR1- 01GS	
1 1 * 3, * 5	PC-PR201G、PC-PR201V、PC-PR201V2、PC-PR201H3、 PC-PR101G、PC-PR101G2	
12*5	上記以外のPC-PR201系、PC-PR101系プリンタ	

*1 400dpiは指定しないでください。

*2 A4ポートレート桁数が80桁のとき、用紙の左側の余白量が異なるときは、アプリケーション上で余白量を変更してください。

- *3 文字を縮小したときの印刷結果が異なるときは、プリンタ設定を優先順位の10または12の機種を指定してください。
- *4 ほとんどのアプリケーションでは、プリンタの動作モードを自動的に切り替えています。したがって、1400Xの動作モードは 201PLエミュレーションモード(お買い上げ時の設定)のままご使用になれます。
- *5 機種によっては印刷結果が元となるプリンタと異なる場合があります。その場合には他の機種に変更してみてください。

プリンタを設定する

MS-DOS環境でコンピュータをお使いの場合、プリンタの設定はメニューモードを使って行います。メ ニューモードの操作方法、メニューツリーについてはユーザーズマニュアル[1/2]の48ページに、各設定 項目についてはプリンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]を参照してください。

Windows 95、Windows NT4.0/NT3.51から「MS-DOSプロンプト」や「DOS互換ボックス」を使ってMS-DOSアプリケーションを使っている場合、リモートパネルを使えばそのままWindowsの画面上でプリンタ の設定ができます。リモートパネルの操作、設定内容については「PrintAgentの使い方」(187ページ)で説 明しています。

PC-PR201系、101系プリンタを選択した場合

プリンタの指定でPC-PR201系あるいは101系プリンタを選択した場合は、アプリケーションと1400Xを 次のような設定にするのが標準的です。

ソフトウェア: シートフィーダ付き、単票(カット紙)、連続送りプリンタ: 201PLエミュレーションモード、136桁モード有効、用紙位置中央

両面印刷の設定

MS-DOSアプリケーションを使って両面印刷する場合、次の設定変更が必要です。

リモートパネル設定項目	メニューモード設定項目	備考
トレーのリレー給紙 ● 有効にする ● 無効にする	リレー給紙設定 ● トレーリレーOFF ● トレーリレーON	フロントトレーのリレー給紙は不 可。
ページプロテクト ● 有効にする ● 無効にする	ページプロテクト ● ON ● OFF	通常は有効にする。ただし8MB以上 のメモリ増設が必要。
給紙方法 ● ホッパ1 ● ホッパ2 ● トレー		フロントトレーからの給紙は不可。 ホッパ2は増設ホッパを装着時のみ表 示される。
	印字位置設定メニュー ● 表面微調整 ● 裏面微調整	表面、裏面ともに TM: +3.9 ~ -3.9ミリ LM: +3.9 ~ -3.9ミリ
両面印刷 ● する ● しない	両面印刷メニュー ● 初期設定ON ● 初期設定OFF	有効のこと。
とじしろ 長辺とじ1 長辺とじ2 短辺とじ1 短辺とじ2 	両面印刷メニュー とじしろロング1 とじしろショート1 とじしろロング2 とじしろショート2 	198ページまたはプリンタソフトウェ アCD-ROMの [MANUAL] を参照の こと。
とじしろ付加サイズ	両面印刷メニュー:余白	0 ~ 20ミリ
クリップ機能 ● 利用する ● 利用しない	クリップ • ON • OFF	余白を多くとりすぎた場合、印刷からはみ出たデータを次ページに印刷する(ON)か、消去する(OFF)かを設定する。

両面印刷のために必要な設定項目

その他の OS 環境

ESC/Pエミュレーションでプリンタを選択する

ESC/P エミュレーションで使用する場合、次の手順でプリンタの選択をしてください。

1. プリンタのメニューモード(ユーザーズマニュアル[1/2]参照)またはリモートパネル(198ページ参照) で「エミュレーション」を「ESC/Pエミュレーション」にします。

プリンタの動作エミュレーションをメニューモードを使用してESC/PエミュレーションとNPDLエミュ レーションを切り替えることができます。

"ドウサジドウ"は、コンピュータからプリンタに送られてくる印刷データのエミュレーションを自動的 に決定し切り替えて印刷を行います。ただし、印刷データによっては印刷結果が不正になる場合があり ます。印刷結果が不正になる場合は、"ドウサエミュレーション"で設定し直してください。

2. 操作パネルの液晶ディスプレイは、ESC/Pエミュレーションを選択している表示になります。



3. アプリケーションで次の表に示す優先順位でプリンタを指定してください。セイコーエプソンの24ピン 漢字シリアルプリンタのほとんどが以下の分類に含まれます。

優先順位	プリンタ機種
1	ESC/P 24-J84
2	ESC/P 24-J84準拠の各プリンタ
3	ESC/P 24-J83
4	ESC/P 24-J83準拠の各プリンタ



その他メニューモードの設定がESC/Pエミュレーションで可能かどうかをユーザーズマニュアルの[1/2]の「メニューモード設定項目一覧」(44ページ)にまとめてあります。参照してください。

PC-PTOS環境でプリンタを選択する

MultiWriter 1400Xは、PC-9800シリーズのPTOSインストールモデルなどのPC-PTOSに対応しています。PC-PTOSから使用する場合、次の手順でプリンタを選択してください。

1. プリンタのメニューモードでメモリスイッチ5-1「同期コードの有効/無効の切り替え」を「有効(ON)」にします。

詳しくはユーザーズマニュアル[1/2]の46ページを参照してください。リモートパネルを使って設定することもできます。詳しくは198ページを参照してください。

PC-PTOSから使用する場合、プリンタのメニューモードでメモリスイッチ5-1「同期コードの有効/無効の切り替え」を「有効(ON)」に設定する必要があります。このスイッチをONにしないとPTOSとの同期が取れないため、アプリケーションによっては用紙切れ、紙づまり等の処理が正常に行えない場合があります。なお、このスイッチをONにするとWindowsからの印刷およびPrintAgentの使用はできません。また、両面印刷ユニットを使った両面印刷も使えなくなります。

2. OSの設定で「PC-PR1000E/4W」を指定してください。

PC-PTOS VER.2.4よりも前のバージョンで使用する場合には「PTOS IV プリンタOS支援パッケージ PX」が必要です。

なお、制御コード、文字コード、印刷範囲等については「PC-PR PTOS入出力装置説明書」をご覧ください。(PC-PTOS出入力装置説明書の入手については、PTOS関連商品取り扱い店にお問い合わせください。)



- PC-PTOSから使用する場合、1400XはNPDLモードの拡張モードである「PTOS対応モード」で動作します。このモード切り替えは、PTOSが自動的に行いますので切り替えのための操作は必要ありません。
- プリンタのモード切り替えは自動的に行なわれますが、使い方によってこの切り替えが正し く行なわれないときがあります。PC-PTOSでお使いの場合は下記の点にご注意ください。
 - プリンタケーブルは指定のものを使用してください。正しいプリンタケーブルを使用していない場合、モードの切り替えが正しく行なわれないことがあります。
 - 上位装置とプリンタの間にプリンタバッファ、プリンタ切り替え器、プリンタネット ワーク等を接続していると、モードの切り替えが正しく行なわれません。上位装置とプ リンタは指定のケーブルで直接接続してください。
 - 一部の上位装置で本体およびプリンタの電源を入れたままOSの変更を行うとプリンタのモードの切り替えが正しく行なわれないことがあります。この場合はプリンタの電源を入れ直すか、プリンタの操作パネルからリセット操作(シフトを押しながらリセットを2回押す)を行うと復旧させることができます。
 - 1400XはNPDL、ESC/Pの各言語をサポートしています。「PTOS対応モード」への自動切り替えが可能ですが、PC-PTOSから使用する場合はそのインタフェースには NPDLを設定しておいてください。詳しくはユーザーズマニュアル[1/2]の45ページ を参照してください。
- プリンタのデータ受信の速度が速すぎて、PC-PTOSからのデータ受信が間に合わなくなり、印刷が正常に行われない場合があります。このような場合は、データストローブのデータラッチタイミング(メモリスイッチ7-1)を後縁ラッチに変更したり、アクノリッジの幅(メモリスイッチ8-3、8-4)を広げてください。詳細についてはプリンタソフトウェアCD-ROMの「MANUAL」をご覧ください。

その他の OS 環境

PrintAgentの 使い方

PrintAgentとはコンピュータ・プリンタ間の双方向通信を利用した機能で次のふたつのソフトウェアにより提供されます。これらのソフトウェアは「NMPSソフトウェアのインストール」でプリンタドライバとともにインストールされます。

- プリンタステータスウィンドウ コンピュータの画面上のアニメーションや音声でプリンタの状態 (用紙切れやカバーオープン)や印刷の状況を確認することができます。
- リモートパネル
 メニューモードのようにプリンタの操作パネルを使わずにWindows
 95、NT4.0/NT3.51の画面上でプリンタや印刷の設定を行ったりするソフトウェアです。おもにMS-DOS用のアプリケーションに対して有効な設定ができます。

本章ではPrintAgentが正常に機能するための注意事項、PrintAgentの起動方法、それぞれのソフトウェアの機能を説明します。なお説明は原則としてWindows 95またはWindows NT4.0の画面を使っています。 Windows NT3.51とは基本的にタイトルバーなどの形状が異なるだけです。OSの違いによる機能の違い、制限事項があった場合はそのつど説明を付け加えています。

PrintAgentを正常に機能させるために

PrintAgentはネットワーク環境で使用することで、より効果を発揮します。以下はPrintAgentを正常に機能させるための注意事項をネットワーク関連の設定を中心に説明します。

PrintAgentを動作させる前に

PrintAgentはローカルプリンタに対してもネットワーク上の共有プリンタに対しても使用できます。ただしネットワーク上で使われる場合PrintAgentソフトウェアはサーバ、クライアント両者にインストールされている必要があります。



Windows 95の場合PrintAgentの機能を十分に発揮させるためには、「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスで「双方向通信機能」をサポートするように設定しておく必要があります。



- Windows NT4.0の場合PrintAgentの機能を十分に 発揮させるためには、「プリンタのプロパティ」ダイ アログボックスで「ポート」シートの「双方向サポート を有効にする」をチェックしておく必要があります。
- ネットワーク共有プリンタが直接つながっているコンピュータのOSがWindows NT4.0の場合のプリンタプールはサポートしていません。サーバコンピュータのプリンタプールを無効にするにはサーバコンピュータ上ですべてのプリンタの「プリンタのプ

K*4u2CHUL, #u2CHUL, #u2CH	記り 記り につこう につこう につこう につこう につこう につこう につこう につこう	目可能なものでEII開きれます。 フリンタ NEC MultiWriter 1400X.		
ホートの適加(① ▼ 双方向サホートを有 □ フリンタ プールを有な	ホートの削除(D) 対加にする(E) りにする(N)			

Windows 95 日本語版

ロパティ」ー「ポート」タブの「プリンタプールを有効にする」のチェックを外してください。「プリン タプールを有効にする」をチェックした場合、プリンタの状態が正しく表示されません。権限がな い場合は管理者に連絡してください。

- Windows NT3.51でローカルプリンタをお使いになる場合、印刷先を「LPTNx」に設定しておかな いとPrintAgentが正常に機能しません。
- PrintAgentをクライアント・サーバシステムでご使用の場合、1台のサーバに接続されたクライアントの中でPrintAgentを使用するクライアントは30台以下を推奨します。サーバの性能やネットワークトラフィックによっては、印刷時にプリンタの状態情報が取得できなくなったり、クライアントでオフライン作業になる場合があります。このような場合、印刷時以外は「PrintAgentのプロパティ」の設定の「共有プリンタを利用する」のチェックを外してPrintAgentを動作させないようにするか(218ページ参照)、PrintAgentを終了させて運用してください。

PrintAgentの動作中は

 一つのコンピュータに複数のNMPS対応プリンタ ドライバがインストールされている場合、プリン タステータスウィンドウまたはリモートパネルを 表示させるとき、ダイアログボックスで「プリンタ の選択」を要求されることがあります。Windows NT3.51の場合、「プリンタの選択」ダイアログボッ クスは「システムアイコン」をクリックしたときの メニューから表示させることができます。

7°	りかの選択			? 🗙
	名前 2000X with 7477日月 LAN村" 2000X 三田本石 絵符録 NEC MultiWriter 2000X	<u>状態</u> 接続中 接続中	機種名 NEC MultiWriter 2000X NEC MultiWriter 2000X NEC MultiWriter 2000X	接統先 123.123.123.123 ¥¥Ntas¥2000X LPT1:
	•			<u> </u>
		C	1K ++>>trl	(<u>H</u>)

PrintAgentの制限事項

- プリンタのメモリスイッチ5-1(同期コードの有効/無効の切り替え)がONになっていると、
 PrintAgentが正しく機能しないばかりか印刷が正常に行えない場合があります。すでにPrintAgent をインストールしている場合はアンインストールしてから使用してください。
- Windows 95、Windows NT3.51/4.0とPC-PTOSで同一プリンタを共有している場合は PrintAgentが正常に機能しません。
- PrintAgentとプリンタポートを直接アクセスしてプリンタの状態を監視するユーティリティ (DMITOOLなど)を同時に使用すると正しく動作しない場合があります。このような場合は、お使 いのユーティリティに応じて、プリンタの監視を行わないように設定してください。
- 一部コンピュータのパラレルポートの設定(例:ECPモードなど)によっては、PrintAgentの動作に 不具合が生じる場合があります。このような場合は、お使いのコンピュータの取扱説明書を参照 し、パラレルポートの設定を変更していただくことにより、PrintAgentが正常に動作できるように なる場合があります。

赤外線通信インタフェースアダプタをご使用の場合は

Windows 95で赤外線通信 (IrDA準拠)を使って1400Xに接続している場合、PrintAgentの機能はご利用になれません。

USBプリンタケーブルで接続している場合は

Windows 95(OSR2.1以降)でUSBケーブルを使って1400Xに接続している場合、双方向通信については 一部使用できない機能があります。

PrintAgentの起動

PrintAgentを起動させるには、Windows 95またはWindows NT4.0なら[スタート]ボタンから、Windows NT3.51なら「プログラムマネージャ」から「MultiWriter 1400X」を開いてください。以下のような PrintAgentのソフトウェアが表示されます。

受信NV			
🛱 ブロクラム(<u>P</u>)	👼 MultiWriter1400X	▶ 🖅 PrintAgent お読みください	
 会 最近使ったファイル(D) 	📄 アクセサリ	▶ 🗿 PrintAgent システムメニュー	
設定(S)	· □ スタートアッフ°	▶ 翻 PrintAgent システム起動	
 (£)	🐻 MS-DOS ว ับวรั	🤣 PrintAgent ∿ルフ*	
🔗 ^1/7°(H)	בירגלו וַגַ	🙋 ጋሣンタ ステータス ウィントウ	
2 ファイル名を指定して実行(R)		🕒 リモートハ"ネル	
劉 Windows の終了(山			,
11 79-h			/ 🖓 🛃 00:00

Windows 95/Windows NT4.0の場合

ー アイコン(!) オプション((プログラム)) ウィンドウ	ムマネージャ 5(型) ヘルプ(- XV¥NEC <u>H</u>)		T A
•		Multi	Writer 1400X(共	通)		T
7"979 XF- 970F" 9	の シモートハ*ネル	PrintAgent ジステムメニュー	PrintAgent সুইনিহাটা	PrintAgent	PrintAgent お読みくださ	PrintAgent 1 アンインストーラ
			2.2.2			
842	スタートアップ	7 管理ウール	アクセサリ	ケーム	日本語人刀	

Windows NT3.51の場合

 プリンタステータスウィンドウ: プリンタステータスウィンドウを表示させプリンタの状態を確認する ことができます。
 リモートパネル: リモートパネルを表示させ、プリンタの各種設定を変更することがで

きます。 システムメニュー: 「システムメニュー」ダイアログボックスを表示させ、PrintAgentの各 種機能を呼び出すことができます。

システム起動: PrintAgentシステムを起動させます。通常はWindows 95の場合は起動時に、Windows NTの場合はログオン時に自動的に立ち上がる設定になっています。

ヘルプ: PrintAgentに関する説明が参照/印刷できます。

お読みください: PrintAgentをお使いになるときの参考情報が表示されます。

アンインストーラ: Windows NT3.51の場合これを使ってPrintAgentを削除することができます。

プリンタステータスウィンドウ

通常プリンタが印刷を開始したり印刷中にエラーが発生するとプリンタステータスウィンドウ(以下PSW と呼びます)ソフトウェアが自動的に起動し、画面上に次のようなウィンドウを表示します。

アント

Windows 95またはWindows NT4.0の場合、タスクバーのトレーにあるシステムアイコンを ダブルクリックするとPSWをすぐに表示することができます。

PSWは印刷の進行状況やプリンタの状態を画面と音声によるメッセージで通知します。また、印刷の一時 停止やとりやめなどの指示もこのウィンドウから行うことができます。



プリンタの状態を知る

ステータス情報エリア

3種類のアイコンでプリンタの状態を表示します。文字によるメッセージ(ステータスメッセージ)と音声 によるメッセージが付随します。1400Xが表示するステータスメッセージについてはプリンタソフトウェ アCD-ROMの[MANUAL]から[PrintAgent通知一覧]を参照ください。



「プリンタの構成情報」ダイアログボックス

プリンタの構成情報		? ×
給紙構成		
ホッハ~1 : 標準 ホッハ~2 : 増設ホッハ~(500) トレー	- B5(用紙切れ) - A4(用紙あり)	
オプション 両面印刷ユニット:あり		
저빈		
│36MB (標準 + 32MB)		
	0	K

プリンタの構成情報(給紙構成、オプション、メモリ)を確認するダ イアログボックスです。

このダイアログボックスを表示させるには構成情報ボタンをクリッ クするか「オプション」メニューの「プリンタの構成情報」をクリック します。



プリンタとコンピュータで双方向通信が行われていないときは「プリンタのプロパティ」ダイアロ グボックス(Windows 95またはWindows NT4.0の場合)または「デバイスプロパティ」ダイア ログボックス(Windows NT3.51の場合)の「プリンタの設定」の内容が表示されます。

ウォームアップを行う



印刷前にあらかじめウォームアップを開始させておく機能です。 ウォームアップボタンをクリックするか「オプション」メニューの「ウォームアップ開始」をク リックするとウォームアップを開始します。ただし本機能はウォームアップが終了すると解 除されますので、あまり長い時間(5分程度)放置すると印刷開始に効果がありません。

ビジュアル情報エリア

このエリアはイラストと動画(アニメーション)で次の情報を表示します。

- プリンタの接続状態
- 給紙装置の構成
- 両面印刷の状況

- 用紙の処理状況
- エラーの対処方法
- 印刷データの処理状況





ドキュメント情報エリア

現在処理中の印刷データのドキュメント情報(ドキュメント名称、所有者名、印刷完了ページ)を表示します。

[送信中ドキュメント情報]はコンピュータからプリンタへ[送信中]のドキュメント情報を表示します。 [印刷中ドキュメント情報]はプリンタで「印刷中」のドキュメント情報を表示します。さらに[詳細]ボタン をクリックすれば詳細なドキュメント情報がリスト表示されます。



ヘルプを見る

ヘルプを見るためには「?」ボタンをクリックし、そのままポインタを移動させウィンドウ内の各部分をクリックするか、「ヘルプ」メニューの「目次」をクリックし「PSWヘルプ目次」を表示させます。

@ PrintAgent PSW - NEC MultiWriter 1400 Pキュジトの オフションの ヘルフン田 『アンドの 副記 ひ 反 印刷できます (「?」ポインタ
印刷中ドキュメント情報	送信中ドキュメント情報	
名称	名称	
所有	所有	
完了 0 ヘージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)	
機種 - MultiWriter 1400×	接続先 - LPT1:	

送信中のドキュメントを制御する

ボタンまたは「ドキュメント」メニューを使って送信中のドキュメントを制御することができます。



Windows NTではセキュリティにより「一時停止」、「印刷再開」は実行できません。また、ネットワーク上のWindows 95クライアントにもこの機能は実行できません。

送信中のドキュメントを制御するためには、次の2つの方法があります。

ボタンをクリックする



「ドキュメント」メニューを使う

🖲 PrintAgent PSW - I	NEC MultiWriter 1400X
トドキュメント(<u>D</u>) オブジョン	© ^ルブ⊞
一時停止(2)	
印刷再開(E)	
印刷中止©)	≠ d
	A 2
277721 Welling	



複数のドキュメントが送られていた場合、一時停止を行うとプリンタは次の印刷待ちドキュメントの印刷を始めるわけではありません。一時停止されたドキュメントを「印刷再開」または「印刷中止」しないかぎり、以降のドキュメントは処理されません。

リプリント機能を使う

リプリント機能を利用すると一度印刷したデータはアプリケーションから再び印刷を実行することなく、 PSWのダイアログボックスから直接再出力(リプリント)できるようになります。リプリント出力の方法に ついては、「リプリントの実行」(221ページ)をご覧ください。

リプリントは以下の「リプリント機能」ダイアログを使って行います。このダイアログは「リプリント」ボタンをクリックするか「ドキュメント」メニューの「リプリント」をクリックすると表示されます。

リフリント機能	? ×
スフ [®] ールファイルの選択(<u>S</u>): リフリント	₭能解説図BMP
ドキュメント名	総ページ数 作成時刻
リフリント機能解調別図IBMP お読みくださいTyT - yFell	1 97/04/14 16:52:14 5 97/04/14 11:54:11
Microsoft Word - README.DOC	4 97/04/14 10:41:59
<u> </u>	
	フロショルコーズル際国家へのと
	∠) = µ,) γ 1 µ f □ p (U)
ED刷範囲	ED局管数
 すべて(A) 	部款(C): 1
 小学校指定(Q) 	
	部単位で印刷(Q)
1 = ^->mbe	
1 <u>当</u> ベージまで①	
	印刷(P) 閉じる(E)

スプールファイル削除(<u>D</u>)

「スプールファイルの選択」

リプリントを行うドキュメントを選択します。

「印刷後スプールファイルを削除」

リプリントを行った後に、プライベートスプールしてあるドキュメ ントを削除します。プライベートスプールしてあるドキュメントと は、リプリントのために保存されたドキュメントのことです。

「印刷範囲」

「スプールファイルの選択」で選択ドキュメントの印刷範囲を指定します。

[スプールファイル削除]ボタン

クリックすると「スプールファイルの選択」で選択したドキュメント を削除します。

「印刷部数」

印刷時の部数(コピー枚数)を指定することができます(1~99枚ま で設定可能)。印刷時の部数を複数枚指定した場合、部単位で印刷 するかどうかについて指定します。

[印刷]ボタン

クリックするとリプリントを実行します。

[閉じる]ボタン

クリックするとリプリントを実行せずに、「リプリント機能」ダイア ログボックスを閉じます。



通知形式を変更する

通知形式を変更すると必要とする情報だけを選択することにより、ウィンドウをコンパクトにすることができます。

通知形式のブロバティ	? ×	
表示内容	音声がセージー	
✓ ツールバー(T)	 すべて通知(<u>R</u>) 	
□ ビジュアル情報(型)	 エラー時のみ通知(E) 	
▼ ト*キュメント情報(D)	○ 利用しない(№)	
▼ ステータスパー(S)		
アニメーションを行う(点) 「 ウィントウを常に手前に表示。	ОК (F) キャンセル	

通知形式は「通知形式のプロパティ」ダイアログボックスで変更しま す。このダイアログボックスを表示するためには、通知形式ボタン をクリックするか「オプション」メニューの「通知形式」をクリックし ます。

「表示内容」

ウィンドウに表示する内容を次の項目で選択します。

- ツールバー
- ビジュアル情報
- ドキュメント情報
- ステータスバー

「音声メッセージ」

音声メッセージの利用方法を切り替えます。

- すべて通知
- エラー時のみ通知
- 利用しない



- ・ 音声メッセージは、自分のドキュメントの印刷中にはPSW
 が表示されていない場合でもPrintAgentが起動していれば
 通知されます。必要ない場合は「音声メッセージ」で「利用し
 ない」を選択してください。
 - ・ 音声メッセージは、自分のドキュメントを印刷していないと きの通知に関しては、PSWのプロパティの設定内容により 変わります。詳細については「PSWのプロパティ」(210 ページ)をご覧ください。
 - 連続して印刷を行っている場合、印刷開始のメッセージは最初のデータの印刷処理が開始されたときだけ通知されます。
 同様に印刷終了のメッセージは最後のデータが処理終了したときだけ通知されます。

「アニメーションを行う」

ステータス情報エリアまたはビジュアル情報エリアでアニメーション(エラー/通知アイコン、排紙、印刷データの送信状況の動画表現)を行うかどうかを切り替えます。

「ウィンドウを常に手前に表示」

これをチェックしておくと一番手前にPSWが表示され続けるので、プリンタの状態を常に確認できます。

リモートパネル

通常MS-DOSアプリケーションの印刷に対してプリンタの設定を変更したい場合はメニューモードを使い ます。しかしWindows環境から「MS-DOSプロンプト」や「DOS互換ボックス」を使ってMS-DOSアプリ ケーションを使っている場合、リモートパネルを使えばそのままWindowsの画面上で以下の項目の設定が できます。

リモートパネルは主にMS-DOSアプリケーションに対して有効な機能ですが、Windowsアプリケーション に対してもそのまま有効な設定項目もあります。

設定項目	設定*1	MS-DOS AP	Windows AP
自動縮小	有効にする/無効にする	0	0
トレーのリレー給紙	有効にする/無効にする	0	0
ホッパ1のリレー給紙	有効にする/無効にする	0	0
ホッパ2のリレー給紙*2	有効にする/無効にする	0	0
トレーの用紙サイズ	 レター A4 A5 B5 はがき 	0	0
半角ゼロのスラッシュ	付ける/付けない	0	0
全角ゼロのスラッシュ	付ける/付けない	0	0
国別文字セット	 日本 アメリカ イギリス ドイツ スウェーデン 	0	0
B4→A4縮小率	 4/5縮小 2/3縮小 	0	0
ページプロテクト*3	有効にする/無効にする	0	0
メモリ割り当て*3	 標準 受信パッファ優先 文字キャッシュ優先 フォーム登録優先 	0	0
給紙方法	● ホッパ1 ● ホッパ2*2 ● トレー	0	×
排出方法	 フェイスダウン フェイスアップ 	0	×
印刷部数	1 ~ 99枚	0	×
用紙方向	 ポートレート ランドスケープ 	0	×
エミュレーションモード 201PLエミュレーション時の設定 DC1,DC3コード グラフィックモード 8/7ビットデータ	 ページプリンタ (NPDL) 201PLエミュレーション 有効/無効 ネイティブ/コピー 8ビット/7ビット 	0	x

リモートパネル設定項目一覧(1/2)

*1 グレー部分が初期設定です。

*2 オプションの増設ホッパ(500)を装着したときのみ設定が可能です。

*3 オプションの増設RAMサブボードを装着したときのみ設定が可能です。

リモートパネル設定項目一覧(2/2)

設定項目	設定 *1	MS-DOS AP	Windows AP
印刷位置調整	 レフトマージン初期設定 136桁モード 		
レフトマージン初期設定 レフトマージン量	0 ~ 15/10インチ	0	×
136桁モード*2 印刷位置基準 印刷位置調整方向 印刷位置調整量	左端合わせ/中央合わせ 左へ移動/右へ移動 0 ~ 15/10インチ	0	×
A4ポートレート桁数	78桁80桁	0	×
半角フォント	 標準 イタリック クーリエ ゴシック 	0	×
全角フォント	 明朝 漢字1 漢字2 	0	×
文字セット	 JIS1978 JIS1983 JIS1990 	0	×
解像度指定	 600dpi/400dpi切り替え 400dpi固定 	0	×
印刷濃度	(淡) 1 ~ 3 ~ 5 (濃)	0	×
SET機能	使用する/使用しない	0	×
トナー節約モード	使用する/使用しない	0	×
セントロポートのエミュレーション	● NPDL ● ESC/P 自動切り換え: する/しない	0	×
LANボードのエミュレーション* ³	● NPDL ● ESC/P 自動切り換え: する/しない	0	×
ジョブタイムアウト	 ● 5秒 ● 15秒 ● 30秒 	0	×
メモリオーバ時の動作	 印刷停止 解像度を落として印刷 	0	×
自動排出時間	 無效 5秒 15秒 30秒 	0	×
両面印刷*4	する/しない		
とじしろ とじしろ付加サイズ クリップ機能	 長辺とじ1 長辺とじ2 短辺とじ1 短辺とじ2 0 ~ 20ミリ 利用する/利用しない 	0	×
ESC c 1 (リセット) コードで登録デー タを消す	消す/消さない	0	×
FFコードでの白紙出力	出力する/出力しない	0	×
自動復帰改行	 ● 復帰改行 ● 復帰のみ 	0	×
印刷開始コード	● CRコードのみ ● CRコードやその他のコード	0	×
CRコードの機能	 復帰のみ 復帰改行 	0	×

*1 グレー部分が初期設定です。

*2 201PLエミュレーションが設定されているときのみ設定が可能です。

*3 オプションのマルチプロトコルLANボードが装着されているときのみ設定が可能です。

*4 オプションの両面印刷ユニットが装着されているときのみ設定が可能です。

Windows 95 日本語版

Windows NT4.0 日本語版

Windows NT3.51 日本語版

リモートパネルの起動

リモートパネルは次の2通りの起動方法があります。

[スタート]ボタンから起動させる

[スタート]ボタンをクリックし、[プログラム]-[MultiWriter 1400X]をポイントします。次にリ モートパネルをクリックします。

Windows NT3.51の場合は[MultiWriter 1400X] ウィンドウのリモートパネルをクリックしま す。

このようなリモートパネル画面が現れます。



🔛 NEC MultiWriter 1400X – ሀቺ-Ի/ነኛብ/
7"ህንጳው ^ルブ(H)
346 3 2
NEC MultiWriter 1400X (on LPT1) ● ● ●
設定の読み込み/書き込みができます。

「プロパティ」ダイアログボックスから起動させる

Windows 95の場合「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスから、Windows NT4.0/NT3.51の場合 「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックスから起動させる方法です。ここではWindows 95の手順を 説明します。Windows NT4.0/NT3.51に関してはそれぞれの章の「印刷の詳細設定を行う」を参照してく ださい。

1.「ファイル」メニューの「印刷」をクリックする。

「印刷」ダイアログボックスが開きます。



2. [プロパティ]ボタンをクリックする。

「プリンタのプロパティ」ダイアログボックスが 開きます。

ED唱	? 🗙
7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	
7リンタ名(N): NEC MultiWriter 1400×	▼ 7°ロハ*ティ(P).
状態: 通常使うブリンタ: オンライン	7
種類: NEC MultiWriter 1400×	U U
場所: LPT1:	
: 100	□ ファイルへ出刀型
ED刷範囲	ED局语题
● すべて(A)	音影数(_):
C ページ指定(g) 1 ページから(E)	部単位で印刷(9)
 運振した部分(S) 	
	ОК キャンセル

3. [プリンタの状態]タブをクリックし、[リモート パネル]ボタンをクリックする。

右のようなリモートパネル画面が現れます。

NEC MultiWriter 1400Xのプロノヘティ ? 🗙
ブリンタ名: NEC MultiWriter 1400× 解像度 : 600dpi メモリ : 4MB (標準)
- 現在の構成 フリンタの状態: 節電中
赤ッハ2(A4)
1 ウォーム7ッコ1短時/(1) DSW/(S) 「川正一人の*2月/D】
OK キャンセル 更新(小) ヘルフ*

٠

•

🌆 NEC MultiWriter 1400X - リモートハ°ネル _ 🗆 🗵 ブリンタ(<u>P)</u> ヘルブ(<u>H</u>) 874 **6** 8 ◎ NEC MultiWriter 1400X (on LPT1)) 🔊 自動縮小: 有効にする ※ トレーのリレー給紙:無効にする ※ ホッパンのリレー給紙:無効にする 🔗 ホッバ2のリレー給紙 : 無効にする 🛐 B4→A4縮小率:4/5 NEC MultiWriter 1400×の状態 設定の読み込み/書き込みができます。 Ø

設定の読み込み/書き込みができます。

Windows NT4.0 日本語版

リモートパネルの使い方

リモートパネルで共通に使うボタン類の機能について説明します。





1. 設定を変えたいプリンタかどうか確認する。

タイトルバーのプリンタ名で確認してください。もし希望のプリンタで ない場合は「プリンタの変更」ボタンをクリックするか「プリンタ」メ ニューから「プリンタの変更」を選んで変更します。

2. ッリービューから希望の設定項目を選ぶ。

クリックしてください。選択されると黒く反転表示になります。

もし設定項目が表示されない、見つからない場合は「設定読み込み」 ボタンをクリックするか「プリンタ」メニューから「設定の読み込み」 を選びます。それでも表示されない場合はプリンタとコンピュータ が双方向通信していない可能性があります。188、189ページを 参照して設定を確認してください。

動作環境の設定			? ×
- メモリオーバ時の動 ● 印刷停止@ ● 解像度を落	が作ーーーー シ ほとして印刷(<u>i</u>	v	ОК ++>>tzл
自動排出時間 € 無効①	0 5秒⑤	€ 15秒①	C 30秒③

3. 設定ウィンドウで設定を変更する。

ダイアログボックスで設定を変えた場合、必ず最後に[OK]ボタンをク リックします。

設定書き込み]ホタン
🌆 NEC MultiWriter 1400X - 빗モートハ°ネル
フリンダ(P) ヘルフ [*] (H)
ele el v
NEC MultiWriter 1400X (on LPT1:)
□ → Jose Windows/DOS AP用設定
■ ● ● ● ■ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

4. 変更した設定内容をプリンタに書き込む。

「設定書き込み」ボタンをクリックするか「プリンタ」メニューから「設定の書き込み」を選びます。

5. 「プリンタ」メニューから「終了」を選びリモートパネルを 終了する。

これでリモートパネルの設定変更は終了です。

もし変更した設定内容が書き込まれていないと次のようなダイアロ グボックスが表示されますので該当するボタンをクリックしてくだ さい。

設定項目

リモートパネルで設定できる内容を項目の五十音順に説明します。なおリモートパネルはお使いになる状況やコンピュータの設定により、利用できる範囲が限定される場合があります。詳しくはPrintAgentの 「ヘルプ」で「リモートパネルのセキュリティ」の項をご覧ください。



用紙位置中央合わせ



用紙位置左端合わせ

136桁モード

用紙の印刷位置調整をするとき基準は左端合わせにするか中央合わ せにするか、位置調整の方向は右方向にするか左方向にするかを切 り替えます。位置調整量は「位置微調整量」スピンボックスで設定し ます。

- 用紙位置中央合わせでは、A4サイズの用紙を使用した場合、 136桁の仮想印刷範囲の30桁目から107桁目までが印刷されます。
- 用紙位置左端合わせでは、136桁の仮想印刷範囲と印刷用紙の 左端を合わせます。また、用紙位置調整によって、右の図のように仮想印刷範囲を超えて用紙位置を設定することもできます。

201PLエミュレーション

プリンタの動作モードを201PLエミュレーションモードにします。 201PL対応ソフトウェアがそのまま使用できるようになります。

8/7ビットモード

インタフェースのデータが8ビット有効か7ビット有効かを切り替え ます。201PLエミュレーションモード時のみ設定可能です。

A4ポートレート桁数

用紙がA4サイズ、ポートレート方向で使われるときの一行あたり の文字数をパイカ文字で78桁にするか80桁にするかを設定しま す。

B4→A4縮小率

B4→A4縮小モードを指定したときに、縮小率を2/3にするか4/5に するかを切り替えます。

CRコードの機能

CRコード(印刷位置の復帰)を受信したとき復帰のみをさせるか、 復帰改行動作をさせるかを切り替えます。

DC1, DC3コード

DC1, DC3コード(セレクト/ディセレクトの設定)を有効にするか無 効にするかを切り替えます。201PLエミュレーションモード時のみ 設定可能です。
ESC c1(リセット)コードで登録データを消す

ESC c1コード(ソフトウェアリセット)で登録データの初期化をす るかどうかを切り替えます。OFFにするとESC c8コード(パラメー タリセット)と同じ機能になります。リセットされる内容について はプリンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]をご覧ください。

FFコードで白紙を出力する

FFコード(改ページ指令)のみで白紙を出力するかどうかを切り替え ます。OFFにするとESC a、ESC bコード(未印刷データ排出)と同 じ機能になります。

LANボード

この設定画面はオプションのマルチプロトコルLANボードを装着す ると表示されます。LANボードの動作エミュレーションを指定しま す。リストボックスには次の項目が表示されます。

- NPDL
- ESC/P

また、自動切り替えチェックボックスをONにすると、送られてく る印刷データから動作モードを判断し、自動的にエミュレーション を切り替えて印刷します。ただし、印刷データによっては印刷結果 が不正になる場合があります。

SET機能を使用する

SET機能を使用するかしないかを選択します。SET機能を使用する とテキストやグラフィックのエッジのギザギザをなくし、画質を向 上させることができます。

印刷位置調整

第一印刷位置を「レフトマージン初期設定」か「136桁モード」かで設定します。「136桁モード」は201PLエミュレーションが選択されているときのみ設定可能です。

印刷位置微調整量

136桁モード時の位置調整量を1/10インチ単位で設定します。設定 範囲は0/10~15/10インチです。

印刷位置調整量(W)	0	-	/10 インチー	
------------	---	---	----------	--

印刷開始コード

印刷をCRコード(印刷位置の復帰)のみで開始するか、CRを含んだ その他のコード(LF、VT、FF、US、ESC a、ESC b)で開始させる かを切り替えます。

デウォルト(<u>F</u>) NPDL 💌	
□ 自動切り換え(E)	接続中

Windows 95 日本語版

Windows NT4.0 日本語版

印刷濃度

印刷濃度の設定を行います。EPカートリッジおよび装置ごとの濃度 のバラツキを吸収するための設定です。

-印刷濃	度(<u>D</u>) ——				
\mathbf{A}			—J—		
	1	1	í	1	1
	6約1	2	3	4	5(濃)

印刷品質

[印刷品質]ボタンをクリックすると印刷品質に関する詳細な設定が できるダイアログボックスが表示されます。

印刷品質(の設定					? ×
- 解像度 ● 60 ● 40	指定 Odpi/400d Odpi固定(4	pi切り替. !)	₹@		ОК キャンセル	
	腹①——		—Ţ—			
1 × 3	6約1	2	3	4	5(濃)	
	▼ SET機	《能を使月 Skhモート~	月する(<u>Q</u>) で使用する	5D		

印刷部数

印刷部数を指定することができます。1~99枚まで設定可能です。

ページを縦長(ポートレート)か横長(ランドスケープ)で印刷するか を設定します。

印刷方向

ポートレート

ホッハ~1(標準ホッハ)、A4 ホッハをは曽設ホッハ)、A4 トレー

Æ



エミュレーションモード

201PLエミュレーションかページプリンタかを切り替えます。 201PLエミュレーションを選択すると201PLエミュレーションに 関する詳細な設定が行えます。

解像度指定

プリンタの解像度を指定します。

給紙方法

使用するホッパ(トレイ)をリストボックスから選択します。リスト ボックスには使用できる給紙方法が表示されます。プリンタとコン ピュータで双方向通信が行われていると、ホッパにセットされてい る用紙サイズも表示します。

国別文字セット

各国文字セットを選択します。

印刷品質(Q)

グラフィックモード

グラフィックモード(ドット列印刷)時に横ドット数をネイティブ モードにするかコピーモードにするかを切り替えます。コピーモー ドにすると横ドット数がネイティブモードのときの1/2になりま す。201PLエミュレーションモード時のみ設定可能です。

クリップ機能を使用する

とじしろ(とじ側の余白)を多く取り過ぎると印刷データが用紙の印 刷範囲を超えてしまう場合があります。クリッピング機能を利用す ると、印刷範囲からはみ出した文字を次の行に印刷するか、はみ出 した分を消去してそのまま残りのデータを印刷するかを選択できま す。クリッピング機能はメニューモード(ユーザーズマニュアル[1/ 2]を参照)またはリモートパネル(198ページ)で設定できます。

●「クリップ機能」: OFF 印刷範囲をはみ出した部分は消去されます。両面印刷時の裏面 は、とじしろにかかった右側部分が消去されます。



201エミュレーション、ESC/Pエミュレーションで印刷したとき、またはアプリケーションによっては印刷範囲をはみ出した文字を削除し、改行してからもう一度印刷されます。



Windows 95 日本語版

「クリップ」: ON
 印刷範囲をはみ出した部分は消去されます。両面印刷時の裏面は、とじしろが印刷範囲を左にずらすように設定されるので、
 レフトマージンにかかった部分が消去されます。



自動縮小

指定用紙サイズがなかった場合、自動縮小して印刷するかどうかを 選択します。

自動排出時間

自動排出の有効/無効、および設定時間を指定します。 データを送り終わったのに印刷を開始しない状態が多く発生するソ フトウェアを使用している場合、設定時間を選択することをお勧め します。



自動復帰改行

バッファフル印刷を行うとき、復帰のみにするか復帰改行をさせる かを切り替えます。この設定はメモリスイッチ5-1がOFFのとき(同 期コード無効)のみ有効です。

ジョブタイムアウト

ポートエミュレーションの切り替え(NPDLかESC/P)を自動切り替 えするまでのタイムアウト時間を指定します。5秒、15秒、30秒か ら選択できます。

全角ゼロのスラッシュ

全角の数字ゼロに使う字体を「0」か「Ø」に切り替えます。





全角フォント

リストボックスの中から全角文字(2バイト系文字)のフォントを選 択します。漢字アウトラインフォントカードのフォントを選択した いときは「漢字1」または「漢字2」を選択します。

セントロポート

- セントロホ [®] ト			
デ ^ッ フォルト(<u>R</u>)	NPDL	-	₽
匚 自動切り	換え(<u>A</u>)		接続中

その他の設定(M)

リアポートの動作エミュレーションを指定します。リストボックス には次の項目が表示されます。

- NPDL
- ESC/P

また、自動切り替えチェックボックスをONにすると、送られてく る印刷データから動作モードを判断し、自動的にエミュレーション を切り替えて印刷します。ただし、印刷データによっては印刷結果 が不正になる場合があります。

その他

[その他]ボタンクリックするとその他制御コードに関する設定ができるダイアログボックスが表示されます。

その他の設定		? ×
 ✓ ESCo1(リセット)コードで登録データを消す(①) ✓ FFコードで白紙を出力する(型) 自動(製品政行 CRコードの機能 CRコードの機能 CRコードの機能 C 製場のみ(①) ○ 製場政行(①) ○ 製場のみ(①) ○ 製場政行(公) 		ок ++>тел
ED刷開始コード ● CRコードのみ(M) ● CRコードやその他の	DJK©)	

「その他の環境」ダイアログボックス

動作環境

動作環境(<u>E</u>)

[動作環境]ボタンクリックすると動作環境に関する詳細な設定ができるダイアログボックスが表示されます。



「動作環境」ダイアログボックス



Windows 95 日本語版

とじしろ



両面に印刷した用紙を本のようにとじるときに、そのとじ方を選択 します。

用紙のとじ方には、用紙の長い辺でまとめてとじる「長辺とじ」と、 用紙の短い辺でとじる「短辺とじ」の二種類があります。また、それ ぞれのとじ方の中でも用紙のどの辺(上下または左右の辺)をとじる かを選択することができます。

● 「印刷の向き」が「縦(ポートレート)」のとき



●「印刷の向き」が「横(ランドスケープ)」のとき



とじしろ付加サイズ

印刷した用紙に穴を開けてファイルにとじたいときなど、穴を開け る余白(とじしろ)の幅を設定することができます。0ミリから20ミ リまで1ミリ単位で余白の設定ができます。

プリンタには、用紙の上下左右に数ミリほど印刷できない部分があ ります。「とじしろ付加サイズ」で設定した値にこの印刷できない部 分の幅を加えた余白がとじしろになるため、実際に印刷されたとじ しろと「とじしろ付加サイズ」で設定した値は異なります(印刷でき ない部分についてはプリンタソフトウェアCD-ROMの[MANUAL] をご覧ください)。

H 🛛 とじしろ付加サイズ(S) Ο





B: 印刷できない範囲 C: 印刷後のとじしろ

短辺とじの場合

トナー節約モードで使用する

トナー節約モードを使用するかしないかを切り替えます。



トナー節約機能を使用すると、細い線、濃度の薄い印刷、網かけ およびグラデーションが不鮮明になることがあります。本機能は 試し印刷などにご使用ください。また、1400Xは内蔵の疑似 OCR-Bフォントの印刷もできますが、疑似OCR-Bフォントの印 刷を行う場合にはトナー節約機能は使用しないでください。印刷 がかすれ、OCR読み取り装置が読み取りエラーを起こすことがあ ります。

トレーのリレー給紙

トレーに対してリレー給紙機能を使用するかどうかを設定します。

トレーの用紙サイズ

トレーの用紙サイズを設定します。用紙サイズはレター、A4、 A5、B5、はがきから選択できます。

レター	A
Α4	_
A5	
B5	-







フォント(E)

排出方法

印刷文書の印刷面を下にして排出(フェイスダウン)するか印刷面を 上にして排出するか(フェイスアップ)を選択します。

半角ゼロのスラッシュ

半角の数字ゼロに使う字体を「0」か「Ø」に切り替えます。

半角フォント

リストボックスの中から半角文字(1バイト系のアルファベット、数 字、カタカナ)のフォントを選択します。

フォント

[フォント]ボタンクリックするとフォントに関する詳細な設定ができるダイアログボックスが表示されます。

フォントの設定			? ×
半角フォント(<u>F</u>)	標準	-	OK
全角フォント(Ⴍ)	明朝	¥	キャンセル
文字セット(<u>C</u>)	JIS1978	•	

「フォントの設定」ダイアログボックス

ページプロテクト

プリンタが受信した印刷データをメモリにどのように蓄えるかを設 定します。

設定を「OFF」にすると、印刷データは圧縮され、メモリに蓄えられ ます。印刷データによるメモリ消費が少なくなり、メモリを他の処 理に有効に使用できるため処理性能が向上します。しかしデータが 非常に複雑な場合や両面印刷設定の場合、プリンタは操作パネルに "メモリオーバー"あるいは"インサツフカ"を表示し印刷を中止した り、印刷結果が不正になることがあります。

設定を「ON」にすると、印刷データは圧縮処理されない状態でメモ リに蓄えられます。このためどんなに複雑なデータであっても、メ モリオーバーあるいはインサツフカで印刷を中止することなく、印 刷することができます。ただし、メモリ増設サイズによっては、両 面印刷ができない用紙サイズが存在します。



ページプロテクトをONにするためには8MB以上のメモリを増設 する必要があります。また、両面印刷をすべての用紙サイズで実 行できるようにするためには、8MB以上のメモリを増設すること をお勧めします。詳細については各OSの「両面印刷の手順」の ページをご覧ください。

ホッパ1のリレー給紙

ホッパ1に対してリレー給紙機能を使用するかどうかを設定します。

ホッパ2のリレー給紙

ホッパ2に対してリレー給紙機能を使用するかどうかを設定します。

ポートエミュレーション

[ポートエミュレーション]ボタンクリックするとポートエミュレー ションに関する詳細な設定ができるダイアログボックスが表示され ます。「LANボード」はマルチプロトコルLANボード(オプション)を 装着したときのみ設定できます。

また自動切替えチェックボックスをONにすると、送られてくる印 刷データから動作モードを判断し、自動的にエミュレーションを切 り替えて印刷します。ただし、印刷データによっては正しく印刷さ れない場合があります。

ボートII3レーションの設定 センロボート テウォルト(B) NPDL ▼ ↓ □ 自動切り換え(A) 接続中	<u>?</u> × ++)ти
LANボード デフォルトロ 「自動切り換えの」	
ジョフライムアウト C 5秒⑤ C 15秒① C 30秒③	

「ポートエミュレーションの設定」ダイアログボックス

メモリオーバ時の動作

「ページプロテクト」をOFFに設定しているとき、メモリオーバーが 起きた場合の動作を指定します。

印刷停止を選択した場合、一時的に印刷を停止し、"メモリオー パー"あるいは"インサツフカ"のアラームを表示します。その場 合、[印刷可]スイッチを押すことにより解像度を落として印刷を再 開することができます。解像度を落として印刷を選択した場合、ア ラームを表示せずに解像度を落として印刷が継続されます。



Windows 95 日本語版

メモリ割り当て



印刷する場合に「ページプロテクト」で印刷データのために割り当て られた容量を除く残りのメモリをどのように利用するかを指定しま す。

8MB以上のメモリを増設した場合は、「標準」以外を選択することができます。

● 標準

 通ヴの田冷で見

通常の用途で最も性能が発揮できるように、それぞれのバッファにメモリを最適に割り当てます。通常はこの設定のまま でお使いください。

 受信バッファ優先
 印刷データをプリンタ内部に蓄えるために使用されるメモリ (受信バッファ)に優先してメモリを割り当てます。これにより、コンピュータが印刷のために行う処理を少なくすることができます。



「受信バッファ優先」に設定した場合、ネットワーク用プリン タユーティリティ使用時に表示される「メモリサイズ」の各々 の項には実装されているメモリ容量よりも少ない値が表示さ れます。NPDLのステータス印刷では正しい値が表示されま す。

- 文字キャッシュ優先
 印刷データ中の文字データを認識するために使用されるメモリ(文字キャッシュ)に優先してメモリを割り当てます。文字データの多いもの(テキストデータなど)を印刷するときこの設定を指定しておくと、処理能力が向上します。
- フォーム登録優先 フォーム登録のために使用されるメモリに優先してメモリを 割り当てます。定型の印刷データを使う場合はこの設定に指 定しておくと、多量の印刷データを取り扱うことができま す。フォーム登録についての詳細は、別売の「日本語ページ プリンタ言語NPDL(Level 2)リファレンスマニュアル」を参 照してください。

文字セット

JIS1978 JIS1978 JIS1983 JIS1990 全角(2バイト系の文字)の文字セットを選択します。

用紙の高度な設定

用紙の高度な設定(S)...

[用紙の高度な設定]ボタンクリックすると用紙に関する詳細な設定 ができるダイアログボックスが表示されます。



「用紙の高度な設定」ダイアログボックス

両面印刷

両面印刷(D)

[両面印刷]ボタンクリックすると両面印刷に関する詳細な設定がで きるダイアログボックスが表示されます。両面印刷の詳細について は各OSの「両面印刷の手順」のページをご覧ください。

両面印刷の設定		? ×
 両面印刷する(2) とじしろ 長辺とじ(1) 長辺とじ(2) 短辺とじ(2) 短辺とじ(3) 短辺とじ(4) 	(க) (க) (க) (க)	<u>Ок</u> 40)2и
とじしろ付加サイスでS)	0 · 3	
🔽 クリッブ機能を利用す	-3(<u>c</u>)	

「用紙の高度な設定」ダイアログボックス



用紙サイズに「はがき」が選択されている場合や、 [給紙方法] で「ト レー」が選択されている場合には、両面印刷はできません。

レフトマージン初期設定

─●● レフトマーシン初期語会	定①	
レフトマーシン量(<u>M</u>)	0 <u>+</u> /10 インチ	

選択すると最左端印刷位置を基準にしてレフトマージンを1/10イ ンチ単位で設定できます。レフトマージン量は「レフトマージン量」 のスピンボックスで設定します。

レフトマージン量

レフトマージン量の位置調整量を1/10インチ単位で設定します。 設定範囲は0/10~15/10インチです。 Windows 95 日本語版

Windows NT4.0 日本語版

システムメニュー

システムメニューを使って以下のようなPrintAgentの設定項目を選ぶことができます。



- PrintAgentの起動・終了
- プリンタステータスウィンドウの起動・終了
- 共有プリンタに対するPrintAgentの機能提供
- リプリント機能

ニューの表示

システムメニューは次の2通りの方法で表示できます。

[スタート]ボタンまたは「プログラムマネージャ」から表示させる

Windows 95またはWindows NT4.0なら[スタート]ボタンから、Windows NT3.51なら「プログラムマネージャ」から「MultiWriter 1400X」フォルダの「システムメニュー」を開きます(190ページ参照)。

「トレーアイコン」から表示させる

Windows 95/NT4.0の場合、「シ ステムアイコン」を右クリックして 表示させます。



Windows NT3.51の場合、「シス テムアイコン」を左クリックして表 示させます。

アリフタの選択(<u>P</u>) PSWのアロバすイ(<u>S</u>) PrintAgentのアロバすイ(<u>N</u>) ヘルア(<u>H</u>) バージョン情報(<u>A</u>)		<u></u> システムメニュー
1 NEC MultiWriter 1400% 2 NEC MultiWriter 2200%2 移動(M)		NMPS対応プリンタ名
開じる(<u>C</u>)	Alt+F4	
アプリケーションの切り替え(W)… つねに手前に表示(T)	Ctrl+Esc	
ÉA rintAgent		



システムメニュー下段のグループは複数のNMPS対応プリンタの中から希望のプリンタのPSW を表示させるためのものです。

PSWのプロパティ

「PSWのプロパティ」ダイアログボックスはプリンタステータスウィンドウをいつ自動起動(表示)させるか を設定します。設定範囲のリストボックスから以下の2つのいずれかを選択できます。

[自分のドキュメントを印刷中]

PSWのプロバティ ? ×
設定範囲(S)
自分のドキュメントの印刷中
◎ 印刷中にウィンドウを自動起動する(型)
○ 印刷中にアイコンで自動起動する①
□ エラー発生時にウィントウ化(Q)
○ エラー発生時にウィントウを自動起動する(P)
○ 自動起動を行わない(M)
ОК <u></u> <u></u> + кури

画面枠内の設定は、自分が印刷を行ったときのPSWの自動起動に 関して設定できます。

[自分のドキュメントを印刷していないとき]

PS₩Øプロパティ ? 🗙
設定範囲(<u>S</u>)
自分のドキュメントを印刷していないとき
○ 印刷中にウィントウを自動起動する(₩)
○ 印刷中にアイコンで自動起動する()
□ エラー発生時にウィントウ化(Q)
○ エラー発生時にウィントウを自動起動する(P)
 ・ ・ ・
ОК <u>+</u> +уъл

自分が印刷していない場合(ネットワーク上でプリンタを共有して いるときに他の人が印刷を行った場合を含む)のPSWの自動起動に 関して設定できます。

特定のクライアントで、プリンタを管理する場合等は、[自分のド キュメントを印刷していないとき]を選択し、自動起動を行うよう にすれば便利です。

リストボックスから設定を適用する範囲におけるプリンタステータ スウィンドウを起動させる条件(タイミング)を枠内の項目から選択 します。

「印刷中にウィンドウを自動起動する」

印刷を開始すると自動的にPSWを表示し、印刷が終了すると自動 的にウィンドウを閉じます。

「印刷中にアイコンで自動起動する」

印刷を開始すると自動的にPSWのアイコンをディスクトップ上に (Windows 95、Windows NT4.0ではタスクバー上)表示します。 印刷が終了すると自動的にPSWアイコンは消えます。必要に応じ てウィンドウとして表示することができます。また、「エラー発生 時にウィンドウ化」をチェックすると、印刷中にエラーが発生した とき、自動的にウィンドウが表示されます。

「エラー発生時にウィンドウを自動起動する」

なんらかの対処をしなければ印刷を継続できないエラーが発生した 場合に自動的にPSWを表示します。エラー状態が解除されると自 動的にウィンドウは閉じます。

「自動起動を行わない」 印刷時の自動起動を行いません。 Windows 95 日本語版

Windows NT4.0 日本語版

PrintAgentのプロパティ

「PrintAgentのプロパティ」ダイアログボックスでは、おもにネットワークでPrintAgentを使って1400Xを 効率よく運用していただくために必要な項目が設定できます。

PrintAgentのንግパティ	? ×
 ✓ システムを自動的に起動が ✓ 共有フリンタを利用する() ✓ 共有フリンタを提供する() ✓ リフリント機能を提供する リフリント機能の設定 	する(<u>4</u>) い S) ((R) Ĕ(F)
LANボード使用時のPSW3 ● 印刷終了まで表示(● 送信終了まで表示(■ 送信終了まで表示(表示 (D) (E) キャンセル

「システムを自動的に起動する」

Windowsの起動時にPrintAgentシステムが自動的に起動します。 設定した内容は、次回のWindows起動時またはログオン時から有効 となります。

「共有プリンタを利用する」

他のコンピュータ(プリントサーバ)がネットワーク共有プリンタと して提供している1400Xに対してPrintAgentの機能(プリンタス テータスウィンドウ、リモートパネル)を利用できるようになりま す。

この設定は、共有プリンタに対するPrintAgent機能の利用のみを設定するもので、OFFになっていても印刷自体は可能です。



設定が有効になるためには、プリントサーバ側のPrintAgentの プロパティで「共有プリンタを提供する」がチェックされている必 要があります。

「共有プリンタを提供する」

お使いのコンピュータに接続されている1400Xをネットワーク共有 プリンタとして他のコンピュータに対して提供している場合に、他 のコンピュータからPrintAgentの機能(プリンタステータスウィン ドウ、リモートパネル)が利用できるようになります。

この設定は、PrintAgentの機能の利用のみを設定するもので、OFF になっていてもクライアントから共有プリンタに印刷することはで きます。また共有プリンタを提供するコンピュータがWindowsのロ グオン画面表示中(ユーザーがログオンしていない間)であっても他 のコンピュータからPrintAgent機能は利用可能です。



本項目は、Windows NTでは、管理者レベルのユーザのみ設定を 変更できます。

「共有プリンタを利用する」、「共有プリンタを提供する」は、通常 はONのままで支障ありませんが、次の場合はOFFにすることを お勧めします。

• ネットワークの回線速度が遅い

低速回線を経由する共有プリンタに対して、PrintAgentを使 用すると、通信速度の関係でPSWなどの操作がしにくかった り、状態の表示が遅れたりすることがあります。



• コンピュータの処理能力が十分でない

コンピュータの性能があまり高くない場合、PrintAgentのご 利用により、他の作業の処理速度に影響する可能性がありま す。この設定を外してもローカルに接続しているプリンタで は、引き続きPrintAgentがご利用になれます。

課金されるネットワークを使用している

プリントサーバとクライアントが電話回線やルータなどを介して通信する場合、PrintAgentは共有プリンタを利用する時に印刷を行わなくても通信を行うため、予想以上に課金されることがあります。ただし、PrintAgentのプロパティで共有プリンタを利用・提供しない設定になっている場合は、これらの設定は何も影響を与えません。

「リプリント機能を提供する」

チェックすると、印刷済みデータがコンピュータ上に保管(スプー ル)されるようになります。いったんスプールされたデータはアプ リケーションを起動することなくPSWのダイアログボックスから 再出力(リプリント)できるようになります。

[リプリント機能の設定]ボタン

リフリント機能の設定(E)...

クリックすることにより、「リプリント機能の設定」ダイアログボッ クスが表示されます。

「LANボード使用時のPSW表示」

LANボード使用時にいつまでPSWを表示させるか設定します。 LANボードを使用してネットワーク接続された共有プリンタに対し て「印刷ログ出力機能」を利用したい場合は「印刷終了まで表示」に設 定する必要があります(226ページ参照)。



「リプリント機能の設定」ダイアログボックス

y	ブリント機能の設定				?	×
	- スフ*ールファイルの制限	方法——				
	☑ トキュメント数心	10	*	偃(1 - 100)		
	☑ 有効期限①	24	*	時間(1 - 120)		
	☑ ティスク領域©)	10	×	MB(1 - 空き領域	の 50%)	
	 スプールファイルを格納	するフォルタ	•			
	現在のフォルダA:¥F	PrintAgen	t¥Spool	· [空にする(E)	
	空き領域 266 MB			[変更(<u>F</u>)	
				OK	キャンセル	

空にする(E)..

変更(F)...

リプリント機能を利用するためのスプールファイル関係の設定をす るダイアログボックスです。

スプールファイルの制限方法

以下の制限のいずれかに相当した場合は、すでにスプールしてある ドキュメントの中から最も古いファイルから消去されます。

ドキュメント数

スプールする最大ドキュメント数を限定します。1~100個の範 囲で設定できます。

- 有効期限 スプールしておく時間を設定します。1~120時間の範囲で設定 できます。
- ディスク領域 スプールに使う最大ディスク領域を設定します。指定するディ スクの空き容量の50%を上限にMB単位で設定できます。

[空にする]ボタン

スプールしてあるドキュメントをすべて削除します。

[変更]ボタン

スプールするフォルダを変更します。空き容量が不足した場合に は、ボタンをクリックし、以下のフォルダの参照画面により、ス プールするフォルダを変更します。



ネットワークで接続されたフォルダやリムーバブルディスクはス プールするフォルダとして指定できません。

リプリントの実行

リプリント機能を利用すると一度印刷したデータはアプリケーションから再び印刷を実行することなく、 PSWのダイアログボックスから直接再出力(リプリント)できるようになります。

たとえば次のように利用すると短時間に印刷できるだけでなく、用紙の節約にもなります。

- 複数の部数を印刷するようなコピー印刷をするとき、1部だけ試しに印刷してフォントサイズや配置な どを確認してから、残りの部数を印刷する
- 一度印刷した文書を追加印刷する



ご使用のコンピュータにPrintAgentおよびプリンタドライバがインストールされて、プリンタ との間で双方向通信が行われていることが必要です。ローカル接続、ネットワーク接続どちらで も機能します。

ここではリプリント機能を使った印刷方法をWindows 95での操作を例に説明します。Windows NT4.0/NT3.51でも同様の操作で印刷できます。

 ローカル接続されているコンピュータまたはプ リンタサーバのPrintAgentのシステムメニュー からPrintAgentのプロパティを開き、「リプリン ト機能を提供する」をチェックする。

7

プリントサーバがWindows NT4.0/ NT3.51の場合、権限がないと、この 設定できません。



 リプリント機能を利用するコンピュータの「プロ パティ」ダイアログボックスから[用紙]シートを 開き、「リプリント機能を使用する」をチェック する。

Windows NT4.0/NT3.51の場合は、「ドキュメント プロパティ」ダイアログボックスの[用紙]シートを開 き、「リプリント機能を使用する」をチェックしま す。



Windows NT4.0 日本語版

3. アプリケーションでドキュメントを印刷する。

同時にリプリント用文書データがローカル接続され ているコンピュータまたはプリントサーバに保管(ス プール)されます。



4. PSWの「リプリント機能」ダイアログボックスを 開き、リプリントしたいドキュメントを選ぶ。

リフリント機能	? ×
スフ [*] ールファイルの選択(<u>S</u>): リフリント機能	l) l角罕託见 BMP
ドキュジト名 リアクジハ病語学校図画MP あ読みでさいTXT - メモ帳 Microsoft Word - READMEDOC	総ペーン数 作転帰気川 1 97/04/14 16:52:14 5 97/04/14 11:54:11 4 97/04/14 10:41:59
 □ 印刷後スフ¹ールファイルを削除(<u>u</u>) □ 印刷範囲 ○ すべて(<u>A</u>) ○ ^¹→¹指定(<u>a</u>) □ <u>…</u> ¹→¹→¹Dr/S(<u>F</u>) □ <u>…</u> ¹→¹→¹Dr/S(<u>F</u>) □ <u>…</u> ¹→¹→¹→¹Dr/S(<u>F</u>) 	27 ⁻ ル77(从帯形除①) 印刷部数 部数②: 1 部単位で印刷② 1 1 1 2 2 3 3
	印刷(P) 閉じる(E)

5. 再印刷する印刷範囲、印刷部数、丁合いを設定し、印刷する。

リフツント機能	? ×
スプールファイルの選択(S): リフリント根	版 能解 開 別 BMP
ドキュント名 リッジラス統計:第2回部日 活読みくださ、ITXT - 2年帳 Microsoft Word - README.DOC	総ページ数 作成時刻 1 97/04/14 16:52:14 5 97/04/14 11:54:11 4 97/04/14 10:41:59
 □ 印刷指数スプールファイルを削除(い) □ 印刷指数回 ○ すべて(4) ○ ヘージ指定(9) □ ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	27 ⁻ -ルファイル剤隊の 印刷部数 部数(②: 1 部単位で印刷の) 12233

Windows 95 日本語版

Windows NT3.51 日本語版

リプリント機能のヒント

リプリント機能を利用するにあたって以下の内容を参考にしてください。

 リプリント機能で印刷できるページは最初にア プリケーションで実際に印刷したページのみで す。

たとえば10ページある文書の中から右の「印刷」ダイ アログボックスのように2~3ページを印刷した場 合、1、4~10ページをリプリントすることはできま せん。

印刷	? ×
- フツンタ	
フリンダ名(N): NEC MultiWriter 1400×	▼ 7℃1八℃ディ(P)
状態: 通常使うフリンタ:オンライン 種類: NEC MultiWriter 1400X 場所: LPT1:	
1704 E	□ ファイルへ出力心
印刷範囲	ED局I各区数
 すべて(A) 	音哆鼓(C): 1 👘
● ペーシ指定(G) 2 ペーシカンら(E)	■ 部単位で印刷(0)
③ ページまで① ○ 選択した部分②	1 2 3 3
	OK ++>セル

リプリント機能で印刷するページを指定する場合、最初にアプリケーションで印刷したときの開始ページが「1ページ目」として設定されます。

たとえば文書の3~6ページを印刷して、リプリント 機能で3ページのみを印刷するときのページ指定は 「1」です。また、4、5ページを印刷するときの開始 ページは「2」、終了ページは「3」です。





3





 ネットワーク環境ではプリントサーバや1400X を共有プリンタとして他のクライアント(利用 者)に提供しているコンピュータにスプールさ れます。

スプールされたファイルは「リプリント機能の設定」 ダイアログボックスで設定された制限に従って古い ものから消去されます。(詳細は220ページ)

リフリント機能の設定	? ×
「スプールファイルの制限方法―――	
▼ ドキュ火ハ数(№) 10 ÷	個(1 - 100)
☑ 有効期限① 24 →	時間(1-120)
▼ ディスク領域(C) 10 ·	MB(1 - 空き領域の 50%)
 _ スプールファイルを格納するフォルダ	
現在のフォルタミ A:¥PrintAgent¥Spool	空にする(E)
空き領域 266 MB	変更(<u>F</u>)
	ОК ++Уеи

両面印刷を使ってリプリントを実行すると印刷データの印刷範囲に奇数ページが指定されたとき、指 定ページ以外のページ数が印刷されることがあります。

例えば1~5ページある印刷データで、2~4ページの印刷範囲を指定した場合、1枚目は1ページと2ページが印刷され、2枚目は3ページと4ページが印刷される場合があります。



Windows NT4.0 日本語版

印刷ログの出力

MultiWriter 1400Xには印刷した履歴をログ情報として、プリントサーバ(Windows NT4.0/NT3.51)の [PrintAgent]フォルダに出力し記録させる機能があります(この機能はプリンタ管理者のみご使用になれ ます)。

プリンタが、どのクライアントに一番多く使用されているか、毎月何日頃に多く使用されているか、一回 の印刷で使用されている用紙の枚数は、どの程度かなどを集計することができます。これらの情報から、 年間・月ごとやクライアント別のプリンタの使用頻度の統計、消耗品の準備時期などの管理ができます。

この機能を利用するにはプリントサーバ(Windows NT4.0/NT3.51)と1400Xが以下のいずれかの形態で 接続されている必要があります。



Windows 95では、ローカル接続、LANボード接続に関係なくWindows 95上に印刷ログは記 録できません。

ローカル接続

プリントサーバが直接接続されている1400Xを共有プリンタに設定している形態です。



ローカル接続されたプリンタの共有

プリントサーバがマルチプロトコルLANボードネットワークに接続されている1400Xを共有プリンタに設定している形態です。



LANボード接続されたプリンタの共有

印刷ログ出力機能を設定する

1. 「LANボード使用時のPSW表示」を「印刷終了まで 表示」にする。

LANボード接続されているプリンタを共有している 場合のみ、「PrintAgentのプロパティ」ダイアログ ボックスで設定してください。
 PrintAgentのプロパティ
 ? ×

 ・ システムを自動的に起動する(4)

 ・ 共有フリンタを利用する(1)

 ・ 共有フリンタを利用する(2)

 ・ 共有フリンタを提供する(5)

 ・ リフリント機能を提供する(8)

 ・ リフリント機能の設定(F)...

 ・ レムルボートで使用時のPSW表示

 ・ 印刷終了まで表示(2)

 ・ 送信終了まで表示(5)



3. [サービス]リストボックスから「NEC Printing Information Logger」を選んで、[開始]ボタン をクリックする。

サービスが起動されます。

ナービス(型)	状態	スタートアッフ	閉じる
NEC Network Printer Status Server	開始	自動 🔺	
NEC Printer Status Database	開始	自動	開始(S)
NEC Printer Status Watcher	開始	自動	(ērt-m
NEC Printing Information Logger		手動	
NEC Private Spool System	開始	自動	一時停止(空)
Net Logon	開始	自動	続行(C)
Network DDE		手動	
Network DDE DSDM		手動 💌	スタートアッフ [*] (<u>R</u>)
			ハートゥェア プロファイル(<u>₩</u>)
マダートアッフ゜パラメータ(<u>A</u>):			

次回起動時も自動的にサービスを起動する場合は、[スタートアップ]をクリックする。

ナービス(火)	状態	スタートアッフ	閉じる
NEC Network Printer Status Server	開始	自動 🔺	
NEC Printer Status Database	開始	自動	開始(<u>S</u>)
NEC Printer Status Watcher	開始	自動	
NEC Printing Information Logger		手動	
NEC Private Spool System	開始	自動	一時停止(空)
Net Logon	開始	自動	続行(C)
Network DDE		手動	
Network DDE DSDM		手動 💌	スタートアッフ [*] (<u>R</u>)
			ハート・ウェア フロファイルへ
スタートアッフ [®] ハ [®] ラメータ(<u>A</u>):			

5. スタートアップの種類を「自動」にして、[OK] をクリックする。

サービス		×
サービス NEC Printing Inform	nation Logger	
- スタートアップの種類		ок
● 自動(A)		
○ 手動(<u>M</u>)	<u>++</u>	ッシセル
○ 無効(<u>D</u>)	N	,7°(<u>Н</u>)
_ ログオン:		
💿 ୬ステム ፖክታンド(<u>S</u>)		
□ デスクトップとの対話をサ	サービスに許可(L)	
 アカウント(T): 		<u> </u>
パヌワードの確認入力⊙:		

Windows NT4.0 日本語版

Windows 95 日本語版

印刷ログファイルの出力

印刷ログ出力機能を利用する設定にして、サービス が起動すると、PrintAgentをインストールしたフォ ルダに「LOG」というサブフォルダが作成されます。



また印刷が行われると、そのサブフォルダ内に 「NEC MultiWriter 1400X.log」というログファイル が作成され、印刷履歴情報が記録されます。

AドライブのルートにPrintAgentをインストール し、NEC MultiWriter 1400Xで印刷を行ったとき、 ログファイルは以下のディレクトリに作成されま す。

📾 Log	
ファイル(E) 編集(E)	- 表示(⊻)
ヘルフ ^{*(} <u>H</u>)	
NEC MultiWriter 1400XLOG	
1 個のオブジェクト	

ログファイル: A:¥PrintAgent¥LOG¥NEC MultiWriter 1400X.log

印刷するたびにログファイルには次のような情報が記録されます。

"プリンタ名","ドキュメント名","ドキュメント所有者名",印刷開始日,印刷開始時刻,印刷終了日, 印刷終了時刻,印刷枚数

 ログファイルはCSV形式で記録されます。このファイル形式は表計算ソフトやデータベース ソフトなどで読み込むことができます。

 ログファイルのサイズが1MBを超えると自動的にバックアップされます。バックアップファ イルの拡張子は".log"から".001", "002"…のようになります。

(例) ログファイルの内容

"NEC MultiWriter 1400X", "お読みください - メモ帳", "近藤", 97/04/25, 午後 07:12:20,97/04/25, 午後 19:12:44, 5, "NEC MultiWriter 1400X", "海辺の思い出", "山田", 97/04/25, 午後 07:13:53, 97/04/25, 午後 19:14:05, 1, "NEC MultiWriter 1400X", "NEC MultiWriter 1400X - メモ帳", "鈴木", 97/04/25, 午後 07:17:49, 97/04/25, 午後 19:17:57, 1, "NEC MultiWriter 1400X", "network", "田中", 97/04/25, 午後 07:20:45, 97/04/25, 午後 19:21:40, 16,

PrintAgentが正しく動作しない

次の表にPrintAgentが正しく動作しないときの症状とその原因、処理方法を示します。それぞれの方法に 従って対処してください。

PrintAgentが正しく動作しない(1/3)

症状	原因と処理方法
	「PrintAgentのプロパティ」ダイアログボックスで、「システムを自動的に 起動する」をチェックしていない。
	→チェックしてください。Windows 95の場合、次回起動時から、Windows NTの場合、次回ログオン時から自動的に表示されます。
画面 トに Print Agentのシステムアイ	PrintAgentを終了している。
画面上にFIFIAGentのシステムアイ コンが表示されていない	→Windows 95/NT4.0: [スタート]-[プログラム]-[MultiWriter 1400X]-[PrintAgentシステム起動]を 実行してください。
	→Windows NT3.51: [プログラムマネージャ]-[MultiWriter 1400X]-[PrintAgentシステム起動]を 実行してください。
プリンクフテークフウィンドウやリ	カスタムインストールによって、インストール対象とされなかった。
モートパネルが「スタート」メニュ	→システムの管理者にご相談ください。
ーまたは [プログラムマネージャ]	必要なファイルが削除されている。
に登録されていない	→PrintAgentを再インストールしてください。
	プリンタフォルダまたはプリントマネージャに「NEC MultiWriter 1400X」 のプリンタが登録されていない。
使用したいプリンタのプリンタステ	→プリンタドライバをインストールしてください。
ータスワイントワやりモートハネル が選択できない	プリンタドライバが変更されている。
	→プリンタドライバを「NEC MultiWriter 1400X」に変更する、または再イ ンストールしてください。
	プリンタのアクセス権がない。
	→権限を確認してください。
	必要なファイルが削除されている。
	→PrintAgentを再インストールしてください。
	コンピュータのメモリ不足。
プリンタステータスウィンドウやリ	→必要のないアプリケーションを終了してください。
モートバネルか起動しない	プリンタポートを直接アクセスしてプリンタの状態を監視するユーティリテ ィが使用されている。
	→コンピュータで使用されているユーティリティに応じて、プリンタの監視 を行わないように設定してください。
	パラレルポートの設定が正しくない。
	→コンピュータのパラレルポートの設定を変更してください。
	印刷データを直接プリンタに送信している。
フリンタステータスワインドワの表 一元内容が不正である アニメーショ	→印刷データ(ジョブ)をスプールするように設定してください。
ンが行われない	[通知形式のプロパティ]の設定が変更されている。
	→設定内容を確認してください。
	14ピンパラレルインタフェースでプリンタを接続している。
ブリンタステータスウィンドウがブ	→このインタフェースではプリンタの情報を取得することができずプリンタ ステータスウィンドウの機能が大幅に制限されます。プリンタ増設インタ フェース(PC-9801-94)をお使いになることをお勧めします。
リンタの状態を正しく表示しない	プリンタのメモリスイッチ5-1がONになっている。
	→メモリスイッチ5-1をOFFにしてください。ただし、PC-PTOSの場合 は、メモリスイッチ5-1をONにする必要があるためPrintAgentはお使い になれません。その場合はPrintAgentをアンインストールしてください。

229

症状	原因と処理方法
	赤外線通信アダプタまたはUSBプリンタケーブルでプリンタと通信してい
	る。 →双方向通信(または双方向通信の一部の機能)はお使いになれません。プ リンタドライバのプロパティの[詳細]-[スプールの設定]で[このプリンタの 双方向通信機能をサポートしない]をチェックし、再起動してください。
	プリンタが直接つながっているコンピュータで双方向通信ができない設定に なっている。
プリンタステータスウィンドウがプ リンタの状態を正しく表示しない	→Windows 95: プリンタのプロパティの[詳細]-[スプールの設定]-[このプリンタで双方向通 信機能をサポートする]をチェックしてください。
	→Windows NT4.0: プリンタのプロパティの[ポート]-[双方向サポートを有効にする]をチェッ クしてください。
	→Windows NT3.51: [印刷先]をLPT1(LPT2、LPT3)からLPTN1(LPTN2、LPTN3) に変更してください。
	プリンタが直接つながっているコンピュータがWindows NT4.0でプリンタプ ールを使用している。
	→Windows NT4.0上のすべてのプリンタの[プリンタのプロパティ]-[ポー ト]-[プリンタプールを有効にする]のチェックを外してください。
	音声を通知しない設定となっている。
	→[通知形式のプロパティ]の設定を確認してください。
	[プリンタステータスウィンドウのプロパティ]の[自分のドキュメントを印刷 していないときの設定]が自動起動するになっていない。
プリンタステータスウィンドウの音 声メッセージが通知されない	→自分のドキュメントを印刷していないときの音声メッセージは「自動起動しない」と設定されているときは通知されません。「エラー発生時にウィンドウで自動起動する」と設定されているときはエラー時のみ通知されます。
	ボリューム、Windowsのサウンドの設定が変更されている。 →設定を確認してください
	→すでにプリンタへ送信済みのドキュメントに対しては、一時停止、削除は で きません。
	プリンタのアクセス権がない。
プリンタステータスウィンドウ上か	→ネットワーク管理者に権限を確認してください。
ら口加下キュスントの 時停止、前 除ができない	印刷先がネットワーク共有プリンタである。
	→ネットワーク共有プリンタに対してはセキュリティにより一時停止はでき ません。
	Windows NTである。
	→Windows NTではセキュリティにより一時停止はできません。
	[PSWのプロパティ]の設定を変更されている。
	→設定を確認してください。
プリンタステータスウィンドウが自	LANボードを装着したLANプリンタに直接接続して使用している。
動起動しない/自動起動してしまう	→LANプリンタをサーバを介さずに使用している場合は[PSWのプロパティ] で[自分のドキュメントを印刷していないとき]の起動条件として[印刷中に アイコンで自動起動する]を設定しても、他の人の印刷時には自動起動しま せん。ただしこの場合でもエラー発生時には自動起動を行います。
	プリンタが、双方向通信できないインタフェースで接続されている。もしく はプリンタがバッファ等を経由して接続されている。
プリンタの構成情報の表示が実際の 構成と食い違っている	→プリンタの現在の設定は読み込むことができません。双方向通信できない時は、初期状態として、最大構成が入っています。この場合の構成は、プリンタドライバから設定が可能です。詳しくは、プリンタドライバのヘルプをご確認ください。

症状	原因と処理方法
プリンタの構成情報の表示が実際の	プリンタの情報をうまく取得できていない。
構成と食い違っている	→プリンタの電源を入れ直してください。
	プリンタの[印刷可]スイッチが押されていない。(ディセレクト状態)
リモートパネルでプリンタの設定が	→セレクト状態でないとプリンタの設定を読み込めません。[印刷可]スイッチを押してください。
読み込めない	プリンタが印刷中である。
	→印刷中の場合はプリンタの設定は読み込めません。プリンタステータスウ ィンドウなどでご確認のうえ、印刷終了をお待ちください。
	プリンタのアクセス権がない。
	→権限を確認してください。
	プリンタの[印刷可]スイッチが押されていない。(ディセレクト状態)
リモートパネルでプリンタへの設定 ができない	→セレクト状態でないとプリンタの設定ができません。[印刷可]スイッチを
	押してください。
	プリンタが印刷中である。
	→印刷中の場合はプリンタに設定できません。プリンタステータスウィンド
	ウなどでご確認のうえ、印刷終了をお待ちください
	共有プリンタを使用している。
	→共有プリンタへの設定はセキュリティによりできません。
	プリンタと双方向通信ができていない。
	→プリンタの現在の設定は読み込むことができません。
リモートハイルでの表示と実際のノリンタの設定が異なる	リモートパネルを表示後、プリンタで直接設定が変更された。
	→リモートパネルの設定読み込みボタンをクリックしてプリンタの設定を読
	み込んでください。

Windows NT4.0 日本語版

Windows 95 日本語版

用語解説

[?]ボタン

Windows 95、Windows NT4.0/3.51で、ダイアログ ボックスの項目についてのヘルプ画面を表示するための ボタン。[?]ボタンをクリックしてからウィンドウ内の項 目をクリックすると項目の説明が表示される。

16進ダンプ印刷

プリンタが受信したデータを処理せず、そのまま16進数 で印刷すること。

201PL

NECのシリアルプリンタ用標準コードのこと。

AppleTalk

アップル社が開発したMacintosh専用のネットワーク用 ソフトウエアまたはプロトコル。1400Xの場合マルチプ ロトコルLANボード「PC-PR-L01」と拡張プリンタドライ パ「PR2200NW2-21」が必要。

CR

Carriage Return キャリッジリターンの略。プリンタの 制御コード(コマンド)のひとつ。

DPI

Dots Per Inchの略。プリンタの解像度などを表す単位。 1インチ当たりのドット数。(→解像度)

ESC/P

セイコーエプソン社が開発したプリンタを制御する命令 (コマンド)の集まりのこと。

FF

改ページを行うこと。

IPX/SPX

NetWareをネットワークOSとしてインストールしたコン ピュータが使用するプロトコル。

IrDA

Infrared Data Associationの略。[ポイントアンドビーム]データ転送に関する国際規格で、赤外線接続によるコンピュータおよびプリンタ相互間の通信方式を規定するもの。1400Xの場合「赤外線通信アダプタPC-CA291」を接続することにより赤外線通信が可能となる。 PrintAgentのような双方向通信はサポートしていない。

ISO 9660

ISO(International Organization for Standardization:国 際標準化機構)が定めたCD-ROM用のファイル形式。多く のCDはこの方式を採っており、OSによって異なるフォ ルダやファイルの名前の規則を守ればMacintoshやUNIX マシンでも読み出すことが可能。

LAN Manager

マイクロソフト社が開発したネットワークOS。NetBEUI プロトコルを用いる。1400Xの場合マルチプロトコル LANボード[PC-PR-L01]か[PC-PR-L02]を装着するこ とで対応可能。

LPI

Lines Per Inchの略。1インチ当たりの行数。

Macintosh

アップル社が開発したパーソナルコンピュータ。Mac OSには、あらかじめAppleTalkソフトウェアが組み込ま れており、LocalTalkケーブルシステムやEtherTalkケー ブルシステムを使ってネットワークを構築する。1400X と接続する場合マルチプロトコルLANポード「PC-PR-L01」と拡張プリンタドライパ「PR2200NW2-21」が必 要。

MS-DOS

Microsoft Disk Operating Systemの略。マイクロソフト 社が開発したOS。双方向通信ができないためPrintAgent 機能はサポートされないが1400Xへの印刷は可能。ただ しWindows 95、Windows NT4.0/NT3.51から「MS-DOSプロンプト」や「DOS互換ポックス」を使ってMS-DOSアプリケーションを使っている場合はリモートパネ ルを使ったプリンタの設定が可能。

NetBEUI

IBM社によって開発された小規模LAN用のプロトコル。 おもにLAN ManagerをネットワークOSにしたときに用 いられる。

NetWare

ノベル社が開発したネットワークOS。プロトコルには IPX/SPXが用いられる。1400Xの場合マルチプロトコル LANボード「PC-PR-L01」か「PC-PR-L02」を装着するこ とで対応可能。

NMPS

NEC MultiWriter Printing Systemの略。Windowsで使用 するプリンタの機能を向上させ、より速く印刷し、より 簡単に操作できるためのシステム。次の3要素を含む。

- プリンタドライバ
- PrintAgent
- NEC TCP/IP Printing System

NPDL

NEC Printer Description Languageの略。NECプリンタ 記述言語。

OS

Operating Systemの略。コンピュータのハードウェア、 ソフトウェアを有効に利用するために総合的管理を行う ソフトウェアのこと。本書では特に区別して説明する場 合、MS-DOSやWindowsなどプログラムの実行管理など を行う基本的なソフトウェアを「基本OS」、Windows NT やNetWareなどネットワークを強く意識したOSを「ネッ トワークOS」と呼ぶことがある。

PrintAgent

NMPS機能の一部で双方向通信を可能にし、印刷状況の 確認、プリンタの設定をコンピュータ画面上から実現し たソフトウェア。

RGBガンマ

Red Green Blueガンマ 使用しているモニタで中間トーンをどの程度調整する必 要があるかを示すもの。専門的にはモニタの特性曲線を 線形にするのに使用される指数。

SET

Sharp Edge Technologyの略。NECのプリンタに採用されている高精細印字機能の一種。

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocolの 略。ネットワークのプロトコルのひとつ。UNIXをはじめ Windows NT、Windows 95、Macintoshなど、主要な OSでサポートされる世界的な標準プロトコルになってい る。

TrueType

アップル社とマイクロソフト社が開発したソフトウェア で、Macintosh用のアウトラインフォントを用いた画面 表示と印刷を行う。どんなアプリケーションソフトから でも利用できるアウトラインフォントが使えるので、文 字サイズが大きくなってもギザギザにならない。

UNIX

AT&T社のベル研究所で開発された一般的にワークス テーションで用いられるOS。プロトコルはTCP/IPを用 いるのが標準的。クライアント・サーバシステムにおい てはUNIXマシンをサーバにする例が多い。

Windows 95

マイクロソフト社が開発したOS。OS自身に通信ソフト ウェアを持つためTCP/IPプロトコルを使ってネットワー クの構築が可能。さらにNetWare、LAN Managerなどの ネットワークOSを使えば IPX/SPX、NetBEUIプロトコ ルを使った通信が可能。

Windows NT

マイクロソフト社が開発したOS。1400Xと通信可能な パージョンはNT4.0、NT3.51でプロトコルにはDLC、 TCP/IPを使う。

Windowsアプリケーション

Windows専用のソフトウェアプログラム。Windowsオペ レーティングシステム(OS)がないと起動できない。

アイコン

アプリケーションやドキュメントなどWindowsのいろい ろな要素を表す小さな絵。

アウトラインフォント

文字の形を直線や曲線で表された輪郭として記憶し、出 力時にその文字データを論理的に処理して表現するこ と。文字サイズの自由な設定や文字の変形が可能とな り、ドット密度に関係なく美しい文字を表現できる。

アプリケーション

文書作成や作図など特定の作業に使うプログラム。

アンインストール

インストールしたNMPSソフトウェアを取り除く作業。 ソフトウェア名は「アンインストーラ」。本プリンタの NMPSを削除するときは、必ずこのソフトウェアを使用 する。

イニシャライズ

初期状態にすること。例えば、メモリの内容を全部ゼロ にしたり、プログラム中のカウンタをゼロにしたりする こと。

印刷ジョブ

Windowsアプリケーションで作成された文書を印刷する 作業のこと。スプールされて印刷待ちに追加されるか、 直接プリンタに送られる。

印刷の向き

用紙に対して文字やグラフィックが印刷される方向。縦 向きと横向きがある。

印刷範囲

プリンタ用紙に印刷ができる限界のこと。用紙の上下お よび左右の余白部分を除いた印刷可能領域を指す。

インストール

ー般には設置するという意味であるがここではソフト ウェアをコンピュータに組み込むという意味。

インタフェース

2つの装置<デバイス>を通信できるように接続するための 仕様、ケーブルシステム。1400Xの場合、標準のコネク タでセントロニクスデータコンピュータ社に準拠したイ ンタフェースが利用できる。さらにマルチプロトコル LANボードを装着すれば10BASE-2、10BASE-T、 100BASE-TX、LocalTalkインタフェースが利用でき る。

ウィンドウ

アプリケーションやドキュメントが表示される画面上の 領域で、開いたり、閉じたりすることができる。

ウォームアップ

プリンタの電源をONにした後、ヒートローラが一定の温 度まで上昇して印刷が可能になるまでの状態をいう。 1400Xでは節電機能により長時間印刷を行わないと自動 的にヒータをOFFにしているが、印刷データの受信を待 たずともPSWのウォームアップボタンをクリックするこ とによりウォームアップをただちに開始できる。

エミュレーション機能

他の装置(プリンタ)のために開発されたソフトウェアの 制御コードが使用できる機能。PC-PR201系シリアルプ リンタの制御コードが使用できる場合を201PLエミュ レーションと呼ぶ。

エリート文字

1インチ当たり12文字で印刷する文字のこと。

解像度

プリンタが文字や画像を印刷するときの細かさのこと。1 インチ当たりのドット数で表す(単位はDPI)。

拡張制御コード

制御コードのうち、ESC(1BH)、FS(1CH)、のよう に、あとに続くコードと組み合わせて機能を表すコード をいう。

輝度

CRTモニタなどの管面上の明るさ。画面の明るさ。

基本制御コード

制御コードのうち、CR (0DH)、LF (0AH)のように単独 で機能を表すコード。

クライアント

ネットワークを介して他のコンピュータ(またはサーパ) にアクセスしている利用者または、利用者のコンピュー タ。

クライアント・サーバLAN

中規模/大規模のネットワークに適した接続形態。専用の コンピュータ(サーバ)が共有の資源(ハードディスクやプ リンタ)を管理し、接続を許されたコンピュータ(クライ アント)が利用できるようにしたもの。本書ではクライア ント・サーバ型ネットワークとも呼んでいる。(→ピア・ ツー・ピアLAN)

クリック

マウスのボタンを押して素早く放す操作のこと。

グレイスケールイメージ

それぞれのドットを、白黒ではなくグレイの濃淡として 保存しているビットマップイメージ。

コマンド

コンピュータに行わせたい作業を実行するために選択ま たは、入力する命令。

コンデンス文字

1インチ当たり約17文字で印刷する文字のこと。

コントラスト

グラフィックなどの明るい部分と暗い部分の差の度合い。

コントロールパネル

Windowsで、キーボードやマウスの使用条件、スピーカ の音量、スクリーンセーバーの種類などといった設定を 行うための画面をいう。

自動給紙

カット紙(単票用紙)を連続して自動的に給紙することを いう。

自動排出

コンピュータからのデータが一定時間なかったとき、プリンタ内のデータを自動的に印刷して排出する機能。

シリアルプリンタ 文字単位で印刷を行うプリンタ。

[スタート]ボタン

Windows 95、Windows NT4.0でプログラムの起動や ファイルの検索、Windowsの終了などを行うことができ るボタン。

スプール

ドキュメント(文書)を印刷する場合に印刷データを直接 プリンタに送らず、ハードディスクにファイルとして いったん保存して、保存した順にプリンタに送ること。 これによりプリンタが印刷を終了するのを待たずにコン ピュータでは別の作業を行うことができるようになる。 プリンタに送り終えたファイルは自動的に消去される。

制御コード

プリンタの動作を制御するためのコード。印刷データと 異なり印刷されない。

セントロニクス・インタフェース

セントロニクスデータコンピュータ社が開発したプリン タとコンピュータ間の通信仕様。8ビットパラレルデー タに制御信号を加えてプリンタ用のインタフェース規格 として広く使用されている。1400Xでは標準の36ピン・ パラレルコネクタで使用できる。

双方向通信

コンピュータとプリンタとの間で、情報のやり取りをす る通信形態のこと。PrintAgent機能を実現するためには 必須な条件。コンピュータから印刷データが送られるだ けでなく、プリンタからもコンピュータに情報を送るこ とができるので、印刷の状況がプリンタステータスウィ ンドウのアニメーションと音声で、正確にわかる。双方 向通信には双方向通信可能なプリンタインタフェースを 装備したコンピュータであるかネットワークで接続され ていることが必要。

ソフトウェア

コンピュータやプリンタなどハードウェアに作業を実行 させるための命令の集まり。プログラム、アプリケー ション、オペレーティングシステム、プリンタドライバ などが含まれる。

ダイアログボックス

プリンタの設定や操作のために画面に表示されるボタン やリストボックスを持ったウィンドウ。

タイトルバー

ウィンドウやダイアログボックスのタイトルを示す、横 向きのバー。多くのウィンドウでは、[コントロールメ ニュー]ボックスや[最大表示]、[アイコン化]、[最小化] ボタンなどもついている。

タブ

Windows 95で、ダイアログボックスの中に複数の設定 画面(シート)がある場合に表示されるインデックスタイ プのつまみ。

ダブルクリック

マウスのポインタ(矢印)を動かさず、マウスのボタンを 素早く2回押して放す動作。アプリケーションを起動する ときなどに使う。

チェックボックス

ダイアログボックスの中の小さな正方形で、オン/オフ の切り替えができるオプション(機能)を示す。オンにす るとチェックボックスに印が表示される。

通常使うプリンタ

アプリケーションで[印刷]コマンドを実行したときにそ の印刷データを印刷するプリンタ。本プリンタで印刷を 行う前に必ず通常使うプリンタとして設定しておく必要 がある。

ツールバー

ウィンドウのメニューバーの下のボタンがついている部 分。

ドライバ プリンタドライパの項を参照

ドライブ名

ドライブに割り当てられている文字。「A」や「C」など。

ドラッグ

マウスのボタンを押したまま、マウスを動かす動作。例 えば、ウィンドウのタイトルバーをドラッグするとウィ ンドウを移動させることができる。

ネットワーク

ケーブルまたは他の手段を用いて接続され、ソフトウェ アを使って機器(プリンタなど)を共有し、情報を交換で きるようにしたコンピュータの集団。

ハードウェア

コンピュータ本体、キーボード、マウス、コンピュータ やプリンタなどコンピュータシステムを構成する個々の 機器またはそれらの総称。

バッファフル

ページバッファに1ページ分の印刷データがたまることを バッファフルという。バッファフルになると、自動的に そのページの印刷を行う。これをバッファフル印刷とい う。

ハーフトーン

グレイスケールイメージを、元のイメージのグレイの濃 淡に似せて、白と黒のドットに変換する処理。

ピア・ツー・ピアLAN

小規模のネットワークに適した接続形態。専用のサーバ コンピュータを必要とせず、コンピュータどうし、コン ピュータとプリンタ間で対等に通信が可能となる。 1400Xをピア・ツー・ピア接続して使用するためにはマ ルチプロトコルLANボード「PC-PR-L01」か「PC-PR-L02」が必要。本書ではピア・ツー・ピア型ネットワーク とも呼んでいる。(→クライアント・サーバLAN)

ピクセル

ディスプレイ上の点。画像の最小単位。

ビットマップ 画面やプリンタに出力されるイメージを表す連続した点 の集合。

フォーム印刷

見出し文字や罫線枠などのフォームデータを文章データ と重ね合わせて印刷すること。フォームデータを作成す るには別売のアプリケーションが必要。

フォント

同じ外観、サイズ、スタイルの文字、数字、記号またその他のシンボル等の集合。

不揮発性メモリ プリンタの電源をOFFにしても記憶した内容が残ってい るメモリ。

ブラシパターン

図形を塗りつぶすためのある一定のパターン。

プリンタドライバ

コンピュータとプリンタの間のやり取りを仲介するプロ グラム。インタフェースやフォントの指定、インストー ルされたプリンタの機能などの情報を、Windowsに提供 する。

プリントマネージャ

Windows 3.1、Windows NT3.5/3.51オペレーティング システムの一部で、Windowsアプリケーションからの印 刷をコントロールし、印刷作業の監視も行う。

プログラムマネージャ

Windows 3.1やWindows NT3.5/3.51の操作の基本となるウィンドウ。全体を管理しているもの。

プロパティ

オブジェクトの属性のこと。Windows 95、Windows NT4.0では、タイトルの色の設定やプリンタの設定状態 などを示す用語として広く使われている。Windows 95、Windows NT4.0のアプリケーションガイドライン では、マウスの右ボタンをクリックすることにより、い つでもオブジェクトのプロパティを表示させることがで きる。

プロポーショナル文字

印刷される文字により、印刷幅を変えて印刷する文字の こと。

ページ記述言語

1ページ分のテキスト(文字)やグラフィック(図形)の データ、位置情報などを正確に表すための言語。

ページプリンタ

ページ単位で印刷を行うプリンタ。

ポイント(マウスの)

マウスのポインタを目的の項目の上に置く動作。

ポイント(文字の)

印刷される活字の大きさの単位で、1ポイントは1/72イ ンチ。

ポート

プリンタなどの装置をコンピュータに接続するために使うコネクタ。

ボタン

ダイアログボックス中のボタンの絵。選択した動作の実 行やキャンセルを行う。[OK]ボタンや[キャンセル]ボタ ンなどがある。

ポートレート

用紙を縦長にした内容で印刷する印刷フォーマットの一 つ。

マウスポインタ

マウスの動きに応じて画面上を移動する矢印の形をした マーク。

メニュー

ウィンドウで使用できるコマンドの一覧。メニュー名を クリックするとメニュー名に関連するコマンドの一覧が 表示される。

メニューモード

プリンタの設定をプリンタの操作パネルを使ってメ ニュー形式で行うモード。

メニューバー

すべてのメニュー名が表示されるバー。ほとんどのアプ リケーションで、このバーは、タイトルバーの下に表示 される。

メモリ

データを保存する装置。または情報やプログラムの一時 的な記憶場所。

メモリスイッチ

不揮発性メモリを利用してプリンタのさまざまな設定を 行うスイッチ。機械的にオン/オフを切り替えるスイッ チではなく、電気的に切り替えるスイッチ。

ラジオボタン

ダイアログボックスで複数の選択肢の中から一つを選ぶ ためのボタン。どれかを選択すると、それまでオンだっ たものが連動してオフになる。

ランドスケープ

用紙を横長にした内容で印刷する印刷フォーマットの一 つ。

リストボックス

ユーザーに対して、項目の一覧を表示するためのボック ス。通常、現在選択されている項目を表示している。

リプリント

ー度印刷したデータを、再度印刷したいときに短時間に 印刷出力を可能にした印刷システム。

連量

用紙の重さを表す単位。一般に788×1091mmのサイズ の用紙1000枚当たりの重さをいう(本マニュアルで使用 している用紙の連量は、70kg)。

ローカルプリンタ

コンピュータと直接プリンタケーブルで接続しているプリンタ。



記号

100BASE-TX	
10BASE-T	[1/2] 77
10BASE-2	[1/2] 77
136桁モード	
201PLエミュレーション	
8/7ビットモード	[2/2] 204

Α

A4ポートレート桁数	.[2/2] 204
AppleTalk	[1/2] 58

В

口4、14炉小	[2/2]	201
D4 A41111 平。	 L / L	204

С

CPU
CR⊐−F[2/2] 204

D

$DC1 \Box - F$	2/2]	204
$DC3 \Box - F$	2/2]	204
DLCプロトコル	[1/2] 58
DOS互換ボックス[2/2] 1	183,	198

Е

EDO	[1/2] 80
EPカートリッジ	[1/2] 16, 21
交換	[1/2] 83
寿命	[1/2] 84
取り付け	[1/2] 21
廃棄	[1/2] 84
ESC c1(リセット)コード	[2/2] 205
ESC/P	[2/2] 205, 208, 209
ESC/Pエミュレーション	[2/2] 184

F

FF⊐−ト [*]	[2/2]	205
FontAvenueフォント	[2/2]	173

1

IBM DOS J5.0/V	
IntranetWare	
IPX/SPXプロトコル	
IPアドレス	
IrDA規格	
ISO 9660	[1/2] 17, [2/2] iv

J

115787-K		[2/2]	ал
	•••••	$\lfloor C/ L \rfloor$	30

L

LAN Manager	[1/2] viii, 58
LAN印刷	
LANプリンタ[2/2] 3	, 11, 20, 22, 70, 124
LANボード用スロット	
LocalTalk	

Μ

Macintosh	. [1/2] viii,	17,	58,	77,	[2/	2) iv
MANUAL		[′	1/2]	17,	[2/	2] iv
MS-DOSアプリケーション	ン			[2	/2]	198
MS-DOS環境				[2	/2]	182
MS-DOSプロンプト			.[2/	2] 1	83,	198

Ν

[1/2] 58, [2/2] 4,
[1/2] 58, [2/2] 3
[1/2] viii, 58
[1/2] vii, [2/2] 1
[1/2] 18, [2/2] v
[2/2] 159
[2/2] 5
[2/2] 109
1/2] vii, 59, [2/2] 2
アル[1/2]59

0

OCR-Bフォント	
OCR文字	
OHP	
OS	[1/2] 118, [2/2] 68, 73

Ρ

PC-PR201
PC-PTOS環境[2/2] 185
PrintAgent
起動[2/2] 190
正常に機能させるために[2/2] 188
追加インストール
PrintAgentのプロパティ[2/2] 147, 189, 218
PSWのプロパティ[2/2] 217

R

RAM[1/2]	117
RGBガンマ[2/2] 100,	150

S

SET [1/2] ix, [2/2] 48, 102, 152, 170, 205

Т

TCP/IPプロトコル......[1/2]58,[2/2]3 TrueTypeフォント.[2/2]47,94,101,144,151,173

U

UNIX	[1/2] viii, 58
USBコネクタ	[1/2] ix
USBプリンタケーブル	

W

Windows 3.1	
Windows 95	[1/2] viii, 58, [2/2] 5
Windows 95 OSR2(日本語版)	
Windows NT	[1/2] viii, 58
Windows NT3.51	
Windows NT4.0	

V		
X		
Xフリップ[2/2]	100,	150

Yフリップ	 100,	150
	 ,	

ア

Y

アニメーション	
アラーム表示	
アラームランプ	
アンインストール	
PrintAgent	
プリンタドライバ	
安全上のご注意	[1/2] 3

イ

ウ

上綴じ	[2/2	2] 98,	148
上方向スイッチ		[1/2	2] 41
ウォームアップ[1/2] 117, [2/2] 51,	103,	153,	192

エンドガイド…	 [1/2] 25
+		
1		

お客様登録	[1/2]9
お手入れ	

オプション	[1/2] 55,	[2/2] 50,	96,	146
思うように印刷できない.			[1/2] 94
音声メッセージ		[2/2]	197

カ

解像度[2/2]45,51,99,	103,	149,	153,	169,	206
ガイドプレート		[1/	2] 19	, 90,	108
縮小/拡大モード				[1/2	2] 40
各部の名称				[1/2	2] 20
紙づまり				[1/2]	104
管理銘板				[1/2	2] 10

+

疑似(CR	-Bフ	ォン	┝		. [2/2]	48,	152,	170,	211
輝度								[2/2	2] 95,	145
給紙	方法				[2/	(2] 43,	97,	147,	169,	206
共有:	プリ	ンタ							[2/2]
З,	14,	63,	65,	116,	118,	147,	188,	218		

ク

国別文字セット	[2/2] 206
クライアント	[2/2] 17, 65, 118, 188
クライアント・サーバシステム.	
クライアント・サーバ接続	[2/2] 4
グラフィックモード	[2/2] 207
クリーニングキット	[1/2] 88
クリーニングブラシ	[1/2] 88, 90
クリッピング[2/2] !	54, 106, 156, 178, 207

<u> </u>	
9	
警告ラベル	[1/2]

誤差拡散法	
故障	[1/2] 93
故障かな?	
アラーム表示	[1/2] 102
印刷の異常	[1/2] 98
思うように印刷できない	[1/2] 94
紙づまり	[1/2] 104
固定用部材	
コピー枚数	[2/2] 43, 97, 147, 169
混合率	[2/2] 100, [2/2] 150
コントラスト	
コンフィギュレーションページ	
22, 70, 124	

サ	
サーバ	[2/2] 188
サイドガイド	

シ

. .

システムアイコン	
システムメニュー	[2/2] 216
下綴じ	[2/2] 98, [2/2] 148
下方向スイッチ	[1/2] 42
自動縮小	
自動排出	[2/2] 208
自動復帰改行	
シフト機能(スイッチ)	
縮小スイッチ	
寿命	
仕様	[1/2] 117
照度	
消費電力	[1/2] 118
情報サービス	[1/2] 12
消耗品の廃棄	
初期状態	[1/2] 42
除電針	
ジョブタイムアウト	[2/2] 208

ス

スイッチ	
スケール	[2/2] 100, 150
ステータス情報	[2/2] 192
ステータスパー	[2/2] 191, 197
ステータスヘルプボタン	[2/2] 191
ステータスメッセージ	[2/2] 192
ストップスイッチ	[1/2] 39
スプールファイル	[2/2] 196, 220

セ

清掃 赤外線通信インタフェースアダプタ	[1/2] 88 [1/2] 58
動作環境	
取り付け	[1/2] 74
	[2/2] 189
設置スペース	
設定変更スイッチ	[1/2] 41
節電機能	[1/2] ix
全角ゼロのスラッシュ	
全角フォント	
セントロポート	[2/2] 209





35
59
32
30
57
37
30
3,
3,

タ

短辺綴じ[[2/2]	44,	171,	210
-------	-------	-----	------	-----

チ

チェックボックス	[2/2] 40	, 91,	143
丁合い	[2/2] 42	, 96,	146
長辺綴じ	. [2/2] 44,	171,	210

ッ

ツールバー	[2/2] 197
通気孔	
通常使うプリンタ	
「通知形式のプロパティ」ダイアロ	コグボックス[2/2] 197

テ

データストローブ	
データランプ	
定着ユニット	. [1/2] 88, 104, 110
ディザリング	
ディスプレイ	
テキストボックス	[2/2] 168
テスト印刷	
テストパターン	
デバイスガンマ	
「デバイスプロパティ」ダイアログボ	ックス[2/2]
86, 92, 139, 144	
電源	[1/2] 118
電源コード	
電源コネクタ	
電源スイッチ	
電源ランプ	
転写ローラ	

ト

-		
同期コード	[2/2] 1	89
動作エミュレーション	[2/2] 2	09
ドキュメント情報	[2/2] 194, 1	97

「ドキュメントプロパティ」ダイアログボックス[2/2] 87, 96, 139, 146

特長	[1/2] vii, ix
綴じしろ	[2/2] 44, 99, 149, 172, 210
とじしろ付加サイズ	
綴じ方向	
トップカバー	
トップカバー開閉ボタン	
トナー節約機能[1/2]ix,	[2/2] 48, 102, 152, 170, 211
トレー	
トレーアイコン	
トレースイッチ	[1/2].39



•	
ネットワークOS	[1/2] viii
ネットワーク環境	
ネットワークサーバ	
ネットワーク接続	
ネットワークプリンタ	
ネットワーク用ケーブ	JV[1/2] 77



濃度......[2/2] 45, 49, 102, 152, 170, 172, 206

Л

ハーション情報[2/2] 43,	95, 97, 145, 147, 170
ハーフトーン	[2/2] 94, 144, 145
パターン	
ハーフトーンカラー	
排気孔	[1/2] 20
排紙□	[1/2] 20
排出スイッチ	[1/2] 42
排出方法	[2/2] 43, 170, 212
はがき	
パターン	
パレット	
半角ゼロのスラッシュ	[2/2] 212
半角フォント	[2/2] 212
反転	

Ł

	50 (O) A
ビア・ツー・ビア接続	[2/2] 4
ピクセル	
ビジュアル情報	
左綴じ	
左方向スイッチ	
ビットマップ	[2/2] 46, 99, 149, 173
描画方法	
標準ホッパ	[1/2] 104
封筒[1/2] 120	
--	
フェイスアップ	
フェイスアップトレイ[1/2]56,57,110,114	
取り付け[1/2] 72	
フェイスアップ排紙口[1/2]20,72	
フェイスアップ排紙スロット[1/2] 110, 114, 104	
フェイスダウン	
フェイスダウン排紙スロット[1/2] 104	
フォーム印刷[2/2] 49, 102, 152, 171, 175	
フォントの置き換え [2/2] 47, 94, 101, 145, 151, 174	
部数	
普通紙[1/2] 119	
ブラシパターン	
プリンタケーブル	
プリンタサーバ[2/2] 221	
プリンタステータスウィンドウ[1/2] vii,	
[2/2] 1, 2, 51, 103, 153, 187, 191, 218	
プリンタソフトウェアCD-ROM [1/2] 16, 17, [2/2] iv	
プリンタの運搬[1/2]33	
プリンタの構成	
プリンタの選択	
プリンタの廃棄[1/2]34	
「プリンタのプロパティ」ダイアログボックス[2/2]	
37, 200	
プリントサーバ	
プロトコル	
フロントカバー	
フロントトレー[1/2]27,104,106	

木

7

ポートエミュレーション	
ポートの追加	
ポートレート[1/2] 40,	[2/2] 96, 146, 169, 206
保守	
補修用部品	
保守サービス	
保証	[1/2]9
補助機能	
ホッパ	
ホッパスイッチ	
ホッパの切り替え	
ボトムプレート	

マニュアルの再購入		[1/2] 12
マルチプロトコルLANボード	[1/2] viii,	56, 58,
[2/2] 4, 22, 70, 124, 205, 219		
動作確認		[1/2] 79
取り付け		[1/2] 78

Ξ

マ

右綴じ	[2/2]	98,	148
右方向スイッチ		[1/2] 42

Х

メニュー&ツールバー	[2/2] 191
メニュー終了スイッチ	[1/2] 41
メニュースイッチ	[1/2] 41
メニューツリー	[1/2] 48
メニューモード	
設定項目一覧	[1/2] 44
メニューツリー	[1/2] 48
メモリスイッチ	
メモリ	96, 103, 146, 153
メモリスイッチ	
メモリ割り当て	[2/2] 214

–				
T				
文字セット			[2/2]	214
文字の色	[2/2] 48,	101,	151,	171



Ξ

用紙			[1/2]	119
~のセット			. [1/2	2] 24
フロントトレー			. [1/2	2] 27
ホッパ			[1/2	2] 24
用紙サイズ[2/2] 42,	96,	146,	169,	211

ラ

ラッチタイミング		5
ラベル紙	[1/2] 72, 119	9
ランドスケープ[1/2] 40, [2/2] 96,	146, 169, 206	õ
ランプ	[1/2] 31	7

IJ

リアユニット[1/2] 104, 113
リセットスイッチ[1/2]42
リププレート
リプリント機能[1/2] viii,
[2/2] 43, 97, 147, 196, 219, 221
「リプリント機能の設定」ダイアログボックス[2/2] 220
リモートパネル[1/2] vii,
[2/2] 1, 2, 51, 103, 153, 187, 198, 218
起動[2/2] 200
両面印刷[1/2] viii, [2/2]
177, 44, 52, 98, 104, 148, 154, 171, 183, 215
印刷開始ページ[2/2] 44, 99, 149, 172
両面印刷モード
両面印刷ユニット[1/2]56,57
テスト印刷[1/2]71
取り付け[1/2]68
両面インジケータ[2/2] 191
両面スイッチ[1/2]39
両面トレー[1/2] 104, 113
リレー給紙[1/2] ix, [2/2] 211, 213

u

レーザミラー	[1/2] 88, 90
レフトマージン	[2/2] 215