





PR-L4050-UM(2/2) 808-878352-102-A 第2版

商標について

NMPSは日本電気株式会社の商標です。

PrintAgentは日本電気株式会社の登録商標です。

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 98はMicrosoft Windows 98 operating systemの略です。

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

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。

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. プリンターの機能の一部は使用する環境あるいはソフトウエ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。

はじめに

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

MultiWriter 4050は高性能CPUを搭載し、より高速な印刷を可能にしたプリンターです。 また、Windows環境でより簡単に、より快適に使用するためのPrintAgentソフトウエアを採用していま す。このソフトウエアの機能により、プリンターの状態や印刷の進行状況を確認したり、各種設定をコン ピューター側から行ったりすることができます。

マニュアルの種類

MultiWriter 4050には以下のような2種類のマニュアルが添付されています。本書は「MultiWriter 4050 ユーザーズマニュアル[2/2]」です。



MultiWriter 4050 ユーザーズマニュアル[1/2]

~プリンターの取り扱い~

プリンターを箱から取り出して設置し、印刷できるようにコンピューターを 準備するまでの手順を説明しています。さらにメニューモードについての詳 しい説明、プリンターの機能を高めるためのオプションや日常の保守、正し く動作しない場合の対処方法、印刷範囲などの技術情報について説明してい ます。



MultiWriter 4050 ユーザーズマニュアル[2/2] ~プリンターソフトウエアの使い方~

本書です。プリンターソフトウエアのインストール方法を各OS別に説明 し、さらにそのプリンタドライバの設定内容やPrintAgentについて説明し ています。

本書の概要と読み方

本マニュアルの概要と読み方を次に示します。プリンター管理者と一般ユーザーとでは読んでいただきた い項目が異なりますので、それぞれ次に示すような順番で本マニュアルを読み進めてください。

2 プリンター管理者

プリンター管理者の方は「プリンターソフトウエアについて」に目を通した後、「プリンターソフトウエア のインストール(プリンター管理者)」に従ってインストールを行ってください。その後、「プリンタドライ パーロ刷の手順とダイアログボックス〜」と「プリンタドライバー設定の詳細〜」および「PrintAgent」全体 に目を通してください。「PrintAgent」では、PrintAgentを構成するソフトウエアの概要と、それらソフト ウエアを使って実現する便利なプリンター管理機能を説明しています。

□-ザー プリンター管理者以外(一般ユーザー)

ユーザーの方はまず「プリンターソフトウエアについて」に目を通してください。ここでは、プリンターソフトウエアCD-ROMについて、また印刷統合管理ソフトPrintAgentや管理者ユーティリティでできることについて簡単に説明しています。

その次にプリンターソフトウエア(あるいはプリンタドライバのみ)のインストールを行います。本マニュ アルでは、OS別にインストールの手順の説明をしていますので、各OSに従って、標準的なソフトウエア のインストールを行ってください。

インストールが終わったら、「プリンタドライバ〜印刷の手順とダイアログボックス〜」のそれぞれ該当す るOSの箇所をお読みください。ここでは一般的な印刷の手順、印刷のプロパティダイアログボックスの概 要について説明しています。さらにプリンタドライバを使いこなしたい方は「プリンタドライバ〜設定の詳 細〜」に目を通してください。ここではプリンタドライバの設定を使って実現する便利な印刷機能を説明し ています。「PrintAgentについて」は必要に応じて参照してください。

本マニュアルの章タイトル	管理者	 ۱-۴-
プリンターソフトウエアについて	Ŧ	t
プリンターソフトウエアのインストール (Windows 98 日本語版)	_	
プリンターソフトウエアのインストール (Windows 95 日本語版)	_	
プリンターソフトウエアのインストール (Windows NT 4.0 日本語版)	_	
プリンタドライバのインストール (Windows NT 3.51 日本語版)	_	+
プリンタドライバのインストール (Windows3.1 日本語版)	_	
Windows NT 3.5 日本語版/MS-DOS環境をお使いの場合	—	
プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者)	ŧ	_
プリンタドライバ ~印刷の手順とダイアログボックス~	ŧ	Ŧ
プリンタドライバ ~設定の詳細~	ŧ	¢
PrintAgent	↓	Û
		ください。

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
ず重要	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、プリンター本体が損傷するおそれがあることを示しています。
ו אַדייס	プリンターを使用する際に守っていただきたいこと、およびプリンター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。
Beur	プリンター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。



はじめに	. i
マニュアルの種類	. i
本書の概要と読み方	ii
目 次	iv

プリンターソフトウエアについて.....1

CD-ROMのファイル構成	2
PrintAgentについて	4
- PrintAgentが利用できるネットワーク環境	4
クライアント・サーバー接続の場合	4
ピア・ツー・ピア接続の場合	5
PrintAgentで利用できる便利な機能	6

プリンターソフトウエアのインストール(Windows 98 日本語版) 9

プリンターソフトウエアをインストールする	9
インストール方法 ①(コンピューターとプリンターが1対1で接続されているとき)	. 11
「プラグ・アンド・プレイ」機能を利用してインストールする	. 12
プリンターソフトウエアCD-ROMからインストーラーを起動する	. 17
MultiWriter 4050を共有プリンターに設定する	. 21
インストール方法 ②(プリンターソフトウエアをインストールするコンピューターがクライアントであるとき)	24
インストール方法 ③(LANプリンターへ直接印刷するとき)	. 28
プリンターソフトウエアを削除する	34
プリンタドライバの削除	. 34
PrintAgentの削除	. 35

プリンターソフトウエアのインストール(Windows 95 日本語版) 37

プリンターソフトウエアをインストールする	37
インストール方法 ①(コンピューターとプリンターが1対1で接続されているとき)	39
「プラグ・アンド・プレイ」機能を利用してインストールするする	40
プリンターソフトウエアCD-ROMからインストーラーを起動する	45
MultiWriter 4050を共有プリンターに設定する	49
インストール方法 ②(プリンターソフトウエアをインストールするコンピューターがクライアントであるとき)	52
インストール方法 ③(LANプリンターへ直接印刷するとき)	56
プリンターソフトウエアを削除する	32
プリンタドライバの削除	62
PrintAgentの削除	63

プリンターソフトウエアのインストール(Windows NT 4.0 日本語版) ... 65

プリンターソフトウエアをインストールする	65
インストール方法 ①(コンピューターとプリンターが1対1で接続されているとき)	67
MultiWriter 4050を共有プリンターに設定する	71
インストール方法 ②(プリンターソフトウエアをインストールするコンピューターがクライアントであるとき)	72
インストール方法 ③(LANプリンターへ直接印刷するとき)	76
プリンターソフトウエアを削除する	82
プリンタドライバの削除	82
PrintAgentの削除	83

プリンターソフトウエアのインストール(Windows NT 3.51 日本語版) 85

プリンタドライバをインストールする	85
プリンタドライバを削除する	89

プリンターソフトウエアのインストール(Windows 3.1 日本語版) 91

プリンタドライバをインストールする	91
プリンタドライバを削除する	94
IBM DOS J5.0/Vでの設定	95

Windows NT 3.5 日本語版/MS-DOSをお使いの場合.... 97

プリンターを選択する	98
プリンターを設定する	99

プリンターソフトウエアのインストール(プリンター管理者用) 101

プリンターソフトウエアをインストールする	102
インストール媒体を作成する	105
パスワードを設定する	108
Web PrintAgentを使用する Web PrintAgentの動作環境について Web PrintAgentの準備	109 . 109 . 110

プリンタドライバ~印刷の手順とダイアログボックス~ 111

プリンタドライバで印刷する	112
印刷の手順	. 112
印刷の手順(Windows 98/95/NT 4.0)	. 112
印刷の手順(Windows 3.1/NT 3.51)	. 113
プリンターを選択する	114
プリンターを選択する(Windows 98/95/NT 4.0)	. 114
プリンターを選択する (Windows NT 3.51)	. 115
プリンターを選択する (Windows 3.1)	. 116
印刷のプロパティダイアログボックス	117
プロパティダイアログボックス(Windows 98/95)	. 117
プロパティダイアログボックスを開く(Windows 98/95)	. 117
各プロパティシートの設定の概要(Windows 98/95)	. 120
プロパティダイアログボックス(Windows NT 4.0)	. 124
ダイアログボックスを開く(Windows NT 4.0)	. 125
設定の概要(デバイスプロパティ)(Windows NT 4.0)	. 128
設定の概要(ドキュメントプロパティ)(Windows NT 4.0)	. 130
プロパティダイアログボックス(Windows NT 3.51)	133
ダイアログボックスを開く(Windows NT 3.51)	134
設定の概要(デバイスプロパティ)(Windows NT 3.51)	. 137
設定の概要(ドキュメントプロパティ)(Windows NT 3.51)	. 138
ダイアログボックス(Windows 3.1)	141
ダイアログボックスを開く(Windows 3.1)	. 142
設定の概要(Windows 3.1)	. 144

プリンタドライバ~設定の詳細~.....147

	49
両面印刷 Windows環境での両面印刷設定 MS-DOS環境での両面印刷設定	149 150
定形外用紙サイズの設定 1	51
ユーザー名を表示させる 1	53
出力の仕分けとフィニッシャ機能	54 154 156 158 159 161

PrintAgent	165
PrintAgentの構成	166
PrintAgentシステムメニュー	168
PrintAgentシステムメニューを開く	168
PrintAgentシステムメニューの機能	168
PSWのプロパティ	169
PrintAgentのプロパティ	170
[リプリント機能の設定]ダイアログボックス	172
プリンタステータスウィンドウ(PSW) プリンタステータスウィンドウを起動する プリンタステータスウィンドウの機能 送信中ドキュメントの制御 リプリント機能 プリンタの構成情報 通知形式のプロパティ ウォームアップ ヘルプを見る	173 173 174 175 175 176 177 178 178 179
リモートパネル リモートパネルを起動する	182 182 183 183 185
プリンタ管理ユーティリティ	188
プリンタ管理ユーティリティを起動する	188
プリンタ管理ユーティリティの機能	189
プリンターの設置場所の設定	191
グループプリンター(自動切り替えの設定)	192
保守情報のメール通知(NEC e-mailメンテナンス)	199
印刷ログの記録	202
印刷ログ機能を設定する	203
印刷ログファイルの記録結果	205
PrintAgentを正常に機能させるために	206
PrintAgentを動作させる前に	206
PrintAgentの動作中は	207
PrintAgentの制限事項	207
正しく動作しないときは	208

用語解説.		
	英数字	
	五十音順	
≠ ⊐1		017
<u> </u>		



ここでは、プリンターソフトウエアCD-ROMについて、また印刷統合管理ソフトPrintAgentや管理者ユー ティリティでできることについて簡単に説明しています。

CD-ROMのファイル構成

本プリンターに添付されているプリンターソフトウエアCD-ROMのファイル構成を次に示します。詳細は 各フォルダー内にあるReadmeをご覧ください。

- 😻 1/ - F	
🗏 Readme	このCD-ROMについて知っておいていただきたいことが記されています。
- 🐺 Mwsetup	メニュープログラムです。
⊡ Mw4050 ······	MultiWriter 4050用のプリンターソフトウエアです。MultiWriter 4050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。
	MultiWriter 6050用のプリンターソフトウエアです。
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。このソフトウエアをインストールすることによりWindows環境でプリンター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。 Industrial 2 of 5(モジュール比2.2、3.0) NW-7(モジュール比2.2、3.0) CODE39(モジュール比2.2、3.0) JAN(13桁、8桁) 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ー内のReadmeをご覧ください。
Fonts	NEC Font Avenue TrueType フォント3書体が入っています。詳細については本 ディレクトリー内のReadmeをご覧ください。
⊞- 🛄 Formprn	フォーム作成ツール、帳票エディタ「帳楽」お試し版Ver2.2とフォーム印刷の環境の更 新ツールが入っています。詳細については本ディレクトリー内のReadmeをご覧くださ い。

インストールに必要なハードディスク容量

プリンターソフトウエ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。(ただしリ プリント用のプライベートスプール領域は含みません。)

•	Windows 98 日本語版 PrintAgentを含む標準でインストールをする場合 最大約4.5ME PrintAgentを含む管理者でインストールをする場合 最大約6.6ME プリンタドライバのみインストールする場合 約1.1MB	3
•	Windows 95 日本語版 PrintAgentを含む標準でインストールをする場合 最大約4.5ME PrintAgentを含む管理者でインストールをする場合 最大約6.6ME プリンタドライバのみインストールする場合 約1.1MB	3
•	Windows NT 4.0 日本語版 PrintAgentを含む標準でインストールをする場合 最大約4.5ME PrintAgentを含む管理者でインストールをする場合 最大約6.6ME プリンタドライバのみインストールする場合 約1.1MB	3
•	Windows NT 3.51 日本語版 プリンタドライバのインストールか1.1MB	
•	Windows 3.1 日本語版	

= 6 重要

PrintAgentをインストールするときに指定するPrintAgentソフトウエアのディレクトリー名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上でディレクトリーの移動などを行うと、ディレクトリーの名前が「PRINTA⁻¹」などに変わってしまい、正常に印刷できない場合があります。

- VFIND

ネットワーク環境で共有プリンターをお使いになるためには、OSに合わせてコンピューターにあらかじめ次のネットワーク用ソフトウエアを組み込んでおく必要があります。

- Windows 98/95の場合 「Microsoftネットワーク共有サービス」
- Windows NT 4.0の場合「サーバー」などのソフトウエア

詳しくは各OSのマニュアルをご覧ください。

CD-ROMドライブをご自身でお持ちでない場合

CD-ROMドライブをご自身でお持ちでない場合は、お持ちの方に借りるなどして、CD-ROMに入っているプリンターソフトウエアをフロッピーディスクにコピーしてください。(「インストール媒体を作成する」(105ページ)参照) このフロッピーディスクを使えばCD-ROMと同じようにプリンターソフトウエアをインストールすることができます。(ただし、Windows NT 3.51とWindows 3.1ではインストール媒体の作成はできません。)

フロッピーディスクへのコピーができない場合は、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。プリンターソフトウエアを3.5インチのフロッピーディスクでお送りします。

必要事項

- *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カスタマサービス(株) サプライ品販売促進部 TEL:044-813-2400 FAX:044-813-2610

PrintAgentについて

印刷統合管理ソフト[PrintAgent(プリントエージェント)]はネットワークプリンターに印刷される方のために豊富なサービスを提供するソフトウエアです。

PrintAgentでは、たとえば、プリンターの混み具合いやセットされている用紙サイズなどを手元のパソコンを通じて知らせてくれたり、ユーザーごとに印刷を仕分けてくれたりなど、ネットワーク印刷を快適にするための機能を満載しています。PrintAgentはMultiWriter 4050ではWindows 98/95/NT 4.0環境に対応しています。

PrintAgentが利用できるネットワーク環境

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

クライアント・サーバー接続の場合

プリンター専用のコンピューター(プリントサーバー)がプリンターを管理し、接続を許されたコンピューター(クライアント)がそのプリンターを利用できるようにしたものです。たとえば、下図①〜②などの場合が考えられます。これらは中・大規模のネットワーク形態として一般的な接続方法です。



- … Windows 98/95/NT 4.0が動作しているプリントサーバー*が提供する共有プリンター@を、 Windows 98/95/NT 4.0が動作しているクライアントから利用する。この場合、プリントサー バー、クライアントともにNetBEUIプロトコルあるいはTCP/IPプロトコルいずれかの同じプロト コルが組み込まれている必要があります。(* Windows NT 3.51が動作しているブリントサーバーではPrintAgent は利用できません。)
- ② … Windows 98/95/NT 4.0が動作しているプリントサーバーが共有プリンターとして提供している LANプリンター®を、Windows 98/95/NT 4.0が動作しているクライアントから利用する。この 場合、プリントサーバー、クライアントともにNetBEUIプロトコルあるいはTCP/IPプロトコルい ずれかの同じプロトコルが組み込まれている必要があります。

ピア・ツー・ピア接続の場合

ピア・ツー・ピア接続は専用のサーバーコンピューターを使用せず、コンピューターどうし、コンピュー ターとプリンター間で対等に通信するものです。比較的小規模のネットワークに適した接続形態です。 この接続の場合、プリンターを使用するコンピューターにTCP/IPプロトコルが組み込まれていることが 必要です。



= **人**重要=

コンピューター本体とプリンターの接続で、NEC指定以外のプリンターケーブルやプリンターインタフェー ス変換アダプターを使用している環境、またはプリンターバッファー、プリンター切り替え器、プリンター セレクター、コピープロテクター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は、次の設定を行ってください。

- Windows 98/95の場合……..「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」にする。
- Windows NT 4.0の場合 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」 のチェックを外す。

PrintAgentで利用できる便利な機能

PrintAgentで利用できる便利な機能を以下に紹介します。

プリンタステータスウィンドウ(PSW)

印刷開始や終了、用紙切れなどプリンターの状態をユーザーのパソコンに画面表示するとともに、 音声ガイドで通知します。

リプリント機能

プリンタステータスウィンドウ(PSW)を操作することにより、一度印刷した文書を短時間で再出力 できるようにする機能です。追加印刷する場合に便利です。

グループプリンター(プリンターの自動切り替え)

ネットワーク内にある任意の複数のMultiWriter 4050をグループプリンターとして設定し、ネット ワークのユーザーに共有プリンターとして利用できるようにします。これにより、印刷は自動的に 空いているプリンターで行われますので、プリンターの負荷が分散されます。(Windows 98/95で は、プリンターのグループ設定ができるのはMultiWriter 4050のみ2台までです。)

プリンターの一覧

プリンター管理ユーティリティではコンピューターにインストールしてあるプリンターを一覧形式 で表示し、プリンターの状態が参照できます。また、印刷前に各プリンターのPSWで詳細な現在の 状態を確認した上で、使用するプリンターを簡単に切り替えることができます。

リモートパネル

コンピューターに直接つながっているプリンターやネットワーク上にあるプリンターの設定を管理 者のパソコン上の画面で参照・設定変更するものです。

電子メールによるアラーム通知

接続されているプリンターに"トナーがない"、"ステープルの針がない"、"交換部品の寿命"などの アラームが発生すると、自動的に電子メールでプリンター管理者に通知する機能です。保守担当部 門など別の通知先を設定することができるのでスムーズな保守・管理が期待できます。

リモート電源制御

管理者のコンピューター上の操作でネットワークに接続されているプリンターの電源をON/OFFで きる機能です。(オプションのLANアダプター(TCP/IP)(型番 PR-NP-03TR2)を使って接続されて いるプリンターにのみ有効な機能です。)

印刷ログの記録

誰がどれだけ印刷したかをプリントサーバー上のフォルダーに記録するものです。このログを参考 に正確な消耗品コストを算出・管理することができます。(Windows NT 4.0でのプリントサー パーにのみ有効です。)

Web PrintAgent

ネットワーク内のクライアントは、汎用のブラウザーを使ってプリンターの状態や設定を参照できます。管理者はプリンターの設定変更も行えます。この機能を利用するにはWebサーバーがインストールされているプリントサーバーにWeb PrintAgentをインストールする必要があります。 (Windows 98/95/Windows NT 4.0でのプリントサーバーのみ有効です。)





プリンターソフトウエアをインストールする

ここでは、Windows 98 日本語版にプリンターソフトウエアをインストールして、印刷の準備ができるまでを説明します。

プリンターソフトウエアのインストール方法はMultiWriter 4050の接続されている環境により異なります。次ページのフローチャートに従い、環境に合ったインストール方法を選択してください。

- PEUR

フロッピーディスクでインストールする方へ

本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンターソフトウエアCD-ROMから作成したプリン ターソフトウエアディスクを使用してインストールをする場合は、「setup.exe」を実行してください。ま た、インストールの途中でフロッピー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ーディスクの入れ替えを行ってください。

วิค



Windows 98 日本語版でのインストール方法の選択

-V+T-17

「プラグ・アンド・プレイ」機能について

Windows 98がインストールされているコンピューターに新しい周辺機器などを接続すると、コンピューターが起動時にその周辺機器を検出し、自動的にセットアップを案内する画面が表示されます。これが「プラグ・アンド・プレイ」機能です。接続する周辺機器が「プラグ・アンド・プレイ」に対応していれば、セットアッププログラムなどを使ってインストーラーを起動する必要がありません。(MultiWriter 4050は「プラグ・アンド・プレイ」に対応しています。)

一方、本プリンターソフトウエアCD-ROMは、CD-ROMをドライブに挿入するだけで自動的にメニュープ ログラムを起動させる機能をもっています。どちらの方法で行ってもインストールの結果は同じです。

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

コンピューターがプリンターと1対1で接続されているとき(下図・上)、あるいはネットワーク接続でコン ピューターがプリントサーバーとしてプリンターに接続しているとき(下図・下)は次の方法でインストー ルします。



Windows 95

クライアント

Windows

NT 4.0

クライアント

Windows

NT 3.51

クライアント

「プラグ・アンド・プレイ」機能を利用してインストールする

1. MultiWriter 4050の電源をONにする。



 Windows 98 日本語版を起動する。[新しい ハードウエアの追加ウィザード]ダイアログが 表示されたら、[次へ]ボタンをクリックする。

このダイアログが表示されなかったら、17ページからの「プリンターソフトウエアCD-ROMからインストーラーを起動する」を行ってください。

3. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。



新しいハードウェアの追加ウィザード



4. [使用中のデバイスに最適なドライバを検索する]をチェックして、[次へ]ボタンをクリックする。



5. [CD-ROMドライブ]をチェックし、[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。



Windows ベースのプログラムで、このプリンタを通常のプリンタとして使 いますか?

完了

2

キャンセル

7. プリンターの名前を確認し、[完了]ボタンをク リックする。

MultiWriter 4050を通常使用するプリンターとする 場合は、[はい]を選んでから[完了]ボタンをクリッ クします。

プリンタドライバがインストールされます。

8. [完了]ボタンをクリックする。



ಂ ಚುಲ್ಲ

いいえ(N)

9. 引き続きPrintAgentのインストールをするか、しないかを選択する。

▶ PrintAgentをインストールする場合

[OK]ボタンをクリックする。

次の手順に進んでください。

▶ PrintAgentをインストールしない場合

[キャンセル]ボタンをクリックする。

手順13に進んでください。

10. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールすることができます。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。



PrintAgent セットアップ						
	次のボタンのどれかをクリックして、インストールを開始してください。					
	標準	標準的なインストールを行います。				
	カスタム	オブションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。				
	管理者	管理者用のインストールを行います。				
		キャンセル				

PrintAgent セットアップ	X
次のオブションの中からインストールする項目を選択しチェック ださい。※ドライバのみインストールする場合全てのチェックをタ	マークをつけてく *してください。
裸種名(@): NEC MultiWriter 4050 ▼	
 潜択項目(ω): ✓ <u>お読みください、下へ</u> ✓ ブリンタステータスウインドウ ✓ 音声 ✓ ブリンター覧 ✓ ヘルプファイル 	全て追加(A) 全て削除(D)
[次へ] ボタンでインストールを続行します。	
< 戻5(g) (次へ(y) > 人)	キャンセル

11. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ベートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは[参照]ボタンをク リックするか直接フォルダーのパスを入力してか ら、[次へ]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警 告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを 変更してください。

12. [OK]ボタンをクリックする。

- **V**FIND-

インストール終了後、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 た場合は画面の表示に従ってコンピューターを再 起動してください。

- 13. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。

agent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(<u>P</u>)	
C:¥PrintAgent¥	参照(<u>S</u>)
スプールファイルの作成先(<u>T</u>)	
C:#PrintAgent#Spool#	参照(<u>R</u>)
「たへ」まないでインフトールを結合します。	
DA GROUP CTURE TRADETION 98	

次へ図く

キャンセル



< 戻る(B)

Print#



 タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム] アイコンが登録されている。(PrintAgentをイ ンストールした場合のみ登録されます。)



スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)

ĺ				
オサ	ンライン シード ス	I	🖃 Internet Explorer 🔹 🕨	
		l	📾 MultiWriter 4050 💦 🕨	
_		J,	🔚 PrintAgent 管理ツール 🕨	超ブリンター覧
	Windows Update		□□□ □<	
			L= Z9-hPy7° ►	
		•	MS-DOS フロンフト Distanting =	
			Gg19X71=7	
	 ※ お気に入り(<u>A</u>) 	۲		
	合 最近使=たコッ(L(D))			
	The second secon			
	[1]], 設定(S)	Þ		
	() and the second secon			
	(1) 模索(E)	1		
ω	AU7°(H)			
S	~ -			
8	2011 ファイル名を指定して実行(<u>R</u>)			
E	~			
Ξ	💵 Windows の終了(凹			
A	74-N @ % D 71	-		

スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録されるPrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)



プリンターソフトウエアCD-ROMからインストーラーを起動する

- 1. Windows 98 日本語版を起動する。
- 2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

プリンターソフトウエアCD-ROMのメニューダイア ログボックスが起動します。 もしメニューダイアログボックスが表示されなかっ た場合は、プリンターソフトウエアCD-ROMの中の 「mwsetup.exe」をダブルクリックしてください。

3. [プリンタソフトウエアのインストール]ボタン をクリックする。

4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。







5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールすることができます。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指 定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ペートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。



PrintAgent セットアップ	X
次のボタンのどれかをクリック	クして、インストールを開始してください。
標準	標準的なインストールを行います。
カスタム	オプションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
管理者	管理者用のインストールを行います。

intAgent セットアップ	X
インストール先フォルダの指定	
PrintAgent-インストール先(P)	
C:¥PrintAgent¥	参照(S)
スプールファイルの作成先(<u>T</u>)	
C:¥PrintAgent¥Spool¥	参照(<u>R</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
〈 戻る(8) (沐へ(4))	キャンセル

7.	[ローカルプリンタ]を選ぶ。 接続先として[ローカルプリンタ]を選び、[次へ]ボ タンをクリックします。	PrintAgent セットアップ × ブリンタはどこに接続されていますか? 接続先 ・ローカルブリンタ() ・・マークブリンタ(E)
8.	使用するポートを選ぶ。	[次へ]ボタンでインストールを続行します。 < 戻る(B) 次へ(N) > 人 キャンセル PrintAgent セットアップ
	プリンターで使用するポートを選び、[次へ]ボタン をクリックします。 インストールが開始されます。	ブリンタで使用できるボートを選択してください。 ボート名①: LPT2: LPT3: COM4: COM4: COM4: FILE:

- **9.** [OK]ボタンをクリックする。
 - インストール終了後、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 た場合は画面の表示に従ってコンピューターを再 起動してください。

10. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。

[プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



[次へ]ボタンでインストールを続行します。

セットアッププログラムが完了しました。

ОК

セットアップ完了

< 戻る(<u>B</u>)

次へ(<u>N</u>) >

×

キャンセル

タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]
 アイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。)



スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)

Í		
オサ	ソライン ービス	Internet Explorer
		🚍 MultiWriter 4050 🔸
_		■ PrintAgent 管理ツール ・ 図プリンター覧
	Windows Update	一一 アクセサリ ・
		Brannan -
		23/19/2711-7
	 ※ お気に入り(<u>A</u>) 	•
	() 最近使ったファイル(D)	•
	股 定(S)	•
	検索(E)	•
98		
ŇO	242 ファイル名を指定して実行(R)	
Min	₩indows の終了(Ш	
B	13-F 🖉 😤 🦉 🖉 🖉	_

スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録されるPrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)



MultiWriter 4050を共有プリンターに設定する

1. [コントロールパネル]を開く。



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]が開きます。

國 10/11-11 パネル		_ 🗆 🗵
(E) 編集(E) 表示(⊻)	移動(G) お気に入り(A) ヘルブ(H)	10
¢·· ⇒· L Ro ± LA	第二日 日 3 × 日 田・ 切取 エー 貼り付け 元に戻す 削除 プロパティ 表示・	
アドレス 🖼 コントロール パネル		*
■ コントロール ハ°ネル	32ビか ODBC アカリケーション インターネット キーボード ゲームエントロ	サウンド
ネットワーク ネットワークのハードウェアとソフト ウェアを設定します。	- - - - - - - - - - - - - -	1 129-15
Microsoft ホーム ページ テクニカル サポート	स्ति स्टि प्रि क्रि. २४२४ - २९७२ २७२ २४४३२४७ स्ट	2-#-
	武	変換中の文字 列の色
1 個のオブジェクトを選択	ネットワークのハードウェアとソフトウェアを設定します。 🔊 マイ コンピュータ	6

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。

-**V**_{fiv}

ネットワーク構成にNetBEUIプロトコルもしく はTCP/IPプロトコル、Microsoftネットワーク 共有サービスが必要です。

ミットワーク		? ×
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の領	5理]	
現在のネットワーウ構成(<u>N</u>):	·	
 Microsoft ネットワーク クライアント NEC PC-9801-107/108 Microsoft RUC 		
TCP/IP		
■ Microsoft ネットワーク共有サービス		
追加(<u>A</u>)	7°	ロパティ(<u>P</u>)
Microsoft ネットワーク クライアント		-
ファイルとフリンタの共有(日)		
	ок	キャンセル

- **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。
- **5.** [OK]ボタンをクリックする。

6. [プリンタ]フォルダー内の[NEC MultiWriter 4050]アイコンをクリックする。

[プリンタ]フォルダーを開くには[スタート]ボタン から[設定]をポイントして、[プリンタ]をクリック します。

- 7. [ファイル]メニューの[共有]をクリックする。

[NEC MultiWriter 4050のプロパティ]ダイアログが 表示されます。

□ ファルを共有できるようにする(E)
▼ プリンタを共有できるようにする (2)
ОК + †;)tll
ネットワーク ? 🛛
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 PIEC PC-9801-107/108 Microsoft DLC NetBEUI TCP/IP Microsoft ネットワーク共有サービス
追加(会) 前時余(金) 7 ⁺ 17/57(全)
優先的に口がわする
Microsoft ネットワーク クライアント
77イルとフリンタの共有(1)
- EXCH
<u> </u>
K

ファイルとブリンタの共有





? ×

- 8. [共有]タブをクリックする。
- **9.** [共有]シートの設定をし、[OK]ボタンをクリックする。

[共有する]を選び、そのプリンターに対して共有名 を設定します。(コメント、パスワードは必要に応じ て設定します。) [OK]または[適用]ポタンをクリックすれば共有の設 定は終了です。

NEC MultiWriter 4050 プロパティ	×
73小 10 印刷品質 73-ム 補助採給 79 7	
○ 共有しない(2)	
● 共有する(S)	
共有名(N): MW4050	
コジト©): MultiWriter	
ハ*スワート*(<u>P</u>): *******	
OK キャンセル 適用(A) ヘルプ	
<u>\</u>	

インストール方法 ② (ブリンターソフトウェアをインストールするコンピューターがクライアントであるとき)

ネットワーク環境で、クライアントからプリントサーバー経由で共有プリンター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 98 日本語版を起動する。



2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。



3. [プリンタソフトウエアのインストール]をク リックする。

4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。

> PrintAgent セットアップ 次のボタンのどれかをクリックして、インストールを開始してください。 標準的なインストールを行います。 煙進 オプションを指定して、必要な機能だけをインストールします。 カスタム 管理者用のインストールを行います。 管理者 キャンセル

😕 プリンタノフトウェアCD-ROMメニュ

はじめにお読みください

付属ユーティリティ

ッフトウ<u>ェアのインス</u>

MultiWriter 4050 MultiWriter 60504

インストール

はじめにお読みください ブリンタを選択して ボタンをクリックしてください。

ブリンタソフトウェアのインスト

Ø

プリンターソフトウエアのインストール (Windows 98 日本語版 © NEC Corporation 1996-

- 🗆 ×

ブリンタソフトウェア CD-ROM

終了

© NEC Corporation 1996

ブリンタドライバと PrintAgentを インストールします。

終了

- 5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。 [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール
 - します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
 - [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
 - 「管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールす ることができます。プリンターを管理する 方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて(「全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

- Pryn-

プリンタドライバのみインストールするときは チェックマークをすべて外し、このあと手順7へ 進んでください。



6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ベートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは[参照]ボタンをクリックするか直接フォルダーのパスを入力してから、[次へ]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と警告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを変更してください。

7. [ネットワークプリンタ]をチェックし、[次へ] ボタンをクリックする。

rintAgent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(P)	
C:¥PrintAgent¥	参照(<u>S</u>)
スプールファイルの作成先(II)	
C:#PrintAgent#Spool¥	参照(<u>B</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
	キャンセル

接続先—				
С П-	・カル ブリンタロ)		
 ネッ 	トワークプリン:	9(E)		
「たへ1ボタン	でインストールを	を続行します	•	
「たん1ボタン	でインストールネ	を続行します	•	

8. プリンターの接続先を指定する。

プリンターの接続先を[ネットワークパス名]テキス トボックスに入力するか[参照]ボタンをクリックし て表示される一覧から指定し、[次へ]ボタンをク リックします。

ソフトウエアのインストールが開始されます。



9. [OK]ボタンをクリックする。
- 10. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]
 アイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。)



- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが 追加され、その下に[プリンター覧]が登録され ている。(PrintAgentをインストールし、さら にプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリ ティをインストールした場合のみ追加、登録さ れます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)





インストール方法 ③ (LANプリンターへ直接印刷するとき)

ネットワーク内のコンピューターから直接LANプリンターへ印刷したいときは、次の方法でインストール します。



-Vfing-

MultiWriter 4050をLANプリンターとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

- LANボードまたはLANアダプターが確実に取り付けられていることを、コンフィグレーションページの印刷を行って確認してください。(詳細はそれぞれの取扱説明書を参照してください。)
- LANボードまたはLANアダプターに添付されている取扱説明書に従って、LANボードまたはLANアダプターに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
- インストールするとき、また印刷先をLANプリンターに設定するときは、LANプリンターの電源が入っていることを確認してください。
- クライアントのコンピューターは現在のネットワーク構成としてTCP/IPプロトコルが設定されている 必要があります。詳しくはWindows 98 日本語版のヘルプをご覧ください。

1. Windows 98 日本語版を起動する。



0

2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。

3. [プリンタソフトウエアのインストール]をクリックする。



4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。



5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールすることができます。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

プリンタドライバのみインストールするときは チェックマークをすべて外してください。

 $- \mathcal{O}_{\mathsf{H}\mathcal{V}\mathsf{h}}^{-}$

- Ohren -

rintAgent セットアップ	×
次のボタンのどれかをクリック	っして、インストールを開始してください。
標準	標準的なインストールを行います。
<i>ከ</i> スタム	オプションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
管理者	管理者用のインストールを行います。
	キャンセル

次のオプションの中からインストールする項目を選択しチェックマークをつけてく ださい。※ドライバのみインストールする場合全てのチェックを外してください。

ゴリンタステータスウインドウ
 ☑ 音声
 ☑ ゴリンタ

< 戻る(B) 次へ(N) >

X

全て追加(<u>A</u>)

全て削除(<u>D</u>)

キャンセル

PrintAgent セットアップ

選択項目(M): ✔ お読みください、TXT

[次へ]ボタンでインストールを続行します。

● =)
 ● ブリンター覧
 ● ヘルブファイル

PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ペートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは[参照]ボタンをク
リックするか直接フォルダーのパスを入力してか
ら、[次へ]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警
告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを
変更してください。

7. [ローカルプリンタ]をチェックし、[次へ]ボタ ンをクリックする。

PrintAgent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(<u>P</u>)	
C:¥PrintAgent¥	参照(<u>S</u>)
スプールファイルの作成先(T)	
C:#PrintAgent#Spool#	参照(<u>R</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
< 戻る(<u>B</u>) (<u>次へ(N)</u>)	キャンセル

PrintAgent セットアップ	×
プリンタはどこに接続されていますか?	
接続先 ・ ローカルブリンタ(L)	
○ ネットワークプリンタ(E)	
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
〈 戻る(四) 次へ(1)/ 入 キャンセル	,

8. 任意のポートを選ぶ。

任意のポートを選び、[次へ]ボタンをクリックします。

ソフトウエアのインストールが開始されます。

- Cとして、 ここでのポート設定は仮のものです。手順11以 降で再設定しますので任意のポートを選んでくだ さい。

9. [OK]ボタンをクリックする。

intAgent セットアップ
プリンタで使用できるポートを選択してください。
ポート名(_):
L PT1: L PT2: L PT3: COM1: COM2: COM3: COM4: FILE:
[次へ]ボタンでインストールを続行します。



- 10. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]
 アイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。)



スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)



 スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)

続いてポートの追加を行います。

11. [プリンタ]フォルダーの「NEC MultiWriter 4050」アイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックする。

[MultiWriter 4050のプロパティ]のダイアログボッ クスが表示されます。



12. [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。

13. [ポートの追加]ボタンをクリックする。

T+Vk Í EDR	레모쨩 기+		dilide i n	いめの構成 】	למשיוייר
全般詳	細 共有	日紙	出力制	御 レイアウト	トレゲラフィッ
	MultiWriter	4050			
印刷先のボー	- h(<u>P):</u>				
LPT1:			•	(ボートの追	加田
印刷に使用す	⁻ るドライバ(U));		ポートの削	₿\$ <u>(D</u>)
INEC MultiWe	iter 4050		-	ドライバのえ	自力DC <u>W</u> O
JNEC Multiwi	iter 4050 ニートの割り当	τw	<u>.</u> プリン3	ドライバの注 ヌポートの解除	<u>自加QMO</u> 余(ND
JUンタボ	nter 4050 ニートの割り当 ・設定()	T <u>©</u>		<u>ドライバの注</u> マポートの解除	<u>自加(w</u>) 余(<u>N</u>)
THEC Multiwe プリンタボ - タイムアウト 未選択時	nter 4050 ミートの割り当 ・設定() 和 <u>い</u> :	τ <u>ω</u>	<u>-</u> ラリンタ [秒	ドライバの注 R ポートの解除	<u>售加₩</u> 余(№
ブリンタボ クリンタボ タイムアウト 未選択時 送信の車	iter 4050 ミートの割り当 -設定() —— 特(5): - 試行時(<u>R</u>):	TC:	 ブリン3 秒 秒 	<u>ドライバのえ</u> ヌ ボートの解除	<u>唐加(w</u>) 余(<u>N</u>)
ブリンタボ クイムアウト 未選択問 送信の再	iter 4050 !ートの割り当 :設定() 特(S): :試行時(<u>R</u>):	て© 15 45 スプールの!	 ブリング] 秒] 秒 設定Q	ドライバのえ R ポートの解除 ポートの誤り	<u>目加心</u> 余心 定心

14. [その他]の[NEC TCP/IP Printing System]を 選んで、[OK]ボタンをクリックする。

ポートの追加		? ×
追加するポートの種類を選んでください。	,	
C ネットワーク(<u>N</u>)		
ブリンタへのネットワーク バス :		
J		参照(8)
 その他の 追加するホートの種類: 		
NEC TCP/IP Printing System ロー加ルホート		
[ок Д	キャンセル

15. 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、LANボードまたはLANア ダプターの取扱説明書をご覧ください。

16. 印刷先のポートを確認し、[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 TCP/IP Printing System	×
インターネットアト [*] レス入力(<u>E</u>): [123.123.123.123]	ОК 1 +7) Тал
	パージョン情報

NEC MultiWriter 4050のプロパティ 🛛 🕐 🗙
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアクト グラフィックス
NEC MultiWriter 4050
[123720720720720700 [アパド・POR2] ◆ ボークの思知(************************************
REC MultiWriter 4050 下ライバの追加W/L
プリンタポートの割り当て© プリンタポートの解除(M)
タイムアウト設定()
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(<u>B</u>): 45 秒
スプールの設定() ポートの設定()
OK キャンセル 道用(空) ヘルブ
W.

プリンターソフトウエアを削除する

MultiWriter 4050プリンターソフトウエアを再インストールする場合は、すでにインストールされている MultiWriter 4050のプリンターソフトウエアを削除してから行います。ここではこれら削除の方法を説明 します。

- 人重要:

- PrintAgentのインストール時に指定したPrintAgentモジュールのフォルダー名をインストールした 後に変更している場合、ソフトウエアの削除は正常に行えません。変更されているフォルダー名をイン ストール時のフォルダー名に戻してからソフトウエアの削除を行ってください。
- PrintAgent対応プリンターのプロパティダイアログボックスを表示しているとソフトウエアの削除を 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。
- MultiWriter 4050が印刷している間はソフトウエアの削除は行えません。印刷が終了してから行って ください。

プリンタドライバの削除

1. [プリンタ]フォルダーを開く。

インストール済みのプリンターアイコンが表示され ます。



- **2.** [NEC MultiWriter 4050]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 4050のプリンタドライバが削除されます。



PrintAgentの削除

1. コントロールパネルを開く。



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]が表示されます。

ロール パネル		_ 🗆 🗵
7ァイル(E) 編集(E) 表示(型)	移動(③) お気に入り(④) ヘルプ(日)	()
	10 10 10 × 日 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	<u>国</u> -
アドレス 🞯 コン・ロール パネル		
<u> 一</u> コントロール パ [*] ネル	325')+ ODBC	
アプリケーションの追加と利用 アプリケーションをセットアップし、 ショートカットを作成します。	-	デ サエアの パスワード
<u>Microsoft ホーム ページ</u> <u>テクニカル サポート</u>	र्जित होती हैं। 2421 र राजे र राज्य र राज्य स्थान	●
	こ・サー補助 画面 地域 電気の管理 日介	12 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
1 個のオブジェクトを選択	アプリケーションをセットアップし、ショートカットを作成 島 マイコン	c'a-3 //

- 3. [セットアップと削除]タブをクリックする。
- **4.** リストから[NEC PrintAgent]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	ወን ከእንተ		? ×
セットアッフ*と削除 Windo	ws ファイル ĺ 起動デ	727]	
フロッピー デ セットアッフ す	イスクまたしま CD-RC "るしこしま、[セットアップ"	OM から新しいアフリ] を押してください。	ケーションを
			፡ <u>୬</u> ኑ ፖ ッ ን "ወ
次のソフトウ たり、その と削除すを	ェアは自動的に削り 構成ファイルを変更す 押してください(①	余できます。 アブリケ するには、一覧から	ーションを削除し 選んで「追加
NEC PrintAgent			
		追	加と前10余(8)
	ОК	キャンセル	更新(<u>A</u>)

PrintAgentセットアップの画面が表示されます。

intAgent セットアップ	×
次のオプションの中からインストールする項目を選択しチェック ださい。※ドライバのみインストールする場合全てのチェックをタ	マークをつけてく トしてください。
猥維名(約: NEC MultiWriter 4050 ▼	
選択項目(M): ✓ ガリンタステータスウインドウ ✓ 音声 ✓ ブリンター覧 ✓ ヘルブファイル	全て追加(A) 全て削塚(D)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
< 戻る(B) 次へ(M) >	キャンセル

5. すべてのチェックマークを外して[次へ]ボタン をクリックする。

PrintAgentが削除されます。([全て削除]ボタンをク リックするとすべてのチェックが外れます。)

PrintAgent セットアッ	ブ	×
次のオブションの ださい。 ※ドライ	の中からインストールする項目を選択しチェック バのみインストールする場合全てのチェックをタ	マークをつけてく Nしてください。
標種名℃:	NEC MultiWriter 4050	
灑択項目(<u>M</u>):	 ■ 状態みください。TXT ■ ブリンタステータスウインドウ □ 音声 ■ ブリンター覧 □ ヘルプファイル 	全で追加(<u>A</u>) 全で削除(<u>D</u>)
[次へ]ボタンで	インストールを続行します。	
	< 戻る(B) 次へ(M) > 人	キャンセル

×

PrintAgent セットアップ

OK

セットアップ完了

 ここまでで、設定は終了です。 続行してよろしいですか?

セットアップブログラムが完了しました。

ÖK

キャンセル

- **6.** [OK]ボタンをクリックする。
- **7.** [OK]ボタンをクリックする。
- **8.** [OK]ボタンをクリックする。





プリンターソフトウエアをインストールする

ここでは、Windows 95 日本語版にプリンターソフトウエアをインストールして、印刷の準備ができるまでを説明します。

プリンターソフトウエアのインストール方法はMultiWriter 4050が接続されている環境により異なります。次ページのフローチャートに従い、環境に合ったインストール方法を選択してください。

- PEUR

フロッピーディスクでインストールする方へ

本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンターソフトウエアCD-ROMから作成したプリン ターソフトウエアディスクを使用してインストールをする場合は、「setup.exe」を実行してください。ま た、インストールの途中でフロッピー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ーディスクの入れ替えを行ってください。



Windows 95 日本語版でのインストール方法の選択

-Vfry7

「プラグ・アンド・プレイ」機能について

Windows 95がインストールされているコンピューターに新しい周辺機器などを接続すると、コンピューターが起動時にその周辺機器を検出し、自動的にセットアップを案内する画面が表示されます。これが「プラグ・アンド・プレイ」機能です。接続する周辺機器が「プラグ・アンド・プレイ」に対応していれば、セットアッププログラムなどを使ってインストーラーを起動する必要がありません。(MultiWriter 4050は「プラグ・アンド・プレイ」に対応しています。)

一方、本プリンターソフトウエアCD-ROMは、CD-ROMをドライブに挿入するだけで自動的にメニュープ ログラムを起動させる機能をもっています。どちらの方法で行ってもインストールの結果は同じです。

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

コンピューターがプリンターと1対1で接続されているとき(下図・上)、あるいはネットワーク接続でコン ピューターがプリントサーバーとしてプリンターに接続しているとき(下図・下)は次の方法でインストー ルします。





「プラグ・アンド・プレイ」機能を利用してインストールする

1. MultiWriter 4050の電源をONにする。



- **2.** Windows 95 日本語版を起動し、表示される 指示に従って操作する。
 - ▶[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。

プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットし、[次へ]ボタンをクリック する。

手順3に進んでください。



デバイス トライバ ウィザート	
	このウィザードで、次のインストールができます。
	NEC MultiWriter 4050
	最新のドライバをローカル ドライブ、ネットワークおよびインターネットから検 出します。
	ーーーーーーーーーティスクまたは CD-ROM がある場合 は挿入してください。
19 2	更新されたトライバを自動的に検出することをお勧めします。D次
	, U

▶[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]ボタンをクリックする。

手順5に進んでください。



▶何も表示されない。

45ページからの「プリンターソフトウエアCD-ROM からインストーラーを起動する」を行ってください。

3. [完了]ボタンをクリックする。



フリンタ ウィザード

4. プリンターの名前を確認し、[完了]ボタンをクリックする。

MultiWriter 4050を通常使用するプリンターとする 場合は、[はい]を選んで[完了]ボタンをクリックし ます。

プリンタドライバがインストールされます。

手順8に進んでください。

5. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。



- [配付ファイルのコピー元」ボックスにCD-ROMドライブ名、コロン(:)、円記号(¥)を 入力し、[OK]ボタンをクリックする。
- **7.** プリンターの名前を確認し、[完了]ボタンをクリックする。

MultiWriter 4050を通常使用するプリンターとする 場合は、[はい]を選んで[完了]ボタンをクリックし ます。

プリンタドライバがインストールされます。



8. PrintAgentのインストール手順に入ります。

▶引き続きPrintAgentをインストールする場合

[OK]ボタンをクリックする。

次の手順に進んでください。

▶ PrintAgentをインストールしない場合

[キャンセル]ボタンをクリックする。

手順12に進んでください。

9. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールすることができます。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)



Print	Agent セットアップ	×
	次のボタンのどれかをクリック	フして、インストールを開始してください。
	標準	標準的なインストールを行います。
	<u> </u>	オブションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
	管理者	管理者用のインストールを行います。
		キャンセル

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。	PrintAgent セットアップ 区 次のオブションの中からインストールする項目を選択しチェックアークをつけてくたさし、※ドライバのみインストールする場合全てのチェックアークをつけてくたさし。 運択項目(処): ● EC MultiWriter 4050 運択項目(処): ● 素読みば24 い TXT ブリンタステータスワインドウ ● 音声 ビ カリンタステータスワインドウ ● 音声 ビ カリンター覧 ● ヘルプファイル 全て資源象型 C友へ1ボタンでインストールを統行します。 (反の) 次へ似 キャンセル
---	--

10. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ベートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは[参照]ボタンをク リックするか直接フォルダーのパスを入力してか ら、[次へ]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警 告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを 変更してください。

ストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(型) C#PrintAgent¥	参照(<u>S</u>)
スプールファイルの作成先①	4000
C.¥PrintAgent¥Spool¥	参照(<u>R</u>)

プリンターソフトウエアのインストール (Windows 95 日本語版

インストールが開始されます。

11. [OK]ボタンをクリックする。

-V+T-17

-V=T-17

インストール終了後、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 た場合は画面の表示に従ってコンピューターを再 起動してください。

[プリンターソフトウエアCD-ROMメニュー]が開い ている場合は、[終了]ボタンをクリックしてくださ い。



- 12.次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]
 アイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。)

- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)





愛 ごみ箱						
 つ コケラム(P) つ コケラム(P) 	-	🕞 MultiWriter 4050	Þ	 PrintAgent お読みください 		
 (1) 検知(使った)アイル(D) (3) 検索(D) 	+	Lai PrintAgent 管理ツール lai アウセザリ lai スタートアップ	• •	im PrintAgent システム起動 PrintAgent システム起動 の PrintAgent 小ワ [*]		
 ◇ ヘルブ(H) 2 ファイル名を指定して実行(B) 		MS-DOS プロンブト (2) エクスプローラ		0 77/29 27-92 972149		
1) Windows の終了(1) 1) スタート					4 8	0:00

プリンターソフトウエアCD-ROMからインストーラーを起動する

- 1. Windows 95 日本語版を起動する。
- 2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

プリンターソフトウエアCD-ROMのメニューダイア ログボックスが起動します。

3. [プリンタソフトウエアのインストール]ボタン をクリックする。

4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。



総了



「「属ユーティリティ



5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールすることができます。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ペートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。



次のボタンのどれかをクリック	っして、インストールを開始してください。
標準	標準的なインストールを行います。
ллэц	オプションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
管理者	管理者用のインストールを行います。
	キャンセル

フ	PrintAgent セットアップ
すをク	次のオジョンの中からインストールする項目を選択しチェックマークをつけてく ださい。※ドライバのみインストールする場合全てのチェックを外してください。 標作名(9): NEC MultiWriter 4050 ▼
.]ボ	 選択項目(M): ✓ お読みください。TxT ✓ ブリンタステータスウインドウ ✓ 音声 ✓ ゴリンタステータスウインドウ
	 ✓ フリフラー覧 ✓ ヘルプファイル 全て追加(金)
は	全て削除(回)
<	[次へ]ボタンでインストールを続行します。
	< 戻る(b)

YrintAgent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(P)	
C:¥PrintAgent¥	参照(S)
スプールファイルの作成先(II)	
C:¥PrintAgent¥Spool¥	参照(<u>R</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
〈 戻る(8)	キャンセル

7. [ローカルプリンタ]をチェックし、[次へ]ボタ ンをクリックする。

8. プリンターで使用するポートを選び、[次へ]ボ

PrintAge	n セットアップ
プリ	ンタはどこに接続されていますか?
	接続先
	◎ ローカルプリンタ①
	○ ネットワークゴリン々(F)
D3	へ]ボタンでインストールを続行します。
	< 戻る(B) 次へ(M) > キャンセル
PrintAgen	· セットアップ
プリ:	ノタで使用できるポートを選択してください。
ボー	ト名(0):
LP	- 1:
LP	5: 3: M1:
C0 C0	v12: v13:
FIL	vine. E.
P.4	* 1 ポイン・フレール お洗 201 キナ

)次へ<u>(10</u> >)

×

< 戻る(B)

1

セットアッププログラムが完了しました。

OK OK

セットアップ完了

キャンセル

9. [OK]ボタンをクリックする。

タンをクリックする。

インストールが開始されます。

- インストール終了後、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 た場合は画面の表示に従ってコンピューターを再 起動してください。
- 10.次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム]
 アイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。)



- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録されるPrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)



愛 ごみ箱						
💼 ንʹログラム(P)	Þ	🚡 MultiWriter 4050	Þ	② PrintAgent お読みください		
一会 最近使ったファイル(D)	•	📄 PrintAgent 管理ツール 🛛	۲	翻 PrintAgent システムメニュー		
設定(S)	Þ	🚍 アクセサリ	F	翻 PrintAgent システム起動		
3.] 検索(E)	Þ	☐ スタートアップ*	Þ	🤣 PrintAgent ∿∥7°		
🛷 ^117"H		ארכעם א MS-DOS א MS-DOS א MS-DOS		🔯 ጋሣンタ ステータス ウィントウ		
ファイル名を指定して実行(B)		⊇] エウスプロ−ラ	1		_	
⑨ Windows の終了(凹)						
18.29-1					48	0:00

MultiWriter 4050を共有プリンターに設定する

1. [コントロールパネル]を開く。



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]が開きます。

א-מאלב 🖾	レパネル				_ 🗆 ×
ファイル(<u>E</u>)	編集(E)	表示(⊻)	^/レプ(<u>H</u>)		
アフジケーション 追加と削り)の キー 除	 	ザウンド	ра Улта	
パートウェブ	רית זיז	7 17-1-1	4 アオント	ערי פינילי	<u>کې</u> ۲0۶
1 711757	7 E	2 7'4	D A	沙 地域	日付と時刻

ネットワークのハートウェアとソフトウェアを設定します。

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。

ネットワーク構成にNetBEUIプロトコルもしく はTCP/IPプロトコル、Microsoftネットワーク 共有サービスが必要です。

ネットワーク		? ×
ネットワークの設定 ユーザー情報 アクセス権の管理	1	
現在のネットワーウ構成(<u>N</u>):		
💻 Microsoft ネットワーク クライアント		
■ NEC PC-9801-107/108		
3 Microsoft DLC		
3 NetBEUI		
TCP/IP		
局 Microsoft ネットワーク共有サービス		
追加(<u>A</u>) 削除(<u>R</u>)	7	ቢ//ティ <u>(P</u>)
優先的に口グオンする		
Microsoft ネットワーク クライアント		_
ファイルとフリンタの共有企		
	<u></u>	
	OK	++201

- **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。
- **5.** [OK]ボタンをクリックする。

6. [プリンタ]フォルダー内の[NEC MultiWriter 4050]アイコンをクリックする。



? ×

ファイルとフリンタの共有

□ ファイルを共有できるようにする(E)
☑ プリンカyを共有できるようにする(D)



7. [ファイル]メニューの[共有]をクリックする。

[NEC MultiWriter 4050のプロパティ]ダイアログが 表示されます。



- 8. [共有]タブをクリックする。
- **9.** [共有]シートの設定をし、[OK]ボタンをクリックする。

[共有する]を選び、そのプリンターに対して共有名 を設定します。(コメント、パスワードは必要に応じ て設定します。) [OK]または[適用]ポタンをクリックすれば共有の設 定は終了です。

NEC MultiWriter 4050 プロパティ ? 🗙
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト グラフィックス
 共有しない(Q)
○ 共有する(S)
共有名(<u>N</u>): MW4050
コント©): MultiWriter
パ*スワート*(<u>P</u>): ********
OK キャンセル 道用(A) へルジ
45

ネットワーク環境で、クライアントからプリントサーバーを経由して共有プリンターへ印刷したいとき 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. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。



3. [プリンタソフトウエアのインストール]をクリックする。

4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。

5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

選びます。

びます。

最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に

ることができます。プリンターを管理する

方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール



Ø はじめにお読みください

付属ユーティリティ

13

プリンタソフトウェアのインスト

MultiWriter 4050 MultiWriter 6050A

インストール

はじめにお読みください

ブリンタソフトウェアのインス

(プリンター管理者用)」(102ページ)参照) [カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす

[カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選

[管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールす

る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

- 🖉 ヒント

[標準]

プリンタドライバのみインストールするときは チェックマークをすべて外し、手順7に進んでく ださい。

PrintAgent セットアップ 次のオプションの中	からインストールする項目を選択さ	×
混種名(2): N	リみインストール 9 つ場合主 しのナ EC MultiWriter 4050	1992 mu ((220) 6
濯択項目(<u>₩</u>): ▼ ▼	 ● 転読みびだい、FXT ● ブリンタステータスウインドウ ● 音声 ● ブリンター覧 ● ヘルブファイル 	全て追加(A) 全て削除(D)
[次へ]ボタンでイン	バトールを続行します。	
	< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

- 🗆 ×

ブリンタソフトウェア CD-ROM

終了

© NEC Corporation 1996– 1999

ブリンタドライバと PrintAgentを インストールします。

終了

6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ベートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは[参照]ボタンをクリックするか直接フォルダーのパスを入力してから、[次へ]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と警告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを変更してください。

7. [ネットワークプリンタ]をチェックし、[次へ] ボタンをクリックする。

rintAgent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(P)	
C.¥PrintAgent¥	参照(<u>S</u>)
スプールファイルの作成先(<u>T</u>)	
C.¥PrintAgent¥Spool¥	参照(<u>B</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
	キャンセル

PrintAgent セットアップ	×
プリンタはどこに接続されていますか?	
○ ローカルプリンタ型	
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
< 戻る(B) (次へ(M) > 人)	キャンセル
PrintAgent セットアップ	×
キットワークバスを入力してくためい。	
ネットワークバス名(E):	
¥1)ビュータ名#共有ブリンタ名	
	参照(<u>S</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
〈 戻る(8) 次へ(10) > N	キャンセル
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。	

8. プリンターの接続先を指定し、[次へ]ボタンを クリックする。

プリンターの接続先を[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表示さ れる一覧から指定し、[次へ]ボタンをクリックしま す。

ソフトウエアのインストールが開始されます。

9. [OK]ボタンをクリックする。

- 10.次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



- タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム] アイコンが登録されている。(PrintAgentをイ ンストールした場合のみ登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが 追加され、その下に[プリンター覧]が登録され ている。(PrintAgentをインストールし、さら にプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリ ティをインストールした場合のみ追加、登録さ れます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)



•	🔚 MultiWriter 4050	•	 PrintAgent お読みください 		
•	📄 PrintAgent 管理ツール	►	PrintAgent システムメニュー		
×	アクセザリ	►	PrintAgent システム起動		
•	□ スタートアップ*	►	Ø PrintAgent ∿µ7°		
	🐻 MS-DOS 7 በ/7 ች		1 792% ステータス ウィントウ		
	⊇] エクスフ′ローラ				
_				1.83	0
	•	 ▲ MultiWriter 4050 → PrintAgent 管理シール → アクセガ → ストラン* ▲ Mos-Doos フロソフト ▲ 12×70-5 	 ■ MultiNitive 4050 ・ ● アトルAgent 管理シール・ ● アクセガ ・ ● アクセガ・ ● アクセガ・ ● オント・プク・・ ● MS-DOS 711/271・ ▲ 12/2711-5 	◆ ■ MultiView 4000 ◆ ② PrintAgent お読みください ・ ③ PrintAgent 智速シール ◆ ③ PrintAgent システムに ・ ⑦ クリック メートカット ・ ③ PrintAgent システムに ・ ③ PrintAgent システムに ・ ③ PrintAgent システムに ・ ③ PrintAgent システム ・ ③ PrintAgent システム	

インストール方法 ③ (LANプリンターへ直接印刷するとき)

ネットワーク内のコンピューターから直接LANプリンターへ印刷したいときは、次の方法でインストール します。



-**/**₅₁₉₀

MultiWriter 4050をLANプリンターとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

- LANボードまたはLANアダプターが確実に取り付けられていることを、コンフィグレーションページ の印刷を行って確認してください。(詳細はLANボードの取扱説明書を参照してください。)
- LANボードまたはLANアダプターに添付されている取扱説明書に従って、LANボードまたはLANアダプターに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
- インストールするとき、また印刷先をLANプリンターに設定するときは、LANプリンターの電源が入っていることを確認してください。
- クライアントのコンピューターは現在のネットワーク構成としてTCP/IPプロトコルが設定されている 必要があります。詳しくはWindows 95 日本語版のヘルプをご覧ください。

1. Windows 95 日本語版を起動する。



0

2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。

3. [プリンタソフトウエアのインストール]をクリックする。



4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。



5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールすることができます。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます。 (「プリンターソフトウエアのインストール (プリンター管理者用)」(102ページ)参照)

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフト ウエアの項目が表示されます。インストールする項 目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをクリック するとすべてチェックされます)、[次へ]ボタンをク リックしてください。

6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指 定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ペートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。



×

PrintAgent セットア・ 次のオブション ださい。※ドラ・	ップ の中からインストールする項目を選択しチ ババのみインストールする場合全てのチェ・	■ まックマークをつけてく ックを外してください。
根種名(E);	NEC MultiWriter 4050	~
違択項目(<u>M</u>):	 ✓ 根読みください TXT ✓ ブリンタステータスウインドウ ✓ 音声 ✓ ブリンター覧 ✓ ハルブファイル 	全で追加(A) 全で削除(D)
[)欠へ]ボタン*	でインストールを続行します。	
	〈 戻る(B) 〉 次へ(N) 〉	++)1211

PrintAgent セットアップ	X
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(P)	
C:¥PrintAgent¥	参照(S)
スプールファイルの作成先(T)	
C:¥PrintAgent¥Spool¥	参照(<u>R</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
< 戻る(B) (次へ(M) >)	キャンセル

7. [ローカルプリンタ]をチェックし、[次へ]ボタ ンをクリックする。

PrintAgent セットアップ
ブリンタはどこに接続されていますか?
接続先
○ ローカルプリンタ①
○ ネットワークブリンタ(E)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。
< 戻る(B) 次へ(M) 入 キャンセル
PrintAgent セットアップ
ブリンタで使用できるボートを選択してください。
术一卜名(1):
LPTI: LPTO
LPT3: COMI:
COM2: COM3:
FILE:
[次へ]ボタンでインストールを続行します。
< 戻る(B) 次へ(N) た キャンセル
K
セットアッフプログラムが完了しました。

8. 任意のポートを選ぶ。

任意のポートを選び、[次へ]ボタンをクリックしま す。

ソフトウエアのインストールが開始されます。



ここでのポート設定は仮のものです。手順11以 降で再設定しますので任意のポートを選んでくだ さい。

9. [OK]ボタンをクリックする。



- 10.次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - □ [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。

□ タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム] アイコンが登録されている。(PrintAgentをイ ンストールした場合のみ登録されます。)





- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)

е) Сэй							
💼 7μ/σμ	•	📻 MultiWriter 4050	•	1			
 会 最近使ったファイル(D) 	•	🔓 PrintAgent 管理ツール	Þ	1911日 ゴリンター覧			
設定(S)	•	🚍 アクセザリ	+		1		
 (1) 検索(E) 	•	□ スタートアップ*	►				
🔗 ^#7"(H)		🏙 MS-DOS 7ኪንንኙ					
2771ル名を指定して実行(B)		⊇] エウスフ′ローラ					
⑨ Windows の終了(U)				-			
10 29-h						(i) (ii) (ii) (iii) (iii	:00

愛 ごみ箱						
💼 ጋʹログラム(P)	Þ	👼 MultiWriter 4050	Þ	⑦ PrintAgent お読みください		
🗠 最近使ったファイル(D)	►	📄 PrintAgent 管理ツール	۲	聞 PrintAgent ジステムメニュー		
100 設定(S)	•	📄 アクセザリ	۶	翻 PrintAgent システム起動		
2] 検索(E)	•	□ スタートアップ	۲			
🛷 ^1,7"(H)		🏙 MS-DOS ንግንንኾ		🔯 ፓንንንጵ አም-ጵአ ዕብንዮን		
2 ファイル名を指定して実行(B)		□.] エクスフ [*] ローラ				
⑨ Windows の終了(型)				,		
10 X9-1					48	0:00

続いて「ポートの追加」を行います。

11. [プリンタ]フォルダーの「NEC MultiWriter 4050」アイコンを右クリックし、[プロパティ] をクリックする。

[MultiWriter 4050のプロパティ]のダイアログボッ クスが表示されます。



12. [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 4050のプロパティ ? 🔀
フォント 印刷品質 フォーム 補助規能 フリン外の状態 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト グラフィックス Writer 4050 NEC 1000000000000000000000000000000000000
コメント(<u>©</u>):
区切りページ(5). (ない) 💌 参照(8)
印字テスト@
OK キャンセル 道用(A) ヘルジ

13.[ポートの追加]ボタンをクリックする。

NEC MultiWriter 4050のブロパティ 🔹 🔀
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト クラフィックス
NEC MultiWriter 4050
ED刷先のボート(2) [LPT1: ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
印刷に使用するドライバ(U): NEC MultiWriter 4050 マ ドライバの)追加(M)
, コリンタボートの割り当て(Q) ブリンタボートの解除(Q)
未選択時(5): 15 秒
送信の再試行時(<u>B)</u> 45 秒
スプールの設定(2) ボートの設定(2)
OK キャンセル 道用(e) ヘルブ

ートの追加

追加するホートの種類を選んでください。 ・ネットワーク(<u>N</u>) フリンタへのネットワーク パス:

14. [その他]の[NEC TCP/IP Printing System]を 選んで、[OK]ボタンをクリックする。

15. 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、LANボードまたはLANア ダプターの取扱説明書をご覧ください。

16. [印刷先のポート]を確認して、[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 4050のプロパティ ? 🗙
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアクト グラフィックス
NEC MultiWriter 4050
印刷先のボート(P).
12312312312312311231112311123111231112
につめばに見たわりで、アナイトでの: NEC MultiWriter 4050
ブリンタポートの割り当て(Q) ブリンタポートの解除(N)
タイムアウト設定(0) 未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(日): 45 秒
スブールの設定(1) ボートの設定(2)
OK キャンセル 通用(2) ヘルプ

? ×

プリンターソフトウエアを削除する

MultiWriter 4050プリンターソフトウエアを再インストールする場合は、すでにインストールされている MultiWriter 4050のプリンターソフトウエアを削除してから行います。ここではこれら削除の方法を説明 します。

- 人重要:

- PrintAgentのインストール時に指定したPrintAgentモジュールのフォルダー名をインストールした 後に変更している場合、ソフトウエアの削除は正常に行えません。変更されているフォルダー名をイン ストール時のフォルダー名に戻してからソフトウエアの削除を行ってください。
- PrintAgent対応プリンターのプロパティダイアログボックスを表示しているとソフトウエアの削除を 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。
- MultiWriter 4050が印刷している間はソフトウエアの削除は行えません。印刷が終了してから行って ください。

プリンタドライバの削除

1. [プリンタ]フォルダーを開く。

インストール済みのプリンターアイコンが表示され ます。

- **2.** [NEC MultiWriter 4050]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 4050のプリンタドライバが削除されます。



いいえ(<u>N</u>)

はいの
PrintAgentの削除

1. [コントロールパネル]を開く。



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]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.** リストから[NEC PrintAgent]を選んで、[追加と削除]ボタンをクリックする。

PrintAgentセットアップの画面が表示されます。

アブリケーションの追加と削除。	ወን ከላ ንጉ		? ×
セットアッフ と削塚 Window	ws ファイル│起動デ	775]	
フロッピー デ・ セットアッフ す	(スクまた) は CD-RO "る こ よ、[セットアッフ"	M から新しいアブン・ を押してください。	ケーションを
		(t	<u>9ħ79</u> 7°Ω
次のソフトウ: たり、そのジ と削除を	ェアは自動的に削除 構成ファイルを変更す 押してください(T)	できます。 アフツケ 「る」こは、一覧から	-ションを削除し 選んで [追加
NEC PrintAgent			
			mと削除(<u>R</u>).
	ок	キャンセル	更新色

5. すべてのチェックマークを外して[次へ]ボタン をクリックする。

PrintAgentが削除されます。([全て削除]ボタンをク リックするとすべてのチェックが外れます。) PrintAgent セットアップ X 次のオプションの中からインストールする項目を選択しチェックマークをつけてください。※ドライバのみインストールする場合全てのチェックを外してください。 棚種名心: NEC MultiWriter 4050 $\overline{}$ 選択項目(M): Li読みください.TXT ブリンタステータスウインドウ
 音声 ブリンター覧 ヘルブファイル 全て追加(<u>A</u>) 全て削除(<u>D</u>) [次へ]ボタンでインストールを続行します。 < 戻る(B) - 次へ(ND > キャンセル え PrintAgent セットアップ X ここまでで、設定は終了です。 続行してよろしいですか? **i**) ÖK キャンセル 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。 OK アプリケーションの追加と削除 のプロパティ ? × セットアップを削除 | Windows ファイル | 起動ディスク | フロッピー ディスクまたは CD-ROM から新しし アフリケーションを セットアップするには、【セットアップ】を押してください。 씷 セットアッフ[®]Φ... 次のソフトウェアは自動的に削除できます。 アフツ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 い自加 と削除剤 を押してください① 91 ٠ -キャンセル ОК

- **6.** [OK]ボタンをクリックする。
- **7.** [OK]ボタンをクリックする。
- **8.** [OK]ボタンをクリックする。



プリンターソフトウエアをインストールする

ここでは、Windows NT 4.0 日本語版にプリンターソフトウエアをインストールして、印刷の準備ができ るまでを説明します。

プリンターソフトウエアのインストール方法はMultiWriter 4050が接続されている環境により異なります。次ページのフローチャートに従い、環境に合ったインストール方法を選択してください。

- 人重要

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。

 $- \mathcal{O}_{\mathsf{F}^{\mathsf{T}}}$

フロッピーディスクでインストールする方へ

本書ではCD-ROMを使った手順で説明しています。プリンターソフトウエアCD-ROMから作成したプリン ターソフトウエアディスクを使用してインストールをする場合は、「setup.exe」を実行してください。ま た、インストールの途中でフロッピー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ーディスクの入れ替えを行ってください。



Windows NT 4.0 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 (コンピューターとプリンターが1対1で接続されているとき)

コンピューターがプリンターと1対1で接続されているとき(下図・上)、あるいはネットワーク接続でコン ピューターがプリントサーバーとしてプリンターに接続しているとき(下図・下)は次の方法でインストー ルします。



1. Windows NT 4.0 日本語版を起動する。



2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。



3. [プリンタソフトウエアのインストール]ボタン をクリックする。







5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールします。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます(「プリンターソフトウエアのインストール(プリンター管理者用)」(102ページ)参照)。



[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

- 1225-

- Pryh

プリンタドライバのみインストールするときは チェックマークをすべて外し、手順7に進んでく ださい。

6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指 定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ベートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは「参照] ボタンをク リックするか直接フォルダーのパスを入力してか ら、[次へ]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警 告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを 変更してください。

7. 「ローカルプリンタ]をチェックし、[次へ]ボタ ンをクリックする。

PrintAgent セットアップ X プリンタはどこに接続されていますか? 接続先 ・ ローカルブリンタ(L) ○ ネットワークブリンタ(E) [次へ]ボタンでインストールを続行します。 < 戻る(<u>B</u>) 次へ(ND > キャンセル PrintAgent セットアップ X プリンタで使用できるポートを選択してください。 ボート名((): LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3: COM3: COM4: FILE: [次へ]ボタンでインストールを続行します。 次へ(N) >

< 戻る(B)

8. 使用するポートを選んで、[次へ]ボタンをク リックする。

インストールが開始されます。

キャンセル

え



×



PrintAgent セットアップ

インストール先フォルダの指定



9. [OK]ボタンをクリックする。



- 10. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



 タスクパーのトレイに、[PrintAgentシステム] アイコンが登録されている。(PrintAgentをイ ンストールした場合のみ登録されます。)



- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)



IS NT Workstation	 〒11/75/20 ☆ 最近使ったファイルの (動) 数定© (動) 教定© (動) 教定の (動) 教気の (動) 私力で加 	一 778世9
Window	2011 ファイル名を指定して実行(B).	
: : :	2.9-F	

MultiWriter 4050を共有プリンターに設定する

1. [プリンタ]フォルダーを開く。

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 4050]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 4050のプロパティ]が表示されます。

図 ブソンタ ファイル(<u>E)</u> 編集(E)表示(V)	<u>_</u> □×
 ■時停止(A) ・通常(使う)リンタ(こ設定(E)) ドキュぶ)トの既定値(L) 共有(D) 日刷ドキュジトの削塚(L)) サーバーの7 ロバティ(E) ショートカットの作成(S) 削塚(D) 	NEC MultiWriter 4050
名前の変更(M) 7'ロハ'ティ(B) 閉じる(C) この7'リンタの共有7'ロハ'ティを表示(

- 4. [共有]タブをクリックする。
- 5. [共有する]を選んで共有名を入力し、[OK]ボ タンをクリックする。

これで共有の設定は終了です。

♦ NEC MultiWriter 4050 の7泊パティ ?? ×
NEC MultiWriter 4050
 ○ 共有しない(の)
 ○ 共有する⑤ 共有名
代替トライルをクレイールして、次のシステム上のユーザーが接続したときに、自動的に かりゅっトできたトローナストングの学生す。
K替liftni
Windows 95 Windows NT 4.0 x86(クストール海) Windows NT 4.0 MIPS
Windows NT 40 Appa Windows NT 40 PPC Windows NT 35/351 x86
フリンターニオオカアクセス権を変更するには、「セキュリティ」タンを使ってください。
ОК

インストール方法 ② (プリンターソフトウェアをインストールするコンピューターがクライアントであるとき)

ネットワーク環境で、クライアントからプリントサーバーを経由して共有プリンターへ印刷したいとき は、次の方法でインストールします。



1. Windows NT 4.0 日本語版を起動する。



2. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。



3. [プリンタソフトウエアのインストール]をクリックする。

🗸 ブリンタノフトウェアCD-R

Â

プリンタソフトウェアのインスト

MultiWriter 4050 MultiMriter 60504

PrintAgent セットアップ

標準

カスタム

インストール

はじめにお読みください ブリンタを選択して ボタンをクリックしてください。

次のボタンのどれかをクリックして、インストールを開始してください。

標準的なインストールを行います。

管理者用のインストールを行います。

オプションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。

はじめにお読みください

付属ユーティリティ

ブリンタソフトウェアのインス

4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。



- X

プリンタソフトウェア CD-R◎M

© NEC Corporation 1996-1999

ブリンタドライバと PrintAgentを インストールします。

終了

© NEC Corporation 1996

X

5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールします。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます(「プリンターソフトウエアのインストール(プリンター管理者用)」参照)。

管理者 年+シセル キャンセル

 PrintAgent セットアップ
 ×

 次のオブションの中からインストールする項目を選択しチェックマークをつけてく たさし、※ドライバのみインストールする項目を選択しチェックマークをつけてく たさし、※ドライバのみインストールする場合全てのチェックを外してくたさい。

 現任名402:
 NEC MultiWriter 4050

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

-- 02evr-

プリンタドライバのみインストールするときは チェックマークをすべて外し、手順7に進んでく ださい。



6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ペートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。

フォルダーを変更したいときは[参照]ボタンをクリックするか直接フォルダーのパスを入力してから、[次へ]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警告メッセージが出ます。その場合はフォルダーを変更してください。

7. [ネットワークプリンタ]を選び、[次へ]ボタン をクリックする。

YrintAgent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(P)	
C.#PrintAgent¥	参照(<u>S</u>)
スプールファイルの作成先(T)	
C:#PrintAgent#Spool#	参照(<u>R</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
< 戻る(B) 次へ(Q) > 入	キャンセル

接続先			
0 🗆	-カルプリンタロ)		
④ ネ·	ットワークプリンタ	(<u>E</u>)	

8. プリンターの接続先を指定し、[OK]ボタンを クリックする。

ソフトウエアのインストールが開始されます。



9. [OK]ボタンをクリックする。



- 10. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



- タスクバーのトレイに、[PrintAgentシステム] アイコンが登録されている。(PrintAgentをイ ンストールした場合のみ登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンター覧]が登録されている。(PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)





インストール方法 ③ (LANプリンターへ直接印刷するとき)

ネットワーク内のコンピューターから直接LANプリンターへ印刷したいときは、次の方法でインストール します。



-V_JIV0

LANプリンターとしてご使用になる前に、次のことを確認してください。

- LANボードまたはLANアダプターが確実に取り付けられていることを、コンフィグ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LANボードまたはLANアダプターの取扱説明書を参照してください)。
- LANボードまたはLANアダプターに添付されている取扱説明書に従って、LANボードまたはLANアダ プターに割り付けてあるIPアドレスを設定してください。
- インストールするとき、また印刷先をLANプリンターに設定するときは、LANプリンターの電源が入っていることを確認してください。
- クライアントのコンピューターは現在のネットワーク構成としてTCP/IPプロトコルが設定されている 必要があります。詳しくはWindows NT 4.0のヘルプをご覧ください。

1. Windows NT 4.0 日本語版を起動する。



0

ドライブにセットする。

ソフトウエアインストールのメニュー画面が表示さ れます。

3. [プリンタソフトウエアのインストール]をク リックする。

4. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール]

ボタンをクリックする。

- 🗆 × はじめにお読みくたさい Â ブリンタソフトウェア CD-ROM ブリンタソフトウェアのインスト 付属ユーティリティ B 終了 © NEC Corporation 19
- プリンタソフトウェアのインスト・ х AultiWriter 4050 AultiWriter 6050A ブリンタドライバと PrintAgentを インストールします。 インストール 終了 はじめにお読みください [4] ブリンタを選択して ボタンをクリックしてください。 © NEC Corporation 1996-1999
- プリンターソフトウエアのインストール (Windows NT 4.0 日本語版)

5. 使用目的に応じてインストール方法を選ぶ。

- [標準] 最も標準的なソフトウエアをインストール します。主に印刷を使用目的とする場合に 選びます。
- [カスタム] 機能を選択してインストールする場合に選 びます。
- [管理者] PrintAgentの機能をすべてインストールします。プリンターを管理する方がインストールする場合に選びます(「プリンターソフトウエアのインストール(プリンター管理者用)」参照)。

[カスタム]ボタンをクリックすると標準的なソフ トウエアの項目が表示されます。インストールす る項目にチェックを付けて([全て追加]ボタンをク リックするとすべてチェックされます)、[次へ]ボ タンをクリックしてください。

プリンタドライバのみインストールするときは チェックマークをすべて外し、手順7に進んでく ださい。

6. PrintAgentとスプールファイルの作成先を指 定し、[次へ]ボタンをクリックする。

ここでPrintAgentのインストール先およびプライ ペートスプールファイルを作成するためのフォル ダーを作成します。あらかじめフォルダーが指定さ れていますので、変更がなければ、そのまま[次へ] ボタンをクリックします。



vintAgent セットアップ 次のボタンのどれかをクリック	又
標準	標準的なインストールを行います。
カスタム	オプションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
管理者	管理者用のインストールを行います。
	キャンセル

ntAgent セットアッ 次のオブション ださい。※ドライ	ック の中からインストールする項目を選択しチェ バのみインストールする場合全てのチェッ?	ンクマークをつけてく うを外してください。
根種名(W);	NEC MultiWriter 4050	
選択項目(₩):	 ✓ 熱読みください、FXT ✓ ブリンタステータスウインドウ ✓ 音声 ✓ ブリンター覧 ✓ ヘルブファイル 	全て追加(4) 全て追り(4)
[)次へ]ボタン1	マインストールを続行します。	
	< 戻る(B) 次へ(N) >	キャンセル

intAgent セットアップ	×
インストール先フォルダの指定	
PrintAgentインストール先(<u>P</u>)	
C:¥PrintAgent¥	参照©)
スプールファイルの作成先①	
C:¥PrintAgent¥Spool¥	参照(<u>R</u>)
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
	キャンセル

7. [ローカルプリンタ]を選び、[次へ]ボタンをクリックする。

Agent セットアップ	X
プリンタはどこに接続されていますか?	
1977	
接続充	
⊙ ローカルブリンタ@	
○ ネットワークブリンタ(E)	
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
〈 戻る(8) 次へ(10) >	キャンセル
1	

8. 任意のポートを選び、[次へ]ボタンをクリック する。

ソフトウエアのインストールが開始されます。

-**V**_{FIVD}

ここでのポート設定は仮のものです。手順11以 降で再設定しますので任意のポートを選んでくだ さい。

rintAgent セットアップ	×
プリンタで使用できるポートを選択してください。	
ポート名①:	
LPT1: LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3: COM4: FILE:	
[次へ]ボタンでインストールを続行します。	
〈 戻る(四) / 次へ(四) > 人 キャンセル	

9. [OK]ボタンをクリックする。

	1
セットアッププロクラムか完了しました。	
ОК	

- 10. 次のことをチェックして、プリンターソフトウ エアが正常にインストールされたことを確認す る。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



□ タスクパーのトレイに、[PrintAgentシステム] アイコンが登録されている。(PrintAgentをイ ンストールした場合のみ登録されます。)



- □ スタートメニューの[プログラム]に [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追 加され、その下に[プリンター覧]が登録されて いる。(PrintAgentをインストールし、さらに プリンター覧またはプリンタ管理ユーティリ ティをインストールした場合のみ追加、登録さ れます。)
- □ スタートメニューの[プログラム]に [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加さ れ、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録 されている。(PrintAgentをインストールした 場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって 変わります。)



■ PrintAgent 管理ツール ● 図 プリンター覧

🖲 MultiWriter

回 スタートアップ

🛷 ^1/7"(H)

続いて、ポートの追加を行います。

11. [MultiWriter 4050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]フォルダーの[MultiWriter 4050]アイコ ンを右クリックし、[プロパティ]をクリックしま す。



12. [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。

13. [ポートの追加]ボタンをクリックする。

爹 NEC MultiWriter 40	50 ወንግቢላንተ	?
全般 ポート 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】
NEC Mul	tiWriter 4050	
印刷するポート(<u>P)</u> ドキュメントは、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	11月11日	71/24
	Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port	NEC MultiWriter 4050
ホ [*] ートの追加(<u>T</u> マ 双方向サホ [*] ートを つ ブソンタ フ <i>゚</i> ールを有)	⊇
	OK	And.

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

ጋግሥያ ቱ°-ኑ	? 🗙
利用可能なプリンタ ポート(<u>A</u>):	
Local Port NEC Network Port	
NEO NEWOIK FOR	
	新しし、モニタ(N)
	第5しいホペート(アンニー キャンセル

NEC Network Port

インターネットアドレス入力(E):

123.123.123.123

15. LANボードまたはLANアダプターの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、LANボードまたはLANア ダプターの取扱説明書をご覧ください。

これで「ポートの追加」は終了です。

16. [OK]ボタンをクリックする。

NEC MultiWriter 405	0 のブロバティ 、 [井志 [みま リニュ] つ?!!	.هم≋ست[]، معتقد الم	?
	ュール 六有 ビキュッテイ ノック Writer 4050 コープ いみまートルのうち 最初一手川	イベンBRAE ファンダン構成 用可能なもので印刷されます	
1 11/2/11/85 71/2/24	CONTRACTOR ADDRESS CONTRACTOR	The second conversion of the a	•
		19154	•
	説明 NEC TCP/IP Port	7929	•
	説明 NEC TCP/IP Port Local Port	フリンタ NEC MultiWriter 4050	•
*~- ↓ 123,123,123,123,123 LPT1: LPT2:	説明 NEC TCP/IP Port Local Port Local Port	フリンタ NEC MultiWriter 4050	•
	IXBJ NEC TCP/IP Port Local Port Local Port Local Port	NEC MultiWriter 4050	•
	説明 NEC TCP/IP Port Local Port Local Port Local Port Local Port	אלינגע אונגע או	•
	I 년위 NEC TCP/IP Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port	NEC MultiWriter 4050	•
ポート ↓ LPT1: ↓ LPT1: ↓ LPT2: ↓ LPT3: ↓ COM1: ↓ COM2: ホ [*] ートの追加①.	説明 NEC TCP/IP Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port	7 7 NEC MultiWriter 4050 本ートの構成(2)	•

X

ОК \$+>>tell

バージョン情報

プリンターソフトウエアを削除する

MultiWriter 4050プリンターソフトウエアを再インストールする場合は、すでにインストールされている MultiWriter 4050のプリンターソフトウエアを削除してから行います。ここではこれら削除の方法を説明 します。

- 人重要 ·

- PrintAgentを削除する場合は、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、削除できません。
- PrintAgentを削除するときに指定した、PrintAgentモジュールのフォルダー名をインストールした 後に変更していると正常に削除が行えません。変更されているフォルダー名をインストール時のフォル ダー名に戻してからソフトウエアの削除を行ってください。
- PrintAgent対応プリンターのプロパティダイアログボックスを表示しているとソフトウエアの削除を 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。
- MultiWriter 4050で印刷中はソフトウエアの削除を行えません。印刷が終了してから行ってください。

プリンタドライバの削除

1. [プリンタ]フォルダーを開く。

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 4050]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 4050プリンタドライバが削除されます。



PrintAgentの削除

1. コントロールパネルを開く。



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]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.** リストから[NEC PrintAgent]を選んで、[追加と削除]ポタンをクリックする。

PrintAgentセットアップの画面が表示されます。

アフツケーションの追加と削除	のプロバティ		? ×
セットアッフ と削り床 Wind	ows ファイル 起動テ 、、、、、、、、	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
フロッピー ラ セットアップ	ベスクまたしま CD-R(するにしま、[セットアッフ	OM から新しいアフリ 3 を押してください。	リケーションを >
			291 7 97°Q
次のソフト たり、その と削除す	ウェアは自動的に削り)構成ファイルを変更 を押してください(1)	途できます。アフツケ するには、一覧から	ーションを削除し 5選んで[追加
NEC PrintAgent			
		i	加と削除(<u>R</u>)
	ОК	キャンセル	更新(<u>6</u>)

5. すべてのチェックマークを外して[次へ]ボタン をクリックする。

PrintAgentが削除されます。([全て削除]ボタンをク リックするとすべてのチェックが外れます。)

PrintAgent セットアッ	ブ	×
次のオプション ださい。 ※ドライ	の中からインストールする項目を選択しチェック バのみインストールする場合全てのチェックを	マークをつけてく 外してください。
槵種名(≦):	NEC MultiWriter 4050	
選択項目(<u>M</u>):	 ■ お読みください. TxT ■ ブリンタステータスウインドウ □ 音声 □ ブリンター覧 	
	□ ヘルプファイル	全て追加(<u>A</u>)
		全て削除(<u>D</u>)
[次へ]ボタンで	でインストールを続行します。	
	〈 戻る(四) 次へ(凹) 〉	キャンセル
PrintAgent セット	アップ 🛛 🗙	
	たでで、設定は終了です。 してよろしいですか?	

×

セットアップ完了

ОК

セットアッププログラムが完了しました。

ОК

キャンセル

- **6.** [OK]ボタンをクリックする。
- **7.** [OK]ボタンをクリックする。
- **8.** [OK]ボタンをクリックする。

アフリケーションの対象加と削除のフロバティ
インストールと肖明余 Windows NT セットアッフ*
フロッピー ディスクまたは CD-ROM から新しし いつりケーションを インストールするには、【インストール】を別ックしてください。
インストールQ
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、一覧から遅んでし追加 と削除すをかったしてくださいの
道加 <i>ど</i> 削除(<u>a</u>)
OK 通用(2)



プリンタドライバをインストールする

ここでは、Windows NT 3.51 日本語版にプリンタドライバをインストールして、印刷の準備ができるまでを説明します。

- Windows NT 3.51ではPrintAgentを使用することはできません。
- プリンタドライバ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。

]8

1. Windows NT 3.51 日本語版を起動する。



[プログラムマネージャ]の[メイン]の[プリントマネージャ]アイコンをダブルクリックする。

[プリントマネージャ]が表示されます。



3. [プリンタ]メニューの[プリンタの作成]をク リックする。

[プリンタの作成]が表示されます。

	プリント マネージャ	• •
プリン 9(<u>P</u>) 文書(<u>D</u>) オプション(<u>O</u>) セキュリ	ティ(S) ウィンドウ(W) ヘルブ(<u>H</u>)	
プリンタの接続(C)	檀莲:	
ラリンタの作時(C) ブリンタの削除(C)		
フリンジ(首400.01・ い フォーム(<u>F</u>)		
一時停止(<u>A</u>) 再閒(<u>E</u>)		
全文書の削除(<u>U</u>)		
サーバーの表示(<u>S</u>)		
ブリント マネージャの終了(2)		
新しいづいつ々を作成し、必要なドライ	バを組み込みます	//

4. ドライバー覧から[その他…]を選ぶ。



5. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。



 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「¥MW4050¥ DISK3」と入力し、[OK]ボタンをクリックす る。



 [ドライバの選択]一覧から「NEC MultiWriter 4050」を選択し、[OK]ボタンをクリックす る。

⇒ ドライバの選択			
コピー元: Q:¥MW4050¥DISK3 プリンタ ドライバ:	OK キャンセル ヘルプ(<u>H</u>)		
NEC MultiWriter4050			

NEC MultiWriter4050

LPT1:

□ ネットワーク上で共有(S)

ブリンタ名(N):

ドライバ(D):

説明(E):

印刷先(<u>T</u>):

共有名(<u>A</u>): 設置場所(L):

8. ドライバに「NEC MultiWriter 4050」が表示されていることを確認する。



9. プリンター名を設定し、[OK]ボタンをクリックする。

[MultiWriter 4050]のプロパティシートが表示され ます。

	プリンタの作成	
ブリンタ名(<u>N</u>):	MultiWriter 4050	ОК
ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter4050	++>tu 🔨
説明(<u>E</u>):		
印刷先(工):	LPT1:	ポート設定(<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>[</u>):		

プリンタの作成

10. [プリンタの設定]シートおよび[プリンタの構成]シートの各設定を行い、[OK]ボタンをクリックする。

特に変更する必要がなければこのまま使用します。

- MultiWriter 4050 のナロパティ ?
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 ・ 一番近いワリンタ フォントに置き換える(20) ・ 指定したフリンタ フォントに置き換える(20) ・ 置き換えるフォントの設定(2)
□ 従来互換の印刷範囲を使用する@)
ハーフトーン セットアップ(H) パージョン情報(小) 標準に戻す(D)
ОК ++/2/ ^//7'

増設メモリーを実装している場合は、[メモリ]を 48MBに変更してください。[オプション装置]は取 り付けられているオプション装置をチェックしてく ださい。

 NEC MultiWriter 4050 のプロパウィ ? コリルタの経安 コリンタの構成)
メビリ(m). H8ME/CPU (標準 + 52ME)
オフション装置
▼ フェイスアップトレイ(型)
▼ 封筒フィーダ(B)
▼ 両面印刷ユニット(P)
▼ 大容量ホッパ(C)
▼ 増設ハードディスク(H)
排紙装置
 フィニッシャ(E)
○ ソータユニット(B)
OK ++>tzl ////

11. プリントマネージャにインストールしたプリンターが表示されていることを確認する。

	ブリント マネー	ジャ	▼ ▲
	tf1/A(g/ A/I Ag/	(riter 4050	¥
-	MultiWriter 4050		T
状態 文書名	所有者 受付時刻	」 ページ数 サイ	ズ 優先順位
MultiWriter 6050A		実行可能	待ち文書:0

プリンタドライバを削除する

プリンタドライバを再インストールするには、一度既存のプリンタドライバを削除してから行います。こ こではその削除方法を説明します。



MultiWriter 4050が通常使うプリンター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削除を行ってください。

[プログラムマネージャ]の[メイン]グループの [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 4050]アイコンをダブルクリッ クする。

[MultiWriter 4050]ウィンドウが表示されます。

-		プリン	・ト マネージ	4			Ŧ	•
プリンタ(<u>P</u>)	文書(<u>D</u>) オプショ	iX(<u>O</u>) t‡1977(<u>S</u>)	?~?F~?(<u>₩</u>)	∿ルプ(<u>H</u>)				_
a, a	<u>2</u> 2 6	2 目 標準	MultiWr	iter 4050		*		
		MultiWi	riter 4050			▼ ▲		
状態	えん 文書名	所有者	受付時刻	ペ-ジ数	サイズ	優先順位		
MultiWri	er 6050A		j	《行可能			0	

3. [プリンタ]メニューの[プリンタの削除]をク リックする。

-	プリント マネージャ	Ŧ	
プリン ୨(<u>P</u>) 文書(<u>D</u>) オプション(<u>O</u>) tキ	リティ(<u>S</u>) ウィンドック(<u>W</u>) ヘルプ(<u>H</u>)		_
ブリンタの接続(<u>C</u>) ブリンタの作成(T)	標準: MultiWriter 4050 👤		
プリンタの削除(<u>R</u>)			
ブリンタ情報(<u>P</u>)	MultiWriter 4050 🔽 🔺		
フォーム(<u>F</u>) 🔨	「有者 受付時刻 ページ数 サイズ 優先順位		
一時停止(<u>A</u>) 再開(<u>E</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(<u>X</u>)			
	·		

選択したプリンタを削除します

4. [はい]ボタンをクリックする。

MultiWriter 4050プリンタドライバが削除されます。





プリンタドライバ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、印刷の準備ができるまでを説明します。

= **人**重要

Windows 3.1ではPrintAgentは使用できません。

1. Windows 3.1 日本語版を起動する。

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]ダイアログが開きます。

プログラム マネージャ	-	*
アイコン(E) オプション(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(出)		
日本語入力 スタートアップブラグ&ブレイ メイン アクセサリ ゲーム		
		_
プログラム マネージャ	-	*
━ プログラムマネージャ アイコン(E) オプション(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(出)	•	•
- プログラム マネージャ アイコン(E) オブション(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(<u>H</u>) - メイン ・▲	-	•
	•	•
- プログラムマネージャ アイコン(E) オプション(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(出) - メイン - メイン - ・ ・	-	•
	-	•
	-	•
	-	•
	•	•
	•	•
	•	•

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。

4. [追加]ボタンをクリックする。





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。

6. プリンターソフトウエアCD-ROMをCD-ROM ドライブにセットする。





7. 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「¥MW4050¥ WIN31」と入力し、[OK]ボタンをクリックす る。

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 「MW4050」の下にある「WIN31」を指定し、「OK]ボ タンをクリックします。

8. 「プリンタの選択]一覧から「NEC MultiWriter 4050」を選択し、[OK]ボタンをクリックす る。





プリンタの設定

終了

接続(℃)

組み込み(<u>I</u>)...

93

┌通常使うプリンタ

NEC PC-PR201 - LPT1:

組み込むプリンタの選択(L):

組み込むプラの超水(1): 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 ◆

一覧からプリンタを選択し、[組み込み] ボタンを押してください。設 定できるオプションについては、[ヘルレァ] ボタンを押してください。

9. 「組み込まれているプリンタ」に「NEC MultiWriter 4050 が表示されていることを確 認する。

┌組み込まれているプリンタ(<u>P</u>):────	
NEC MultiWriter 4050 - 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)	追加(≜)
 ⊠ 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/リリッペを新されに/リリッの組み込み ◆ NEC PC-PR100/40	組み込み(1)
NEC PC-PR101/60	
一覧からフリンタを選択し、 組み込み ホタンを押	してください。設
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。
定できるオプションについては、[ヘルレプ] ボタンを押	してください。
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。
定できるオプションについては、[ヘレレア] ボタンを押	してください。
定できるオプションについては、[ヘレレア] ボタンを押 ー プリンタの設定 「通常使うプリンタ NEC MultiWriter 4050 - LPT1:	してください。 終了
定できるオプションについては、[ヘレレア] ボタンを押 - プリンタの設定 通常使うプリンター NEC MultiWriter 4050 - LPT1: 「組み込まれているプリンタ(P):	してください。 <u>終了</u> 接続(<u>C</u>)、
定できるオプションについては、[ヘレレア] ボタンを押 	レてください。 終了 接続(<u>C</u>) 設定(<u>S</u>)
定できるオプションについては、[ヘレレア] ボタンを押 「通常使うプリンタ NEC MultiWriter 4050 - LPT1: 「組み込まれているプリンタ(P): NEC MultiWriter 4050 - LPT1: NEC PC-PR1000/4 - LPT1: NEC PC-PR201 - LPT1: *	レてください。 終了 接続(C) 設定(S) 登録の削除(R)
定できるオプションについては、[ヘレレア] ボタンを押 - プリンタの設定 「通常使うプリンタ NEC MultiWriter 4050 - LPT1: NEC MultiWriter 4050 - LPT1: NEC PC-PR1000/4 - LPT1: NEC PC-PR201 - LPT1: * 通常使うプリンタとして設定(E)	レてください。 終了 接続(C) 設定(S) 登録の削除(R) 词題加(A)

10. [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。

プリンタドライバを削除する

プリンタドライバを再インストールするには、一度既存のプリンタドライバを削除してから行います。こ こではその削除方法を説明します。

=

MultiWriter 4050が通常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削除を行ってください。

 [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]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。

- [組み込まれているプリンタ]ボックス内の [NEC MultiWriter 4050]を選んで、[登録の 削除]ボタンをクリックする。
- 4. [はい]ボタンをクリックする。

MultiWriter 4050プリンタドライバが削除されます。







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上のプリンター設定を「なし」にしてください。(PC DOSでの設定のしかたについては、コン ピューターの取扱説明書を参照してください。ただし、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。)

> フォント 表示 キーボード 入力 <u>プリンター</u>

> プリンター

プリンター <u>なし</u>

英語プリンター

<u>プリンター1 (LPT1)</u> プリンター2 (LPT2) プリンター3 (LPT3)

1. コンピューターの電源を入れる。

- 2. PC DOSを起動する。
- **3.** 次のコマンドを入力して[Enter]キーを押し、 セットアッププログラムを立ち上げる。

>setupv

- 4.「プリンター」を選択し、[Enter]キーを押す。
- **5.** 「プリンター1(LPT1)」を選択し、[Enter]キー を押す。
- 6. 「プリンタードライバー」を選択し、[Enter]キー を押す。

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。[F3]キーを押し て、操作を終了してください。

- プリンター1 (LPT1)
 現在の設定

 プリンタードライバー ドライバー状況
 X X X X X X

 ・
 ・
- **7.**「なし」を選択し、[Enter]キーを押す。

8.	プリンタドライバが「なし」になっていることを
	確認し、[F10]キーを押す。

- 9. [Enter]キーを押して、変更を保存する。
- 10. [Y]キーを押して、システムを再始動させる。

ſ	プリンター1 (LPT1)	現在の設定
Ī	プリンタードライバー	なし



IBM PS/55プリンター 日本語ESC/Pプリンター

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	





ここではWindows NT 3.5 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。

プリンターを選択する

本プリンターをWindows NT 3.5環境で使用する場合は、OSに添付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。

本プリンターを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、本 プリンターの名称「NEC MultiWriter 4050」を指定します。こ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本プリンターの機能の一部が使用でき ないことがあります。)

優先順位	プリンター名称	動作モート**
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	<u> </u>
7	PC-PR1000、PC-PR1000/2	
8	PC-PR2000あるเา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系プリンター	

*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、アブ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、プリンター設定を優先順位の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、プリンターの動作モードを自動的に切り替えています。したがって、 MultiWriter 4050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ー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。
プリンターを設定する

MS-DOS環境でコンピューターをお使いの場合、プリンターの各設定はメニューモードを使って行います。メニューモードについてはユーザーズマニュアル[1/2]を参照してください。

PC-PR201系、101系プリンターを選択した場合

プリンターの指定でPC-PR201系あるいは101系プリンターを選択した場合は、アプリケーションと MultiWriter 4050を次のような設定にするのが標準的です。

● ソフトウエア:	シートフィーダー付き、単票(カット紙)、連続送り	
● プリンター:	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

-V=T-1/2

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、次の表に示す設定変更が必要です。

メニューモード設定項目	備考
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
両面印刷メニュー● 初期設定ON● 初期設定OFF	有効のこと。
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 	「両面印刷」を参照のこと。
両面印刷メニュー:余白	0 ~ 20ミリ
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。



ここではプリンター管理者としてプリンターソフトウエアをインストールする場合の手順と、管理者のみ が行える設定について説明します。プリンター管理者用のプリンターソフトウエアは、Windows 98/ 95、Windows NT 4.0でインストールすることができます。

プリンターソフトウエアをインストールする

MultiWriter 4050のプリンターソフトウエアの管理者インストーラーでは、プリンターソフトウエアを機能ごとにインストールしたり、追加・削除したりできます。これによって使用目的に合わせたプリンター ソフトウエアのインストールが行えます。

1. プリンターソフトウエアCD-ROMをドライブ にセットし、メニュープログラム立ち上げる。

メニュープログラムを立ち上げる手順はお使いになるコンピューターの環境によって異なります。各OSのインストール方法を参照してください。

2. [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。



3. [管理者]ボタンをクリックする。

Print	Agent セットアップ		×
	次のボタンのどれかをクリック	っして、インストールを開始してください。	
	標準	標準的なインストールを行います。	
	カスタム	オプションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。	
	管理者	管理者用のインストールを行います。	
		キャンセル	

4. [カスタム(管理者)]ボタンをクリックする。

すでに管理者としてソフトウエアがインストールし てある場合は機能の追加・削除として動作するダイ アログボックスが表示されますので、[追加]あるい は[削除]を選択し、[OK]ボタンをクリックします。

PrintAgent セットアップ	×
次のボタンのどれかをクリ	ックして、インストールを開始してください。
カスタム(管理者)	管理者用のオブションを選択してインストールできます。
媒体作成	違択継種のインストール用の媒体が作成できます。 また、その媒体からインストールできるオブションを 固定することができます。
パスワード設定	パスワードの設定、変更が行えます。
	< 戻る(匠) キャンセル

5. 任意の機能を選んで、[OK]をクリックする。

任意のオプションにチェックマークをつけて、[次 へ]ボタンをクリックすると、インストール(追加・ 削除)が行われます。 オプションは以下の機能が選択可能です。

- @E25-

[全て追加]ボタンをクリックするとすべてのオプ ションがチェックされます。

PrintAgent セットアップ	X
次のオブションの中からインストールする項 チェックマークをつけてください。 裸種名⑫: NEC MultiWriter 4050	
 遂択項目(金): ダブリンタステータスウイ ダブリンタステータスウイ ダブリンタモテータスウイ ダブリンタモデータスウイ ダブリンタモデータスウイ ダブリンタモデータスウイ ダブリンタモデータスウイ ダブリンタモジョン ダブリンタモジョン ダブリンタ自動切替 アレンタ自動切替 アンマイレル Г(大へ)1ボタンでインストールを続行します。 	ンドウ → ティ ▼ 全て道加(A) 全て削塚(Q)
〈 戻る(<u>B</u>) (B)	(次へ(11)) キャンセル

□Web PrintAgent *1	「Web PrintAgent」(109ページ参照)に関するファイルを選びま
	す。
□お読みください.TXT	PrintAgentについての注意事項が書かれたテキストファイルを
	選びます。
□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」(173ページ参照)に関するファ
	イルを選びます。
□音声	プリンタステータスウィンドウの音声ファイルを選びます。
□プリンタドライバ	各OSに応じて「プリンタドライバ」のファイルを選びます。
□代替ドライバ(Windows 98/95) *²	Windows NT 4.0でプリンターを共有するときに選びます。
□代替ドライバ(Windows NT3.51) *².	Windows NT 4.0でプリンターを共有するときに選びます。
□プリンター覧	PrintAgentの「プリンター覧」のファイルを選びます。
□プリンタ管理ユーティリティ	… PrintAgentの「プリンタ管理ユーティリティ」(188ページ参照)の
	ファイルを選びます。
□プリンタ自動切替	… PrintAgentの「プリンタ自動切り替え」(192ページ参照)のファイ
	ルを選びます。
□メール通知	… PrintAgentの「保守情報のメール通知」(199ページ参照)のファイ
	ルを選びます。
ロヘルプファイル	ヘルプファイルを選びます。
□リモートパネル	…「リモートパネル」(182ページ参照)のファイルを選びます。
□印刷ログ *2	PrintAgentの「印刷ログ」(202ページ参照)のファイルを選びま
	す。
*1 プリントサーバーに事前にMicrosoft Internet	Information ServerなどWebサーバーがインストールされて
いないとこの機能は表示されません。詳細は「ハ	Neb PrintAgentの動作環境について」(109ページ)を参照し
てください。	

*2 Windows NT 4.0環境でのみ表示されます。

6. [OK]ボタンをクリックする。



- 7. 次の4つのことを確認して、プリンターソフト ウエアが正常にインストールされたことを確認 する。
 - [プリンタ]フォルダー内に、[NEC MultiWriter 4050]アイコンが登録されている。



タスクパーのトレイに、[PrintAgentシステム]
 アイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。)



- スタートメニューの[プログラム]に
 [PrintAgent管理ツール]というフォルダーが追加され、その下に[プリンタ管理ユーティリティ]と[プリンター覧]が登録されている。
 (PrintAgentをインストールし、さらにプリンター覧またはプリンタ管理ユーティリティをインストールした場合のみ追加、登録されます。)
- スタートメニューの[プログラム]に
 [MultiWriter 4050]というフォルダーが追加され、その下にPrintAgent関連のアイコンが登録されている。(PrintAgentをインストールした場合のみ登録されます。また、登録される PrintAgentのアイコンは選択した内容によって変わります。)



ごみ箱						
💼 ጋʹログラム(2)	Þ	🔚 MultiWriter 4050	٦	⑦ PrintAgent お読みください		
 会 最近使ったファイル(D) 	Þ	📄 PrintAgent 管理ツール	۲	PrintAgent システムメニュー		
設定(S)	Þ	📄 アクセサリ	۲	開 PrintAgent システム起動		
3.] 検索(E)	Þ	スタートアッフ*	۲			
🛷 ^1/7"(H)		🎆 MS-DOS ንግንንግኑ				
2 ファイル名を指定して実行(B)		⊇] エクスフ′ローラ		🗐 ጋንንንጵ ደም-ጵደ ዕብንዮን		
⑨ Windows の終了(!)				四 リモートハギル		
1 79-h		-			48	0:00

インストール媒体を作成する

「媒体作成」はプリンターソフトウエアCD-ROMの内容から任意の機能を選択し、それらをフロッピーディ スク、ハードディスクなどの媒体にコピーする機能です。コピーしたものはインストール用のプリンター ソフトウエアとして使用できます。

- VFIND-

媒体作成は、CD-ROMドライブ搭載のWindows NT 4.0あるいはWindows 98/95のコンピューターで 作成してください。

コピーされる形式は次の2とおりです。

- ●「標準」インストール用として…メニューで「標準」を選んだときと同じプリンターソフトウエアをコ ピーする(機能項目の選択もできます)

共有ハードディスクにプリンターソフトウエアをコピーしておけば、ネットワークを介して他のコン ピューターにプリンターソフトウエアをインストールすることができます。複数台のコンピューターに同 じ内容のソフトウエアを短時間にインストールしたい場合などに便利です。



1. プリンターソフトウエアCD-ROMをドライブ にセットし、メニュープログラム立ち上げる。

メニュープログラムを立ち上げる手順はお使いになるコンピューターの環境によって異なります。各OSのインストール方法に従ってください。

- **2.** [MultiWriter 4050]を選んで[インストール] ボタンをクリックする。
- 3. [管理者]ボタンをクリックする。



標準	標準的なインストールを行います。
	 オブションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
管理者	管理者用のインストールを行います。
	キャンセル

4. [媒体作成]ボタンをクリックする。

	-	
PrintAgent セッ	トアップ	×
次のボタン	っのどれかをクリッ	クして、インストールを開始してください。
,	えん(管理者)	管理者用のオブションを選択してインストールで きます。
ţ	幕体作成	選択機種のインストール用の媒体が作成できます。 また、その媒体からインストールできるオブションを 固定することができます。
パス	マード設定	パスワードの設定、変更が行えます。
		< 戻る(B) キャンセル

5. インストール媒体の作成先を指定し、[次へ]ボ タンをクリックする。

作成先にフロッピーディスクドライブを指定すると プリンターソフトウエアはフロッピーディスクにコ ピーされます。



6. 任意の機能を選ぶ。

以下のオプションが選択可能です。(それぞれの説明 については103ページを参照してください。)

□お読みください.TXT
 □プリンタステータスウィンドウ
 □音声
 □プリンター覧
 □ヘルプファイル
 □リモートパネル
 □印刷ログ

[全て追加]ボタンをクリックするとすべてのオプ ションがチェックされます。



7. インストール時に固定となる設定をそれぞれ指定し、[次へ]ボタンをクリックする。

8. [OK]ボタンをクリックする。 コピーが開始されます。

9. [OK]ボタンをクリックする。

ここであらかじめインストール先やパスを固定して おけば、個々のコンピューターからインストールす るときの手順が簡略化できます。

PrintAgent セットアッ	プ		_
ここで入力した項	目は、インストール時	記固定となります。	
	-ル先の		
A:¥PrintA	\gent¥		_
 「 スプール	·ファイル作成先(S)		
A:¥PrintA	Agent¥Spool¥		_
「 ネットワー	ークプリンタ接続先(E)	
¥¥⊐ンĽ:	ュータ名¥共有プリン	9名	参照(2)
[次へ]ボタンで媒	特体作成を続行します	•	
	< 戻る(<u>B</u>)	<u>次へ(N) > 人</u>	キャンセル
PrintAgent セットアッ	プ	×	
(1) 続れて	に設定は除了です よろしいですか?	•	
	キャンセル		
セットアップ			
媒体イメージの	作成が終了しま	Lte.	
	OK		

PrintAgent セットアップ	×
次のオブションの中からインストールする項目を選択しチェック ださい。※ドライバのみインストールする場合全てのチェックをタ	マークをつけてく トしてください。
裸種名他: NEC MultiWriter 4050	
 選択項目(ω): ブリンタステータスウインドウ ブ 音声 ブリンター覧 ブリンター覧 ハルブファイル リモートバネル 町周四グ 	全て追加(<u>4</u>) 全て削塚(<u>0</u>)
[次へ]ボタンで媒体作成を続行します。	
	キャンセル

パスワードを設定する

管理者としてソフトウエアをインストールする際、パスワードを設定する必要があります。これは管理者 以外の人が「プリンタ管理ユーティリティ」、「Web PrintAgent」、「リモートパネル」を使用するのを禁止 するためです。

 プリンターソフトウエアCD-ROMをドライブ にセットし、メニュープログラムを立ち上げ る。

メニュープログラムを立ち上げる手順はお使いになるコンピューターの環境によって異なります。各OSのインストール方法に従ってください。

- 2. 「MultiWriter 4050」を選んで[インストール] ボタンをクリックする。
- 3. [管理者]ボタンをクリックする。



PrintAgent セットアップ

次のボタンのどれかをクリックして、インストールを開始してください。

標準的なインストールを行います。

ллад	 オブションを指定して、必要な機能だけをインスト ールします。
管理者	管理者用のインストールを行います。
	+*>/2//

4. [パスワード設定]ボタンをクリックする。

PrintA	gent セットアップ		×
	次のボタンのどれかをクリック	フして、インストールを開始してください。	
	カスタム(管理者)	管理者用のオブションを選択してインストールで きます。	
	媒体作成	選択機種のインストール用の媒体が作成できます。 また、その媒体からインストールできるオブションを 固定することができます。	
	パスワード設定	バスワードの設定、変更が行えます。	
		< 戻る(<u>B</u>) キャンセル	

5. パスワードを入力し、[設定]ボタンをクリック する。

パスワードは半角の英数文字で8文字まで入力できま す。パスワードを設定しない場合は空白のまま[設 定]ボタンをクリックします。 すでに入力してあるパスワードを解除する場合は ボックス内の文字を削除して、[設定]ボタンをク リックします。

バスワード 設定 🛛 🔀	
バスワードを設定、削除が行えます。	
削除の際は、テキストボックスを空白にして、 「設定」ボタンをクリックしてください。	
バスワード@:	
設定 キャンセル	

Web PrintAgentを使用する

Web PrintAgentの動作環境について

Web PrintAgentとはクライアントがブラウザーでネットワークプリンターの状態を見たり、プリンターの設定を更新したりできるソフトウエアです。

Web PrintAgentを動作させるために必要な環境は以下の通りです。プリントサーバーにはWebサーバーが事前にインストールされている必要があります。

サーバー側

ク

OS:	Windows 98/95 日本語版 Windows NT Server/Workstation 4.0 日本語版
Webサーバー:	Personal Web Server(Windows 98/95用) Peer Web Services (Windows NT 4.0 Workstation用) Internet Information Server (Windows NT 4.0 Server用)
ライアント側	
OS:	指定のブラウザーが動作するもの

プラウザー: Microsoft Internet Explorer 3.0 日本語版以上 Netscape Navigator 3.0 日本語版以上



Web PrintAgentの準備

次の手順でWeb PrintAgentの準備をします。

1. プリントサーバーのコンピューターにWebサーバーをインストールする。

Webサーバーはマイクロソフト社のホームページからダウンロードするかOSに添付のものを使用してください。

- **2.** クライアントのコンピューターにブラウザーソフトウエアをインストールする。
- 3. プリントサーバーのコンピューターにWeb PrintAgentをインストールする。

プリンターソフトウエアを管理者としてインストールします。

お使いのブラウザーで次の場所(URL)を指定して開くとトップページ画面が表示されます。詳細なWeb PrintAgentの使い方についてはヘルプを参照ください。(下線部はWebサーバーをインストールしたコン ピューターのIPアドレスか、IPアドレスと対応させたコンピューター名です。)

http://xxx.xxx.xxx/webpa/default.htm



(この画面はMicrosoft Internet Explorer 3.0 日本語版で表示した ときの例です。お使いのブラウザーの種類、パージョンによって 画面の表示が多少異なります。また画面のデザインはソフトウエ アの改版によって変更されることがあります。)



プリンタドライバはMultiWriter 4050で印刷を行うためのソフトウエアです。本章では、プリンタドライ バで行う一般的な印刷の手順と、設定を行うプロパティダイアログボックスについて各OS別に説明しま す。

プリンタドライバで印刷する

ここでは、プリンタドライバを使った各OSの一般的な印刷を説明します。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。

印刷の手順

印刷の手順(Windows 98/95/NT 4.0)

ここでは、Windows 98/95に付属されている日本語ワードプロセッサー「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。(Windows NT 4.0の場合は、多少画面の表示が異なります。)

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 4050]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。

ふだんMultiWriter 4050をよく使う場合は「プリンター を選択する」(114ページ)を参照してください。

3. 印刷範囲、部数を指定し、[OK]ボタンをク リックする。

印刷が開始されます。

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、設定変更してから[OK]ボタンをクリッ クします。

(「印刷のプロパティダイアログボックス」(117~132 ページ)参照)





画面上には右のような[プリンタステータスウィンド ウ]が表示されます。

プリンタステータスウィンドウは印刷の状態を表示 し、また印刷の一時停止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」(173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自動的 にウィンドウを閉じます。

「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 お読みください.TXT	名称		
所有 _{nec}	所有		
完了 0 へいが 印刷詳細(R)	送信詳細(工)		
機種 - MultiWriter 4050	接続先 - LPT1:		

印刷の手順(Windows 3.1/NT 3.51)

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ー「ライト」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[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)	-	٠
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(3)		
名前を付けて保存(<u>A</u>)		
fD周l(P)		
プリンタの設定(R)		
改ページ位置の設定(F)		
フィトの終了(2)		+
ペー≈1 +	+	É

[使用するプリンタ名:]として[NEC MultiWriter 4050]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。

(「プリンターを選択する」参照(115、116ページ))

- 印刷		
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (NEC MultiWriter 4050 - LPT1:		
「印刷範囲の選択 ● <u>全ページ(A)</u> ○選択した部分(E)		
 ○ ページ指定(P) 1 ページ から(F): キンセル 		
「文字の向き ○ 縦書き(⊻) ● 横書き(Z) 部隊(C): 1		
印刷品質(@): 400 dpi ・ アリンタの設定(S)		
ロ ファイルへ出力(<u>L</u>) 🛛 🖾 部単位で印刷(<u>I</u>)		

プリンタドライバ ~印刷の手順とダイアログボックス~

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Windows NT 3.51は133~140ページ、Windows 3.1は141~146ページを参照)

4. [OK]ボタンをクリックする。

印刷が開始されます。

「日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日			
使用するプリンタ: 通常使うプリンタ (NEC MultiWriter 4050 - LPT1:)			
「印刷範囲の選択 ○全ページ(A) ○選択した部分(<u>E</u>)			
● ページ指定(P) 2 ページ から(F): 8 ページ まで(T):			
_ 文字の向き ○ 縦書き(⊻) ● 横書き(<u>Z</u>) 部数(<u>C</u>): 1			
印刷品質(@): 400 dpi ま アリンタの設定(§)			
ロ ファイルへ出力(L) ⊠ 部単位で印刷(I)			

プリンターを選択する

印刷をするとき、あらかじめMultiWriter 4050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。

- @E26-

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 4050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。

プリンターを選択する(Windows 98/95/NT 4.0)

1. [プリンタ]フォルダーを開く。

[NEC MultiWriter 4050]アイコンが[プリンタ]ウィ ンドウ内に表示されます。(表示されない場合はプリ ンタドライバがインストールされていません。本マ ニュアルの[プリンターソフトウエアのインストー ル」(各OS別)をご覧になり、プリンタドライバをイ ンストールしてください。)



2. [NEC MultiWriter 4050]アイコンを右クリッ クする。

メニューが表示されます。

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ーを選択し ないかぎり変更されません。

4. [プリンタ]ウィンドウを閉じる。



プリンターを選択する(Windows NT 3.51)

1. [プリントマネージャ]を開く。



2. ッールバーの[標準:]ボックスから[NEC MultiWriter 4050]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 4050]は表示されません。

_			
-	フリント マネー	シャー	✓ ▲
<u> プリンタ(P) 文書(D) オプショ</u>	ン(<u>O) セキュリティ(S) ウィンド`ウ(</u>	<u>w) AUJ°(H)</u>	
	標準: MultiWriter 4050	±	
•	MultiWriter 4050		V A
- <u> 状態 文書名</u>	₽ <u>₽</u>		/ズ 優先順位
-			
<u>.</u>			
MultiWriter 4050	実行可能	待ち文書:0	

プリンターを選択する(Windows 3.1)

Windows 3.1から印刷するときには、あらかじめMultiWriter 4050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。

1. [コントロールパネル]を開く。

- プログラム マネージャ ウィンドウ(W) ヘルプ(H) ー| アイコン(F) オプション(O) メイン -- 4 MS-DOS Windows プロンプト セットアップ 4<u>a</u> -ップボ ファイルマネージャ コントローノ パネル クリ PIF エディタ ブリント マネージ 54 高 海外 Wind APインスト ▶ 説明ファイル FontAvenue インストール FontAvenu 外字エディ DOS
- **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. [組み込まれているプリンタ]ボックスから [NEC MultiWriter 4050]を選ぶ。

4. [通常使うプリンタとして設定]ボタンをクリックする。





ープリンタの設定				
┌通常使うプリンター NEC MultiWriter 4050 - LPT1:	キャンセル			
 「組み込まれているプリンタ(<u>P</u>):	接続(<u>C</u>)			
NEC MultiWriter 4050 - 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(5)	追加(<u>A</u>) >>			
⊠ プリント マネージャを使う(世) へルプ(世)				

印刷のプロパティダイアログボックス

[プロパティダイアログボックス]は印刷の詳細な設定を行うものです。ここではそのプロパティダイアロ グボックスの開き方とダイアログボックスの概要を各OSに分けて説明します。

プロパティダイアログボックス(Windows 98/95)

Windows 98/95では、印刷の詳細設定は以下のようなプロパティダイアログボックスで行います。この プロパティダイアログボックスは13枚のプロパティシートで構成されています。

NEC MultiWriter 4050のプロパティ ママンタの構成 フリンタの状態 フォント 印刷品質 フォーム 補助採能 フリンタの状態 金穀 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト クラフィウス シント NEC MultiWriter 4050 コメント(Q):	 [全般]シート [詳細]シート [共有]シート [円紙]シート [出力制御]シート [レイアウト]シート [グラフィックス]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 [オ助機能]シート [プリンタの構成]シート [プリンタの状態]シート
のK キャンセンル 通用(A) ヘルプ	

プロパティダイアログボックスを開く(Windows 98/95)

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

一般的にはこの方法で呼び出しますが、この場合、ダイアログボックスの設定はそのアプリ ケーションでのみ有効となります。ただし、OSが管理している[全般]、[詳細]、[共有]シート は表示されません。また、用紙の設定の項目などが表示できないことがあります。

• 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

ダイアログボックスの設定はすべてのアプリケーションに有効となります。

アプリケーションのメニューから呼び出す

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、[ファイル]メニューの[印刷]コマンドか[プリンタの設定]コマンドを使います。(このコマンドはほとんどの場合[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異なります。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 98/95に付属されている日本語ワードプロセッサー「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。

印刷	? ×
フリンタ NEC MultiWriter 4050 大熊: オンライン 運算: NEC MultiWriter 4050 通算: LOT:	▼ 7ኪハティ型-
····································	□ ファイルへ出力心
印刷範囲 ・ すべて(A)	ED局部数 部数(C): 1 →
ヘ * ー > 指定(@) 1 ヘ * ー > 1 *** * ー > 1 *** * ー > 1 ***	■ 部単位で印刷の)
€ 選択した部分⊚	
	OK +e)tell

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。

各プロパティシートについては、120ページからの「各 プロパティシートの設定の概要(Windows 98/95)」を 参照してください。

NEC MultiWriter 4050の7 ີ 1 ກັ້ 7 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
71-ム 補助機能 7リンタの状態		
用紙 出力制御 レイパワト		
A4 縦 用紙サイズ(2):	A4 (210 × 297 mm)	
NEC INA Indexistant Indexistan	A5 B4 B5 Letter	
************************************	」	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	給紙方法(S):	
10 Plante	自動	
日期の同さーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー		
	普通紙	
	部数(<u>C</u>):	
	1	
ハビージョン情報(<u>B</u>) 標準に戻す(<u>D</u>)		
ОК キ #ンセル	更新(2) 1/1/7*	

[スタート]ボタンを使って呼び出す

1. [プリンタ]ダイアログボックスを開く。





2. [NEC MultiWriter 4050]アイコンを右クリッ クする。

プリンターのアイコンが反転し、メニューが表示され ます。

3. メニューの[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。

NEC MultiWriter 40506	のプロパティ	? ×
7ォント 印刷品質 全般 詳細	質 フォーム 補助機能 フツンタの構成 フツンタの状! 共有 用紙 出力制御 レイアウト クラフィック	態
NEC Mul	ltiWriter 4050	
⊐x2+©:		
区切りページ(<u>S</u>):	(なし) ・ 参照(<u>B</u>)	
	印字テスト①	
ОК	キャンセル 適用(公) ヘルブ	

各プロパティシートの設定の概要(Windows 98/95)

プロパティダイアログの概要をプロパティシートごとに説明します。詳細な説明はヘルプを参照してくだ さい。(ヘルプはプロパティシート上でマウスの右ボタンをクリックすると表示されます。)

[全般]シート

NEC MultiWriter 4050のブロパティ 🔋 🗙
フォント 印刷品質 フォーム 補助振能 フリンタの構成 フリンタの状態 <u> 至股</u> 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト グラフィックス
NEC MultiWriter 4050
区切りページ(3): 「ない」 「」 参照(8)
印字テスト①
OK キャンセル 通用(2) ヘルブ

このプロパティシートはプリンターについてのコメントなどを表示・設定します。Windows 98/95 日本語版対応のプリンタドライ パとして共通のものです。なお、このシートはアプリケーションの [ファイル]メニューから呼び出した場合は表示されません。

通常ご使用になっている上では設定を変更する必要はありません。

[詳細]シート

NEC MultiWriter 4050のプロパティ 😢 🗙
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト グラフィックス
NEC MultiWriter 4050
印刷先のボート(型):
LPT1: <u> 本一下の追加な</u>
印刷に使用するドライバ(W): ポートの削除(D)
NEC MultiWriter 4050 Fライバの追加(W)
ブリンタポートの割り当て(©) ブリンタポートの解除(<u>い</u>)
タイムアウト設定の
未選択時(S): 15 秒
送信の再試行時(B): 45 秒
スブールの設定(2 ポートの設定(2)
OK キャンセル 道用(2) ヘルジ

このプロパティシートでは印刷用のポートや使用するプリンタドラ イバなどを表示・設定します。Windows 98/95 日本語版対応のプ リンタドライバ共通としてのものです。なお、このシートはアプリ ケーションの[ファイル]メニューから呼び出した場合は表示されま せん。

通常ご使用になっている上では設定を変更する必要はありません。

-V_f_y-

- タイムアウト設定の時間が短いと、複雑なデータやアプリケーションによっては、印刷データ送信を中止することがあります。その場合には、タイムアウト設定の時間を長くしてください。
- PrintAgentを使用する場合は[スプールの設定]の[このプリン タで双方向通信機能をサポートする]がチェックされている必要 があります。

[共有]シート

NEC MultiWriter 4050 σ)ブロバティ		? ×
7x7/小 印刷品質 全般 詳細	77-4 補助 共有 田純	機能 ブリンタの構 中力制御 レ	成 フリンタの状態
EAX 8+100 ● 洪有しない(○)	A Production		
 C 共有する(S) 			
共有名(1)			
104@:			
ハ'スワード(<u>P</u>)			
ОК	キャンセル	/ 通用(A)	へルプ

このプロパティシートはプリンターを共有するときの設定を行う シートです。Windows 98/95対応のプリンターをネットワークで 使用しているときのみ表示されます。Windows 98/95 日本語版対 応のプリンタドライバとして共通のものです。なお、このシートは アプリケーションの[ファイル]メニューから呼び出した場合は表示 されません。

[用紙]シート



[出力制御]シート

232ト 印刷品質 73~ム 補助機能 732次の構成 232次の状態 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 しイアクト グラ73207
- 丁合い機能 - 丁合い機能を使用しない(Q) - ブ 電子ソー機能を実現する(E)
仕分け
○ なし(2) ○ 合紙表のみ(2)
〇 打や州排紙(出) 〇 合紙表と裏()
- 排出方法
⑦ 7±(スタウン)
C 7x(27)7(P)
○ 74:***(E) 詳細設定(2) 設定(色 なし)
○ 7-7(2) 詳細設定(1). 設定値 なし
 □ 1717小機能を使用する(B) □ 717月6前初替低能を使用する(S)
OK キャンセンル 道用(A) ヘルプ

[レイアウト]シート

印刷品質 73~ム 補助機能 全般 詳細 用紙 出力制御	フリンタの構成 フリンタの状態 レイアウト クラフィックス フォント
西面印刷	
■ ● 片面(1)	三三 () 両面(R)
• 表面の	
	E 0 短初欄(7.5)
「「従来五俣の日本時期西で12円9つ位」	
	www.
OK キャンセル	通用型

[グラフィックス]シート



このプロパティシートでは用紙に関する以下の設定を行います。

- 用紙サイズ
- 印刷の向き
- 給紙方法
- 用紙種類
 給紙方法がトレイのときのみ用紙種類を選択できます。
- 部数

印刷時の部数(コピー数)を1~99枚まで設定できます。

このプロパティシートでは出力制御に関する以下の設定を行います。

- 丁合い機能(「丁合い機能」(154ページ)参照)
- 電子ソート機能(「電子ソート機能」(155ページ)参照)
- 仕分け機能(「合紙」、「オフセット排紙」(156~158ページ参照)
- 排出機能(「ソータ」、「フィニッシャ」(159~162ページ)参照)
- フェイスアップ/フェイスダウン機能
- リプリント機能(「リプリントの実行」(179ページ)参照)
- プリンターの自動切替機能(「グループプリンター(自動切り替えの設定)」(192ページ)参照)

このプロパティシートではレイアウトに関する以下の設定を行います。

- 両面印刷(「両面印刷」(149ページ)参照)
- 綴じ方向(「フィニッシャ」(162ページ)参照)
- 印刷位置の調整(「印刷位置の調整」(148ページ)参照)
- 従来互換の印刷範囲を使用する

このプロパティシートでは印刷解像度やグラフィックスデータに対 するプリンターの処理の設定を行います。以下の設定が可能です。

- 解像度
- ディザリング
- 濃度
- 描画方法
- ブラシパターン(解像度に合わせて印刷)
- ビットマップ(低解像度で印刷)

[フォント]シート



[印刷品質]シート



このプロパティシートではフォントに関する以下の設定を行います。

- TrueTypeフォントの印刷方法
- そのまま印刷 TrueTypeフォントをプリンタフォントに置換せずそのまま印 刷します。
- 特殊文字をそのまま印刷
 - プリンタフォント置換時にIBM拡張文字(高、崎)などをその ままのイメージで印刷します。
- 文字を白黒で印刷する

このプロパティシートでは印刷品質に関する以下の設定を行いま す。

- SET機能
- トナー節約機能

[フォーム]シート



このプロパティシートではフォーム印刷を利用しているとき、 フォーム印刷に関する設定を行います。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。





このプロパティシートでは、印刷時にプリンターの操作パネルの下 段に表示する文字列を設定します。(「ユーザー名を表示させる」 (153ページ)参照)

[プリンタの構成]シート

NEC MultiWriter 4050のプロパティ ? 🗙
全般 詳細 用紙 出力制御 レイアウト グラフィックス フォント 印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの状態
光り@2: 「16MB/CPU (標準) 💌
わうがあり装置
▼ フェイスアップトレイ(U) ▼ 両面印刷ユニット(P)
■ 封筒74-対B) ■ 大容量あが(Q)
▶ ハードディスグ(円)
排紙装置 ○ なし(10)
@ 742704@)
C 7-922-9KB
OK キャンセル 適用(A) ヘルブ

このプロパティシートではプリンターの構成を表示・設定します。 プリンターとコンピューターの間で双方向通信が行われていると き、プリンターに装着されているメモリー、オプション装置がこの シートに表示されます。双方向通信ができない場合は、それぞれ表 示される項目から装着されているものをクリックして選択し、プリ ンターの構成を設定します。

[プリンタの状態]シート

NEC MultiWriter 4050のブロパティ ? >
全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアクト ケラフィックス フォント 印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの構成 ブリンタの状態
 ・ NEC MultiWriter 4050
7±42707144 両面に明にコント トレイ(用板なし) ホッパン(用板なし) ホッパン(44 用板残少) ホッパン(44 用板残少) ホッパン(44 用板残少)
ウォームアップ下部55(0) PSW(5) リモートパネル(B)
OK キャンセル 通用公 ヘルプ

このプロパティシートは現在のプリンターの状態を表示します。ま た以下の機能を実行するボタンが用意されています。ただし、この ボタンは双方向通信ができない場合は使用できません。

- ウォームアップ開始
- PSWの起動(「プリンタステータスウィンドウ」(173ページ)参照)
- リモートパネルの起動(「リモートパネル」(182ページ)参照)

· 15197

表示しているメモリ容量は、各CPU(コントローラ)あたりの容量 です。32MBのメモリを各CPU(コントローラ)に増設すると、表 示は48MB/CPU(標準+32MB)となります。

プロパティダイアログボックス(Windows NT 4.0)

Windows NT 4.0では、印刷の詳細な設定は以下の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

このダイアログボックスはプリンターのポートや共有などに関する設定を行うものです。以下の7枚の プロパティシートで構成されています。このダイアログボックスはアプリケーションのメニューから は呼び出せません。

 ▲ NEC MultiWriter 4050 の7 ロハティ 全般 ホート スケジュール 共有 セキュリティ フリンダの設定 フリンダの構成 1
NEC MultiWriter 4050
∃X)A(©).
场所(1):
ドライパ(D): NEC MultiWriter 4050 新しいドライパ(D).
区切りページ©」フツントブロセッサ®) テストページの印刷①
OK キャンセル ヘルブ

- [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

このダイアログボックスは印刷の詳細な設定を行うものです。以下のような9枚のプロパティシートで 構成されています。

📓 NEC MultiWriter 405)のプロパティ			? ×
フォーム 用紙 レイアウト	補助機能 出力制御	き かラフィックス	ブツンタの フォント	>状態 印刷品質
	用紙ヴ(火 ⁽ 2): ▲4 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	A4 (210×29) 5 B4 5 B4 月 市鉄 市動 一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1 mm)	
パージョン情報(y) 標準に戻す(p) へルプ				

- [用紙]シート
- [レイアウト]シート
- [出力制御]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
- [補助機能]シート
- [プリンタの状態]シート

ダイアログボックスを開く(Windows NT 4.0)

プロパティダイアログボックスを開く方法は次の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

ー般的にはこの方法で呼び出しますが、この場合、ダイアログボックスの設定はそのアプリ ケーションでのみ有効となります。また、用紙の設定の項目などが表示できないことがありま す。

● 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

ダイアログボックスの設定はすべてのアプリケーションに有効となります。

アプリケーションのメニューから呼び出す

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は、[ファイル]メ ニューの[印刷]コマンドか[プリンタの設定]コマンドを使います。(このコマンドはほとんどの場合[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異なります。 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 NT 4.0に付属されている日本語ワードプロセッサー「ワードパッド」を例にとって、[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。

🗒 ドキュメント = ワードバッド		- 🗆 ×
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y) 挿	入(1) 書式(2) ヘルプ(日)	
新規作成(<u>1</u>) Cuti+N 開く(<u>(</u>) Cuti+O 上書き保存(<u>S</u>) Cuti+S 名前を付けて保存(<u>Q</u>)	▼ 10 ▼ B ✓ U D E II III 12 - 13 - 1	4 • 1.15 •
印刷(P) 印刷/ルビュー(V) ページ設定(U)	A	
	u .	
送信(<u>D</u>)		
ワードバッドの終了⊗		
	•	
<u> </u>		
現在のドキュメントを印刷します。		NUM //

2. [プロパティ]ボタンをクリックする。



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。

各プロパティシートについては、130~132ページの 「設定の概要」を参照してください。

🛋 NEC MultiWriter 4050	のプロパティ			? ×
フォーム 用紙 レイアウト	補助機能 出力制御	2)))))))))))))	7 ツンダの フォント	状態 印刷品質
A4 縦	用紙サイス [*] (2): A4 【 【 【 【 【 】 【 】 【 】 】 【 】 】 】 】 】 】 】	A4 (210 × 297 3 日 45 B4 5ます 自動	mm)	
印刷の向き (A) 縦(2)	A 横山	用紙種類 <u>(Q)</u> : 普通紙 部数(<u>Q</u>):	1	
標準に戻す(0)				
	ОК	キャン		ヘルプ

プログラム(<u>P</u>)

最近使ったファイル(D)

□ ファイル名を指定して実行(R)...

2.8.0 ¥

夏4、設定(S)

🖉 ^//ブ(H)

ያ በ አን-ト

シャットタウン(山...

「スタート]ボタンを使って呼び出す

1. 「プリンタ]フォルダーを開く。



プリンター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]ダイアログボッ クスが呼び出せます。

🔯 ጋሣンጵ 771N(E) 編集(E) 表示(V) ^/レフ<u>゚(H</u>) Î ブリンタの追加 鷽<(⊙) √-時停止(A) ・通常使うブリンタに設定(E) ドキュメントの既定値(L).. 共有(<u>H</u>). 印刷トキュメントの削除(山) ショートカットの作成(S) 削除(<u>D</u>) -名前の変更(<u>M</u>) プロパティ(<u>R</u>)

図 コントロール パネル(C)

ん

_ 🗆 ×

🔯 ブリンタ(<u>P</u>)

🎮 タスク バー(工)。

[プロパティ]をクリックして、[デバイスプロ パティヿダイアログボックスを開く。



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。

各プロパティシートについては、次~130ページの 「設定の概要(デバイスプロパティ)」を参照してくだ さい。

🎻 NEC MultiWriter 4050 のプロパティ	? ×
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 4050	
3£/h©): [
場所(山).	
ドライパ(D): NEC MultiWriter 4050 新しいドライパ(D): 新しいドライパ(D))
区切りページ(S)	2
OK キャンセル ヘル	Ĵ

🔯 ጋሣンጵ

S)

ブリンタの追加

ファイル(E) 編集(E) 表示(V) ヘルブ(H)

Mi

£2

圜<(⊙)

→時停止(<u>A</u>) ・通常使うブリンタに設定(E)

ドキュメントの既定値(L)... 共有(H)...

印刷ドキュメントの削除(山) 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>) フ^{*}ロハディ(<u>R</u>)

▶ [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。

各プロパティシートについては、130~132ページの 「設定の概要(ドキュメントプロパティ)」を参照して ください。 - 🗆 ×



設定の概要(デバイスプロパティ)(Windows NT 4.0)

[デバイスプロパティ]ダイアログの概要をプロパティシートごとに説明します。詳細な説明はヘルプを参照してください。(ヘルプはプロパティシート上でマウスの右ボタンをクリックすると表示されます。)

[全般]シート

🐝 NEC MultiWriter 4050 の7 ロバティ 🔐 🗙
全般 ボート 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 4050
364©:
場所(山): 「
トライパ(<u>D</u>): NEC MultiWriter 4050 単代しいでうイパ(<u>D</u>)-
区切りペーン(S)
OK キャンセル ヘルブ

このプロパティシートではあらかじめ入力されたプリンターについ てのコメントなどを表示・設定します。Windows NT 4.0 日本語版 対応のプリンタドライバとして共通のものです。

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。

[ポート]シート

印刷するボート(P) "キュパンN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。
木*ト	1.1.1.1 1.1.1.1 1.1.1.1 1.1.1	7909
LPT2: LPT3: COM1: COM2: COM3: COM4: FILE:	Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port Local Port	NEC MultiWriter 4050
ポートの追加江	2	ホートの構成(<u>©</u>)

このプロパティシートでは印刷用のポートについて表示・設定します。Windows NT 4.0 日本語版対応のプリンタドライバとして共通のものです。

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。

-**V**_{FIVD}-

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。

[スケジュール]シート



このプロパティシートではプリンターを利用する時間などについて 表示・設定します。Windows NT 4.0 日本語版対応のプリンタドラ イバとして共通のものです。

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。

[共有]シート

	N74 Y X
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
NEC MultiWriter 4	050
 単制 70 YO) 	
0 共有する(5)	
1 元何3 22	
7714-0	
代替ドライバボイソストールして、こ	次のシステム上のユーサーが接続したときに、自動的に
お外いの、したの手て、トスレーナスー	1 dell'establishe esta
AAVA-L GGORDICADO	とかできます。
PREVIOUS	とかできます。
イヤショー Ceratine y ale	200003233
代替ドライバ: Windows 95 Windows NT 4.0 x86(インスト	-1.50 ·
代替ドライバ: Windows 95 Windows NT 4.0 x85 (インスト Windows NT 4.0 MIPS Windows NT 4.0 Alpha	CD できます。
代替ドライバ: Windows 95 Windows NT 40 x86 (小ス) Windows NT 40 MIPS Windows NT 40 Alpha Windows NT 40 Alpha Windows NT 40 PPC Windows NT 40 JPC	
代替ドライバ: Windows 95 Windows NT 4D x86 (インス) Windows NT 4D MIPS Windows NT 4D Alpha Windows NT 4D Alpha Windows NT 3.5/3.51 x86	Chrite # \$ * * * * * * * * * * * * * * * * * *
代替ドライバ: Windows ST Windows NT 40 x88 (インスト Windows NT 40 Alpha Windows NT 40 Alpha Windows NT 35/351 x88 フリンタに対するアクセス権を変更	Cかできます。
インロート CE GALJC 9 GL (木智ドライハギ Windows 35 Windows NT 40 x86 (インスト Windows NT 40 Alpha Windows NT 40 Alpha Windows NT 40 Alpha Windows NT 40 Alpha Strafy 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57 / 57	ビル・ビオます。
代替ドライバ: Windows ST Windows NT 40 x88 (インスト Windows NT 40 ABPS Windows NT 40 Abps Windows NT 40 AppC Windows NT 35/351 x88 フリンタにはするアクセス権を変す	C20-C23をす。

このプロパティシートではネットワーク上でのプリンターの共有に ついて設定します。Windows NT 4.0 日本語版対応のプリンタドラ イバとして共通のものです。

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。

[セキュリティ]シート

🐳 NEC MultiWriter 4050 の7泊パティ	? ×
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 フリンタの構成	_
アウセス権	
選択した項目のアクセス権を表示または認定します。	
79セス権(空)	
「「「」「」	
選択した項目の監査情報を表示または設定します。	
5.5 話査(A)	
所有権	
選択した項目の所有権を表示または取得します。	
⑦◎ ◎ 所有権(Q)	
<u> OK キャンセル ヘルフィ </u>	

このプロパティシートではプリンターのセキュリティについて表示・設定します。Windows NT 4.0 日本語版対応のプリンタドライ パとして共通のものです。

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。

[プリンタの設定]シート

🔹 NEC MultiWriter 4050 のプロバティ 🛛 👔 🗙
全般 ボート 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
TrueType 7ォントの置き換え設定
 一番近いフリンタフォントに置き換える(N)
○指定した7リンタフォントに置き換える(P) 置き換えるフォントの設定(S).
 JIS78コードのファリンダフォントを使用する(①)
□ 従来互換の印刷範囲を使用する(C)
ハーフトーン セットアップ(H) パージョン情報(L) 標準に戻す(D)
OK +6/201 11/7

このプロパティシートでは以下のプリンターの設定を行います。

- TrueTypeフォントの置き換え設定
- JIS78コードのプリンターフォントを使用する
- 従来互換の印刷範囲を使用する

[プリンタの構成]シート

MEC MURIN	riter 4050 Ø710/174	? ×
王服 小一	、 スクシュール 共有 セキュンティ フリンタの意味正 フリンスのの構成な (スクシュール) 共有 セキュンティ フリンタの意味正 フリンスのの構成な	_
2477 (<u>BU</u>):	TEMB/CPU ((g./#)	÷
わうジ装	置	
▼ フェ·	イスアップトレイ凹	
□ 封領	iフィーダ(B)	
☞ 両面	i印刷ユニット(P)	
☑ 大容		
▼ 増設	いードディスク(日)	
排紙装	置	
C to	rCm	
• -	フィニッシャ(E)	
0.5	ノータユニット(風)	
	OK キャンセル ヘル	1

このプロパティシートでは以下のプリンターの構成を表示・設定します。

- メモリ
- オプション装置
 - フェイスアップトレイ
 - 封筒フィーダ
 - 両面印刷ユニット
 - 大容量ホッパ
 - 増設ハードディスク
- 排紙装置

プリンターとコンピューターの間で双方向通信が行われていると き、プリンターに装着されているメモリー、オプション装置がこの シートに表示されます。双方向通信ができない場合は、それぞれ表 示される項目から装着されているものをクリックして選択し、プリ ンターの構成を設定します。

-V+11/2-

表示しているメモリ容量は、各CPU(コントローラ)あたりの容量 です。32MBのメモリを各CPU(コントローラ)に増設すると、表 示は48MB/CPU(標準+32MB)となります。

設定の概要(ドキュメントプロパティ)(Windows NT 4.0)

ドキュメントプロパティダイアログの概要をプロパティシートごとに説明します。詳細な説明はヘルプを 参照してください。(ヘルプはプロパティシート上でマウスの右ボタンをクリックすると表示されます。)

[用紙]シート

REC MultiWriter 4050	のプロパティ			? >
フォーム 用紙 レイアウト	補助機 出力制御	能 ゲラフィックス	フリンタ : フォント	の状態 印刷品質
	用紙サイズにご):	A4 (210 :	(297 mm)	
A4 ME	▲4 ▼ 情報:印刷で 絵紙本注へ)		34 B5	ltive
	箱银方法医):	自動		•
印刷の向き	「A」横山	用紙種類 普通紙 部数(2):	<u></u> 1	V
	ОК	= +	+ンセル	ヘルプ

このプロパティシートでは用紙に関する以下の設定を行います。

- 用紙サイズ
- 印刷の向き
- 給紙方法
- 用紙種類
 給紙方法がトレイのときのみ用紙種類を選択できます。
- 部数
 印刷時の部数(コピー数)を1~99枚まで設定できます。

[レイアウト]シート



このプロパティシートではレイアウトに関する以下の設定を行います。

- 両面印刷(「両面印刷」(149ページ)参照)
- 綴じ方向(「フィニッシャ」(162ページ)参照)
- 印刷位置の調整(「印刷位置の調整」(148ページ)参照)

🐗 NEC MultiWriter 6050A の既定	? ×
7ォーム 補助機能 73½の状態 用紙 レイアウト 出力制御 グラフィックス	(기가
丁合い機能	
回回回 T合い機能を使用しない(©) 歴史ソート機能で実現する(E)	
仕分け機能	
□ • シネブセバレートω □ • 合紙表と裏の	
排出方法 (E)	
7ェイスダウン	
74ニッシャロン 設定値: なし	
 □ リフリン州総約支付用する(9) □ フリリク自動均替供給を使用する(9) 標準に戻す(1) 	2
OK キャンセル ^	ルブ

このプロパティシートでは出力制御に関する以下の設定を行います。

- 丁合い機能(「丁合い機能(154ページ)参照)
- 電子ソート機能(「電子ソート機能」(155ページ)参照)
- 仕分け機能(「合紙」、「オフセット排紙」(156~158ページ)参照)
- 排出方法(「ソータ」、「フィニッシャ」(159~162ページ)参照)
- リプリント機能(「[リプリント機能の設定]ダイアログボックス」 (172ページ)参照)
- プリンタ自動切替機能(「グループプリンター(自動切り替えの設定)」(192ページ)参照)
- フェイスアップ/フェイスダウン機能

[グラフィックス]シート



このプロパティシートでは印刷解像度やグラフィックスデータに対 するプリンターの処理の設定を行います。以下の設定が可能です。

- 解像度
- ブラシパターンを拡大して印刷
- 印刷データ全体をビットマップで印刷
- ハーフトーンカラーの調整

[フォント]シート



このプロパティシートではフォントに関する以下の設定を行いま す。

- TrueTypeフォントの印刷方法
- そのまま印刷 TrueTypeフォントをプリンタフォントに置換せずそのまま印 刷します。
- 文字を白黒で印刷する
- OCR文字の文字ピッチ固定

[印刷品質]シート



このプロパティシートでは印刷品質に関する以下の設定を行いま す。

- SET機能
- トナー節約機能

[フォーム]シート

a NEC MultiWriter 4050のプロパティ 🔐
田紙 レイアウト 出力制御 ゲラフィックス フォント 印刷品質 フォーム 補助機能 フリンタの状態
73-460刷
▼ 7740考照金).
ファイル情報
名称: 内容
7→40 : 3℃, : 20パイラゼラ(1): 20パイライン(2): 記述言語: 7→7→パイン(2): ホッパ光定: 成型用紙(5/1): に週間紙(5/1): 日期用紙(7/1): 日期用紙(7/1): 日期用紙(5/1):
□ 7#-47 ⁻¹ 22第1日回日する(E) 標準に戻す(Q)
OK キャンセル ヘルプ

[補助機能]シート

NEC MultiWriter 4050	Dのブロバティ	? ×
用紙 レイアウト フォーム	出力制御 ゲラフィックス 補助機能	2ォント 印刷品質 フリンタの状態
- 操作バネル表示 C なし(<u>N</u>)		
 ・ ユーザ名(<u>U</u>) ・ 指定文字列(<u>S</u>) 		
	表示文字列(M). NEC	
		標準に戻す(D)
J		
	OK ++	シセル ヘルラ

このプロパティシートではフォーム印刷を利用しているときフォー ム印刷に関する設定を行います。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。

このプロパティシートでは、印刷時にプリンターの操作パネルの下 段に表示する文字列を設定します。(「ユーザー名を表示させる」 (153ページ)参照)

[プリンタの状態]シート

🐗 NEC MultiWriter 4050 の既定	?
田紙 ↓ レイアウト 出力制御 ↓ ゲラフィックス フォーム 補助機能) フォント E印刷品質 フリンダの状態
7リンタ名 : NEC MultiWriter 4050 解像度 : 400 dpi モリ : 16MB/CPU (標準) 増額ハードディスク : あり	
現在の構成 27以外の状態: ED局可能	
<u>フェイスアップトレイ 南面に開ビニット</u> トノ(用紙なし) たの「名」 あの「名」	7にジャ ネッパ*1 (A4 用紙残少) ネッパ*3 (B4 用紙残少)
(A4 用紙地少) (7月—147077間1台(0) PSW(5)	ホッハ*5(用紙なし) リモートハ*ネル(B)
OK ++	วชน ^มฮ

このプロパティシートは現在のプリンターの状態を表示します。ま た以下の機能を実行するボタンが用意されています。

- ウォームアップ開始
- PSWの起動(「プリンターステータスウィンドウ」(173ページ)参照)
- リモートパネルの起動(「リモートパネル」(182ページ)参照)

- VFIND -

表示しているメモリ容量は、各CPU(コントローラ)あたりの容量 です。32MBのメモリを各CPU(コントローラ)に増設すると、表 示は48MB/CPU(標準+32MB)となります。 Wndows NT 3.51では、印刷の詳細設定は以下の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

このダイアログボックスはプリンターのポートや共有などに関する設定を行うものです。以下の2枚の プロパティシートで構成されています。このダイアログボックスはアプリケーションのメニューから は呼び出せません。



- [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

このダイアログボックスは印刷の詳細な設定を行うものです。以下のような9枚のプロパティシートで 構成されています。

MultiWriter 4050 の27D/YA ? 74-ム 補助機能 7УУАФ/КВ 用紙 レイアクト 出力制御 グラフィクカス 747人 印刷品質 用紙サイス'(2): A4 (210 × 297 mm) 日本 日本 日本 日本 A4 ● ● ● ● ● ● A4 ● ● ● ● ● ● A4 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● <th> [用紙]シート [レイアウト]シート [出力制御]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 [補助機能]シート [プリンタの状態]シート </th>	 [用紙]シート [レイアウト]シート [出力制御]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 [補助機能]シート [プリンタの状態]シート
 OK キャンセル ヘルフ・	

プリンタドライバ ~印刷の手順とダイアログボックス~

ダイアログボックスを開く(Windows NT 3.51)

プロパティダイアログボックスを開く方法は次の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
 - 一般的にはこの方法で呼び出しますが、この場合、ダイアログボックスの設定はそのアプリケー ションでのみ有効となります。また、用紙の設定の項目などが表示できないことがあります。
- Windows付属の[プリントマネージャ]を使って呼び出す方法
 ダイアログボックスの設定はすべてのアプリケーションに有効となります。

アプリケーションから呼び出す

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は、ファイルメ ニューの[印刷] コマンドか[プリンタの設定] コマンドを使います。(このコマンドはほとんどの場合[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異なります。 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 NT 3.51に付属されている日本語ワードプロセッサー「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 - (魚	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)				+
(〇) 				
名前を付けて保存(<u>A</u>)				
印刷(P)				
プリンタの設定(R)				
20ページ位置の設定(D				
ライトの終了(X) 🐴				
				+
ペ∸ジ1 •				+

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		
プリン9名(N):	MultiWriter 4050	± プロパティ(₽)
状態:	準備完了	7
種類:	NEC MultiWriter 4050 (3.x)	νų.
場所:	LPT1:	
אלאב		
┃ [用紙 ────		「印刷の向き
ザイズ (<u>Z</u>):	A4 👤	● 縦()
給紙方法(<u>S</u>)	:自動	
?#>17-9(₩)		0K ===>t#)t#
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。

各プロパティシートについては138~140ページの [設定の概要(ドキュメントプロパティ)]を参照して ください。

	MultiWriter 4050 のプロパネィ ?		
フォーム 用紙 レイアウト	補助機能 フリンタの状態 出力制御 グラフィックス フォント 印刷品質 用紙サイスで2: A4 (210 × 297 mm) 24		
A4 ME	A4 A5 B4 B5 IJがき ◆ ● ● ● ● ● ●		
印刷の向き 「A」縦(P)	□ 3 50 正 用紙種類(2) (▲) 横(2) 部数(2): 1		
パージョン指報(<u>い</u>) 標準に戻す(<u>D</u>)			
	OK ++>セル ^ルブ		

[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]ボタンをクリックする。

7 ¹ /)か(<u>P)</u> 文書(<u>D</u>) オアション(<u>O</u>) t ブリンタの接続(<u>C</u>) ブリンタの作成(<u>T</u>) ブリンタの削除(<u>R</u>)	(注:1)牙(⑤) タンデツ(型) いルブ(円) 標準: MultiWriter 4050 ・
ブリンタ情報(<u>?</u>) フォーム(<u>F</u>) 一時停止(<u>A</u>) 再開(<u>F</u>)	MultiWiter 4050 著 受付時刻 ペジ 致 サイズ 優先順位
全文書の削除(U) サーバーの表示(<u>S</u>)… ブリント マネージャの終了(Q)	

-	ブリンタ情報	
 ブリンタ名(<u>N</u>):	MultiWriter 4050	OK
ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter 4050	キャンセル
፤党₿月(<u>E</u>):		
印刷先(<u>T</u>):	LPT1:	↓ ポート設定(<u>G</u>)
 ┌ □ ネットワー	ク上で共有(<u>S</u>)	<u>へルプ(H</u>)
共有名(<u>A</u>);		
設置場所(<u>L</u>):		

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。

各プロパティシートについては、次ページの「設定の 概要(デバイスプロパティ)」を参照してください。



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	
ブリンタ名(<u>N</u>):	MultiWriter 4050	OK
ドライバ(<u>D</u>):	NEC MultiWriter 4050	キャンセル ====================================
፤党 ⁸ 月(<u>E</u>):		
印刷先():	LPT1:	ポート設定(G).
 Γ□ネットワー	ク上で共有(<u>S</u>) ――――	<u>へルプ(H)</u>
共有名(<u>A</u>):		
設置場所(<u>L</u>):		

5. [標準設定]ボタンをクリックする。

プリ	ンタ詳細 - MultiWriter 4050
利用可能時間(<u>f</u>): 匪: 00 セバレータ ファイル(<u>S</u>):	林了時刻以正: 00:00 ● OK オ+>セル 「業業設定(① ▲ 」)
追加ボートに印刷(<u>A</u>): 	優先順位(P): 1 日 ヘルプ(H)
LPT2: LPT3: COM1: COM2:	「 ブリントプロセッサ(<u>R</u>): 「winprint 」
COM3: FILE:	デフォルトデータタイプ(E): RAW
	□ ポートへ直接印刷する(I)
100	□ ミスマッチなジョブを保留する(<u>0</u>)
	○ 印刷後ジョブを削除する(L)
ボートの削除(<u>D</u>)	□ スブール中にジョブを印刷する(<u>W</u>) □ スブールされたジョブを最初に印刷する(<u>B</u>)

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。

各プロパティシートについては、次~140ページの 「設定の概要(ドキュメントプロパティ)」を参照して ください。

🖴 MultiWriter 4050 のプロパライ	?		
73-ム 補助機能 79/2402状態 用紙 レイアウト 出力制御 グラフィックス フォント 印刷品質 用紙サイズ(2): A4 (210 x 297 mm)			
 			
主通紙 主 査 縦(P) 査 横(L) 部数(D): 1			
パージャン情報(2) 標準に戻す(0)			
 OK キャンセル ヘルフ [・]			

設定の概要(デバイスプロパティ)(Windows NT 3.51)

デバイスプロパティダイアログの概要をプロパティシートごとに説明します。詳細な説明はヘルプを参照 してください。(ヘルプはプロパティシート上でマウスの右ボタンをクリックすると表示されます。)

[プリンタの設定]シート

MultiWriter 4050 のプロパライ ?
7リンタの設定 7リンタの構成
TrueType フォントの置き換え設定
● 一番近し1792月742日に置き換える(0)
○ 指定した7リンタ 7ォントに置き換える(P) 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©)
ハー가ーン セッチアップ GL. ハーラシン債額 (V. 電車に戻す(D)
ОК 1 45266 Л.67°

このプロパティシートではプリンターに関する以下の設定を行います。

- TrueTypeフォントの置き換え設定
 TrueTypeフォントをプリンタフォントに置換する場合の置換 方法を設定できます。
- 従来互換の印刷範囲を使用する

[プリンタの構成]シート

- NEC MultiWriter 4050 のプロパティ ?
フリンタの設定 フリンタの構成
近り(<u>M</u>): 48MB/CPU (標準 + 32MB)
オフション装置
▼ フェイスアップトレイ(型)

▼ 両面印刷ユニット(P)
医 大容量ホッパ(<u>C</u>)
▼ 増設ハードディスク(H)
排紙装置
0 &U.M
 フィニッシャ(E)
○ ソータユニット(B)
OK **/th 1/17

このプロパティシートではプリンターの構成を表示・設定します。 それぞれ表示される項目から装着されているものをクリックして選 択し、プリンターの構成を設定します。

-**V**fiyo

表示しているメモリ容量は、各CPU(コントローラ)あたりの容量 です。32MBのメモリを各CPU(コントローラ)に増設すると、表 示は48MB/CPU(標準+32MB)となります。

設定の概要(ドキュメントプロパティ)(Windows NT 3.51)

ドキュメントプロパティダイアログの概要をプロパティシートごとに説明します。詳細な説明はヘルプを 参照してください。(ヘルプはプロパティシート上でマウスの右ボタンをクリックすると表示されます。)

[用紙]シート



このプロパティシートでは以下の用紙に関する設定を行います。

- 用紙サイズ
- 印刷の向き
- 給紙方法
- 用紙種類

給紙方法がトレイのときのみ用紙種類を選択できます。

部数
 印刷時の部数(コピー数)を1~99枚まで設定できます。

[レイアウト]シート



このプロパティシートではレイアウトに関する以下の設定を行いま す。

- 両面印刷(「両面印刷」(149ページ)参照)
- 綴じ方向(「フィニッシャ」(162ページ)参照)
- 印刷位置の調整(「印刷位置の調整」(148ページ)参照)

[出力制御]シート



このプロパティシートでは出力制御に関する以下の設定を行いま す。

- 仕分け機能(「合紙」、「オフセット排紙」(156~158ページ)参照)
- 排出方法(「ソータ」、「フィニッシャ」(159~162ページ)参照)
- 電子ソート機能使用(「電子ソート機能」(155ページ)参照)
- フェイスアップ/フェイスダウン機能

[グラフィックス]シート



このプロパティシートでは印刷解像度やグラフィックスデータに対 するプリンターの処理の設定を行います。以下の設定が可能です。

- 解像度
- ブラシパターンを拡大して印刷
- 印刷データ全体をビットマップで印刷
- ハーフトーンカラーの調整

[フォント]シート

😑 MultiWriter 4050 ຫຼືກາວກາວກາ
74-ム 補助機能 73/29の状態 用紙 レイアウト 出力制御 ゲラフィックス 782ト ED局品質
TrueType 74/A C そのまま印刷(g) G (23)2573/HL課意慎充工印刷(g) 著術が容の表示(g).
□ 文字を白黒で印刷する(M)
008文子の文子と分光道定手公長)
【標準□戻す@)】
OK キャンセル ヘルフ ^く

このプロパティシートではフォントに関する以下の設定を行います。

- TrueTypeフォントの印刷方法
- そのまま印刷 TrueTypeフォントをプリンタフォントに置換せずそのまま印 刷します。
- 文字を白黒で印刷する
- OCR文字の文字ピッチ固定

[印刷品質]シート



このプロパティシートでは印刷品質に関する以下の設定を行いま す。

- SET機能
- トナー節約機能

[フォーム]シート

MultiWriter 405	0 のプロパラィ ?
用紙 レイアウト 出力制御 フォーム 補助係能	がラフィックス フォント 印刷品質 フリンタの状態
- フォームビ印刷	■ 77化参照(S).
名称: P フォームD: コンパイル/201: コンパイル/201: ロ	18
■ フォームデーダを先に描画する(E)	標準に戻す①
ОК	++>121 ~11.7°

このプロパティシートではフォーム印刷を利用しているときフォー ム印刷に関する設定を行います。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。

[補助機能]シート



このプロパティシートでは、印刷時にプリンターの操作パネルの下 段に表示する文字列を設定します。(「ユーザー名を表示させる」 (153ページ)参照)

[プリンタの状態]シート



このプロパティシートでは[プリンタの構成]シートで設定されたプリンターの構成を表示します。



表示しているメモリ容量は、各CPU(コントローラ)あたりの容量 です。32MBのメモリを各CPU(コントローラ)に増設すると、表 示は48MB/CPU(標準+32MB)となります。

ダイアログボックス(Windows 3.1)

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。



ダイアログボックスを開く(Windows 3.1)

[印刷設定]ダイアログボックスを開く方法は次の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
 一般的にはこの方法で呼び出しますが、この場合、ダイアログボックスの設定はそのアプリケーションでのみ有効となります。
- Windows付属の[コントロールパネル]を使って呼び出す方法
 ダイアログボックスの設定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

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ー「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。

2. [オプション]ボタンをクリックする。



-	プリンタの	設定	
 プリンタの選択 ● 通常使うプリンタ(D)) (現在 NEC MultiWriter ○ その他のプリンタ(P): NEC MultiWriter 4050 	4050 - LPT1:) - LPT1:	*	OK キャンセル オプション(<u>O</u>)
印刷の向き ● 縦(R) ○ 横(L)	「用紙の選択── 用紙サイズ"(乙): 給紙方法(③):	A4 210 × 297 mm 自動	<u>*</u>

右のような[印刷設定]ダイアログボックスが表示され ます。

NEC MultiWriter 4050	on LPT1:
用紙サイズ(Z) A4 🔹	ОК
用紙種類(K) 普通紙	±+*.tzil.
給紙方法(S) 自動	Tr / C/V
解像度(R) 400DPI ±	オプ [®] ション(<u>O</u>)
排出方法(T) フェィスダ゙ウン 🔹	ハ"-シ"ョン情報(<u>A</u>)
仕分け(」) なし ■	 ۸
部数(<u>C</u>) 1	· (II)
「印刷の向き――	標準に戻す(<u>D</u>)
● 縦(P)	
	標準(ご戻す(<u>D</u>)

2. [プリンタ]アイコンをダブルクリックする。

1. [コントロールパネル]を開く。



3. [設定]ボタンをクリックする。

す。

右のような[印刷設定]ダイアログボックスが表示され ます。

	NEC MultiWriter	4050	оп	LPT1:
用紙サイズ(<u>Z</u>)	A4	*	Γ	OK
用紙種類(K)	普通紙	*		±
給紙方法(<u>S</u>)	自動	±		++>2,0
解像度(R)	400 DPI	±		オプ ^{\$} ション(<u>O</u>)
排出方法(<u>T</u>)	ጋ፤ተጸምウን	*		バージョン情報(<u>A</u>)
仕分(ナ(<u>J</u>)	なし	*		<u>А 11-1°(Н)</u>
部数(<u>C</u>)	1			
「印刷の向き	101/->			標準に戻す(<u>D</u>)
A	◎縦(P) >様(1)			
	^ノ 1寅(<u>し</u>)			

設定の概要(Windows 3.1)

設定の概要をダイアログボックスごとに説明します。詳細については各ダイアログボックスの[ヘルプ]ボ タンをクリックすると表示される説明を参照してください。

[印刷設定]ダイアログボックス

	NEC MultiWriter	4050	оп	LPT1:
用紙サイズ(Z)	A4	±	Γ	OK
用紙種類(K)	普通紙	*	Ē	±⊷°.1711.
給紙方法(<u>S</u>)	自動	±		1770//
解像度(R)	400DPI	*		オプション(<u>O</u>)
排出方法(<u>T</u>)	71179"ウン	±	ſ	バージョン情報(<u>A</u>)
<u>仕分(ナ(J</u>)	なし	±	Ē	ላ <i>ዜ</i> ን°(ዘ)
部数(<u>C</u>)	1			
「印刷の向き				標準に戻す(<u>D</u>)
A	●縦(P) >横(L)			

このダイアログボックスでは用紙や印刷品質に関する設定を行いま 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]ボタンをクリックすると表示する[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
- 用紙種類
- 給紙方法
- 解像度
- 排出方法
- 仕分け
- 部数
- 印刷の向き

[オプション]ダイアログボックス

- オプション	
 「印刷品質 □ ト* 節約機能を使用する(<u>0</u>) ∞ SET機能を使用する(<u>E</u>) □ 従来互換の印刷範囲を使用する(<u>W</u>) 	OK キャンセル レイアウト(<u>R</u>) ソータ(S)
「フォント □ 文字を白黒で印刷する(<u>B</u>) フォント置換設定(<u>T</u>)	
「フォーム印刷 □ フォーム印刷を行う(<u>M</u>) <mark>フォーム設定(!)</mark> □ フォームデータを先に縦翻する(!)	グラフィックス(<u>G</u>) 補助機能(J)
	∧Jŀ7°(<u>H</u>)

このダイアログボックスでは印刷品質、フォント、およびフォーム 印刷に関する設定を行います。

- 印刷品質の設定
- フォントの設定
- フォーム印刷の設定
- [レイアウト]ダイアログボックスの起動
- [ソータ]ダイアログボックスの起動(「ソータ」(159ページ)参照)
- [フィニッシャ]ダイアログボックスの起動(「フィニッシャ」 (161ページ)参照)
- [ハードディスク]ダイアログボックスの起動(「電子ソート機能」 (155ページ)参照)
- [グラフィックス]ダイアログボックスの起動
- [補助機能]ダイアログボックスの起動(「ユーザー名を表示させる」(153ページ)参照)

[フィニッシャ]ダイアログボックス

-	772934		
用紙りイズ フィニリシャ機	`: A4 210 x 297 mm 繊維(Z): なし		
A なし	[A] [A] ステーブル1点 ステーブル2点		
「綴じ方向	● 長辺綴じ(L) ○ 短辺綴じ(S)		
「綴じ位置	● 左綴じ(<u>A</u>) ○ 右綴じ(<u>B</u>)		
🗆 স=র্জন	≠から排出する(<u>l</u>)		
OK	キャンセル ヘルプ(円)		

このダイアログボックスではフィニッシャ機能に関する設定を行います。(「フィニッシャ」(161ページ)参照)

[ハードディスク]ダイアログボックス

-	11-1577729	
口[電子ソート機能	を使用する(<u>E</u>)	
OK	キャンセル	へルプ(<u>H</u>)

このダイアログボックスでは電子ソート機能の使用を設定します。 (「電子ソート機能」(155ページ)参照)

[レイアウト]ダイアログボックス

-		L1791		
「両面印刷―――				OF
目 ●汚面		○ 両面(R)		UK
「印刷開始ページ―			ן 💷	*)セル
● 表面	0	○裏面(B)		U7°(<u>H</u>)
「綴じ方向			=	
EE ● 長辺	総じ(p)	○短辺織じ⊙		
「印刷位置				
「表面(○)		面(R)		「 ^{単位(U)}
上から5.0 下か	65.0 上7	から <u>5.0</u> 下から	5.0	• mm
左から5.0 右か	ら <u>5.0</u> 左i	から 5.0 右から	5.0	○ inch
標準に戻す	(D)	対称(<u>T</u>) 平	行(2)	

このダイアログボックスでは両面印刷機能および印刷位置調整機能 に関する設定を行います。(「両面印刷」(149ページ)、「印刷位置の 調整」(148ページ)参照)

[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では印刷解像度やグラフィックスデータに 対するプリンターの処理の設定を行います。

- ディザリング
- 濃度
- ブラシパターン(解像度に合わせて印刷)
- ビットマップ(低解像度の印刷)
- グレイスケール(網点を細かくして印刷)

[ソータ]ダイアログボックス

-	Y-9	
7-9機能		
●なし(N)		OK
O ∃Ľ°-₹-ト`'(<u>C</u>)	ビン 1	キャンセル
Ο Υ-ŀモ-ŀ"(<u>S</u>)	ビン 1	A 41 79 (111)
○ ビ"ンセレクト(<u>B</u>)	ビン	(<u>H</u>)
○ スタックモ-ド(<u>T</u>)		
		J

このダイアログボックスではソータ機能に関する設定を行います。 (「ソータ」(159ページ)参照)

[フォント置換設定]ダイアログボックス



このダイアログボックスではFontAvenueフォント、TrueType フォントをプリンターフォントに置き換えて印刷する設定を行いま す。

- TrueTypeフォントの印刷方法
- そのまま印刷 TrueTypeフォントをプリンタフォントに置換せずそのまま印 刷します。
- 特殊文字をそのまま印刷

プリンタフォント置換時にIBM拡張文字(高、崎)などをその ままのイメージで印刷します。

[フォーム設定]ダイアログボックス



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。

[補助機能]ダイアログボックス



このダイアログボックスでは、印刷時にプリンターの操作パネルの 下段に表示する文字列を設定します。(「ユーザー名を表示させる」 (153ページ)参照)



本章では、さまざまな機能を持つプリンタドライバでも特に詳細な説明を必要とする印刷機能について説 明します。

印刷位置の調整

印刷開始位置を設定することにより余白を調整する機能です。(アプリケーションに余白調整機能がある場合はアプリケーション側で調整してください。通常はドライバで調整する必要はありません。)両面印刷する場合でも表面・裏面、別々に印刷位置を調整することができます。以下は両面印刷するときのダイアロ グボックスの例です。

印刷位置は用紙上端と左端からの距離で設定します。下端、右端からの距離はそれに合わせて自動的に変化し、ボックスに表示されます。また、このダイアログボックスには印刷範囲のイメージが表示され、入力された数値に応じて範囲が変化します。(Windows 3.1は除く。)さらにこの印刷範囲の境界線を直接マウスでドラッグし、「感覚的」に調整することもできます。



[レイアウト]シートの[詳細設定]ダイアログボックス (Windows 98/95/NT 4.0/NT 3.51)



[レイアウト]ダイアログボックス (Windows 3.1)

プリンタドライバ~設定の詳細~

両面印刷

本プリンターはA3、B4、A4、B5、A5、レターサイズの普通紙を選択しているとき、両面印刷できます。厚紙、はがき、OHPフィルム、ラベル紙、定形外用紙が選択されている場合はできません。(両面印 刷時の用紙の規格の詳細についてはユーザーズマニュアル[1/2]をご覧ください。)

= **人**重要=

用紙は指定しているもの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 用紙を使用してください。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ーの故障の原因となります。

Windows環境での両面印刷設定

次の手順で両面印刷をします。

1. 綴じ方向、印刷開始ページを設定する。

Windows 98/95の場合、プロパティダイアログボッ クスの[レイアウト]シートで設定します。

Windows NT 4.0/NT 3.51の場合、[ドキュメントプ ロパティ]ダイアログボックスの[レイアウト]シート で設定します。

Windows 3.1の場合、[オプション]ダイアログボッ クスの[レイアウト]ダイアログボックスで設定しま す。



2. 余白を調整する必要がある場合、印刷位置を設 定し、[OK]ボタンをクリックする。

Windows 98/95/NT 4.0/NT 3.51の場合、[レイア ウト]シートの[詳細設定]ボタンを押して[詳細設定] ダイアログボックスを開き、設定します。

Windows 3.1では、そのまま[レイアウト]ダイアロ グボックスで設定できます。



 印刷範囲、印刷部数を指定して[OK]ボタンを クリックする。

- VFIND-

丁合い機能を使って複数部数印刷する場合は、ご 使用のアプリケーションの丁合い([部単位で印 刷]など)のチェックは外して、[プリンタのプロ パティ]ダイアログボックスで丁合い機能を指定 してください。



MS-DOS環境での両面印刷設定

MS-DOS環境ではメニューモードや操作パネルの両面スイッチを使って、両面印刷を設定します。

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、印刷データが下の図のように用紙の印刷範囲を超えて しまう場合があります。この場合に、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。これをクリッピング機能といい 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]参照)で設定できます。

[クリップ]の設定をOFFにすると、印刷範囲をはみ出した部分が消去されます。両面印刷の場合、裏面はとじしろにかかった右側部分が消去されます。(ただし、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。)

[クリップ]の設定を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が、レフトマージンにかかった部分が消去されます。



定形外用紙サイズの設定

MultiWriter 4050はA3、B4、A4、B5、A5、レターサイズなど定形の用紙サイズとは異なる用紙サイズ (定形外用紙)に印刷することができます。使用できる定形外用紙の規格についてはユーザーズマニュアル [1/2]の「用紙の規格」を参照してください。

= **人**重要:

定形外用紙に印刷するときの注意

- 定形外用紙はトレイからのみ給紙できます。
- 定形外用紙に両面印刷はできません。
- 長方形以外の不規則な形状の用紙、裁断角度が直角でない用紙は正常な給紙ができません。
- 紙質、繊維目方向、プレ印刷、ホールパンチ、ミシン目等により正常に印刷されない場合があります。
- 種類、繊維目方向によっては印刷後大きくカールするものがあります。
- アプリケーションソフトウエアで任意の用紙サイズを指定できても定形外用紙への印刷が行えないこと があります。
- 定形外用紙は定形用紙に比べて印刷できる用紙の厚さの範囲が狭くなります。事前に十分な試し印刷をして印刷動作を確認する事を強くお勧めします。
- 印刷された用紙が正常にスタックされない場合があります。この場合は排出されるたびに用紙を取り除いてください。
- ドライバ側で[ユーザ定義]に設定してあればプリンター側の設定は不要です。
- 定形外用紙はMS-DOSでは印刷できません。

次の手順で定形外用紙に印刷します。Windows 98/95の例で説明します。

1. 用紙のサイズを確認する。



2. トレイに定形外用紙をセットする。



プリンタのプロパティダイアログボックスの [用紙]シートを開き、[用紙サイズ]ボックスか ら[ユーザ定義サイズ]を選ぶ。

Windows NT 4.0/NT 3.51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、Windows 3.1では[印刷設定]ダイアログボックスで行ってくだ さい。

- -**V**find-
 - ユーザ定義サイズを選ぶと給紙方法は[トレ イ]に固定されます。
 - 連量が70kgを超える用紙の場合[用紙の種 類]ボックスで[厚紙]を指定してください。

[ユーザ定義サイズ]ダイアログボックスが開きま す。

4. 手順1で確認した用紙の[幅]と[長さ]を入力 し、[OK]ボタンをクリックする。

> 設定できる範囲が入力ボックスの横に表示されてい ます。

5. 通常どおり[印刷]ダイアログボックスで印刷範 囲、印刷部数を指定して[OK]ボタンをクリッ クする。

NEC MultiWriter 4050のプロパティ 7ォント 印刷品質 7ォーム 補 情報 詳細 共有 用紙	・ ・
ユーザ定義 縦 用紙サイス(空)	
NEC the set ユーザ定義サイズ 一・サン定義サイズ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、 は、
	NU(用紙ない) 用紙種類(2): 普通紙
	部数©: 1 美
	(情報(B) 標準に戻す(D) 標準に戻す(D) の用(A) へルブ

ユーザ定義サイズ		? ×
幅(W): 155.0 📻 mm 長さ(L): 200.0 📑 mm	$[100.0 \sim 297.0]$ $[148.0 \sim 420.0]$	単位 ⑦ mm(<u>M</u>) ⑦ inch())
ок	キャンセル	標準に戻す(<u>D</u>)



ユーザー名を表示させる

プリンターがデータを受信中・処理中・印刷中に、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機能 です。

インサツチュウ NEC

操作バネル表示

○ なし№ ○ ユーザ名(型)

● 指定文字列(S)

NEC MultiWriter 6050A のプロパティ 用紙 レイアウト 出力制御 グラフィックス フォント 補助機能 フソンSの状態

表示文字列(M): NEC

設定はWindows 98/95/NT 4.0/NT 3.51の場合、[プリンタのプロパティ]ダイアログボックスの[補助機 能]シートで、Windows 3.1の場合は[補助機能]ダイアログボックスで行います。



[補助機能]シート(Windows 98/95)

NEC MultiWriter 40500 用紙 レイアウト	0プロパティ 出力制御 ゲラフィックス	? フォント 印刷品質
7#~4	補助機能	7月29の状態
- 操作パネル表示		
 ・ ふしし ・ ユーザ名(U) 		
○ 指定文字列(S)		
	表示文字列(位) NEC	
		振送(
		· 编单i G 戻 9 (型)



補助機能
 操作パネル表示
 ○なし(N)
 ○ユ-ザ・名(!!)
 指定文字列(S)
 表示文字列(M) NEC
 OK
 キャンセル
 ヘルプ・(H)

[補助機能]ダイアログボックス(Windows 3.1)

- 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ー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ー名が確認できます。
- 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 文字は右の英数カナ文字です。

スペース	!	#	\$	%	&		()	=
-	'	^		1	@	{	[+	;
*	:	}]	<		>		?	/
-									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
A	В	С	D	E	F	G	Н	1	J
K	L	M	N	0	Р	Q	R	S	Т
U	V	W	Х	Y	Z				
а	b	С	d	е	f	g	h	i	j
k	I	m	n	0	р	q	r	S	t
u	V	W	х	У	Z				
P	1	ウ	I	オ	力	+	ク	ケ	Ľ
ť	Ŷ	ス	t	У	9	F	y	Ŧ	1
t	_	R	ネ)	Л	Ł	7	Λ.	木
7	111	4	Х	ŧ	Þ	L	Э	5	IJ
ľ	V		ワ	7	ン ン	P	イ	ゥ	I
オ	Þ	L	Э	ツ	'n	•	-	Г	

ディスプレイに表示可能な文字

標準に戻す(D)

NK

OK ++v)til

出力の仕分けとフィニッシャ機能

本プリンターでは出力時の仕分け機能として、丁合い、合紙、オフセット排紙、ソータの4つの機能があ ります。また、出力された用紙をまとめやすいようにステープル(ホチキスどめ)を行うフィニッシャ機能 があります。ここではそれぞれの機能と、丁合い、合紙、オフセット排紙、フィニッシャの機能を組み合 わせた場合の使い方について説明します。

丁合い機能

丁合いとは、ひとつの文書を複数部印刷する際に1部ごとにページを並べて出力する機能です。丁合いで 印刷するには次の手順で行います。

 プリンタのプロパティダイアログボックスの [出力制御]シートを開き、丁合い機能ボタンを クリックする。

NEC MultiWriter 4050のプロパティ 🤗 🔀
7ォント 印刷品質 7ォーム 補助機能 7リンタの構成 7リンタの状態 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアウト グラフィックス
- 丁合い機能
丁合い機能を使用しない(@) 1995年 1995年 □ 電子ソート機能で実現する(E)
(4-4)+
□ C なし(g) □ C 合紙表のみ⊗
「 わやり排紙(出) 「 合紙表と裏(Y)
排出方法
⑦ 7ェイスタウン(N)
C 7±127y7(P)
○ 74ニッシャ(E) 詳細設定(2) 設定値 なし
○ Y-4Q) 詳細設定①… 設定値 なし
「リフリント機能を使用する(B)
□ 7リリカ自動切替器能を使用する(金)
OK キャンセル 通用(2) ヘルプ

- [印刷]ダイアログボックスで印刷範囲、印刷部 数を指定し、[部単位で印刷]をチェックしてあ る場合はチェックを外す。
- **3.** [OK]ボタンをクリックする。



たとえば3ページの文書を3部印刷した場合、右のように1部ごとにページが並んで出力されます。



電子ソート機能

電子ソート機能は、丁合い機能を使った印刷を行う場合、コンピューターから1部分だけ印刷データを 送り、残りの部数はプリンターで印刷処理を行う機能です。これにより、コンピューターはプリン ターに印刷データを送る時間を短縮することができます。また2部目以降は本装置の最高速度で印刷で き、多部数印刷時の高速化が可能です。オプションの増設ハードディスクをプリンターに取り付ける ことにより実現できる機能です。

電子ソート機能を使用するには、[出力制御]シートを開き、丁合いボタンをクリックして[丁合い機能 を使用する]と表示され、[電子ソート機能で実現する]がチェックされていることを確認します。



電子ソート機能は最大100ページまでの文書で使用できます。なお、100ページを越える印刷を指定した場合、部数指定にかかわらず1部しか印刷されない場合があります。





合紙

合紙(あいし)とは、文書(印刷ジョブ)をそれぞれ仕分けるために色のついた紙などを挟む機能です。合紙 機能を使って印刷するには次の手順で行います。

- 丁合い機能の選択は[プリンタのプロ//ティ]ダイアログボックスで行ってください。アプリケーションによっては、印刷機能で丁合いの指定ができるものがありますが、これらの機能を使って丁合いを指定しても正しく機能しない場合があります。この機能を利用する場合はアプリケーションの丁合いは指定しないでください。
- 合紙に設定したホッパは、通常の印刷ページ用としては使用できません。
- トレイまたは任意のホッパ(増設ホッパを含む) に色のついた用紙などをセットする。



2. メニューモードで合紙のホッパ(色のついた用 紙をセットしたホッパ)を設定する。

メニューモードについてはユーザーズマニュアル[1/ 2]を参照してください。 合紙のホッパの設定はリモートパネルでも行うこと ができます。

 プリンタのプロパティダイアログボックスの [出力制御]シートを開き、[仕分け]で[合紙(表 のみ)]または[合紙(表と裏)]を選ぶ。



NEC MultiWriter 4050のプロパティ 🛛 🛛 🗙
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアクト ケラフィックス
- 丁合い機能 丁合い機能を使用しない(©) 「「電子ソート機能で実現する(E)
仕分け □ ○ なし仮 □ ○ 合紙表のみ⊗ □ ○ わっり持紙(山) □ ○ 合紙表と裏(い)
排出方法 で フェイスダウン(M) で フェイスアッフ [*] (E)
 C 74-99+42 ご 7-409 詳細設定20 設定値 なし
「 リフリント機能を使用する(g) 「 フリント自動切替根能を使用する(g) 標準に戻す(g)
OK キャンセル 適用(A) ヘルプ

[合紙(表のみ)]を選んだ場合は文書(印刷ジョブ)の 表のみに、また[合紙(表と裏)]を選んだ場合は文書 (印刷ジョブ)の表と裏に合紙を挿入することによ り、仕分けします。



【補助機能】シートを開いて、合紙の表に印刷する文字列を指定し、[OK]ボタンをクリックする。

日付、時間、および操作パネルに表示する文字列と 同じ文字列を合紙に印刷します。[なし]を選んだ場 合は合紙には何も印刷されません。



- 5. [印刷]ダイアログボックスで印刷範囲、印刷部 数を指定し、[部単位で印刷]をチェックしてあ る場合はチェックを外す。
- **6.** [OK]ボタンをクリックする。



オフセット排紙

オフセット排紙は、印刷ジョブごとに用紙を左右にずらしてスタッカーに排出する機能です。

[プリンタ]のプロパティダイアログボックスの [出力制御]シートを開き、[仕分け]で[オフ セット排紙]を選択する。



次の場合、オフセット排紙は使用できません。

- ソータ使用時
- 普通紙以外の用紙
- トレイからのA5サイズの用紙



2. [印刷]ダイアログボックスで印刷範囲、印刷部 数を指定して[OK]ボタンをクリックする。



[印刷] ダイアログボックス上の[部単位で印刷] を チェックしてある場合、ジョブセパレートやオフ セット排紙が指定したとおりに動作しないことが あります。その場合は[部単位で印刷]のチェック を外して正しく動作するか確認してください。



印刷が始まり、給紙設定されている(プリンターの ディスプレイに表示されている)ホッパ(またはトレ イ)から用紙が給紙され、スタッカー上に排出されま す。



ソータ機能は、オプションのソータユニットを取り付けたときに使用できる機能で、ソータの各ビンの使 い方を選択することができます。

ソータ機能を使用できるのは給紙用紙として次の[用紙種類]および[用紙サイズ]が設定されているときのみです。それ以外の設定では警告メッセージが表示され、ソータ機能を使用することはできません。

- 用紙種類 : 普通紙

-用紙サイズ :A3/A4/A5(ホッパ1での横置き給紙のみ有効)/B4/B5/レター

- [ソータ]を選択すると、[排出方法]はフェイスダウン固定となり、ソータへはフェイスダウンで排出されます。
- ネットワークでプリンターを共有している場合に、ユーザー単位でソータの詳細設定を変更すると他の ユーザーに迷惑がかかることがあります。使用方法は事前に管理者が取り決めておくことをお薦めしま す。
- [プリンタ]のプロパティダイアログボックスの
 [出力制御]シートを開き、[排出方法]の[ソー タ]を選択し、[詳細設定]ボタンをクリックす る。
 - ー **ジ**ェック ソータへの排出時は、以下の機能は使用できませ ん。

 - [出力制御]シートでの丁合い設定
 (プリンタドライバでの丁合い機能)

NEC MultiWriter 4050のプ<mark>ロパティ</mark> ? X 印刷品質 71-ム 補助機能 71/25の構成 71/25の状態 全般 詳細 用紙 出力制御 レイアウト ゲラフィックス フォント □ 電子ソード機能で実現する(E) C TALIO ○ 合紙表のみ00 ○ 打セ外排紙(団) ○ 合紙表と悪い 排出方法 ○ フェイスダウン(N) ○ フェイスアップ(P) ○ 7/Cッシャ(E) 詳細設定(2)... | 設定値 なし 詳細設定CT 設定値 スタックモード • <u>7-90</u>) え 「リフリント機能を使用する(<u>R</u>) 標準に戻す(<u>D</u>) □ フリンタ自動切替機能を使用するG キャンセル 適用(A) OK ヘルプ

 ソータの[詳細設定]ダイアログボックスでソー タ機能を選択し、[OK]ボタンをクリックす る。

ソータ機能には4種類あり、それぞれの機能は次の ページのようになります。



ソータモード	イメージ図*	機能の内容
スタックモード	300 201 200 200 200 200 200 200 200 200 2	文書を最下段のビン1から排出し、スタックする最大 許容枚数(約100枚)に達したら、ビン2~10まで 順次排出するビンを変更します。
コピーモード	3ビン 3ビン 2ビン 1ビン	複数部数の文書で、同一のページを同一のビンに排出 します。 どのビンから排紙するかは、 [ビン] ボックスでビン 数を指定します。
ソートモード	3ビン 3ビン 2ビン 1ビン	複数部数の文書を、1部ずつ分けてビンに排出します。 どのビンから排紙するかは、 [ビン] ボックスでビン 数を指定します。
ビンセレクト	3ビン 2ビン 1ビン	文書を指定したビンに排出します。 どのビンに排紙するかは、 [ビン] ボックスでビン数 を指定します。

* コピーモード、ソートモードでは3ページの文書を3部印刷した場合、ビンセレクトでは4ページの文書を2ビンに指定排紙した場 合です。

フィニッシャ

フィニッシャは排紙される用紙に対してステープル(ホチキスどめ)を行う機能です。

1. 各OS別の方法に従い、[フィニッシャ]ボタン をクリックする。

Windows 98/95の場合、プロパティダイアログボッ クスの[出力制御]シートでフィニッシャの[詳細設 定]ボタンをクリックします。

Windows NT 4.0/NT 3.51の場合、[ドキュメントプロパティ]ダイアログボックスの[出力制御]シートでフィニッシャの[詳細設定]ボタンをクリックします。

Windows 3.1の場合、[オプション]ダイアログボッ クスで[フィニッシャ]ボタンをクリックします。

- ・ フィニッシャの機能を選ぶと、排出は自動的
 - にフェイスダウンになります。
 - ステープルは印刷ジョブ単位で最大50枚まで 綴じることができます。複数の印刷ジョブを まとめて綴じることはできません。

2. [フィニッシャ]ダイアログボックスでフィニッシャ モードを設定し、[OK]ボタンをクリックする。

[フィニッシャ機能]と[綴じ方向]および[綴じ位置] の組み合わせによって出力結果が決まります。出力 のイメージはそれぞれ次ページのようになります。



7/L994 ? X
用紙サイズ: A4 (210 × 297 mm) フィニッシャ機能位: なし
A A A A A ステーフル1点 ステーフル2点
織じ方向
綴じ位置 ● 左綴じ①
OK キャンセル 標準に戻す(D)



* この表の出力イメージはA4用紙を横置きにセットしたときのものです。

3. [印刷]ダイアログボックスで印刷範囲、印刷部 数を指定し、[OK]ボタンをクリックする。

「印刷」ダイアログボックス上の「部単位で印刷」を チェックしてある場合、フィニッシャが指定した とおり動作しないことがあります。その場合は 「部単位で印刷」のチェックを外して、正しく動作 するかどうか確認してください。



- **F**IND -----

フィニッシャ機能を使用できるのは給紙用紙として次の[用紙種類]および[用紙サイズ]が設定されているときのみです。それ以外の設定では警告メッセージが表示され、フィニッシャ機能を使用することはできません。

- 用紙種類 : 普通紙
 - 用紙サイズ : A3/A4/A5(ホッパ1での横置き給紙のみ有効)/B4/B5/レター

- フィニッシャ機能を利用する場合は、用紙サイズや用紙の給紙方向(横置き、縦置き)を揃えてホッパや トレイに用紙をセットしてください。
- 長辺綴を行うには用紙を横置きに、短辺綴を行うには用紙を縦置きにセットしてください。
- [フィニッシャ]ダイアログボックス内の設定は、[レイアウト]シート内の設定が反映されます。
- A3、B4サイズは短辺綴じのみ設定できます。

丁合い機能と仕分け・フィニッシャ機能の組み合わせ

ひとつの文書を2部以上印刷(コピー印刷)する場合、丁合い機能、合紙機能、オフセット排紙、フィニッシャ機能を組み合わせて使用することにより、仕分けが簡単になり、簡易製本も行えます。

-V+T-1/7

- 丁合い機能の選択は[プリンタのプロパティ]ダイアログボックスで行ってください。アプリケーションによっては、印刷機能で丁合いの指定ができるものがありますが、これらの機能を使って丁合いを指定しても正しく機能しない場合があります。この機能を利用する場合はアプリケーションの丁合いは指定しないでください。
- プリンターでの丁合い機能はWindows 3.1とWindows NT 3.51では、オプションの増設ハードディ スクを取り付けることにより利用できます。

1. 合紙機能、オフセット排紙、フィニッシャ機能、それぞれに必要な準備をする。

合紙機能については156ページを、オフセット排紙 については158ページを、フィニッシャ機能につい ては161ページを参照してください。

2. [出力制御]シートを開いて[丁合い機能]ボタン をクリックする。

増設ハードディスクが装着されている場合は、[電子 ソート機能で実現する]をチェックすると、プリン ター内部で丁合い機能を実現することができます。



3. [仕分け]や[フィニッシャ]の設定を行い、 [OK]ボタンをクリックする。





丁合い機能と仕分け・排紙機能の組み合わせの種類としては次のようなものがあり、それぞれ出力のイ メージは以下のようになります。

		仕分け		排紙	
丁合い	合紙/表のみ	合紙/表と裏	オフセット排紙	フィニッシャ	出来上がりイメージ (3部印刷した場合)
0	0	_			
0	_	0	_	_	
0	_	_	0	_	Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li Li L
0	_	_		0	
0	0	_	_	0	
0	_	0	_	0	

丁合い、合紙、オフセット排紙、フィニッシャ機能の組み合わせ

* フィニッシャはサイド2点を例として挙げてあります。

○:設定する -:設定しない



PrintAgent はプリンターでの印刷やプリンターの管理において、ローカルでもネットワークでも、さまざ まな機能を提供するためのソフトウエアです。本章ではPrintAgent が提供する各機能の内容と設定方法、 およびPrintAgent が正常に機能するための注意事項を説明します。

-V=T-1/2

- PrintAgentは、Windows 98/95/NT 4.0で使用することができます。
- PrintAgentを使用する場合は本プリンターのメモリスイッチ5-1を0(OFF)にしてください。

PrintAgentの構成

PrintAgent をインストールすると、[スタート]ボタンから表示される[プログラム]フォルダーの中に [MultiWriter 4050]フォルダーおよび[PrintAgent 管理ツール]フォルダーが作成されます。PrintAgent は これらのフォルダーの中にあるソフトウエアで構成されています。



[MultiWriter 4050] フォルダー (Windows 98/95)

[MultiWriter 4050] フォルダー

- PrintAgentお読みください……… PrintAgent について知っておいていただきたいことが記されています。
- PrintAgentシステムメニュー…… PrintAgent を運用するうえでの基本的な環境を設定します。詳細は「PrintAgent システムメニュー」(168ページ)をご覧ください。
- PrintAgentシステム起動 PrintAgent のシステムを起動させます。通常はOSが立ち上がる と自動的に起動する設定になっています。
- **PrintAgentヘルプ** PrintAgent のヘルプを起動します。
- プリンタステータスウィンドウ 現在の印刷の進行状況やプリンターのエラーなどを画面と音声 で通知するものです。詳細は「プリンタステータスウィンドウ」 (173ページ)をご覧ください。
- リモートパネル.........Windows環境でプリンターの動作に関する設定を行うものです。管理者インストールでのみインストールできます。詳細は「リモートパネル」(182ページ)をご覧ください。

👼 ጋ`በታ፦ጛፈው)	►	🚍 MultiWriter 4050	►			
🗠 最近使ったファイル©	•	👼 PrintAgent 管理ツール	• •	📾 プリンター覧		
1949 設定(S)	►	🚍 アクセサリ	►	📾 プリンタ管理ユーティリティ		
 (►	📻 スタートアップ	≁		_	
		🏙 MS-DOS ን ከንን ት				
27 ファイル名を指定して実行(<u>R</u>)		ביז'ז∠ק∑ וַΩ				Drint A gont
⑨ Windows の終了())						システムアイコ システム シス シス

[PrintAgent管理ツール] フォルダー

- プリンター覧ネットワーク上でご利用になれるプリンターをツリー形式で表示します。これにより、各プリンターの使用状況が確認できます。
- プリンタ管理ユーティリティ プリンター管理者がプリンターを設定・管理するためのソフト ウエアです。管理者インストールでのみインストールできま す。詳細は「プリンタ管理ユーティリティ」(188ページ)をご覧 ください。

PrintAgentシステムメニュー

PrintAgent システムメニューでは、PrintAgent を運用するうえでの基本的な環境を設定します。

PrintAgentシステムメニューを開く

PrintAgent システムメニューは次の2通りの方法で見ることができます。

 [スタート]ボタンの[MultiWriter 4050]グ ループの[PrintAgent システムメニュー]をク リックする。



 [PrintAgent システムアイコン]を右クリック する。

 PrintAgent対応プリンター名(システムメニュー 下段のグループ)はPrintAgentに対応しているプ リンターの一覧を示しています。この中からひと つをクリックするとそのプリンターのプリンタス テータスウィンドウが表示されます。



PrintAgentシステムメニューの機能

PrintAgent システムメニューでは以下のような設定項目を選ぶことができます。

 PSWのフロバティを開く(S)
○ PrintAgentのプロノパティを開く(<u>N</u>)
○ ヘルブを開く(H)
 ハーション情報を開く(A)
C PrintAgentを終了する(C)
ОК キ ャンセル

- **PSWのプロパティを開く**.....「PSWのプロパティ」(169ページ)をご覧ください。
- PrintAgentのプロパティを開く… 「PrintAgent のプロパティ」(170ページ)をご覧ください。
- ヘルプを開くPrintAgent のヘルプを起動します。
- バージョン情報を開く PrintAgent の[バージョン情報]ダイアログを開きます。
- PrintAgentを終了する PrintAgent を終了します。



PSWのプロパティ ? 🗙
設定範囲(S)
自分のドキュメントの印刷中
○ ED刷中にウルトウを自動起動する(W)
○ 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> +уъл

[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]

設定を適用する範囲をボックスから選びます。

● 自分のドキュメントを印刷中

自分が印刷を行うときのPSWの自動起動に関して設定します。

● 自分のドキュメントを印刷していないとき

自分が印刷を行っていないとき(ネットワーク上でプリンター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のアイコンをタスクバー上に表示します。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。





[PrintAgentのプロパティ]ダイアログボックスでは、おもに共 有プリンターについて、リプリント機能についての項目を設定 します。

[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]

他のコンピューターがネットワーク共有プリンターとして提供しているMultiWriter 4050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、PrintAgent機能の利用のみを設定するもので、チェックされていなくても印刷は できます。

-V=T-17

この機能を利用するには、プリントサーバー側の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ーに接続されているMultiWriter 4050を共有プリンターとして他のコン ピューターに対して提供する場合に、他のコンピューターから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)を利用できるようにします。

この設定は、PrintAgentの機能の利用のみを設定するもので、チェックされていなくてもクライア ントから共有プリンターに印刷することはできます。また共有プリンターを提供するコンピュー ターが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 ピューターからPrintAgent機能は利用可能です。
- ・ Windows NT 4.0では、本項目はAdministrator権限をもっている方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]の設定は、通常はチェックされたままで支障あ りませんが、次の場合はチェックしない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ーに対して、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。

- コンピューターの処理能力が十分でない

コンピューター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ーでは、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

プリントサーバーとクライアントが電話回線やルーターなどを介して通信する場合、PrintAgent は共有プリンター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ーを利用・提供しない設定に なっている場合は問題ありません。

[リプリント機能を提供する]

チェックすると、一度印刷したデータをコンピューター上に保管(スプール)することができます。 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 からリプリント(再出力)できるようになります。(179ページ参照)

[リプリント機能の設定]ボタン

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。(次ページ参照)

[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ーに対して[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] に設定します(「印刷ログの記録」(202ページ)参照)。

- VJIVO

Windows NT環境でのリプリントとLANボードの設定を変更するためにはAdministratorの権限が必要です。

[リプリント機能の設定]ダイアログボックス

リフリント機能の設定		? ×
_ スプールファイルの制限方法――		
▼ トキュメント数(20 10	▲ 個(1 - 100)
✓ 有効期限① 24	➡ 時間(1 - 12	20)
▼ テネスク領域©) 10	➡ MB(1-空き	き領域の 50%)
- スプールファイルを格納するフォルタ	s	
現在のフォルダA:¥PrintAgen	t¥Spool	空にする(<u>E</u>)
空き領域 266 MB		変更(E)
	COK	キャンセル

スプールファイル(リプリントのために保存されるドキュメント)に関する設定を行うダイアログボックスです。

スプールファイルの制限方法

スプールファイルを保存しておくための制限を設定します。以下の制限条件のいずれかから外れた 場合は、スプールしてあるドキュメントの中から古い順にファイルを消去します。

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%を上限として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

スプールするファイルを保存するフォルダー 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、右の[フォルダの 参照]ダイアログにより、スプールするフォ ルダーを変更します。

 重要
 ネットワークで接続されたフォルダーやリムー バブルディスクはスプールするフォルダーとし て指定できません。

フォルダの参照	? ×
スプールファイルを格納するフォルタを選択してください。	
	_
田一回 リムーハブル ディスク (H)	
- 🔤 コントロール パネル	-
ОК	キャンセル

プリンタステータスウィンドウ(PSW)

プリンタステータスウィンドウ(PSW)は現在の印刷の進行状況やプリンターの状態(カバーが開いている、用紙切れなど)を画面と音声によるメッセージで通知します。また、印刷の一時停止や中止などの指示 もこのウィンドウから行うことができます。

プリンタステータスウィンドウを起動する

PrintAgent では、プリンター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が自動的に起動しますが、次の4通りの方法で起動することもできます。

- PrintAgent システムアイコンを左ダブルク リックする。
- [スタート]ボタンから[MultiWriter 4050]グ ループの[プリンタステータスウィンドウ]を クリックする。
- [プリンタ管理ユーティリティ]の[プリンタ ステータスウィンドウ]ボタンや、[プリンタ 一覧]のメニューの[プリンタステータスウィ ンドウ]をクリックする。(「プリンタ管理 ユーティリティを起動する」(188ページ)参 照)



💼 7°07'54@)	•	🔚 MultiWriter 4050	•	PrintAgent お読みください	
 	•	📄 PrintAgent 管理ツール	•	PrintAgent システムメニュー	
設定(2)	•	📄 アクセサリ	•	· ア PrintAgent システム起動	
 検索(E) 	•	□ スタートアップ	•	A PrintAgent NJ-7	
		🎆 MS-DOS ブロンブト		🤣 PrintAgent ∿µ7"	
27 ファイル名を指定して実行(R)		⊇] I07711-5		⑦ フリンタ ステータス ウィントウ	
劉 Windows の終了(型				15-MA	
10.29-h				0:00	

🛃 PrintAgent ブリンタ管理ユーティ	リティ					_ 🗆 ×
プリンタ回 表示型 ツール田	ヘルプ田					
副<((0)						
<u> </u>	前	ドキュメント	状態	コメント	自動切替	メール通知
リモートバネル®	MultiWriter 2400 - MINT	0			-	-
新規作成000	EC MultiWriter 4050	0			有効	停止中
一時(高止(み)	NEC MultiWriter 4050(3)(~ 2)	0			有効	停止中
通常使うプリンタに設定(E)	NEC MultiWriter Group Printer	0			グループブリンタ	-
ドキュズナの既定値①	NEC PICTY400 Printer	0			-	-
サイトロン。 ブリンタをオフラインにする(L)						
印刷ドキュメントの削除((3)						
ショートカットの作成(S)						
削除(<u>D</u>) - 名前の家事(b,0)						
-0#1072C/00/						
自動切替の形定(2)。						
7 J-24039E1880E080.						
ブロバティ(B)						
終了⊗	ŧ.					

プリンタドライバのプロパティシート[プリンタの状態]の[PSW]ボタンをクリックする。



プリンタステータスウィンドウの機能

プリンタステータスウィンドウが起動されると、下のようなウィンドウが表示されます。



送信中ドキュメントの制御



[送信中ドキュメント情報]に表示されているドキュメントを一 時停止、再開、中止する機能です。

印刷を再開します。

印刷を中止します。

-**/**チェック

- Windows NTではセキュリティーにより、[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 98/95クライアントにもこの機能は実行できません。
- 複数のドキュメントがプリンターに送られているとき、印刷中のドキュメントの一時停止を行っても、 プリンターは次の印刷待ちドキュメントを処理しません。印刷を再開させるためには、一時停止したド キュメントを[印刷再開]または[印刷中止]してください。

リプリント機能



リプリント機能は直前に印刷されたデータを、アプリケーションからの印刷を再度実行しなくてもPSWのダイアログボックスを使って再出力できる機能です。リプリント機能を利用した出力の方法については、「リプリントの実行」(179ページ)をご覧ください。

[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びます。

[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。

[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。

[印刷範囲]

[スプールファイルの選択]で選択されたドキュメントの印刷範囲を指定します。

[部数]ボタン

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)。

[部単位で印刷]ボタン

印刷時の部数を複数枚指定した場合、部単位で印刷(丁合い印刷)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。

プリンタの構成情報

プリンタの構成情報	6			? ×
給紙構成				
- ホッパキー : 3	標準(500)	- A4(25%)	1	
ホッハ2 :3	標準(500)	- B5(25%)	l i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	
赤ッパる - : :	大容量(500)	- A4(100)	Ŵ	
赤ッパ4 - : :	大容量(1000)	- A4(25%)	l .	
赤ッパち	大容量(1000)	- A4(用組	(切れ)	
1 107				
オフション				
両面印刷ユニッ	ιŀ	: あり		
ソータユニット		: なし		
フィニッシャ		: あり		
フェイスアップトレー	ſ	: なし		
増設ハートディン	マク	: あり		
χ∓IJ				
LIGMB/CDU (標 注)			
, TOMB/CPU (18-1-/			
			OK	

プリンターの構成情報(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。



- プリンターとコンピューター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 98/95またはWindows NT 4.0の場合)の[プリンタの構成]の内容が表示されます。
- プリンターとコンピューターで双方向通信が行われていないときと、プリンターの接続先がFILEに設定 されている場合は、ホッパ名とホッパの種類のみが表示され、給紙構成の用紙サイズは表示されません。





PSWの通知形式として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。

[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

-**/**_{FIVD}

- 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](169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。

[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、プリンターの状態を常に確認できます。





通常プリンターはデータ受信とともにウォームアップを開始しますが、印刷前の節電状態のときにあらかじめウォームアップを開始させておくと印刷までの時間が早くなります。

節電状態のままプリンターのウォームアップを開始するには、 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]を選びます。

- @L21

節電機能のON/OFFと節電状態に入るまでの時間はリモートパネルまたはプリンターのメニューモードで設定できます。

ヘルプを見る





Nご沙の検索 PSW for NEC MultiWriter 4050 のヘルプ 2 X 目次 キーワード	1
1. 探したい語句の最初の何文字かを入力してください(D)	Ŀ
	L
2.キーワートを別ックして、「表示」を押してください(<u>C</u>)	L
SMC4 SMC9A, 小セージ SMC9E, かた SME 画面の説明 エテー発展が47Pログボックス フレジの構成体験がイアログボックス リジント4度が大学びデックス 4度容積極ポイアログボックス 注容容積極ポイアログボックス 注容容積低ポイアログボックス	

- ヘルプは次の2通りの方法で見ることができます。●「?]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。

● [ヘルプ]メニューの[目次]をクリックし[トピックの検索]を 表示させる。

リプリントの実行

リプリント機能を利用すると、アプリケーションから再び印刷を実行することなく、一度印刷したデータを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。

- VFIND-リプリントを行うためには、使用しているコンピューターにPrintAgentおよびプリンタドライバがインス トールされていて、プリンター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。

以下はプリントサーバーに接続されているMultiWriter 4050 を使ってWindows 98/95のクライアントからリプリントを実行する場合の例です。



① プリントサーバーの設定

ローカル接続されているコンピューターまたは プリントサーバーの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。



リプリント機能を利用するコンピューターのプロパティダイアログボックスから[出力制御]シートを開き、[リプリント機能を使用する]をチェックし、[OK]ボタンをクリックする。

Windows NT 4.0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[出力制御]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。

NEC MultiWriter 4050のプロパティ 🛛 🕐 🗙
フォント 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 全般 詳細 共有 用紙 出力制御 レイアクト クラフィックス
- 丁合い 裸能 丁合い 裸能を使用しない (C) 「電子ソート機能で実現する(E)
- 仕分け
○ なし(b) ○ なし(b) ○ 合紙表のみ⊗
排出方法
 フェイスダウン(N)
C 7x1777°P
C 74ニッシャ(E) 詳細設定(2) 設定(値 なし)
○ ソーオ② 詳細設定① 設定値 なし
マレッツン内機能を使用する(2) 「レンシン内容が切替根能を使用する(2) 標準に戻す(2)
OK キャンセル 通用(a) ヘルプ

2. 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ーまたはプリントサーバーに保 管(スプール)されます。

メットワーク環境ではスプールファイルはプリントサーバー、あるいはMultiWriter 4050を共有プリンターとして他のクライアントに提供しているコンピューターに保管されます。

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172ページ参照)

🖗 PrintAgent PSW - NEC MultiWriter 4050	
トギキュメント(D) オフ [*] ション(D) ヘルフ [*] (H)	
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「お読みください、TXT	名称
所有nec	所有
完了 0 ヘージ 印刷詳細(R)	送信詳細(工)
機種 - MultiWriter 4050	接続先 - LPT1:

③ リプリント

1. 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			? ×
スプールファイルの選択(<u>S</u>):	Microsoft Wor	d- お読みください	1TXT
トキュズル名 Microsoft Word - 大読み 表A4TT.XLS	総ページ数 9 1	作成時刻 98/07/28 13:01:5 98/07/28 12:59:1	<u>所有者</u> 11 7
 □ 印刷後スプールファイルを □ 印刷範囲 ○ オペで(点) ○ ページ指定(Q) □ 1 1 イーンス □ 1 1 イーンス 	消除(<u>)</u> いら(<u>)</u> で(<u>)</u>	27~~~~77 (印刷部数 部数②: 「1 「部単位で印刷 「1 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	イ//消じ除の (Q) 開じる(E) 開じる(E)

2. 再印刷する印刷範囲、印刷部数、丁合いを設定し、[印刷]ボタンをクリックする。

リプリント(再出力)が行われます。



- VFIND-

• リプリント時の各設定について

リプリントされるページは最初に印刷したときのプロパティダイアログボックスの設定(たとえば給紙 方法やオフセット排紙の設定、両面印刷の設定など)をそのまま使って印刷されます。ただし、部数、 部単位で印刷するかの設定は、[リプリント機能]ダイアログで再設定します。

- リプリント時のページ指定について
 - 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。
 - 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。たとえば右の図のように、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、文書の4、5ページをリプ リント印刷するときの開始ページは「2」、終 了ページは「3」です。
- アプリケーションでの印刷 1~-ジ目 2~-ジ目 3~-ジ目 4~-ジ目 5~-ジ目 6~-ジ目 7~-ジ目 き あ お か リプリントでの印刷 1~-ジ目 2~-ジ目 3~-ジ目 4~-ジ目 Ż. お カ 1ページ目 2ページ目 3ページ目 4ページ目 5ページ目 6ページ目 7ページ目 (表) (裏) (表) (裏) (表) (裏) (表) き あ う お しょ Ź. か 印刷範囲を「2ページから4ページまで」と指定した場合 指定されていない 1ページ目も印刷 される場合がある あ t1
- 両面印刷でのリプリントについて
 - 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。

リモートパネル

リモートパネルはWindows環境でプリンターの動作に関する設定を行うソフトウエアです。通常MS-DOS アプリケーションの印刷に対してプリンターの設定を変更したい場合はメニューモードを使いますが、 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の画面上で項目の設定ができます。リモート パネルのインストールは管理者用のインストールで選択することができます。

リモートパネルを起動する

リモートパネルは次の3通りの起動方法があります。

- [スタート]ボタンから[MultiWriter 4050] フォルダーの[リモートパネル]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内の[プリンタの状態]シートにある[リモートパネル]ボタンをクリックする。





 「プリンタ管理ユーティリティ」(188ページ 参照)を開き、左側のボックスから[利用可能 なプリンタ]を選ぶ。右側のボックスから対 象のプリンターを右クリックするか、[プリ ンタ]メニューの[リモートパネル]をクリッ クする。



リモートパネルの機能

リモートパネルでは下のようなウィンドウが表示されます。



リモートパネルでの設定変更のしかた

リモートパネルを使った設定変更は以下の手順で行います。

1. 設定を変えたいプリンターかどうか確認する。

タイトルバーのプリンタ名で確認してください。も し希望のプリンターでない場合は[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. ツリービューから変更したい設定項目をクリックし、設定ウィンドウで設定を変更する。

ッリービューの項目をクリックすると反転表示し、 同時に設定ウィンドウにその項目の設定が表示され ます。



●NEC MultiWriter 4050 - リモートハネル
設定の詰み込み/まき込みができます。

項目によっては設定ウィンドウにあるボタンに よってさらにダイアログボックスを開くものもあ ります。この場合は、設定を変更したあと[OK]ボ タンをクリックします。

×刊オーハ時の動作 ・ 印刷停止(S) ・ 解像度を落として印刷(D) ・ 自動排出時間 ・ 無効(D) ・ 5秒(5) ・ 15秒(1) ・ 30秒(3)	動作環境の設定			? ×
自動排出時間 ● 無効@ ● 5秒5 ● 15秒(1) ● 30秒3)	- メモリオーバ時の重 ● 印刷停止(3 ● 解像度を落	が作 シ 家として印刷(ロ	υ	OK Frytell
	自動排出時間 ● 無効@)	○ 5秒⑤	€ 15秒①	€ 30秒④

3. 変更した設定内容をプリンターに書き込む。

[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。

4. [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右 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。



リモートパネル設定項目一覧

リモートパネルで設定できる項目の一覧を以下の表に示します。

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
節電モード	無効/5/ 10 /30/60/90分	0	0
ブザー	鳴らす /鳴らさない	0	0
トレイのリレイ給紙*2	有効にする/ 無効にする	0	0
ホッパ1のリレイ給紙	有効にする/ 無効にする	0	0
ホッパ2のリレイ給紙	有効にする/ 無効にする	0	0
ホッパ3のリレイ給紙*3	有効にする/ 無効にする	0	0
ホッパ4のリレイ給紙*3	有効にする/ 無効にする	0	0
ホッパ5のリレイ給紙*3	有効にする/ 無効にする	0	0
トレイの用紙サイズ*2	 レター縦 レター横 A3縦 A4縦 A4横 A5縦 B4縦 B5縦 B5横 はがき 	0	0
トレイの用紙種類*2	 普通紙 厚紙 OHP ラベル紙 穴あき紙 	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
メモリ割り当て	 標準 受信パッファ優先 文字キャッシュ優先 フォームエリア優先 	0	0
HDD(オプション) 電子ソート機能*4	有効にする/ 無効にする	×	0
ホッパの合紙指定	● 無効 ● ホッパ1~5*³,トレイ*5	×	0

リモートパネル設定項目一覧(1/3)

*1 太字の項目が初期設定です。 *2 オブションの封筒フィーダを装着したときはこの項目は表示されません。 *3 それぞれオブションの増設ホッパを装着したときのみ表示されます。 *4 オプションの増設ハードディスクを装着したときのみ表示されます。 *5 オブションの封筒フィーダを装着したときはトレイは表示されません。

リモートパネル設定項目一覧(2/3)

設定項目		設定 *1	MS-DOS AP	Windows AP
給紙方法		 ホッパ1 ホッパ2 ホッパ3*2 ホッパ4*2 ホッパ5*2 トレイ*3 	0	×
オフ	?セット排紙	有効にする/ 無効にする	0	×
印刷	部数	1 ~99枚	0	×
印刷	「方向」	● ポートレート ● ランドスケープ	0	×
排出	访法	 フェイスダウン フェイスアップ*4 ソータ*4 フィニッシャ*4 	0	×
	エミュレーションの設定	 ページプリンタ (NPDL) 201PLエミュレーション 	0	×
用	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	有効にする /無効にする ネイティブ/コピー 8ビット/7ピット	0	×
紙の高度	印刷位置調整	 レフトマージン初期設定 136桁モード 	0	×
な設	レフトマージン制設定レフトマージン量	0 ~ 15/10インチ		
定	136桁モード*5 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	×
フ	半角フォント	 標準 イタリック クーリエ ゴシック 	0	×
ォント	全角フォント	 明朝 ゴシック 	0	×
1	文字セット	 JIS1978 JIS1983 JIS1990 	0	×
印	解像度指定	 600dpi/400dpi切り替え 400dpi固定 	0	×
刷品質	SET機能	有効にする /無効にする	0	×
貝	トナー節約モードで使用する	 有効にする/ 無効にする	0	×

*1 太字の項目が初期設定です。 *2 オブションの増設ホッパを装着したときのみ設定が可能です。 *3 オブションの封筒フィーダを装着したときは"フウトウ"という表示に変わります。 *4 オブション装着時に表示されます。オブションが装着されていないときはこの設定項目は表示されません。 *5 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。

リモートパネル設定項目一覧(3/3)

	設定項目	設定 *1	MS-DOS AP	Windows AP
動	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	×
作環境	自動排出時間	 無効 5秒 15秒 30秒 	0	×
	両面印刷	する/ しない	0	×
両面印刷	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	×
	ESCc1(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	×
その曲	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	×
フィ	[*] ニッシャ(オプション)*² スタックフルのエラー表示	表示する/ 表示しない	0	×
ソー	-タ(オプション)* ³ ソータモード スタックフルのエラー表示	 ソートモード コピーモード スタックモード ジョブセパレート 表示する/表示しない 	0	×

*1 太字の項目が初期設定です。 *2 オプションのフィニッシャを装着したときのみ設定が可能です。 *3 オプションのソータユニットを装着したときのみ設定が可能です。

プリンタ管理ユーティリティ

「プリンタ管理ユーティリティ」は管理者としてソフトウエアをインストールした方のみ利用できるユー ティリティです。このユーティリティは、ローカル接続も含めネットワーク内に接続されているプリン ターなら、管理者が実際に使用していなくてもそのプリンターを設定・管理することができます。

初期バスワードの設定

バスワード(型)

バスワードの確認入力(©)

パスワードを入力してください。確認のため、2ヶ所 にひくスワードを入力してください。 パスワードを入力してください。 パスワードの文字類は最大8文字です。空白で設 定した場合は、起動時つパスワードを聞かなくなりま

プリンタ管理ユーティリティを起動する

プリンタ管理ユーティリティは、次の手順で起動します。

[スタート]ボタンをクリックし、[プログラム]、[PrintAgent管理ツール]をポイントする。次に[プリンタ管理ユーティリティ]をクリックする。



2. パスワードを入力する。

管理者用インストールで設定したパスワードを入力 し、[OK]ボタンをクリックします。



もともとパスワードを設定しなかった場合、この ダイアログボックスは表示されません。

プリンタ管理ユーティリティのダイアログが開きま す。



-**V**_{FIVD}

- LANボードまたはLANアダプターにも「PrintAgent管理ユーティリティ」が添付されていますが、プリンターソフトウエアCD-ROMからインストールされる「プリンタ管理ユーティリティ」をお使いください。
- 各メニューのコマンドをポイントするとステータスバーに簡単な説明が表示されます(詳細な説明が必要な場合はヘルプをご覧ください)。これらのコマンドを使ってプリンターの管理機能を実行する場合は次のページの「プリンタ管理ユーティリティの機能」をご覧ください。
- プリンターの接続形態として[NECプリントサーバ]を選んだ場合のネットワークの設定に関してはLAN ボードまたはLANアダプターに添付の[PrintAgent プリンタ管理ユーティリティ取扱説明書]をご覧 ください。
- [メール通知の設定]と[グループプリンターの作成]は、使用しているコンピューターで[利用可能なプリンタ]としてインストールされたプリンターに対して設定できます。ネットワーク共有プリンターには設定できません。

プリンタ管理ユーティリティの機能

プリンタ管理ユーティリティでは下のようなウィンドウが表示されます。



メニューバーは、OSの環境により表示される項目の名称や順番が異なります。

[プリンタメニュー]

- ポリン <i>は</i> (0)	
	選択されているプリンターのプリンタドライバを開きます。
プリンタステータスウィンドウ① リモートパネル④	「プリンタステータスウィンドウ(PSW)」(173ページ)参照。 「リモートパネル」(182ページ)参照。
場所の設定(_)	「プリンターの設置場所の設定」(次ページ)参照。
新規作成(<u>W</u>)	
ー時停止(A) 印刷シャュブのクリア(U) ✓通常使うブリンタに設定(E)	
共有(出)	選択されているプリンターの[共有] プロパティシートを表示します。
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>)	
自動切替の設定(g) アラームの発信設定(N)	
LANボードの設定(<u>B</u>)	LANプリンターの設定を行うプロパティダイアログボックスを表示します。*
プロパティ(<u>R</u>)	
終了≌	
<u>.</u>	

詳しくはLANボードまたはLANアダプターに添付の「PrintAgentプリンタ管理ユ-ティリティ取扱説明書」をご覧ください。

[プリンタメニュー・新規作成]

١	通常のプリンタ(N)	プリンタドライバの簡易インストールを行います。
	自動切替プリンタ(A)	「グループプリンター(自動切り替えの設定)」(192ページ)参照。

[表示メニュー]

表示へい	
20100	

▼ツールバーの	
 ステータスバー(B) 	
	リストビューをアイコンで表示します。
● 詳細(<u>D</u>)	リストビューを詳細なリストで表示します。
最新の情報に更新低)

[ツールメニュー]

32.14	11. (77)	
27	7007	

バスワードの変更(<u>P</u>)	プリンタ管理ユーティリティを起動する際のパスワードを変更します。
メール通知の設定(<u>c</u>)	「保守情報のメール通知(NEC e-mailメンテナンス」(199ページ)参照。

[ヘルプメニュー]

ヘルプ田	
トビックの検索(日)	[ブリンタ管理ユーティリティ]のヘルプを表示します。
NECブリントサーバのヘルブ(P) … 自動切替のヘルブ(C) … メール通知のヘルブ(M) … バージョン情報(<u>A</u>)	[NECプリントサーバ] のヘルプを表示します。 [自動切替] のヘルプを表示します。 [メール通知] のヘルプを表示します。 プリンタ管理ユーティリティのバージョン情報を表示します。

プリンターの設置場所の設定

プリンターの設置場所を設定しておくと、PrintAgent の機能を使ってプリンターの状況を確認するときや 印刷終了通知を受け取ったときにプリンターの場所が参照できます。以下の手順でプリンターの場所を設 定します。Windows NT 4.0では、プリンタフォルダーの[プリンタのプロパティ]の[全般]シートで設定 できます。

1. プリンタ管理ユーティリティを起動する。

プリンタ管理ユーティリティの起動方法は188ペー ジをご覧ください。 必要に応じてパスワードも入力します。

2. ウィンドウの左側のボックスから[利用可能なプリンタ]をクリックする。

PrintAgent ブリンタ管理ユージ	ティリティ				_ 🗆 X
ブリンタ(P) 表示(V) ツール(I) ヘルプ(出)				
×2 ° m @8					
一旦利用可能なプリトマ	名前	ドキュメント 状態	コメント	自動切替	メール通知
田 舞 ネットワーク共有 シタ	NEC MultiWriter 2200NW2	0		-	-
NEC JUDATINE	WEC MultiWriter 6050A	0		有効	停止中
۳	WILL MultiWriter 4050	0		有効	停止中
	(Whee MultiWriter 4050(Clt"- 2)	0		グループプリンタ	-
	WIEC PICTY400 Printer	0		-	-
1 個のオブジェクトを選択					
					111

3. 対象のプリンターを右クリックし[場所の設定] を選ぶ。

[場所の設定]ダイアログボックスが表示されます。

🔜 PrintAgent ブリンタ管理ユー	ティリティ						- 🗆 ×
プリンタ(P) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H)						
X8 - 8 00							
	名前		ドキュメント	状態	コメント	自動切替	メール通知
● 売 ネットワーク共有ブリンタ	MultiWriter 2400 - MI	NT	0			-	·
一個 NEC プリントサーバ	NEC MultiWriter 4050		0			有効	停止中
	NEC MultiWriter 4050	(][t*-2)	0			有効	停止中
	NEC MultiWriter Grou	Distant	0			グループブリンタ	·
· ·	NEC PICTY400 Prin	REC(O)				-	·
		ステータ	スウィンドウロ				
		010	14/1/22				
		場所の詩	EU.				
		一時停止	<u>.</u> (<u>A</u>)	$\boldsymbol{\lambda}$			
		日期9537 通常使う	いの外バロ) つかぬに膝定住	1			
		10m127	////caxies				
		共有110%。					
		ショートカット	の作成⑤				
		名前の落	7更040				
設置場所に関する情報を編	集します。	C1 #64788	1010-100	-			
,		75-4	の第0歳回 の第1時度の	0			111
		70054	D)				
		1.00013					

4. 場所を設定する。

テキストボックスに文字を入力し[OK]ボタンをク リックします(半角31文字まで)。



グループプリンター(自動切り替えの設定)

「グループプリンター」とは、ネットワーク内にあるいくつかのプリンターを、ひとつのまとまりにしたもののことを言います。このグループプリンターの中から、エラーが起こっているプリンターや、オプション、用紙サイズが異なっているプリンターを避け、最適なプリンター(一番早く印刷を行えるプリンター)を自動的に選択し、印刷を早く終了させようというのが「自動切り替え」機能です。

グループプリンターの設定はプリンター管理者が行います。これにより、ネットワークを利用できるクラ イアントがプリンターの自動切り替え機能を使って最適なプリンターに印刷することができます。ただ し、Windows 98/95でグループ設定できるプリンターはMultiWriter4050のみで、2台までです。

グループプリンターを作成する前に

グループプリンターを作成するには以下のことが条件となります。確認してください。

\bigcirc	グループを構成するプリンターがネットワーク
	上の他のプリンタサーバーが提供している共有
	プリンターでないこと

1000 a a a a a a a a a a a a a a a a a a	0 1000				
e <u>e</u> e					
- 鳥 利用可能なプリトや	名前	ドキュメント	状態 コメント	自動切替	メール通知
舞 ネットワーク共有	NEC MultiWriter 2200NW2	0		-	-
NEC JUDATIN	WILL MultiWriter 6050A	0		有効	停止中
v	WILL MultiWriter 4050	0		有効	停止中
	WEC MultiWriter 4050(32*-2)	0		グループブリンタ	-
	NEC PICTY400 Printer	0		-	-
	1.				
	1				
	1				
	1				
	1				
	1				
	1				

② グループを構成するプリンターが双方向通信に 設定されていること

Windows 98/95の場合、プリンターのプロパ ティダイアログボックスの[詳細]シートで[プリ ンタスプールの設定]ダイアログボックスを表示 させ、双方向通信機能をサポートする設定に なっていることを確認します。

ブリンタ スプールの設定		? ×
 印刷ジョブをスプールし、プログラ、 全ページ分のデータをスプー 1ページののデータをスプール フリンタに直接印刷データを送る 	&の印刷処理を高速 ルしてから、印刷デー! したら、印刷データをフ (P)	に行う(<u>S</u>) タをフリンタに送る(L) リンタに送る(<u>A</u>)
スフ [*] ール データ形式(E): RAW		v
 ○ このフリンタで双方向通信機能 ○ このフリンタの双方向通信機能 	をサホ <u>ートする(E)</u> をサホートしない(<u>1</u>)	
ОК	キャンセル	標準に戻す(<u>D</u>)

Windows NT 4.0の場合、プリンターのプロパ 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設定になっているこ とを確認します。

全般 キート スクジュ シア NEC MultiW ED刷するボート(P) ドキュルントは、チェックされ	ール 共有 セキュリティ フツン riter 4050 てし、いるホートのうち、最初に毛明	9の設定 77999の構成 目可能なもので印刷されます。		
<u> 示'</u> ト	記明	772		
	Local Port	NEC MultiWriter 4050		
LPT2:	Local Port			
LPT3:	Local Port			
COM1:	Local Port			
COM2:	Local Port			
🗆 сомз:	Local Port	_		
ホートの追加(D)ホートの削除(D)ホートの構成(Q) ▽ 双方向サホートを有効にする(E) ▽ フリンタ フールを有効にする(<u>M</u>)				
	ОК	キャンセル ヘルブ		

③ 双方向のポートに接続していること

下の表を参照して、それぞれの接続形態において双方向が可能な以下のポートを使っていることを 確認してください。

OS	ローカル接続	LAN接続	USBケーブル接続
Windows 98/95	LPTx	NEC TCP/IP Printing System	LPTUSBx
Windows NT 4.0	LPTx	NEC Network Port	

④ プリンターの設置場所が設定されていること

Windows 98/95の場合、[プリンタ管理ユー ティリティ]を使って[利用可能なプリンタ]に 設置場所が設定されていることを確認しま す。設定されていない場合は191ページを参 照して入力を行ってください。 Windows NT 4.0の場合は、Administrator の 権限で、プリンタプロパティの[全般]シート で[設置場所]を設定することができます。

PrintAgent PSW -	NEC MultiWriter 4050	×	
印刷を終了し。 ドキュメント : プリンタ : 設置場所 :	Eした。 新規テキスト文書txt NEC MultiWriter 4050 開発部		
	()		

PrintAgent

グループプリンターの印刷が終了すると、利用者にはどのプリンターで印刷が終了したか通知ダイ アログが表示されます。設置場所はこの通知ダイアログに表示されます。

グループプリンターの作成

以下の手順でグループプリンターを作成します。

1. プリンタ管理ユーティリティを起動する。

プリンタ管理ユーティリティの起動方法は188ペー ジをご覧ください。 必要に応じてパスワードも入力します。

2. ッリービューから[利用可能なプリンタ]を選ぶ。

PrintAgent ブリンタ管理ユー・	ティリティ					_ 🗆 ×
ブリンタ(P) 表示(V) ツール(I) ヘルプ田					
X2 9. # @8						
一旦利用可能な力に必	名前	ドキュメント	状態 コン	シト	自動切替	メール通知
日間 ネットワーク共 リンタ	NEC MultiWriter 2200NW2	0			-	-
NEC JUDIT	INEC MultiWriter 6050A	0			有効	停止中
4	(Witer 4050 MultiWriter 4050	0			有効	停止中
	() NEC MultiWriter 4050(2) - 2)	0			グループプリンタ	-
	WIEC PICTY400 Printer	0			-	-
1 個のオゴミジェクトを選択	,					
1 1203-133231 CABDO						

3. [プリンタ]メニューの[新規作成]をクリックし [自動切替プリンタ]を選ぶ。

[自動切替プリンタの作成]ウィザードが起動しま す。

📴 PrintAgent ブリンク管理ユー	ーティリティ				_ 🗆 X
ブリンタ(P) 表示(V) ツール	の ヘルプ田				
サーバーのブロバティ(E)					
新規作成(₩) ・	通常のブリンタ(N)	ドキュメント 状態	コメント	自動切替	メール通知
終700	自動切替ブリンタ(A) MINT	0		-	-
	NEC MultiWriter	0		有効	停止中
	NEC MultiWriter	0		有効	停止中
	NEC MultiWriter Group Printer	0		グルーブブリンタ	-
	NEC PICTY400 Printer	0		-	-
新しいグループプリンタを作成し					

4. テキストボックスにグループプリンタ名を入力 し、[次へ]ボタンをクリックする。

グループプリンタの作成
グループプリンタを作成します。
プリンタ名を入力し、このグループで使用するプリンタドライバを一覧から選んでください。
クルーフフリン3名(型): [Group]
プリンタドライバ(<u>D</u>):
NEC MultiWriter 4050
·
< 戻る(B) 次へ (N)> キャンセル ヘルフ*

5. [追加可能なプリンタ]ボックスから希望のプリ ンターを選び、[<<]ボタンをクリックする。

グループプリンタの作成
グループにプリンタを追加します。 15加可能なプリンタからグループに追加するプリンタを選び、「くりボタンを押してください。
グループコの構成するプリンタ プリンタ名 プリンタ名 NEC MultiWriter xoood 2階 NEC MultiWriter xoood 利比回近く NEC MultiWriter xoood 本社
< 戻る(B) 次へ (W) キャンセル ハルフ*

6. 印刷の優先順位を設定する。

希望のプリンタ名を選び、[▲]か[▼]をクリックし て順位を変更します。

また、ここでグループプリンター用PSWの[印刷ド キュメント一覧]で表示できる最大ドキュメント数も 設定できます。(設定可能範囲は1~100)

グループプリンターの作成を終了する場合は[完了] ボタンを、変更する場合は[戻る]ボタンをクリック します。

グループプリンタの作成			
印刷を行う優先順位を設定します。			
優先的に印刷を行うプリンタから順に書号をつけてください。また、自動切替用PSWの印刷ドキュメ ノトー覧に表示するドキュメント数の最大値を指定してください。			
グループプリンタ: Group1			
ブリンタ名	優先順位	設置場所	
NEC MultiWriter xxxx3	1	開発部専用	
NEC MultiWriter xxx4	2	人り口近く	
NEC MURWITTER XXXX2	3	298	
優先順位(P): 1 📩			
印刷ドキュズントー覧の「デドキュメント数(型): 50			
〈 戻る(B) 完了	+++>+	2/L ^/L7*	

グループプリンターの編集

以下の手順でグループプリンターを編集します。

1. プリンタ管理ユーティリティを起動する。

プリンタ管理ユーティリティの起動方法は188ペー ジをご覧ください。 必要に応じてパスワードも入力します。

2. ッリービューから[利用可能なプリンタ]を選ぶ。



3. リストビューから希望のグループプリンターを 右クリックする。

グループプリンターに設定されているプリンターは [自動切替]の項目に[グループプリンタ]と表示され ています。



4. [自動切替の設定]をクリックする。

[グループプリンタの編集]ダイアログボックスが表示されます。



5. 必要に応じてプリンターを追加・削除する。

[<<]ボタンと[>>]ボタンでグループプリンターを追加・削除します。 [次へ]ボタンをクリックすると[グループプリンタの 編集]ダイアログボックスが現れます。

グループブリンタの編集 - Group1 グループブリンタを集集します。 「西加」たいプリンタを西加可能なプリンタから遊び、K(Jを押してください。削除したいプリンタをグ レープに所属するプリンタから遊び、D>1を押してください。 グループプリンタ・Group1				たいブリンタをグ
グループに所属するプリン	<u>9</u>		追加可能なプリンタ	
ブリンタ名	設置場所		ブリンタ名 NEO M 4534 1	設置場所
NEC MultiWriter sood	周兆品P等用 2階	~	NEC MultiWriter xxxx1	
	〈 戻る(生)	次へ (N	++>tell	<u>∿⊮</u> 7*

6. 必要に応じて印刷の優先順位を変更する。

希望のプリンター名を選び、[▲][▼]ボタンをク リックして順位を変更します。グループプリンター 用PSWの[印刷ドキュメント一覧]で表示できる最大 ドキュメント数も変更できます。(設定可能範囲は1 ~100)

グループプリンターの編集を終了する場合は[完了] を、変更する場合は[戻る]をクリックします。

グループプリンタの編集 - Group1	
印刷を行う優先順位を設定します。	
優先的に印刷を行うプリンタから順に番号をつけて	ください。また、自動切替用PSWの印刷ドキュメ
ノー見に扱いする「キュメノト数の取べ値を指定	0 (//2016
グループプリンタ: Group1	
プリンタ名	優先順位 設置場所
NEC MultiWriter xxxx2	1 2階
NEC MultiWriter xxxx3	2 開発部専用
(百生)((方(n)), [n] (二)	
印刷ドキュメント一覧の最大ドキュメント数(型):	20 💼
〈 良ろ(8) 第	7 1 467/01 ALD*
(), (a) (a)	
	- N

グループプリンターへの出力

ここではグループプリンターへの出力方法とグループプリンター使用時のプリンタステータスウィンドウ について説明します。新たにグループプリンターを作成する、グループプリンターの構成を編集したい場 合は193、194ページをご覧ください。

1. プリンタ管理ユーティリティを起動する。

プリンタ管理ユーティリティの起動方法は188ペー ジをご覧ください。 必要に応じてパスワードも入力します。

2. ッリービューから[利用可能なプリンタ]を選ぶ。

🔯 PrintAgent ブリンタ管理ユー	ティリティ				_ 🗆 ×
プリンタビ 表示(V) ツールロ) ヘルプ田				
	名前	ドキュメント 状態	ミ コメント	自動切替	メール通知
日 売 ネットワーク共有に 😒	NEC MultiWriter 2200NW2	0		-	-
NEC DUDAD-N	WILL MultiWriter 6050A	0		有効	停止中
	WIC MultiWriter 4050	0		有効	停止中
	() NEC MultiWriter 4050()(*-2)	0		グループプリンタ	-
	WEC PICTY400 Printer	0		-	·
1 個のオブジェクトを選択	1				
J. Mart 197 - PT CARDO					14

3. リストビューの中から希望のグループプリン ターを右クリックする。

[自動切替]の項目が[グループプリンタ]と表示され ているのがグループプリンターです。

🔯 PrintAgent プリンタ管理ユーテ	ィリティ					_ 🗆 🗵
ブリンタ(2) 表示(2) ツール(1)	ヘルプ(ビ)					
Xe Lin QB						
鳥利用可能なガリンタ	名前		ドキュメント	状態	コメント	自動切替
「周 NEC ブリントサーバ	NEC MultiWriter 22	00NW2	0			-
	NEC MultiWriter 60	50.A	0			右劾
	NEC MultiWriter 40	50 BB((a)	0			-H-X0
	NEC MultiWriter 41	間((0)				有劝
	NEC PICTY400 Pr	プリンタスき	データスウインド	"DO		グループブリンタ
		リモートバ	ネル(P)			-
		場所の設定	ē(_)			
		一時停止() 印刷ジョブն	2) りがア(11)			
選択されたフリンタを通常使うフリンタと	して登録します。	通常使うプ	リンタニ設定(<u>F</u>)			11.
		ショートカットの 削除(<u>D</u>) 名前の変更	H作成(S) E(M)			
		プロパティ(<u>R</u>)				

4. 「通常使うプリンタ」に設定する。



5. [印刷]ダイアログボックスで印刷範囲、印刷部 数を指定して[OK]ボタンをクリックする。

グループプリンターの中で印刷に最適なプリンター が自動的に選択され、印刷が行われます。

印刷が開始されると画面上にグループプリンター時 のプリンタステータスウィンドウ(次ページ参照)が 表示されます。

フリンター フリンター	
1777 ABO 1000 MURIWITEP 4000	
/重大東· NCC Waltiwriter 4000 掲所· IPT1·	
JXVF:	□ ファイルへ出力①
印刷範囲	印刷部数
○ すべて(A)	部数(<u>c</u>): 1
 ヘ*ーシ指定(g) 1 ヘ*ーシから(E) 	■ 部単位で印刷(<u>0</u>)
4 ページまで(<u>T</u>)	
C 選択した部分(S)	
	ОК Т ++>tu

PrintAgent PSW - NEC M ドキュメント(D) オプション	MultiWriter Group Printer ② ヘルプ(円)		
印刷できます			
プリンタ名	状態	設置場所	機種名
NEC MultiWriter 4050	印刷中	開発部	MultiWriter 4050
MEC MultiWriter 4050	電源OFF	2階	
	0		
<u> </u>			

印刷が終了すると[印刷終了通知]が表示されます。

PrintAgent PSW -	NEC MultiWriter 4050	×
印刷を終了しま	いた。	
ドキュメント: ブリンタ: 設置場所:	新規テキスト文書txt NEC MultiWriter 4050 開発部	
	(OK)	

グループプリンター使用時のプリンタステータスウィンドウ

グループプリンター使用時に表示されるプリンタステータスウィンドウは、通常のプリンター用のウィンドウを簡略したものが表示されます。このPSWは複数台のプリンタステータスを扱うので印刷ジョブの削除など、プリンターに個別な処理は[プリンタ管理ユーティリティ]か[プリンター覧]で行うことになります。



保守情報のメール通知(NEC e-mailメンテナンス)

この機能はMultiWriter 4050 にトナーがなくなったとき、ステーブルがなくなったとき、交換部品寿命(定 期保守)のとき、保守員コールが発生したときに、自動的に電子メールでコンピューターに保守情報を知ら せるためのものです。MultiWriter 4050 がコンピューターに直接接続されている場合でも、ネットワーク 上でプリントサーバーに接続されている場合でも利用できます。

以下の手順で保守情報の自動通知を設定します。

1. プリンタ管理ユーティリティを起動する。

プリンタ管理ユーティリティの起動方法は188ペー ジをご覧ください。 必要に応じてパスワードも入力します。

2. ッリービューから[利用可能なプリンタ]を選ぶ。

🔝 PrintAgent ブリンタ管理ユー	ティリティ					_ 🗆 🗙
ブリンタ(2) 表示(2) ツール(3) ヘルプ田					
利用可能なプリンタ	名前	ドキュメント	状態 コ	レント	自動切替	メール通知
日 韓 ネットワーク共和 いろ	NEC MultiWriter 2200NW2	0			-	-
-So NEC JUDAT	WILL MultiWriter 6050A	0			有効	停止中
1	WIEC MultiWriter 4050	0			有効	停止中
	WILL MultiWriter 4050(]E 2)	0			グループブリンタ	-
	WIEC PICTY400 Printer	0			-	-
「個小サージ」とした避知	1					_
「他のオフシェンドを堪然						11

3. [ツール]メニューの[メール通知の設定]をクリックする。

[メール通知の設定]ダイアログボックスが開きま す。



4. メール送信情報とユーザ情報を入力し、[OK] ボタンをクリックする。

= / 重要=

メール送信元情報の項目は必ず入力してください。管理者名、メールアドレス、メールサーバー 名のいずれかが入力されていないと設定が終了で きません。

ール通知の設定		? ×
メール送信情報 ユーザ情報	1	
- メール送信元情報(必須) -		
管理者名(10):		
メールアドレス(<u>A</u>):		
メールサーバ名()):		
メール送信先情報		
Subject(<u>S</u>):	[PA Report]	
デフォルトの送信先(①:		
デフォルトの写し(<u>c</u>):		
	ОК <u></u> ++>tル	適用(<u>A</u>)
	47	

[メール送信情報]シート

これらのダイアログボックスの設定は他のプリン ターの設定にも共通となります。一度入力すれば、 他のプリンターの項目は改めて入力する必要はあり ません。

メール通知の設定 ?×
メール送信情報 ユーザ情報
ユーザ情報
余社名©:
部門名(2):
所在地位):
電話書号①:
OK キャンセル 適用(a)
 [ユーザ情報]シート

5. 右側のボックスから希望のプリンターを右ク リックし、メニューの[アラームの発信設定]を クリックする。

[アラームの発信設定]ダイアログボックスが開きます。

🐹 PrintAgent ブリンタ管理ユーラ	ティリティ				_ 🗆 🗙
ブリンタビ 表示(ビ) ツール(エ) ヘルプ(円)				
X 🖻 📲 🛛 🕑					
	AuthWriter 2400 - MM Mailt Writer 2400 - MM NEC MultiWriter 4020 NEC MultiWriter 4020 NEC MultiWriter 4020 NEC PICTY400 Print	ドキュント 状態 ドキュント 状態 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・		 自動切替 - 有効 有効 グループプリンタ - 	メール通知 - 停止中 停止中 - -
 アラームの発信に関する設定をし	 ます。	自動切替の設定(3)。 アラームの発信設定(8)。			
-		プロパティ(風)	5		

必要に応じて[アラームの発信設定]シート4枚 ([EPカートリッジの交換]、[定期保守]、[ス テープル針の補給]、[ハードウェアエラー])に それぞれ情報を入力する。

通知先のメールアドレスが入力されていないと設定 が終了できません。

・ [デフォルト]ボタンをクリックすると[メール通知の設定]ダイアログボックスで入力された通知先、写しのメールアドレスがそれぞれ入力されます。
 ・ これらの通知は発信者(プリンター管理者)

には、自動的に写しが送信される設定に なっていますので改めて、ここの[写し]に 発信者のメールアドレスを入力する必要は ありません。

アラームの発信設定 - NE	C MultiWriter 4050
EI / J 197900000000000000000000000000000000000	
保守通知先	
通知先(必須)(T):	
写U@:	
	デフォルトロ
⊐×ント@):	<u>×</u>
	通知服設定の確認(P)
	OK キャンセル 適用(A)
	4

[通知設定の確認]ボタンをクリックすると、送信されるメールのイメージが確認できます。

= 7重要

- [EPカートリッジの交換]通知は、一度発信されたら再び[トナーなし]を検知しても1週間は再発信しません。
- [定期保守]通知は印刷枚数が24万ページ ごとに発信されます。

メール通知ログファイルの記録

メール通知が行われるとPrintAgent をインストールしたフォルダーに [LOG]というサブフォルダーが作成されます。また、そのサブフォルダー 内に[PAMail.log]というログファイルが作成され、メール通知履歴情報が 記録されます。

A:¥PrintAgent¥LO ファイル(E) 編集(E) ヘルフ [°] (H)	G _□× 表示(⊻)
PAMail.log	
 1 個のオフジェクト	

Cドライブのルート上にPrintAgent をインストールし、メール通知を行ったときログファイルは以下の ディレクトリーに作成されます。

 $\Box \textit{\textit{J}} \textit{\textit{J}} \textit{\textit{J}} \textit{\textit{I}} \textit{\textit{I}} \textit{\textit{I}} : C: \texttt{``EPrintAgent`} \texttt{LOG} \texttt{``PAMail.log}$

メールを通知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。

通知アラーム検出時刻:通知先:写し:プリンタ名:通知概要

エラーが検出されメール通知が行われなかった場合は、

通知アラーム検出時刻:通知先:写し:プリンタ名:通知概要:エラー情報

が追加されます。

印刷ログの記録

MultiWriter 4050 には印刷した履歴をログ情報として、プリントサーバーの[PrintAgent]フォルダーに記録させる機能があります。この印刷ログによって、プリンター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、などを集計し、年間・月ごとやクライアント別のプリンターの使用頻度の統計、消耗品の準備時期などの管理ができます。この機能はWindows NT 4.0 でのみ使用できます。

Windows 98/95ではローカル接続、LANボード接続に関係なく印刷ログは記録できません。

プリントサーバーがWindows NT 4.0で、プリンター管理者に権限がないとこの機能設定はできません。

この機能を利用するにはプリントサーバー(Windows NT 4.0)とMultiWriter 4050 が次のローカル接続あるいはネットワーク接続のいずれかの形態で接続されている必要があります。

ローカル接続

プリントサーバーが直接接続されているMultiWriter 4050 を共有プリンターに設定している形態です。



ローカル接続されたプリンターの共有

ネットワーク接続

プリントサーバーがLANボードを使ってネットワークに接続されているMultiWriter 4050 を共有プ リンターに設定している形態です。



LANボード/LANアダプターで接続されたプリンターの共有

印刷ログ機能を設定する

- **1.** [PrintAgentのプロパティ]を開く。(170ページ 参照)
- LANボードによってネットワークに接続されているプリンターを共有している場合は、[LANボード使用時のPSW表示]を[印刷終了まで表示] にする。



PrintAgent

3. プリントサーバーの[コントロールパネル]から [サービス]ダイアログボックスを開く。



状態

開始

開始

閒始

月月九4-

間始

スタートアッフ*

自動 🔺

自勧

自動

手動

自動

自勧

手動

手動

-

閉じる

開始(S)

スタートアッフ (<u>R</u>)..

ハート・ウェア フロファイル(<u>M</u>O_

^ルプ(<u>H</u>)

17

サービス サービス(<u>V</u>)

NEC Network Printer Status Se

NEC Printer Status Database

NEC Printer Status Watcher

NEC Private Spool System

Net Logon

Network DDE

Network DDE DSDM

スタートアッフ^{*} パ^{*}ラメータ(<u>A</u>):

NEC Printing Information Loge

4. [サービス]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。

5. 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。

+−ビス(⊻)	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(5)
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(型)
Net Logon	開始	自動		続行(<u>C</u>)
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 フロファイルの

6. スタートアップの種類を[自動]にして、[OK] をクリックする。



印刷ログ出力機能を設定して、サービスを起動する と、PrintAgent をインストールしたフォルダーに [LOG]というサブフォルダーが自動作成されます。



印刷が行われると、[LOG]フォルダー内に[NEC MultiWriter 4050.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。

📾 C:¥PrintAgent¥LOG 📃 🗖 🗙
ファイル(E) 編集(E) 表示(Y)
^μフ <u>゚(H</u>)
MURiWriter 4050.LOG
1 個のオブジェクト //

印刷ログファイルの記録結果

ログファイルは以下のディレクトリーに作成されます。(ログファイルのファイルネームはプリンターフォ ルダーもしくはプリントマネージャに登録した名前になります。)

ログファイル: C:¥PrintAgent¥LOG¥NEC MultiWriter 4050.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

- <u>P</u>E25

- 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。

ログファイルの内容の例:

"NEC MultiWriter 4050", "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 4050", "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 4050", "NEC MultiWriter 4050 - メモ帳", "菅原", 97/04/25, 午後 07:17:49, 97/04/25, 午後 19:17:57, 1, "NEC MultiWriter 4050", "network", "尾崎", 97/04/25, 午後 07:20:45, 97/04/25, 午後 19:21:40, 16,

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ーに対してもネットワーク上の共有プリンター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 ソフトウエアはサーバー、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 98/95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。

ブリンタ スブールの設定 ? 🗙
◎ 印刷ジョブをスブールし、プ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ブールしてから、印刷テデータをフリンタに送る(L)
◎ 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(<u>A</u>)
○ フリンタに直接印刷データを送る(P)
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)
○ このフ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)

- **F**IND -

本プリンタのメモリスイッチMSW5-1を0(OFF)でご使用ください。メモリスイッチMSW5-1が1(ON)の ままご使用になると、PrintAgentが本プリンタの情報を取得できず正しく動作しません。
- Windows NT 4.0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ーが直接つながっているコン ピューターのOSがWindows NT 4.0の場合のプリンタプー ルはサポートしていません。サーバーコンピューターのプ リンタプールを無効にするにはサーバーコンピューター上 ですべてのプリンターの[プリンタのプロパティ]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、プリンターの状態が正しく表示されません。権限1

	ter 4050		
印刷するボート(P)			
ドキュシバは、チェックされて	こいるボートのうち、最初に利助	用可能なもので印刷されます	†.
木*ト	記明	77729	-
M LPT1:	Local Port	NEC MultiWriter 4050	
LPT2:	Local Port		
LPT3:	Local Port		
COM1:	Local Port		
COM2:	Local Port		
COM3:	Local Port		-
あートの追加のつ	またしの意識金(の)	まったの構成(の)	1
10 100 XE00 (2)-			
マ 双方向サポートを有効	りにする(E)		
	-13(N)		
	- 7 .20142		

た場合、プリンターの状態が正しく表示されません。権限がない場合はネットワーク管理者に連絡し てください。

 PrintAgent をクライアント・サーバーシステムでご使用の場合、1台のサーバーに接続されたクラ 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。サーバーの性能や ネットワークトラフィックによっては、印刷時にプリンター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(170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ーに同一のPrintAgent 対応プ リンタドライバが複数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。

リンタの選択			?
名前	状態	機種名	接続先
Group1	接続中	NEC MultiWriter 4050	VPT1:
NEC MultiWriter 4050	接続中	NEC MultiWriter 4050	LPT1:
NEC MultiWriter 4050 (3L*-2)	接続中	NEC MultiWriter 4050	123.123.123.123
NEC MultiWriter 1400X	接続中	NEC MultiWriter 1400X	¥¥NEC¥1400×
NEC MultiWriter 2200X2	接続中	NEC MultiWriter 2200X2	123.123.123.124
٩			Þ
		OK.	キャンセル

PrintAgentの制限事項

- PrintAgent とプリンターポートを直接アクセスしてプリンター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、プリンターの監視を行わないように設定してください。
- 一部コンピューター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ーの取扱説明書を参 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。

正しく動作しないときは

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。
画面上にPrintAgentのシステムアイ コンが表示されていない	→チェックしてください。Windows 98/95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。
	PrintAgentを終了している。
	→Windows 98/95/NT 4.0:[スタート]-[ブログラム]-[MultiWriter 4050]- [PrintAgentシステム起動]を実行してください。
プリンタステータスウィンドウやリ	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 [ブログラムマネージャ] に登録されていない	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。
	プリンターフォルダーまたはプリントマネージャに「NEC MultiWriter 4050」のプリンターが登録されていない。
使用したいプリンターのプリンタス	→プリンタドライバをインストールしてください。
ノーダスワイントワドワ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 4050」に変更する、または再イ ンストールしてください。
	プリンター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。
	コンピューターのメモリー不足。
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。
モートパネルが起動しない	プリンターポートを直接アクセスしてプリンターの状態を監視するユーティリ ティーが使用されている。
	→コンピューターで使用されているユーティリティーに応じて、プリンター
	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。
	→コンピューター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ーに送信している。
プリンタステータスウィンドウの表	→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。
示内容が不正である	[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。

症状	原因と処理方法		
	14ピンパラレルインターフェースでプリンターを接続している。		
	→このインターフェースではプリンターの情報を取得することができず、プリ		
	ンタステータスウインドウの機能が大幅に制限されます。プリンタ増設イン ターフェース(型番 PC-9801-94)をお使いになることをお勧めします。		
	プリンターが直接つながっているコンピューターで双方向通信ができない設定		
プリンタステータスウィンドウがプ リンターの状態を正しく表示しない	→Windows 98/95: プリンターのプロパティの[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: プリンターのプロパティの[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。		
	プリンターが直接つながっているコンピューターがWindows NT4.0でプリン タープールを使用している。		
	→Windows NT4.0上のすべてのプリンターの[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。		
	コンピューターのサスペンド機能を使用している。		
	→お使いのコンピューターの説明書を参照しサスペンド機能が動作しないように設定してください。		
	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。		
	印刷ドキュメントがすでにプリンターへ送られてしまった。		
	→すでにプリンター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。		
	プリンターのアクセス権がない。		
ブ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。		
除ができない	印刷先がネットワーク共有プリンターである。		
	→ネットワーク共有プリンターに対してはセキュリティーにより一時停止は できません。		
	Windows NTである。		
	→Windows NTではセキュリティー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ボードまたはLANアダプターを装備したLANプリンターに直接接続して 使用している。		
動起動しない/自動起動してしまう 	→LANプリンターをサーバー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。		

症状	原因と処理方法
	プリンターが、双方向通信できないインターフェースで接続されている。もし くはプリンターがバッファー等を経由して接続されている。
プリンターの構成情報の表示が実際 の構成と食い違っている	→プリンター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。
	プリンターの情報をうまく取得できていない。
	→プリンターの電源を入れ直してください。
	プリンターの[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ーの設定	→セレクト状態でないとプリンター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。
が読み込めない	プリンターが印刷中である。
	→印刷中の場合はプリンター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。
	プリンターのアクセス権がない。
	→権限を確認してください。
	プリンターの[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ーへの設	→セレクト状態でないとプリンターの設定ができません。[印刷可]スイッチを押してください。
定ができない	プリンターが印刷中である。
	→印刷中の場合はプリンターに設定できません。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
	共有プリンターを使用している。
	→共有プリンターへの設定はセキュリティーによりできません。
	プリンターと双方向通信ができていない。
リモートパネルでの表示と実際のプ	→プリンターの現在の設定は読み込むことができません。
リンターの設定が異なる	リモートパネルを表示後、プリンター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ーの設定を 読み込んでください。

用語解説

英数字

[?]ボタン

Windows 98/95、Windows NT 4.0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

プリンター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ー用標準コードのこと。

AppleTalk

米国アップルコンピュータ社が開発した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。 本プリンターの場合マルチプロトコルLANボード(型番 PC-PR-L01)と拡張プリンタードライバー(型番 PR2200NW2-21)が必要。

CR

Carriage Return キャリッジリターンの略。プリンターの制御コード(コマンド)のひとつ。

DIMM

Dual In-line Memory Moduleの略。コンピューターやプ リンターなどのメモリーを増設するもの。

DPI

Dots Per Inchの略。プリンター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)

FF

Form Feedの略。プリンター制御命令のひとつで、改ページを行うための命令。

IPX/SPX

NetWareをネットワークOSとしてインストールしたコ ンピューターが使用するプロトコル。

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。MultiWriter 4050の場合、マルチ プロトコルLANボード(型番 PC-PR-L01または型番 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ー。Mac OSには、あらかじめAppleTalkソフトウエアが組み込ま 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。本プリ ンターと接続する場合、マルチプロトコルLANボード (型番 PC-PR-L01)と拡張プリンタードライバー(型番 PR2200NW2-21)が必要。

MOPYING

プリンターでオリジナル品質の文書を必要部数、出力す るワークフロー。いままでのオリジナルをコピー機で複 数部数印刷する複写に比べさまざまな面でプリンティン グにかかわる効率を改善する本プリンターの印刷機能の ひとつ。

MS-DOS

Microsoft Disk Operating Systemの略。マイクロソフト社が開発したOSのひとつ。Windows 98/95、Windows NT 4.0/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はリモートパネルを使ったプリンターの設定が可能。

NetBEUI

IBM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。本プリンターの場合LANボード (型番 PC-PR-L01あるいは型番 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ーの機能を向上させ、より速く印刷し、より簡単に操作できるためのシステム。

NPDL

NEC Printer Description Languageの略。NECプリン ター記述言語。

OHPフィルム

OHP (オーバーヘッドプロジェクター) 用の透明なシート。プレゼンテーションなどに使用する。印刷するときは、トレイ給紙を用いる。

OPC

有機光伝導体。EPカートリッジの感光体部分のこと。

OS

Operating Systemの略。オペレーティングシステムとも 言う。コンピューターのハードウエア、ソフトウエアを 有効に利用するために総合的管理を行うソフトウエアの 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 ソフトウエアを「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」 と呼ぶことがあります。

PPM

Pages Per Minuteの略。1分間に印刷できるページ数の ことでプリンターの印刷速度を表す単位。

PrintAgent

双方向通信により、印刷状況の確認、プリンターの設定 をコンピューター画面上から実現したソフトウエア。 NECマルチライタシリーズに搭載。

PSW

Printer Status Windowの略。プリンターの状態やエ ラー情報をユーザーのパソコンに画面表示するととも に、音声ガイドで通知するもの。

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のマルチライタシ リーズに採用されている高精細印刷機能。

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 98/95、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エア 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マシンをサーバーにする例が多い。

USB

Universal Serial Busの略。キーボード、マウス、スピー カー、モデム、プリンターなどの周辺機器とコンピュー ターの間を統一したコネクターとケーブルで接続できる インターフェース。本プリンターではUSBコネクタを装 備しないがUSBプリンタケーブル「PR-CA-U01」を使っ てプリンター装備のセントロニクス仕様準拠コネクター とコンピューターのUSBコネクタを結ぶことができる。

Windows 98/95

マイクロソフト社が開発したOSのひとつ。

Windows NT

マイクロソフト社が開発したOSのひとつ。サーバーとして用いられることが多い。

Windowsアプリケーション

Windows専用のソフトウエアプログラム。Windowsオペレーティングシステム(OS)がないと起動できない。

五十音順

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。

合紙(あいし)

印刷の切れ目に目印とする用紙を差し紙排紙する機能。

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 ができる文字のこと。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

インストールしたソフトウエアを取り除く作業。

イニシャライズ

初期状態にすること。例えば、メモリー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 作業単位のこと。スプールされて印刷待ちに追加される か、直接プリンターに送られる。

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

プリンター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

一般には設定するという意味であるがここではソフトウ エアをコンピューターに組み込むという意味。

インターフェース

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。本プリンターの場合、標 準のコネクタでセントロニクスデータコンピューター 社に準拠したインター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

プリンターの電源をONにした後、ヒートローラーが一定 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。「節電モード」状態になっている場合、ヒーターを 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(プリンター)のために開発されたソフトウエア の制御コードが使用できる機能。PC-PR201系シリアル プリンター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。

オフセット排紙

用紙の排紙を用紙の向きはそのままに水平方向にずらして出力する機能。

解像度

プリンター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。

紙づまり

用紙がつまってプリンターが動作しなくなった状態をい 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ー(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 ピューター。

クライアント・サーバー

中規模/大規模のネットワークに適した接続形態。専用の コンピューター(サーバー)が共有の資源(ハードディスク やプリンター)を管理し、接続を許されたコンピューター (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・サーバー型ネットワークとも呼んでい る。(→ピア・ツー・ピア)

クリック

マウスのボタンを押してすばやく放す操作のこと。

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。

現像ユニット

OPCドラム上に形成された潜像に、負帯電させたトナー を付着させる役目を持つ。EPカートリッジに内蔵されて いる。

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 カーの音量、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

コンピューターからのデータが一定時間なかったとき、 プリンター内のデータを自動的に印刷して排出する機 能。

シリアルプリンター

文字単位で印刷を行うプリンター。

[スタート]ボタン

Windows 98/95、Windows NT 4.0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パソ コンの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ーに送ること。これによりプ リンター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。プリンター 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

プリンター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・インターフェース

プリンターとコンピューター間の通信仕様のひとつ。8 ビットパラレルデータに制御信号を加えてプリンター用 のインターフェース規格として広く使用されている。本 プリンターでは標準の36ピン・パラレルコネクタで使用 できる。

双方向通信

コンピューターとプリンターとの間で、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。コンピューターから印刷データが送ら れるだけでなく、プリンターからもコンピューターに情 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。双方向通信にはセントロ接続か双方向通信可能 なプリンターインターフェースを装備したコンピュー ターであるかネットワークで接続されていることが必 要。

ソフトウエア

コンピューターやプリンターなどハードウエアに作業を 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

プリンター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 98/95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。

通常使うプリンター

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ー。本プリンターで印刷を行う前に必ず通常使うプリンターとして設定してお 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。

定着ユニット

用紙上のトナーを熱によって溶かし、圧力を加えて用紙 に固定させるためのもの。ヒートローラーとプレッ シャーローラーで構成されている。

テスト印刷

プリンターが正常に動作していることを確認するための もの。

電子ソート機能

プリンターに増設ハードディスク(オプション)を取り付 けることにより実現できる機能。増設ハードディスクに 印刷データをスプールし、必要な部数そろえて印刷する こと。

ドライバー

プリンタドライバの項を参照

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、ソフトウエ アを使って機器(プリンターなど)を共有し、情報を交換 できるようにしたコンピューターの集団。

ハードウエア

コンピューター本体、キーボード、マウス、コンピュー ターやプリンターなどコンピューターシステムを構成す る個々の機器またはそれらの総称。

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。

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 をパッファフルという。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。

ピア・ツー・ピア

小規模のネットワークに適した接続形態。専用のサー パーコンピューターを必要とせず、コンピューターどう し、コンピューターとプリンター間で対等に通信が可能 となる。本プリンターをピア・ツー・ピア接続して使用 するためにはLANボード/LANアダプターが必要。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・サーバー)

ヒートローラー

定着ユニットにあり、プレッシャーローラーと共に熱と 圧力でトナーを定着させる働きをする。

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

画面やプリンター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。

不揮発性メモリー

プリンターの電源をOFFにしても記憶した内容が消えて いないメモリー。

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。

プリンターケーブル

コンピューターとプリンターを接続するケーブル。イン ターフェースケーブルとも呼ばれる。

プリンタドライバ

コンピューターとプリンターの間のやり取りを仲介する プログラム。インター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ー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 NT 3.5/3.51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 NT 3.5/3.51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。

プロトコル

コンピューターが他のコンピューターや周辺機器と通信 するための規約。

プロパティ

オブジェクトの属性のこと。Windows 98/95、Windows NT 4.0では、タイトルの色の設定やプリンターの 設定状態などを示す用語として広く使われている。Windows 98/95、Windows NT 4.0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。

ページプリンター

ページ単位で印刷を行うプリンター。1ページ分のデー タをプリントイメージとしてメモリー上に展開(作成)し て印刷を行うプリンターのこと。

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

プリンターなどの装置をコンピュータに接続するために 使う接続先。

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こ と。

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。

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 ローカルプリンター 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

プリンターの設定をプリンター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。

メモリー

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。

メモリースイッチ

不揮発性メモリーを利用してプリンターのさまざまな設 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ひとつを選 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ひ とつ。

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。

リブプレート

転写後の用紙を定着ユニットまで正しく送り込むための 用紙ガイド。

リプリント

一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本プリンターの印刷機能のひと つ。

レーザープリンター

電子写真式のページプリンターの代表的タイプ。ドラム にレーザー光をあてて像を作り、トナーで現像して紙に 転写するプリンターのこと。

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。単位はkg。

コンピューターと直接プリンターケーブルで接続してい るプリンター。



索引中の[1]はユーザーズマニュアル[1/2]、 [2]はユーザーズマニュアル[2/2]のページを示 しています。

英数字

[,],,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
1バイト系コード表[1] 185
201PLエミュレーション時の設定[2] 185
2極/3極変換プラグ[1]3,37
2バイト系コード表
3.5インチフロッピーディスク
80桁モード[1] 148
A4ポートレート桁数
CD-ROMドライブ
CPU
CRコードの機能 [2] 186 [2] 187
FPカートリッジ [1] 18 20 72
~の同版 [1] 78
の回夜
の久険[1] 77 ~の充地手順 [1] 78
~の度入 [1] 78
・の病人
- の取し扱い トロプ注音 [1] 03
~の取り扱い工のこ注意[1] 70
~を取り付ける
ESUCI(リゼット)ユート
FF _ F
FontAvenueフォント
FU[1] 46
IBM DOS J5.0/V[2] 95
IPPFDZ
JIS78⊐−F[2] 129
LANアダブタ[1] 66, 70
LANブリンター[2] 28, 56, 76
LANボード
~取り付けマニュアル[1] 18
~取り付けマニュアル[1] 18 ~用スロット[1] 19
 ~取り付けマニュアル
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050] フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189 NetBEUIプロトコル [2] 5
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189 NetBEUIプロトコル [2] 5 NPDL
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189 NetBEUIプロトコル ~(Level 2)リファレンスマニュアル [1] 16
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189 NetBEUIプロトコル ~(Level 2)リファレンスマニュアル [1] 130
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189 NetBEUIプロトコル [2] 5 NPDL ~(Level 2)リファレンスマニュアル [1] 130 ~の初期状態 [1] 149
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーパー [2] 189 NetBEUIプロトコル [2] 5 NPDL ~(Level 2)リファレンスマニュアル [1] 130 ~の初期状態 [1] 149 OHP [1] 14
~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [1] v MS-DOS環境 [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーパー [2] 189 NetBEUIプロトコル [2] 5 NPDL ~(Level 2)リファレンスマニュアル [1] 66 ~環境の設定 [1] 149 OHP [1] 46 OHP [1] 25 [14]
 ~取り付けマニュアル [1] 18 ~用スロット [1] 19 MOPYING [2] 97 両面印刷 [2] 150 [MultiWriter 4050]フォルダー [2] 166 NEC Bit-INN [1] 12 NEC e-mailメンテナンス [2] 199 NECサービス網一覧表 [1] 18 NECパソコンインフォメーションセンター [1] 12 NECプリントサーバー [2] 189 NetBEUIプロトコル [2] 5 NPDL ~(Level 2)リファレンスマニュアル [1] 130 ~の初期状態 [1] 140 OHP [1] 125, 141 OS [1] 140

PC-PR201系、101系プリンター	[2] 99,	105
PrintAgent	[2] 4,	165
お読みください	[2]	166
構成	[2]	166
削除	[2] 35, 63	8, 83
システムアイコン	[2]	166
システム起動	[2]	166
システムメニュー	[2] 166,	168
機能	[2]	168
開く	[2]	168
制限事項	[2]	207
正常に機能させるために	[2]	206
正しく動作しない	[2]	208
動作させる前に	[2]	206
動作中	[2]	207
~のプロパティ	[2]	170
ヘルプ	[2]	166
利用できるネットワーク環境		2] 4
利用できる便利な機能	[2] 6
[PrintAgent管理ツール]フォルダー	[2]	167
PSW. プリンタステータスウィンドウ を	参照	
PSWのプロパティ	[2]	169
RAM	[1]	139
SET	[1] vii
TCP/IPプロトコル	[2] 5
TrueTypeフォント.[2] 122, 129, 131	, 137, 139,	146
URL	[2]	110
USBプリンタケーブル	[1] 66
Web PrintAgent	[2] 7,	109
準備	[2]	110
動作環境	[2]	109
Windows 3.1 日本語版	[2] 91
Windows 95 日本語版	[2] 37
Windows 98 日本語版	[2] 9
Windows NT 3.51 日本語版	[2] 85
Windows NT 3.5 日本語版	[2] 97
Windows NT 4.0 日本語版	[2] 65

ア

アース線
アイコンが表示されない[2] 208
アイコン表示ボタン[2] 189
合紙[2] 156
~指定
厚紙[1] 24, 46
穴あき紙
穴あけ. パンチ を参照
アプリケーション
アラーム
~通知[2] 6
アラーム表示が出ているときは[1] 99
アラームランプ
安全
~にお使いいただくために[1] 1
~にかかわる表示[1] i
安全上のご注意[1]2

1
-
一時停止
~できない
一時停止ボタン[2] 174
印刷
~位置調整
~おかしい
~開始コード[2] 186, 187
~が薄い[1] 95
~環境の設定[1] 125
~再開[2] 175
~されない
~中止
~できない
~手順
~に異常が見られる[1] 95
~の向き
~部数[2] 185
~方向[1] 46, [2] 185
印刷位置の調整[2] 121, 130, 138
印刷可ランプ[1] 47
印刷再開ボタン[2] 174
[印刷設定]ダイアログボックス[2] 141, 144
印刷速度[1] 139
印刷中止ボタン[2] 174
印刷範囲[1] 143
印刷ログ
記録結果
設定
印字位置微調整の設定[1] 127
インストーラーを起動[2] 17, 45
インストール
~媒体
フリンターソフトウエア[2] 65, 102
方法の選択
インターフェース
~コネクタ

ウ

ウォームアップ	
~開始	
ウォームアップボタン	
運搬	[1] 43
運用環境の設定	

Т

エミュレーションの設定	[2]	185

オ

お客様登録申込書			[1]	9, [1] 18
オプション	[1] 65,	67,	[2]	129,	176
~の設定				[1]	127
[オプション]ダイアログボ	ックス		[2]	141,	144
[オプションメニュー]				[2]	199

オフセット排紙	[2]	158
重さ	[1]	140
音声メッセージ	[2]	177
~が通知されない	[2]	209

カ

カーボン紙[1] 25
海外でのご使用[1] 208
解像度 [2] 120, 122, 131, 132, 139, 144
~指定
各部の名称[1] 19
カスタマバーコード印刷[1] 174
かすれ
画像面積比5%の印刷例[1]83
紙づまり
~処理後の確認[1] 120
ソータユニット
大容量ホッパ[1] 113
トレイ
~の処理[1] 102
~のときは
~の発生箇所[1] 101, 103, 104
排紙口[1] 107
フィニッシャ
複数の箇所で~[1] 102
プリンター内部[1] 107
ホッパ
両面印刷ユニット[1] 109
感圧紙
環境[1] 139
乾式PPC用紙[1] 24
官製はがき[1]31
感熱紙
管理者[2] ii, 101
~以外[2] ii
管理銘板[1] 9, 10

+

危険[1] i
記号[1] i, iv, [2] iii
疑似OCR-Bフォントについて[1] 176
技術情報[1] 137
起動しない[2] 208
機能拡張制御コード
給紙
~構成[2] 176
~方法
[共有]シート[2] 120, 129
共有プリンター[2]5,170
設定

ク

国別文字セット	[2] 185
クライアント	[2] ii
クライアント・サーバー接続	

[グラフィックス]シート[2] 120, 131, ゲ	139
[グラフィックス]ダイアログボックス[2] 141, ゲ	145
起動[2] ′	144
クリーニングキット[1]	71
クリッピング機能[2] ゲ	150
クリップ機能[2] 186, 1	187
グループプリンター	192
~のプリンタステータスウィンドウ	198
~への出力[2] ゲ	196
~編集[2] ′	195
~を作成する前に[2] ′	192
グレイスケール[2] ゲ	145
黒い線が印刷される[1]	95
黒点が印刷される[1]	95

ケ

警告	[1] i
~ラベル	[1] i, 1
契約保守	[1] 11

構成情報が違う 構成情報ボタン	
改 厚 か な ? と 思 っ に ら	[1] 89
コネクタ	
(ソータユニット/フィニッシャ接続用)	
(大容量ホッパ接続用)	[1] 19
(フィニッシャ電源供給用)	[1] 19
(両面印刷ユニット接続用)	
コネクタピン配置	
コピーモード	
[コントロールパネル]	
コンピューターに接続する	[1] 41

サ

再出力. リプリント <i>を参照</i> 削除				
PrintAgent	[2]	35,	63,	83
プリンターソフトウエア	[2]	34,	62,	82
プリンタドライバ	62,	82,	89,	94
酸性紙			.[1]	25

シ

シアゲ	[1] 46
指定文字列	[2]	153
自動		
~起動	[2]	169
~してしまう	[2]	209
~しない	[2]	209
~切り替え[2] 6,	192
~切替機能[2]	121,	131
~縮小	[2]	185
~排出時間	186,	187
~復帰改行	186,	187

従来互換の印刷範囲	[2] 121, 129, 137
修理	
終了	
縮小/拡大モード	[1] 46
出張修理	
[出力制御]シート	[2] 121, 131, 138
仕様	
[詳細]シート	
[詳細設定]ダイアログボックス	
詳細表示ボタン	
消費電力	
商標	[1] ii
情報サービス	
消耗品	
~寿命	
~を廃棄する	
初期化ボタン	
白い点が出る	
白く抜ける	
縦線の形状で〜	
部分的に~	
白黒で印刷	[2] 122, 131, 139
しわ	
仕分け	
~機能	[2] 121, 131, 138

ス

スイッチ
[一時停止/再開]
[印刷可]
[印刷方向]
[<]
[^]
[V]
[>]
[シフト]
[縮小/拡大][1]50
[ストップ][1] 49
[設定変更][1]51
[トレイ]
[排出]
[ホッパ][1] 50
[メニュー]
[メニュー終了][1] 51
[リセット]
「両面」[1] 49
スイッチの機能[1] 48
図形モード
[スケジュール]シート
[スタート]ボタン
スタックモード
スタック容量
ステータス印刷[1] 184
ステータス情報エリア
ステータスバー
ステープル針[1] 72
~の交換[1] 84
~の購入
ステープルどめがうまくいかないときは

スプールファイル	2,	175
寸法[1]	140

セ

制御コード

~一覧[1] 154
カスタマバーコード印刷
漢字コード表切り替えのため~
機能拡張~[1] 158
ソータ〜
パーコード印刷
ページ~
面~
文字スタイル~
文字セット~
行桁制御印刷コード
図形の描画コード
塗りつぶしに関する設定
清掃[1] 87
製品寿命
[セキュリティ]シート
設置
~してはいけない場所[1] 16
~場所の設定
設定
~が異なる
~ができない
~が読み込めない
設定ウィンドウ[2] 183
設定書き込みボタン[2] 183
迎宁詰み込みボカン [7] 102
□ 正元 い い い い い い い い い い い い い い い い い い
igleinの心の小ダイ[2] IOS 節電機能
∞たmの心の小ダン[2] 103 節電機能[1] vii 節電モード[2] 185

ソ

ソータ	
ソータユニット	
ソートモード	
騷音	
操作パネル	
スイッチ	[1] 45
ディスプレイ	[1] 45
~文字列	
ランプ	[1] 45
増設RAMサブボード	
増設ハードディスク[1] 66, 71, [2] 129, 155
双方向	
~サポート	
~通信	

タ

ダイアログボックス	141
開く	142
タイトルバー[2]	183
タイムアウト設定[2]	120
大容量ホッパ[1]66,	129
~の切り替え方法[1] 73
~の選択[1] 73

チ

注意	[1] i
中止できない[2]	209
丁合い機能[2] 121, 131,	154
仕分け・フィニッシャ機能の組み合わせ[2]	163

ッ

ツールバー	189
[ツールメニュー]	191
通知形式[2]	177
通知形式ボタン[2]	174
ツリービュー	189

テ

データ形式
データランプ [1] 47
定形外田紙 [1] 32 145
$\sim \pm 7$ [2] 151
定形田紙 [1] 1/3
定わられば
圧 個 ⊥ — ツ ·
779922[2] 120, 122, 132, 143
デイスノレイ
~表示一覧[1] 192
テキストモード[1] 154
テスト印刷
ステータス印刷[1] 76
プリント結果[1] 181
デバイスプロパティ
[デバイスプロパティ]ダイアログボックス [2] 124, 133
電源[1] 139
電源コード[1] 18, 36
~を接続する
電源コネクター
電源スイッチ [1] 19
電源の瞬時雷圧低下対策 [1] 208
電源の時間電圧圏「バネ
电体ファンフ[1] 47 電ヱヽ/_k [2] 185
电」ノー「
*~ 饭形
电ナメール
転与ローフー[1] 20 またははよう NRM
電波障害目王規制

\vdash

登録されていない
ドキュメント情報[2] 17
ドキュメント情報エリア[2] 174
ドキュメントプロパティ[2] 130, 138
[ドキュメントプロパティ]ダイアログボックス[2] 124, 133
[ドキュメントメニュー][2] 199
特長[1]、
綴じ方向
ドット間隔[1] 139
トナーインジケーター
トナーシール
トナー節約機能[1] v
ドライバの削除ボタン[2] 189
ドラムシャッター
トレイ[1] 19, 46

ナ

内蔵文字	[1]	179
ななめに印刷される	[1]] 97

_

にじむ	[1]	97
日本語ページプリンタ言語NPDL	[1]	71

ヌ

塗りつぶしに関する設定	[1]	170

ネ

ノ

濃度[2]	120,	145
残った用紙	[1	29]
ノンカーボン紙	[1]] 25

Л

バーコード印刷	
パーコードフォント	
バージョン情報	
[ハードディスク]ダイアログボックス	. [2] 141, 145
起動	
ハードディスク容量	
ハーフトーンカラー	. [2] 131, 139
廃棄	
消耗品	[1] 43
プリンター	[1] 43
排紙装置	
排紙トレイ	[1] 19

排出機能[2]	121
排出方法	187
媒体作成[2]	105
はがき[1] 24,	141
箱の中身	, 17
パスワード[2]	108
設定[2]	108
バルーンメッセージ	174
半角ゼロ[2]	185
半角フォント[2] 186,	187
パンチ	161

Ł

ピア・ツー・ピア接続	[2] 5
ビジュアル情報	[2]	177
~エリア	[2]	174
左カバーA	[1] 19
左カバー国	[1] 19
ビットマップ[2] 120, 131,	139,	145
描画方法	[2]	120
表示しない	208,	209
[表示メニュー]	[2]	191
ビンセレクト	[2]	160

フ

フィニッシャ	[1] 66, 68, [2] 161
~での用紙の取り出しかた	[1] 75
[フィニッシャ]ダイアログボックス	z
起動	
封筒	
~をセットする	[1] 34
封筒フィーダ	
~に封筒をセットする	[1] 34
フェイスアップトレイ	
フェイスアップ/フェイスダウン橋	幾能
フォーム印刷	132, 139, 144, 146
[フォーム]シート	[2] 122, 132, 139
[フォーム設定]ダイアログボックス	z
フォント	[1] 140, [2] 144
~環境の設定	
[フォント]シート	[2] 122, 131, 139
[フォント置換設定]ダイアログボッ	ックス… [2] 141, 146
部数	
普通印刷(片面印刷)時	
普通紙	[1] 24, 46, 141
ブラウザー	
「プラグ・アンド・プレイ」機能	
ブラシパターン[2]	120, 131, 139, 145
プリンター	
~一覧	
~自動切り替え	
~設定	
~選択	
~の寿命	[1] 12
~の設置	[1] 13
~を運搬する	[1] 43
~を廃棄する	[1] 43
プリンターケーブル	[1] 66, 71, 138



プリンターソフトウエア		[2	2] 1
インストール	. [2] 9, 37	, 65,	102
削除		4, 62	, 82
プリンターソフトウエアCD-ROM		8, 17	, 45
プリンターフォント	[2]	129,	146
プリンタ管理ユーティリティ	[2]	167,	188
起動		[2]	188
機能		[2]	189
プリンタステータスウィンドウ	[2] 6,	166,	173
起動		132,	173
機能		[2]	174
グループプリンター使用時		[2]	198
プリンタステータスボタン		[2]	189
プリンタドライバ	[2]	111,	147
印刷		[2]	112
インストール	[2] 85	, 91
削除[2]	34, 62, 8	2, 89	, 94
[プリンタの構成]シート	[2] 123,	129,	137
プリンタの構成情報		[2]	176
[プリンタの状態]シート	[2] 123,	132,	140
[プリンタの設定]シート	[2]	129,	137
プリンタ変更ボタン		[2]	183
[プリンタメニュー]		[2]	190
プリントサーバー		[2]	179
[プリントマネージャ]		[2]	135
フロッピーディスク	[2] 3,	105
プロパティシート		[2]	120
プロパティダイアログボックス	[2] 117,	124,	133
開く		[2]	117
プロパティボタン		[2]	189
フロントカバー		[1]] 19

$\overline{}$

ヘルプ	8
ヘルプボタン	3
[ヘルプメニュー]	1
変換プラグ	8

木

ポート	2] 193
[ポート]シート[2	2] 128
ポートレート	1] 143
保守	[1] 77
~サービスについて	[1] 11
~情報のメール通知[2	2] 199
補修用部品	[1] 12
保証	. [1] 9
保証書[1]	9, 18
[補助機能]シート	2, 140
[補助機能]ダイアログボックス[2] 14	1, 146
起動[2	2] 144
ホチキス. ステープル を参照	
ホッパ	[1] 46
ホッパ1	[1] 19
ホッパ2	[1] 19
ホッパにセットできる用紙	[1] 26

マ

真っ黒に印刷される	[1] 96
マニュアル	[2] i
マルチプロトコルLANボード	

×

メール通知	
保守情報	
ログファイル	[2] 200
メニュー	
~項目の登録	
~の詳細	
メニューツリー	
メニューパー	74, 189, 199
メニューモード	
~設定項目一覧	
~での設定変更のしかた	
~とメモリースイッチの詳細	
メモリー	[2] 129, 176
~オーバ時の動作	[2] 186, 187
割り当て	
メモリースイッチ	
~の詳細	
~の設定	
~の内容	

Ŧ

文字間隔	179
文字コード表[1]	185
1バイト系コード表[1]	185
2バイト系コード表[1]	186
文字構成[1]	180
文字セット	187
文字の種類	179
内蔵文字[1]	179
文字間隔	179
文字構成[1]	180

ユ

ユーザーサポートについて	[1] 9
ユーザーズマニュアル	
~の再購入	
ユーザーズマニュアル[1/2]	[1] iii, [2] i
ユーザーズマニュアル[2/2]	[1] iii, [2] i
ユーザー名	[2] 153
指でこするとかすれる	

Ξ

洋形4号[1]24
用紙
~が等間隔に汚れる[1] 95
~サイズ
~種類
~について[1] 24
OHPフィルム[1] 25
はがき[1] 24
封筒
普通紙[1] 24
ラベル紙 [1] 25
~の規格 [1] 141
~の設定
~容量
用紙サイズ
~シール[1] 34
~ラベル
用紙残量インジケーター
[用紙]シート
用紙ストッパー[1] 19
用紙をセットする[1] 24
大容量ホッパ(オプション)[1] 32
トレイ[1] 30
ホッパ
読み方[2] i

=	=	
=		
		_
		_

-	
ライト	
ラベル紙	
ランド	
ランドスケープ	
ランプ	
アラーム	
印刷可	
データ	[1] 47
電源	[1] 47

IJ

リストビュー	9,	199
リプリント	9,	180
~機能	0,	175
~実行[1	2]	179
ページ指定[1	2]	181
両面印刷[1	2]	181
[リプリント機能の設定]ダイアログボックス [2	2]	172
リプリントボタン[2	2]	174
リモート電源制御	. [2	2] 6
リモートパネル[2] 6, 16	6,	182
起動[2] 123, 13	2,	182
機能[1	2]	183
設定項目一覧[2]	185
設定変更[/	2]	183
リモートパネルボタン[2]	189
利用可能なプリンター[2	2]	189

リョウメン	. [1]] 46
両面印刷.[2]99,121,130,138,145,149,1	86,	187
MS-DOS環境	[2]	150
両面印刷ユニット	. [1]	66 [
~装着(両面印刷)時	[1]	142
両面インジケーター	[2]	174
リレイ給紙	[2]	185

u

レーザー				1] 2
[レイアウト]シート	[2]	121,	130,	138
[レイアウト]ダイアログボックス	[2]	141,	145,	148
連量			[1] 24

漏洩雷流白主規制	[1]	208
	 L ' J	200

ワ

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ー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。

NEC MultiWriter 4050 ユーザーズマニュアル[2/2]

1999年 9月 第2版 1998年 12月 初版

日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号 TEL (03)3454-1111(代表)