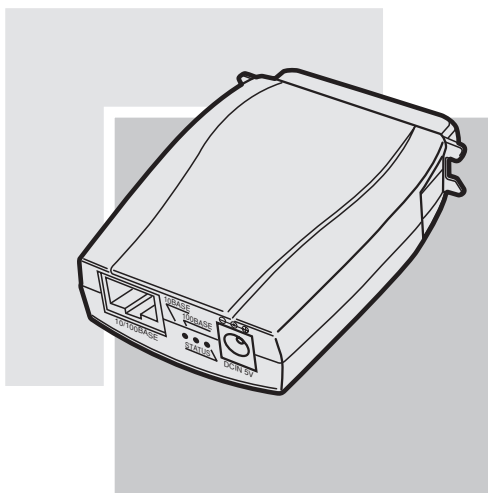


NEC

PR-NPX-05

マルチプロトコルLANアダプタ



セットアップガイド

このガイドは、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてください。

安全にかかわる表示

本製品を安全にお使いいただくために、このガイドの指示に従って操作してください。
このガイドには製品のどこが危険か、指示を守らないとどのような危険に遭うか、どうすれば危険を避けられるかなどについて説明されています。

ガイドでは、危険の程度を表す言葉として「警告」と「注意」という用語を使用しています。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されています。

 警告	指示を守らないと、 人が死亡する、または重傷を負う おそれがあることを示します。
 注意	指示を守らないと、 火傷やけがのおそれ、および物的損害 の発生のおそれがあることを示します。

危険に対する注意・表示の具体的な内容は「注意の喚起」、「行為の禁止」、「行為の強制」の3種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を持つものとして定義されています。

注意の喚起 注意の喚起は、「△」の記号を使って表示されています。この記号は指示を守らないと、危険が発生するおそれがあることを示します。記号の中の絵表示は危険の内容を図案化したものです。

	<u>毒性の物質による被害</u> のおそれがあることを示します。		<u>火傷</u> を負うおそれがあることを示します。
	発煙または発火のおそれがあることを示します。		指などがはさまれるおそれがあることを示します。
	<u>感電</u> のおそれがあることを示します。		<u>特定しない一般的な注意・警告</u> を示します。

行為の禁止

行為の禁止は「」の記号を使って表示されています。この記号は行為の禁止を表します。記号の中の絵表示はしてはならない行為の内容を図案化したものです。

	分解・修理・改造しないでください。 <u>感電や火災</u> のおそれがあります。		指定された場所には触らないでください。 <u>感電や火傷</u> などの傷害が起こるおそれがあります。
---	---	---	---

行為の強制

行為の禁止は「」の記号を使って表示されています。この記号は行為の強制を表します。記号の中の絵表示はしなければならない行為の内容を図案化したものです。危険を避けるためにはこの行為が必要です。

	電源プラグをコンセントから抜いてください。 <u>感電や火災</u> のおそれがあります。
---	---

本文中で使用する記号の意味

このガイドでは、「安全にかかわる表示」のほかに、本文中で次の2種類の記号を使っています。それぞれの記号について説明します。

記号	内 容
 重要	この注意事項および指示を守らないと、本製品が故障するおそれがあります。また、システムの運用に影響を与えることがあります。
 チェック	この注意事項および指示を守らないと、本製品が正しく動作しないことがあります。

商標について

NEC、NECロゴ、FontAvenueは、日本電気株式会社の商標または登録商標です。

MULTIWRITERは富士ゼロックス株式会社登録商標です。

Microsoft、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。

Netscapeは米国 Netscape Communications Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

i486は米国Intel Corporationの商標です。

HP、HP-UXは米国Hewlett-Packard Companyの商標または登録商標です。

ESC/Pはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。

NetWare、NDSは米国Novell, Inc.の商標または登録商標です。

TrueType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、AIXは米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。

UNIXはThe Open Groupの米国ならびに他の国における登録商標です。

Ethernetは、米国ゼロックス社の商標です。

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

Sun、Solarisは米国およびその他の国における米国Sun Microsystems, Inc.の商標または登録商標です。

LIPSは、キャノン株式会社の登録商標または商標です。

PR201は、日本電気株式会社の商標です。

その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

OSの表記について

Windows MeはMicrosoft Windows Millennium Edition operating system 日本語版の略です。Windows 98はMicrosoft Windows 98 operating system 日本語版の略です。Windows 98 Second EditionはMicrosoft Windows 98 Second Edition operating system 日本語版の略です。Windows 95はMicrosoft Windows 95 operating system 日本語版の略です。Windows XPはMicrosoft Windows XP Home Edition operating system 日本語版およびMicrosoft Windows XP Professional operating system 日本語版の略です。Windows 2000はMicrosoft Windows 2000 Professional operating system 日本語版およびMicrosoft Windows 2000 Server operating system 日本語版の略です。Windows 2000 Advanced ServerはMicrosoft Windows 2000 Advanced Server operating system 日本語版の略です。Windows 2000 Datacenter ServerはMicrosoft Windows 2000 Datacenter Server operating system 日本語版の略です。Windows NT 4.0はMicrosoft Windows NT Workstation operating system Version 4.0 日本語版およびMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 4.0 日本語版の略です。Windows NT Server 4.0, Terminal Server EditionはMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 4.0, Terminal Server Edition 日本語版の略です。Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0はMicrosoft Windows NT Server, Enterprise Edition network operating system Version 4.0 日本語版の略です。NetWare 5.xはNetWare 5 日本語版およびNetWare 5.1 日本語版の略です。NetWare 4.xはNetWare 4.1 日本語版、NetWare 4.11 日本語版およびNetWare 4.2 日本語版の略です。NetWare 3.xはNetWare 3.11 日本語版、NetWare 3.12 日本語版およびNetWare 3.2 日本語版の略です。

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. 本製品の機能の一部は使用する環境あるいはソフトウェアによってはサポートされない場合があります。
6. 運用した結果の影響については4項および5項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
7. 本製品を第三者に売却・譲渡する際は必ず本書も添えてください。

はじめに

このたびはPR-NPX-05をお買い求めいただき、まことにありがとうございます。

PR-NPX-05は、10BASE-T/100BASE-TX対応マルチプロトコルLANアダプターです。コンパクトかつプリンター直結型ですので、設置スペースを必要としません。PR-NPX-05をお手持ちのプリンターに接続すれば、Windows、UNIX、NetWare環境でネットワークプリンターとして共有することができます。

特長を以下に示します。詳しくは、6ページからの「本製品について」をご覧ください。

- LPR搭載
- IPP(Internet Printing Protocol)搭載
- IPX/SPX搭載
- NetBEUI対応
- Windows Me/98/95におけるPeer to Peer印刷サポート
- HTTP搭載で、WWWブラウザから設定可能

また、本製品の設定には初心者および管理者向けに多彩なツールをご用意し、添付のソフトウェアCD-ROMに収録しています。

マニュアルをお読みになり、PR-NPX-05を十分にご活用ください。

2002年3月 初版

マニュアルの種類と使い方

PR-NPX-05本体や付属のソフトウェアの取り扱い方を説明したマニュアルには、「セットアップガイド」(本書)と「オンラインマニュアル」があります。

オンラインマニュアルは、添付のソフトウェアCD-ROMの[MANUAL]フォルダーにPDFファイルとして収録されています。オンラインマニュアルの開き方についてはviiページをご覧ください。また、各ソフトウェアの詳細については画面上の「ヘルプ」をご覧ください。

それぞれ、目的に応じてマニュアルをお読みいただき、PR-NPX-05を十分にご活用ください。



(本書)

NEC PR-NPX-05 セットアップガイド

本製品を箱から取り出して、利用できるまでの設定手順やソフトウェアのインストールなど操作の基本的なことおよびプリンター本体が正しく動作しない場合の対処方法をこの1冊で説明しています。セットアップガイドはいつでもご覧になれるようにお手元に置いてください。また、添付のCD-ROMにもPDF形式で収録しています。用途にあわせてご覧ください。



NEC PR-NPX-05 オンラインマニュアル

本製品を箱から取り出して、利用できるまでの手順やソフトウェアのインストールなど操作の基本的なこと、ネットワークでPR-NPX-05を活用する手順などを詳細に説明しています。また、製品本体が正しく動作しない場合の対処方法を説明しています。オンラインマニュアルはいつでもご覧になれるように印刷してお手元に置いて置くことをお勧めします。

マニュアルの読み方

Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0をお使いの方は、Adobe Acrobat Readerを使用してオンラインマニュアルを閲覧することができます。

本セットアップガイドと、付属のソフトウェアCD-ROMに収録のオンラインマニュアルを使いやすくお読みいただくために、次ページに簡単な目的別のガイドを記載します。

— チェック —

1ページから始まる「安全にお使いいただくために」には本製品を安全にお使いいただくための注意事項が記載してあります。必ずお読みください。

目的別マニュアルガイド

セットアップガイド

PR-NPX-05を取り付ける	1章 本製品の取り付けと接続
ネットワークケーブルを接続する	
ソフトウェアをインストールする	2章 ソフトウェアのインストール
各OSでLPRプロトコルを使って印刷する	3章 コンピューターの設定
コンピューターのネットワークの設定をする	
PR-NPX-05が正常に動作しないとき	4章 困ったときには
ユーザーサービスについて	5章 ユーザーサービスについて

オンラインマニュアル

PR-NPX-05を取り付ける	1章	取り付けと接続
ネットワークに接続する		
Windows Me/98/95でLPR、IPP、NetBEUI を使って印刷する	2章	Windows Me/98/95の セットアップ
Windows Me/98/95でネットワークの設定 するには？		
Windows XPでLPR、IPPを使って印刷する	3章	Windows XPの セットアップ
Windows XPでネットワークの設定を するには？		
Windows 2000でLPR、IPP、NetBEUIを 使って印刷する	4章	Windows 2000の セットアップ
Windows 2000でネットワークの設定を するには？		
Windows NT 4.0でLPR、IPP、NetBEUIを 使って印刷する	5章	Windows NT 4.0の セットアップ
Windows NT 4.0でネットワークの設定を するには？		
UNIXでLPD、FTPを使って印刷する	6章	UNIXのセットアップ
UNIXでネットワークの設定をするには？		
NetWareでIPX/SPXを使って印刷する	7章	NetWareのセットアップ
NetWareでネットワークの設定をするには？		
ソフトウェアについて	8章	ユーティリティの詳細
ソフトウェアを使って詳細な設定をする		
うまく印刷できない、思うように動作しない	9章	故障かな？と思ったら
ユーザーサービスについて	10章	ユーザーサービス
PR-NPX-05の性能は？	11章	技術情報
どこに記載されているのか調べる		索引

オンラインマニュアルの開き方

オンラインマニュアルはPDFファイル形式です。オンラインマニュアルをご覧になるには、Adobe Acrobat Reader 4.0以上(添付のソフトウェアCD-ROMに収録されています。)が必要です。あらかじめインストールしてください。

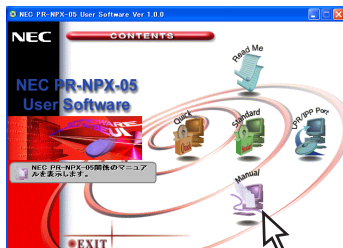
① お使いのOS(日本語版)を起動する。

② ソフトウェアCD-ROMをセットする。

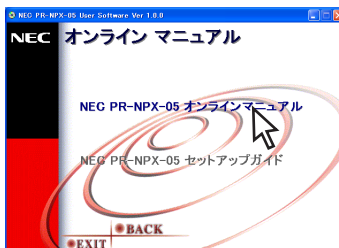
「ソフトウェアCD-ROMメニュー」が起動します。

お使いのコンピュータによっては、自動的にメニュープログラムが立ち上がらない場合があります。その場合は、CD-ROMのルートディレクトリにある「SETUP.exe」を実行してください。

③ [Manual]をクリックする。



④ [NEC PR-NPX-05 オンラインマニュアル]をクリックする。



Adobe Acrobat Readerが起動して、オンラインマニュアルのトップページが表示されます。



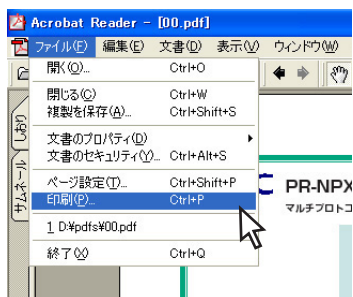
オンラインマニュアルを印刷するには

オンラインマニュアルはA4サイズの大きさで作成されています。ここではWindows XPの環境でAdobe Acrobat Reader 4.0を使ってオンラインマニュアルを両面印刷する手順を説明します。他のOSをお使いの方は多少画面表示が異なりますが、手順は同じです。

- 1 前ページの「オンラインマニュアルの開き方」手順①～④を行い、オンラインマニュアルを表示させる。

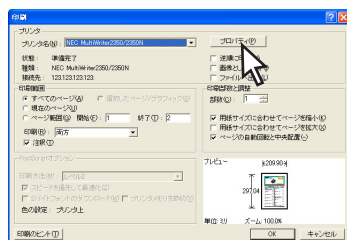
- 2 [ファイル]メニューの[印刷]をクリックする。

[印刷]ダイアログボックスが表示されます。



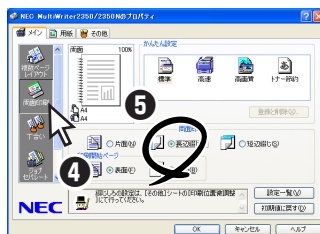
- 3 [プロパティ]をクリックする。

[プリンタのプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。



- 4 [メイン]シートを開き、左側の[機能選択バー]から[両面印刷]を選ぶ。

- 5 [長辺綴じ]をクリックする。



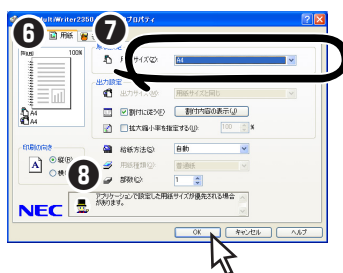
- 6 [用紙]タブをクリックする。

[用紙]シートが表示されます。

- 7 [用紙サイズ]から[A4]を選択する。

- 8 印刷部数を指定して[OK]をクリックする。

両面印刷で出力されます。



本書のように両面で仕上がります。



目次

安全にかかわる表示	ii
はじめに	iii
マニュアルの種類と使い方	iv
マニュアルの読み方	iv
目的別マニュアルガイド	v
オンラインマニュアルの開き方	vii
オンラインマニュアルを印刷するには	viii

安全にお使いいただくために 1

安全上のご注意	1
---------------	---

本製品について 6

特長	6
動作環境	7
使用上のご注意	8

1章 本製品の取り付けと接続 9

1 箱の中身を確認する	10
2 各部の名称を確認する	11
DIPスイッチの設定	12
DIP SW2 : Factory Default	12
DIP SW3 : Diagnostic / Configuration Print	13
3 本製品をプリンターに取り付ける	14
4 ネットワークに接続する	15
5 電源をONにする	16
6 自己診断テスト結果や設定内容を印刷する	17
自己診断印字例	17
設定内容印字例	18

2章 ソフトウェアのインストール 21

ソフトウェアを起動する	21
ソフトウェアCD-ROMについて	22
「Quick Setup」で設定する	23
TCP/IPの設定	25
NetWareの設定	26
NetBEUIの設定	29
設定内容の確認	29

3章 コンピューターの設定 31

Windows Me/98/95の場合	32
NEC Network Printer PortのLPR印刷機能を使用する場合	32
NetBEUIプロトコルを使用する場合	34
Windows XPの場合	37
Standard TCP/IP Port(LPR)印刷機能を使用する場合	37
Windows 2000の場合	39
Standard TCP/IP Port(LPR)印刷機能を使用する場合	39
NetBEUIプロトコルを使用する	42

4章 困ったときには 45

導入時の障害	45
--------------	----

5章 ユーザーサービスについて 47

お客様登録申込について	47
保証について	48
保守サービスについて	48
修理に出される前に	50
寿命について	50
補修用部品について	50
情報サービスについて	50
廃棄するときは	50



安全にお使いいただくために

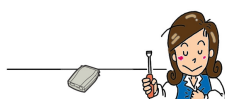
安全上のご注意

ここで示す注意事項は本製品を安全にお使いになる上で特に重要なものです。この注意事項の内容をよく読んで、ご理解いただき、本製品をより安全にご活用ください。記号の説明については表紙の裏の「安全にかかわる表示」を参照してください。



警告

分解・修理・改造
はしない



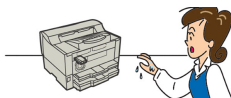
マニュアルに記載されている場合を除き、分解したり、修理／改造／点検／調整を行ったりしないでください。本製品が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の原因となるおそれがあります。

煙や異臭、異音が生じたら電源OFF



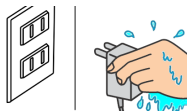
万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに本製品およびプリンター本体の電源スイッチをOFFにして電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災の原因となるおそれがあります。

ぬれた手で
触らない



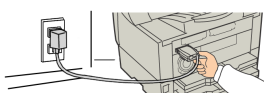
本製品がプリンターに取り付けられているときに、ぬれた手で本製品やプリンターに触らないでください。ぬれた手で触ると感電するおそれがあります。

ぬれた手で電源
プラグを触らない



ぬれた手で電源プラグの抜き差しをしないでください。感電するおそれがあります。

取り外すときは
電源プラグを抜く



本製品を取り外しするときは、必ずプリンター本体および本製品の電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。故障の原因になります。

本製品および
プリンター内に
異物を入れない



プリンター本体および本製品内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。もし入ってしまったときは、すぐプリンター本体および本製品の電源をOFFにして、電源プラグをコンセントから抜いて、販売店に連絡してください。

衝撃を与えない



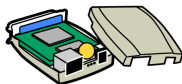
本製品に衝撃を与えないでください。万一衝撃を与え、破損した場合は、プリンター本体および本製品の電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災、感電のおそれがあります。

本製品を火の中に
投げ入れない



本製品を火の中に投げ入れないでください。プラスチック部分が溶け出して、有害な成分が発生することがあります。

カバーは外さない

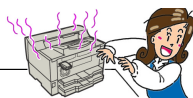


本製品のカバー(筐体)を外した状態では使用しないでください。感電のおそれがあります。



注意

高温注意



長時間本製品を使用した後、本製品を取り外したり、DIPスイッチを変更したりする場合は、十分に冷めてから行ってください。本製品は長時間使用していると高温になり、触ると火傷するおそれがあります。

損傷した専用ACアダプタは使わない



専用ACアダプタが破損した場合は、ビニールテープなどで補修して使用しないでください。補修した部分が過熱し、火災や感電の原因となるおそれがあります。損傷したときは、すぐに使用をやめてください。

専用ACアダプタを抜くときはコードを引っ張らない



電源プラグを抜くときはプラグ部分を持って行ってください。コード部分を引っ張るとコードが破損し、火災や感電の原因となるおそれがあります。

専用ACアダプタに薬品類をかけない



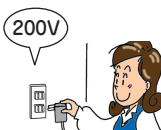
専用ACアダプタに殺虫剤などの薬品類をかけないでください。コードの被覆が劣化し、感電や火災の原因となることがあります。

専用ACアダプタ
以外は使わない



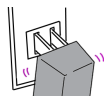
本製品に添付されている専用ACアダプタ以外のコードを使わないでください。専用ACアダプタに定格以上の電流が流れると火災になるおそれがあります。

100V以外の
コンセントに
差し込まない



電源は指定された電圧、電流の壁付きコンセントをお使いください。指定外の電源を使うと火災や漏電になることがあります。

電源プラグを
中途半端に
差し込まない



電源プラグはしっかりと差し込んでください。中途半端に差し込んだまま、ほこりがたまると接触不良の発熱による火災の原因となるおそれがあります。また、プラグ部分は時々抜いて、乾いた布でほこりやゴミをよくふき取ってください。ほこりがたまったままで、水滴などが付くと発熱し、火災となることがあります。

電源コードは
曲げたり
ねじったりしない



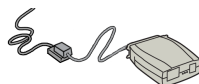
専用ACアダプタの電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、ものを載せたり、はさみんだりしないでください。またステابلなどで固定することも避けてください。コードが破損し、火災や感電の原因となるおそれがあります。

電源コードを
たこ足配線に
しない



コンセントに定格以上の電流が流れると、コンセントが過熱して火災の原因となるおそれがあります。

延長コードは使用しない



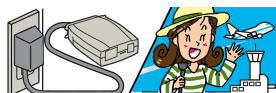
添付の専用ACアダプタだけでコンセントに届かない場所に設置しないでください。延長コードの過容量、延長コードへのコンセントの差し込みにより発熱するおそれがあります。

移動時は電源プラグを
抜く



本製品を移動させる場合は、プリンター本体および本製品の電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。コードが傷つき、火災、感電の原因となることがあります。

長期間使用しない
ときは電源プラグ
を抜く



連休などで長期間本製品をご使用にならない場合は、安全のためプリンター本体および本製品の電源プラグを抜いてください。

雷が鳴りだしたら
触らない



雷が発生しそうなときはプリンター本体および本製品の電源プラグをコンセントから抜いてください。また雷が鳴りだしたらケーブル類も含めて装置には触らないでください。火災・感電の原因となります。

温度変化の激しい
ところには
置かない



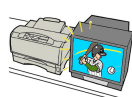
直射日光の当たる場所、湿気の多い場所、温度変化の激しい場所(暖房機、エアコン、冷蔵庫などの近く)には本製品および電源コード(専用ACアダプタ)は設置しないでください。温度変化により内部の温度が上がったり、結露現象が起こったりして、故障の原因となるばかりでなく、異常動作したり、火災を引き起こしたりすることがあります。

お子様に注意



本製品を含め、コード類、ケーブル類にお子様の手が触れないようにしてください。感電、ケガのおそれがあります。

ラジオ、テレビの近くに
設置しない



ラジオやテレビの近くには設置しないでください。本製品のそばで使用すると、ラジオやテレビの受信機などに受信障害を与えることがあります。

本製品について

特長

本製品は、10BASE-T/100BASE-TX対応のプリントサーバーです。本製品をご利用いただくとイーサネットとプリンターを直接接続するので、イーサネットケーブルが敷設されている場所であればどこでもプリンターを設置することができます。また、イーサネット内であればどこからでも印刷を行うことができるので、1台のプリンターを複数のユーザーで共有することもできます。

さまざまなプロトコルに対応

TCP/IP、IPX/SPX(NetWare)、NetBEUIのプロトコルに対応しています。

100BASE-TX/10BASE-Tに対応

ネットワーク内の通信速度に合わせて自動的に切り替わります。

IPP(Internet Printing Protocol)に対応

印刷プロトコルIPPを搭載しています。IPPを利用すれば、インターネットを通じて遠隔地にあるプリンターに対して印刷を行うことや、遠隔地からの印刷を受けることができます。

NetBEUIに対応

Microsoftネットワーク共有サービスのプリンター共有機能に対応していますので、Windowsのネットワークコンピューターから簡単に設定、印刷ができます。

Windows Me/98/95におけるPeer to Peer印刷に対応

標準添付のNEC Network Printer Portを使用すると、Windows Me/98/95環境でピア・ツー・ピア印刷を行うことができます。NEC Network Printer Portは、IPPとLPRを統合したWindows Me/98/95で動作するクライアントソフトウェアです。

HTTP搭載で、WWWブラウザから設定可能

Microsoft Internet ExplorerやNetscape NavigatorなどのWebブラウザを利用して、PR-NPX-05の設定やプリンターステータスの確認を行うことができます。

NetWareのNDSに対応

NetWareのNDSに対応していますので、大規模ネットワークでもご利用できます。

動作環境

製品に必要な環境は、以下のとおりです。

ネットワークに接続するために必要な機器

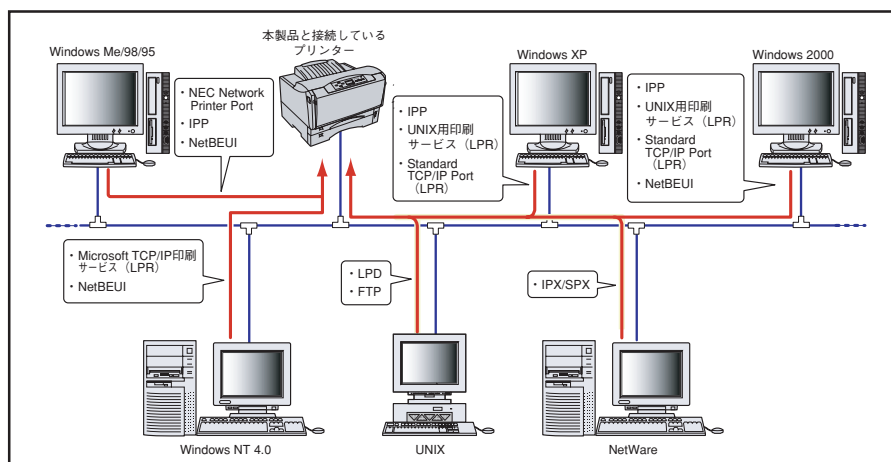
- ストレートネットワークケーブル(10BASE-T環境ではカテゴリ3以上、100BASE-TX環境ではカテゴリ5以上)
- イーサネットハブ(HUB)
- プリンター本体

対応OS

- Windows Me/98/95/XP/2000 日本語版
- Windows NT 4.0 日本語版
- UNIX
- NetWare 3.x/4.x/5.x 日本語版

対応コンピューター

ネットワークインターフェースを持ち、上記OSが動作するコンピューター



本製品は、PrintAgent、NEC Internet Printing System(IPP)、NEC TCP/IP Portには対応していません。

接続対象プリンター*

- MultiWriter 2350N/2350
- MultiWriter 2150
- Color MultiWriter 7500C

* 平成14年3月現在

動作条件	内 容
動作環境	温度：+10℃～+35℃ 湿度：20%～80%(RH)（ただし、結露状態でないこと）
保存環境条件	温度：－10℃～+50℃ 湿度：20%～90%(RH)（ただし、結露状態でないこと）
消費電力	5V±5% 500mA
適合規格	VCCI Class-B

使用上のご注意

本製品を取り扱うときには次の点について注意してください。

プリンターを確認する

プリンターに添付のマニュアルを参照して、本製品がプリンターに取り付けられることを確認してください。

手順に従ってプリンターに取り付ける

プリンターへの取り付け手順は本書、セットアップガイド(PDF)または「オンラインマニュアル」(ソフトウェアCD-ROMに収録)の「1 取り付けと接続」で詳しく説明しています。プリンターのマニュアルも併せて参照してください。

指定のツイストペアケーブルを使用する

ストレートケーブルをご用意ください。10BASE-T環境の場合、カテゴリ3以上のストレートネットワークケーブルが必要です。100Base-TX環境の場合、カテゴリ5以上のストレートネットワークケーブルが必要です。

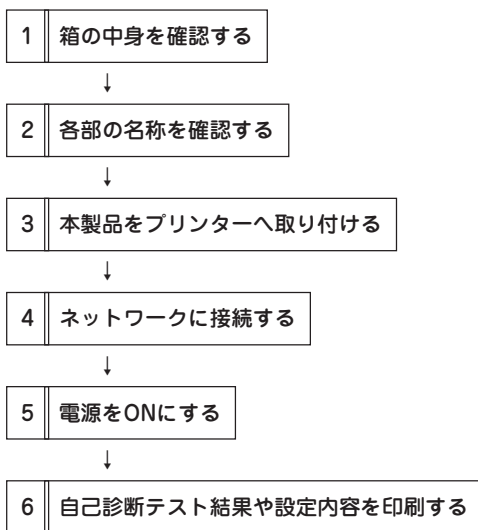
ネットワーク管理者(アドミニストレーター)が作業する

PR-NPX-05を取り付けたプリンターのネットワークへのインストールは、ネットワーク管理者が行ってください。

1 章

本製品の取り付けと接続

この章では、お買い上げになったPR-NPX-05の箱を開けてから、中身を確認し、自己診断印刷、ネットワークで使えるようになるまでを以下の手順で説明します。



1 箱の中身を確認する

箱を開けて、まず次のものがすべてそろっていることを確認し、それぞれの点検を行ってください。万一足りないものや損傷しているものがある場合には、販売店に連絡してください。

-

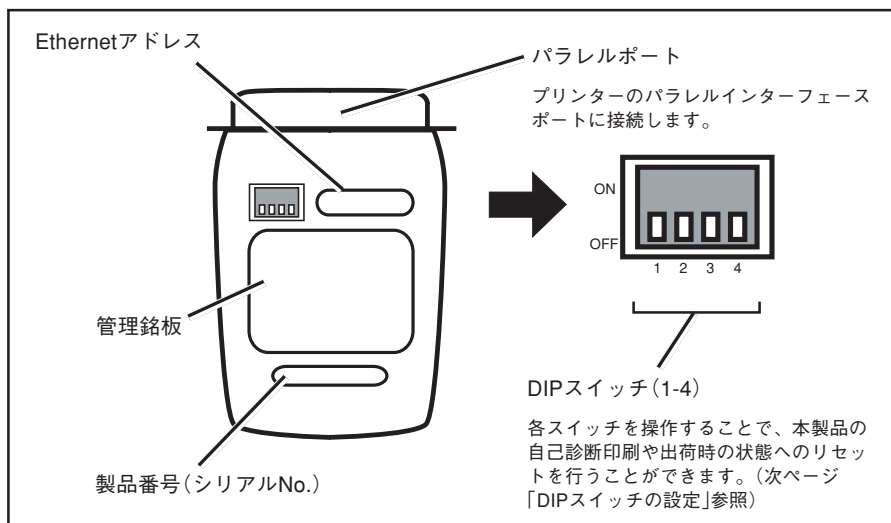
二 重要

本製品の箱を開けたら次のことを忘れずに行ってください。

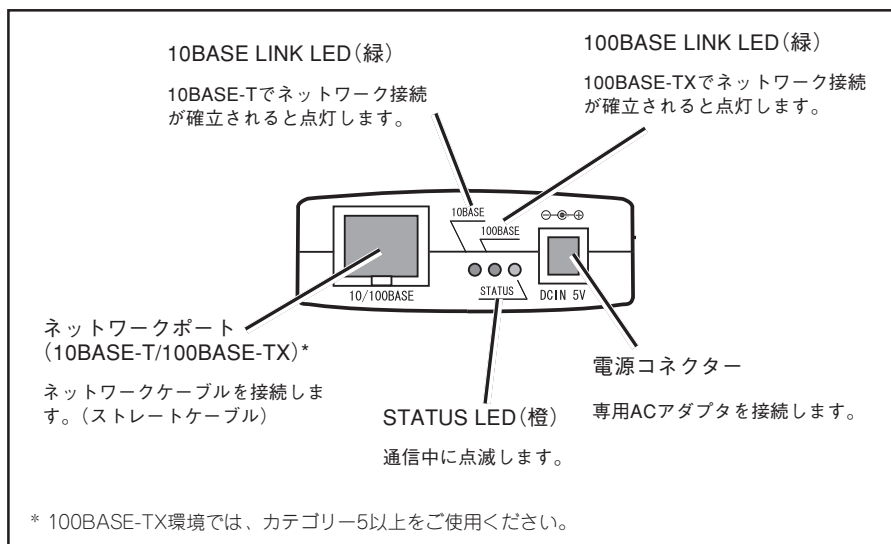
- 保証書とNECサービス網一覧表は、アフターサービスをお受けになるときに必要になりますので、大切に保管してください。
- お客様登録申込書は所定の事項を記入の上、登録センターへお送りください。製品番号はPR-NPX-05に貼られた装置ラベルをご覧ください、そのシリアルNo.を記入してください。

2 各部の名称を確認する

本製品の各部の名称とはたらきについて説明します。使用する前にそれぞれの名称と位置などを確認してください。



本体の裏面



本体の後面

DIPスイッチの設定

PR-NPX-05本体の裏面にある4極のDIPスイッチの設定について説明します。

スイッチ 番号	機能概要	ON/OFF*	動作
1	(未使用)	OFF	通常
2	Factory Default	OFF	通常
		ON	設定内容の初期化を行う。(工場出荷状態)
3	Diagnostic / Configuration Print	OFF	通常
		ON	自己診断/設定内容の印刷を行う。
4	(未使用)	OFF	通常

*網掛け部は工場出荷設定を表します。

重要

DIPスイッチの設定を変更した場合は、PR-NPX-05の専用ACアダプタを壁付きACコンセントから抜き、再び差し込んで電源を入れ直してください。

DIP SW2 : Factory Default

PR-NPX-05の設定を工場出荷時の設定に戻すための設定です。

ON： PR-NPX-05の電源が投入された時、工場出荷時の設定に戻ります。

① プリンターの電源をOFFにする。

本製品の専用ACアダプタが接続されていない状態であることを確認してください。

② DIPスイッチの2番をONにする。

③ PR-NPX-05と壁付きACコンセントを専用ACアダプタで接続し、プリンターの電源をONにする。

数十秒で工場出荷時の設定への変更が完了します。

④ PR-NPX-05と壁付きACコンセントから専用ACアダプタを外し、DIPスイッチの2番をOFFにする。

DIPスイッチ2をONにしたままの場合、PR-NPX-05の電源を投入するたびに工場出荷時の設定に戻ります。

DIP SW3 : Diagnostic / Configuration Print

PR-NPX-05の自己診断結果と設定情報を印刷するための設定です。
ただし、フォントを搭載しているプリンターに接続している場合のみ印刷可能です。

ON : PR-NPX-05の自己診断結果と設定情報を印刷します。

① プリンターの電源をOFFにする。

本製品の専用ACアダプタが接続されていない状態であることを確認してください。

② DIPスイッチの3番をONにする。

③ PR-NPX-05と壁付きACコンセントを専用ACアダプタで接続し、プリンターの電源をONにする。

自己診断／設定内容の印刷が開始されます。

④ 自己診断／設定内容の印刷が完了したら、プリンターの電源をOFFにする。

⑤ PR-NPX-05と壁付きACコンセントから専用ACアダプタを外して、DIPスイッチの3番をOFFにする。

DIPスイッチ3をONにしたままの場合、PR-NPX-05の電源を投入するたびにPR-NPX-05の自己診断結果設定情報とを印刷します。

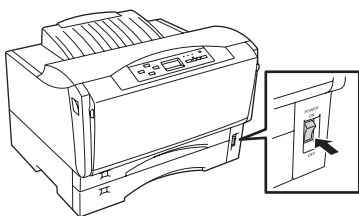
3 本製品をプリンターに取り付ける

ここでは、PR-NPX-05をMultiWriter 2350Nに取り付ける手順を例にとって説明します。

— ✓ チェック —

- 本製品の取り付けは、必ずプリンターの電源コードを外した状態で行ってください。
- 本製品を一度でも他のネットワークで利用された場合は、「DIPスイッチの設定」(12ページ)を参照して、設定内容の初期化を行ってからご利用ください。

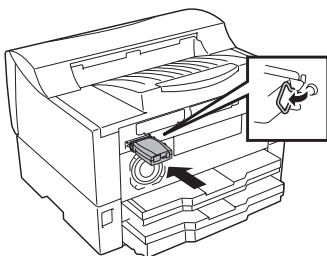
- ①** プリンターの電源がOFFであることを確認し、プリンターの電源コードを抜く。



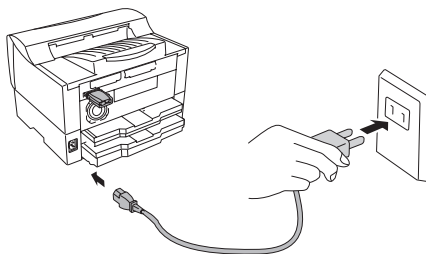
- ②** プリンターのパラレルインターフェースコネクタに本製品を接続する。

— ✓ チェック —

この時、本製品に専用ACアダプタが接続されていないことを確認してください。



- ③** プリンターの電源コードをコンセントに差し込む。

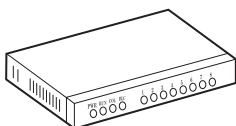


4 ネットワークに接続する

— ✓ チェック —

100BASE-TX環境でお使いの場合は、100BASE-TX対応のイーサネットハブ(HUB)とネットワークケーブル(カテゴリ5以上)、10BASE-T環境でお使いの場合は、カテゴリ3以上のネットワークケーブルをご用意ください。

本製品をネットワークに接続するためには、以下のものがが必要です。

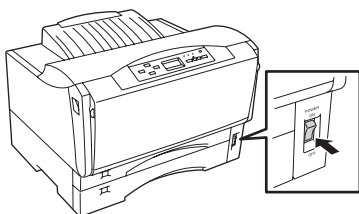


イーサネットハブ(HUB)



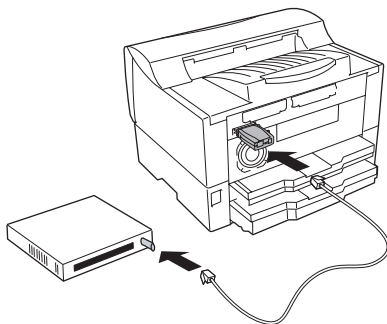
ネットワークケーブル
(ストレートケーブル)

- 1 本製品に専用ACアダプタが接続されていないことを確認し、プリンターの電源をOFFにする。



- 2 本製品のネットワークポート(10BASE-T/100BASE-TX)にネットワークケーブルを接続する。

- 3 イーサネットハブ(HUB)に、ネットワークケーブルのもう一方を接続する。

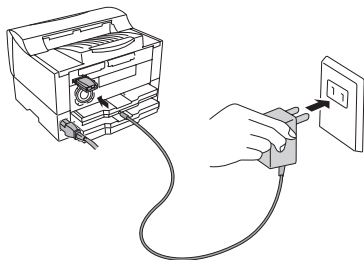


5 電源をONにする

① 本製品に専用ACアダプタを接続する。

② 専用ACアダプタを壁付きコンセントに接続する。

背面にある10BASE LINK LEDまたは100BASE LINK LEDが点灯したことを確認してください。

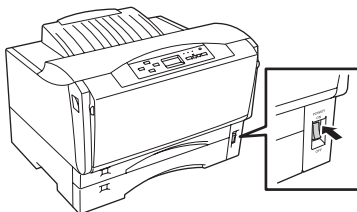


チェック

本製品に付属している専用ACアダプタ以外のものを使用しないでください。故障の原因となります。

③ プリンターの電源をONにする。

プリンターが正常に動作したことを確認してください。



6 自己診断テスト結果や設定内容を印刷する

— チェック —

- 自己診断／設定内容の印刷を行う場合は、必ずプリンターの電源を切ってから必要な設定を行ってください。
- 本製品を初めて使用する場合は必ず自己診断テストを印刷してください。

本製品は、DIPスイッチの操作によってプリンターの立ち上げ時に自己診断を行い、その結果を出力する機能(自己診断／設定内容の印刷)を搭載しています。自己診断では、ハードウェアやネットワークのテストを行いますので、故障の原因やネットワークインターフェースの状態を確認することができます。自己診断結果にNGがある場合は、「4章 困ったときには」の「導入時の障害」(45ページ)をご覧ください。

Color MultiWriter 7500Cに接続している場合、印刷されない場合があります。その場合、操作パネルで「テキスト印刷する」モードに変更してから自己診断／設定内容の印刷を行ってください。詳細はオンラインマニュアルの「9 故障かな？と思ったら」をご覧ください。

DIPスイッチの3番をONにし、本製品とプリンターの電源を入れてください。自己診断の印字例を次に示します。

自己診断印字例

本製品の自己診断の印刷例を以下に示します。ここでの設定は、出荷時の設定です。

NEC PR-NPX-05 Version 1.0.0

*** Diagnostic report ***

ROM Check : Ok stat: 0199 FFFF 0000 0000

RAM Check : Ok stat: 0000 0000 0000 0000

NIC Check : Ok addr: 00:80:92:1D:30:DC 100BASE-TX

EEPROM Check : Ok stat: 9807 9807 0000 0000

DIPSW1 : OFF(ON: Test use only)

DIPSW2 : ON (ON: Initialize configuration)

DIPSW3 : ON (ON: Diagnostic/Configuration print)

DIPSW4 : OFF(ON: Reserved)

設定内容印字例

本製品はプリンターの立ち上げ時に、ユーティリティなどで設定した内容を印刷することができます。設定の内容確認や変更時の確認にご利用ください。

設定項目の一覧はオンラインマニュアルを参照してください。

NEC PR-NPX-05 Version 1.0.0

*** Configuration report ***

<< Configure General >>

Change root Password : " "
LAN Interface : AUTO

<< Configure TCP/IP >>

TCP/IP Protocol : ENABLE
DHCP/BOOTP : ENABLE
RARP : ENABLE
HTTP : ENABLE
IP Address : 0.0.0.0
Subnet Mask : 0.0.0.0
Default Gateway : 0.0.0.0
Use FTP/LPD Banner : NO

<< Configure TCP/IP - DNS >>

Primary Server : 0.0.0.0
Secondary Server : 0.0.0.0

<< Configure TCP/IP - POP >>

POP Protocol : DISABLE
Check Interval(min.) : 15
Local Time Zone : " + 09:00"

<< Configure TCP/IP - POP - User Profile 1 >>

User Profile : DISABLE
POP Server Name : " "
POP Port Number : 110
POP User Name : " "
POP Password : " "
Use APOP : NO
Delete Mail after Retrieve : NO
Maximum Retrieve (KByte) : 64
Filter Setting : " "

<< Configure TCP/IP - POP - User Profile 2 >>

User Profile : DISABLE
POP Server Name : " "
POP Port Number : 110
POP User Name : " "
POP Password : " "
Use APOP : NO
Delete Mail after Retrieve : NO
Maximum Retrieve (KByte) : 64
Filter Setting : " "

```

<< Configure TCP/IP - POP - User Profile 3 >>
    User Profile                :DISABLE
    POP Server Name             : " "
    POP Port Number             :110
    POP User Name               : " "
    POP Password                : " "
    Use APOP                    :NO
    Delete Mail after Retrieve   :NO
    Maximum Retrieve (KByte)    :64
    Filter Setting              : " "
<< Configure TCP/IP - POP - User Profile 4 >>
    User Profile                :DISABLE
    POP Server Name             : " "
    POP Port Number             :110
    POP User Name               : " "
    POP Password                : " "
    Use APOP                    :NO
    Delete Mail after Retrieve   :NO
    Maximum Retrieve (KByte)    :64
    Filter Setting              : " "
<< Configure TCP/IP - SMTP >>
    SMTP Protocol               :DISABLE
    SMTP Server Name            : " "
    From Address                : " "
<< Configure TCP/IP - SMTP - Event to Address1 >>
    TO Address                  : " "
    Check Interval(min.)        :10
    Offline                     :OFF
    Paper Empty                 :OFF
    Fault                       :OFF
<< Configure TCP/IP - SMTP - Event to Address2 >>
    To Address                  : " "
    Check Interval(min.)        :10
    Offline                     :OFF
    Paper Empty                 :OFF
    Fault                       :OFF
<< Configure TCP/IP - SMTP - Advanced >>
    SMTP Port Number            :25
    Singleture Line1            : " -----"
    Singleture Line2            : " NEC PR-NPX-05"
    Singleture Line3            : " [00:80:92:1D:30:DC]"
    Singleture Line4            : " -----"
<< Configure NetWare >>
    NetWare Protocol            :ENABLE
    Frame Type                  :802.2
    Operation Mode              :PSERVER
    Printer Name                : " NEC-1D30DC-prn1"

```

```

<< Configure NetWare - PSERVER Mode >>
    Print Server Name      : " NEC-1D30DC"
    Login Password         : " "
    Job Polling(sec.)      : 4
    Bindery Mode           : ENABLE
<< Configure NetWare - PSERVER Mode - File Server >>
    FSERVER Name 1        : " "
    FSERVER Name 2        : " "
    FSERVER Name 3        : " "
    FSERVER Name 4        : " "
    FSERVER Name 5        : " "
    FSERVER Name 6        : " "
    FSERVER Name 7        : " "
    FSERVER Name 8        : " "
<< Configure NetWare - PSERVER Mode - NDS >>
    NDS Tree              : " "
    NDS Context           : " "
<< Configure NetWare - RPRINTER Mode >>
    PSERVER Name 1        : " "
    PSERVER Name 2        : " "
    PSERVER Name 3        : " "
    PSERVER Name 4        : " "
    PSERVER Name 5        : " "
    PSERVER Name 6        : " "
    PSERVER Name 7        : " "
    PSERVER Name 8        : " "
    Job Timeout(sec.)     : 10
<< Configure NetBEUI/NetBIOS >>
    NetBEUI Protocol      : ENABLE
    Computer Name         : " NEC-1D30DC"
    Workgroup             : " PrintServer"
    Comment               : " NEC PR-NPX-05"
<< Configure SNMP >>
    Authentic Community   : " *****"
    Trap Community        : " public"
    Trap Address(IP)      : 0.0.0.0
    SysContact            : " "
    SysName               : " NEC-1D30DC"
    SysLocation           : " "
    EnableAuthenTrap      : 2
<< Configure Printer Port >>
    BOJ String(lp)        : " "
    EOJ String(lp)        : " "
    BOJ String(sjis/euc)  : " "
    EOJ String(sjis/euc)  : " ¥f"
    Printer Emulation     : PR201
    TAB Size(char.)       : 8
    Page Width(char.)     : 0
    Page Length(line)     : 0
    Print Port Mode       : NONE
    Centronics I/F Timing : Standard

```


2章

ソフトウェアのインストール

この章では、Windows環境で本製品をご利用いただく場合の各種ソフトウェアのインストール方法について説明します。はじめて本製品をインストールされる場合は、製品に添付のソフトウェアCD-ROMの「Quick Setup」をお勧めします。「Quick Setup」は、簡単なウィザード形式になっています。

ソフトウェアを起動する

Windows Me/98/95/XP/2000/NT 4.0で動作しているコンピュータで、PR-NPX-05をご使用になる場合、ソフトウェアCD-ROMのインストールプログラムを使って、ソフトウェアをインストールします。ソフトウェアCD-ROMは、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が起動します。

ここでは、Windows XPを例にとり、ソフトウェアのインストール手順を説明します。

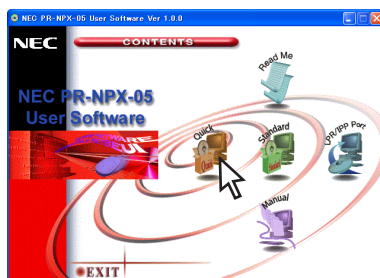
- ① Windows XP 日本語版を起動する。
- ② ソフトウェアCD-ROMをセットする。

[NEC PR-NPX-05 User Software]が起動します。メニューが自動的に起動します。

メインメニューの画面が表示されます。

お使いのコンピュータによっては、自動的にメニュープログラムが起動しない場合があります。その場合は、CD-ROMのルートディレクトリにある「AUTORUN.exe」を実行してください。

- ③ インストール方法を選択して、アイコンをクリックする。



ソフトウェアCD-ROMについて

PR-NPX-05に添付のソフトウェアCD-ROMは、Windows Me/98/95、Windows XP/2000、Windows NT 4.0のコンピューター環境に対応したソフトウェアを提供しています。

本ソフトウェアCD-ROMの構成は以下のとおりです。

Quick (Quick Setup)

本製品を簡単に設定するためのインストールウィザードが起動します。印刷を行うまでの最低限必要な本製品とコンピューターの設定を行います。本製品をはじめてお使いの方向けです。詳しいインストール手順については次ページからの「Quick Setup」で設定するをご覧ください。

Read Me

(はじめにお読みください)

本CD-ROMを使用する上での注意事項が記載されています。ご使用になる前に、必ずお読みください。



Standard (Standard Setup)

本製品を詳細に設定するためのAdminManagerを起動またはインストールします。ネットワークに詳しい方向けです。サブネットマスク等の詳細な設定を行いたい方は、Quick Setupの代わりにこちらをご利用ください。

Manual (オンラインマニュアル)

本製品のオンラインマニュアルが起動します。マニュアルを読むために必要なAdobe Acrobat Readerがインストールされていない場合は、自動的にインストーラーが起動します。

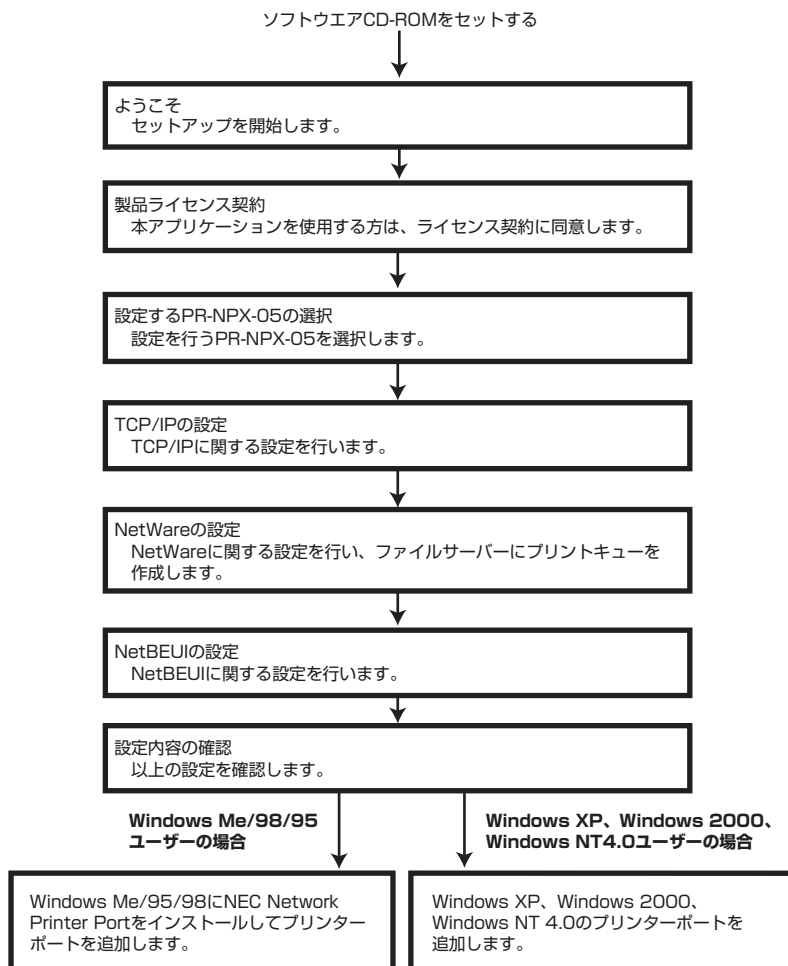
LPR/IPP Port

(NEC Network Printer Portインストール)

Windows Me/98/95から本製品へ直接印刷するためのネットワーク印刷クライアントソフトウェアをインストールします。Windows 2000/XP/NT 4.0では動作しません。LPR(本製品専用)またはIPPを選択することができます。新たに印刷環境をコンピューターに設定される方はインストールしてください。

「Quick Setup」で設定する

「Quick Setup」は、本製品を利用するための簡易インストールウィザードです。ご使用のWindowsと本製品の基本的な設定を一連の操作で行うことができます。インストールウィザードの説明に従って進行してください。下に示すフローは、インストール方法の概要です。セットアップ後、PR-NPX-05の詳細な設定や内容確認をするためには「Standard Setup」(オンラインマニュアル参照)をご利用ください。



「Quick Setup」はTCP/IPあるいはIPX-SPX互換プロトコルを使用して本製品を検索し、設定を行います。ご利用のネットワークコンピューターにTCP/IPまたはIPX/SPXプロトコルが追加および設定されている必要があります。

1 ご利用のコンピューターにソフトウェアCD-ROMをセットする。

[NEC PR-NPX-05 User SoftWare]が起動します。

「Read Me」のアイコンをクリックし、「NEC PR-NPX-05 User SoftWare 使用上の注意」をお読みください。CD-ROMの内容、ユーティリティの利用方法、オンラインマニュアルを見る方法や制限事項が記載されています。

2 [Quick]アイコンをクリックする。

[Quick Setupウィザード]が起動します。



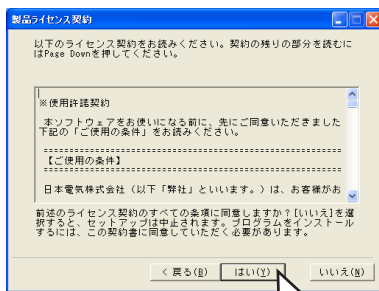
3 [次へ]をクリックする。

本製品のセットアップを行います。



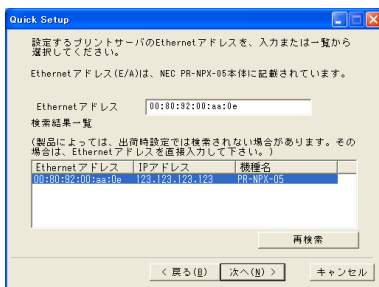
4 「製品ライセンス契約」の内容を確認し、[はい]をクリックする。

ネットワーク上のPR-NPX-05が検索され、一覧に表示されます。



5 セットアップを行う本製品を一覧から選択する。

「Ethernetアドレス」のボックスには「00:80:92」で始まる6桁の英数字が入ります。一覧にセットアップする製品が表示されていない場合は[Ethernetアドレス]ボックスに直接入力してください。

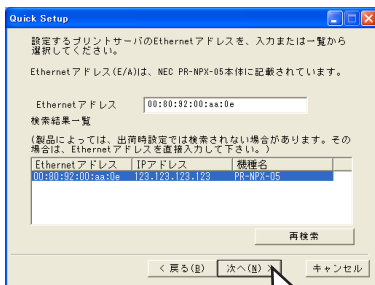


6 [次へ]をクリックする。



複数のPR-NPX-05がネットワーク上に存在する場合、Ethernetアドレス、機種名を十分確認の上、間違いないようご注意ください。製品固有のEthernetアドレスは、自己診断／設定内容の印刷結果または本体の裏面に記載されています。

(例：00:80:92:00:aa:0e)



続いて、次の「TCP/IPの設定」へ進んでください。

TCP/IPの設定

<IPアドレスが設定されていない場合>

- 1 IPアドレスを入力し、[次へ]をクリックする。

NetWareのプロトコルが導入されている環境でご利用の場合は「IPアドレスが設定されている場合」の手順になります。

「Netwareの設定」(次ページ)へ進んでください。



<IPアドレスが設定されている場合>

- 1 TCP/IPプロトコルを使用する場合は「はい」を選択し、[次へ]をクリックする。

TCP/IPを使用しない場合は、「いいえ」を選択し、「NetWareの設定」の手順④(27ページ)へ進んでください。



- 2 DHCPを使用する場合は、[IPアドレスを自動的に取得]を選択する。



IPアドレスを手動で入力する場合は、[IPアドレスを指定]を選択し、IPアドレスを入力する。



- 3 [次へ]をクリックする。

ここで設定するIPアドレスは、使用するコンピューターと同一のセグメントにする必要があります。

NetWareの設定

- 1 NetWareを使用する場合は[はい]を選択し、[次へ]をクリックする。

NetWareを使用しない場合は、[いいえ]を選択し、「NetBEUIの設定」(29ページ)へ進んでください。



- 2 キューの設定を行う場合は[はい]を選択し、[次へ]をクリックする。

キューの設定を行わない場合は、「いいえ」を選択し、「NetBEUIの設定」(29ページ)へ進んでください。



- 3** ネットワーク環境に合わせてNDSモードまたはバインダリモードを選択し、[次へ]をクリックする。

Novell標準のクライアントソフトウェアがインストールされている必要があります。

この後、NDSモードの場合は手順**4**へ進んでください。

バインダリモードの場合は、手順**9**へ進んでください。



<NDSモードの場合>

- 4** 印刷キューを作成するNDSコンテキストを選択する。

一覧にツリー構造が表示されます。



- 5** 該当するツリーの下にあるコンテキストを指定し、[次へ]をクリックする。



- 6** [プリントサーバモード]または[リモートプリンタモード]を選択し、[次へ]をクリックする。

ここではプリントサーバモードで設定します。リモートプリンタモードで設定される方はオンラインマニュアルの「NetWare環境で使用する」を参照してください。



- 7** 印刷キューを新規作成するか、または既存の一覧から選択する。



新規に作成する場合はデフォルト値をそのまま選択されることをお勧めします。

- 8** キューを新規作成される場合は作成する場所を選択し、[次へ]をクリックする。

[標準]をクリックするとデフォルト値に戻ります。



次の「NetBEUIの設定」(次ページ)へ進んでください。

<バイナリモードの場合>

- 9** キューを作成するファイルサーバー名を選択し、[次へ]をクリックする。



- 10** [プリントサーバモード]を選択し、[次へ]をクリックする。



- 11** 印刷キューを新規作成するか、または既存の一覧から選択する。

[標準]をクリックするとデフォルト値に戻ります。

- 12** [次へ]をクリックします。



次の「NetBEUIの設定」(次ページ)へ進んでください。

NetBEUIの設定

NetBEUIを使用する場合は[はい]を選択し、
使用しない場合は[いいえ]を選択して[次へ]
をクリックする。

次の「設定内容の確認」へ進んでください。



設定内容の確認

「Quick Setup」で設定された内容が表示され
ます。

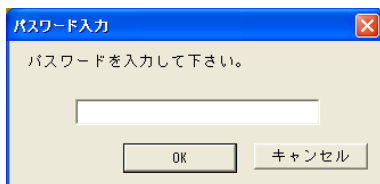
- 1 設定内容を確認する。
- 2 間違いがなければ、[実行]をクリックする。

入力した項目を修正したい場合は、[戻る]をク
リックし、修正したいダイアログボックスに戻
り設定し直してください。



- 3 パスワードが設定されていれば、パス
ワードを入力し、[OK]をクリックす
る。

設定内容が本製品に送信されます。



この後のご使用のOSにより、次の手順
へ進んでください。

- Windows XP/2000の場合
→手順④～⑤
- Windows NT 4.0の場合→手順⑥
- Windows Me/98/95の場合
→手順⑦

4 <Windows XP/2000の場合>

- TCP/IPプロトコルのLPRプロトコルを使用しない場合

「いいえ」を選択し、[完了]をクリックする。

- Standard TCP/IP Port(LPR)を使用して印刷する場合

「いいえ」を選択し、「完了」をクリックする。

この後、「3章 コンピューターの設定」へ進んでください。

- 「UNIX用印刷サービス」を使用して印刷する場合

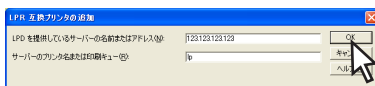
「はい」を選択し、「完了」をクリックする。

LPR Port を作成するためには、「UNIX用印刷サービス」がインストールされている必要があります。



- 5 [LPDを提供しているサーバーの名前またはアドレス]ボックスにPR-NPX-05に設定したIPアドレスを、[サーバーのプリンタ名または印刷キュー]ボックスに「lp」を入力し、[OK]をクリックする。

PR-NPX-05の設定は完了です。「3章 コンピューターの設定」へ進んでください。



6 <Windows NT 4.0の場合>

- 「Microsoft TCP/IP印刷サービス」を使用して印刷する場合

「はい」を選択し、「完了」をクリックしてください。

LPR Port を作成するためには、「Microsoft TCP/IP印刷サービス」がインストールされている必要があります。

7 <Windows Me/98/95の場合>

「はい」を選択し、[完了]をクリックする。

PR-NPX-05の設定は完了です。「3章 コンピューターの設定」へ進んでください。



3章

コンピューターの設定

ソフトウェアの設定に続いて、コンピューターの設定を行います。

お使いのOSの説明をご覧ください。Windows NT 4.0の場合、UNIXの場合、NetWareの場合については、オンラインマニュアルをご覧ください。

Windows Me/98/95の場合	32ページ
Windows XPの場合	37ページ
Windows 2000の場合	39ページ

Windows Me/98/95の場合

ここでは、LPRプロトコルを使用して印刷する場合とNetBEUIプロトコルを使用して印刷する場合の設定についてWindows Meの設定手順を例にとって説明します。NEC Network Printer PortのIPP印刷機能を使用する場合の設定については、オンラインマニュアル「2 Windows Me/98/95のセットアップ」を参照してください。

NEC Network Printer PortのLPR印刷機能を使用する場合

NEC Network Printer PortのLPR機能はNEC PR-NPX-05シリーズ製品専用です。Windows Me/98/95から本製品を利用してTCP/IPプロトコルで直接印刷を行うには、はじめに「NEC Network Printer Port」をインストールする必要があります。

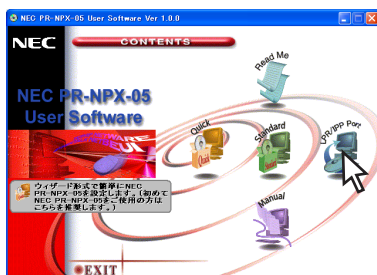
NEC Network Printer Port をインストールする

① ソフトウェアCD-ROMをセットする。

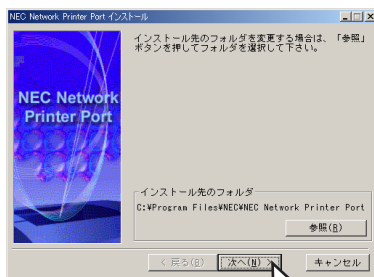
「NEC PR-NPX-05 User Software」が起動します。メニューが自動的に起動します。
メインメニューの画面が表示されます。

お使いのコンピュータによっては、自動的にメニュープログラムが起動しない場合があります。その場合は、CD-ROMのルートディレクトリーにある「AUTORUN.exe」を実行してください。

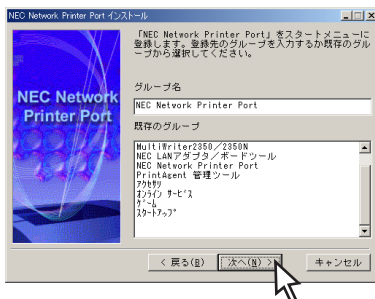
② [LPR/IPP Port]をクリックする。



③ インストールするフォルダーを確認し、[次へ]をクリックする。



④ [NEC Network Printer Port]をグループとして格納したい場所を選択し、名前を入力し、[次へ]をクリックする。



プログレスバーが表示され、インストールが開始します。

- 5 続けて[NEC Network Printer Portのポート]を設定する場合は、[はい]を選択し、[完了]をクリックする。



インストールは完了し、そのまま[NEC Network Printer Port追加ウィザード]が起動します。

次の「NEC Network Printer Port LPRポート追加ウィザード」へ進んでください。

[いいえ]を選択した場合は、NEC Network Printer Portのインストールは完了します。後で「NEC Network Printer Port」を追加したい場合は、[スタート]—[プログラム]から「NEC Network Printer Port」にある「NEC Network Printer Port追加」を選択し、「NEC Network Printer Port追加ウィザード」を起動してください。

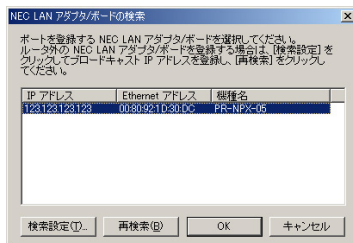
NEC Network Printer Port LPRポートを追加する

- 1 [LPR(Line Printer Remote)で印刷する]を選択し、[次へ]をクリックする。



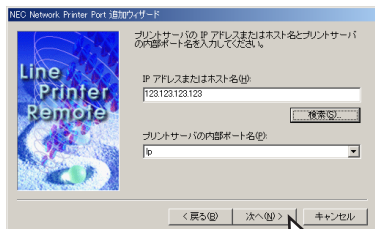
- 2 PR-NPX-05のIPアドレスまたはホスト名を指定する。

[検索]をクリックすると本製品の一覧を表示しますので、該当するIPアドレスを選択して[OK]をクリックしてください。



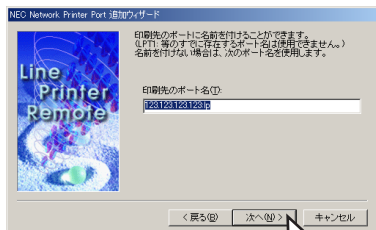
- 3 [次へ]をクリックする。

[プリントサーバの内部ポート名]ボックスはデフォルトの「lp」のままだといてください。



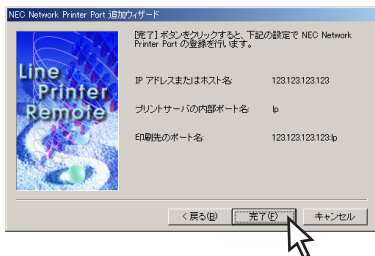
- ④ [印刷先のポート名]を入力し、[次へ]をクリックする。

デフォルトで「IPアドレス：lp」の文字列が自動的に入りますが、任意の文字列を入力することもできます。



- ⑤ 設定項目を確認し、[完了]をクリックする。

「印刷先のポート名」で入力されている文字列は、プリンタードライバー設定の印刷先ポート名として使用されますので、他のポート名と重複しない名前を付けることをお勧めします。



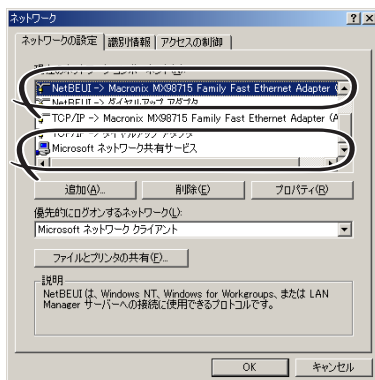
NetBEUIプロトコルを使用する場合

Windows Me/98/95からNetBEUIプロトコルを使用して印刷を行うときの設定手順について説明します。

コンピュータのネットワークの設定を確認する

「NetBEUIプロトコル」を利用して印刷を行うためには「NetBEUIプロトコル」と「Microsoft ネットワーク共有サービス」がネットワーク設定に追加されている必要があります。次の手順に従って追加の確認をしてください。

- ① [スタート]—[設定]—[コントロールパネル]をクリックする。
- ② [ネットワーク]をダブルクリックする。
[ネットワーク]ダイアログボックスが表示されます。
- ③ [ネットワークの設定]シートで、一覧に「NetBEUIプロトコル」と「Microsoft ネットワーク共有サービス」が追加されていることを確認する。



- ④ [OK]をクリックする。

本製品の設定をする

ここでは本製品に組み込まれたNetBEUIでの印刷機能の仕組みをより詳しく理解していただくために、詳細な内容について説明します。通常、お使いいただく上では特に変更していただく必要はありません。

本製品にはNetBEUIプロトコルを[使用する/しない]の内部設定があります。Quick Setup のセットアップウィザードで[NetBEUIプロトコルを使用しない]を選択した場合でもAdminManagerを使用して設定を変更することができます。

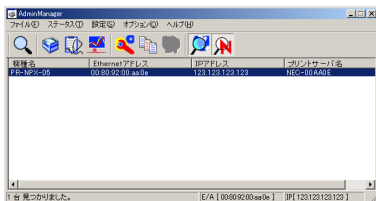
重要

- AdminManagerをご利用になる場合、TCP/IPプロトコルまたはIPX/SPXプロトコルがインストールされている必要があります。
- AdminManagerはCD-ROMメニュー画面の「Standard (Setup)」からインストールできます。また、CD-ROMから直接起動することもできます。詳細はオンラインマニュアルの「8 ユーティリティの詳細」を参照してください。

1 AdminManagerを起動する。

[スタート]—[プログラム]—[NEC LANアダプタ/ボードツール]—[AdminManager]の順にクリックします。

AdminManagerがインストールされていない場合は、オンラインマニュアルの「8 ユーティリティの詳細」の「Standard Setup」を参照して起動してください。



2 設定の対象となる本製品を起動画面から選択する。

3 AdminManagerのメインメニューから[設定]—[AdminManagerによる設定]を選択する。

[AdminManagerによる設定]ダイアログボックスが表示されます。

本製品にパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力し、[OK]をクリックします。



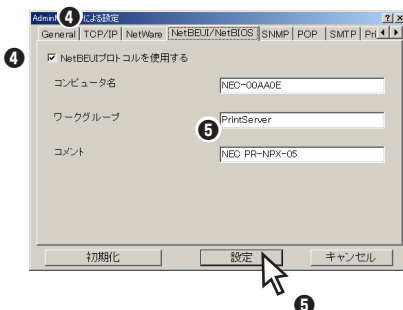
「Guestユーザ」チェックボックスをチェックした場合は設定情報を見ることができますが、設定内容の編集はできません。

4 [NetBEUI/NetBIOS]シートを開き、[NetBEUIプロトコルを使用する]をチェックする。

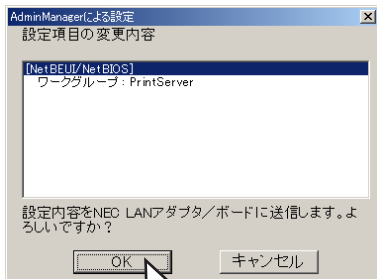
5 [コンピュータ名]、[ワークグループ]、[コメント]を入力し、[設定]をクリックする。

チェック

ワークグループ名を変更する場合は、[ネットワーク全体]の中にすでに存在するワークグループ名を指定してください。

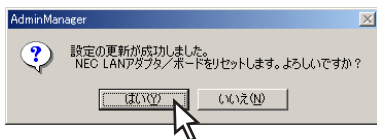


- 6** 設定内容を確認し、[OK]をクリックする。



- 7** [はい]をクリックする。

AdminManagerで検索を行います。パラメータの変更後、変更した値をPR-NPX-05に反映させるためには、PR-NPX-05を再起動する必要があります。印刷中に再起動すると、印刷が途中で中断する場合があります。



- 8** 設定を行った本製品が一覧に表示されることを確認する。

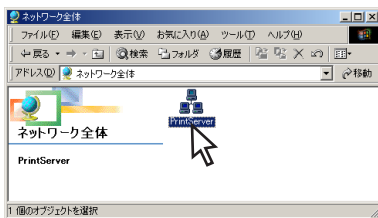
以上で本製品の設定は完了です。

本製品のリセット中は、通信ができません。しばらく待ってから検索を行ってください。

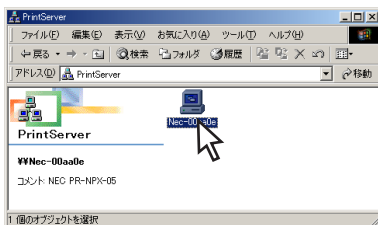
プリンターを追加する

- 1** [マイ ネットワーク]アイコンをダブルクリックする。

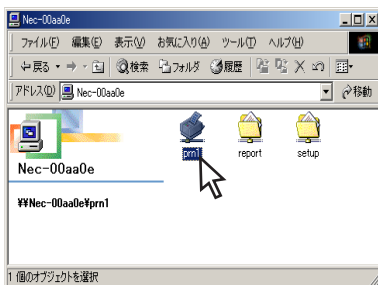
- 2** ネットワーク全体の中のワークグループ名[PrintServer]をダブルクリックする。



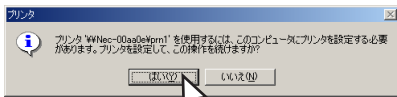
- 3** コンピューター(本製品)のアイコンをダブルクリックする。



- 4** プリンターのアイコンをダブルクリックする。



プリンターの設定が行われていない場合は以下のメッセージが表示されますので、[はい]をクリックしてください。



プリンターの設定が完了している場合は印刷待ちジョブ一覧を表示します。

[プリンタの追加ウィザード]が起動します。

5 画面の指示に従って設定する。

追加したプリンターが表示され、プリンターの印字テストが出力されればプリンターの追加は完了です。

Windows XPの場合

ここではStandard TCP/IP Port(LPR)を使用して印刷する場合の設定について説明します。Standard TCP/IP PortのIPP印刷機能を使用する場合の設定については、オンラインマニュアル「3 Windows XPのセットアップ」を参照してください。

Standard TCP/IP Port(LPR)印刷機能を使用する場合

Windows XPの環境でStandard TCP/IP Portを使用して印刷するまでの設定方法について説明します。

重要

Standard TCP/IP Port(LPR)を使用する場合は、[プリンタのプロパティ]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]のチェックを外して、無効にしてください。

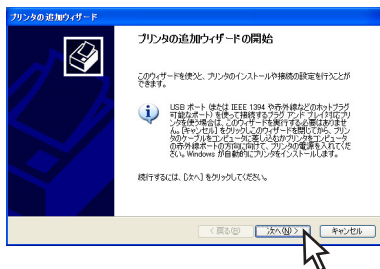
1 [プリンタとFAX]フォルダーを開く。

[スタート]—[コントロールパネル]—[プリンタとFAX]の順にクリックします。

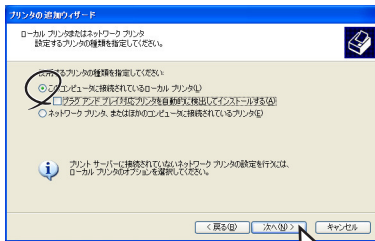
2 [プリンタのインストール]をクリックする。

「プリンタの追加ウィザード」が起動します。

3 [次へ]をクリックする。

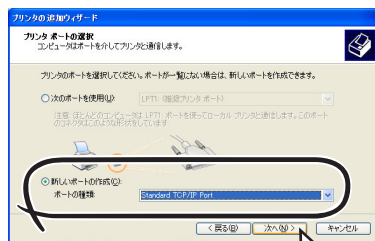


- 4 [このコンピュータに接続されているローカルプリンタ]を選択し、[プラグアンドプレイ対応プリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックを外して、[次へ]をクリックする。

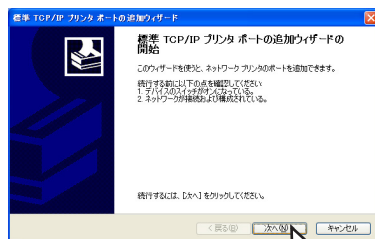


- 5 [新しいポートの作成]、[Standard TCP/IP Port]を選び、[次へ]をクリックする。

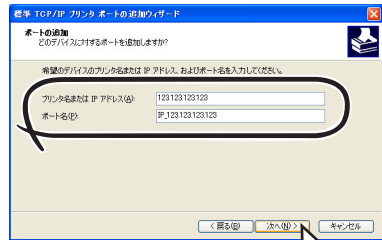
[標準TCP/IPプリンタポートの追加ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



- 6 [次へ]をクリックする。



- 7 [プリンタ名またはIPアドレス]ボックスに追加する本製品のIPアドレスを入力し、[次へ]をクリックする。



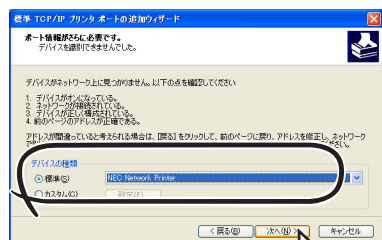
✓ チェック

DNSサーバーが存在し、プリンターが登録されている場合には、DNS名を指定することもできます。

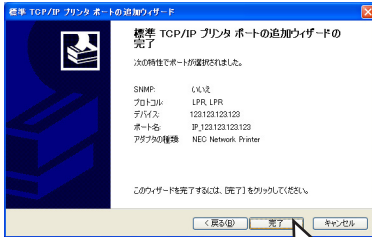
ネットワーク上にネットワークプリンターが存在する場合は、ネットワークプリンターが検出され、自動的に設定が完了します。手順⑨へ進んでください。

ネットワーク上にネットワークプリンターが存在しない場合は、手順⑧へ進んでください。

- 8 [デバイスの種類]の[標準]をクリックし、[NEC Network Printer]を選び、[次へ]をクリックする。



- 9 内容を確認し、[完了]をクリックする。



- 10 画面に表示される指示に従って、プリンターのインストールを完了する。

プリンターのドライバ選択画面では、対応するプリンターを選択して、ドライバのインストールを完了してください。

Windows 2000の場合

ここでは、LPRプロトコルを使用して印刷する場合とNetBEUIプロトコルを使用して印刷する場合の設定について説明します。Standard TCP/IP PortのIPP印刷機能を使用する場合の設定については、オンラインマニュアル「4 Windows 2000のセットアップ」を参照してください。

Standard TCP/IP Port(LPR)印刷機能を使用する場合

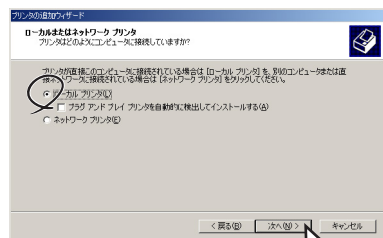
Windows 2000の環境でStandard TCP/IP Portを使用して印刷するまでの設定方法について説明します。

重要

Standard TCP/IP Port(LPR)を使用する場合、[プリンタのプロパティ]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]のチェックを外して、無効にしてください。

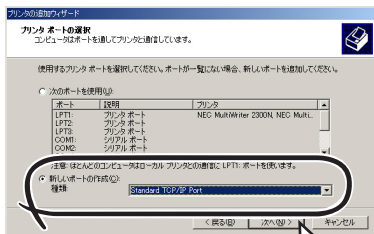
- 1 [プリンタ]フォルダーを開く。
- 2 [プリンタの追加]アイコンをダブルクリックする。

[プリンターの追加ウィザード]が起動します。
- 3 [ローカルプリンタ]を選択し、[プラグアンドプレイ プリンタを自動的に検出してインストールする]のチェックを外して、[次へ]をクリックする。

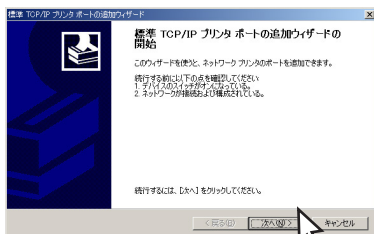


- 4 [新しいポートの作成]、[Standard TCP/IP Port]を選び、[次へ]をクリックする。

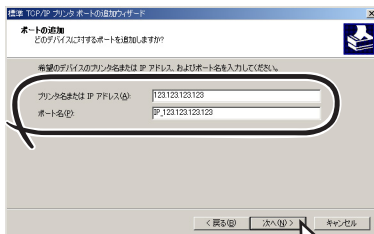
[標準TCP/IPプリンタポートの追加ウィザード]ダイアログボックスが表示されます。



- 5 [次へ]をクリックする。



- 6 [プリンタ名またはIPアドレス]ボックスに追加する本製品のIPアドレスを入力し、[次へ]をクリックする。



— チェック —

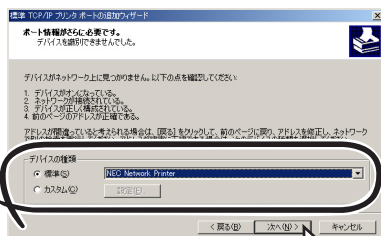
DNSサーバーが存在し、プリンターが登録されている場合には、DNS名を指定することもできます。

ネットワーク上にネットワークプリンターが存在する場合は、ネットワークプリンターが検出され、自動的に設定が完了します。手順8へ進んでください。

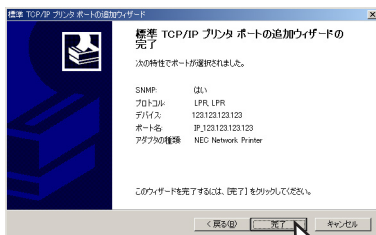
ネットワーク上にネットワークプリンターが存在しない場合は、手順7へ進んでください。

- 7 [デバイスの種類]で[標準]をクリックし、[NEC Network Printer Port]を選び、[次へ]をクリックする。

この画面が表示されなかった場合は、次の手順に進んでください。



- 8 内容を確認し、[完了]をクリックする。



画面に表示される指示に従って、プリンターのインストールを完了してください。次に「LPRバイトカウント機能」へ進んでください。

- ⑨ 画面に表示される指示に従って、プリンターのインストールを完了する。

プリンターのドライバー選択画面では、対応するプリンターを選択して、ドライバーのインストールを完了してください。

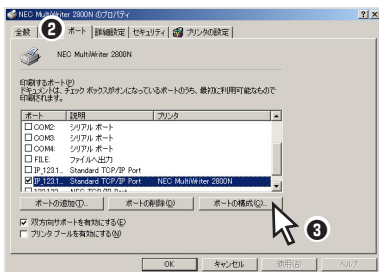
次に「LPRバイトカウント機能」へ進んでください。

LPRバイトカウント機能

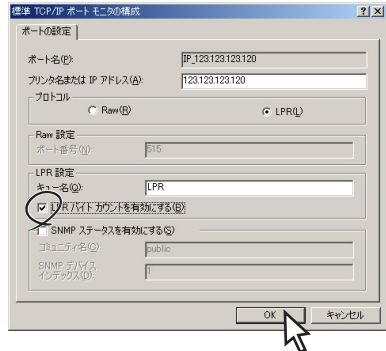
LPRプロトコルには、印刷データを送信する前に印刷データの容量を測定し、プリンターに送信する機能があります。これを「LPRバイトカウント機能」といいます。

この「LPRバイトカウント機能」を有効にすると、印刷が途中で中断されたときに、プリンターは処理されずに残っている印刷データを消去します。この機能を使用することで次の印刷データが送られてきたときにプリンター内に残っているデータと混在することを防ぐことができます。LPRバイトカウント機能を有効にするには、次の手順で設定してください。

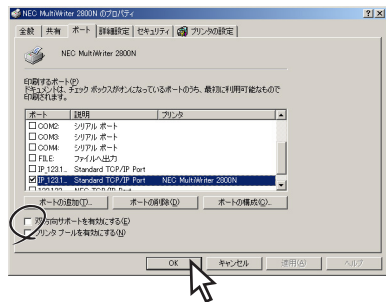
- ① [プリンタ]フォルダー内に作成されたプリンターの[プリンタのプロパティ]ダイアログボックスを表示させる。
- ② [ポート]シートを開く。
- ③ [ポートの構成]をクリックする。



- ④ [LPRバイトカウントを有効にする]をチェックして、[OK]をクリックする。



- ⑤ [双方向サポートを有効にする]のチェックを外して、[OK]をクリックする。



以上で設定は完了です。

NetBEUIプロトコルを使用する

Windows 2000からNetBEUIプロトコルを使用して印刷を行うときの設定手順について説明します。

コンピューターのネットワークの設定を確認する

「NetBEUIプロトコル」を利用して印刷を行うためには「NetBEUIプロトコル」と「Microsoft ネットワーク用クライアント」がローカル エリア接続のプロパティに追加されている必要があります。次の手順に従って追加の確認をしてください。

① [スタート]—[設定]—[コントロールパネル]をクリックする。

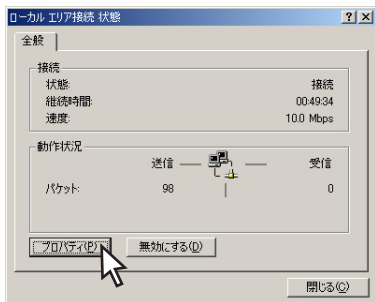
② [ネットワークとダイヤルアップ接続]をダブルクリックする。

③ [ローカルエリア接続]をダブルクリックする。

[ローカル エリア接続 状態]ダイアログボックスが表示されます。

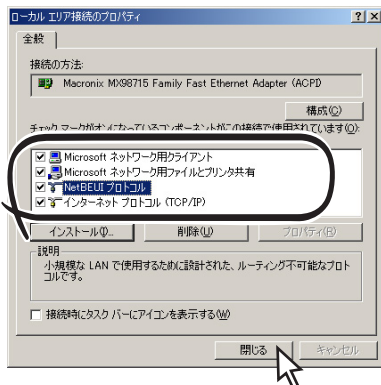
④ [プロパティ]をクリックする。

[ローカル エリア接続のプロパティ]ダイアログボックスが表示されます。



⑤ 「NetBEUIプロトコル」と「Microsoft ネットワーク用クライアント」が追加されていることを確認し、[閉じる]をクリックする。

追加されていない場合は追加してください。



⑥ [閉じる]をクリックする。

[ローカルエリア接続状態]ダイアログボックスを閉じます。

本製品の設定をする

ここでは本製品に組み込まれたNetBEUIでの印刷機能の仕組みをより詳しく理解していただくために詳細な内容について説明します。通常お使いいただく上では特に変更していただく必要はありません。

本製品にはNetBEUIプロトコルを「使用する/しない」の内部設定があります。Quick Setup のセットアップウィザードで「NetBEUIプロトコルを使用しない」を選択された場合でもAdminManagerを使用して設定変更することができます。

重要

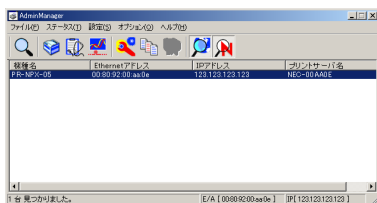
- AdminManagerをご利用になる場合、TCP/IPプロトコルまたはIPX/SPXプロトコルがインストールされている必要があります。

- AdminManagerはCD-ROMメニュー画面の「Standard (Setup)」からインストールができます。また、CD-ROMから直接起動することもできます。詳細はオンラインマニュアルの「8 ユーティリティの詳細」を参照してください。

1 AdminManagerを起動する。

[スタート]—[プログラム]—[NEC LANアダプタ/ボードツール]—
[AdminManager]の順にクリックします。

AdminManagerがインストールされていない場合は、オンラインマニュアルの「8 ユーティリティの詳細」の「Standard Setup」を参照して起動してください。

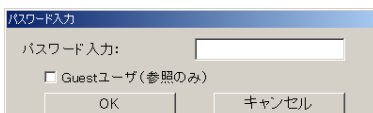


2 設定の対象となる本製品を起動画面から選択する。

3 AdminManagerのメインメニューから[設定]—[AdminManagerによる設定]を選択する。

[AdminManagerによる設定]ダイアログボックスが表示されます。

本製品にパスワードが設定されている場合は、パスワードを入力し、[OK]をクリックします。



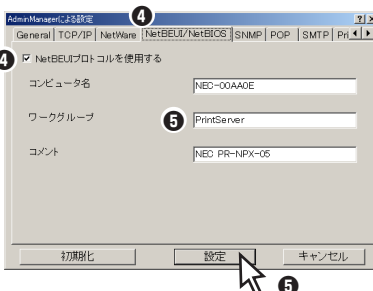
「Guestユーザ」チェックボックスをチェックした場合は設定情報を見ることができますが、設定内容の編集はできません。

4 [NetBEUI/NetBIOS]シートを開き、[NetBEUIプロトコルを使用する]をチェックする。

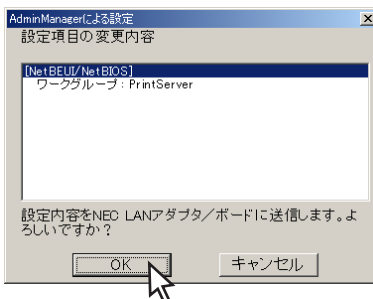
5 [コンピュータ名]、[ワークグループ]、[コメント]を入力し、[設定]をクリックする。

✓**チェック**

ワークグループ名を変更する場合は、「ネットワーク全体」の中にすでに存在するワークグループ名を指定してください。

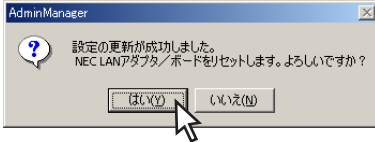


6 設定内容を確認し、[OK]をクリックする。



7 [はい]をクリックする。

AdminManagerで検索を行います。パラメータの変更後、変更した値をPR-NPX-05に反映させるためには、PR-NPX-05を再起動する必要があります。印刷中に再起動すると、印刷が途中で中断する場合があります。



8 設定を行った本製品が一覧に表示されることを確認する。

以上で本製品の設定は完了です。

本製品のリセット中は、通信ができません。しばらく待ってから検索を行ってください。

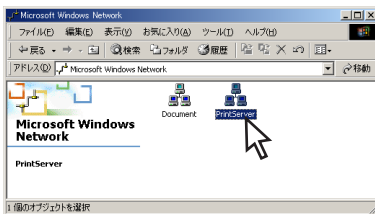
プリンターを追加する

1 [マイネットワーク]をダブルクリックする。

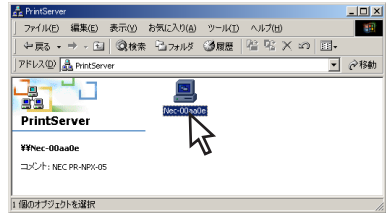
2 [ネットワーク全体]をダブルクリックする。

3 [Microsoft Windows Network]アイコンをダブルクリックする。

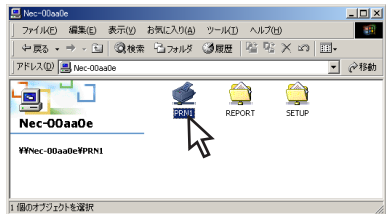
4 ネットワーク全体の中のワークグループ名[PrintServer]をダブルクリックする。



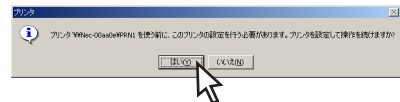
5 コンピューター(本製品)のアイコンをダブルクリックする。



6 プリンターのアイコンをダブルクリックする。



プリンターの設定が行われていない場合は以下のメッセージが表示されますので、[はい]をクリックしてください。



プリンターの設定が完了している場合は印刷待ちジョブ一覧を表示します。

[プリンタの追加ウィザード]が起動します。

7 画面の指示に従って設定する。

追加したプリンターが表示され、プリンターの印字テストが出力されればプリンターの追加は完了です。

4章

困ったときには

この章では、本製品の購入時に想定される障害の症状と解決方法を説明します。Windows環境での障害、NetWare環境での障害、UNIX環境での障害、その他の障害については、オンラインマニュアルの「9 故障かな？と思ったときは」をご覧ください。

導入時の障害

システムが動作しないときの症状とその原因、対処方法を示します。それぞれの方法に従って対処してください。

症状	原因と対処方法
CD-ROMを挿入したが、メニューが起動しない	お使いのコンピューターがAutorunに対応していない場合は、CD-ROMをセットしてもメニュー画面が表示されません。その場合は、CD-ROMをセットし、ルートディレクトリ（お使いのCD-ROMがDドライブなら、D:\）にある [autorun.exe] を実行してください。
設定ツール（NEC PR-NPX-05 User Software）の検索でPR-NPX-05が見つからない	本製品のLINK LEDが点灯しているか確認してください。本製品のLINK LEDが点灯していない場合、本製品が正しく接続されていない可能性があります。下記内容を確認し、再度設置作業を行ってください。 1. 本製品に電源は入っていますか？ 2. ネットワークケーブルが正しく接続されていますか？ 3. ネットワークケーブルは断線していませんか？ 4. 稼働している本製品と接続イーサネットハブ（HUB）のLINK LEDが点灯していますか？ 5. イーサネットハブ（HUB）のポートが故障していませんか？
	本製品の設定内容を初期化し、再設定を行ってください。
自己診断印刷が行えない（続く）	本製品のDIPスイッチ3が「ON」になっているか確認してください。DIPスイッチの設定については「1章 取り付けと接続」の「DIPスイッチの設定」を参照してください。
	プリンターが印刷を行う準備ができているか確認してください。（セレクト状態、インターフェースタイプなど）

症状	原因と対処方法
自己診断印刷が行えない（続き）	プリンターのデータランプが点灯しているか確認します。点灯していれば、いったん「印刷可」ボタンを押してディセレクト状態にし、「排出」ボタンを押して排出してください。
	PR-NPX-05は動作していますか？ 10BASE LINK LEDと100BASE LINK LEDが同時に消灯している場合は、再度PR-NPX-05とプリンターの電源を入れ直してください。
	Color MultiWriter 7500C に接続している場合、印刷されない場合があります。その場合、操作パネルで「テキスト印刷する」モードに変更してから自己診断/設定内容の印刷を行ってください。また、印刷終了後は「テキスト印刷しない」モードに戻してください。 「テキスト印刷をする」モードに変更する方法は下記の通りです。 1. プリンターの「メニュー」ボタンを押す。 2. 「システムセッテイ」という表示になるので、「セット/排出」ボタンを押す。 3. 「セツデンモード イコウジカン」という表示になるので、「▼」ボタンを7回押す。 4. 「テキスト インサツ」という表示になるので、「セット/排出」ボタンを押す。 5. 「シナイ *」になっているので、「▼」ボタンを押して、「スル」に変更する。 6. 「セット/排出」ボタンを押して、「スル *」に変更する。 7. 「メニュー」ボタンを押す。
自己診断結果でNGが印字される	以下の内容を参照して、本製品が正しく設置されているか確認してください。 1. RAM CheckがNGの場合、本製品がプリンターへ正しく取り付けられていない可能性があります。 2. EEPROM CheckがNGの場合、本製品がプリンターへ正しく取り付けられていない、またはDIPスイッチの設定が正しく行われていない可能性があります。 3. NIC CheckがNGの場合、本製品にネットワークケーブルが正しく接続されていない可能性があります。 4. Rom CheckがNGの場合、ユーザーサービスに連絡してください。
本製品の設定内容が初期化できない	以下の方法で、本製品の初期化を行うことができます。 Telnetから初期化を行う場合は、オンラインマニュアルの「11 技術情報」の「TELNETについて」、「Reset Setting to Defaults」を参照してください。
	本製品は、DIPスイッチを切り替えることで初期化を行うことができます。DIPスイッチを切り替えて初期化を行う場合は、「1章 取り付けと接続」の「DIPスイッチの設定」を参照してください。
本製品の電源投入ごとに初期化されてしまう	本製品のDIPスイッチが初期化する設定になっていないか確認してください。DIPスイッチでの初期化については、「1章 取り付けと接続」の「DIPスイッチの説明」を参照してください。
印刷中にエラーが発生する	他の人が大量に印刷していたり、大きなサイズのデータ（高解像度のフルカラー画像等）を印刷しているときに印刷を行った場合、他の人の印刷が終了するまで印刷ができません。長時間待たされた場合、タイムアウトが発生してエラーとなる場合があります。その際は、再度印刷を行ってください。

5章

ユーザーサービスについて

NECはPR-NPX-05の「お客様登録」をされた方々にさまざまなアフターサービスを用意しています。ユーザーサポートをお受けになる前に、ここで説明している保証およびサービスの内容について確認してください。

- お客様登録申込について 下記
- 保証について 48ページ
- 保守サービスについて 48ページ
- 修理に出される前に 50ページ
- 寿命について 50ページ
- 補修用部品について 50ページ
- 情報サービスについて 50ページ
- 廃棄するときは 50ページ

お客様登録申込について

添付の「お客様登録申込書」に記載されている事項をよくお読みになり、ご記入の上、投函してください。

— チェック —

本体の裏面に、管理銘板などが貼ってあり、製品の型式、SERIAL No.、Ethernetアドレスが明記されています。販売店またはサービス窓口にお問い合わせする際にこの内容をお伝えください。管理銘板の位置は11ページの図を参照してください。

保証について

本製品には「保証書」が付いています。「保証書」は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載内容を確認して大切に保管してください。保証期間中に万一故障が発生した場合は、「保証書」の記載内容に基づき、無料修理します。詳細については「保証書」、および次の「保守サービスについて」をご覧ください。また、本製品に添付の「NECサービス網一覧表」に記載されているサービス窓口へお問い合わせください。

保守サービスについて

保証期間内の修理

保証期間内の保守サービスは以下のような種類があり、無料で修理いたします。

種 類	保証期間	概 要	受付窓口*1
無償出張修理サービス	お買い上げ日から 2週間以内	お客様が修理サービス窓口へ故障のお問い合わせをし、受付窓口が出張による修理が必要だと判断した場合に、出張料無償で修理にお伺いするサービスです。 (保証書記載の保証規定内の修理費用も無償です。)	NECフィールディング(株)
無償引き取り修理サービス	お買い上げ日から 1年以内	お客様が引き取り修理サービス受付窓口へ故障のお問い合わせをし、当社指定配送業者が故障品を引き取りに伺い*2（無償）、修理完了後に修理品をお引き取りした場所へお届け（無償）するサービスです。（保証書記載の保証規定内の修理費用も無償です。）	NECあんしんサービス便*3
無償持ち込み修理サービス		お客様が直接修理サービス受付窓口へ故障品をお持ち込みいただき、修理完了後に受付窓口がお客様に連絡して、受付窓口にて修理品をお引き渡しするサービスです。（保証書記載の保証規定内の修理費用も無償です。）	NECフィールディング(株)

*1 受付窓口の所在地、連絡先などは添付の「NECサービス網一覧表」もしくは、インターネットのホームページアドレス<http://www.fielding.co.jp/per/index.htm>をご覧ください。

*2 配送業者が梱包箱にパッキングし、お引き取りしますので、あらかじめ付属品を取り外しておいてください。また、修理品の設置・接続はお客様にて行ってください。

*3 フリーダイヤル：0120-70-9855
受付日時：月～土 9:00～18:00(日曜、祝日、年末年始を除く)

保証期間外の修理

保守期間外の保守サービスは以下のような種類があり、故障の内容に応じて修理費が必要となります。

種 類	概 要	修理料金	お支払い 方法	受付窓口*1
契約保守	ご契約いただきますと、修理のご依頼に対しサービス担当者を派遣し、修理いたします。 (原則として派遣日にその場で修理いたしますが、故障の程度・内容により、お引き取りして修理する場合がありますのでご了承ください。) 保守料は、システム構成に応じた一定料金を前払いしていただくため一部有償部品を除き、修理完了時にその都度お支払いいただく必要はありません。保守費用の予算化が可能です。	機器構成、 契約期間に応じた一定 料金	契約期間に 応じて一括 払い	NECフィール ディング(株)
出張修理	修理のご依頼に対してサービス担当者を随時派遣し、修理いたします。 (原則として派遣日にその場で修理いたしますが、故障の程度・内容により、引き取りさせていただいて修理する場合がありますのでご了承ください。) ご契約は不要です。	修理料 ＋ 出張料	そのつど 清算	
持ち込み修理	修理を経済的に済ませたい場合の保守サービスです。お客様がご自身で、最寄りの修理受付窓口へ修理品をお持ち込みください。修理後、修理完了品をお持ち帰りいただきます。	修理料のみ		
引き取り修理	お客様のご都合で修理品をお持ち込みいただけない場合は、最寄りのサービス拠点より修理品を引き取りに参ります。修理完了後、お届けします。	修理料 ＋ 引き取り料*2		NECあんしん サービス便*3

*1 受付窓口の所在地、連絡先などは添付の「NECサービス網一覧表」もしくは、インターネットのホームページアドレス<http://www.fielding.co.jp/per/index.htm>をご覧ください。

*2 引き取り料には、お客様への返送料も含まれます。

*3 フリーダイヤル：0120-70-9855

受付日時：月～土 9:00～18:00(日曜、祝日、年末年始を除く)

修理に出される前に

修理に出される前に、以下の手順を行ってください。

- ① プリンターの電源ケーブルあるいは本製品の専用ACアダプタが正しく接続されているか、本製品が正しく取り付けられているかをチェックする。
- ② 本製品に添付のソフトウェアCD-ROMに収録されているオンラインマニュアルに記載されている「故障かな?と思ったら」を参照してください。該当する症状があれば、記載されている処置を行う。

以上の処置を行ってもなお異常があるときは無理な操作をせず、お近くのサービス窓口にご連絡ください。電話番号、受付時間については「NECサービス網一覧表」をご覧ください。なお、保証期間中の修理は、必ず保証書を添えてお申し込みください。

寿命について

NEC PR-NPX-05の製品寿命は、使用年数5年です。

補修用部品について

本製品の補修用部品の最低保有期間は、製造打ち切り後7年です。

情報サービスについて

プリンター製品に関する最新情報を下記で提供しています。

インターネット 「121ware.com」
アドレス <http://121ware.com>

プリンターに関する技術的なご質問、ご相談は下記で電話にて承ります。

NEC 121コンタクトセンター

(電話番号、受付時間などについては、「NECサービス網一覧表」をご覧ください。)

廃棄するときは

廃棄については各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせください。

高調波ガイドライン適合品

この装置は、経済産業省通知の家電・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。本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、社団法人電子情報技術産業協会(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。(社団法人電子情報技術産業協会(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。

