MultiWriter 8000E LAN アダプタ設定ガイド



NEC、NEC ロゴは、日本電気株式会社の登録商標です。 XEROX、THE DOCUMENT COMPANY、"デジタル X"のマーク、Ethernet(イーサネット)は、 米国ゼロックス社または富士ゼロックス株式会社の登録商標です。 DocuWorks は富士ゼロックス株式会社の商標です。 Microsoft、Windows 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。 Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、Acrobat Reader、Adobe Reader は、 Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。 その他の製品名、フォント名および会社名は各社の登録商標または商標です。

ご注意

① 本書の内容の一部または全部を無断で複製・転載・改編することはおやめください。

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 本書に、ご不明な点、誤り、記載もれ、乱丁、落丁などがありましたら弊社までご連絡ください。

はじめに

このたびは MultiWriter 8000E LAN アダプタをお買い上げいただき、まことにありが とうございます。

本書では、LAN アダプタの設定方法について説明しています。

製品の性能を十分に発揮させ、効果的にご使用いただくために、必要に応じて、本書をお 読みください。

本書の内容は、ご使用になる環境の基本的な知識や操作方法、および MultiWriter 8000Eの基本操作を習得されていることを前提に説明しています。

日本電気株式会社

目次

はし マニ 本書	じめに ニュア 言の使	ル体系 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	3 5 6
1	ユー [.] 1.1 1.2	ザ登録 / 最新情報について ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ ューザ登録・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	7 7 7
2	本製 2.1 2.2 2.3 2.4 2.5 2.6	品について 本製品の特長 機器の説明・ 各部の名称と働き プッシュスイッチの機能について・ 工場出荷時の設定に戻す・ ソフトウエア仕様・ 対応プロトコル 対応 OS・ ハードウエア仕様・ PR-L8000-NP Port Tool について・ 1	8 9 9 0 0 0 0 1
3	本製 3.1 3.2	品の設定とアプリケーションのインストール ・・・・・・・・・・] 初期設定を行う・・・・・・ 1 印刷ユーティリティをインストールする・・・・・・・・・・・・・・・・・]	2 2 4
4	プリ 4.1	ントサーバ機能を使用する ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 1 PR-L8000-NP Port Tool 機能を利用したポートの追加 ・・・・・・・・・・・ 1	6 6
5	詳細 5.1 5.2	設定 Web/Telnet を使用して詳細設定をする Web ブラウザで設定する Telnet で設定する MultiWriter 8000E LAN アダプタ設定項目一覧表 Web ブラウザ /Telnet 設定項目	888355
6	困っ	たときに (Q&A) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	72727
7	IP フ 7.1 7.2	イルタ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	9 9 9

マニュアル体系

本製品に同梱されているマニュアルと記載内容

LAN アダプタ設置手順書	本製品の設置手順を説明しています。
LAN アダプタ設定ガイド (PDF)(本書)	LAN アダプタの設定について説明しています。 ・ このマニュアルは、本製品に付属の PR-L8000-NP Port Tool CD- ROM に収録されています。

補足

 PDF 文書を表示するには、お使いのコンピューターに Adobe[®] Acrobat[®] Reader[®]、または Adobe[®] Reader[®] がインストールされている必要があります。インストールされていない場合は、プリンター に付属のソフトウエアパック CD-ROM を使って、Adobe Reader をインストールしてください。

本書の使い方

本書の構成

本書は、以下の構成になっています。

1. ユーザ登録/最新情報について

ユーザ登録の方法や、本製品の最新情報の確認方法について説明しています。

2. 本製品について

概要を説明しています。

3. 本製品の設定とアプリケーションのインストール TCP/IP の設定方法と、印刷ユーティリティソフトのインストール方法について説明して います。

4. プリントサーバ機能を使用する TCP/IP を使って印刷するための設定方法について説明しています。

5. 詳細設定

Web ブラウザや Telnet を利用した設定方法や、設定項目について説明しています。

困ったときに
 使用時に想定される障害と解決方法について説明しています。

7. その他の機能 IP フィルタ機能について説明しています。

本書の表記

本文中の「コンピューター」は、パーソナルコンピューターやワークステーションの 総称です。

本文中では、次の記号を使用しています。

- 注記 注意すべき事項を記述しています。必ずお読みください。
- 補足 補足事項を記述しています。
- 参照「」:参照先は、本書内です。
- 参照『 』: 参照先は、本書内ではなく、ほかのマニュアルです。
- [] : コンピューターのディスプレイに表示される項目を表します。また、プリンターから出力されるレポート / リスト名を表します。
- く) : キーボード上のキーやプリンターの操作パネル上のボタン、ランプ
 などを表します。

1 ユーザ登録 / 最新情報について

本章では、ユーザ登録の方法と最新情報の確認方法について説明します。

1.1 ユーザ登録

弊社製品をご購入後は、弊社のホームページから、ユーザ登録を行ってください。 ユーザ登録をされていない場合、サポートや修理ができないことがあります。必ずユーザ 登録を行ってください。

ユーザ登録ページ (http://121ware.com/my/)

1.2 本製品の最新情報を確認するには

以下の弊社ホームページをごらんください。

弊社ホームページ (http://nec8.com/mw/)

2 本製品について

本章では、製品の概要について説明します。

2.1 本製品の特長

本製品は、MultiWriter 8000E 専用の USB2.0 High Speed 対応 LAN 拡張アダプター です(10BASE-T/100BASE-TX 対応)。

本製品には、以下の特長があります。

・ MultiWriter 8000E 付属の SimpleMonitor 対応

PR-L8000-NP Port Tool ポートを使用することで、プリンタードライバー付属の SimpleMonitor が使用可能になります。SimpleMonitor で印刷中ジョブの状況を ビジュアルに確認できます。

注記

- ・複数台のコンピューターから連続して印刷した場合、印刷待機中のコンピューターに表示されるプリン ターステータスは最新の情報に更新されません。印刷された時点で、最新のステータス情報に更新され ます。
- ・簡単な各種ネットワーク設定 専用ソフトや Web ブラウザを使用することで、簡単に各種設定を行えます。
- ・セキュリティ機能搭載(IP フィルタ機能) 本製品にアクセス可能な IP アドレスの範囲を指定することによって、本製品にアク セスする機器を制限できます。

各部の名称と働き



(裏面)

- Ethernet アドレス 本製品の Ethernet アドレスです。 下 6 桁が製品番号 (シリアル No) になりま す。
 - 補足
 - Ethernet アドレスが AA:BB:CC:DD:EE:FF の場合は、 AABBCCDDEEFF と表記されていま す。製品番号(シリアル No)は DDEEFF となります。

(後面)

- ③ STATUS LED (橙) 通信中は点滅します。
- ④ LINK LED (緑) ネットワーク接続が確立されると点灯しま す。
- ⑤ 電源コネクター AC アダプターを接続します。
- ⑥ ネットワークポート ネットワークケーブルを接続します。
 (10BASE-T/100BASE-TX を自動認識し ます。なお 100BASE-TX 環境の場合、カ テゴリー5以上のLANケーブルを用意する 必要があります)
- ⑦ USB ポート プリンターを接続します。

(側面)

② プッシュスイッチ スイッチを操作することで、設定を工場出 荷時に戻すことができます。詳細は、「2.3 プッシュスイッチの機能について」(P.10) を参照してください。

工場出荷時の設定に戻す

- 1. 本製品の電源プラグを電源コンセントから抜きます。
- 本製品のプッシュスイッチを押したまま、本製品の電源プラグを電源コンセントに差します。そのままプッシュスイッチを押し続けると、工場出荷時設定に戻す処理が始まります。

注記

・処理中は、本製品の電源を切らないでください。

3. STATUS LED(橙)が点灯状態になると処理が終了し、工場出荷時の設定に戻りま す。プッシュスイッチから指を離します。

注記

・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、必ず本製品の設定を工場出荷時の設定に戻してください。

 ・工場出荷時に戻した後に改めて電源を入れる(AC アダプターを接続し、電源プラグを電源コンセント に差し込む)際には、プッシュスイッチを押さないでください。

2.4 ソフトウエア仕様

対応プロトコル

TCP/IP

対応 OS

Windows Vista^m (32/64bit) 、Windows[®] 2000、Windows[®] XP (32/64bit) 、Windows Server[®] 2003 (32/64bit)

2.5 ハードウエア仕様

動作環境条件	温度:10~32℃
	湿度:15~85%
適合規格	VCCI Class B / FCC Class B / EN55022 ClassB / EN55024
CPU	32bit RISC CPU
メモリ	RAM : 8MB
	FlashROM : 2MB
ネットワークインターフェース	10BASE-T/100BASE-TX(自動認識):1 ポート
デバイスインターフェース	USB2.0 High Speed(A タイプ): 1 ポート
その他	プッシュスイッチ:1 個
	LED ランプ:2 個 STATUS(橙) LINK(緑)

2.6 PR-L8000-NP Port Tool について

本製品付属の PR-L8000-NP Port Tool CD-ROM に収録されている「PR-L8000-NP Port Tool」について説明します。PR-L8000-NP Port Tool には、本製品の設定ユー ティリティ、印刷ユーティリティ、およびマニュアルが収録されています。

メニュー画面



本製品の設定とアプリケーションの インストール

本章では、本製品の初期設定の方法と印刷ユーティリティ「PR-L8000-NP Port Tool」のインストール方法について説明します。

補足

3

・設置方法については、本製品に同梱されている『設置手順書』をごらんください。

3.1 初期設定を行う

本製品に IP アドレスを設定する方法を説明します。IP アドレスを設定しないと、ネット ワークプリンターとして使用することができません。

本製品付属の PR-L8000-NP Port Tool CD-ROM をコンピューターにセットします。
 PR-L8000-NP Port Tool のメニュー画面が表示されます。

NEC

お読みください プリントサーバの設定

アブリケーションのインストール

マニュアル

注記

- ・メニュー画面が自動で表示されない場合は、[マイコンピュータ]の CD-ROM ドライブから [Autorun.exe]を実行してください。
- [プリントサーバの設定]をクリックします。
 [Quick Setup へようこそ] 画面が表示されます。

注記

 Windows XP (SP2)の環境下で設定を実行すると、 次のメッセージが表示されます。[はい]を選択して ください。



[次へ]をクリックします。
 [使用許諾契約書]画面が表示されます。



PR-L8000-NP Port Tool CD-ROM

Contents

【はい】をクリックします。
 【プリントサーバの検索】画面が表示されます。



5. [検索結果一覧]から本製品を選択し、[次 へ]をクリックします。

補足

・検索結果一覧に本製品が表示されていない場合は、 [再検索]をクリックしてください。

Quick	Setup			×
プリ	ントサーバの検索 Ethernet アドレスを、入力:	または一覧から選択し	てください。	
	Ethernet アドレスは、製品	「本体」に記載されている	す。	
	Ethernet アドレス(<u>E</u>):	AA : BB	CC DD EE FF	
	検索結果一覧①			
ſ	Ethernet アドレス	IP アドレス	根種名 8P-19000-NR	
C	24400.00.00.00.00.00.0		111 20000 111	
				\$(<u>S</u>)
			(戻る(四) 次へ(0))	++>セル

- IP アドレスを設定します。(DHCP サーバ がある場合)
 DHCP サーバがない場合は、手順7に進ん でください。
 - (A) IP アドレスを DHCP サーバから自動 的に取得する

[IP アドレスを自動的に取得] を選択します。 (①)

[次へ]をクリックします。(②)手順8に進みます。

補足

 本製品の IP アドレスを DHCP サーバで管理する場合 は、常に同じ IP アドレスが自動取得されるように DHCP サーバ側の設定を行う必要があります。

(B)手動で IP アドレスを設定する

[IP アドレスを指定]を選択し、任意の IP アドレスを入力します。(①)
 [次へ]をクリックします。(②)手順8に進みます。

- 7. IP アドレスを設定します。(DHCP サーバ がない場合)
 任意の IP アドレスを入力します。(①)
 [次へ] をクリックします。(②) 手順 8 に進みます。
- [実行] をクリックします。
 初期設定が開始されます。IP アドレスの設 定終了後に [Quick Setup の完了] 画面が 表示されます。



TCP/IP の設定 TCP/IP を使用するための設定を行います	1					2
 ・ ・ ・)					
IP アドレスΦ						
サブネットマスク(3)						
デフォルトゲートウェイ(④)						
MEMO IP アドレスを自動的に取得] を選択し、 アドレスが割り当てられます。DHOP サ い。	た場合、DHC トーノいがない	>P サー/ 環境でに	们こよっ は IP アド	て自動的に レスを指定	本製品の IP してくだき	
		(戻る(8)		次へ(N) >	2	

Quick Setup					
TCP/IP の設定 TCP/IP を使用するための設定を行います。	D_				P
 IP アドレスを自動的に取得(Q) 					
 IP アドレスを指定(E) 					
IP アドレスΦ	192	168	1	100	
サブネットマスク(S)	0	0	0	0	
デフォルトゲートウェイ(0)	0	0	0	0	
MEIMO IP: アドレスを自動的に取用)を選択した場 アドレスが着用当てられます。DHCPサー し、	合、DHC 小がない)P サー/ 環境では (戻る(<u>B</u>)	110 t - 71	て自動的に でしえを指定 次へ(型) >	



9. [はい]を選択して、[完了] をクリックします。

引き続き印刷ユーティリティ「PR-L8000-NP Port Tool」のインストールを行いま す。

次項「印刷ユーティリティをインストール する」の手順3以降を参照してください。

補足

・[いいえ] を選択すると、印刷ユーティリティ「PR-L8000-NP Port Tool」のインストールを行わずに設 定を完了します。

Quick Setup	
	Quick Setup の完了
~~~~~	本製品を再起動してください。
	引き続き、本製品に添付されている PR-L8000-NP Port Tool をイン ストールすることができます。
551	PR-L8000-NP Port Tool をインストールしますか?
	0 L % 12 M
	< 戻る(型) (売7位) キャンセル

## 3.2 印刷ユーティリティをインストールする

付属の印刷ユーティリティをインストールする手順について説明します。

すでに本製品の初期設定が完了(IP アドレスが設定済み)されており、2台目以降のコン ピューターからもネットワーク印刷できるようにする場合は、以下の手順にしたがって印 刷ユーティリティ「PR-L8000-NP Port Tool」をインストールしてください。

#### 補足

- 初期設定に引き続き、印刷ユーティリティ「PR-L8000-NP Port Tool」をインストールする場合は、 手順3からごらんください。
- 1. 本製品付属の PR-L8000-NP Port Tool CD-ROM をコンピューターにセットしま す。

PR-L8000-NP Port Tool のメニュー画面が表示されます。

#### 注記

・メニュー画面が自動で表示されない場合は[マイコンピュータ]の CD-ROM ドライブより [Autorun.exe]を実行してください。

 [アプリケーションのインストール]をク リックします。
 [PR-L8000-NP Port Tool インストール へようこそ]画面が表示されます。



[次へ]をクリックします。
 [使用許諾契約書]画面が表示されます。



- 4. [はい] をクリックします。 [コピー先のフォルダ選択] 画面が表示され ます。

インストール先のフォルダを変更する場合は【参照】をクリックしてフォルダを選択してください。

*#(R).

< 戻る(四) 次へ(N) キャンセル

R-L8000-NP Port Tool インストール コピー先のフォルダ選択 ファイルのインストール先フォルダを選択してください。

インストール先フォルダー

R-L8000-NP Port Tool インストール

プログラム フォルダの選択 ブログラム フォルダを選択してください

C#Program Files#NEC PRL8000NP Port tool

- 5. [次へ] をクリックします。 [プログラムフォルダの選択] 画面が表示さ れます。
- 補足

 「参照]をクリックすると、インストール先フォルダ を指定できます。

6. [次へ] をクリックします。 [インストールの開始] 画面が表示されま す。

補足

 新たなグループ名を設定したり、既存のグループを選 択することもできます。

 7. [開始] をクリックします。
 印刷ユーティリティ「PR-L8000-NP Port Tool」のインストールが開始されます。

[はい]を選択してから、[完了]をクリックします。
 引き続き、PR-L8000-NP Port Toolを使って新しいポートを追加します。「4 プリントサーバ機能を使用する」(P. 16)をごらんください。

補足

- 「いいえ」を選択すると、ポートの設定を行わずにインストールを完了します。
- ネットワーク上で印刷するには、ポートの設定(追加)
   を行う必要があります。







## 4 プリントサーバ機能を使用する

本章は、Windows 環境で、プリントサーバ機能を使用して印刷を行うための設定方法に ついて説明します。

### 4.1 PR-L8000-NP Port Tool 機能を利用した ポートの追加

PR-L8000-NP Port Tool の機能を利用して、プリンタポートを設定します。事前に、 PR-L8000-NP Port Tool と、本製品のプリンタードライバーをインストールしている ことを確認してください。

#### 注記

- PR-L8000-NP Port Toolをインストールしていない場合は、本製品付属のPR-L8000-NP Port Tool CD-ROM をコンピューターにセットし、[アプリケーションインストール]をクリックして、画面の指 示に従ってインストールを行ってください。
- ・プリンタードライバーをインストールしていない場合は、プリンターに付属のソフトウエアパック CD-ROM をコンピューターにセットし、画面の指示に従ってインストールを行ってください。
- [PR-L8000-NP Port Tool のインストー ルの完了] 画面(前ページ「印刷ユーティ リティをインストールする」手順8)で[完 了] をクリックします。
   [NEC MW8000E ポートの追加ウィザー ドの開始] 画面が表示されます。



#### 補足

- PR-L8000-NP Port Tool のポート設定画面に移行 しない場合は、[スタート] メニューから [すべての プログラム] - [PR-L8000-NP Port Tool] にある [PR-L8000-NP Port Tool] を実行します。(XP の 手順の場合)
- [次へ]をクリックします。
   [プリントサーバの指定]画面が表示されます。



 検索結果一覧から本製品を選択し、[次へ] をクリックします。
 [プリンタポート名]画面が表示されます。

補足

・一覧に本製品が表示されない場合は、[検索] ボタン をクリックしてください。

[検索] ボタンをクリックしても、本製品が一覧表示 されない場合は、[設定] ボタンをクリックして、本 製品が設置されるネットワークのブロードキャスト アドレスか、本製品に割り当てた IP アドレスを登録し てください。



 プリンタポート名を入力し、[次へ]をク リックします。

補足

- ・プリンタポート名は任意の名前を指定できます。特に 指定しないときは、最初に表示されているプリンタ ポート名を使用してください。
- 設定内容を確認し、[完了] をクリックします。
   [プリンタの選択] 画面が表示されます。

 使用するプリンターを選択し、[次へ] をク リックします。
 [ポート設定の完了] 画面が表示されます。

[完了]をクリックします。
 これですべての設定が終わります。



NEC MW8000E ポートの追加	ŋướn F
2	NEC MW8000E ボートの追加ウィザートの完了
	次の設定で、NEC MW8000E ボートが選択されました。
	プリンタポート名: USB0FXDDEEFF
	印刷先アドレス: 192.168.1.00
<u> </u>	この設定で登録するには、「完了」をクリックしてください。
	< 戻る(図) (売了(切) キャンセル

NEC MW8000E ポートの追加ウィザード
<b>リリンタの選択</b> 使用するプリンタを選択してください。
追加した NEC MM8000E ボートを使用するブリンタを次の一覧から選択してください。 同「追求使用するゴリンタレ」で参加する(D)
Turning 7 2000年17 5 000     TUD 98 - ト コンクト
<>
< 夏る(図) (次へ倒) ++ンセル

NEC MW8000E ポートの追加ウィザード					
2. 🗐	NEC MW8000E ボート設定の完了				
	NEC MW6000E ボートの設定が完了しました。 ブリンタをネットワーク環 境でご利用になれます。				
	[完了] をクリックするとウィザードを終了します。				
	< 戻る(型) <u>売了(型)</u> キャンセル				

## 5 詳細設定

本章では、本製品の詳細設定方法と設定できる項目について説明します。

## 5.1 Web/Telnet を使用して詳細設定をする

Web ブラウザ、Telnet を利用して、本製品の詳細な設定を行う方法について説明します。

### Web ブラウザで設定する

本製品は、Web ブラウザを利用して本製品の詳細な設定、および設定内容の変更を行う ことができます。また、リモートでの再起動、プリンターステータスモニタなどの便利な 機能をご利用いただくことができます。

#### 注記

- ・Web ブラウザを利用する場合、本製品の TCP/IP プロトコル設定が有効であり、IP アドレスが設定さ れている必要があります。
- ・Web ブラウザは、Netscape Navigator 7.1 および、InternetExplorer 7.0 のバージョンを推奨します。また、ご利用になる Web ブラウザによって表示が異なる場合があります。

### 本製品の Web ページを表示する

本製品の設定を行う Web ページを表示します。

Web ブラウザのアドレスバーに本製品に設定された IP アドレスを入力し、〈ENTER〉 キーを押します。

例:http://192.168.1.100/

🗿 LAN Adapter HomePage - Microso	oft Internet Explorer	🗙					
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(	ファイル(E) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(D) ヘルブ(E) 🥀 🥂						
🔇 E3 · 🐑 · 🖹 🗟 🟠 🔎	◎検索 ☆ お気に入り 🕢 忌 🍓 🔟 🔹 🧾 🏭 🥸						
アドレス() 🎒 http://192.168.1.100/		🔽 🄁 移動 リンク 🎽					
LAN Adapter Version 1.0.0b6	ブリンタステータス (MultiWriter 8000E)						
English >>							
<b>ステータス表示</b> ▶プリンタステータス ▶システムステータス	Ready [MultiWriter 8000E]						
議定の変更 <b>→○</b> >プリントサーバ機能 >トゥリオページのカスタマイズ ・再起動 ▶ 工場出荷時設定							
インフォメーション トホートページ	システムステータス [再表示]						
	TCP/IP status						
	TCP/IP status IP address : 192.168.1.100(DHCP) Subnet Mask : 255.255.0 Gateway addr: 192.168.1.254 DHCP Server : 192.168.1.254 Lease time : 681200sec.						
	NEC NEC Corporation						
ページが表示されました		🥥 インターネット					

### 設定を変更する

本製品の設定を変更する場合、ログイン名とパスワードの入力が必要です。下記画面が表示されたら、ログイン名(root)とパスワードを入力してから、[OK] をクリックしてロ グインしてください。

補足

・工場出荷時の設定では、本製品のパスワードは設定されていません。その場合はログイン名のみ入力してください。

192.168.1.100 に接続	: ? 🛛
	<b>A</b>
PR-L8000-NP ユーザー名(山): パスワード( <u>P</u> ):	root
	OK キャンセル

ログイン後に、Web ブラウザに表示されている設定項目から設定したい項目をクリック すると設定 Web 画面が表示されます。

### 設定の変更-プリントサーバ機能

プリントサーバ機能([General] [TCP/IP] [SNMP])の設定を変更する方法は次のとおりです。

 [設定の変更] - [プリントサーバ機能]を クリックします。
 [プリントサーバ機能] 画面が表示されます。



2. 変更したい機能のボタンをクリックしま す。(画面は TCP/IP の場合) 選択した機能の設定画面が表示されます。

7/4/20 編載 新設 新設入的後 9-4/0 (A/26) ● 取り 新設入的後 9-4/0 (A/26) ● 取り 新設入的後 9-4/0 (A/26) ● 取り 新設入的後 9-4/0 (A/26) ● 取り 新設入的後 9-4/0 (A/26) ● アレック(A/26) ■ 日本 ● 日本	💁 LAN Adapter HomePage - Micros	oft Internet Explorer		
	ファイル(E) 編集(E) 表示(Q) お気に入り	(A) ツール(T) ヘルプ(H)		
PREADED     PREADED     Variant 1000     Grania     Company     Compan	🌀 🕫 • 🐑 · 💌 🗷 🏠 🎾	🔎 検索 🤺 ቴጂር入り 🧭	😥 - 🥁 🖉 - 🧾 🇱 -	28
Lange         (□none)         (□none)           Unrave 18.000	アドレス(1) 🗃 http://192.168.1.100/			
Genetal 201         項目名         設定値         設定           マークスを読         アベイ パスワード変更         マベイ パスワード変更         アベ           マングスティン・コン         レングフィン・シン         レングフィン・シン         レング         -5           マングスティン・ロン         レングフィン・シン         レング         -5           マングスティン・ロン         レング         レング         -5           マングスティス( 1486)         ビングン・マンタン         ビング         レング         -5           マンクスティン・コン         レング         レング         -5         -5	LAN Adapter Version 1.0.0b6	[Gener][TCP/IP]]N 一般設定[help]	MP]	
29-925 = 37, +3725 (25-57, +3725 (25-57, LAN インタフェース Auro → -5 200 (25-57, - 100 (40, 15)) 200 (40, 15		項目名	設定値	設定で
1-3U22月-3ス LAN インダフェース AUTO ▼ -5 200 また → 50 少したついる他 1-5 世紀 (1) 1-5 th 1-5	ステータス表示	root バスワード変更	•••••	7文字
<b>注意のまた →</b> +3/2/75-75/開催 +3/2/75-75/開催 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/2/15 +1/	▶プリンタステータス ▶システムステータス	LAN インタフェース	AUTO 🔽	一覧。
	またのます。 1000月1日 - 10002374ズ ・市民会 ・工会は可能設定 インフォメーション トネームページ	LIKE KM COMBLE		

- 3. 変更したい項目に設定値を入力します。
- 4. [設定更新] をクリックします。 設定が反映されます。

🔾 हरु - 🕥 - 🖹 🔹 🔥	○株本 ☆ お気に入り 60 ○	• 🚵 🔟 • 🗔 🏙 🦓		
ドレス(D) 🕘 http://192.168.1.100/		· · · · · · · · ·		
LAN Adapter Version 1.0.0b8	[General] [TCP/IP] [SNMP]			
	項目名	設定値		定(
ステータス表示	DHCP/BOOTP	ENABLE V		覧。
プリンタステータス いファリ・ファータス	RARP	DIS ABLE 💌		覧。
	IP アドレス	0.0.0.0	1	アト
設定の支更 🗝	サブネットマスク	0.0.0.0	1	アド
フリントサーハ 補能 トップページのカスタマイズ 再起動	デフォルトゲートウェイ	0.0.0.0	1	アト
工場出荷時設定	IP Filter設定			
インフォメーション	項目名	設定値	1	定
	動作モード	DENY M		覧
	フィルタ #0 開始アドレス	0.0.0.0	1	アト
	フィルタ #0 終了アドレス	0.0.0.0	1	アト
	フィルタ#1 開始アドレス	0.0.0.0	1	アト
	フィルタ#1 終了アドレス	0.0.0.0	1	アト
	フィルタ #2 開始アドレス	0.0.0.0	1	アト
	フィルタ #2 終了アドレス	0.0.0.0	1	アト
		0.0.0.0	1	アト
	フィルン 転 開始アドレス	0.0.0.0	1	

### 設定の変更 - トップページのカスタマイズ

トップページのカスタマイズ方法は次のとおりです。

 [設定の変更] - [トップページのカスタマ イズ]をクリックします。
 [トップページのカスタマイズ] 画面が表示 されます。



 トップページをカスタマイズし、[送信] を クリックします。 設定が反映されます。

💁 LAN Adapter HomePage – Microsoft Internet Explorer
ファイルビ 編集(ビ) 表示(V) お気に入り(金) ツール(I) ヘルプ(H)
😋 ES = 💿 - 💌 🗟 🏠 🔎 🕸 🌟 btsc20 🤣 🙆 - 🔜 🏭 🦓
アドレス(1) 🕘 http://192.168.1.100/
Att Advantar         トップページのカスタマイズ           Berlin ン・ マロシンスタースス         長川にま示するページを力力スマイズで登ます。 表示レトレトロム、文庫を書きたみるは信止等ンを用して伏さい、(2 表示レトレロム、文庫を書きたみるとて、簡単に表示する URL を空 レラントレーン Filter レランスタースス           STO 友子 マ ・ コンリントレーズ電子 ・ コームの一ジ         日本・ レーズ・ レーズ・ レーズ・ レーズ・ レーズ・ レーズ・ レーズ・ レーズ

### 設定の変更 - 再起動

本製品を再起動する方法は次のとおりです。

[設定の変更]-[再起動]をクリックします。
 [再起動] 画面が表示されます。







### 設定の変更 - 工場出荷時設定

本製品のすべての設定を工場出荷時の設定に戻す方法は次のとおりです。

 [設定の変更] - [工場出荷時設定] をクリッ クします。
 [工場出荷時設定] 画面が表示されます。



[Yes] をクリックします。
 すべての設定が、工場出荷時の設定に戻ります。



### Telnet で設定する

本製品はコンピューターの TCP/IP ソフトに付属の Telnet を利用して、本製品の詳細な 設定および設定内容の変更ができます。

### 注記

- ・ Telnet を利用する場合は、本製品の IP アドレスが設定されている必要があります。
- ・ Telnet で設定を行うには、ログイン時に root ユーザでログインする必要があります。

### 本製品の設定メニューを表示する

1. ログイン名とパスワードを入力して、メインメニューを表示します。

PR-L8000-NP Ver x.x.x TELNET server. (C) 2007 Fuji Xerox Co., Ltd. login: root 'root' user needs password to login. password: User 'root' logged in.		
No. Item	Value	(level.1)
<pre>- 1 : Configure General 2 : Configure TCP/IP 3 : Configure SNMP 96 : Display Status 97 : Reset Settings to Defaults 98 : Restart Print Server 99 : Exit Please select(1 - 99)?</pre>		

項目番号	項目名	機能
1 ~ nn	設定項目	
96	Display Status	ステータス確認
97	Reset Settings to Defaults	工場出荷時設定後、再起動
98	Restart Print Server	再起動
99	Exit	設定を保存、または、中断して終了

### 本製品の設定をする

設定メニューから設定を行う項目の番号を入力します。 設定を終了する場合は、(99)を入力します。

### 設定を入力する

1

1. 設定項目の番号を入力し、〈ENTER〉キーを押します。

98 : Restart Print Server 99 : Exit		
-Please select(1 - 99)? 2		
No. Item	Value	(level.2)
_		
1 : DHCP/BOOTP	: ENABLE	
2 : RARP	: ENABLE	
3 : IP Address	: 0.0.0.0	
4 : Subnet Mask	: 0.0.0.0	
5 : Default Gateway	: 0.0.0.0	
6 : WINS		
7 : IP Filter Configuration		
99 : Back to prior menu		

- 2. 設定値を入力し、〈ENTER〉キーを押します。
- 設定が終了したら、(99)を入力して〈ENTER〉キーを押し、メインメニューに戻ります。

### 設定を終了する

1. メインメニューで(99)を入力します。



2. 設定の変更を行っていた場合は終了方法を選択するメニューが表示されるので、設定 を保存して再起動する場合は "1:Save and Restart"を選択(〈1〉を入力)し、 〈ENTER〉キーを押します。

## 5.2 MultiWriter 8000E LAN アダプタ設定項 目一覧表

Web ブラウザ、Telnet の設定項目は、つぎのとおりです。

### Web ブラウザ /Telnet 設定項目

### プリントサーバ機能

### ■一般設定 /General

項目		弘宁山穷	于提山苏弘宁	
	Web ブラウザ	Telnet	設定的各	工场山何設足
	一般設定 /Configu			
一般對它	root パスワード 変更	Change root Password	本製品の管理パスワードを ASCII文字列(7文字以内)で 設定します。このパスワードは Telnet、Web で設定を行う際 の認証パスワードとして使用し ます。	なし
(General)	LAN インタ フェース	LAN Interface	物理ネットワークの種別を設定 します。通常は AUTO で使用し てください。本製品の電源投入 時に本製品が接続される HUB の LINK ランプが点灯しない場 合は、この設定を接続 HUB の ネットワーク種別に変更しま す。	AUTO

### ■ TCP/IP

	項目		弘安市南	于福山共动会
	Web ブラウザ	Telnet	設定内容	工場口何設定
	TCP/IP 設定 /Con	figure TCP/IP		
	DHCP/BOOTP	DHCP/ BOOTP	DHCP/BOOTP プロトコルを 有効 (ENABLE) にします。 DHCP と BOOTP を自動認識 し、先に応答のあった IP アドレ スを自分のアドレスとして採用 します。	ENABLE
	RARP	RARP	RARP プロトコルを有効 (ENABLE)にします。	ENABLE
	IP アドレス	IP Address	本製品のIP アドレスを10進数 「xxx.xxx.xxx.xxx」の形式で設 定します。	0.0.0.0
設定	サブネットマスク	Subnet Mask	本製品のサブネットマスクを 10進数「xxx.xxx.xxx.xx」の 形式で設定します。「0.0.0」は 無効になり、IP アドレスに応じ たサブネットマスクが自動的に 使用されます。	0.0.0.0
	デフォルトゲート ウェイ	Default Gateway	本製品のデフォルトゲートウェ イを 10 進数 「xxx.xxx.xxx.xx」の形式で 設定します。「0.0.0.0」は無効 になります。	0.0.0.0
	IP Filter 設定	IP Filter Config	詳細は「■ IP Filter 設定」(P. 2 ださい。	6) を参照してく

### ■ IP Filter 設定

	項目		弘宁内察	工得山芬砂宁
	Web ブラウザ	Telnet	設定的各	工场山门改足
	IP Filter 設定 /IP F	ilter Config		
ID Eiltor	動作モード	Filter Mode	IP フィルタの動作を設定しま す。設 定 に は「ALLOW」と 「DENY」があり、「ALLOW」に すると設定したIPアドレス範囲 からのみデータを受けとりま す。「DENY」にすると設定した IPアドレス範囲からのデータを 受けとりません。	DENY
iP Filter 設定	フィルタ #0-3 開 始アドレス	Filter#0-3 Start Address	IP フィルタの先頭アドレスを 設定します。設定値は、10 進 数 4 桁で 「x x x.x x x x x x x x x x 」の形式 で設定します。	0.0.0.0
	フィルタ #0-3 終 了アドレス	Filter#0-3 End Address	IP フィルタの終了アドレスを 設定します。設定値は、10 進 数 4 桁で 「x x x.x x x.x x x.x x」の形式 で設定します。	0.0.0.0

### ■ SNMP

	項目		設守内容	工程山井砂宁
	Web ブラウザ	Telnet	設定内容	上場山何設定
	SNMP 設定 /Conf	igure SNMP		
	認証コミュニティ 名	Authentic Community	SNMP の認証コミュニティ名 を 設定します。このコミュニ ティ名は SNMP Set Request を受け付けるときに認証されま す。	public
	Trap コミュニ ティ名	Trap Community	SNMP のトラップコミュニ ティを 設定します。このコミュ ニティ名は本製品がトラップを 発行するときに使用されます。	public
SNMP	Trap 通知先アド レス	Trap Address (IP)	SNMP トラップの送信先 IP ア ドレスを設定します。設定値は、 10 進数「xxx.xxx.xxx.xxx」の 形式で設定します。「0.0.0.0」 を設定するとこの項目は無効に なり、いかなる場合でもトラッ プは発行されなくなります。	0.0.0.0
設定	SysContact	SysContact	SysContact を設定します。通 常は管理者のメールアドレスを 設定します。	なし
	SysName	SysName	SysName を設定します。通常 は本製品のホスト名またはドメ イン名を設定します。	なし
	SysLocation	SysLocation	SysLocation を設定します。通 常は本製品のある場所を設定し ます。	なし
	EnableAuthenTrap	EnableAuth enTrap	EnableAuthenTrap を許可 (1) /禁止(2) で設定しま す。この設定を許可(1) にす ると、SNMP でコミュニティ 違反が発生したとき、SNMP トラップが「Trap 通知先アド レス」で設定した IP アドレス に向けて発信されます。	2

## 6 困ったときに(Q&A)

弊社ホームページ(http://www.nec.co.jp/)にて、製品に関する Q&A など最新の情報 を公開していますので、あわせて参照ください。

### CD-ROM を挿入しましたが、メニューが起動しません

・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] を直接実行してください。

## 設定ツール(Quick Setup)で検索を行いましたが本製品が表示されません

- ・本製品の LINK LED が点灯しているかを確認してください。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。以下の内容を 確認し、設置手順書に従って再度設置してください。
  - ・本製品の電源は入っていますか?
  - ・ネットワークケーブルが正しく接続されていますか?
  - ・ネットワークケーブルは断線していませんか?
  - ・稼動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?
  - ・イーサネットハブ(HUB)のポートが故障していませんか?
- ・市販のセキュリティソフトのファイアウォール機能を利用している場合、または、 Windows XP標準のファイアウォール機能を有効にしている場合は、本製品の設定を 行う間ファイアウォール機能を無効にしてください。詳細は弊社ホームページ(http://www.nec.co.jp/)のFAQを参照してください。
- ・本製品をいったん工場出荷時の設定に戻してから、再設定を行ってください。

### 印刷が行えません

- ・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、設置手順書に従って再度設置してください。
  - ・ 本製品の電源は入っていますか?
  - ・ネットワークケーブルが正しく接続されていますか?
  - ・ネットワークケーブルは断線していませんか?
  - ・稼動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?
  - ・イーサネットハブ(HUB)のポートが故障していませんか?
  - ・本製品とプリンターが正しく接続されていますか?
  - ・USB ケーブルが正しく接続されていますか?
- 本製品に割り当てた IP アドレスに、ping を使って、応答があるかを確認してください。
   ping による応答がない場合、IP アドレスが正しく設定されていない可能性があります。
   本製品を工場出荷時の設定に戻して、再度 IP アドレスを設定してください。
  - 例)Windows XP のコマンドプロンプトで ping を実行した場合

[スタート] - [プログラム] - [アクセサリ] - [コマンドプロンプト] で、ping XXX.XXX.XXX.XXX を実行すると下記内容が表示されます。XXX.XXX.XXX.XXX は本製品に割り当てた IP アドレスです。

(ping に応答がある場合) Reply from XXX.XXX.XXX.XXX:bytes=32 time=58ms TTL=253

(ping に応答がない場合) Request timed out.

- ・本製品に telnet コマンドを実行してログインしてください。本製品にログインできない場合、IP アドレスが正しく割り当てられていない可能性があります。本製品の IP アドレスを確認して、設定内容を変更してください。
- ・ネットワーク上に DHCP/BOOTP サーバまたは RARP サーバが存在していると、IP アドレスの自動割当を行うので、本製品に設定した IP アドレスが、サーバに書き換え られている可能性があります。サーバに本製品の IP アドレスを割り当てられないよう に、サーバが存在しないローカルな環境を作成して、本製品の IP アドレスを設定して ください。IP アドレス設定時に [IP アドレスを自動的に取得]のチェックボックスは 外してください。
- ・お使いのコンピューターと本製品が同一セグメント内にない場合、本製品にサブネット マスク、ゲートウェイアドレスを設定する必要があります。Web ブラウザにてサブネット トマスク、ゲートウェイアドレスが正しく行われているかを確認してください。
- ・本製品のプリンタポート名を確認してください。本製品のポート名は、任意のポート名 の後に「(NEC MW8000E Port)」と記されています。

### 本製品を工場出荷時の設定に戻せますか

- ・本製品は、プッシュスイッチを操作することで、工場出荷時の設定に戻すことができます。
  - プッシュスイッチを操作して工場出荷時設定に戻す場合は「 工場出荷時の設定に戻す」(P.10)を参照してください。

## 7 IP フィルタ

IP フィルタ機能の設定方法について説明します。

### 7.1 IP フィルタ機能の概要

本製品に登録した IP アドレスの範囲からの通信を許可 / 禁止することができます。本製品に「DENY」を設定した場合、入力した IP アドレスの範囲からの通信を禁止し、 「ALLOW」を設定した場合、入力した IP アドレスの範囲からのみ通信を許可します。通信を許可 / 禁止する IP アドレス範囲は最大で4つまで登録することができます。

### 7.2 IP フィルタ機能の設定

IP フィルタ機能の設定は、Web ブラウザを使用して行います。「192.168.20.1 ~ 192.168.20.50 の範囲から通信を許可する」設定を例に以下に設定方法を説明します。

補足

・ IP フィルタの各項目については、「■ IP Filter 設定」(P. 26) を参照してください。

 本製品へ Web ブラウザでログインし、
 [設定の変更] - [プリントサーバ機能] を クリックし、[TCP/IP] をクリックしま す。



 [IP Filter 設定] に必要項目を入力します。 今回は "通信を許可する "設定にするので 次のように入力します。
 [動作モード]: [ALLOW]
 [フィルタ #0 開始アドレス]: [192.168.20.1]
 [フィルタ #0 終了アドレス]: [192.168.20.50]

最後に[設定更新]をクリックして、IP フィルタを有効にします。

Рия 🌟 висло 🙆 😥			~
		3	
		-	💌 🔂 846 (550)
[General] [TCP/IP] [SNMP]			
項目名	教定值	設定できる値	
DHCP/BOOTP	ENABLE 💌	一覧より選択	
RARP	DISABLE 💌	一覧より選択	
P 7NU X	0.0.0.0	IPTNUZ	
サブネットマスク	0.0.0	1P7FU.X	
デフォロルゲニルウィン	0000	1P7%U.Z	
IP Fiter設定 項目名	1012168	際堂で含み様	
動作モード	LENY V	一覧より選択	
フィルタキロ 開始アドレス	0.0.0	IP7NU Z	
フィルタ 約 終了アドレス	0.0.0.0	IP7FLA	
フィルタキ1 開始アドレス	0.0.0	IPTNレス	
フィルタオ1 終了アドレス	0.0.0	IP7FU.X	
フィルタ 較 開始アドレス	0.0.0	IP7トレス	
フィルタキ2 終了アドレス	0.0.0	IPTNU Z	
フィルタ 40 開始アドレス	0.0.0.0	1P7ドレス	
フィルタね 終了アドレス	0.0.0	IPTNU Z	
BUCK ( JRUCKY			
	Lowers (12972) (1445)     TOP (12972) (1445)     TOP (12972) (1445)     HTTE     TOP (12972)     TOP (1	Longel (10792) (1968)     Top PB 252 (hb)     HTC     H	Consult (12:27)         Consult           BIG         DOI:

### MultiWriter 8000E LAN アダプタ設定ガイド

発行者 — 日本電気株式会社

発行年月—2007年7月 第1版

(管理番号:ME4055J9-1)