

Roland-PrintServer

Network Settings Guide

If you're using the software RIP from Roland DG Corp., then this document is for you. To connect and use the software RIP included with the printer with a network, make the settings as described in this document.

Thank you very much for purchasing the product.

- To ensure correct and safe usage with a full understanding of this product's performance, please be sure to read through this manual completely and store it in a safe location.
- Unauthorized copying or transferral, in whole or in part, of this manual is prohibited.
- The contents of this operation manual and the specifications of this product are subject to change without notice.
- The operation manual and the product have been prepared and tested as much as possible. If you find any misprint or error, please inform us.
- Roland DG Corp. assumes no responsibility for any direct or indirect loss or damage which may occur through use of this product, regardless of any failure to perform on the part of this product.
- Roland DG Corp. assumes no responsibility for any direct or indirect loss or damage which may occur with respect to any article made using this product.

Table of Contents

1. Getting Started	2
About the Roland-PrintServer	2
Ethernet Cable Connection	2
Overview of Settings	3
2. Making the Settings for Windows 2000/XP	4
Step 1: Settings for Windows 2000/XP	4
Step 2: Roland-PrintServer Settings	5
Step 3: Port Settings for the Software RIP	7
3. Making the Settings for MacOS X	8
Step 1: Settings for Macintosh	8
Step 2: Roland-PrintServer Settings	9
Step 3: Port Settings for the Software RIP	10
4. Appendix	11
Roland-PrintServer Reference	11
What to do if...	11
Resetting the Roland-PrintServer	12

Windows is a registered trademark or trademark of Microsoft® Corporation in the United States and/or other countries.

Macintosh, Power Macintosh and Mac OS are registered trademarks or trademarks of Apple Computer, Inc. in the USA and other countries.

Adobe and Acrobat are trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Other company names and product names are registered trademarks or trademarks of their respective holders.

1. Getting Started

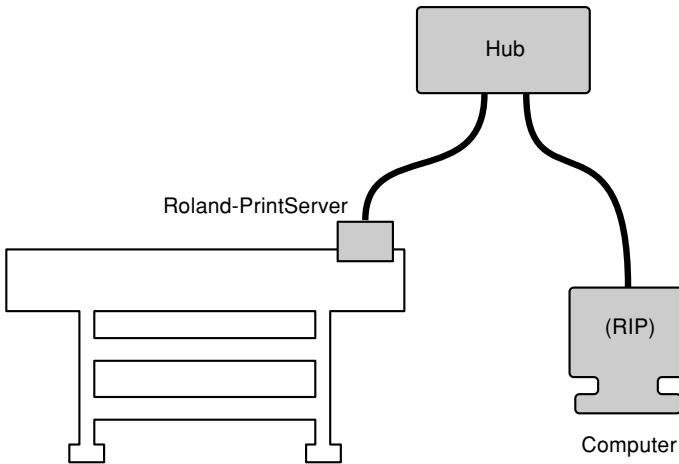
About the Roland-PrintServer

The Roland-PrintServer makes it possible to connect printers and other devices from Roland DG Corp. via Ethernet and use them in a network environment. There are two types: one built in to the printer or the like, and an external type. It is compatible with 100Base TX and 10Base T (switched automatically).

* The usable features of the Roland-PrintServer are dependent on the printer it is combined with. Not all functions may be available for use.

Ethernet Cable Connection

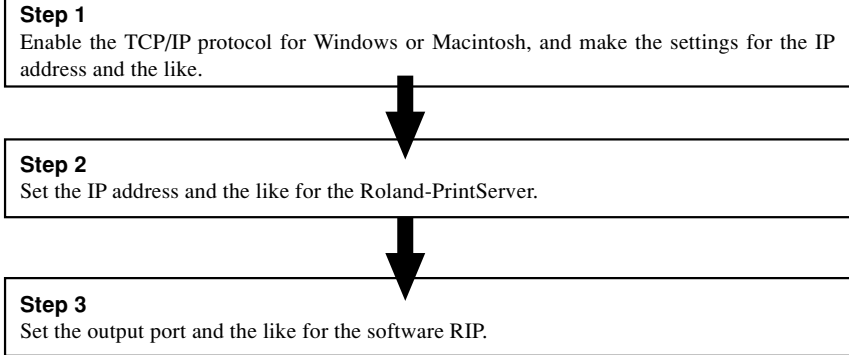
Use Category 5 twisted-pair Ethernet cable. For connection to a hub, use straight cable.



Overview of Settings

The software RIP packed with a printer uses the TCP/IP.

Setup Sequence



Refer to the following for specific setup procedures.

- Windows 2000/XP ☞ See p.4 "2. Making the Settings for Windows 2000/XP"
- Macintosh (MacOS X) ☞ See p.8 "3. Making the Settings for MacOS X"

Point For the Network Administrator

To make the settings for Roland-PrintServer in step 2, you use either "Net Tool" or "Mac Tool." You can run these in the following operating environments.

Net Tool

- Windows 95/98/Me/2000/XP

Mac Tool

- MacOS X
- MacOS 9.x (CarbonLib extensions version 1.2.5 or later required)

2. Making the Settings for Windows 2000/XP

Important! The explanations in this section assume a small-scale network using a single hub. In a large network, unsuitable settings may have a major impact on the functioning of the entire network. Decide on setting values only after careful discussion with the network's administrator.

Step 1: Settings for Windows 2000/XP

1 Log on to Windows as a member of the "Administrators" group.

2 For Windows XP:

From the [Start] menu, click [Control Panel]. Click [Network and Internet Connections], then click [Network Connections].

For Windows 2000:

From the [Start] menu, click [Settings], then click [Network and Dial-up Connections].

3 Double-click the [Local Area Connections] icon. Click [Properties].

4 Select [Internet Protocol (TCP/IP)], then click [Properties].

If the check box for [Internet Protocol (TCP/IP)] is unselected, then click the check box to select it.

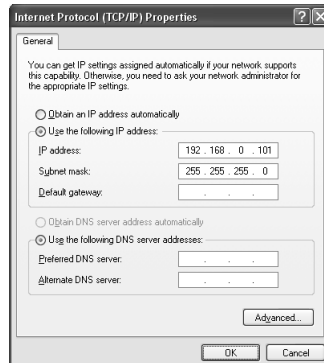
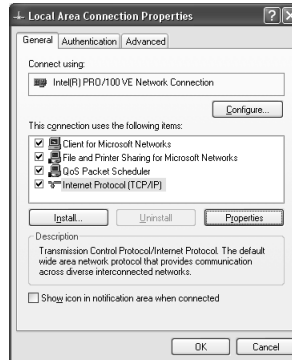
5 Select [Use the following IP address]. Enter the information as shown below, then click [OK].

[IP Address]: 192.168.0.XXX

[Subnet Mask]: 255.255.255.0

* Here, "XXX" may be any number you want from 1 to 254. However, be sure to specify a number that does not duplicate a number used for another computer or device.

6 Close the [Local Area Connections] window.



Step 2: Roland-PrintServer Settings

- 1 Install and set up Net Tool in Windows.

Open the Roland-PrintServer CD-ROM and double-click [NetTool], then [NetTool.exe]. The Setup program starts. Follow the messages to install.

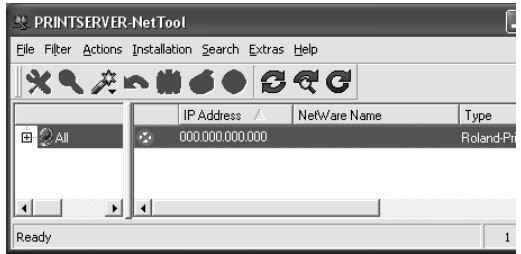
- 2 Switch on the power to the printer (the main power). If you're using an external unit, switch on the power to the Roland-PrintServer.



- 3 From the [Start] menu, click [All Programs] - [PRINTSERVER-Net Tool] - [PRINTSERVER-Net Tool] to start Net Tool. (*See note.)

A list of print servers found on the network is displayed.

- 4 Select the target Roland-PrintServer. If you're making the setting for the first time, the IP address is "000.000.000.000."

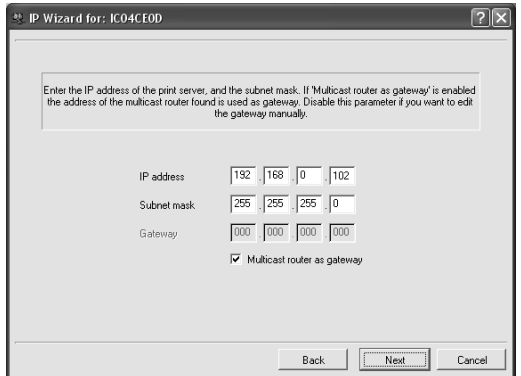


- 5 Click [Installation], then [IP wizard]. When the screen for selecting manual or automatic setup appears here, choose [Manual TCP/IP configuration], then click [Next]. (This screen does not appear when you're making the settings for the first time.)

- 6 Enter the information as shown below, then click [Next].

[IP Address]: 192.168.0.XXX
[Subnet Mask]: 255.255.255.0

* Here, "XXX" may be any number you want from 2 to 254. However, be sure to specify a number that does not duplicate the setting you made in Step 1.



- 7 Make sure the setting is correct, then click [Finish]. Click [OK].

(Continued on the next page.)

8 When the icon in the list changes to a printer and the IP address you set appears, the wizard ends. Quit Net Tool.

If the icon remains unchanged ("🔌"), the IP address or another setting is unsuitable. Redo the settings.

The "🔌" icon does not indicate a problem. It indicates that the printer is not on line.



*Note

> If you're using Windows XP Service Pack 2 (SP2) or later, a [Windows Security Alert] dialog box may appear. If this happens, click [Unblock]. Blocking NetTool may prevent correct operation.



> Under Windows XP SP2 or later, making the setting in [Windows Firewall] for [Don't allow exceptions] may prevent NetTool from operating correctly.

> Under Windows XP Service Pack 1 (SP1), enabling [Internet Connection Firewall] may prevent NetTool for operating correctly.

Point For the Network Administrator

In procedure 5 on the previous page, clicking [Actions], then [Properties] displays an advanced setting screen for administrators.

* Usable features depend on the printer using in combination. Not all functions may be available for use.

Step 3: Port Settings for the Software RIP

Make the settings for the software RIP. For the output destination, specify the IP address for the Roland-PrintServer you set in Step 2. For information about how to make the settings, refer to the documentation for the software RIP.

3. Making the Settings for MacOS X

Important! The explanations in this section assume a small-scale network using a single hub. In a large network, unsuitable settings may have a major impact on the functioning of the entire network. Decide on setting values only after careful discussion with the network's administrator.

Step 1: Settings for Macintosh

Point

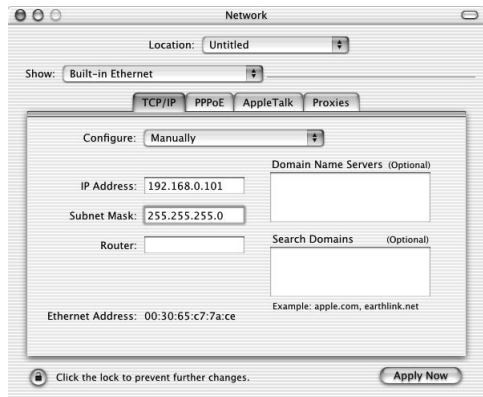
If a number of users are registered in MacOS X, log in using a user name with administrator rights.

- 1 From the Apple menu, open [System preferences]. Click [Network].
- 2 For [Show], select Ethernet ([Built-in Ethernet] or the like). Click the [TCP/IP] tab.
- 3 For [Configure], select [Manually]. Enter the information as shown below, then click [Apply Now].

[IP Address]: 192.168.0.XXX
[Subnet Mask]: 255.255.255.0

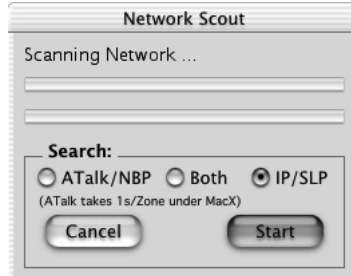
* Here, "XXX" may be any number you want from 1 to 254. However, be sure to specify a number that does not duplicate a number used for another computer or device.

- 4 Quit [System preferences].



Step 2: Roland-PrintServer Settings

- 1 Switch on the power to the printer (the main power). If you're using an external unit, switch on the power to the Roland-PrintServer.
- 2 Open the Roland-PrintServer CD-ROM and click [MacTool Carbon], then [PRINTSERVER-MacTool] to start Mac Tool.
- 3 Click [Start].
A list of print servers found on the network is displayed.
- 4 Select the target Roland-PrintServer.
If you're making the setting for the first time, the IP address is displayed in blue as "000.000.000.000."

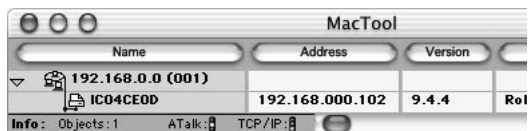
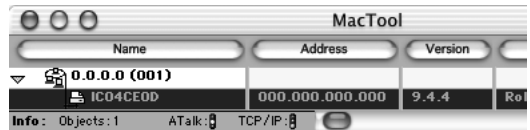


- 5 Click [Tools], then [IP Wizard], and enter the information as shown below.

[IP Address]: 192.168.0.XXX

* Here, "XXX" may be any number you want from 2 to 254. However, be sure to specify a number that does not duplicate the setting you made in Step 1.

- 6 Click [Set] and check to make sure a green light is displayed. Click [Done].
If a red light appears, it means the IP address is unsuitable. Enter another one.
- 7 Quit Mac Tool, then start it again. Click [Start]. If the IP address you set is displayed in black, then you're finished. Quit Mac Tool.



Point For the Network Administrator

In procedure 5 above, clicking [PServer Table], then [Configure PrintServer] displays an advanced setting screen for administrators.

* Usable features depend on the printer using in combination. Not all functions may be available for use.

Step 3: Port Settings for the Software RIP

Make the settings for the software RIP. For the output destination, specify the IP address for the Roland-PrintServer you set in Step 2. For information about how to make the settings, refer to the documentation for the software RIP.

4. Appendix

Roland-PrintServer Reference

For detailed information about the features of the Roland-PrintServer, refer to the "Roland-PrintServer User Manual" on the Roland-PrintServer CD-ROM. This is a manual in electronic format (PDF format). To view it, install and set up Adobe Acrobat Reader.

* The usable features of the Roland-PrintServer are dependent on the printer it is combined with. Not all functions may be available for use.

"Roland-PrintServer User Manual"

Location: [Manual] - [English] - [User.pdf]

Adobe Acrobat Reader Setup Program

For Windows: [Acrobat] - [English] - [Ar405eng.exe]
(Runs under Windows 95 or later.)

For Macintosh: [Acrobat] - [English] - [Reader Installer]
(Runs under Power Macintosh System 7.5 through MacOS 9.x, and under MacOS X Classic.)

What to do if...

■ Printing over the network is not possible.

Make sure both green lights on the Roland-PrintServer are illuminated.

* If you're using a built-in type, the green lights are next to the Ethernet connector.

If one green light is dark, switch off the power to the printer (the main power) or the Roland-PrintServer. Again switch on the power and check the green lights.

If one green light remains dark even after you reset the power, it means the Ethernet cable connection is not suitable. Make sure it is securely inserted all the way, as far as it will go. Also, try replacing the cable with a new one. Make sure that the crossover and straight cables are used correctly. (If the connection is made through a hub, use straight cables.)

If one green light is flashing, it means the Roland-PrintServer settings are not suitable. Try making the settings for the IP address and the like again. If this does not correct the problem, reset the Roland-PrintServer and make the settings again. The resetting method is described on the next page in this document.

Both green lights are illuminated, but printing is not possible.

Make sure the settings for the IP address and the like are appropriate. The network connection will not be made if the appropriate settings are not made both on the computer and on the Roland-PrintServer. Try making the settings again as you check for duplicate IP addresses and typing errors.

Check the port setting for the software RIP. In the software RIP, specify the IP address assigned to the Roland-PrintServer.

Make sure the network routing is suitable. Try connecting the computer and the Roland-PrintServer to the same hub, or connecting them directly using a crossover cable. If this makes it possible to perform printing, it means the problem is in the network itself.

■ I can't tell what IP address is assigned to the Roland-PrintServer.

Follow the same procedures for making settings described in this document and use Net Tool or Mac Tool to search for the Roland-PrintServer. This displays the IP address that has been set.

■ The Roland-PrintServer is no longer visible.

If searching with Net Tool or Mac Tool fails to display the Roland-PrintServer, it is possible that unsuitable settings were made for the Roland-PrintServer. Reset the Roland-PrintServer and make the settings for the IP address and the like again. The resetting method is described later in this document.

Resetting the Roland-PrintServer

Follow the steps below to clear all settings and return them to the factory defaults.

1. Switch the printer's main power off (or Roland-PrintServer).
2. Keep the small blue button pressed.
 - * If you're using a built-in type, the blue button is next to the Ethernet connector.
3. Switch the printer's main power on (or Roland-PrintServer).
 - The green and yellow lights are blinking rapidly.
4. Release the button within five seconds.
 - The green and yellow lights flash in alternation.
5. Press the button again.
 - The parameters are reset and both lights blink three times. The yellow light then blinks regularly.
6. Switch the printer's main power off (or Roland-PrintServer).

Roland-PrintServer

ネットワーク設定ガイド

本書は、弊社のソフトウェア RIP をお使いになる方のためのネットワーク設定ガイドです。プリンタに同梱のソフトウェア RIP をネットワーク接続で使うには、本書の手順に従って設定してください。



26015420

このたびは本製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。

- ・ 本製品を、正しく安全にご使用いただくため、また性能を十分理解していただくために、この取扱説明書を必ずお読みいただき、大切に保管してください。
- ・ ご購入の際、「保証書」にお買い上げいただいた販売店の捺印、住所、購入年月日が記入されていることを確かめの上、その保証書を大切に保管してください。
- ・ 本書の内容の一部または全部を、無断で複写・複製することはできません。
- ・ 本製品の仕様ならびに本書の内容は、予告なしに変更することがあります。
- ・ 本製品および本書の内容について、万一ご不審な点や誤り、記載漏れなど、お気づきの点がありましたら、当社あてにご連絡ください。
- ・ 本製品の故障の有無にかかわらず、本製品をお使いいただいたことによって生じた直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。
- ・ 本製品により作られた製作物に対して生じた、直接ないし間接的な損害に対して、当社は一切の責任を負いません。

1. はじめに	2
Roland-PrintServer について	2
イーサネットケーブルの接続	2
設定の概要	3
2. Windows 2000/XP での設定方法	4
Step 1: Windows 2000/XP の設定	4
Step 2: Roland-PrintServer の設定	5
Step 3: ソフトウェア RIP のポート設定	7
3. MacOS X での設定方法	8
Step 1: Macintosh の設定	8
Step 2: Roland-PrintServer の設定	9
Step 3: ソフトウェア RIP のポート設定	10
4. 付録	11
Roland-PrintServer のリファレンス	11
困ったときには	11
Roland-PrintServer のリセット方法	12

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または商標です。
Macintosh、Power Macintosh、Mac OS、漢字 Talk は、米国アップルコンピュータ社の商標です。
Adobe、Acrobat は、アドビシステムズ社の商標です。
その他、記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

1. はじめに

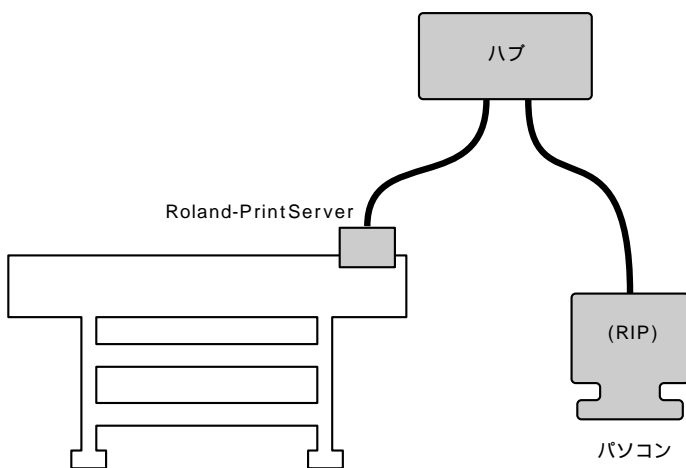
Roland-PrintServer について

Roland-PrintServerは、弊社プリンタ等をイーサネットで接続しネットワーク環境での使用を可能にします。あらかじめプリンタ等に内蔵されているものと、外付け型の2タイプがあります。100 BASE-TXと10 BASE-Tに対応しています(自動切り替え)。

* Roland-PrintServerで使用可能な機能は、組み合わせるプリンタに依存します。すべての機能が使えるわけではありません。

イーサネットケーブルの接続

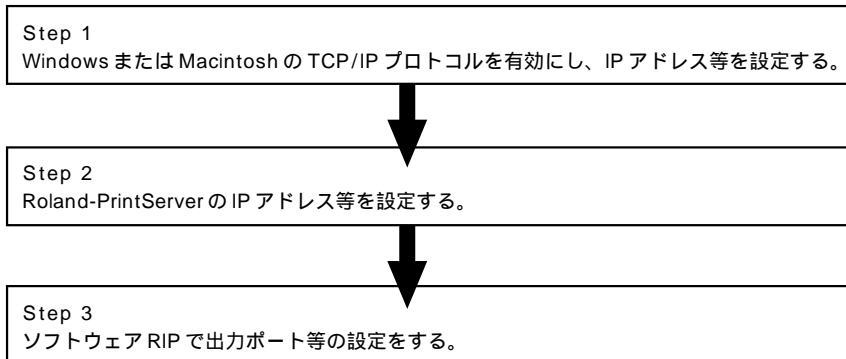
イーサネットケーブルは、「カテゴリ5」のツイストペアケーブルをお使いください。ハブに接続する場合は、ストレートタイプを用います。



設定の概要

プリンタに同梱のソフトウェア RIP の場合、プロトコルは TCP/IP を用います。

セットアップの流れ



具体的なセットアップ手順は、以下を参照してください。

- ・ Windows 2000/XP ☞ P.4 「2. Windows 2000/XP での設定方法」を参照
- ・ Macintosh(MacOS X) ☞ P.8 「3. MacOS X での設定方法」を参照

🔑 ポイント ネットワーク管理者の方へ

Step 2 で行う Roland-PrintServer の設定には、「Net Tool」または「Mac Tool」を用います。これらは、以下の環境でも動作可能です。

Net Tool

- ・ Windows 95/98/Me/2000/XP

Mac Tool

- ・ MacOS X
- ・ MacOS 9.x (ただし、機能拡張に CarbonLib バージョン 1.2.5 以上が必要)

2. Windows 2000/XP での設定方法

ご注意! ここでは、ハブがひとつだけといった小規模ネットワークの場合を例に説明しています。大きなネットワークの場合、不適切な設定はネットワーク全体に重大な影響を及ぼします。ネットワーク管理者と十分打ち合わせのうえ設定値を決めてください。

Step 1: Windows 2000/XP の設定

1 「管理者」または「Administrators」グループのメンバーとして Windows にログオンします。

2 Windows XP の場合：
〔スタート〕-〔コントロールパネル〕をクリックします。〔ネットワークとインターネット接続〕をクリックし、〔ネットワーク接続〕をクリックします。

Windows 2000 の場合：
〔スタート〕-〔設定〕-〔ネットワークとダイヤルアップ接続〕をクリックします。

3 〔ローカルエリア接続〕アイコンをダブルクリックします。〔プロパティ〕をクリックします。

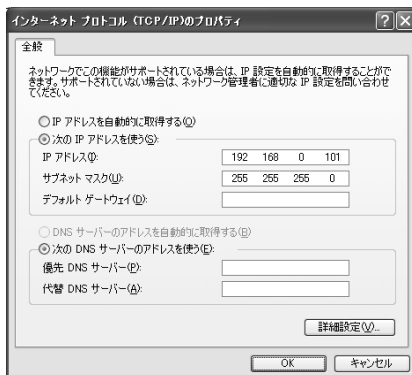
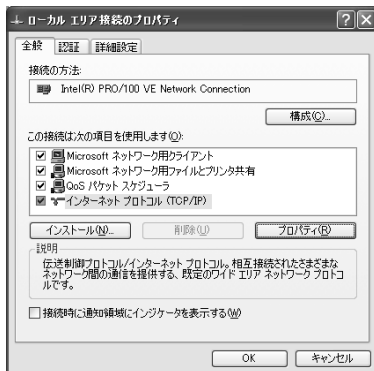
4 〔インターネットプロトコル(TCP/IP)〕を選択し、〔プロパティ〕をクリックします。〔インターネットプロトコル(TCP/IP)〕のチェックボックスが空欄の場合は、クリックしてチェックを付けます。

5 〔次の IP アドレスを使う〕を選択します。次のように入力し、〔OK〕をクリックします。

〔IP アドレス〕: 192.168.0.XXX
〔サブネットマスク〕: 255.255.255.0

* 「XXX」は 1 ~ 254 の任意の番号です。ただし、他のパソコンや機器と重複しない番号にしてください。

6 〔ローカルエリア接続〕のウィンドウを閉じます。



Step 2: Roland-PrintServer の設定

- 1 Windows に「Net Tool」をインストールします。

Roland-PrintServer CD-ROM の [NetTool] - [NetTool.exe] をダブルクリックします。インストーラが起動しますので、メッセージに従って操作してください。

- 2 プリンタの電源(メイン電源)をオンにします。外付け型の場合は、Roland-PrintServer の電源も入れます。

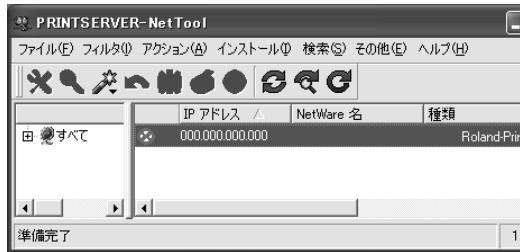


- 3 [スタート]メニューから、[すべてのプログラム] - [PRINTSERVER-NetTool] - [PRINTSERVER-Net Tool] - [PRINTSERVER-Net Tool] をクリックし、「Net Tool」を起動します(※次ページの注を参照)。

ネットワーク内で検索されたプリントサーバの一覧が表示されます。

- 4 目的の Roland-PrintServer を選択します。

初めての設定のとき、IP アドレスは「000.000.000.000」になっています。



- 5 [インストール] - [IP ウィザード] をクリックします。

ここで手動設定か自動設定かを選択する画面が表示されたら、[TCP/IPの手動設定] を選択し、[次へ] をクリックします(初めて設定するときは表示されません)。

- 6 次のように入力し、[次へ] をクリックします。

[IP アドレス] : 192.168.0.XXX
[サブネットマスク] : 255.255.255.0



* 「XXX」は 2 ~ 254 の任意の番号です。ただし、Step 1 での設定と重複しない番号にしてください。

- 7 設定値を確認し、[終了] をクリックします。[OK] をクリックします。



(次ページへ続く)

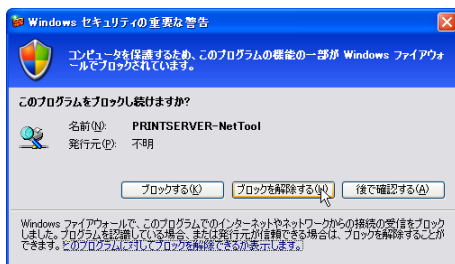
8 一覧表のアイコンがプリンタに変わり、設定した IP アドレスが表示されたら完了です。「Net Tool」を終了してください。

アイコンが「」のままの場合、IP アドレス等が不適切です。設定をやりなおしてください。
アイコンが「」になった場合、特に問題はありません。これは、プリンタがオンラインでないことを表しています。




(*注)

Windows XP SP2 以上の場合、〔Windows セキュリティの重要な警告〕ダイアログが表示されることがあります。このときは、〔ブロックを解除する〕をクリックしてください。NetToolをブロックすると、正常に動作しないことがあります。



Windows XP SP2 以上で〔Windows ファイアウォール〕を〔例外を許可しない〕に設定すると、NetTool が正常に動作しないことがあります。

Windows XP SP1 で〔インターネット接続ファイアウォール〕を有効にすると、NetTool が正常に動作しないことがあります。

 ポイント ネットワーク管理者の方へ

前ページの手順 5 で〔アクション〕-〔プロパティ〕をクリックすると、管理者向けの詳細設定画面が表示されます。

* 使用可能な機能は、組み合わせるプリンタに依存します。すべての機能が使えるわけではありません。

Step 3: ソフトウェア RIP のポート設定

ソフトウェア RIP を設定します。出力先には、Step 2 で設定した Roland-PrintServer の IP アドレスを指定します。設定手順については、ソフトウェア RIP の説明書を参照してください。

3. MacOS X での設定方法

ご注意! ここでは、ハブがひとつだけといった小規模ネットワークの場合を例に説明しています。大きなネットワークの場合、不適切な設定はネットワーク全体に重大な影響を及ぼします。ネットワーク管理者と十分打ち合わせのうえ設定値を決めてください。

Step 1: Macintosh の設定

📍 ポイント

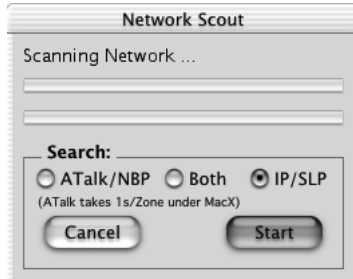
MacOS X に複数のユーザが登録してあるときは、管理者権限を持つユーザ名でログインしてください。

- 1 アップルメニューから〔システム環境設定〕を開きます。〔ネットワーク〕をクリックします。
- 2 〔表示〕で Ethernet (〔内蔵 Ethernet〕など) を選択します。〔TCP/IP〕タブをクリックします。
- 3 〔設定〕で〔手入力〕を選択します。次のように入力し、〔今すぐ適用〕をクリックします。
〔IP アドレス〕: 192.168.0.XXX
〔サブネットマスク〕: 255.255.255.0
*「XXX」は 1 ~ 254 の任意の番号です。ただし、他のパソコンや機器と重複しない番号にしてください。
- 4 〔システム環境設定〕を終了します。

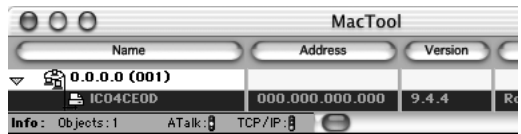


Step 2: Roland-PrintServer の設定

- 1 プリンタの電源 (メイン電源) をオンにします。外付け型の場合は、Roland-PrintServer の電源も入れます。
- 2 Roland-PrintServer CD-ROM の [Mac Tool Carbon] - [PRINTSERVER-MacTool] をクリックし、「Mac Tool」を起動します。
- 3 [Start] をクリックします。ネットワーク内で検索されたプリントサーバの一覧が表示されます。
- 4 目的の Roland-PrintServer を選択します。初めての設定のとき、IP アドレスは青色で「000.000.000.000」と表示されています。



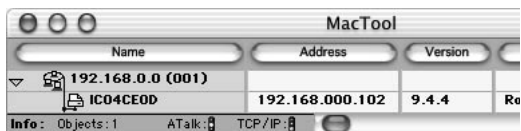
- 5 [Tools] - [IP Wizard] をクリックし、次のように入力します。
[IP アドレス]: 192.168.0.XXX
[サブネットマスク]: 255.255.255.0
* 「XXX」は 2 ~ 254 の任意の番号です。ただし、Step 1 での設定と重複しない番号にしてください。




- 6 [Set] をクリックし、「青信号」の表示になることを確認します。[Done] をクリックします。「赤信号」になったときは IP アドレスが不適切です。入力し直してください。



- 7 「Mac Tool」をいちど終了し、ふたたび起動します。[Start] をクリックします。設定した IP アドレスが黒色で表示されていたら完了です。「Mac Tool」を終了してください。



 ポイント ネットワーク管理者の方へ

上記の手順 5 で [PServer Table] - [Configure PrintServer] をクリックすると、管理者向けの詳細設定画面が表示されます。

* 使用可能な機能は、組み合わせるプリンタに依存します。すべての機能が使えるわけではありません。

Step 3: ソフトウェア RIP のポート設定

ソフトウェア RIP を設定します。出力先には、Step 2 で設定した Roland-PrintServer の IP アドレスを指定します。設定手順については、ソフトウェア RIP の説明書を参照してください。

4. 付録

Roland-PrintServer のリファレンス

Roland-PrintServer の機能詳細については、Roland-PrintServer CD-ROM に収録の「Roland-PrintServer ユーザーマニュアル」を参照してください。電子マニュアル(PDF形式)になっており、ご覧いただくには Adobe Acrobat Reader をインストールしてください。

* Roland-PrintServer で使用可能な機能は、組み合わせるプリンタに依存します。すべての機能が使えるわけではありません。

「Roland-PrintServer ユーザーマニュアル」

収録場所 [Manual] - [Japanese] - [User.pdf]

Adobe Acrobat Reader インストーラ

Windows 版の収録場所 [Acrobat] - [Japanese] - [ar405jpn.exe]
(Windows 95 以上で動作します)

Macintosh 版の収録場所 [Acrobat] - [Japanese] - [Reader Installer]
(漢字 Talk 7.5 ~ MacOS 9.x (Power Macintosh 以上) MacOS X Classic 環境で動作します)

困ったときには

■ ネットワーク経由で印刷できない

Roland-PrintServer の緑ランプが 2 つとも点灯しているか確認する

* 内蔵タイプの場合、緑ランプはイーサネットコネクタの近くにあります。

片方の緑ランプが消えている場合、プリンタの電源(メイン電源)または Roland-PrintServer の電源をいったん切ります。ふたたび電源を入れ、緑ランプを再度確認します。

電源をいったん切っても緑ランプの片方が消えたままの場合、イーサネットケーブルの接続が適切ではありません。きちんと奥まで差し込んでいるか確認します。また、ケーブルを新しいものと取り替えてみます。クロス・ストレートが正しいかも確認します(ハブに接続する場合は、ストレートケーブルを用います)。

一方の緑ランプが点滅している場合、Roland-PrintServer の設定が適切ではありません。IP アドレス等の設定をもう一度してみてください。回復しない場合は、Roland-PrintServer をリセットし、再度設定してください。リセットの方法については、次ページを参照してください。

緑ランプが 2 つとも点灯しているが印刷できない

IP アドレス等の設定が適切か確認してください。パソコン側と Roland-PrintServer 側の両方が適切に設定されている必要があります。IP アドレスが重複していないか、入力ミスがなかったかを確認しながら、再度設定をしてみてください。

ソフトウェア RIP のポートの設定を確認してください。ソフトウェア RIP には、Roland-PrintServer に付けた IP アドレスを指定します。

ネットワークのルーティングが適切か確認してください。パソコンと Roland-PrintServer を同じハブに接続してみるか、クロスケーブルで直接接続します。これで印刷できるようなら、ネットワーク側の問題である可能性があります。

■ Roland-PrintServer に付けた IP アドレスがわからなくなった

本書の設定手順と同様にして、Net ToolまたはMac ToolでRoland-PrintServerを検索してください。設定したIPアドレスが表示されます。

■ Roland-PrintServer が見えなくなった

Net ToolまたはMac Toolで検索しても表示されない場合、Roland-PrintServerに不適切な設定をしてしまった可能性があります。Roland-PrintServerをリセットし、再度IPアドレス等の設定してください。リセットの方法については、後述を参照してください。

Roland-PrintServer のリセット方法

次の操作ですべての設定が初期化され、工場出荷時に戻ります。

1. プリンタのメイン電源(またはRoland-PrintServerの電源)を切ります。
2. 小さな青いボタンを押したままにします。
* 内蔵タイプの場合、青ボタンはEthernetコネクタの近くにあります。
3. プリンタのメイン電源(またはRoland-PrintServerの電源)を入れます。
緑と黄色のランプが早い点滅を繰り返します。
4. 5秒以内にボタンを離します。
緑と黄色のランプが交互に点滅を繰り返します。
5. 再びボタンを押します。
パラメータがリセットされ、ランプがともに3回点滅します。黄色のランプはその後も定期的に点滅します。
6. プリンタのメイン電源(またはRoland-PrintServerの電源)を切ります。

