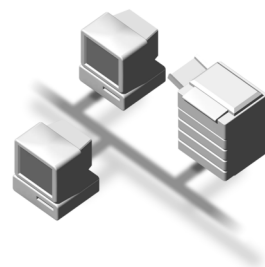




網路指南



-
- 1 可通過網路使用的功能
 - 2 將網路電纜連接到網路
 - 3 在網路中設定本機
 - 4 Windows 設定
 - 5 使用印表機功能
 - 6 使用 SmartDeviceMonitor for Client
 - 7 使用 SmartDeviceMonitor for Admin
 - 8 用網頁瀏覽器設定網路介面卡
 - 9 附錄

簡介

本手冊包含本機器操作與使用上的詳細說明及注意事項。為了您的安全著想，在使用本機器前請務必仔細閱讀此手冊。建議您將本手冊放在手邊方便取得的地方，以便需要參考時能快速取用。

重要資訊

本手冊內容如有變動恕不另行通知。本公司不對因運用或操作本設備而導致的直接，間接，特殊，意外或相關因素而產生的損壞承擔任何責任。

本手冊所使用的軟體版本通訊協定

- NetWare 3.x 代表 NetWare 3.12 和 3.2。
- NetWare 4.x 代表 NetWare 4.1、4.11、4.2 和 IntranetWare。

本手冊中使用兩種尺寸單位。本機使用公制。

商標

Microsoft®、Windows® 和 Windows NT® 是 Microsoft Corporation 在美國和 / 或其他國家的註冊商標。

Apple、AppleTalk、EtherTalk、Macintosh、Mac OS 和 TrueType 是 Apple Computer, Inc. 在美國及其他國家 / 地區的註冊商標。Rendezvous 是 Apple Computer Inc. 的商標。

Netscape 和 Netscape Navigator 是 Netscape Communications Corporation 的註冊商標。

Novell、NetWare、NDS 和 NDPS 是 Novell, Inc. 的註冊商標。

PostScript® 和 Acrobat® 是 Adobe Systems, Incorporated 的註冊商標。

UNIX 是在美國和其它國家的註冊商標，經 X/Open Company Limited 專門許可。

Citrix® 和 MetaFrame® Citrix Systems, Inc. 的註冊商標。

UPnP 是 UPnP Implementers Corporation 的商標。

這裡使用的其它產品名稱僅用作辨認且可能是它們相應公司的商標。我們對這些標記不擁有任何權利。

以下為 Windows 作業系統的專有名稱：

- Windows® 95 的產品名稱是 Microsoft® Windows 95。
- Windows® 98 的產品名稱是 Microsoft® Windows 98。
- Windows® Me 的產品名稱是 Microsoft® Windows Millennium Edition (Windows Me)。
- 以下為 Windows® 2000 的產品名稱：
Microsoft® Windows® 2000 Advanced Server
Microsoft® Windows® 2000 Server
Microsoft® Windows® 2000 Professional
- 以下為 Windows® XP 的產品名稱：
Microsoft® Windows® XP Professional
Microsoft® Windows® XP Home Edition
- 以下為 Windows™ Server 2003 的產品名稱：
Microsoft® Windows™ Server 2003 Standard Edition
Microsoft® Windows™ Server 2003 Enterprise Edition
Microsoft® Windows™ Server 2003 Web Edition
- 以下為 Windows NT® 4.0 的產品名稱：
Microsoft® Windows NT® Server 4.0
Microsoft® Windows NT® Workstation 4.0
- RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm
版權所有 © 1991-2, RSA Data Security, Inc. 1991 年製造。保留所有權利。
允許影印和使用此軟體，只要在所有提及或參考本軟體或本功能的資料中標有 “RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm”。
- 同時也允許製作和使用衍生作品，只要這些作品在所有提及或參考摘錄作品的資料中標有 “摘自 RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm”。
- RSA Data Security, Inc. 不承諾此軟體的可銷售性或對於任何特殊目的的可適用性。軟體 “原樣” 提供不附帶有任何明示或暗示的擔保。
這些佈告必須保留在本文件和 / 或軟體的任何部分的任何影印件上。

注：

本手冊中的某些圖示可能與本機稍有不同。

本機操作手冊

以下手冊內容說明本機的操作程序。某些特定功能請參閱本手冊的相關章節。

註

- 本手冊僅供特定機型使用。
- 要閱讀 PDF 檔案中的手冊，必須安裝 Adobe Acrobat Reader。
- PDF 檔案手冊包含在隨機提供的 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 的 CD-ROM 光碟中。
- ❖ **常規設定指南**
提供本機概述並描述系統設定值（紙匣，主要操作者工具等）和故障排除。有關通訊錄操作步驟（例如：登記傳真號碼、電子郵件位址和使用者代碼等），請參閱本手冊。
- ❖ **網路指南（PDF 檔 - CD-ROM）（本手冊）**
描述本機與電腦在網路環境中的設定程序。
- ❖ **影印參考手冊**
描述本機影印功能的操作、功能與故障排除。
- ❖ **傳真機參考手冊 < 基本功能 >**
描述本傳真功能的操作、功能與故障排除。
- ❖ **傳真機參考手冊 < 進階功能 >**
描述主要操作人員的進階功能與設定。
- ❖ **印表機參考手冊 1**
描述本機印表機功能的系統設定值和操作。
- ❖ **印表機參考手冊 2（PDF 檔 - CD-ROM）**
描述本機印表機功能的操作、功能與故障排除。
- ❖ **掃描器參考手冊（PDF 檔 - CD-ROM）**
描述本機掃描功能的操作、功能與故障排除。

❖ DeskTopBinder Lite 的手冊

DeskTopBinder Lite 是一套包含於 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” CD-ROM 中的公用程式。

- DeskTopBinder Lite 安裝指南 (PDF 檔 - CD-ROM)
詳細描述 DeskTopBinder Lite 的安裝與操作環境。裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南可從 [設定] 對話方塊顯示。
- DeskTopBinder Lite 入門指南 (PDF 檔 - CD-ROM)
描述 DeskTopBinder Lite 的操作並提供其功能的概觀介紹。安裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南被添加到 [開始] 選單。
- Auto Document Link 指南 (PDF 檔 - CD-ROM)
描述與 DeskTopBinder Lite 一起安裝的 Auto Document Link 的操作和功能。安裝有 DeskTopBinder Lite 時，本指南被添加到 [開始] 選單。

❖ ScanRouter V2 Lite 的手冊

ScanRouter V2 Lite 是一套包含於 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” CD-ROM 中的公用程式。

- ScanRouter V2 Lite 安裝指南 (PDF 檔 - CD-ROM)
詳細描述 ScanRouter V2 Lite 的安裝、設定值與操作環境。裝有 ScanRouter V2 Lite 時，本指南可從 [設定] 對話方塊顯示。
- ScanRouter V2 Lite 維護指南 (PDF 檔 - CD-ROM)
描述傳送伺服器的管理和操作，並提供 ScanRouter V2 Lite 功能的概述。安裝有 ScanRouter V2 Lite 時，本指南被添加到 [開始] 選單。

❖ 其它手冊

- PostScript 3 補充說明 (PDF 檔 - CD-ROM)
- UNIX 附錄 (可從授權的經銷商處或的, 我們的網站上有此手冊的PDF檔案)

目錄

| | |
|---------------|---|
| 本機操作手冊 | i |
| 如何使用本手冊 | 1 |

1. 可通過網路使用的功能

| | |
|--------------------|---|
| 使用印表機 | 3 |
| 使用 Fax | 4 |
| Internet Fax | 4 |
| LAN-Fax | 5 |
| 網路掃描 | 6 |
| 電子郵件 | 6 |
| 網路傳送掃描器 | 7 |
| 網路 TWAIN 掃描器 | 8 |

2. 將網路電纜連接到網路

| | |
|--------------------------------|----|
| 確認連接 | 9 |
| 連接到乙太網路介面 | 10 |
| 連接到 IEEE 1394 介面 | 11 |
| 使用 IEEE 802.11b (無線 LAN) | 11 |

3. 在網路中設定本機

| | |
|-----------------------|----|
| 使用者工具選單 (系統設定值) | 13 |
| 印表機 (LAN-Fax) | 13 |
| Internet Fax | 15 |
| 電子郵件 | 18 |
| 網路傳送掃描器 | 20 |
| 網路 TWAIN 掃描器 | 22 |
| 網路設定 | 24 |
| 可用使用者工具改變的設定 | 27 |

4. Windows 設定

| | |
|----------------------------------|----|
| 設定 TCP/IP | 35 |
| 設定已安裝 Windows 95/98/Me 的電腦 | 35 |
| 設定 Windows 2000 電腦 | 35 |
| 設定 Windows XP 電腦 | 36 |
| 設定 Windows Server 2003 電腦 | 36 |
| 設定 Windows NT 4.0 電腦 | 37 |

| | |
|----------------------------------|----|
| 設定 NetBEUI | 38 |
| 設定已安裝 Windows 95/98/Me 的電腦 | 38 |
| 設定 Windows 2000 電腦 | 38 |
| 設定 Windows NT 4.0 電腦 | 39 |

5. 使用印表機功能

| | |
|---|----|
| 使用 Windows 進行列印 | 45 |
| 用 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 列印伺服器 器列印 | 45 |
| 不使用列印伺服器進行列印 | 46 |
| 使用 Macintosh 進行列印 | 48 |
| 更改為 EtherTalk | 48 |
| 設定印表機 | 49 |
| 更改印表機名稱 | 49 |
| 更改區域 | 49 |
| 使用 NetWare 進行列印 | 50 |
| 設定成列印伺服器 | 51 |
| 設定成遠端印表機 | 54 |
| 設定用戶端電腦 | 58 |

6. 使用 SmartDeviceMonitor for Client

| | |
|-------------------------------------|----|
| SmartDeviceMonitor for Client | 61 |
|-------------------------------------|----|

7. 使用 SmartDeviceMonitor for Admin

| | |
|------------------------------------|----|
| SmartDeviceMonitor for Admin | 65 |
| 更改網路介面卡設定 | 67 |
| 顯示機器狀態 | 67 |
| 鎖定控制台選單 | 68 |
| 選擇紙張種類 | 68 |
| 管理使用者資訊 | 69 |
| 載入傳真日誌 | 69 |
| 管理位址資訊 | 70 |
| 設定節電模式 | 70 |

8. 用網頁瀏覽器設定網路介面卡

| | |
|-------------------|----|
| 轉到最上一頁 | 72 |
| 選單設定和模式類型 | 73 |
| 驗證網路介面卡設定值 | 75 |
| 設定網路介面卡設定值 | 76 |
| 使用網頁瀏覽器上的說明 | 77 |
| 下載說明 | 77 |

9. 附錄

| | |
|---|-----|
| telnet 遠端維護 | 79 |
| 使用 telnet | 79 |
| 命令清單 | 80 |
| 使用 DHCP | 94 |
| 使用 AutoNet | 95 |
| SNMP | 96 |
| 顯示幕上的出錯訊息 | 97 |
| 無代號號碼的訊息 | 97 |
| 有代號號碼的訊息 | 98 |
| 了解顯示資訊 | 100 |
| 列印作業資訊 | 100 |
| 列印日誌資訊 | 100 |
| 本機狀態和設定 | 101 |
| 設定網路介面卡 | 105 |
| 資訊清單 | 110 |
| 系統日誌資訊 | 110 |
| 使用 Windows Terminal Service/MetaFrame 時 | 117 |
| 作業環境 | 117 |
| 支援的印表機驅動程式 | 117 |
| 限制 | 117 |
| 注意事項 | 119 |
| 將撥號路由器連到網路 | 119 |
| NetWare 列印 | 120 |
| 當 IPP 與 SmartDeviceMonitor for Client 一起使用時 | 121 |
| 當安裝了 IEEE 80211.b 介面組件（週邊項目）時 | 121 |
| 規格 | 122 |
| 索引 | 123 |

如何使用本手冊

符號

本手冊使用的符號如下：

警告：

此符號表示潛在的危險情況，如果您不按照說明來操作本機，則可能導致死亡或嚴重的身體傷害。

注意：

此符號表示潛在的危險情況，如果您不按照說明來操作本機，則可能導致輕微或中度的身體傷害或財產損失。

* 上述說明皆為以您個人安全為考量的應注意事項。

重要訊息

如果您不遵照本說明，送紙可能不順、原稿可能受損、而且資料可能遺失。請務必詳細閱讀。

準備

本符號表示在操作前需要先行瞭解或準備的事項。

註

此符號表示操作前的預防措施或在錯誤操作後應採取的措施。

限制

本符號表示數值限制、不能一起使用的功能、或不能使用特定功能的情況。

參考

本符號表示參考的意思。

[]

在本機顯示幕上出現的按鍵。

[]

在電腦畫面出現的按鍵與按鈕。

【 】

在本機控制台上的按鍵。

【 】

電腦鍵盤上的按鍵。

主要週邊項目名稱

我們用一般名稱來稱呼下列軟體產品：

- DeskTopBinder Lite 和 DeskTopBinder Professional* → DeskTopBinder
- ScanRouter V2 Lite、ScanRouter EX Professional* 和 ScanRouter EX Enterprise* → ScanRouter 傳送軟體

* 選購

1. 可通過網路使用的功能

本機通過網路提供印表機、LAN-Fax、Internet Fax 和掃描功能。

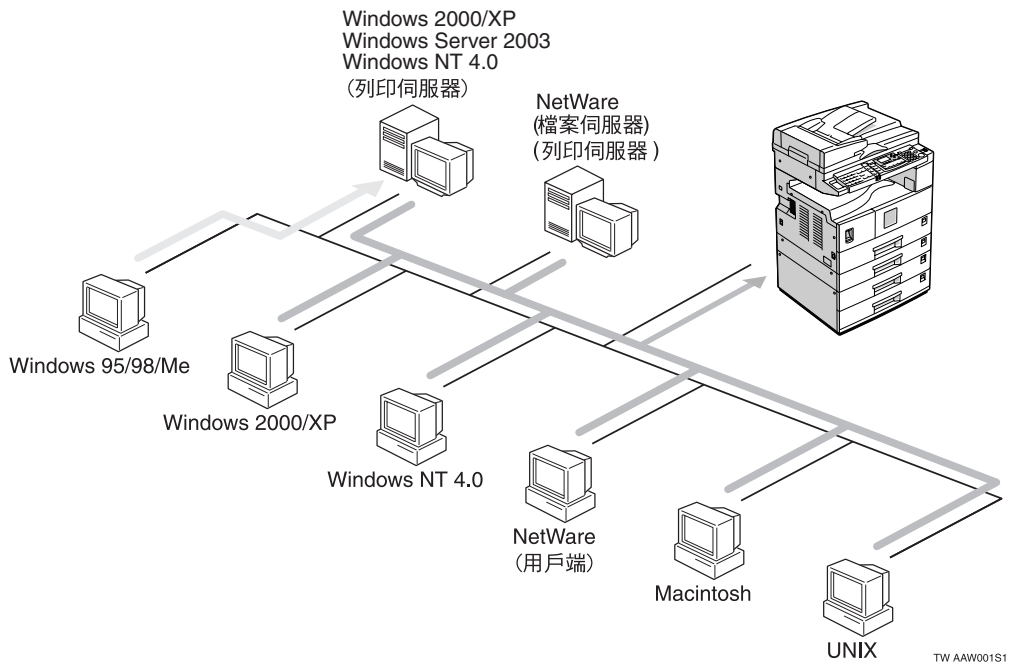
使用印表機

網路介面卡與 NetWare^{*1} (IPX/SPX, TCP/IP)、Windows NT 4.0 (TCP/IP, NetBEUI^{*2}、IPP^{*3})、Windows 2000 (TCP/IP, NetBEUI^{*2}、IPP^{*3})、Windows XP (TCP/IP、IPP^{*3})、Windows Server 2003 (TCP/IP、IPP^{*3})、Windows 95/98/Me (TCP/IP、NetBEUI^{*2}、IPP^{*3})、UNIX (TCP/IP) 和 Macintosh (AppleTalk) 通訊協定相容。這樣，您就可以在使用不同通訊協定和作業系統的網路中操作本機。

*1 如果裝有週邊項目 802.11b 介面套件，則只能使用基礎結構模式。

*2 對於 NetBEUI，請使用 SmartDeviceMonitor for Client 連接埠。

*3 IPP (網際網路列印通訊協定) 是透過網際網路進行列印時所使用的通訊協定。



🔍 參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

有使用此功能的詳情，請參閱第 41 頁“使用印表機功能”。

使用 Fax

1

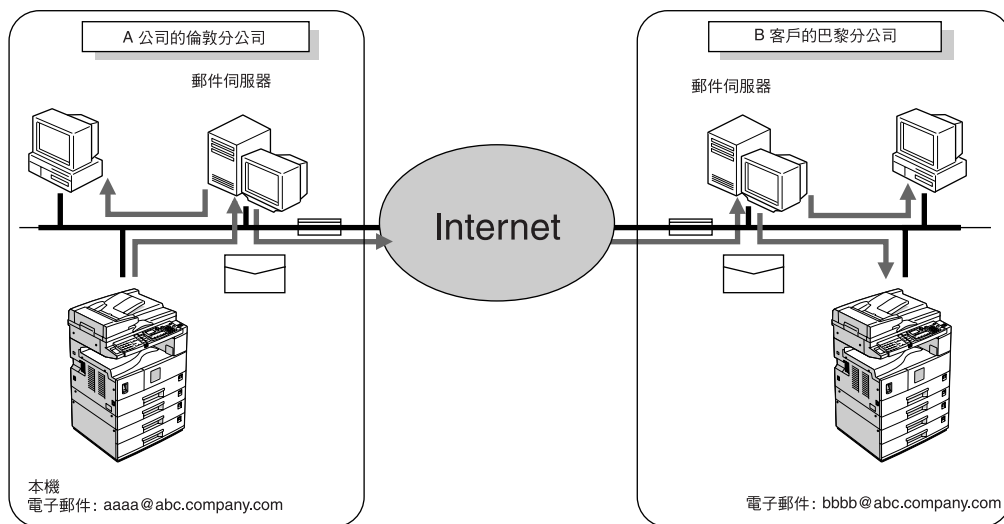
Internet Fax

本機將掃描文件影像轉換到電子郵件格式並通過 Internet 傳輸資料。

指定電子郵件位址而不是傳真號碼，然後發送文件。

可在支援 Internet Fax 的傳真機，或能接收普通電子郵件的電腦上接收電子郵件。

您也可以接收電子郵件或 Internet 傳真，然後進行列印或轉送。



TW AAW002S1

有關要進行的設定詳情，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

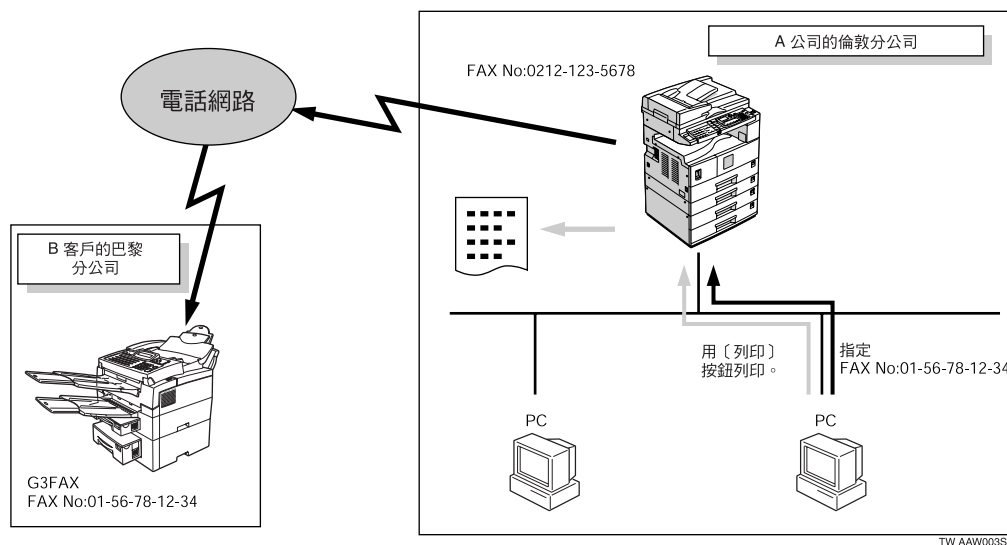
有關使用此功能的詳情，請參閱傳真參考手冊 < 基本功能 >。

LAN-Fax

透過乙太網路、IEEE 1394（IP over 1394）或 IEEE 802.11b（無線 LAN），您可以通過電話線路從任何連接的電腦上將文件傳真到本機。

要發送傳真，從正在使用的 Windows 公用程式列印，請將 LAN-Fax 選作印表機，然後指定目的地。

您還可查看已發送的影像資料。



🔍 參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

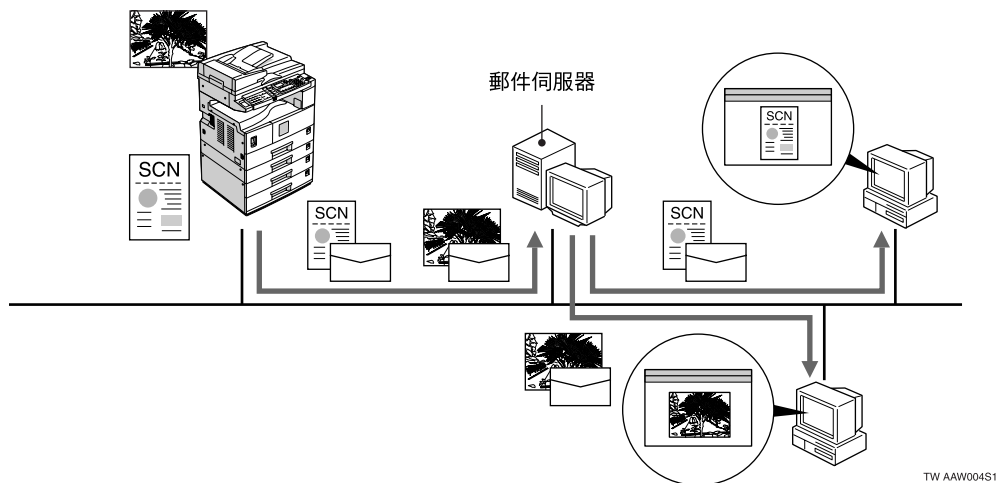
有關使用此功能的詳情，請參閱傳真參考手冊 < 進階功能 >。

網路掃描

1

電子郵件

可透過 LAN 或 Internet 用電子郵件系統發送附加在電子郵件上的掃描檔案。



🔍 參考

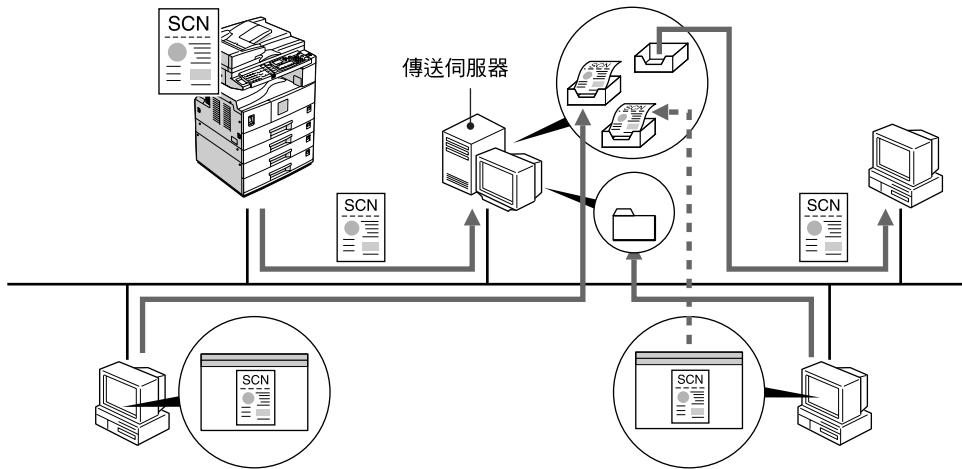
有關要進行的設定詳情，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描參考手冊。

網路傳送掃描器

您可以將本機用作 ScanRouter 傳送軟體的傳送掃描器。

可將掃描檔案或通過傳真接收的文件儲存在傳送伺服器內，或通過網路傳送到用戶端電腦的指定資料夾。



🔍 參考

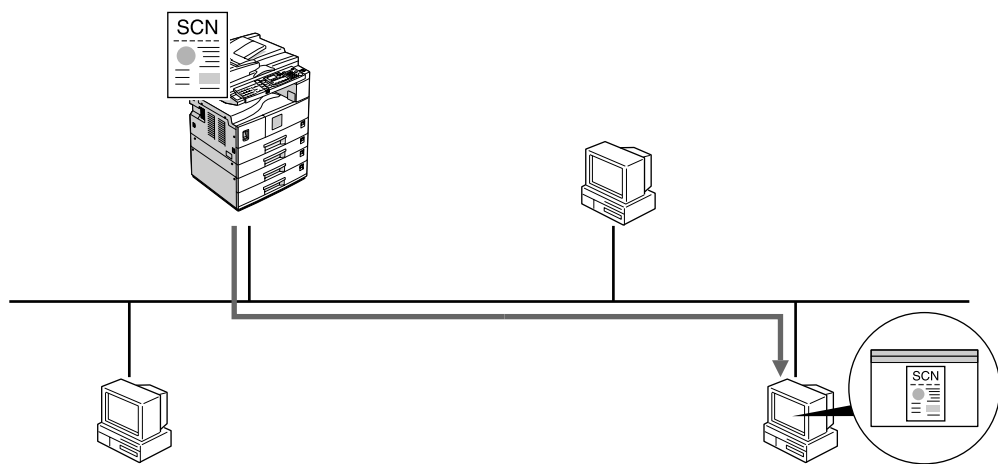
有關要進行的設定詳情，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描參考手冊。

網路 TWAIN 掃描器

您可以從透過網路（乙太網路、IEEE 1394（IP over 1394）或 IEEE 802.11b（無線 LAN））連接的電腦使用本機的掃描功能。

您可以像使用直接連接到電腦的掃描器一樣掃描文件。



AAW006S1

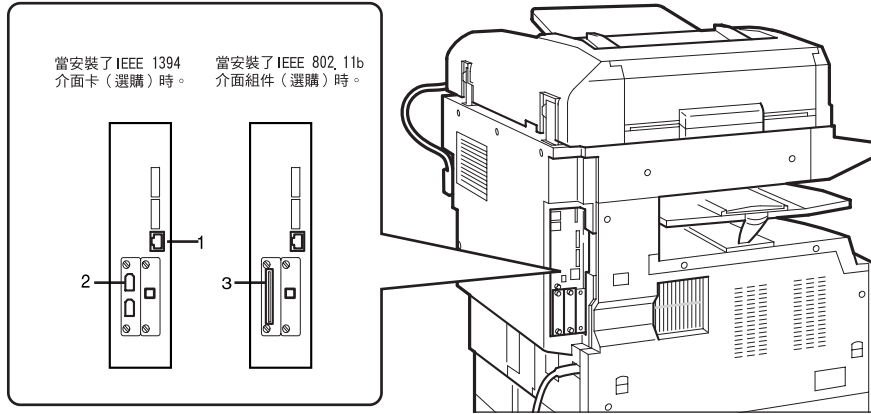
🔍 參考

有關要進行的設定詳情，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

有關使用此功能的詳情，請參閱掃描參考手冊。

2. 將網路電纜連接到網路

確認連接



1. 10BASE-T/100BASE-TX 連接埠
連接 10BASE-T 或 100BASE-TX 的連接埠

2. IEEE 1394 連接埠 (週邊項目)
連接 IEEE 1394 介面電纜的連接埠

3. 無線 LAN 卡 (週邊項目)
使用無線 LAN 的連接埠

連接到乙太網路介面

此網路介面卡支援 10BASE-T 或 100BASE-TX 連接。

1 關閉主電源開關。

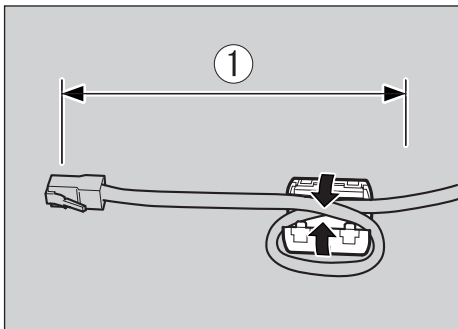
⚠重要訊息

- 確認主電源關閉。請參閱影印參考。

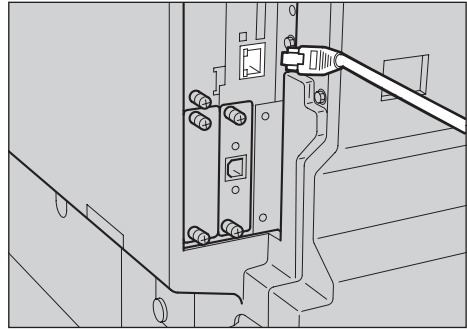
2 環起網路介面電纜，並安裝消磁線。

📌註

- 網路介面電纜環應距離電纜一端（靠近印表機一端）約 15cm（6"）(①)。電纜尾端的消磁線應為環形。

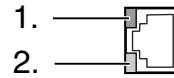


3 將乙太網路介面電纜連接到 10BASE-T/100BASE-TX 連接埠。



AAW023S1

4 打開主電源開關。



AAW022S1

1. 指示燈（綠色）

當本機與網路連接正確時保持綠色。

2. 指示燈（黃色）

在操作 100 BASE-TX 時變成黃色。操作 10 BASE-T 時熄滅。

連接到 IEEE 1394 介面

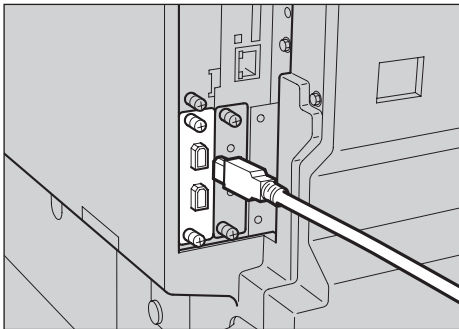
重要訊息

- ❑ 連接之前，請觸摸金屬部件使您自己接地。

註

- ❑ 使用隨 IEEE 1394 介面卡（週邊項目）提供的介面電纜。
- ❑ 確認介面電纜未打環。

- 1 將 IEEE 1394 介面電纜連接到 IEEE 1394 連接埠。



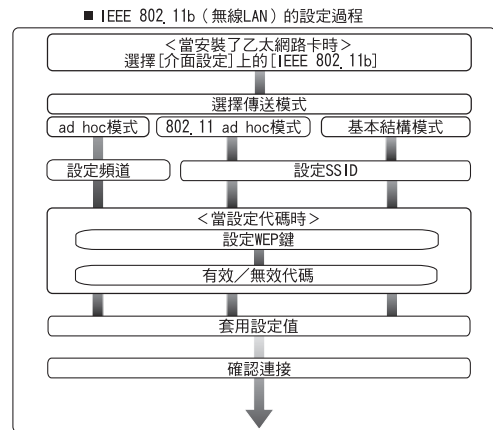
AAW018S1

註

- ❑ 有兩個介面連接埠可用於連接 IEEE 1394 介面卡電纜。每個都可以使用。

使用 IEEE 802.11b（無線 LAN）

設定 IEEE 802.11b（無線 LAN）



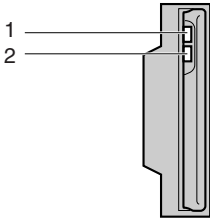
註

- ❑ 當使用 Windows XP 標準驅動程式或公用程式連接 Windows XP 作為無線 LAN 用戶端，或者在不使用基礎結構模式時，請選擇 [802.11 Ad hoc]。

確認連接

- 1 確認 IEEE 802.11b 卡的 LED 指示燈已點亮。

❖ 在基礎結構模式中使用時

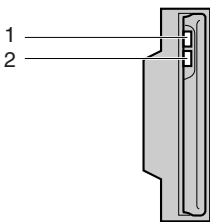


AAW027S1

1. 如果與網路的連接正確，在基礎結構模式中 LED 指示燈為綠色。當 LED 指示燈閃爍時，說明機器正在搜索裝置。

2. 如果 [介面設定] / [網路] 畫面上的 [LAN 種類] 未被設定到 [IEEE 802.11b]，即時主電源開著，指示燈也不點亮。

❖ 在 ad hoc 模式 / 802.11 ad hoc 模式中使用时



AAW027S1

1. 如果與網路的連接正確，在 ad hoc 模式或 801.11 ad hoc 模式中時 LED 指示燈為綠色。當 LED 指示燈閃爍時，說明機器正在搜索裝置。幾秒鐘後 LED 指示燈點亮。

2. 如果 IEEE 802.11b 卡正在工作中，指示燈點亮橙色。

- 2 列印設定頁以驗證設定值。

🔍 參考

有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考 2。

檢查本機的無線電波狀態

在基礎結構模式中使用時，您可以使用控制面板檢查本機的無線電波狀態。

📌 註

- ❑ 要檢查無線電波狀態，請選擇 [網路] 畫面上 [LAN 種類] 中的 [IEEE 802.11b]。

- 1 按 [使用者工具 / 計數器] 鍵。
- 2 使用 [▲] 或 [▼] 選擇 [系統設定值]，然後按 [OK] 鍵。
- 3 使用 [▲] 或 [▼] 選擇 [介面設定]，然後按 [OK] 鍵。
- 4 使用 [▲] 或 [▼] 選擇 [IEEE 802.11b]，然後按 [OK] 鍵。
- 5 使用 [▲] 或 [▼] 選擇 [無線 LAN 訊號]，然後按 [OK] 鍵。
顯示本機的無線電波狀態。
- 6 檢查無線電波狀態後，按 [使用者工具 / 計數器] 鍵。

3. 在網路中設定本機

使用者工具選單（系統設定值）

本節描述可以用使用者工具（系統設定值）更改的網路設定值。根據您要使用的功能和要連接的介面進行設定。

重要訊息

這些設定應由系統管理員，或向系統管理員質詢後進行。

參考

有關設定值的詳情，請參閱第 27 頁“可用使用者工具改變的設定”。

❖ 檢視顯示在清單中的資訊。

● 必須設定這些項目以使用功能。務必在使用相應的功能之前進行設定。

○ 必須根據需要設定這些項目。

印表機（LAN-Fax）

| 介面 | 設定值 | | |
|------|------------------------------------|-----------|---|
| 乙太網路 | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | NW 訊框種類 | ○ |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |

| 介面 | 設定值 | | |
|---------------------------|---|--------------|---|
| IEEE 1394 (IP 基於 1394) | 介面設定 /IEEE 1394 *1 請參閱第 28 頁“介面設定 /IEEE 1394”。 | IP 位址 | ● |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | IP over 1394 | ● |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | | |
| IEEE 802.11b (無線 LAN) | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | NW 訊框種類 | ○ |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | 網域名稱 | ○ | |
| | 介面設定 /IEEE 802.11b *2 請參閱第 30 頁“介面設定 /IEEE 802.11b”。 | 通訊模式 | ● |
| | | SSID 設定 | ○ |
| | | 通道 | ○ |
| | | WEP (加密) 設定 | ○ |
| | | 通訊速度 | ○ |
| | | | |

*1 在安裝了 IEEE 1394 介面卡 (週邊項目) 後顯示。

*2 在安裝了 IEEE 802.11b 組件 (週邊項目) 後顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機, 選擇的介面優先層級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

Internet Fax

| 介面 | 設定值 | | |
|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 乙太網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ● |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *5 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 |
| SMTP 認證 | ○ | | |
| SMTP 之前的 POP | ○ | | |
| 接收協定 *4 | ● | | |
| POP3/ IMAP4 設定 *6 | ○ | | |
| 主要操作員電郵地址 *8 | ○ | | |
| 電子郵件接收埠 *4 *7 | ● | | |
| 電子郵件接收間隔 | ○ | | |
| 接收電子郵件大小上限 | ○ | | |
| 儲存在伺服器中的電子郵件 | ○ | | |
| 設定 / 更改 / 刪除主旨 | ○ | | |
| 傳真郵件接收帳號 *3 *4 | ● | | |

| 介面 | 設定值 | | |
|---------------------------|---|-------------------|---|
| IEEE 1394 (IP 基於 1394) | 介面設定 /IEEE 1394 *1 請參閱第 28 頁“介面設定 /IEEE 1394”。 | IP 位址 | ● |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | IP over 1394 | ● |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | 閘道位址 | ● |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *5 | ● |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | SMTP 伺服器名稱 *3 | ● |
| | | SMTP 認證 | ○ |
| | | SMTP 之前的 POP | ○ |
| | | 接收協定 *4 | ● |
| | | POP3/ IMAP4 設定 *6 | ○ |
| | | 主要操作員電郵地址 *8 | ○ |
| | | 電子郵件接收埠 *4 *7 | ● |
| | | 電子郵件接收間隔 | ○ |
| | | 接收電子郵件大小上限 | ○ |
| | | 儲存在伺服器中的電子郵件 | ○ |
| | | 設定 / 更改 / 刪除主旨 | ○ |
| 傳真郵件接收帳號 *3 *4 | ● | | |

| 介面 | 設定值 | | |
|--------------------------|---|-------------------|---|
| IEEE 802.11b (無線 LAN) | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ● |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *5 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 30 頁“介面設定 / IEEE 802.11b”。 | 通訊模式 | ● |
| | | SSID 設定 | ○ |
| | | 通道 | ○ |
| | | WEP (加密) 設定 | ○ |
| | | 通訊速度 | ○ |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | SMTP 伺服器名稱 *3 | ● |
| | | SMTP 認證 | ○ |
| | | SMTP 之前的 POP | ○ |
| | | 接收協定 *4 | ● |
| | | POP3/ IMAP4 設定 *6 | ○ |
| | | 主要操作員電郵地址 *8 | ○ |
| | | 電子郵件接收埠 *4 *7 | ● |
| | | 電子郵件接收間隔 | ○ |
| | | 接收電子郵件大小上限 | ○ |
| | | 儲存在伺服器中的電子郵件 | ○ |
| | | 設定 / 更改 / 刪除主旨 | ○ |
| | 傳真郵件接收帳號 *3 *4 | ● | |

*1 在安裝了 IEEE 1394 介面卡 (週邊項目) 後顯示。

*2 在安裝了 IEEE 802.11b 組件 (週邊項目) 後顯示。

如果乙太網路和 802.11b (無線 LAN) 都安裝在本機上, 則選中的介面優先層級更高。

*3 使用傳輸功能所需的最小設定值。

*4 使用接收功能所需的最小設定值。

若要使用 SMTP 接收, 請在 DNS 伺服器的 MX 中進行記錄, 以表示本機可以進行 SMTP 接收。

*5 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

*6 如果您為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟], 請也選擇此功能。

*7 如果為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟], 請檢查 [POP3] 的連接埠號。

*8 如果您為 [SMTP 認證] 選擇 [開啟], 請也選擇此功能。

電子郵件

| 介面 | 設定值 | | |
|------------------------------------|------------------------------------|---|-------|
| 乙太網路 | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ● |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | SMTP 伺服器名稱 | ● |
| | | SMTP 認證 | ○ |
| | | SMTP 之前的 POP | ○ |
| | | POP3/ IMAP4 設定 *4 | ○ |
| | | 主要操作員電郵地址 | ○ |
| | | 電子郵件接收埠 *5 | ○ |
| | | 設定 / 更改 / 刪除主旨 | ○ |
| | IEEE 1394 (IP 基於 1394) | 介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 28 頁“介面設定 / IEEE 1394”。 | IP 位址 |
| WINS 組態設定 | | | ○ |
| IP over 1394 | | | ● |
| 主機名稱 | | | ○ |
| 網域名稱 | | | ○ |
| 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | | 閘道位址 | ● |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | | SMTP 伺服器名稱 | ● |
| | | SMTP 認證 | ○ |
| | | SMTP 之前的 POP | ○ |
| | | POP3/ IMAP4 設定 *4 | ○ |
| | | 主要操作員電郵地址 | ○ |
| | | 電子郵件接收埠 *5 | ○ |
| 設定 / 更改 / 刪除主旨 | | ○ | |

| 介面 | 設定值 | | |
|--------------------------|---|-------------------|---|
| IEEE 802.11b (無線 LAN) | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ● |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 /IEEE 802.11b *2 請參閱第 30 頁“介面設定 /IEEE 802.11b”。 | 通訊模式 | ● |
| | | SSID 設定 | ○ |
| | | 通道 | ○ |
| | | WEP (加密) 設定 | ○ |
| | | 通訊速度 | ○ |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | SMTP 伺服器名稱 | ● |
| | | SMTP 認證 | ○ |
| | | SMTP 之前的 POP | ○ |
| | | POP3/ IMAP4 設定 *4 | ○ |
| | | 主要操作員電郵地址 | ○ |
| | | 電子郵件接收埠 *5 | ○ |
| | | 設定 / 更改 / 刪除主旨 | ○ |

*1 在安裝了 IEEE 1394 介面卡 (週邊項目) 後顯示。

*2 在安裝了 802.11b 組件 (週邊項目) 後顯示。

如果乙太網路和 802.11b (無線 LAN) 都安裝在本機上, 則選中的介面優先層級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

*4 如果您為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟], 請也選擇此功能。

*5 如果為 [SMTP 之前的 POP] 選擇 [開啟], 請檢查 [POP3] 的連接埠號。

網路傳送掃描器

| 介面 | 設定值 | | |
|---------------------------|---|--------------|---|
| 乙太網路 | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *4 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | 傳送選項 *3 | ○ |
| IEEE 1394 (IP 基於 1394) | 介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 28 頁“介面設定 / IEEE 1394”。 | IP 位址 | ● |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | IP over 1394 | ● |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *4 | ● |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案轉送”。 | 傳送選項 *3 | ○ |

| 介面 | 設定值 | | |
|--------------------------|--|-------------|---|
| IEEE 802.11b (無線 LAN) | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面 設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *4 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 30 頁“介面 設定 / IEEE 802.11b”。 | 通訊模式 | ● |
| | | SSID 設定 | ○ |
| | | 通道 | ○ |
| | | WEP (加密) 設定 | ○ |
| | | 通訊速度 | ○ |
| | 檔案轉送 請參閱第 31 頁“檔案 轉送”。 | 傳送選項 *3 | ○ |

*1 在安裝了 IEEE 1394 介面卡 (週邊項目) 後顯示。

*2 在安裝了 IEEE 802.11b 組件 (週邊項目) 後顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b (無線 LAN) 都連接到本機, 選擇的介面優先層級更高。

*3 傳送選項被設定為 [開啟] 時, 確認已設定了 IP 位址。

*4 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。

網路 TWAIN 掃描器

| 介面 | 設定值 | | |
|---------------------------|---|--------------|---|
| 乙太網路 | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| IEEE 1394 (IP 基於 1394) | 介面設定 / IEEE 1394 *1 請參閱第 28 頁“介面設定 / IEEE 1394”。 | IP 位址 | ● |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | IP over 1394 | ● |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。 | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |

| 介面 | 設定值 | | |
|--------------------------|--|-------------|---|
| IEEE 802.11b (無線 LAN) | 介面設定 / 網路 請參閱第 27 頁“介面 設定 / 網路”。 | IP 位址 | ● |
| | | 閘道位址 | ○ |
| | | DNS 組態設定 | ○ |
| | | WINS 組態設定 | ○ |
| | | 有效協定 *3 | ● |
| | | LAN 種類 *2 | ● |
| | | 乙太網路速度 | ○ |
| | | 主機名稱 | ○ |
| | | 網域名稱 | ○ |
| | 介面設定 / IEEE 802.11b *2 請參閱第 30 頁“介面 設定 / IEEE 802.11b”。 | 通訊模式 | ● |
| | | SSID 設定 | ○ |
| | | 通道 | ○ |
| | | WEP (加密) 設定 | ○ |
| | | 通訊速度 | ○ |

*1 在安裝了 IEEE 1394 介面卡 (週邊項目) 後顯示。

*2 在安裝了 IEEE 802.11b 組件 (週邊項目) 後顯示。

如果乙太網路和 802.11b (無線 LAN) 都安裝在本機上, 則選中的介面優先層級更高。

*3 檢查是否為 TCP/IP 選擇了 [有效]。


網路設定

即使主電源開關或操作開關關閉，或按下【總清除】鍵，用使用者工具進行的變更仍然有效。

用控制面板設定網路

 註

- 系統設定操作與普通的操作不同。用完使用者工具後，按【使用者工具/計數器】鍵終止。
- 如果已設定了主要操作人員代碼，則將出現主要操作人員代碼輸入畫面。輸入代碼，然後按【OK】鍵。有關主要操作人員代碼的詳細說明，請參閱常規設定指南。

- 1** 按【使用者工具/計數器】鍵。
 - 2** 使用【▲】或【▼】選擇[系統設定值]，然後按【OK】鍵。
 - 3** 使用【▲】或【▼】選擇[介面設定]或[檔案轉送]，然後按【OK】鍵。
 - 4** 選擇要更改的設定，然後按一下【OK】鍵。
 - 5** 更改設定，然後按【OK】鍵。
-  註
- 按【取消】鍵則取消設定。
- 6** 按【使用者工具/計數器】鍵。

用其它公用程式設定網路

除了用控制面板進行網路設定外，也可以使用網頁瀏覽器和 SmartDeviceMonitor for Admin。下表顯示可用的設定值：

 註

- 表示可以改變的機器設定值。
- 表示無法從設備改變的設定。

| 控制面板上的名稱 | | | | 網頁瀏覽器 | SmartDeviceMonitor for Admin | telnet | |
|----------|----------|-------|-------------|--------|------------------------------|--------|---|
| 介面設定 | 網路 | IP 位址 | 自動取得 (DHCP) | ○ | ○ | ○ | |
| | | | 指定 | IP 位址 | ○ | ○ | ○ |
| | | | | 子網掩膜 | ○ | ○ | ○ |
| | | | | Mac 位址 | - | - | - |
| | 閘道位址 | | | ○ | ○ | ○ | |
| | DNS 組態設定 | 指定 | 伺服器 1 | ○ | - | ○ | |
| | | | 伺服器 2 | ○ | - | ○ | |
| | | | 伺服器 3 | ○ | - | ○ | |

| 控制面本上的名稱 | | | | 網頁瀏覽器 | SmartDeviceMonitor for Admin | telnet | |
|-----------------|-----------------------|-----------|--------------|-----------------------|------------------------------|--------------------------|-----------------------|
| 介面設定 | 網路 | WINS 組態設定 | 伺服器 | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | | 範圍 ID | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | NW 訊框種類 | 自動選擇 | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | | 乙太網路 II | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | | 乙太網路 802.2 | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | | 乙太網路 802.3 | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | LAN 種類 | 乙太網路 | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | | IEEE 802.11b | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> |
| | | 乙太網路速度 | | - | - | - | |
| | | 有效協定 | TCP/IP | | - | <input type="radio"/> *1 | <input type="radio"/> |
| | | | NetWare | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> *2 | <input type="radio"/> |
| | | | SMB | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | | AppleTalk | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | | SNMP | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> |
| | | 主機名稱 | | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | |
| | | 網域名稱 | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| | | 介面設定 | IEEE 1394 | IP 位址 | 指定 | IP 位址 | <input type="radio"/> |
| 子網掩膜 | <input type="radio"/> | | | | | - | <input type="radio"/> |
| Mac 位址 | - | | | | - | - | |
| WINS 組態設定 | 伺服器 | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| | 範圍 ID | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| IP over 1394 | | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| SCSI 列印 (SBP-2) | | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| 雙向 SCSI 列印 | | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| 主機名稱 | | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |
| 網域名稱 | | | | <input type="radio"/> | - | <input type="radio"/> | |

| 控制面本上的名稱 | | 網頁瀏覽器 | SmartDeviceMonitor for Admin | telnet | |
|----------|----------------|-------------|------------------------------|--------|---|
| 介面設定 | IEEE 802.11b | 通訊模式 | ○ | - | ○ |
| | | SSID 設定 | ○ | - | ○ |
| | | 通道 | ○ | - | ○ |
| | | WEP (加密) 設定 | ○ | - | ○ |
| | | 通訊速度 | - | - | ○ |
| 檔案轉送 | 傳送選項 | | - | - | - |
| | SMTP 伺服器名稱 | | ○ | - | - |
| | SMTP 認證 | | ○ | - | - |
| | SMTP 之前的 POP | | ○ | - | - |
| | 接收協定 | | ○ | - | - |
| | POP3/ IMAP4 設定 | | ○ | - | - |
| | 主要操作員電郵地址 | | ○ | - | - |
| | 電子郵件接收埠 | | ○ | - | - |
| | 電子郵件接收間隔 | | ○ | - | - |
| | 接收電子郵件大小上限 | | ○ | - | - |
| | 儲存在伺服器中的電子郵件 | | ○ | - | - |
| | 設定 / 更改 / 刪除主旨 | | - | - | - |
| | 傳真郵件接收帳號 | | - | - | - |

*1 如果 SmartDeviceMonitor for Admin 正在使用 IPX/SPX 與本機通訊，則可以進行 TCP/IP 設定。

*2 如果 SmartDeviceMonitor for Admin 正在使用 TCP/IP 與本機通訊，則可以進行 IPX/SPX 設定。

可用使用者工具改變的設定

介面設定 / 網路

❖ IP 位址

在網路環境下使用本機之前，必須設定 IP 位址和子網路遮罩。

- 自動取得 (DHCP)
- 指定
選擇 [指定] 時，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數字) 形式輸入 [IP 位址:] 和 [子網路遮罩:]。
 - IP 位址 : 011.022.033.044
 - 子網路遮罩 : 000.000.000.000

註

- 預設值：自動取得 (DHCP)
- 如果同時使用乙太網路和 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面，必須小心設定。請參閱第 94 頁“使用 DHCP”
- 如果安裝了 IEEE 1394 介面卡 (週邊項目) 並使用 IEEE 1394 介面，您必須設定與 [IEEE 1394] 的 [IP 位址:] 不同的域位址。如果試圖為同一個域設定位址，請為 [子網路遮罩:] 設定不同的值。
- 選擇 [指定] 時，務必設定與網路中另一機器不相同的 [IP 位址:]。
- 也顯示物理位址 (MAC 位址)。

❖ 閘道位址

閘道是兩個網路之間的連接點或交會點。為用作閘道的路由器或主電腦設定閘道位址。

- 閘道位址 : 000.000.000.000

註

- 預設值：000.000.000.000

❖ DNS 組態設定

設定 DNS 伺服器。

- 指定
選擇 [指定] 時，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數字) 形式輸入 DNS 伺服器 IP 位址。
 - DNS 伺服器 1: 000.000.000.000
 - DNS 伺服器 2: 000.000.000.000
 - DNS 伺服器 3: 000.000.000.000

註

- 預設值：指定

❖ WINS 組態設定

您可以指定 WINS 伺服器設定值。

- 開啟
如果選擇 [開啟]，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx” (“x” 表示數字) 形式輸入 [伺服器] IP 位址。如果正在使用 DHCP，請指定 [範圍 ID]。
 - WINS 伺服器: 000.000.000.000
 - 範圍 ID
- 關閉
- 限制
- 輸入多達 31 個字母數字字元的 [範圍 ID]。

註

- 預設值：關閉

❖ 有效協定

選擇網路中使用的通訊協定。

- TCP/IP：有效 / 無效
- NetWare：有效 / 無效
- SMB：有效 / 無效
- AppleTalk：有效 / 無效

註

- 預設值：TCP/IP：有效，NetWare：有效，SMB：有效，AppleTalk：有效

❖ NW 訊框種類

使用 NetWare 時，請選擇訊框類型。

- 自動選擇
- 乙太網路 II
- 乙太網路 802.2
- 乙太網路 802.3
- 乙太網路 SNAP



預設值：自動選擇

❖ LAN 種類

選擇介面、IEEE 802.11b（無線 LAN）或乙太網路。

- 乙太網路
- IEEE 802.11b



預設值：乙太網路

在安裝了 IEEE 802.11b 組件時顯示。

如果乙太網路和 IEEE 802.11b（無線 LAN）都連接到本機，選擇的介面優先層級更高。

❖ 乙太網路速度

選擇網路的存取速度。
選擇與網路環境相匹配的速度。通常應該選擇 [自動選擇]。

- 自動選擇
- 固定於 100Mbps
- 固定於 10Mbps



預設值：自動選擇

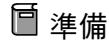
❖ 主機名稱

指定主機名稱。

❖ 網域名稱

指定域名。

介面設定 /IEEE 1394



準備

必須在本機上安裝 IEEE 1394 介面卡（週邊項目）。

❖ IP 位址

用 IEEE 1394 介面將本機連接到網路時，必須設定 IP 位址和子網路遮罩。

- 自動取得（DHCP）
- 指定
選擇 [指定] 時，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx”（“x” 表示數字）形式輸入 [IP 位址:] 和 [子網路遮罩:]。
 - IP 位址：011.022.033.044
 - 子網路遮罩：000.000.000.000



預設值：自動取得（DHCP）

如果同時使用乙太網路和 IEEE 1394（IP over 1394）介面，必須小心設定。請參閱第 94 頁“使用 DHCP”


在網路上使用 IEEE 1394 介面時，無法在同一個域中使用乙太網路介面。要在同一個域中使用兩者，請為 [子網路遮罩:] 設定不同的值。

也顯示物理位址（MAC 位址）。

❖ WINS 組態設定

您可以指定 WINS 伺服器設定值。

- 開啟
如果選擇 [開啟]，請以 “xxx.xxx.xxx.xxx”（“xxx” 表示數字）形式指定 [伺服器] IP 位址。
如果正在使用 DHCP，請指定 [範圍 ID]。
 - WINS 伺服器：000.000.000.000
 - 範圍 ID
- 關閉

 限制

- 輸入多達 31 個字母數字字元的 [範圍 ID]。


 註

- 預設值：關閉

❖ IP over 1394

使用 IEEE 1394 介面的 IP over 1394 將本機連接到網路，或從帶有 IP 基於 1394 驅動程式的電腦列印時，必須為 [IP over 1394] 指定 [有效]。

- 有效
- 無效

 限制

- 在 Windows Me/XP 和 Windows Server 2003 下，可以用 IP over 1394 進行列印。

 註

- 預設值：有效

❖ SCSI 列印 (SBP-2)

使用 Windows 2000、Windows XP 或 Windows Server 2003 支援的 SCSI 列印用戶端功能列印時，必須設定 [SCSI 列印 (SBP-2)]。

- 有效
- 無效

 限制

- 當安裝了 Windows 2000 Service Pack 1 或更新版本時，可以使用 IEEE 1394 介面。如果未安裝 Service Pack，則透過 1394 匯流排只能連接一台 SCSI 列印設備。

 註

- 預設值：有效

❖ 雙向 SCSI 列印

使用 IEEE 1394 介面時，請指定狀態要求的印表機響應模式等。

- 開啟
- 關閉

 註

- 預設值：開啟
- 如果設定到 [關閉]，則雙向通訊功能不起作用。

❖ 主機名稱

指定主機名稱。

❖ 網域名稱

指定域名。

介面設定 /IEEE 802.11b

準備

您必須在機器上安裝 IEEE 802.11b 組件（週邊項目）。

註

必須同時進行所有設定。

❖ 通訊模式

指定無線 LAN 的通訊模式。

- 802.11 Ad hoc
- Ad hoc
- 基本架構

註

預設值：802.11 Ad hoc

❖ SSID 設定

指定 SSID 以區分基礎結構模式或 802.11 ad hoc 模式的存取點。

限制

可使用的字元為 ASCII 0x20-0x7e（32 位元）。

註

預設值：空白

❖ 通道

選擇 802.11b ad hoc 模式或 ad hoc 模式時指定頻道。

註

預設值：11

下列頻道可用：

- 公制版本：1-13
- 英制版本：1-11

❖ WEP（加密）設定

指定 IEEE 802.11b（無線 LAN）的密碼。如果設定為 [有效]，您必須輸入 WEP 密碼。

- 有效
- 無效

限制

64 bit 必須輸入 10 個字母數字字元，128 bit 必須輸入 26 個字母數字字元。

註

預設值：無效

❖ 無線 LAN 訊號

表示在基礎結構模式中連接的存取點的無線電波條件。

註

無線電波狀態在您按 [無線 LAN 訊號] 時顯示。

❖ 通訊速度

指定 IEEE 802.11b（無線 LAN）的通訊速度。

- 自動
- 固定於 11Mbps
- 固定於 5.5Mbps
- 固定於 2Mbps
- 固定於 1Mbps

註

預設值：自動

❖ 回到預設

您可以將 IEEE 802.11b（無線 LAN）設定值返回到它們的預設值。

- 否
- 是

介面設定 / 列印介面設定值清單

您可以檢查與正在使用的網路相關的項目。

參考

有關列印的詳情，請參閱第 34 頁“**列印介面設定清單**”。

檔案轉送

❖ 傳送選項

啟用或停用經由 ScanRouter 傳送軟體傳送伺服器發送掃描的文件。

- 開啟
 - 伺服器 1
 - 伺服器 2
- 關閉

註

- 預設值：關閉
- 當指定是否使用 ScanRouter 傳送軟體時設定此選項。若要使用 ScanRouter 傳送軟體，您必須在 ScanRouter 傳送軟體中重新登記 I/O 設備。

❖ SMTP 伺服器名稱

指定 SMTP 伺服器名稱
如果正在使用 DNS，請輸入主機名稱。

如果未使用 DNS，請輸入 SMTP 伺服器的 IP 位址。

- 伺服器名稱
- 埠編號

限制

- 輸入多達 127 個字母數字字元的 [伺服器名稱]。不可用空隔。

註

- 預設值：埠編號 125
- 用數字鍵輸入一個 1 到 65535 之間的 [埠編號]，然後按 **【OK】** 鍵。

❖ SMTP 認證

您可以設定 SMTP 驗證 (PLAIN、LOGIN、CRAM-MD5)。

發送電子郵件到 SMTP 伺服器時，通過讓使用者輸入使用者名稱和密碼進行驗證，防止未授權的存取。

- 開啟

如果 SMTP 伺服器要求驗證，請將 [SMTP 認證] 設定為 [開啟]，然後指定 [使用者名稱:]、[密碼:] 和 [加密:]。

 - 使用者名稱：
 - 密碼：
 - 加密：
 - 自動 / 開啟 / 關閉
- 關閉

限制

- 輸入多達 191 個字母數字字元的 [使用者名稱:]。不可用空隔。
- 根據 SMTP 伺服器類型而定，必須指定“realm”。在使用者名稱後面加上“@”，如同“使用者名稱 @realm”。
- 輸入多達 63 個字母數字字元的 [密碼:]。不可用空隔。
- 使用 Internet 傳真時，為 [主要操作員電郵地址] 輸入要設定的使用者名稱和密碼

註

- 預設值：關閉
- [加密:] – [自動]: 如果驗證方式為 PLAIN、LOGIN 或 CRAM-MD5。
- [加密:] – [開啟]: 如果驗證方式為 CRAM-MD5。
- [加密:] – [關閉]: 如果驗證方式為 PLAIN 或 LOGIN。

❖ SMTP 之前的 POP

您可以設定 POP 驗證（SMTP 之前的 POP）。
通過在發送電子郵件到 SMTP 伺服器之前驗證 POP 伺服器，防止未授權的存取。

- 開啟
要在透過 SMTP 伺服器發送電子郵件之前啟動 POP 伺服器驗證，請將 [SMTP 之前的 POP] 設定到 [開啟]。
在超過 [認證後的等候時間:] 指定時間後，電子郵件被發送到 SMTP 伺服器。

- 認證後的等候時間：300msec
- 使用者名稱：
- 密碼：

• 關閉

🔒 限制

- 輸入多達 63 個字母數字字元的 [使用者名稱:]。不可用空隔。
- 輸入多達 63 個字母數字字元的 [密碼:]。不可用空隔。

📝 註

- 預設值：關閉
- 您可以用數字鍵將 [認證後的等候時間:] 設定為 0 到 10,000 微秒，以 1 微秒為增量。
- 如果您選擇 [開啟]，請在 [POP3/IMAP4 設定] 中輸入 [伺服器名稱]。此外，檢查 [電子郵件接收埠] 中 [POP3] 的連接埠號碼。

❖ 接收協定

指定接收協定以接收 Internet 傳真。

- 關閉
- POP3
- IMAP4
- SMTP

📝 註

- 預設值：關閉

❖ POP3/IMAP4 設定

指定 POP3/IMAP4 [伺服器名稱:] 以接收 Internet 傳真。

指定的 POP3 伺服器名稱被用於 [SMTP 之前的 POP]。

如果正在使用 DNS，請輸入主機名稱。

如果未使用 DNS，請輸入 POP3 或 IMAP4 的 IP 位址。

- 伺服器名稱：
- 加密：
 - 自動
 - 開啟
 - 關閉

🔒 限制

- 最多使用 127 個字母數字字元輸入 POP3 或 IMAP4 [伺服器名稱:]。不可用空隔。

📝 註

- [加密:] – [自動]: 根據 POP 伺服器設定值自動進行加密。
- [加密:] – [開啟]: 編密碼。
- [加密:] – [關閉]: 不編加密碼。

❖ 主要操作員電郵地址

如果在經電子郵件發送的掃描文件中未指定發送者，則此號碼顯示為發送者位址。

對於 Internet Fax，可將此號碼用作經 SMTP 驗證的發送者。如果為 [SMTP 認證] 選擇了 [開啟]，必須在此輸入主要操作人員的電子郵件位址。

此位址可用作資料傳送結果電子郵件目的地，也可用作資料通訊管理電子郵件目的地。

🔒 限制

- 輸入多達 128 個字母數字字元的。

📝 註

- 如果在 [傳送者姓名預設值] 中選擇了 [無]，請在發送掃描文件電子郵件時指定發送者姓名。

❖ 電子郵件接收埠

指定 [POP3]、[IMAP4] 和 [SMTP] 連接埠號，以接收 Internet 傳真。
指定的 POP3 連接埠號被用於 [SMTP 之前的 POP]。

- POP3
- IMAP4
- SMTP



- 預設值：POP3/110，IMAP4/143，SMTP/25
- 用數字鍵輸入一個1到65535之間的連接埠號，然後按【OK】鍵。

❖ 電子郵件接收間隔

以分鐘為單位，指定透過 POP3 或 IMAP4 伺服器接收 Internet 傳真的時間限制。

- 開啟
- 關閉



- 預設值：開啟/15 分鐘
- 如果選擇了 [開啟]，可用數字鍵將時間設定為 2 到 1440，以 1 分鐘為增量。

❖ 接收電子郵件大小上限

指定 [接收電子郵件大小上限] 以接收 Internet 傳真。



- 預設值：2MB
- 用數字鍵，輸入郵件大小為 1 到 2MB，以 1MB 為增加量。

❖ 儲存在伺服器中的電子郵件

您可以指定是否將接收的 Internet 傳真電子郵件儲存在 POP3 或 IMAP4 伺服器中。

- 關閉
- 全部
- 僅錯誤



- 預設值：關閉

❖ 設定 / 更改 / 刪除主旨

將 Internet 傳真或掃描檔案作為附件發送時，您可以編排、更改或刪除使用的物件。

- 編入 / 更改
- 刪除



- 輸入多達 20 個字母數字字元的物件。

❖ 傳真郵件接收帳號

指定 [電子郵件地址]、[使用者名稱] 和 [密碼] 以接收 Internet 傳真。

- 電子郵件地址
- 使用者名稱
- 密碼



- 限制
- 輸入多達 128 個字母數字字元的電子郵件位址。
- 輸入多達 64 個字母數字字元的使用者名稱。
- 輸入多達 64 個字母數字字元的密碼。

編排、更改或刪除物件

限制

- 輸入多達 20 個字母數字字元的物件。

註

- [緊急]和[高]是編排好的電子郵件物件。

- 1** 按【使用者工具/計數器】鍵。
- 2** 使用【▲】或【▼】選擇[系統設定值]，然後按【OK】鍵。
- 3** 使用【▲】或【▼】選擇[檔案轉送]，然後按【OK】鍵。
- 4** 使用【▲】或【▼】選擇[設定/更改/刪除主旨]，然後按【OK】鍵。

編排物件

- 1** 使用【▲】或【▼】選擇[編入/更改]，然後按【OK】鍵。
- 2** 使用【▲】或【▼】選擇[* 沒有設定]，然後按【OK】鍵。
- 3** 輸入文字，然後按【OK】鍵。

參考

有關輸入文字的詳細資訊，請參閱*常規設定指南*。

更改物件

- 1** 使用【▲】或【▼】選擇[編入/更改]，然後按【OK】鍵。
- 2** 使用【▲】或【▼】選擇物件，然後按【OK】鍵。
- 3** 輸入文字，然後按【OK】鍵。

參考

有關輸入文字的詳細資訊，請參閱*常規設定指南*。

刪除物件

- 1** 使用【▲】或【▼】選擇[刪除]，然後按【OK】鍵。
- 2** 使用【▲】或【▼】選擇物件，然後按【OK】鍵。
出現確認信息。
- 3** 要刪除物件，請按[是]。
- 5** 按【使用者工具/計數器】鍵。

列印介面設定清單

介面設定清單顯示當前網路設定和資訊。

- 1** 按【使用者工具/計數器】鍵。
- 2** 使用【▲】或【▼】選擇[系統設定值]，然後按【OK】鍵。
- 3** 使用【▲】或【▼】選擇[介面設定]，然後按【OK】鍵。
- 4** 使用【▲】或【▼】選擇[列印介面設定值清單]，然後按【OK】鍵。
- 5** 按【開始】鍵。
列印介面設定清單。
- 6** 按【使用者工具/計數器】鍵。

設定 TCP/IP

這裡說明如何設定用於 TCP/IP 和 IPP 的 Windows。

設定已安裝 Windows 95/98/Me 的電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows 95/98/Me 的電腦以使用 TCP/IP。

- 1** 開啟[控制面板]，然後按兩下網路圖示。請確認已在[組態設定]標籤的[已安裝下面的網路元件]方塊中選擇了[TCP/IP]。

註

- 若否，請選擇 TCP/IP。
- 在 Windows Me 中，如果您要使用 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面，確認 TCP/IP 已接在正在使用的 IEEE 1394 轉接器上。螢幕上會顯示下列訊息：
TCP/ IP -> (IEEE 1394 adaptor in use)
- 如果沒有安裝 TCP/IP，請按一下[組態設定]標籤上的[新增]來進行安裝。有關安裝 TCP/IP 的詳細資訊，請參閱 Windows 95/98/Me 說明。

- 2** 按一下[內容]。
- 3** 使用正確的 IP 位址、子網路遮罩和其它設定值來設定 TCP/IP。

請向網路管理員確認設定值是否正確。

設定 Windows 2000 電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows 2000 的電腦以使用 TCP/IP。

- 1** 按一下[開始]選單，指向[設定]，然後按一下[網路和撥號連線]。
- 2** 按兩下[區域連線]。在[一般]標籤上，按一下[內容]。
- 3** 請確定在[一般]標籤的[核取這個連線所要使用的元件]方塊中，已選擇[網際網路通訊協定 (TCP/IP)]。

註

- 若否，請選擇 TCP/IP。
- 如果沒有安裝 TCP/IP，請按一下[一般]標籤上的[安裝]來進行安裝。有關安裝 TCP/IP 的詳細資訊，請參閱 Windows 2000 說明。

- 4** 按一下[內容]。
- 5** 使用正確的 IP 位址、子網路遮罩和其它設定值來設定 TCP/IP。
請向網路管理員確認設定值是否正確。

設定 Windows XP 電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows XP 的電腦以使用 TCP/IP。

1 按一下 [開始] 選單, 按一下 [控制面板], 然後按一下 [網路和網際網路連線]。

2 按一下 [網路連線], 然後按兩下 [區域連線]。

 註

如果您要使用 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面, 請按一下 [1394 Connection]。

3 在 [一般] 標籤上, 按一下 [內容]。

4 請確定在 [一般] 標籤的 [這個連線使用下列項目] 方塊中, 已選擇 [網際網路通訊協定 (TCP/IP)]。

 註

若否, 請選擇 TCP/IP。

如果沒有安裝 TCP/IP, 請按一下 [一般] 標籤上的 [安裝] 來進行安裝。有關安裝 TCP/IP 的詳細資訊, 請參閱 Windows XP 說明。

5 按一下 [內容]。

6 使用正確的 IP 位址、子網路遮罩和其它設定值來設定 TCP/IP。

請向網路管理員確認設定值是否正確。

設定 Windows Server 2003 電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows Server 2003 的電腦以使用 TCP/IP。

1 在 [開始] 選單上, 指向 [控制台], 指向 [網路連線], 然後按一下 [區域連線]。

 註

如果您要使用 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面, 請按一下 [1394 Connection]。

2 在 [一般] 標籤上, 按一下 [內容]。

3 請確定在 [一般] 標籤的 [這個連線使用下列項目] 方塊中, 已選擇 [網際網路通訊協定 (TCP/IP)]。

 註

若否, 請選擇 TCP/IP。

如果沒有安裝 TCP/IP, 請按一下 [一般] 標籤上的 [安裝] 來進行安裝。有關安裝 TCP/IP 的詳細資訊, 請參閱 Windows Server 2003 說明。

4 按一下 [內容]。

5 使用正確的 IP 位址、子網路遮罩和其它設定值來設定 TCP/IP。

請向網路管理員確認設定值是否正確。

設定 Windows NT 4.0 電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows NT 4.0 的電腦以使用 TCP/IP。

1 開啟[控制面板]，然後按兩下網路圖示。確認在 [通訊協定] 標籤的 [網路通訊協定] 方塊中選擇了 [TCP/IP 通訊協定]。



註

- 若否，請選擇 TCP/IP。
- 如果沒有安裝 TCP/IP，請按一下 [通訊協定] 標籤上的 [新增] 來進行安裝。有關安裝 TCP/IP 的詳細資訊，請參閱 Windows NT 4.0 說明。

2 按一下 [內容]。

3 使用正確的 IP 位址、子網路遮罩和其它設定值來設定 TCP/IP。

請向網路管理員確認設定值是否正確。

設定 NetBEUI

這是說明如何設定 Windows 以使用 NetBEUI。

限制

- NetBEUI 無法在 Windows XP 下使用。

註

- NetBEUI 在控制台、手冊和相關的實用程式中顯示為 SMB。

4

設定已安裝 Windows 95/98/Me 的電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows 95/98/Me 的電腦以使用 NetBEUI。

- 1** 開啟[控制面板]，然後按兩下網路圖示。請確認 [NetBEUI] 已列在 [組態設定] 標籤的 [已安裝下面的網路元件] 方塊中。

註

- 如果沒有安裝 NetBEUI，請按一下 [組態設定] 標籤上的 [新增] 來進行安裝。有關安裝 NetBEUI 的詳細資訊，請參閱 Windows 95/98/Me 說明。
- 如果 [NetBEUI → Dial-Up Adaptor] 已列在 [已安裝下面的網路元件] 方塊中，請選擇此項並按一下 [移除] 以移除聯結。

- 2** 按一下 [OK]，關閉 [網路] 對話方塊。

設定 Windows 2000 電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows 2000 的電腦以使用 NetBEUI。

- 1** 按一下 [開始] 選單，指向 [設定]，然後按一下 [網路和撥號連線]。

- 2** 按兩下 [區域連線]。在 [一般] 標籤上，按一下 [內容]。

- 3** 請確定在 [一般] 標籤的 [核取這個連線所要使用的元件] 方塊中，已選擇 [NetBEUI 通訊協定]。

註

- 若否，請選擇 NetBEUI。
- 如果沒有安裝 NetBEUI，請按一下 [一般] 標籤上的 [安裝] 來進行安裝。有關安裝 NetBEUI 的詳細資訊，請參閱 Windows 2000 說明。

- 4** 按一下 [OK]，關閉 [區域連線] 對話方塊。

設定 Windows NT 4.0 電腦

按照下述操作步驟設定已安裝 Windows NT 4.0 的電腦以使用 NetBEUI。

- 1** 開啟[控制面板]，然後按兩下網路圖示。確認在 [通訊協定] 標籤的 [網路通訊協定] 方塊中有列出 [NetBEUI 通訊協定]。



- 如果沒有安裝 NetBEUI，請按一下 [通訊協定] 標籤上的 [新增] 來進行安裝。有關安裝 NetBEUI 的詳細資訊，請參閱 Windows NT 4.0 說明。

- 2** 更改Lana編號。按一下[服務]標籤，按一下[網路服務]標籤上的[NetBIOS 介面]，然後按一下 [內容]。

- 3** 按一下與 [網路路由] 列中 Nbf 通訊協定對應的 Lana 編號，然後按一下 [編輯]。

- 4** 輸入 “0” 作為 Lana 編號。



- 如果其它通訊協定的Lana編號為 “0”，您必須將 Lana 編號更改為不是 “0” 的數字。

- 5** 按一下 [OK]。

- 6** 按一下[關閉]，關閉[網路]對話方塊。出現有關重新啟動的確認訊息。

- 7** 按一下 [是]。

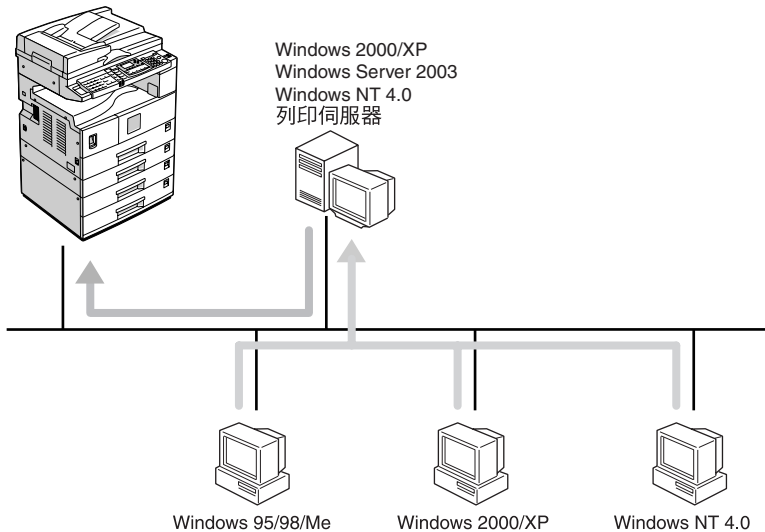


- 更改 Lana 號碼後，必須重新啟動電腦。

5. 使用印表機功能

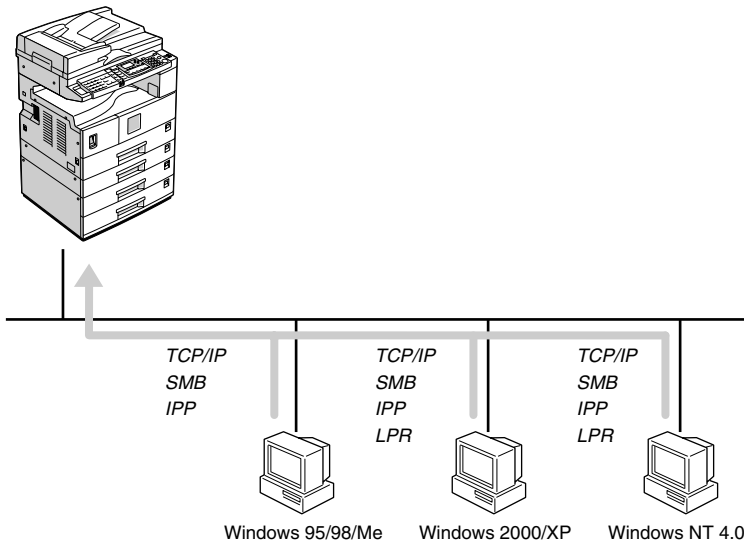
本小節包含將本機設定成網路印表機的指示。有關正確的設定資訊，請閱讀與您的網路環境相關的部分。

- ❖ 用 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 列印伺服器列印。
要在 Windows 95/98/Me、Windows 2000/XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 環境中將本機設定為網路印表機，請參閱第 45 頁“使用 Windows 進行列印”。
- 用 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 列印伺服器列印。



TW AAW008S1

- 不使用列印伺服器進行列印



AAW009S1

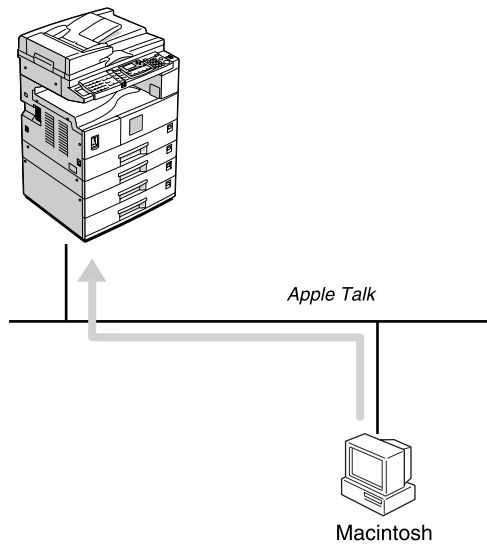
5

 註

在 Windows XP 環境下，無法用 SMB 通過 NetBEUI 列印。

❖ 使用 Macintosh 進行列印

要在 Macintosh 環境中將本機設定成網路印表機，請參閱第48頁“使用 Macintosh 進行列印”。

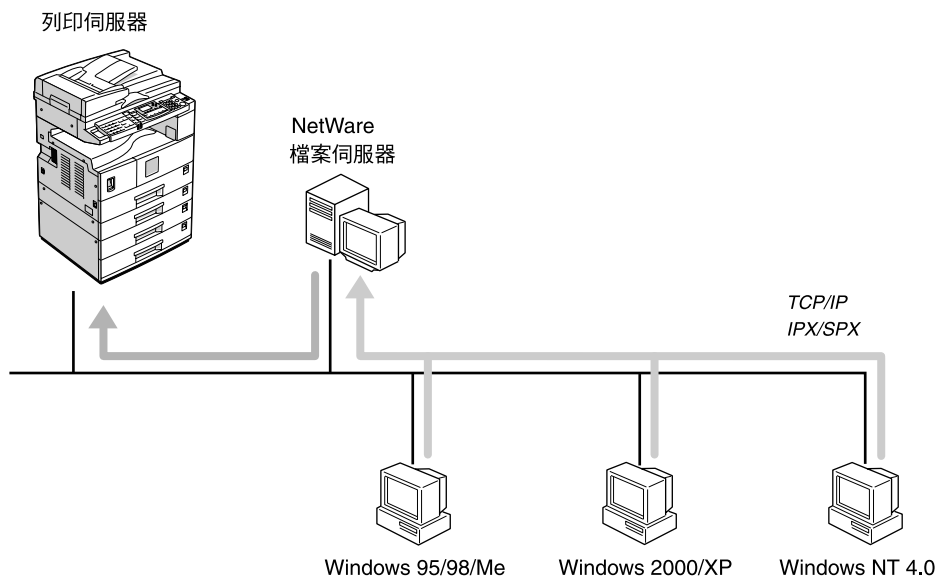


AAW010S1

❖ 使用 NetWare 進行列印

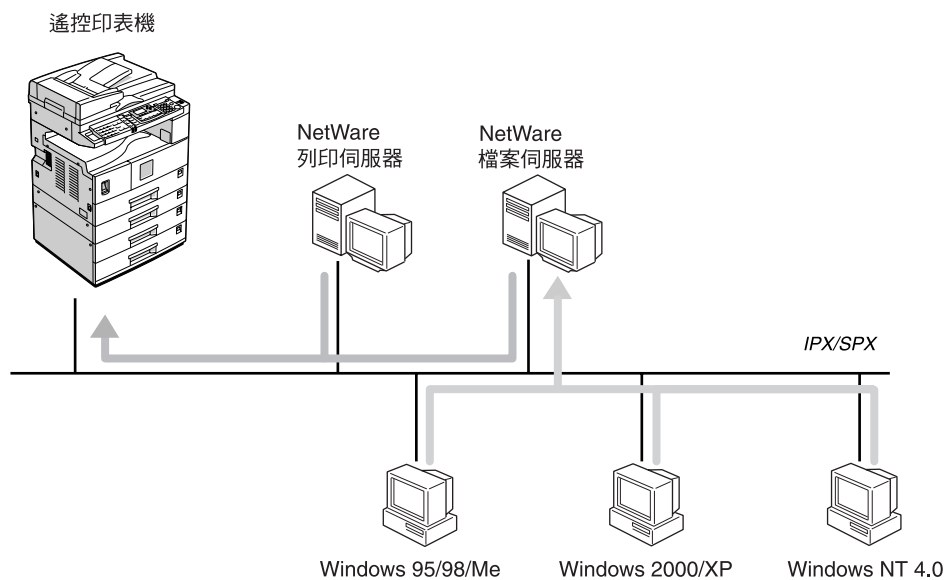
要在 NetWare 環境中將本機設定成列印伺服器或遠端印表機，請參閱第 50 頁“使用 NetWare 進行列印”。網路介面卡可讓您把本機當作列印伺服器或遠端印表機。

- 將本機設定成列印伺服器



TW AAW011S1

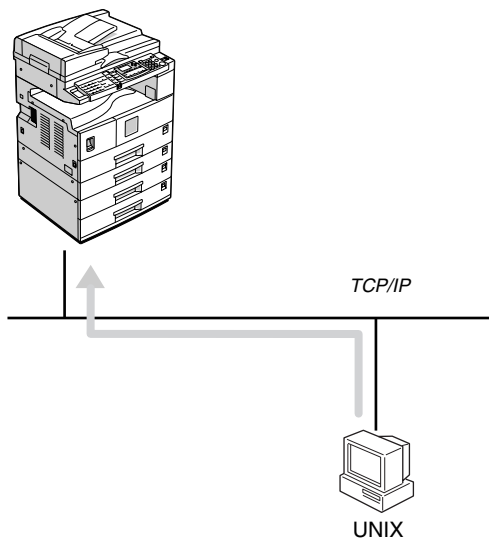
- 將本機設定成遠端印表機



TW AAW012S1

❖ 使用 UNIX 進行列印

有關 UNIX 列印資訊，請上網瀏覽我們的網站或洽詢您的授權經銷商。



使用 Windows 進行列印

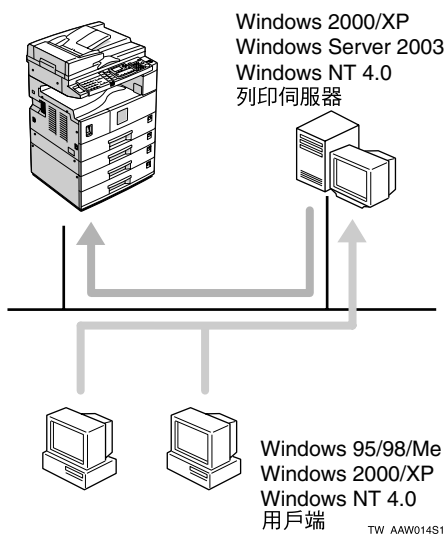
用 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 列印伺服器 列印

這裡說明如何使用 Windows 2000/XP、Windows Server 2003、Windows NT 4.0 Server 或 Windows NT 4.0 Workstation 將網路中的用戶端電腦設定為列印伺服器。

使用 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 列印伺服器時，請在 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 選擇共用印表機。

本節說明如何運行各用戶端電腦上的 [新增印表機精靈]，並將 Windows 2000、Windows XP、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 列印伺服器新增為網路印表機。

這些指示適用於 Windows 98。



限制

- 使用與帶有 SmartDeviceMonitor for Client 的本機相連接的列印伺服器時，您無法使用互助列印和並列列印。
- 使用 Windows XP 作為列印伺服器時，用戶端電腦無法接收列印作業完成通知。

註

- 本節假設用戶端已設定成能與 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 列印伺服器進行通信。請在正確安裝和設定用戶端電腦後，再開始執行下列步驟。
- 使用 Windows NT 4.0 當作列印伺服器時，在連接列印伺服器之前必須安裝 Windows NT 4.0 印表機驅動程式。Windows NT 4.0 印表機驅動程式包含在標有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的CD-ROM上。

- 1** 在 [開始] 選單上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。
- 2** 按一下您要使用的印表機圖示。在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。
- 3** 按一下 [詳細資料] 標籤，然後按一下 [新增連接埠]。
- 4** 按一下 [網路]，然後按一下 [瀏覽]。
- 5** 在網路樹狀結構上，按兩下當作列印伺服器的電腦的名稱。
螢幕上會顯示連接到網路的印表機。
- 6** 按一下要使用的印表機名稱，然後按一下 [OK]。
- 7** 按一下 [OK]。
- 8** 確認連接埠名稱顯示在 [列印到下列的連接埠] 方塊中，然後按一下 [OK]。

不使用列印伺服器進行列印

您可以將本機用作網路印表機而無需連接到列印伺服器。

您可以設定以下連接埠：

❖ SmartDeviceMonitor

您可以使用 SmartDeviceMonitor 通過 TCP/IP、IPP 或 NetBEUI 列印。

註

從隨機提供的 CD-ROM 安裝 SmartDeviceMonitor for Client。有關安裝的詳細資訊，請參閱印表機參考 1。

有關 SmartDeviceMonitor for Client 的詳細資訊，請參閱第 61 頁“使用 SmartDeviceMonitor for Client”。

❖ 標準 TCP/IP 連接埠

您可以通過使用標準 TCP/IP 連接埠的 TCP/IP 進行列印。

註

標準 TCP/IP 連接埠可以配以 Windows 2000/XP 或 Windows Server 2003 使用。

❖ LPR 連接埠

您可以通過使用 LPR 連接埠的 TCP/IP 列印。

註

LPR 可以配以 Windows 2000/XP、Windows Server 2003 或 Windows NT 4.0 使用。

更改連接埠設定值

本節說明在安裝了印表機驅動程式時，如何更改 Windows 2000 環境下的連接埠設定值。

1 在[印表機]視窗中，按一下要使用的印表機的圖示。在[檔案]選單中，按一下[內容]。

2 按一下[連接埠]標籤，然後按一下[新增連接埠]。

選擇您要使用的連接埠。

SmartDeviceMonitor

1 按一下[SmartDeviceMonitor]，然後按一下[新連接埠]。

2 選擇您要使用的印表機。

❖ TCP/IP

① 按一下[TCP/IP]，然後按一下[搜尋]。

可用的印表機均被列出。

② 按一下要使用的印表機，然後按一下[OK]。

註

畫面上會顯示回應電腦廣播的印表機。如果要使用此處未列出的印表機進行列印，請按一下[指定位址]，然後輸入印表機的 IP 位址或主機名稱。

❖ NetBEUI

註

切勿在 Windows XP 環境下使用 NetBEUI。

① 按一下[NetBEUI]，然後按一下[搜尋]。

可用的印表機均被列出。

② 按一下要使用的印表機，然後按一下[OK]。

 註

- ❑ 畫面上會顯示回應電腦廣播的印表機。如果要列印到此處沒有列出的印表機，請按一下 [指定位址]，然後輸入 NetBEUI 位址。確認網路上的 NetBEUI 位址顯示在設定頁上。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱 *印表機參考 2*。NetBEUI 位址在設定頁上以 “\RNPxxxx\xxx” 形式出現。以 “%%電腦名稱\共用名稱” 的形式輸入印表機的網路路徑名稱。切勿輸入 “\” 作為開頭字元，只能使用 “%%”。
- ❑ 您不能使用路由器範圍以外的印表機來列印。

❖ IPP

- ① 按一下 [IPP]。
畫面上會顯示 IPP 設定對話方塊。
- ② 如欲指定印表機的 IP 位址，請在 [印表機 URL] 方塊中輸入 “http:// 印表機 IP 位址 /printer” 或 “ipp:// 印表機 IP 位址 /printer”。
(例如：IP 位址是 192.168.15.16)
http://192.168.15.16/
printer
ipp://192.168.15.16/
printer
- ③ 如果需要，請在 [IPP 埠名] 方塊中輸入名稱以識別印表機。輸入與現有連接埠名稱不同的名稱。
否則，輸入到 [印表機 URL] 方塊中的的位址將被設定為 IPP 連接埠名稱。

- ④ 如果使用了互助伺服器和 IPP 使用者名稱，按一下 [詳細設定] 並進行必要的設定。
- ⑤ 按一下 [OK]。

標準 TCP/IP 連接埠

- ① 按一下 [標準 TCP/IP]，然後按一下 [新連接埠]。
- ② 在 [新增標準 TCP/IP 印表機連接埠精靈] 對話方塊中，按一下 [下一步]。
- ③ 在 [印表機名稱或 IP 位址] 方塊內，輸入印表機名稱或 IP 位址，然後按一下 [下一步]。
- ④ 在 [新增標準 TCP/IP 印表機連接埠精靈] 對話方塊中，按一下 [完成]。

LPR 連接埠

- ① 按一下 [LPR 連接埠]，然後按一下 [新連接埠]。
- ② 在 [提供 lpd 的伺服器的名稱或位址] 方塊中，輸入印表機的 IP 位址。
- ③ 在 [該伺服器方塊上的印表機名稱或列印佇列] 方塊中輸入 “lp”，然後按一下 [OK]。
- ③ 按一下 [OK]。
- ④ 檢查選擇的印表機位置，並按一下 [關閉]。

使用 Macintosh 進行列印

說明如何設定 Macintosh 電腦以便使用 EtherTalk。實際的操作步驟可能根據 Mac OS 的版本而異。下列操作說明如何設定 Mac OS 9.1 和 Mac OS X v10.1。如果您使用的是 Mac OS 9.1 和 Mac OS X v10.1 之外的版本，請參閱隨 Mac OS 提供的手冊獲得詳細資訊。

基本步驟

更改為 EtherTalk

設定印表機

更改印表機名稱

更改區域

TW MAC-G-010

註

- 支援 OS 8.6 和更新版本（除 Mac OS X v10.0.x 外）。
- 要從 Macintosh 列印，需要 PostScript 3 選項。

更改為 EtherTalk

按照下列步驟設定 Macintosh 電腦以便使用 EtherTalk。

參考

有關安裝 EtherTalk 所需軟體的詳細資訊，請參閱 Macintosh 手冊。

Mac OS

- 1** 開啟[控制面板]，然後按兩AppleTalk圖示。
- 2** 在 [Connect via] 彈出選單中，按一下 [Ethernet]。
- 3** 如果您要更改區域，請在 [目前區域] 彈出選單中選擇區域名稱。
- 4** 關閉 [Apple Talk] 控制台。
- 5** 按一下 [儲存]。
- 6** 重新啟動 Macintosh。

Mac OS X

註

- 您需要管理員名稱和密碼（相位）。有關詳細資訊，請洽詢您的管理員。
- 1** 開啟 [System Preferences]，然後按兩下網路圖示。
 - 2** 從 [show] 選單中，選擇 [Built-in Ethernet]。
 - 3** 按一下 [AppleTalk] 標籤。
 - 4** 如果您要更改區域，請在 [AppleTalk Zone] 彈出選單中選擇區域名稱。
 - 5** 設定完成後，請按一下 [Apply Now]。

設定印表機

使用控制台來啟動 AppleTalk 通訊協定。（預設值為啟動。）

參考

有關設定的詳細資訊，請參閱第 27 頁“介面設定 / 網路”。

更改印表機名稱

如果網路中有多台型號相近的印表機，它們將使用同一名稱。名稱相同的印表機在 [選擇器] 對話方塊中的名稱略有不同。例如，有三台印表機的名稱是“printer”，它們在 [選擇器] 對話方塊中分別顯示為“printer0”、“printer1”和“printer2”。

要在 Macintosh EtherTalk 環境中更改印表機名稱，請使用標有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中所含的 Printer Utility for Mac。

更改區域

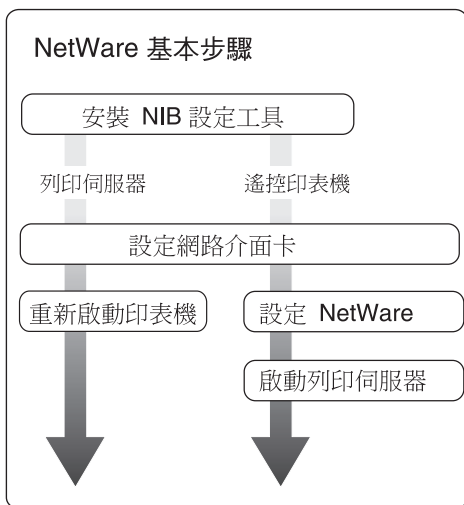
要在 Macintosh EtherTalk 環境中更改區域設定，請使用標有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中所含的 Printer Utility for Mac。

參考

有關使用 Printer Utility for Mac 的詳細資訊，請參閱 *PostScript 3 補充說明*，此補充說明以 PDF 檔案格式包含在標有“Printer/Scanner Drivers and Utilities”的 CD-ROM 中。

使用 NetWare 進行列印

本章說明如何設定本機，以便將其當作 NetWare 環境中的列印伺服器或遠端印表機。



本節假定 NetWare 工作正常，並且具備執行 NetWare 列印服務的必要環境。

註

- ❑ 必須使用控制台將 NetWare 設定為啟動。有關如何啟動的詳細資訊，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

- ❖ **SmartDeviceMonitor for Admin**
要在 NetWare 環境中使用印表機，要使用 SmartDeviceMonitor for Admin 設定 NetWare 列印環境。

註

- ❑ 如果您在下列環境中使用 SmartDeviceMonitor for Admin 設定 NetWare 列印，則需要由 Novell 提供的 NetWare 用戶端：
 - Windows 95/98/Me 中的 NDS 模式
 - Windows 2000/XP、Windows Server 2003、Windows NT 4.0 中的 NDS 或結合模式

- ❖ **SmartDeviceMonitor for Admin 列出的印表機**

SmartDeviceMonitor for Admin 顯示連接到網路的印表機清單。如果您無法從顯示的清單中找到印表機，請參照從本機列印的設定頁。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考 2。

設定成列印伺服器

NetWare 3.x

- 1** 以 Supervisor 或同等身份登入檔案伺服器。
- 2** 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。
- 3** 在 [群組] 選單上, 指向 [搜尋裝置], 然後按一下 [IPX/SPX]。
顯示本機清單。
- 4** 在清單中, 選擇您要更改設定的印表機。
- 5** 在 [工具] 選單中, 按一下 [NIB Setup Tool]。
NIB Setup Tool 啟動。
- 6** 按一下 [精靈], 然後按一下 [OK]。
- 7** 如果需要, 請在 [設備名稱] 方塊中輸入列印伺服器名稱, 然後按一下 [下一步 >]。
- 8** 選擇 [NetWare] 勾選方塊, 然後按一下 [下一步 >]。
- 9** 按一下 [結合模式], 在 [檔案伺服器名稱] 方塊中輸入檔案伺服器名稱, 然後按一下 [下一步 >]。
 - 在 [檔案伺服器名稱] 方塊內, 輸入伺服器的檔案伺服器名稱 (最多為 47 個字母數字字元) 以當作列印伺服器。您還可以按一下 [瀏覽] 從 [瀏覽] 對話方塊中選擇檔案伺服器。

10 在 [列印伺服器名稱] 對話方塊中輸入列印伺服器名稱, 在 [印表機名稱] 方塊中輸入印表機名稱, 並在 [列印佇列名稱] 方塊中輸入列印佇列名稱, 然後按一下 [下一步 >]。

- 在 [列印伺服器名稱] 方塊中, 輸入多達 47 個字元的 NetWare 列印伺服器名稱。
- 在 [印表機名稱] 方塊中, 輸入多達 47 個字元的 NetWare 印表機名稱。
- 在 [列印佇列名稱] 方塊中, 輸入要新增到 NetWare 的列印佇列名稱。

11 確認設定值後, 按一下 [下一步 >]。設定值生效, 且 NIB Setup Tool 關閉。

12 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

13 重新啟動印表機。

 註

- 要確認印表機已正確地被設定, 請在命令提示字元中輸入下列內容。
F:> USERLIST
- 如果印表機依照設定值執行, 列印伺服器的名稱會像附加使用者一樣顯示。

NetWare 4.x、5/5.1、6

重要訊息

❑ 您必須用 NDS 模式在 NetWare 4.x、5/5.1、6 中設定列印伺服器。

❖ 使用 NetWare5 5/5.1、6

- 將本印表機用作列印伺服器 無法將其用作 PureIP 環境的遠端印表機。
- 如果使用 PureIP，請將本機設定成使用 TCP/IP。有關如何設定的詳細資訊，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

5

1 以管理員或同等身份登入檔案伺服器。

2 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

3 在 [群組] 選單上，指向 [搜尋裝置]，然後按一下 [IPX/SPX] 或 [TCP/IP]。顯示本機清單。

4 在清單中，選擇您要更改設定的印表機。

5 在 [工具] 選單中，按一下 [NIB Setup Tool]。

NIB Setup Tool 啟動。

參考

如果在 PureIP 環境中使用 NetWare 5/5.1 或 NetWare 6，請參閱第 53 頁“在 NetWare 5/5.1、6 環境中使用 PureIP”。

6 按一下 [精靈]，然後按一下 [OK]。

7 如果需要，請在 [設備名稱] 方塊中輸入列印伺服器名稱，然後按一下 [下一步 >]。

8 選擇 [NetWare] 勾選方塊，然後按一下 [下一步 >]。

9 按一下 [NDS 模式]，在 [檔案伺服器名稱] 方塊中輸入檔案伺服器名稱，在 [NDS 樹] 方塊中輸入 NDS 樹形的名稱，並在 [NDS 上下文] 方塊中輸入 NDS 關聯關係，然後按一下 [下一步 >]。

- 在 [檔案伺服器名稱] 方塊內，輸入伺服器的檔案伺服器名稱（最多為 47 個字母數字字元）以當作列印伺服器。您還可以按一下 [瀏覽] 從 [瀏覽] 對話方塊中選擇檔案伺服器。
- 在 [NDS 樹] 方塊中，輸入要當作列印伺服器的 NDS 樹形的 NDS 樹形的名稱（最多為 32 個字母數字字元（可以使用“-”和“_”））。[瀏覽] 從 [瀏覽] 對話方塊中選擇一個 NDS 樹形。
- 在 [NDS 上下文] 方塊中，輸入當作列印伺服器的 NDS 關聯關係。關聯關係的物件名稱必須從低級物件順序開始輸入，名稱之間用句點分隔。例如，如果要在 DS 下的 NET 中建立列印伺服器，應輸入“NET.DS”。



10 在[列印伺服器名稱:]對話方塊中輸入列印伺服器名稱，在[印表機名稱:]方塊中輸入印表機名稱，在[列印佇列名稱:]方塊中輸入列印佇列名稱，並在[佇列磁碟區:]中輸入列印佇列的磁碟區，然後按一下[下一步>]。

- 在[列印伺服器名稱:]方塊中，輸入多達47個字元的NetWare列印伺服器名稱。
- 在[印表機名稱:]方塊中，輸入多達47個字元的NetWare印表機名稱。
- 在[列印佇列名稱:]方塊中，輸入要新增到NetWare的列印佇列名稱。
- 在[佇列磁碟區:]中，輸入列印佇列的磁碟區。磁碟區的物件名稱必須從低級物件開始輸入，名稱之間用句點分隔。您還可以按一下[瀏覽]從[瀏覽]對話方塊中選擇磁碟區。

11 確認設定值後，按一下[下一步>]。

12 按一下[完成]。

設定值生效，且NIB Setup Tool關閉。

13 終止SmartDeviceMonitor for Admin。

14 重新啟動印表機。

 註

- 要確認印表機已正確地被設定，請在命令提示字元中輸入下列內容。

```
F: >NLIST USER /A/B
```

- 如果印表機依照設定值執行，列印伺服器的名稱會像附加使用者一樣顯示。

在 NetWare 5/5.1、6 環境中使用 PureIP

 註

- 使用IPX時，建議您在網頁瀏覽器中將列印伺服器通訊協定從[TCP/IP+IPX]改為[TCP/IP]。

1 以管理員或同等身份登入檔案伺服器。

2 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。

3 在[群組]選單上，指向[搜尋裝置]，然後按一下[IPX/SPX]。
顯示本機清單。

4 在清單中，選擇您要更改設定的印表機。

5 在[工具]選單中，按一下[NIB Setup Tool]。

NIB Setup Tool 啟動。

6 按一下[內容表]，然後按一下[OK]。

7 如果需要，請在[設備名稱:]方塊中輸入列印伺服器名稱。

8 按一下[NetWare]標籤，進行下列設定：

- 1** 在[登入模式]區域中，按一下[檔案伺服器模式]或[NDS模式:]。

 註

- 如果選擇了[檔案伺服器模式]，與步驟**3**中輸入的字元串有關的連接目的地將被選擇。

- 如果選擇了[NDS模式:]，與步驟**4**中輸入的字元串有關的連接目的地將被選擇。

2 在[列印伺服器名稱:]方塊中，輸入列印伺服器的名稱。

 限制

- 輸入多達47個字母數字字元的。

- 3 在 [檔案伺服器名稱 :] 方塊中, 輸入檔案伺服器的名稱, 以建立列印伺服器。

按一下 [瀏覽] 後, 您可以在 [瀏覽] 對話方塊中選擇一個檔案伺服器。

● 限制

- 輸入多達 47 個字母數字字元的。

- 4 在 [NDS 樹 :] 方塊中, 輸入 NDS 樹形的名稱, 以作為檔案伺服器。

按一下 [瀏覽], 可以從各自的清單中選擇 NDS 樹形名稱和 NDS 關聯關係。

● 限制

- 最多可輸入 32 個字母數字字元 (“ - ” 和 “ _ ” 可用)。

- 5 在 [NDS 上下文 :] 方塊中, 輸入列印伺服器的關聯關係。

● 限制

- 輸入多達 127 個字母數字字元的。

✎ 註

- 關聯關係的物件名稱必須從低級物件順序開始輸入, 名稱之間用句點分隔。例如, 如果要在 d 下的 NET 中建立列印伺服器, 應輸入 “d”。



- 6 在 [列印伺服器操作模式] 區域中, 按一下 [作為列印伺服器]。

- 7 按一下 [OK] 以關閉 [NIB Setup Tool-Network board list] 對話方塊。

- 9 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

完成此步驟後, 按第 56 頁 “ NetWare 4.x、5/5.1, 6 ” 上的步驟 9 開始操作本機。但是, 不要求操作步驟 14-3 和 14-4。

設定成遠端印表機

NetWare 3.x

- 1 以管理員或同等身份登入檔案伺服器。

- 2 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

- 3 在 [群組] 選單上, 指向 [搜尋裝置], 然後按一下 [IPX/SPX]。

顯示本機清單。

- 4 在清單中, 選擇您要更改設定的印表機。

- 5 在 [工具] 選單中, 按一下 [NIB Setup Tool]。

NIB Setup Tool 啟動。

- 6 按一下 [內容表], 然後按一下 [OK]。出現 [NIB Setup Tool-Network board list] 對話方塊。

- 7 按一下 [NetWare] 標籤, 進行下列設定:


- 1 在 [列印伺服器名稱 :] 方塊中, 輸入列印伺服器的名稱。

● 限制

- 輸入多達 47 個字母數字字元的。

- 2 在 [檔案伺服器名稱] 方塊中，輸入檔案伺服器的名稱，以建立列印伺服器。


按一下 [瀏覽] 後，您可以在 [瀏覽] 對話方塊中選擇一個檔案伺服器。

 **限制**

- 輸入多達 47 個字母數字字元的。

- 3 在 [列印伺服器操作模式] 區域中，按一下 [作為遠端印表機]。

- 4 在 [遠端印表機編號] 方塊中，輸入印表機的號碼。

 **重要訊息**

- 使用即將在列印伺服器中所建立的印表機的號碼。

- 5 按一下 [OK] 以關閉 [NIB Setup Tool-Network board list] 對話方塊。

- 8 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

- 9 在命令提示字元中輸入“PCONSOLE”。

F : > PCONSOLE

- 10 依照下列步驟建立列印佇列：

 **註**

- 如果您使用已定義的列印佇列，請跳到步驟 11。

- 1 在 [Available Options] 選單中，按一下 [列印佇列資訊]，然後按 [ENTER] 鍵。

- 2 按 [INSERT] 鍵，然後輸入列印佇列名稱。

- 3 按 [ESCAPE] 鍵，回到 [Available Options] 選單。


- 11 依照下列步驟建立印表機：

- 1 在 [Available Options] 選單中，按一下 [列印伺服器資訊]，然後按 [ENTER] 鍵。

- 2 要建立新列印伺服器，請按 [INSERT] 鍵，然後輸入列印伺服器名稱。

 **註**

- 如果使用目前已定義的列印伺服器，請從 [列印伺服器] 清單中選擇一個列印伺服器。


 **重要訊息**

- 使用在 NIB Setup Tool 中所指定的名稱。（步驟 7 - 1）。

- 3 在 [列印伺服器資訊] 選單中，按一下 [列印伺服器組態設定]。

- 4 在 [列印伺服器組態設定] 選單中，按一下 [印表機組態設定]。

- 5 選擇用 “Not Installed” 表示的印表機。

 **重要訊息**

- 使用與用 NIB Setup Tool 指定的遠端印表機號碼相同的號碼。（步驟 7 - 4）。

- 6 如果要更改印表機的名稱，請輸入新名稱。

 **註**

- 名稱 “Printer x” 分配到印表機。“x” 表示所選擇印表機的編號。

- 7 按一下 [Remote Parallel, LPT1] 作為印表機類型。

自動設定 IRQ、緩衝區大小、起始頁和佇列服務模式。

- 8 按 [ESC] 鍵，然後在確認訊息顯示時，按一下 [是]。

- 9 按 [ESC] 鍵，回到 [列印伺服器組態設定] 選單。

- 12 依照下列步驟將列印佇列指定給所建立的印表機：

- 1 在 [列印伺服器組態設定] 選單中，按一下 [Queues Served By Printer]。

② 選擇在步驟 ① 中所建立的印表機。

③ 按【INSERT】鍵，選擇印表機處理的佇列。



□ 您可以一次選擇多個佇列。

④ 請按照螢幕上的說明來進行其它必要的設定。

完成上述步驟後，請確認已指定佇列。

⑬ 按住【ESC】鍵，直到出現“Exit?”，然後按一下 [是]，以終止 PCONSOLE。

⑭ 從 NetWare 伺服器的鍵盤中輸入下列內容，啟動列印伺服器。

如果正在執行，請在終止後重新啟動。

❖ 要終止

CAREE: unload pserver

❖ 啟動

CAREE: load pserver
列印_伺服器_名稱



□ 如果印表機依照按設定值執行，便會顯示“Waiting for job”。

□ NetWare 3.x 至此結束。

NetWare 4.x、5/5.1, 6

① 以管理員或同等身份登入檔案伺服器。

② 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

③ 在 [群組] 選單上，指向 [搜尋裝置]，然後按一下 [IPX/SPX]。

顯示本機清單。

④ 在清單中，選擇您要更改設定的印表機。

⑤ 在 [工具] 選單中，按一下 [NIB Setup Tool]。

NIB Setup Tool 啟動。

⑥ 按一下 [內容表]，然後按一下 [OK]。

出現 [NIB Setup Tool-Network board list] 對話方塊。

⑦ 按一下 [NetWare] 標籤，進行下列設定：

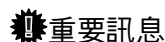
① 在 [登入模式] 區域中，選擇 [檔案伺服器模式] 或 [NDS 模式]。



□ 如果選擇了 [檔案伺服器模式]，與步驟 ③ 中輸入的字元串有關的連接目的地將被選擇。

□ 如果選擇了 [NDS 模式]，與步驟 ④ 中輸入的字元串有關的連接目的地將被選擇。

② 在 [列印伺服器名稱] 方塊中，輸入列印伺服器的名稱。



□ 使用從 NWAdmin (⑬-③) 中設定的列印伺服器名稱。



□ 輸入多達 47 個字母數字字元的。

③ 在 [檔案伺服器名稱] 方塊中，輸入檔案伺服器的名稱，以建立列印伺服器。

按一下 [瀏覽] 後，您可以在 [瀏覽] 對話方塊中選擇一個檔案伺服器。



□ 輸入多達 47 個字母數字字元的。

④ 在 [NDS 樹] 方塊中，輸入 NDS 樹形的名稱，以作為檔案伺服器。

按一下 [瀏覽]，可以從各自的清單中選擇 NDS 樹形名稱和 NDS 關聯關係。

● 限制

- 最多可輸入 32 個字母數字字元（“-”和“_”可用）。

- 5 在[NDS上下文:]方塊中,輸入關聯關係,列印伺服器便會在此關聯關係中建立。


● 限制

- 輸入多達 127 個字母數字字元的。

- 6 在 [列印伺服器操作模式] 區域中,按一下 [作為遠端印表機]。

- 7 在 [遠端印表機編號] 方塊中,輸入印表機的號碼。

● 重要訊息

- 使用即將在列印伺服器 ( 4) 中所建立的印表機的號碼。

- 8 按一下 [OK] 以關閉 [NIB Setup Tool- Network board list] 對話方塊。

- 8 終止 SmartDeviceMonitor for Admin。

- 9 在 Windows 中,啟動 NWadmin。

🔍 參考

有關 NWadmin 的詳細資訊,請參閱隨 NWadmin 提供的使用說明書。

- 10 依照下列步驟建立列印佇列:

📝 註

- 如果您使用已定義的列印佇列,請跳到步驟 11。

- 1 在樹狀目錄中選擇佇列所在的容器物件,然後按一下 [Object] 選單中的 [建立]。

- 2 在 [Class of new object] 方塊中,按一下 [列印佇列],然後按一下 [OK]。

- 3 在 [列印佇列名稱] 方塊中,輸入列印佇列名稱。

- 4 在 [列印佇列磁碟區] 方塊中,按一下 [瀏覽] 按鈕。

- 5 在 [Available objects] 方塊中,按一下建立了列印佇列的磁碟區,然後按一下 [OK]。

- 6 確認設定值後,按一下 [建立]。

- 11 依照下列步驟建立印表機:

- 1 選擇印表機所在的容器物件,然後按一下 [Object] 選單中的 [建立]。

- 2 在 [Class of new object] 方塊中,按一下 [印表機],然後按一下 [OK]。如果使用的是 NetWare 5/5.1、6,請按一下 [Printer (非 NDPS)]。

- 3 在 [印表機名稱] 方塊中,輸入印表機的名稱。

- 4 選擇 [Define additional properties] 勾選方塊,然後按一下 [建立]。

- 12 依照下列步驟將列印佇列指定給所建立的印表機:

- 1 按一下 [Assignments],然後按一下 [Assignments] 區域中的 [新增]。

- 2 在 [Available objects] 方塊中,按一下在步驟 11 中所建立的佇列,然後按一下 [OK]。

- 3 按一下 [組態設定],並在 [印表機種類] 清單中,按一下 [平行],然後按一下 [通訊]。

- 4 按一下 [通訊類型] 區域中的 [Manual load],然後按一下 [OK]。

- 5 確認設定值後,按一下 [OK]。

- 13 依照下列步驟建立列印伺服器:

- 1 選擇使用 NIB Setup Tool (步驟 7 - 2) 指定的關聯關係,然後在 [Object] 選單中按一下 [建立]。

- 2 在 [Class of new object] 清單中,按一下 [列印伺服器],然後按一下 [OK]。

如果使用的是 NetWare 5/5.1、6,請按一下 [Print Server (非 NDPS)]。

- ③ 在 [列印伺服器名稱] 方塊中，輸入列印伺服器名稱。

重要訊息

- 用使用 NIB Setup Tool (步驟 7-2) 中所指定的名稱。

- ④ 選擇 [Define additional properties] 勾選方塊，然後按一下 [建立]。

14 依照下列步驟將印表機指定給所建立的列印伺服器：

- ① 按一下 [Assignments]，然後按一下 [Assignments] 區域中的 [新增]。

- ② 在 [Available objects] 方塊中，按一下在步驟 11 中所建立的佇列，然後按一下 [OK]。

- ③ 在 [印表機] 方塊中，按一下在步驟 ② 中所指定的印表機，然後按一下 [印表機號碼]。

- ④ 輸入印表機號碼，然後按一下 [OK]。

重要訊息

- 用使用 NIB Setup Tool (步驟 7-7) 指定的遠端印表機號碼。

- ⑤ 確認設定值後，按一下 [OK]。

15 從 NetWare 伺服器的鍵盤中輸入下列內容，啟動列印伺服器。

如果正在執行，請在終止後重新啟動。

❖ 要終止

CAREE: unload pserver

❖ 啟動

CAREE: load pserver
列印_伺服器_名稱

設定用戶端電腦

本節說明當使用 NetWare 列印伺服器時，如何設定用戶端電腦。

註

- 使用由您的作業系統提供的 Novell 用戶端版本或最新版本。
- 本節假設用戶端電腦上已經安裝了 NetWare 用戶端應用程式，並且已經正確設定，可以與 NetWare 列印伺服器通信。如果沒有安裝，請在開始設定之前安裝必要的應用程式。

Windows 95/98/Me

要設定 Windows 95/98/Me 用戶端電腦，請執行下列步驟。

準備

在開始執行下列步驟之前，請登入 NetWare 檔案伺服器：

- ① 安裝要當作“本地印表機”的印表機的驅動程式。

參考

有關安裝印表機驅動程式的詳細資訊，請參閱 *印表機參考 1*。

註

- 在安裝時可以選擇任意連接埠。但是建議使用 LPT1。

- ② 在 [開始] 選單上，指向 [設定]，然後按一下 [印表機]。

- ③ 在 [印表機] 視窗中，按一下要使用的印表機的圖示。

- ④ 在 [檔案] 選單中，按一下 [內容]。

- ⑤ 按一下 [詳細資料] 標籤，然後按一下 [新增連接埠]。

- ⑥ 按一下 [網路]，然後按一下 [瀏覽]。

- 7** 在樹狀結構中，按兩下檔案伺服器名稱。
顯示佇列。
- 8** 選擇要列印的佇列，然後按一下 [OK]。
- 9** 按一下 [OK]。
在 [列印到下列的連接埠] 方塊中，會出現指向印表機的網路路徑。
- 10** 按一下 [OK]，關閉印表機內容對話方塊，然後重新開啟。
- 11** 按一下 [印表機設定值] 標籤。
- 12** 取消 [換頁] 和 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。



註

- 您不應該選擇這些方塊，因為這些勾選方塊應該在印表機驅動程式中指定。如果選擇了這些勾選方塊，印表機可能無法正常列印。

使用 PostScript 印表機驅動程式時

按照下列步驟安裝 PostScript 印表機驅動程式：

- 1** 按一下 [PostScript] 標籤。
- 2** 按一下 [進階]。
- 3** 取消 [在作業前傳送 CTRL+D] 和 [在作業後傳送 CTRL+D] 勾選方塊內的勾選標記。
- 13** 按一下 [OK]，關閉印表機內容對話方塊。

Windows 2000/XP、Windows NT 4.0

要設定 Windows 2000/XP、Windows NT 4.0 用戶端電腦，請執行下列步驟。

準備

在開始執行下列步驟之前，請登入 NetWare 檔案伺服器：

- 1** 按兩下 [My Network Places]，找到您要使用的佇列，然後按兩下。
顯示 [印表機] 對話方塊。

註

- 使用 Windows NT 4.0 時，Network Neighborhood 圖示出現在桌面上，以替代 My NetWork Places 圖示。

- 2** 按一下 [是]，然後按一下 [OK]。
新增印表機精靈啟動。
- 3** 將標有 “Printer/Scanner Drivers and Utilities” 的 CD-ROM 插入 CD-ROM 驅動器，然後按一下 [硬碟]。
如果設定選單自動啟動，請跳到下一步。如果沒有自動啟動，請參閱 *印表機參考 1*。
- 4** 按照螢幕上的說明來完成安裝印表機驅動程式。


 **NDPS**

本機使用 NDPS 操作。操作要求如下：

- NetWare 版本：5/ 5.1，6

❖ 印表機啟動程式和作業系統


| 印表機啟動程式 | 作業系統 |
|--------------|---|
| PCL | Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Professional Windows NT 4.0 |
| PostScript 3 | Windows 95/98/Me Windows 2000 Windows XP Professional Windows NT 4.0 |

要使用帶 NDPS 的機器，需要 NDPS 閘道。

- Novell NDPS 閘道
有關使用 Novell NDPS 閘道的詳細資訊，請參閱隨之提供的手冊。
- 自定義 NDPS 閘道
有關使用自定義 NDPS 閘道的詳細資訊，請洽詢授權的經銷商。


 **iPrint**

本機不支援 iPrint。



6. 使用 SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client

SmartDeviceMonitor for Client 具有下列功能。我們建議本印表機的所有使用者安裝此軟體。

❖ 通訊協定組合

| 作業系統 | 通訊協定組合 |
|-------------------------------|---|
| Microsoft Windows 95/98/Me | 由 Windows 95/98/Me 提供的 TCP/IP 由 Windows 95/98/Me 提供的 IPX/SPX 由 Windows 95/98/Me 提供的 NetBEUI 用 Windows 95/98/Me 提供的 NetWare 網路用戶端 用於 Windows 95/98/Me 的 Novell 用戶端 |
| Microsoft Windows 2000 | 由 Windows 2000 提供的 TCP/IP 由 Windows 2000 提供的 IPX/SPX 由 Windows 2000 提供的 NetBEUI 由 Windows 2000 提供的 NetWare 用戶端 用於 Windows NT/2000/XP 的 Novell 用戶端 |
| Microsoft Windows XP | 由 Windows XP 提供的 TCP/IP 由 Windows XP 提供的 IPX/SPX 由 Windows XP 提供的 NetWare 用戶端 用於 Windows NT/2000/XP 的 Novell 用戶端 |
| Microsoft Windows Server 2003 | 由 Windows Server 2003 提供的 TCP/IP 由 Windows Server 2003 提供的 IPX/SPX |
| Microsoft Windows NT 4.0 | 由 Windows NT 4.0 提供的 TCP/IP 由 Windows NT 4.0 提供的 IPX/SPX 由 Windows NT 4.0 提供的 NetBEUI 由 Windows NT 4.0 提供的 NetWare 用戶端服務 用於 Windows NT/2000/XP 的 Novell 用戶端 |

❖ 能做什麼？

- 對等式列印功能
 - 直接在網路印表機上列印，無需列印伺服器。
 - 如果指定的印表機內積累了過多的作業，或如果由於錯誤無法列印，則在替代用印表機上列印（互助列印）。
 - 將多個列印作業分配給多台印表機（並列列印）。
 - 執行指定互助列印 / 並列列印印表機的優先群組登記。

- 通知功能
 - 在數據傳輸或列印中，在指定的印表機出錯時，顯示錯誤訊息。
 - 通知列印完成的窗口打開。您還可以選擇顯示列印條件的通知，例如僅在執行互助列印時顯示通知。
 - 列印、文件儲存和 LAN-Fax 傳送後，出現一條完成信息。
- 如果在列印中或列印作業傳送中出錯，將顯示錯誤訊息。
- 監控功能
 - 檢查設備使之通過電腦給出列印、紙張數量等資訊。
 - 同時監控使用中的多台印表機。
 - 檢查印表機的網路設定值和裝置的詳細資訊。
 - 使用使用者 ID 檢查列印作業日誌。
- 用印表機功能接收列印完成和文件儲存報告，以及用 LAN-Fax 功能接收列印完成、文件儲存和傳送報告。
- 最多顯示 100 個列印作業。

限制

- 為用於互助 / 並列並印的印表機週邊項目設定，和用於給出列印命令的印表機進行相同的設定。如果替代用印表機上未安裝列印所需的週邊項目（如送紙組件），則此功能不可用。
- 在用於互助 / 並列並印的印表機和用於給出列印命令的印表機內裝入相同尺寸的紙張。指定特殊紙匣列印時，在該紙匣內裝入相同尺寸紙張。
- 如果用於互助 / 並列並印的印表機和用於給出命令的印表機的機型和設備不同，則列印結果可能不同。
- 如果選擇樣本列印或鎖定列印，則無法執行互助 / 並列並印。

參考

有關使用互助列印 / 並列列印的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Client 說明。

設定網路監控功能

要使用 SmartDeviceMonitor for Client 觀看機器狀態，您必須預先設定 SmartDeviceMonitor for Client，這樣便能監控您想要觀看其狀態的機器。

1 啟動 SmartDeviceMonitor for Client。

SmartDeviceMonitor for Client 圖示顯示在工作列的右末端。

2 指向 SmartDeviceMonitor for Client 圖示按滑鼠右鍵，並確認想要的機器是否設定在所顯示的捷徑選單中。

有關機器狀態圖示的詳情，請參閱 SmartDeviceMonitor for Client 說明。

3 如果想要的機器未顯示，請按一下捷徑選單中的 [選項 ...]。

顯示 [SmartDeviceMonitor for Client-Options] 對話方塊。

4 選擇要監控的機器，並選擇 [待監視] 對話方塊。

 註

選擇 [在工作列上顯示] 對話方塊將在工作列上的 SmartDeviceMonitor for Client 圖示上顯示機器狀態。

5 按一下 [OK]。

對話方塊關閉，所選擇的機器受到監控。

6

顯示機器狀態

按照下列步驟用 SmartDeviceMonitor for Client 監控機器狀態。

1 啟動 SmartDeviceMonitor for Client。

2 機器狀態顯示在工作列中的 SmartDeviceMonitor for Client 圖示上。

 註

有關狀態圖示的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Client 說明。

3 要得到更多的狀態資訊，指向 SmartDeviceMonitor for Client 圖示按滑鼠右鍵，然後選擇想要的機器。

對話方塊中顯示機器的狀態。

 註

有關對話方塊中各項目的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Client 說明。

7. 使用 SmartDeviceMonitor for Admin

SmartDeviceMonitor for Admin

使用 SmartDeviceMonitor for Admin，不僅能監控網路印表機的狀態，而且能使用 TCP/IP 或 IPX/SPX 來更改網路介面卡的設定。

❖ 通訊協定組合

| 作業系統 | 通訊協定組合 |
|-------------------------------|---|
| Microsoft Windows 95/98/Me | 由 Windows 95/98/Me 提供的 TCP/IP 由 Windows 95/98/Me 提供的 IPX *1 /SPX 用 Windows 95/98/Me 提供的 NetWare 網路用戶端 用於 Windows 95/98/Me 的 Novell 用戶端 |
| Microsoft Windows 2000 | 由 Windows 2000 提供的 TCP/IP 由 Windows 2000 提供的 IPX *1 /SPX 由 Windows 2000 提供的 NetWare 用戶端 用於 Windows NT/2000/XP 的 Novell 用戶端 |
| Microsoft Windows XP | 由 Windows XP 提供的 TCP/IP 由 Windows XP 提供的 IPX *1 /SPX 用於 Windows NT/2000/XP 的 Novell 用戶端 |
| Microsoft Windows Server 2003 | 由 Windows Server 2003 提供的 TCP/IP 由 Windows Server 2003 提供的 IPX *1 /SPX 由 Windows Server 2003 提供的 NetWare 用戶端 |
| Microsoft Windows NT 4.0 | 由 Windows NT 4.0 提供的 TCP/IP 由 Windows NT 4.0 提供的 IPX *1 /SPX 由 Windows NT 4.0 提供的 NetWare 用戶端服務 用於 Windows NT/2000/XP 的 Novell 用戶端 |

*1 IPX 用於監控機器。

❖ 能做什麼？

- 從控制台限制設定值，並能使某些項目的更改值無效。
- 載入機器的紙張類型選擇。
- 切換至，以及退出省電模式。
- 檢查列印和紙張數量等資訊。
- 同時監控多台印表機。有許多印表機時，您可以建立群組並對印表機分類，以便於管理。
- 檢查機器的網路設定值和裝置的詳細資訊。
- 更改機器的網路設定。

- 檢查從電腦發送的列印作業的詳情。
- 檢查用使用者代碼識別的已列印、傳真（LAN-Fax）、掃描和影印文件的作業歷史。
- 為各使用者代碼選擇列印和掃描等功能。
- 更改並儲存由電腦儲存在機器中的號碼和電子郵件位址。
- 檢查每個傳真作業的歷史記錄。
- 對一組裝置進行設置，並顯示其狀態改變。
- 使用位址管理工具，以管理 LAN-Fax 號碼和用於發送和接收網際網路傳真的位址。
- 保護電子郵件發送者的姓名和資料夾。

參考

有關這些設定值的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

限制

下列功能要求用 TCP/IP：

- 使用工具
 - 鎖定控制台選單
 - 選擇紙張種類
 - 管理使用者資訊
 - 位址管理工具
 - 載入傳真日誌
 - 使用 SmartDeviceMonitor for Admin 啟動網頁瀏覽器。

更改網路介面卡設定

限制

- 若要使用 NIB Setup Tool，則需要 Internet Explorer 4.01 或更新的版本。

1 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

2 在 [群組] 選單上，指向 [搜尋裝置]，然後按一下 [TCP/IP] 或 [IPX/SPX]。

顯示本機清單。

註

- 選擇您要更改設定的機器的通訊協定。

3 在清單中，選擇您要更改設定的機器。

4 在 [工具] 選單中，按一下 [NIB Setup Tool]。

NIB Setup Tool 啟動。

5 按一下 [內容表]，然後按一下 [OK]。

6 更改設備名稱和備註。

7 按一下 [OK]。

出現確認信息。

8 按一下 [OK]。

註

- 有關更改機器名稱、附註和其它項目的詳細資訊，請參閱 NIB Setup Tool 說明。

顯示機器狀態

按照下列步驟用 SmartDeviceMonitor for Admin 查看機器狀態。

1 啟動 SmartDeviceMonitor for Admin。

2 在 [群組] 選單上，指向 [搜尋裝置]，然後按一下 [TCP/IP] 或 [IPX/SPX]。

在清單中，機器狀態以一個圖示來表示。

註

- 有關狀態圖示的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

3 有關詳細資訊，請在清單中選擇想要的機器，然後按一下 [裝置] 選單上的 [開啟]。

對話方塊中顯示機器的狀態。

註

- 有關對話方塊中各項目的詳細資訊，請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。

鎖定控制台選單

1 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。

2 在[群組]選單上,指向[搜尋裝置],然後按一下[TCP/IP]或[IPX/SPX]。
顯示本機清單。



註
選擇您要更改設定的機器的通訊協定。

3 在清單中,選擇您要更改設定的機器。

4 在[工具]選單上,指向[裝置設定值],然後按一下[鎖定操作面板選單]。
出現輸入密碼的對話方塊。

5 輸入使用者名稱和密碼,然後按一下[OK]。



註
若要使用出廠預設帳戶,不需要輸入使用者名稱而輸入“password”作為密碼。

6 在“鎖定印表機操作面板”中,按一下[啟動],然後按一下套用圖示。



參考
有關用網頁瀏覽器查看狀態資訊和更改設定值的詳細資訊,請參閱網頁瀏覽器上的說明。

選擇紙張種類

1 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。

2 在[群組]選單上,指向[搜尋裝置],然後按一下[TCP/IP]或[IPX/SPX]。
顯示本機清單。



註
選擇您要更改設定的機器的通訊協定。

3 在清單中,選擇您要更改設定的機器。

4 在[工具]選單上,指向[裝置設定值],然後按一下[選擇紙張類型]。
出現輸入密碼的對話方塊。

5 輸入使用者名稱和密碼,然後按一下[OK]。





註
若要使用出廠預設帳戶,不需要輸入使用者名稱而輸入“password”作為密碼。

在網頁瀏覽器上檢查紙張類型,並進行紙張設定。




參考
有關用網頁瀏覽器查看狀態資訊和更改設定值的詳細資訊,請參閱網頁瀏覽器上的說明。

管理使用者資訊

- 1** 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在[群組]選單上,指向[搜尋裝置],然後按一下[TCP/IP]或[IPX/SPX]。
顯示本機清單。
 註
 選擇您要更改設定的機器的通訊協定。
- 3** 在清單中,選擇您要更改設定的機器。
- 4** 在[工具]選單中,按一下[使用者管理工具]。
出現輸入密碼的對話方塊。
- 5** 輸入密碼,然後按一下[OK]。
 註
 出廠預設密碼是“password”。
使用者管理工具啟動。
有關使用使用者管理工具的詳細資訊,請參閱使用者管理工具說明。

載入傳真日誌

- 1** 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。
- 2** 在[群組]選單上,指向[搜尋裝置],然後按一下[TCP/IP]或[IPX/SPX]。
顯示本機清單。
 註
 選擇您要更改設定的機器的通訊協定。
- 3** 在清單中,選擇您要更改設定的機器。
- 4** 在[工具]選單中,按一下[載入傳真日誌]。
- 5** 檢查顯示在網頁瀏覽器內的載入傳真日誌區域,然後更改設定。
詳細說明,請參閱網頁瀏覽器上的說明。

管理位址資訊

1 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。

2 在[群組]選單上,指向[搜尋裝置],然後按一下[TCP/IP]或[IPX/SPX]。
顯示本機清單。



註
選擇您要更改設定的機器的通訊協定。

3 在清單中,選擇您要更改設定的機器。

4 在[工具]選單中,按一下[位址管理工具]。
出現輸入密碼的對話方塊。

5 輸入密碼,然後按一下[OK]。



註
出廠預設密碼是“password”。
位址管理工具啟動。



參考
有關位址管理工具的詳細資訊,請參閱位址管理工具說明。

設定節電模式

1 啟動SmartDeviceMonitor for Admin。

2 在[群組]選單上,指向[搜尋裝置],然後按一下[TCP/IP]或[IPX/SPX]。
顯示本機清單。

3 在[群組]選單中,指向[節電模式]。
有關節電模式設定值的詳細資訊,請參閱 SmartDeviceMonitor for Admin 說明。



- 註
如果要更改區域中的所有設備,指向[按群組設定]。
- 如果僅更改選擇的設備,指向[分別設定]。
- 指向[分別設定]時,[計時器設定值]不顯示。

8. 用網頁瀏覽器設定網路介面卡

可用網頁瀏覽器檢查機器狀態並更改機器的設定值。

❖ 能做什麼？

使用電腦的網頁瀏覽器透過網路遠端檢查機器狀態或指定機器設定值。網頁瀏覽器有下列功能：

- 顯示機器狀態 / 設定值
- 檢查列印作業狀態和歷史，或刪除列印作業。
- 管理通訊錄
- 進行機器設定

❖ 設定本機

要設定本機需要安裝 TCP/IP。將本機設定成使用 TCP/IP 後，就可以使用網頁瀏覽器來調整設定值。

參考

有關將本機設定成使用 TCP/IP 的詳細資訊，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

❖ 瀏覽器

- Windows
 - Microsoft Internet Explorer 5.5 或更新的版本
 - Netscape Navigator 6.2 或更新的版本
- Macintosh
 - Netscape Navigator 6.2 或更新的版本

限制

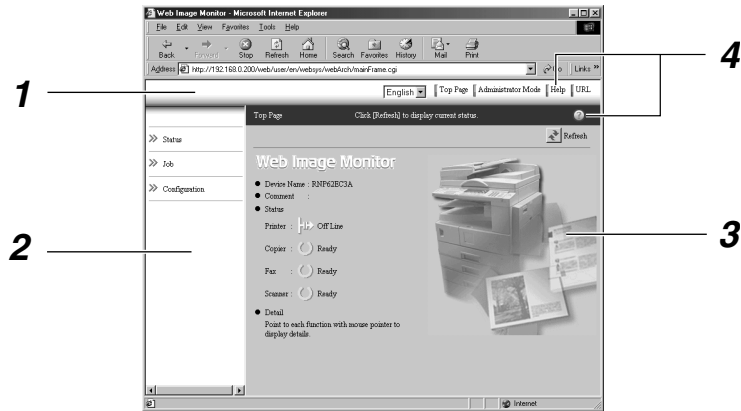
- 如果使用的網頁瀏覽器比建議的版本舊，或不可用 [JavaScript] 和 [Cookie]，則可能發生顯示和操作問題。
- 如果您使用的是代理伺服器，請更改網頁伺服器設定值。有關設定值請洽詢您的網路管理員。
- 有時按一下 [Back] 後，螢幕上並不會顯示上一頁。在這種情況下，請按一下 [重新整理] 或 [重新載入]。
- 本機資訊無法自動重新整理。要重新整理機器資訊時，按一下網頁瀏覽器上的 [重新載入] 或 [重新整理]，或按一下作業區上的 [重新整理]。

❖ 指定位址

在 [位址] 方塊中，輸入位址（例如，<http://XXX.XXX,XXX,XXX>，X 表示 IP 位址的數字）。

如果主機名稱已登記到 DNS 伺服器或 WINS 伺服器，則可將其輸入。

轉到最上一頁



1. 標題區

您可以使用 [URL] 來登記喜歡的 URL。要查看說明部分，請按一下 [說明]。

2. 選單區

這些選單用於設定網路介面卡和檢查本機的状态。

3. 狀態

顯示本機狀態、網路介面卡名稱和附註。

4. 說明

要查看說明部分，請按一下 [說明]。

選單設定和模式類型

顯示在選單區的項目與使用者模式和管理員模式不同。

顯示在已選擇選單下的作業區顯示使用者模式下的本機狀態和管理員模式下的本機狀態和設定值。



- 表示可以顯示的機器狀態。
- 表示可以改變的機器設定值。

| 選單 | | 使用者模式 | 管理員模式 | |
|-----|-------|---------|-------|---|
| 狀態 | 輸入紙匣 | ○ | ○ | |
| | 輸出紙匣 | ○ | ○ | |
| | 碳粉 | ○ | ○ | |
| | 功能 | ○ | ○ | |
| | 系統 | ○ | ○ | |
| | 印表機語言 | ○ | ○ | |
| 工作 | 印表機 | 工作記錄 | ○ | ○ |
| | | 錯誤記錄 | ○ | ○ |
| | 傳真記錄 | 傳送 | ○ | ○ |
| | | 接收 | ○ | ○ |
| | | LAN-Fax | ○ | ○ |
| 通訊錄 | | - | ● | |

| 選單 | | | 使用者模式 | 管理員模式 | |
|------|------|---------|-----------|-------|---|
| 組態設定 | 紙 | | - | ● | |
| | 系統 | | - | ● | |
| | 傳真 | 一般 | ○ | ● | |
| | | 主要操作者工具 | - | ● | |
| | | 參數設定 | - | ● | |
| | 印表機 | | ○ | ● | |
| | 電子郵件 | | ○ | ● | |
| | 介面 | | ○ | ●*1 | |
| | 網路 | 協定 | 協定 | ○ | ● |
| | | | TCP/IP | ○ | ● |
| | | | NetWare | ○ | ● |
| | | | AppleTalk | ○ | ● |
| | | | SMB | ○ | ● |
| | | | SNMP | - | ● |
| | | 系統記錄 | ○ | ○ | |
| | 網頁 | | ○ | ● | |
| | 安全性 | 密碼 | | - | ● |
| | | 存取控制 | | - | ● |
| | | IPP 認證 | | - | ● |

*1 您可以進行 IEEE 802.11b、IEEE 1394 或並列介面設定。您也可以檢查乙太網路狀態。

 參考

有關顯示狀態和更改設定值的詳細資訊，請參閱第 77 頁“使用網頁瀏覽器上的說明”。

驗證網路介面卡設定值

- 1** 啟動網頁瀏覽器。
- 2** 在[位址]方塊中，輸入本機的IP位址（例如，http://XXX.XXX,XXX,XXX，X表示IP位址的數字）。
網頁瀏覽器上顯示您所選擇的機器的狀態。
- 3** 在選單區，按一下選擇的選單。
如果出現子選單，請按一下。

參考

有關各項目的詳細資訊，請參閱第77頁“使用網頁瀏覽器上的說明”說明。

設定網路介面卡設定值

- 1** 啟動網頁瀏覽器。
- 2** 在[位址]方塊中，輸入本機的IP位址（例如，http://XXX.XXX,XXX,XXX，X表示IP位址的數字）。
網頁瀏覽器上顯示您所選擇的機器的狀態。
- 3** 按一下[管理員模式]。
顯示輸入密碼和使用者名稱的對話方塊。
- 4** 輸入使用者名稱和密碼，然後按一下[OK]。
若要使用出廠預設帳戶，不需要輸入使用者名稱而輸入“password”作為密碼。
- 5** 在選單區，選擇項目，然後進行必要的設定。
- 6** 按一下[套用]。
設定被傳輸。

參考

有關進行設定的詳細資訊，請參閱第77頁“使用網頁瀏覽器上的說明”。

使用網頁瀏覽器上的說明

如果是第一次使用說明，按一下標題區內的 [說明] 或作業區內標有 “?” 的圖示，則將顯示如下畫面。如圖所示，您可以用兩種不同的方法檢查說明：

❖ 用網際網路檢查說明

可查看最新更新の説明。

❖ 下載並查看説明

您可將説明下載到電腦硬碟磁碟機內並進行查看。對於説明 URL，您可以指定本地檔案的路徑進行檢視説明，而不需要連接到網際網路。

✎ 註

- 按一下標題區內的 [說明]，説明內容正常顯示。
- 按一下 “?”，作業區內的説明圖示，作業區內顯示的項目説明正常顯示。

下載説明

- 1** 在 [OS] 清單內，選擇作業系統。
- 2** 在 [語言] 清單內，選擇語言。
- 3** 按一下 [下載]。
- 4** 按照螢幕上的訊息下載説明。
- 5** 保存下載的壓縮檔案，然後解壓縮。

✎ 註

- 要查看下載的説明，請指定檔案解壓縮的路徑。

💡 將位址 (URL) 鏈結到 [說明] 按鈕

您可以將 [Help] 按鈕的位址 (URL) 鏈結到電腦或 Web 伺服器上的説明檔案。

- ① 將電腦中的説明檔案下載到希望的位置。
- ② 使用 Web 瀏覽器回到最上一頁，按一下 [管理員模式]。
- ③ 輸入密碼 (不需輸入使用者名稱)，然後按一下 [OK]。
- ④ 按一下 [組態設定]，然後按一下 [網頁]。
- ⑤ 在 [説明 URL] 方塊中，輸入説明檔案的路徑。
如果要將説明檔案複製到 “C:\HELP\EN”，輸入 “file ://C:/HELP/”。
例如，如果將檔案複製到了 Web 伺服器，而索引 URL 是 “HTTP://a.b.c.d/HELP/EN/index.html”，請輸入 “http://a.b.c.d/HELP/”。
- ⑥ 按一下 [套用]。

telnet 遠端維護

您可以透過 telnet 查看印表機狀態和設定網路介面卡。

註

- 您應該指定密碼，以便只有網路管理員或具有網路管理員特權的人員可以進行遠端維護。
- 密碼與用網頁瀏覽器設定網路介面卡所使用的密碼相同。
- 如果用遠端維護更改密碼，其它密碼也會被更改。

使用 telnet

請遵循下列步驟使用 telnet。

限制

- 同一時間只能有一個人員登入，進行遠端維護。

1 使用本機的 IP 位址或主機名稱，啟動 telnet。

```
% telnet IP_位址
```

註

- 為了使用主機名稱（而不使用 IP 位址），您必須將其寫入主機檔案。

2 輸入密碼。

註

- 預設值是 “password”。

3 輸入命令。

參考

有關 telnet 命令的詳細資訊，請參閱第 80 頁“命令清單”。

4 終止 telnet。

```
msh> logout
```

設定更改後會顯示一則訊息，詢問您是否要保存所作的更改。

5 輸入 “yes” 保存更改，然後按【ENTER】鍵。

如果不想保存更改，請輸入 “no”，然後按【ENTER】鍵。如果要進行其它更改，請輸入 “return”，然後按【ENTER】鍵。

註

- 如果顯示 “Cannot write NVRAM information”，將不會保存更改。根據需要重複上述步驟。
- 設定值被保存後，網路介面卡會自動重設。
- 當網路介面卡重設時，將完成列印已經傳送到本機的活動列印作業。但是，尚未傳送的作業將被取消。

命令清單

使用 “help” 命令來顯示遠程維護應用。

註

- 輸入 “help” 可以查看可用命令的清單。

```
msh> help
```

- 輸入 “help command_name” 可以顯示有關該命令的語法資訊。

```
msh> help 命令_名稱
```

TCP/IP 位址

使用 “ifconfig” 命令可以設定本機的乙太網路介面、IEEE 1394 介面 / IEEE 802.11b 和 TCP/IP (IP 位址、子網路遮罩、廣播位址、預設閘道位址)。

❖ 參閱

```
msh> ifconfig
```

❖ 設定

```
msh> ifconfig 介面_名稱  
參數_位址
```

| 介面名稱 | 要設定的介面 |
|-----------|-----------------|
| ether | 乙太網路介面 *1 |
| ip1394 *2 | IEEE 1394 介面 |
| wlan *3 | IEEE 802.11b 介面 |

*1 如果您未輸入介面名稱，則將自動設定為乙太網路介面。

*2 在安裝了週邊項目 1394 介面卡後有效。

*3 當安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後，您可以指定一個介面。

| 參數 | 含義 |
|-----------|-------|
| (無參數) | IP 位址 |
| netmask | 子網路遮罩 |
| broadcast | 廣播位址 |

❖ 更改介面

當使用週邊項目 802.11b 介面組件時，您可以指定乙太網路介面或 IEEE 802.11b 介面。

```
msh> ifconfig 介面 up
```

註

- 您無法指定週邊項目 IEEE 1394 介面卡 (ip1394)。

以下為在乙太網路介面上設定了一個 IP 位址 (192.168.15.16) 的示例。


```
msh> ifconfig ether  
192.168.15.16
```

以下為在乙太網路介面上設定了一個子網路遮罩 (255.255.255.0) 的示例。

```
msh> ifconfig ether netmask  
255.255.255.0
```

註

- 這會影響使用該 IP 位址的網路介面卡的設定。
- TCP/IP 設定值與用於乙太網路介面和 IEEE 802.11b 介面的設定值相同。
- 要輸入十六進位的位址，請在字首加上 “0x”。

 位址

❖ 子網路遮罩

此數位用於在網路上以數字方式“mask”或隱藏 IP 位址，它消除了 IP 位址中對於網路上的所有本機都相似的那些部分。

❖ 廣播位址

用於將資料發送到網路上特定裝置的一個指定位址。

 註

- 如需上述位址，請洽詢您的網路管理員。
- 如果您不知道要設定的位址，則使用本機的預設值。
- 乙太網路和 IEEE 802.11b 介面共用相同的 TCP/IP 位址。更改介面後，以前的設定值被套用到新的介面。
- 當安裝了週邊項目 1394 介面卡後，應設定子網路遮罩，這樣不會與乙太網路介面或 1394 介面重疊。

存取控制

使用“msh> ifconfig”命令可以查看和設定存取控制。您也可以指定兩個或更多的存取範圍。

❖ 參閱

```
msh> access
```

❖ 設定

```
msh> access ☆ range 開始 - 位址 結束 - 位址
```

- ☆ 表示一個目標號碼（1 至 5）。（最多能登記和選擇五個存取範圍。）

例如：要在 192.168.0.10 和 192.168.0.20 之間指定可存取的 IP 位址：

```
msh> access 1 range
192.168.0.10 192.168.0.20
```

 註

- 存取範圍將限制能藉著位址列印的工作站。如果您不需要限制列印，則將設定值定為“0.0.0.0”。
- 如果開始位址大於結束位址，則輸入無效。
- 最多可指定五個存取範圍。如果省略目標號碼，則輸入無效。
- 通過存取控制限制網頁瀏覽器或 telnet 之外的階段。

❖ 存取控制初始化

```
msh> access flush
```

 註

- 這將恢復出廠預設設定值，以致所有存取範圍均變為“0.0.0.0”。

DHCP

使用 “dhcp” 命令可以設定 DHCP 設定值。

❖ 參閱

下面的命令顯示目前DHCP設定值。

```
msh> dhcp
```

❖ 設定

可以設定 DHCP 設定值。

```
msh> dhcp 介面 _ 名稱  
[on|off]
```

註

- 選擇 [on] 啟動 DHCP。選擇 [off] 關閉 DHCP。

❖ 介面優先設定

您可以指定介面獲得 DHCP 參數的優先控制。

```
msh> dhcp priority  
介面 _ 名稱
```

註

- 當在本機上連接多個介面時，優先指定很有用。
- 如果有一個介面未選擇，則根據目前設定的優先順序顯示，不管是否連接多個介面。

| 介面名稱 | 要設定的介面 |
|-----------|-----------------|
| ether | Ethernet 介面 |
| wlan *1 | IEEE 802.11b 介面 |
| ip1394 *2 | IEEE 1394 介面 |

*1 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後有效。

*2 在安裝了週邊項目 1394 介面卡後有效。

參考

有關 DHCP 的詳細資訊，請參閱第 94 頁“使用 DHCP”。

通訊協定

使用 “set” 命令可以允許或禁止各個通訊協定的遠端存取。

```
msh> set 通訊協定 {up|down}
```

| 通訊協定 | |
|--------------|----------------------------|
| tcpip | “up” 表示啟動， “down” 表示停用。 |
| appletalk | |
| netware | |
| smb | |
| scsiprint *1 | |
| ip1394 *1 | |
| lpr | |
| ftp | |
| rsh | |
| diprint | |
| web | |
| snmp | |
| ipp | |
| http | |

*1 在安裝了 1394 介面卡後有效。

註

- 如果禁止使用 TCP/IP 進行遠端存取並登出，將不能使用遠端存取。如果有誤，您可以使用控制台來允許 TCP/IP 進行存取。
- 當通過 TCP/IP 防止存取時，您也被禁止使用 ip1394、lpr、ftp、rsh、diprint、web、snmp、ipp 和 http。

❖ 顯示

以下命令顯示目前 tcpip、appletalk、netware 和 smb 設定值。

```
msh> set protocol
```

印表機狀態

下列命令可以用於取得印表機目前狀態的資訊。

msh> 命令

| 命令 | 顯示的資訊 |
|-------------|------------------------|
| status | 印表機狀態。 列印作業的資訊。 |
| info | 有關印表機的紙匣、接紙盤和印表機語言的資訊。 |
| prnlog [ID] | 列出最後 20 項列印作業。 |

註

- ❑ 如果在 prnlog 命令後加上 ID 號碼，將顯示任何列印作業的詳細資訊。

參考

有關與這些命令一起傳回的資料含義的詳細資訊，請參閱第 100 頁“了解顯示資訊”。

網路介面卡設定設定值資訊

使用“show”命令可以顯示網路介面卡的設定設定值。

msh> show [-p]

註

- ❑ 加上“-p”命令（如上所述），就可以一次顯示一個螢幕的資訊。

參考

有關與此命令一起傳回的資料含義的詳細資訊，請參閱第 105 頁“設定網路介面卡”。

系統日誌資訊

用“syslog”命令顯示保存在系統日誌內的資訊。

msh> syslog

參考

有關所顯示資訊的詳細資訊，請參閱第 110 頁“系統日誌資訊”。

SNMP

使用“snmp”命令可以顯示和編輯 SNMP 設定設定值，如群體名稱。

限制

- ❑ 1394 介面卡僅支援 TCP/IP。

註

- ❑ 您可以設定 10 個 SNMP 存取設定值（號碼為 1 – 10）。
- ❑ 若要更改群體名稱，必須更改電腦設定值。請參閱第 96 頁“SNMP”。
- ❑ 預設的存取設定值 1 和 2 如下所示：

| 號碼 | 1 | 2 |
|--------------------------|------------|------------|
| 群體名稱 (Community name) | public | admin |
| IP 位址 | 0.0.0.0 | 0.0.0.0 |
| 存取類型 | 唯讀 不受限制 | 讀寫 不受限制 |

顯示

顯示 SNMP 資訊和可用通訊協定。

msh> snmp ?

以下命令顯示指定的已登記號碼的設定值。

msh> snmp [註冊_號碼]

如果忽略號碼，將顯示所有的存取設定值。

msh> snmp [-p]

註

- ❑ 加上“-p”命令（如上所述），就可以一次顯示一個螢幕的資訊。

群體名稱設定

您可以設定已登記號碼的群體名稱。

msh> snmp 號碼 name

群體_名稱

註

- ❑ 群體名稱最多可包含 15 個字元。

❖ 存取類型設定

您可以在下列存取類型中進行選擇：

```
msh> snmp 號碼 type
存取_類型
```

| 存取類型 | 允許的存取類型 |
|-------|---------------|
| read | 唯讀 |
| write | 讀取與寫入 |
| trap | 使用者會被通知受限制資訊。 |
| no | 拒絕所有存取。 |

❖ 通訊協定設定

您應使用下列命令來啟動或停用通訊協定。如果將通訊協定設定成停用，所有該通訊協定的存取設定將被停用：

```
msh> snmp {ip | ipx} {on | off}
```

- “on” 表示啟動，“off” 表示停用。

要更改通訊協定存取設定值，請使用下列命令。但是，如果使用上述命令停用了通訊協定，在此處啟動它不會有任何效果。

```
msh> snmp 號碼 active {ip | ipx} {on | off}
```

❖ 存取設定

根據使用的通訊協定指定主機位址。

只有當主機位址具有 “read-only” 或 “read-write” 存取類型時，網路介面卡才會接受來自主機的要求。輸入 “0”，使網路介面卡接受來自任何主機的要求，而不要求指定的存取類型。

```
msh> snmp 號碼 {ip | ipx} 位址
```

✎ 註

❑ 要指定 TCP/IP 通訊協定，請輸入 “ip” 和一個空格，然後輸入 IP 位址。

❑ 要指定 IPX/SPX 通訊協定，請輸入 “ipx” 和一個空格，然後輸入 IPX 位址和一個小數點，最後輸入網路介面卡的 MAC 位址。

下例為用 IP 位址 192.168.15.16 來指定登記號碼 3 的設定示例。

```
msh> snmp 3 ip 192.168.15.16
```

下例為用 IPX 位址 7390A448 和 MAC 位址 00:00:74:62:5C:65 來設定登記號碼 3 的設定示例。

```
msh> snmp 3 ipx
7390A448:0000
```

IPP

使用 “ipp” 命令可以設定 IPP 設定值。

❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前 IPP 設定值。

```
msh> ipp
輸出範例：
timeout=900(sec)
auth=off
```

- “timeout” 設定值指定當無法建立連線時，電腦用於嘗試存取網路印表機以傳送列印作業的時間。
- “auth” 設定值表示使用者驗證模式。

❖ IPP 逾時設定

指定當列印作業因故中斷時，在取消列印作業之前等待的秒數。時間可以是 30 到 65535 秒。

```
msh> ipp timeout {30 - 65535}
```

❖ IPP 使用者驗證設定

使用 IPP 使用者驗證限制某些使用者用 IPP 列印。預設值是 “off”。

```
msh> ipp auth
{basic|digest|off}
```

- “basic” 和 “digest” 均為使用者驗證設定值。
- “off” 取消使用者驗證。

 註

- ❑ 如果選擇 “basic” 或 “digest”，請參閱下一節 “設定 IPP 使用者驗證” 獲得如何設定使用者名稱的資訊。最多可以使用 10 個使用者名稱。

❖ 設定 IPP 使用者驗證

使用下面的命令：

```
msh> ipp user
螢幕上會顯示下列訊息：
```

```
Input user number (1 to 10):
輸入號碼、使用者名稱和密碼。
```

```
IPP user name:user1 IPP
password:*****
```

設定完後，螢幕上會顯示下列訊息：

```
IPP configuration
changed.
```

直接列印連接埠

直接列印連接埠可以由連接到網路與印表機的電腦直接進行列印

使用 “diprint” 命令可以更改直接列印連接埠的設定值。

❖ 檢視設定值

下列命令顯示目前的直接列印連接埠設定值：

```
msh> diprint
輸出範例：
port 9100
timeout=300(sec)
bidirect off
```

- “Port” 指定直接列印連接埠的連接埠號碼。
- “bidirect” 設定值指出直接列印連接埠是否是雙向。

❖ 設定逾時

您可以指定逾時間隔在從網路接收資料時使用：

```
msh> diprint timeout
[30~65535]
```

 註

- ❑ 預設值是 300 秒。

❖ 直接列印連接埠的雙向設定

本設定值可以設定直接列印連接埠是否為雙向。預設值是 “off”。

```
msh> diprint bidirect {on
| off}
```

 註

- ❑ 如果您在 Windows 2000 上選擇 “on”、SmartDeviceMonitor for Client 或標準 TCP/IP，則雙向設定可能無法正常運作。

Netware

使用 “netware” 命令設定列印伺服器名稱或檔案伺服器名稱等 NetWare 設定值。

msh> netware 參數

| 參數 | 設定值 |
|---|--|
| pname | 最多使用 47 個字元輸入 NetWare 列印伺服器名稱。 |
| fname | 最多使用 47 個字元輸入 NetWare 檔案伺服器名稱。 |
| encap [802.3/802.2/snap/ethernet2/auto] | 選擇 encap 類型。 |
| rnum | 指定遠端印表機號碼。 |
| timeout | 設定逾時。 |
| mode {pserver ps} | 選擇列印伺服器模式。 |
| mode {rprinter rp} | 選擇遠端印表機模式。 |
| context | 指定 NDS 關聯關係名稱。 |
| sap_interval | 指定 SAP 間隔。 每個時間間隔可以以 1 秒鐘遞增，設定在 0 至 3600 秒之間。 |
| login server | 指定 “以所選擇的檔案伺服器登入” 作為登入模式。 |
| login tree | 指定 “以所選擇的 NDS 樹形登入” 作為登入模式。 |
| tree NDS 樹形名稱 | 選擇要登入的 NDS 樹形。 |

SMB

使用 “smb” 命令可以設定或刪除電腦名稱或工作群組名稱等 NetBEUI 設定。

msh> smb 參數

| 參數 | 設定值 |
|------------------|---------------------|
| comp | 電腦名稱最多可以包含 15 個字元 |
| group | 工作群組名稱最多可以包含 15 個字元 |
| comment | 附註最多可以包含 31 個字元 |
| notif {on off} | 您可以啟用或停用列印作業完成通知。 |
| clear comp | 清除電腦名稱 |
| clear group | 清除工作群組名稱 |
| clear comment | 清除附註 |

註

- ❑ 您不能使用以 “RNP” 或 “rnp” 開頭的電腦名稱。

路由

使用 “route” 命令可以控制路由表。此命令可讓您設定和顯示路由資訊。您可以使用此命令從遠端電腦更改網路設定。



- 路由表最多可以有 16 個。

| 命令 | 設定主題 |
|---|---|
| route add {host net} destination *1 gateway *1 | 將主機 / 網路路由新增到表中的 “destination”，並將閘道位址新增到表中的 “gateway”。主機會變成預設值。 |
| route delete {host net} destination *1 | 從表中刪除主機 / 網路路由。主機會變成預設值。 |
| route get {destination *1 } | 只顯示對應於指定目的地的路由資訊。如果不指定目的地，則顯示所有路由資訊。 |
| route active {host net} destination *1 on/off | 您可以開啟或關閉指定的目的地。主機會變成預設值。 |
| route add default gateway *1 | 您可以設定預設閘道位址。 |
| route flush | 刪除所有路由資訊。 |

*1 IP 位址

SLP

使用 “slp” 命令可以設定 SLP 設定值。您可以在 NetWare5/5.1、6 的 PureIP 環境中使用 SLP 來搜尋 NetWare 伺服器。使用 “slp” 命令設定 TTL 的值，SLP 多點傳送包可以使用該值。



- TTL 的預設值是 “1”。搜尋只能在本地區段中進行。如果路由器不支援多點傳送，即使增大 TTL 值也不會有可用的設定值。
- 可接受的 TTL 值是 1-255。

```
msh> slp ttl {1 - 255}
```

SPRINT

使用 “sprint” 命令可以在 IEEE 1394 上檢視和設定 SCSI 列印 (SBP-2)。



- 當安裝了週邊選項 IEEE 1394 卡之後，您即能使用此功能。

❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前 IEEE 1394 (SCSI 列印) 設定值：

```
msh> sprint
```

❖ IEEE 1394 (SCSI 列印) 雙向設定

```
msh> sprint bidi {on | off}
```

本設定值可以選擇 IEEE 1394 (SCSI 列印) 是否為雙向。預設值是 “on”。

設定 IEEE 802.11b

使用 “wiconfig” 命令來設定 IEEE 802.11b 設定值。



- 當安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後，您可以確定設定值。

❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前 IEEE 802.11b 設定值。

```
msh> wiconfig
```

下面的命令顯示 IEEE 802.11b 卡資訊。

```
msh> wiconfig cardinfo
```



- 如果 IEEE 802.11b 介面工作異常，則不顯示 IEEE 802.11b 卡資訊。

❖ 設定

msh> wiconfig 參數

| 參數 | 要設定的值 |
|----------------------------------|--|
| mode [ap 802.11adhoc adhoc] | 您可以使用基礎模式 (ap)、802.11 ad hoc 模式 (802.11adhoc) 或 ad hoc 模式 (adhoc)。 預設值為 802.11 ad hoc 模式。 |
| ssid ID 值 | 您可以在基礎結構模式中設定 SSID。 可使用的字元為 ASCII 0x20-0x7e (32 位元)。 如果尚未確定該設定值，則 SSID value 自動設定至最近的存取點。 對於 ad hoc 模式如果尚未確定設定值，則自動設定為與基礎結構模式相同的值或 "ASSID" 值。 |
| channel frequency channel no. | 您可以設定頻道。 您可以指定下列頻道： <ul style="list-style-type: none"> 公制版本：1-13 英制版本：1-11 對正在使用的所有機器設定相同的頻道。 |
| enc [on off] | 您可以啟動或停用 WEP 功能。若要啟動 WEP 功能，則選擇 "on"，若要停用，指定 "off"。 若有開啟 WEP 功能，請輸入正確的 WEP key。 |

| 參數 | 要設定的值 |
|-------------------------------|--|
| key [key value] | 可設定 64-bit 或 128-bit。 當使用 64-bit 時只能這定 10 位十六進制字元，使用 128-bit 時只能設定 26 位十六進制字元。 此外，設定 0x 作為前綴。 若要使用此功能，請為相互間傳輸的所有連接埠設定相同的 WEP key。 |
| auth [open shared] | 使用 WEP 時可以設定經授權的模式。指定值和授權模式如下： open：經授權的開放系統 (預設) shared：經授權的共用鍵 |
| rate [auto 11m 5.5m 2m 1m] | 您可以設定 IEEE 802.11b 傳送速度。 在此指定的傳送速度為資料發送速度。您可以以任意速度接收資料。 auto：自動設定 (預設) 11m：固定為 11Mbps 5.5m：固定為 5.5Mbps 2m：固定為 2Mbps 1m：固定為 1Mbps |

 註

- 要將介面更改為 IEEE 802.11b 時，請參閱第 80 頁 "TCP/IP 位址"。
- 要設定 IEEE 802.11b TCP/IP 時，請參閱第 80 頁 "TCP/IP 位址"。

更改主機名稱

使用 “hostname” 命令來更改印表機名稱。

```
msh> hostname 介面_名稱
印表機_名稱
```

| 介面名稱 | 要設定的介面 |
|-----------|-----------------|
| ether | 乙太網路介面 *1 |
| wlan *2 | IEEE 802.11b 介面 |
| ip1394 *3 | IEEE 1394 介面 |

*1 如果您未輸入介面名稱，則將自動設定為乙太網路介面。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後有效。

*3 在安裝了週邊項目 1394 介面卡後有效。

註

- 最多使用 15 個字元輸入印表機名稱。
- 您不能使用以 “RNP” 或 “mp” 開頭的印表機名稱。
- 乙太網路介面和 IEEE 802.11b 介面將具有相同的印表機名稱。

WINS

使用 “wins” 命令可以設定 WINS 伺服器設定值。

❖ 檢視設定值

下列命令顯示 WINS 伺服器 IP 位址：

```
msh> wins
輸出範例：

msh>
winsWINS Configuration:
介面_名稱：
WINS: On
primary server 0.0.0.0
secondary server 0.0.0.0
ScopeID
Current configuration:
primary server 0.0.0.0
secondary server 0.0.0.0
hostname 主機_名稱 ScopeID
```

註

- 如果從 DHCP 獲得的 IP 位址與 WINS IP 位址不相同，則 DHCP 位址為有效位址。

❖ 設定

使用 “set” 命令啟動或關閉 WINS。

```
msh> wins 介面_名稱
{on|off}
```

- “on” 表示啟動；“off” 表示停用。

❖ 設定 WINS 伺服器位址

您可以設定 WINS 伺服器位址。

```
msh> wins 介面_名稱
{primary|secondary}
IP_位址
```

- 用 “primary” 設定初級 WINS 伺服器位址。
- 用 “secondary” 設定次級 WINS 伺服器位址。

❖ NBT 作用域 ID 設定

可以設定 NBT 作用域 ID。

限制

- 輸入多達 31 個字母數字字元的作用域 ID。

```
msh> wins 介面_名稱 scope
作用域_ID
```

註

- 如果從 DHCP 和 WINS 接收到不同的作用域 ID，來自 DHCP 的作用域 ID 優先層級更高。

| 介面名稱 | 要設定的介面 |
|-----------|-----------------|
| ether | Ethernet 介面 |
| wlan *1 | IEEE 802.11b 介面 |
| ip1394 *2 | IEEE 1394 介面 |

*1 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後有效。

*2 在安裝了週邊項目 1394 介面卡後有效。

AutoNet

使用 “autonet” 命令可以設定 AutoNet 設定值。

❖ 顯示

下面的命令顯示目前 AutoNet 設定值。

```
msh> autonet
```

❖ 設定

可以設定 AutoNet 設定值。

```
msh> autonet 介面_名稱  
[on|off]
```

註

- 選擇 [on] 啟動 AutoNet。
- 選擇 [off] 停用 AutoNet。

❖ 介面優先設定

您可以指定介面獲得 AutoNet 參數的優先控制。

```
msh> autonet priority  
介面_名稱
```

註

- 當在本機上連接多個介面時，優先指定很有用。
- 如果有一個介面未選擇，則此介面根據目前設定的優先順序顯示，不管是否連接多個介面。

| 介面名稱 | 要設定的介面 |
|-----------|-----------------|
| ether | Ethernet 介面 |
| wlan *1 | IEEE 802.11b 介面 |
| ip1394 *2 | IEEE 1394 介面 |

*1 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後有效。

*2 在安裝了週邊項目 1394 介面卡後有效。

參考

有關 AutoNet 的詳細資訊，請參閱第 95 頁“使用 AutoNet”。

更改密碼

使用 “passwd” 命令可以更改遠端維護密碼。

重要訊息

- 切勿忘記或遺失密碼。

註

- 預設密碼是 “password”。

1 輸入 “passwd”。

```
msh> passwd
```

2 輸入目前密碼。

```
Old password:
```

3 輸入新密碼。

```
New password:
```

註

- 密碼必須包含 3 到 8 個字母數目字元和符號。密碼區分大小寫。例如，“R” 與 “r” 不同。
- 密碼與用網頁瀏覽器設定網路介面卡以及 NIB Setup Tool 中所使用的密碼相同。如果透過 telnet 更改密碼，其他密碼也會被更改。

4 再次輸入新密碼。

```
Retype new password:
```

DNS

使用 “dns” 命令以設定或顯示 DNS (Domain Name System) 設定值。

❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前 DNS 設定值：

```
msh> dns
```

❖ 使用從 DHCP 伺服器獲得的 DNS 伺服器。

用下面的命令啟動／停用從 DHCP 伺服器獲得的 DNS 伺服器：

```
msh> dns dhcp {valid | invalid}
```

- 如果使用從 DHCP 伺服器獲得的 DNS 伺服器，則選擇 “valid”。否則，選擇 “invalid”。如果設定 “valid”，則來自 DHCP 伺服器的 DNS 伺服器被優先。

❖ DNS 伺服器設定

用下面的命令啟動／停止 DNS 伺服器位址的使用。

```
msh> dns 號碼 server  
伺服器 位址
```

以下為在 DNS 1 伺服器上設定一個 IP 位址（192.168.15.16）的示例：

```
msh> dns 1 server  
192.168.15.16
```

- 最多可登記 3 個 DNS 伺服器號。
- 不能使用 “255,255,255,255” 作為 DNS 伺服器位址。

域名

使用 “domainname” 命令來顯示或設定域名設定值。

您可以設定乙太網路介面、IEEE 1394 介面或 IEEE 802.11b 介面。

❖ 檢視設定值

下面的命令顯示目前域名：

```
msh> domainname
```

❖ 介面域設定

下面的命令顯示或設定乙太網路介面域名、IEEE 1394 介面或 IEEE 802.11b 介面。

```
msh> domainname 介面_名稱  
域名_名稱
```

以下為在乙太網路介面上使用一個域名的設定示例：

```
msh> domainname ether  
域名_名稱
```

| 介面 | 可設定的介面 |
|-----------|-----------------|
| ether | Ethernet 介面 |
| ip1394 *1 | IEEE 1394 介面 |
| wlan *2 | IEEE 802.11b 介面 |

*1 在安裝了週邊項目 1394 介面卡後有效。

*2 在安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後有效。

註

- ❑ 域名最多可包含 63 個字母數字字元。

💡 設定通訊協定

本節描述的通訊協定可提供在本機上使用的各種功能。

🔔 重要訊息

- 通訊協定被停用後，此通訊協定提供的功能無法使用。

🔍 參考

有關設定通訊協定的詳細資訊，請洽詢您的網路管理員。

❖ TCP/IP

- 使用 ftp、lpr、rsh/rcp、diprint、http、ipp、web、wins、ip1394、snmp^{*1} 或 smb^{*2} 的功能

^{*1} SNMP 階段使用 TCP/IP

^{*2} SNMP 階段使用 TCP/IP

📝 註

- 無法在通訊協定之間切換，但是關閉或停用TCP/IP也將停用smtp和dns。

❖ AppleTalk

- 在Macintosh環境下使用AppleTalk的印表機功能

📝 註

- 在本機內安裝有支援 PostScript 3 的模組時可進行此設定。

❖ NetWare

- 使用 NetWare 伺服器的印表機功能

📝 註

- 在 PureIP 環境中，即使此通訊協定已經關閉或停用，也只能使用列印伺服器。
- 關閉或停用 NetWare 也將停用使用 IPX/SPX 的 SNMP 階段。

❖ SMB

- 使用SmartDeviceMonitor for Client的印表機功能
- 使用 Microsoft Windows 網路的印表機功能

❖ SCSI 列印

- 使用 IEEE 1394 介面（SCSI 列印）的印表機功能

❖ IP1394

- 使用 IEEE 1394 介面（IP over 1394）的印表機功能

❖ LPR

- 使用標準 TCP/IP 的印表機功能
- 使用命令行的印表機功能

❖ FTP

- 使用命令行的印表機功能
- 使用傳送伺服器的掃描器功能
- 使用命令行獲得設備資訊的功能

❖ RSH/RCP

- 使用命令行的印表機功能
- 使用使用網路 TWAIN 驅動程式的掃描器功能
- 使用命令行獲得設備資訊的功能

❖ DIPRINT

- 使用SmartDeviceMonitor for Client的印表機功能

❖ WEB

- 網頁瀏覽器功能

❖ SNMP

- 使用印表機驅動程式的雙向通信功能
- 使用 SmartDeviceMonitor for Client/Admin 獲得狀態資訊的功能

❖ IPP

- 使用SmartDeviceMonitor for Client 的印表機功能

❖ HTTP

- 網頁瀏覽器功能
- 使用SmartDeviceMonitor for Client 的印表機功能
- 使用 SmartDeviceMonitor for Client/Admin 獲得狀態資訊的功能

 註

- 停用 http 也將停用 ipp 和 web。



使用 DHCP

您可以在 DHCP 環境下使用印表機。當 WINS 伺服器正在執行時，也可以登錄印表機 NetBIOS 名稱。

如果同時連接乙太網路介面和 IEEE 1394 (IP over 1394) 介面，請注意以下事項：

❖ 兩個介面都設定了靜態 IP 位址時

- IP 位址：如果介面 IP 位址重疊，則乙太網路介面被選擇。
- 子網路遮罩：如果介面子網路遮罩重疊，則乙太網路介面被選擇。
- 閘道位址：套用選擇的值。

註

- 在設定於介面上的子網路內設定閘道位址。
- 如果這個值超出介面選擇的子網路範圍，本機使用 “0.0.0.0” 操作。

❖ 從 DHCP 伺服器獲得位址時

- IP 位址，子網路遮罩：可設定 DHCP 伺服器分配的位址。

註

- 如果 IP 位址重疊或選擇了相同的子網路 IP 位址，有效值僅分配給被優先的介面。
- 乙太網路為預設介面優先。
- AutoNet：以 169.254 開頭的臨時 IP 位址且不在網路上使用，分配給被優先的介面。

註

- 預設介面優先為 IEEE 1394 (IP over 1394)。

- 閘道位址、DNS 伺服器位址和域名：可將 DHCP 分配的位址設定到被優先的介面。如果閘道位址超出介面選擇的子網路範圍，本機使用 “0.0.0.0” 操作。

註

- 乙太網路為預設介面優先。

❖ 具有靜態 IP 位址和 DHCP 分配的位址時

- IP 位址和子網路遮罩：如果靜態 IP 位址與 DHCP 分配的位址相同，或靜態子網路遮罩位址和 DHCP 分配的子網路遮罩位址重疊，本機使用靜態 IP 位址介面。

註

- 帶有 DHCP 設定的介面被設定為預設值。
 - 閘道位址：使用手動輸入的位址操作。

註

- 如果未選擇靜態位址，或被設定為 0.0.0.0，則使用 DHCP 分配的位址的介面。

註

- WINS 伺服器必須設定在 WINS 伺服器上登記印表機 NetBIOS 名稱的印表機。請參閱第 89 頁 “WINS”。
- 支援的 DHCP 伺服器：Microsoft DHCP 伺服器—包含在 Windows 2000 Server、Windows Server 2003 和 Windows NT 4.0 中；包含在 NetWare 和 UNIX 中的 DHCP 伺服器。
- 如果不使用 WINS 伺服器，請在 DHCP 伺服器上保留印表機的 IP 位址，以便每次都能指定相同的 IP 位址。

- ❑ 要使用 WINS 伺服器，請用控制面板將 WINS 伺服器的設定更改為“啟動”。
- ❑ 使用 WINS 伺服器，可透過遠端網路印表機連接埠設定主機名稱。
- ❑ 不支援 DHCP 中繼代理。如果通過 ISDN 使用網路上的 DHCP 中繼代理，則將增加連線費用。這是由於在任何時候從印表機傳送信息包，您的電腦都將連線到 ISDN 線上。
- ❑ 如果有多個 DHCP 伺服器，請在所有的伺服器上使用相同的設定值。本機使用來自最先回應的 DHCP 伺服器的資料操作。

使用 AutoNet

如果印表機 IP 位址不是由 DHCP 伺服器自動指定，則印表機能自動選擇一個以 169.254 開頭的臨時 IP 位址，該位址不是用於網路。

註

- ❑ 由 DHCP 伺服器指定的 IP 位址優先於由 AutoNet 選擇的印表機。
- ❑ 您可以在設定頁上確認目前的 IP 位址。有關設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考 2。
- ❑ 當 AutoNet 正在執行時，NetBIOS 名稱未被登記到 WINS 伺服器。
- ❑ 本機無法與沒有 AutoNet 功能的設備通信。

SNMP

本機具有 SNMP（簡單網路管理通訊協定）代理程式，此代理程式在乙太網路 / 無線 LAN 介面上的 UDP 和 IPX 下操作，以及在 IEEE 1394（IP over 1394）介面上的 UDP 下操作。使用 SNMP 管理器，您可以取得有關本機的資訊。

預設群體名稱是 “public” 和 “admin”。您可以使用這些群體名稱來取得 MIB 資訊。

重要訊息

- ❑ 如果將本機的群體名稱更改為預設之外的名稱，請參閱 SNMP 設定工具更改電腦的設定。有關的詳細資訊，請參閱 SNMP 設定工具說明。

註

- ❑ 使用 SNMP 設定工具之前，請安裝 SmartDeviceMonitor for Admin。
- ❑ 按照下列步驟啟動 SNMP 設定工具：
 - Windows 95/98/Me，Windows 2000，Windows NT 4.0：
在 [開始] 選單上，指向 [程式集]，指向 [SmartDeviceMonitor for Admin] 然後按一下 [SNMP 設定工具]。
 - Windows XP，Windows Server 2003：
在 [開始] 選單上，指向 [所有程式]，指向 [SmartDeviceMonitor for Admin] 然後按一下 [SNMP 設定工具]。

❖ 支援的 MIB

- MIB-II
- PrinterMIB
- HostResourceMIB
- RicohPrivateMIB

顯示幕上的出錯訊息

本節描述顯示幕上出現的最常用的網路相關訊息。如果出現這裡未描述的訊息，請根據訊息所示操作。

無代號號碼的訊息

參考

關閉主電源之前，請參閱影印參考。

| 訊息 | 原因 | 解決辦法 |
|-------------------|---|---|
| 乙太網路板錯誤 | 乙太網路可出錯。 | 關閉主電源開關，然後重新打開。如果此訊息再次顯示，請聯絡您的銷售或服務代表。 |
| 問題 :IEEE1394 板 | IEEE 1394 卡出錯。 | |
| 連接失敗 :IEEE802.11b | 本機電源打開時 IEEE 802.11b 卡未插入，或在本機開啟後被拉出。 IEEE 802.11b 卡出錯。 | 關閉主電源開關，檢查卡是否安裝正確。如果此訊息再次顯示，請聯絡您的銷售或服務代表。 |
| 問題 :IEEE802.11b 卡 | IEEE 802.11b 卡出錯。 | 關閉主電源開關，然後重新打開。如果此訊息再次顯示，請聯絡您的銷售或服務代表。 |
| 問題 :IEEE802.11b 卡 | IEEE 802.11b 組件出錯。 | |

有代號號碼的訊息



☐ 顯示幕上出現出錯的報告訊息。

| 訊息 | 原因 | 解決辦法 | 代碼號碼 |
|---------------------|-------------------------------------|---|------|
| 無法以 DHCP 連接伺服器 | 無法找到 DHCP 伺服器。 | 檢查 DHCP 伺服器是否正在網路中運行。 | 101 |
| | | | 201 |
| | | | 301 |
| 同一個 IP 位址已存在 | 指定的 IP 位址與另一個 IP 位址重疊。 | 指定給本機的 IP 位址與正在使用的另一個 IP 位址重疊。檢查 <MAC 位址 > 中所顯示的本機的位址。 | 102 |
| | | | 202 |
| | | | 302 |
| 檢查網路設定 | 一個未經授權的值被指定為 IP 位址或閘道位址。 | 將 IP 位址、子網路遮罩或閘道位址更改為正確的值。 | 103 |
| | | | 203 |
| | | | 303 |
| 同一個 IP 位址存在於不同的介面上 | IP 位址重疊交叉多個介面。 同時操作的介面的 IP 位址重疊。 | 指定介面的 IP 位址與另一個介面的 IP 位址重疊。設定 IP 位址以免重疊。 | 004 |
| 無法設定於同一個子網路範圍內 | 子網路遮罩重疊交叉多個介面。 同時操作介面的子網路遮罩重疊。 | 指定介面的子網路範圍與另一個介面的子網路範圍重疊。設定子網路範圍以免重疊。 | 005 |
| 無法連接至 NetWare 伺服器 | 無法連接到指定的檔案伺服器。 | 由於某種原因，檔案伺服器拒絕連線。檢查檔案伺服器設定。請參閱第 50 頁“使用 NetWare 進行列印”。 | 106 |
| | | | 206 |
| 無法連接至 NetWare 列印伺服器 | 在遠端印表機模式中，無法連接到指定的檔案伺服器。 | 由於某種原因，列印伺服器拒絕連線。檢查列印伺服器設定。請參閱第 50 頁“使用 NetWare 進行列印”。 | 107 |
| | | | 207 |
| 這個 NetBIOS 名稱正在使用中 | NetBIOS 名稱重疊。 | 指定的介面 NetBIOS 名稱與另一個介面的 NetBIOS 名稱重疊。設定 NetBIOS 名稱以免重疊。 | 108 |
| | | | 208 |
| | | | 308 |

❖ 代碼號碼

顯示有問題的介面。

- 1XX: Ethernet
- 2XX: IEEE 802.11b
- 3XX: IEEE 1394
- 0XX : 獨立的介面

❖ 優先順序訊息（發生多個錯誤時）

介面優先順序

- 1.Ethernet
- 2.IEEE 802.11b
- 3.IEEE 1394

通訊協定優先順序

- 1.TCP/IP
- 2.NetWare
- 3.NetBEUI
- 4.AppleTalk

 註

- 出現同一通訊協定的訊息時，按代碼順序以升序顯示。

了解顯示資訊

本節說明如何解讀網路介面卡所傳回的狀態資訊。

列印作業資訊

使用下列命令可查看列印作業的狀態：

- telnet：使用 “status” 命令。請參閱第 83 頁 “印表機狀態”。

| 項目名稱 | 含義 |
|------------|--|
| Rank | 列印作業狀態： <ul style="list-style-type: none"> • Active 正在列印或準備列印： • Waiting 正在等待傳送到印表機： |
| Owner | 列印要求使用者名稱 |
| Job | 列印要求號碼 |
| Files | 文件的名稱 |
| Total Size | 資料大小（多工緩衝） 預設值是 “0 bytes”。 |

列印日誌資訊

列印日誌用於記錄最近列印的 20 項作業。

可以使用下面的命令來顯示此日誌：

- telnet：使用 “prnlog” 命令。請參閱第 83 頁 “印表機狀態”。

| 名稱 | 含義 |
|------------------------|-------------------|
| ID | 列印要求 ID |
| User | 列印要求使用者名稱 |
| Page | 已列印的紙張數量 |
| Result | 列印要求的結果 |
| Time | 收到列印要求的時間 |
| UserID * ¹ | 使用列印驅動程式設定的使用者 ID |
| JobName * ¹ | 列印文件的名稱 |

*¹ 當使用 ID 輸入 “prnlog” 命令時顯示使用者 ID 和作業名稱資訊。

本機狀態和設定

您可以使用 telnet 或 UNIX 檢查本機狀態和設定。

- ❖ telnet
使用 “info” 或 “status” 命令。
- ❖ UNIX
使用 “lpr” 或 “lpstat” 命令，或使用 rsh、rcp 或 ftp 的 “stat”、“info”。

本機狀態

| 狀態 | 說明 |
|-----------------|----------------|
| 聯絡服務中心 | 呼叫服務中心並尋求幫助。 |
| 蓋板開啟：前蓋 | 本機的前門蓋開著。 |
| 蓋板開啟：下層右蓋 | 本機的右下蓋開著。 |
| 蓋板開啟：右蓋 | 本機的右中蓋開著。 |
| 蓋板開啟：內部接紙盤 2 出口 | 本機的內部紙匣開著。 |
| 空：碳粉 | 碳粉用完。 |
| 節電模式 | 本機處於節電模式。 |
| 錯誤：乙太網路板 | 乙太網路卡出錯。 |
| 錯誤：IEEE1394 板 | IEEE 1394 卡出錯。 |
| 錯誤：記憶體切換 | 記憶體環資料被損壞。 |
| 錯誤：平行介面板 | 並列介面卡出錯。 |
| 錯誤：USB 介面 | USB 介面卡出錯。 |
| 錯誤：無線卡 | 未插入無線卡。 |
| 錯誤：無線卡或板 | 無線卡或無線板出錯。 |
| 錯誤：選購的字體 | 週邊字型出錯。 |
| 錯誤：DIMM 值 | DIMM 值出錯。 |
| 使用中：輸入紙匣 | 紙匣正在使用。 |
| 主卡未插入 | 本機正在等待插入鑰匙卡。 |
| 主要計數器未插入 | 本機正在等待插入鑰匙計數器。 |
| 不足：碳粉 | 碳粉幾乎用完。 |
| 故障：外部收費組件 | 外部充電組件有問題。 |
| 故障：紙匣 2 | 紙匣 2 有問題。 |
| 故障：紙匣 3 | 紙匣 3 有問題。 |

| 狀態 | 說明 |
|--------------|-----------------------|
| 故障：紙匣 4 | 紙匣 4 有問題。 |
| 不符：紙張尺寸 | 指出未裝有選定尺寸紙張的紙匣。 |
| 不符：紙張尺寸及紙張種類 | 指出未裝有選定尺寸和類型紙張的紙匣。 |
| | 自動紙張選擇無法檢測選定的紙張尺寸和類型。 |
| 不符：紙張種類 | 指出未裝有選定類型紙張的紙匣。 |
| 沒有紙張：選擇紙匣 | 選擇的紙匣無紙。 |
| 偵測不到：選擇紙匣 | 選定的紙匣未安裝或安裝不正確。 |
| 夾紙：雙面單元 | 雙面單元中發生夾紙。 |
| 夾紙：輸入紙匣 | 進紙路徑卡紙。 |
| 夾紙：內部路徑 | 機器內卡紙。 |
| 夾紙：內紙匣 2 | 內部紙匣 2 卡紙。 |
| 列印中 | 正在列印。 |
| 就緒 | 本機列印準備就緒。 |
| 紙匣錯誤：雙面列印 | 所選的紙匣不能被用於雙面列印。 |
| 暖機中 / 調整中... | 本機正在暖機或等待碳粉補充完畢。 |

機器設定



- 目前的設定值顯示有 “*”（星號）。
- 關於 *1-*5，請參見下表。













| 項目 | 說明 |
|-------------|---------------|
| Input Tray | |
| No. | 紙匣的 ID 號碼 |
| Name | 紙匣名稱 *1 |
| Paper Size | 紙匣中裝載的紙張尺寸 *2 |
| Status | 紙匣目前的狀態 *3 |
| Output Tray | |
| No. | 接紙盤的 ID 號碼 |
| Name | 接紙盤的名稱 *4 |
| Status | 接紙盤目前的狀態 *5 |

❖ *1 進紙匣：名稱

| 名稱 | 說明 |
|-------------|---------------------|
| Tray X | 已安裝的紙匣的名稱（X 為紙匣號碼。） |
| Bypass Tray | 手送台 |

❖ *2 進紙匣：紙張尺寸

| 紙張尺寸 | 說明 |
|------------------------------------|------------------------------|
| A3 (297 × 420) | A3 <input type="checkbox"/> |
| B4JIS (日本行業標準) (257 × 364) | B4 <input type="checkbox"/> |
| A4 (297 × 210) | A4 <input type="checkbox"/> |
| A4 (210 × 297) | A4 <input type="checkbox"/> |
| B5JIS (257 × 182) | B5 <input type="checkbox"/> |
| B5JIS (182 × 257) | B5 <input type="checkbox"/> |
| A5 (210 × 148) | A5 <input type="checkbox"/> |
| A5 (148 × 210) | A5 <input type="checkbox"/> |
| A6 (105 × 148) | A6 <input type="checkbox"/> |
| 11 × 17 | DLT <input type="checkbox"/> |
| 8 ¹ / ₂ × 14 | LG <input type="checkbox"/> |

| 紙張尺寸 | 說明 |
|--|--|
| 8 ¹ / ₂ × 11 | LT  |
| 11 × 8 ¹ / ₂ | LT  |
| 5 ¹ / ₂ × 8 ¹ / ₂ | HLT  |
| 8 ¹ / ₂ × 5 ¹ / ₂ | HLT  |
| Custom Size | 自訂尺寸 |
| 10 ¹ / ₂ × 7 ¹ / ₄ | 行政用紙  |
| 7 ¹ / ₄ × 10 ¹ / ₂ | 行政用紙  |
| 8 ¹ / ₄ × 13 | Folio  |
| 8 ¹ / ₂ × 13 | Foolscap  |
| 8 × 13 | 8"×13"  |
| 8K (267 × 390) | 8K  |
| 16K (195 × 267) | 16K  |
| 16K (267 × 195) | 16K  |

❖ *3 進紙匣：狀態

| 狀態 | 說明 |
|--------------|--------|
| Normal | ---- |
| Not Detected | 無紙匣。 |
| No Paper | 紙匣內無紙。 |

❖ *4 接紙盤：名稱

| 名稱 | 說明 |
|-----------------|-------|
| Internal Tray 1 | 內卡匣 1 |
| Internal Tray 2 | 內卡匣 2 |

❖ *5 接紙盤：狀態

| 狀態 | 說明 |
|----------|-----------|
| Normal | ---- |
| Paper In | 接紙盤內有紙。 |
| Full | 接紙盤內裝滿紙張。 |
| Error | 其它錯誤 |

設定網路介面卡

下列命令可用來顯示網路介面卡設定值。

- telnet：使用 “show” 命令。請參閱第 83 頁“網路介面卡設定設定值資訊”。

| 項目名稱 | 含義 |
|--------------------|------------------------|
| Common | |
| Mode | |
| Protocol Up/Down | “Up” 表示啟動；“Down” 表示停用。 |
| AppleTalk | |
| TCP/IP | |
| NetWare | |
| SMB | |
| IP over 1394 *1 | |
| SCSI print *1 | |
| Ethernet interface | |
| Syslog priority | |
| NVRAM version | |
| Device name | |
| Comment | |
| Location | 內部版本號碼 |
| Contact | |
| Soft switch | 內部版本號碼 |
| AppleTalk | |
| Mode | 選擇了 AppleTalk 通訊協定 |
| Net | 網路號碼 |
| Object | Macintosh 印表機名稱 |
| Type | 印表機類型 |
| Zone | 印表機所屬的區域名稱 |

| 項目名稱 | 含義 |
|---|--|
| TCP/IP Mode ftp lpr rsh telnet diprint web http ftpc snmp ipp autonet EncapType DHCP Address Netmask Broadcast Gateway AccessRange[☆] ^{*2} Time server Time Zone Time server polling time SYSLOG server Home page URL Home page link name Help page URL SNMP protocol | “Up” 表示啟動，“Down” 表示停用。 訊框類型 動態主機設定通訊協定 IP 位址 子網路遮罩 廣播位址 預設閘道位址 存取控制範圍 NTP 伺服器位址 NTP 伺服器時差 同步時間間隔 主頁 URL 主頁 URL 名稱 說明頁 URL SNMP 使用的通訊協定 |

| 項目名稱 | 含義 |
|--|---|
| NetWare EncapType RPRINTER number Print server name File server name Context name Switch Mode NDS/Bindery Packet negotiation Login Mode Print job timeout Protocol SAP interval time NDS Tree Name | 訊框類型 遠端印表機號碼 列印伺服器名稱 連接檔案伺服器的名稱 列印伺服器的關聯關係 啟動模式 (此值固定不變) (此值固定不變) 作業逾時時間 可使用的通訊協定名稱 SAP 功能下的間隔時間 NDS 樹形的名稱 |
| SMB Switch Mode Direct print Notification Workgroup name Computer name Comment Share name[1] Protocol | (此值固定不變) (此值固定不變) 列印作業完成通知 工作群組名稱 電腦名稱 附註 共用名稱 (印表機類型名稱) |

| 項目名稱 | 含義 |
|--|--|
| IEEE 802.11b * ³ Device name DHCP Address Netmask Broadcast SSID Channel range Channel Communication mode Authentication Tx Rate WEP encryption Encryption key | 動態主機設定通訊協定 IP 位址 子網路遮罩 廣播位址 使用中的 SSID 能有效使用的頻道 使用中的頻道 IEEE 802.11b 介面傳送模式 使用 WEP 時，授權模式設定值的有效或無效 IEEE 802.11b 介面速度 啟動或停用 WEP 64-bit WEP 鍵 / 128-bit WEP 鍵 |
| IP over 1394 * ¹ Device name DHCP Address Netmask Broadcast | 機器名稱 動態主機設定通訊協定 IP 位址 子網路遮罩 廣播位址 |
| SCSI print * ¹ Bidi. | 雙向設定值 (on/off) |
| DNS Server[☆] * ⁴ use DHCP parameters | DNS 伺服器位址 |
| Domain name ether ip1394 * ¹ wlan * ³ | 以太網路介面域名 IEEE 1394 介面域名 IEEE 802,11b 介面域名 |

| 項目名稱 | 含義 |
|------------------------|-------------------------|
| WINS | |
| ether | 乙太網路介面 WINS 名稱 |
| Primary WINS | 初級 WINS 伺服器位址 |
| Secondary WINS | 次級 WINS 伺服器位址 |
| ip 1394 * ¹ | IEEE 1394 介面 WINS 名稱 |
| Primary WINS | 初級 WINS 伺服器位址 |
| Secondary WINS | 次級 WINS 伺服器位址 |
| wlan * ³ | IEEE 802.11b 介面 WINS 名稱 |
| Primary WINS | 初級 WINS 伺服器位址 |
| Secondary WINS | 次級 WINS 伺服器位址 |
| Shell mode | 遠端維護工具的模式 |

*¹ 當安裝了週邊項目 1394 介面卡後，您可以顯示的項目名稱。

*² ☆ 表示一個目標號碼（1 至 5）。

*³ 當安裝了週邊項目 802.11b 介面組件後，您可以顯示的項目名稱。

*⁴ ☆ 表示一個目標號碼（1 至 3）。

資訊清單

下面是寫入本機系統日誌的資訊的清單。可以使用 “syslog” 命令來查看系統日誌。

系統日誌資訊

您可以使用下列方法來查看系統日誌：

- telnet：使用 “syslog” 命令。請參閱第 83 頁“系統日誌資訊”。

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|--|---|
| Access to NetWare server < 檔案伺服器名稱 > denied. Either there is no account for this print server or the NetWare server or the password was incorrect. | (在列印伺服器模式中) 無法登入檔案伺服器。確認在檔案伺服器中登錄了列印伺服器。如果已為列印伺服器指定密碼，請刪除密碼。 |
| add_sess: bad trap addr: <IP 位址 > , community: < 群體名稱 > | 當群體存取類型是 TRAP 時，IP 位址 (0.0.0.0) 不可用。指定 TRAP 目的地的主機 IP 位址。 |
| add_sess: community < 群體名稱 > already defined. | 相同的群體名稱已經存在。請使用其它的群體名稱。 |
| add_sess_ipx: bad trap addr: <IPX 位址 > , < 群體名稱 > | 當群體存取類型是 TRAP 時，IPX 位址 (00:00:00:00:00:00) 不可用。指定 TRAP 目的地的主機 IPX 位址。 |
| add_sess_ipx: community < 群體名稱 > already defined. | 群體名稱已經存在。請使用其它的群體名稱。 |
| ANONYMOUS FTP LOGIN FROM <IP 位址 > , < 密碼 > | 主機 <IP 位址 > 使用密碼 < 密碼 > 進行了匿名登入。 |
| anpd start. (AppleTalk) | 已經啟動了 anpd (AppleTalk Network Package Daemon)。 |
| Attach FileServer = < 檔案伺服器名稱 > | 附加到檔案伺服器以作為最近的伺服器 |
| Attach to print queue < 列印佇列名稱 > | (在列印伺服器模式中) 附加到列印佇列名稱 |
| Cannot create service connection | 如果遠端印表機正在工作：與檔案伺服器的連接無法建立。資料數量已超過檔案伺服器的使用者限制。 如果遠端印表機正在工作：帶所需 < 印表機號碼 > 的印表機未出現在 < 列印伺服器名稱內 >。請檢查登記在列印伺服器內的印表機的號碼。 |
| Cannot find rprinter (< 列印伺服器名稱 > / < 印表機號碼 >) | 請檢查登記在列印伺服器內的印表機的號碼。 |

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|--|--|
| Change IP address from DHCP Server. | 當 DHCP LEASE 更新後，IP 位址會發生變化。要始終指定相同的 IP 位址，請將靜態 IP 位址設定成 DHCP 伺服器。 |
| child process exec error! (過程名稱) | 無法啟動網路服務。關閉印表機，然後再開啟。如果還是不行，請洽詢您的服務人員或銷售人員。 |
| Connected DHCP Server (<DHCP 伺服器位址>) | 成功收到了來自 DHCP 伺服器的 IP 位址。 |
| connection from <IP 位址> | 從主機 <IP 位址> 登入 |
| Could not attach to PServer <列印伺服器名稱> | 使用遠端印表機時。無法連接到列印伺服器。由於某種原因，列印伺服器拒絕連線。檢查列印伺服器設定值。 |
| Could not attach to FileServer <錯誤代碼> | 使用遠端印表機時。無法連接到檔案伺服器。由於某種原因，檔案伺服器拒絕連線。檢查檔案伺服器設定值。 |
| Current Interface Speed:xxxMbps | 網路速度 (10Mbps 或 100Mbps) |
| Current IP address <當前 IP 位址> | 收到的 IP 位址 <目前 IP 位址> 來自 DHCP 伺服器。 |
| Current IPX address <IPX 位址> | 目前的 IPX 位址 |
| DHCP lease time expired. | DHCP 租用時間已經到期。印表機試圖再次查找 DHCP 伺服器。一直使用的 IP 位址無效。 |
| DHCP server not found. | 無法找到 DHCP 伺服器。確認 DHCP 伺服器正在網路中執行。 |
| dhcpd start. | dhcpd (DHCP 用戶端服務) 已經啟動。 |
| Duplicate IP=<IP 位址> (從 <MAC 位址>) | 使用了相同的 IP 位址。每個 IP 位址必須唯一。檢查 <MAC 位址> 中所顯示的本機的位址。 |
| Established SPX Connection with PServer, (RPSocket=<插座號碼>, connID=<連接 ID>) | (在遠端印表機模式下) 已經與列印伺服器建立連線。 |
| exiting | lpd 服務已經終止並且系統已關閉。 |
| Exit pserver | (在列印伺服器模式下) 因為尚未設定必要的列印伺服器設定值而終止列印伺服器。 |
| Frametype =<訊框類型名稱> | <訊框類型名稱> 已經設定以便在 NetWare 中使用。 |
| httpd start. | httpd 已經啟動。 |

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|---|--|
| IEEE 802.11b < 傳送模式 > mode | <p>IEEE 802.11b 傳送模式 (例如：目前模式是基礎結構模式。)</p> <p>IEEE 802.11b [infrastructure] mode (例如：目前模式是 802.11 ad hoc 模式。)</p> <p>IEEE 802.11b [802.11ad hoc] mode (例如：目前模式是 ad hoc 模式。)</p> <p>IEEE 802.11b [ad hoc] mode</p> |
| IEEE 802.11b current channel < 頻道 > | <p>顯示目前的頻道。 在 ad hoc 模式中顯示由使用者選擇的值。 在基礎結構模式中顯示用於存取點的頻道。 (例如：目前的頻道為 11。)</p> <p>IEEE 802.11b current channel 11</p> |
| IEEE 802.11b Card Firmware REV. < 版本 > | <p>IEEE 802.11b 介面組件 Firmware 版本 (例如：目前的版本為 0.8.3。)</p> <p>IEEE 802.11b 介面組件 Firmware REV. 0.8.3</p> |
| IEEE 802.11b MAC Address = <MAC 位址 > | <p>顯示 IEEE 802.11b I/F MAC 位址。 (例如：目前的 MAC 位址是 00:00:74:XX:XX:XX。)</p> <p>IEEE 802.11b MAC Address = 00:00:74:XX:XX:XX</p> |
| IEEE 802.11b SSID <ssid> (AP MAC 位址 <MAC 位址 >) | <p>顯示用於基礎結構模式存取點的 SSID 和存取點的 MAC 位址。 (例如：目前的 MAC 位址是 xx:xx:xx:xx:xx:xx，SSID 值是 “test-ssid “。)</p> <p>IEEE 802.11b SSID test-ssid (AP MAC Address xx:xx:xx:xx:xx:xx)</p> |
| IEEE 802.11b TX Rate < 傳送速度 > | <p>顯示 IEEE 802.11b 傳送速度 (設定速度)。 (例如：目前的 Tx Rate 是 11Mbps。)</p> <p>IEEE 802.11b Tx Rate 11 Mbps</p> <p>根據訊號品質的差異，傳送速度將發生變化。所顯示的值可能與實際傳送速度不同。</p> |
| inetd start. | inetd 已經啟動。 |
| <interface> started with IP: <IP 位址 > | 已經設定 <介面 > 的 <IP 位址 >，<介面啟動 >。 |
| < 介面 > : Subnet overlap. | <p>您試圖為 <介面 > 設定的、來自遮罩和 IP 位址的子網路與其他介面的子網路重疊。 設定子網路，以使其不與另一個介面重疊。</p> |
| IPP cancel-job: permission denied. | 印表機不能授與正試圖取消一項作業的使用者名稱。 |

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|--|---|
| ipp disable. | ipp 列印被停用。 |
| ipp enable. | ipp 列印已啟動。 |
| IPP job canceled. jobid=%d. | 由於錯誤或使用者要求，此項多工緩衝作業已經取消。 |
| job canceled. jobid=%d. | 由於錯誤或使用者要求，此項多工緩衝作業已經取消。 |
| LeaseTime=< 租用時間 > (秒)， RenewTime=< 更新時間 > (秒)。 | 從 DHCP 伺服器得到的資源租用時間是按秒計的 < 租用時間 >。更新時間也是按秒計的 < 更新時間 >。 |
| Login to fileserver < 檔案伺服器名稱 > (<IPXIIIP> , <NDSIBINDERY>) | (在列印伺服器模式中) 使用 NDS 或 BINDERY 模式登入檔案伺服器。 |
| multid start. | 已經啟動多通訊協定資料傳送服務。 |
| Name registration failed. name=<NetBIOS 名稱 > | 印表機無法登記 NetBIOS 的名稱。 |
| Name registration success in Broadcast name=<NetBIOS 名稱 > | NetBIOS 名稱在廣播名稱中登記成功。 |
| Name registration success. WINS Server=<WINS 伺服器位址 > NetBIOS Name=<NetBIOS 名稱 > | NetBIOS 名稱被成功登記到 WINS 伺服器中。 |
| nbstart start. (NetBEUI) | 已經啟動 NetBEUI 通訊協定堆疊設定服務。 |
| nbttd start. | nbttd (NetBIOS over TCP/IP Daemon) 已經啟動。(只能在 DHCP 模式下使用) |
| NetBEUI Computer Name =< 電腦名稱 > | NetBEUI 電腦名稱被定義為 < 電腦名稱 >。 |
| nmsd start. (NetBEUI) | nmsd (Name Server Daemon) 已經啟動。 |
| nprinter start. (NetWare) | (在遠端印表機模式中) NetWare 服務已經啟動。 |
| nwstart start. (NetWare) | 已經啟動 NetWare 通訊協定堆疊設定服務。 |
| Open log file < 檔案名稱 > | (在列印伺服器模式中) 指定的日誌檔案已經開啟。 |
| papd start. (Apple Talk) | Apple Talk 列印服務已經啟動。 |
| permission denied. | 在確認使用者名稱和主機名稱後，作業取消被確定為未經授權 (ROOT 授權除外)。 |
| phy release file open failed. | 需要替代的網路介面卡。請洽詢您的銷售人員或服務人員。 |
| Print queue < 列印佇列名稱 > cannot be serviced by printer 0, < 印表機伺服器名稱 > | (在列印伺服器模式中) 無法處理列印佇列名稱。確認列印佇列磁碟區位於指定的檔案伺服器上。 |
| Print server < 列印伺服器名稱 > has no printer. | (在列印伺服器模式中) 印表機沒有指定給列印伺服器 < 列印伺服器名稱 >。使用 NWadmin 指定印表機，然後重新啟動印表機。 |

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|--|--|
| Print sessions full | 無法接受列印工作階段。 |
| Printer <印表機名稱> has no queue. | (在列印伺服器模式中) 列印佇列沒有指定給印表機。使用 NWadmin 將列印佇列指定給印表機，然後重新啟動印表機。 |
| pserver start. (NetWare) | (在列印伺服器模式中) NetWare 服務已經啟動。 |
| Required computer name (<電腦名稱>) is duplicated name. | 在網路中檢測到相同的電腦名稱。起始作業用來確定電腦名稱的方法，是字尾加上 0、1...。設定唯一的新電腦名稱。 |
| Required file server (<檔案伺服器名稱>) not found. | 無法找到所需的檔案伺服器。 |
| restarted. | LPD 已經啟動。 |
| sap enable, saptypes=<SAP 類型> , sapname=<SAP 名稱> | SAP 功能已經啟動。SAP (SAP 類型和 SAP 名稱) 資料包已經發出，以便在 NetWare 伺服器的 SAP 表中公佈服務。 |
| session<群體名稱> not defined. | 所要求的群體名稱尚未定義。 |
| session_ipx<群體名稱> not defined. | 所要求的群體名稱尚未定義。 |
| Set context to <NDS 關聯關係名稱> | <NDS 關聯關係名稱> 已經設定。 |
| shutdown signal received. network service rebooting... | 重新啟動網路服務。 |
| smbd start. (NetBEUI) | smbd (SMB (服務資訊塊) 服務) 已經啟動。 |
| Snmp over ip is ready. | 可以透過 TCP/IP 與 SNMP 進行通訊。 |
| Snmp over IP over 1394 is ready. | 可以透過 IP over 1394 與 SNMP 進行通訊。 |
| Snmp over ipx is ready. | 可以透過 IPX 與 SNMP 進行通訊。 |
| snmpd start. | SNMP 服務已經啟動。 |
| started. | 直接列印服務已經啟動。 |
| The print server received error <錯誤號碼> during attempt to log in to the network. Access to the network was denied. Verify that the print server name and password are correct. | 無法登入檔案伺服器。未登記列印伺服器，或指定了密碼。登記列印伺服器，並且不要指定密碼。 |

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|--|--|
| SMTPC: failed to get smtp server ip-address. | 未能取得 SMTP 伺服器 IP 位址。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> • 無法找到 DNS 伺服器。 • 未與網路連接。 • 無法連接到指定的 DNS 伺服器。 • 指定的 DNS 伺服器不正確。 • 在 DNS 伺服器中未指定 SMTP 伺服器 IP 位址。 |
| SMTPC: failed to connect smtp server. timeout. | 由於逾時，未能連接 SMTP 伺服器。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> • SMTP 伺服器名稱不正確。 • 未與網路連接。 • 網路設定錯誤，所以 SMTP 伺服器沒有響應。 |
| SMTPC: refused connect by smtp server. | 與 SMTP 連接被拒絕。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> • 登錄了除 SMTP 伺服器以外的另一個伺服器。 • SMTP 伺服器連接埠號碼不正確。 |
| SMTPC: no smtp server. connection close. | SMTP 通訊協定無響應。無法連接到 SMTP 伺服器。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> • 登錄了除 SMTP 伺服器以外的另一個伺服器。 • SMTP 伺服器連接埠號碼不正確。 |
| SMTPC: failed to connect smtp server. | 未能連接 SMTP 伺服器。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> • 未與網路連接。 • 網路設定錯誤，所以 SMTP 伺服器沒有響應。 • SMTP 伺服器名稱不正確。 • 指定的 SMTP 伺服器不正確。 • 在 DNS 伺服器中未指定 SMTP 伺服器 IP 位址。 • 登錄了除 SMTP 伺服器以外的另一個伺服器。 • SMTP 伺服器連接埠號碼不正確。 |
| SMTPC: username or password wasn't correct. | 未能連接 SMTP 伺服器。可能是因為： <ul style="list-style-type: none"> • 指定的 SMTP 使用者名稱不正確。 • 指定的 SMTP 密碼不正確。 檢查 SMTP 使用者名稱和密碼。 |

| 訊息 | 原因和解決辦法 |
|---|---|
| WINS name registration: No response to server (WINS 伺服器位址) | 在進行資料登記時伺服器無回應。 檢查 WINS 伺服器位址是否正確，以及 WINS 伺服器運行是否正常。 |
| WINS name registration/refresh error code (錯誤代碼) | 無法登記或更新 NetBEUI 名稱。確認此名稱未被使用。如果名稱沒有問題，請檢查 WINS 伺服器位址是否正確，以及 WINS 伺服器是否工作正常。 |
| WINS wrong scopeID | 作用域 ID 錯誤。 指定正確的作用域 ID。 |
| write error occurred. (diskfull) | 正在寫入多工緩衝檔案時硬碟滿了。 在列印繼續進行中等待，直至有足夠的 HDD 空間可供使用。 |
| write error occurred. (fatal) | 在寫入多工緩衝檔案時發生致命錯誤。 關閉印表機，然後再開啟。如果還是不行，請洽詢您的服務或銷售人員。 |

使用 Windows Terminal Service/MetaFrame 時

作業環境

支援下列作業系統和 MetaFrame 的組合

- ❖ Windows NT Server 4.0 Terminal Server Edition
 - MetaFrame 1.8 SP3/FR1 SP3
 - MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1
- ❖ Windows 2000 Server /Advanced Server
 - MetaFrame 1.8 SP3/FR1 SP3
 - MetaFrame XP 1.0 SP1/SP2/FR1/FR2

支援的印表機驅動程式

- ❖ 操作 Windows Terminal Service 時
 - PCL5e
 - PCL6
 - PostScript 3

註

- 不支援 RPCS 印表機驅動程式。
- 如果安裝了 Windows Terminal Service，即使未操作，RPCS 印表機驅動程式的某些功能也將不可用。

限制

Windows Terminal Service 環境套用下列限制。

這些限制都是由於 Windows Terminal Service 或 MetaFrame 的工作方式引起的。

- ❖ 列印時（Windows Terminal Service）

列印包含大量位圖影像或字型的檔案時，某些影像或字型可能會丟失。我們強烈建議在將此功能用於實際作業之前，先在您的網路環境下測試此功能。
- ❖ 使用 [自動建立用戶端印表機]（MetaFrame）

[自動建立用戶端印表機] 可以選擇通過將用戶端本地印表機資料複製到 MetaFrame 伺服器而建立的邏輯印表機。我們強烈建議在將此功能用於實際作業之前，先在您的網路環境下測試此功能。

 - 斷開週邊項目裝置（例如，裝訂分頁機或大容量紙匣）的連接後，裝置設定值不儲存在伺服器中。當用戶端電腦每次登入伺服器時，週邊項目的設定值將返回到預設值。
 - 列印大量的點陣圖影像或在 WAN 環境下通過 ISDN 等撥號線路使用伺服器時，根據資料率而定，列印可能被停止或可能出錯。
 - 使用 MetaFrame XP 1.0 或更新版本時，我們建議根據環境從 [Citrix Management Console] 將 [Client Printer bandwidth] 設定為可用。

- 如果伺服器發生列印錯誤且無法刪除列印工作或 [Auto-creating client printers]，我們建議您進行以下操作：
 - **MetaFrame 1.8 SP3, MetaFrame XP 1.0 SP1/FR1**
在登記處設定 [刪除未完成的列印作業]。有關詳細資訊，請參閱隨 MetaFrame 提供的自述檔案。
 - **MetaFrame XP 1.0 FR2**
在 Citrix Management Console 的 [印表機內容管理] 中設定 [登出時刪除未完成的列印作業] 設定值。
- ❖ 使用 [Printer driver replication] (MetaFrame) 時。
[Printer driver replication] 設計用於將印表機驅動程式分配給所有出租的伺服器。我們強烈建議在將此功能用於實際作業之前，先在您的網路環境下測試此功能。
 - 如果印表機驅動程式複製不正確，我們建議將其直接安裝在個伺服器內。

注意事項

使用網路介面卡時，請注意下列事項。如果需要進行設定，請依照下列適當的步驟執行。

將撥號路由器連到網路

使用 NetWare（檔案伺服器時）

當 NetWare 檔案伺服器和印表機分別位於路由器的兩端時，資料包會不斷地來回傳送，因而有可能增加通訊費用。資料包傳送是 NetWare 的特性，因此您需要更改路由器的設定。如果所用網路不允許您設定路由器，請設定本機。

❖ 設定路由器

過濾資料包，使它們不經過撥號路由器。



- ❑ 在印表機設定頁上列印有過濾用印表機的 MAC 位址。有關列印設定頁的詳細資訊，請參閱印表機參考 2。
- ❑ 有關當無法設定路由器時，進行印表機設定的詳細資訊，請參閱下面的說明。

在 NetWare 中設定印表機

1 請依照本手冊中前面說述的設定方法，設定檔案伺服器。

2 設定 NetWare 環境的訊框類型。



有關選擇訊框類型的詳細資訊，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

不使用 NetWare 設定印表機

1 不列印時，網路介面卡透過網路發送資料包。將 NetWare 設定成“停用”。



有關選擇通訊協定的詳細資訊，請參閱第 13 頁“在網路中設定本機”。

使用網路公用程式時

如果本機被連接到網路，設定本機或更改設定值時，需注意以下幾點：

有關詳情，請參閱使用說明書以及 ScanRouter 傳送軟體和 DeskTopBinder 的說明。

❖ 在網路環境下連接了撥號路由器時

必須正確地為帶有 ScanRouter 傳送軟體、Auto Document Link 或 DeskTopBinder 的機器設定要連接的傳送伺服器的設定值。此外，請用 ScanRouter 傳送軟體管理公用程式的 I/O 設定值設置連接的設備。如果網路環境改變，請用本機、用戶端電腦的管理公用程式、Auto Document Link 和 DeskTopBinder 對傳送伺服器進行必要的更改。此外，請用 ScanRouter 傳送軟體管理公用程式的 I/O 設定值正確設置連接的設備資訊。

❗重要訊息

- ❑ 如果本機被設定為通過撥號路由器連接到傳送伺服器，任何時候連接到傳送伺服器時路由器都將撥號並聯線。可能增加電話費用。

❖ 連接到使用撥號連接的電腦時

- 切勿在使用撥號存取的電腦上安裝 ScanRouter 傳送軟體。
- 在用撥號連接的電腦上使用 ScanRouter 傳送軟體、DeskTop Binder、Auto Document Link 或 TWAIN 驅動程式時，根據設置而定，連接到傳送伺服器和其它裝置時，可能會進行撥號連接。如果電腦被設定成自動連接到網際網路，確認對話方塊將不顯示，並可能在不知道的情況下發生電話費用。為防止不必要的連接，必須設定電腦，使之在建立連接之前顯示確認對話方塊。使用以上所列軟體時，切勿進行不必要的連接。

NetWare 列印

換頁

不應在 NetWare 中設定換頁。換頁由 Windows 中的印表機驅動程式控制。如果設定了 NetWare 換頁，印表機可能無法正常工作。如果要更改換頁設定值，必須用 Windows 進行設定。

- 在 Windows 95/98/Me 中，清除印表機內容對話方塊中 [印表機設定值] 標籤上的 [換頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows 2000/XP 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [換頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows NT 4.0 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [換頁] 勾選方塊內的勾選標記。

標題頁

您不能在 NetWare 中設定標題頁。如果要更改標題頁設定值，必須用 Windows 進行設定。

- 在 Windows 95/98/Me 中，清除印表機內容對話方塊中 [印表機設定值] 標籤上的 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows 2000/XP 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。
- 在 Windows NT 4.0 中，清除印表機內容對話方塊中 [NetWare 設定值] 標籤上的 [標題頁] 勾選方塊內的勾選標記。

重設本機後進行列印

重設遠端印表機後，與列印伺服器的連線會中斷 30 – 40 秒鐘，然後才能重新連線。根據 NetWare 規範，在此期間可以接受列印作業，但不會列印。

將本機當作遠端印表機時，在重設後需要等待大約 2 分鐘，才能開始列印。

當 IPP 與 SmartDeviceMonitor for Client 一起使用時

在 SmartDeviceMonitor for Client 中使用 IPP 時，請注意下列事項：

- 網路印表機每次只能從 SmartDeviceMonitor for Client 接收一項列印作業。當網路印表機正在列印作業時，其它使用者必須等到它完成作業時才能存取。在這種情況下，SmartDeviceMonitor for Client 會一直嘗試存取網路印表機，直到重試時間結束。
- 如果 SmartDeviceMonitor for Client 仍無法存取網路印表機並且逾時，它將停止傳送列印作業。在這種情況下，應在列印佇列視窗中取消暫停狀態。SmartDeviceMonitor for Client 將繼續存取網路印表機。您可以從列印佇列視窗中刪除列印作業，但如果取消網路印表機已經列印的列印作業，可能導致無法正確列印其它使用者傳送的列印作業。
- 如果 SmartDeviceMonitor for Client 傳送的列印作業因故中斷，而且網路印表機取消了此項作業，請再次發送此列印作業。
- 其他電腦傳送的列印作業不會顯示在列印佇列視窗中，這與通訊協定無關。
- 如果多個使用者使用 SmartDeviceMonitor for Client 將列印作業傳送到網路印表機，列印順序可能與作業傳送順序不同。

- IP 位址用於 SmartDeviceMonitor for Client 連接埠名稱，因此不能用於 IPP 連接埠名稱。

當安裝了 IEEE 80211.b 介面組件（週邊項目）時

在網路上使用無線 LAN 介面時，注意：

- ❖ **搬動本機時**
在要將本機放置的新的位置時要拆去天線。
機器搬動結束後再重新裝上天線，並保證：
 - 天線遠離障礙物放置。
 - 天線之間的距離為 40 至 60mm，使其相互不接觸。
 - 原稿蓋板和自動送稿器（ADF）不會碰到天線。
- ❖ **如果網路區域的無線電環境很差**
這裡的無線電波條件很差，由於連接中斷或失敗，網路可能無法起作用。檢查無線 LAN 信號和存取點時，請按照下列步驟改善條件：
 - 將存取點靠近本機設置。
 - 移去存取點和本機之間的障礙物。
 - 使微波爐等無線電波發射裝置，遠離本機和存取點。

參考

有關如何檢查無線電波狀態的資訊，請參閱第 12 頁“檢查本機的無線電波狀態”。

有關存取點無線電波狀況的詳細資訊，請參閱存取點手冊。

規格

| | |
|------|---|
| 介面 | 100BASE-TX, 10BASE-T, IEEE 1394 (IP over 1394) *1, IEEE 802.11b |
| 訊框類型 | EthernetII、IEEE 802.2、IEEE 802.3、SNAP |
| 通訊協定 | <ul style="list-style-type: none"> • 印表機 (LAN-Fax) <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP LPR RSH RCP DIPRINT FTP IPP *2 *3 IPX/SPX (NetWare) AppleTalk *4 NetBEUI SMB *2 *5 • Internet Fax <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP SMTP POP IMAP • 網路掃描 <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP RSH FTP SMTP POP SMB *6 • 管理功能 <ul style="list-style-type: none"> TCP/IP RSH RCP FTP SNMP HTTP TELNET (mshell) NBT DHCP |
| SNMP | MIB-II, PrinterMIB, HostResourceMIB, RicohPrivateMIB |

*1 1394 介面卡僅支援 TCP/IP。

*2 使用 SmartDeviceMonitor for Client 連接埠。

*3 要在 Windows XP 或 Windows Server 2003 下使用 IPP, 請使用標準 IPP 連接埠。但請注意, 在 SmartDeviceMonitor for Client 中, 此連接埠不支援摘要存取驗證。

*4 在安裝有 PostScript 3 模組時, 可以使用。

*5 在 Windows 環境下, 此功能可用於 TCP/IP 和 etBEUI

*6 SMB 不可使用 NetBEUI。

索引

A

AutoNet, 90, 95

D

DHCP, 82, 94
DNS, 91
DNS 設定, 27

E

EtherTalk
Macintosh, 48

I

IEEE 802.11b, 87
IPP, 84, 121
IP over 1394, 29
IP 位址, 27, 28, 80

L

LAN 類型, 28

M

MIB, 96
Macintosh
EtherTalk, 48
印表機名稱, 49
區域, 49

N

NBT 作用域 ID 設定, 89
NW 訊框類型, 28

S

SCSI 列印 (SBP-2), 29
SLP, 87
SMB, 86
SMTP 伺服器, 31
SNMP, 83, 96
SPRINT, 87
SSID 設定, 30
SmartDeviceMonitor for Client, 121

T

Telnet, 101

U

UNIX, 101

W

WEP (加密) 設定, 30
WINS, 89

Z

telnet
 使用, 79
 遠端維護, 79

一畫

乙太網路速度, 28

三畫

子網路遮罩, 81

四畫

介面設定 / IEEE 802.11b, 30
介面設定 / IEEE 1394, 28
介面設定 / 網路, 27

五畫

主機名稱, 28, 29, 89
本機狀態, 101
本機設定, 101

六畫

印表機名稱
 Macintosh, 49
印表機狀態, 83
存取控制, 81
存取類型, 84
有效的通訊協定, 27

七畫

系統日誌, 110
資訊, 83

八畫

注意事項, 119
直接列印連接埠, 85

九畫

恢復預設值, 30

十一畫

區域
 Macintosh, 49
域民, 28, 29
域名, 91
密碼, 90
規格, 122
設定
 存取類型, 84
 群體名稱, 83
 網頁瀏覽器, 71
 網路介面卡設定, 105
通訊速度, 30
通訊模式, 30

十二畫

無線 LAN 信號, 30

十三畫

傳送選項, 31
節電模式, 70
群體名稱, 83
資訊, 110
 列印日誌, 100
 列印作業, 100
 系統日誌, 83, 110
 網路介面卡設定, 83
路由, 87
閘道位址, 27

十四畫

網頁瀏覽器, 71
遠端維護
 telnet, 79

十五畫

廣播位址, 81
撥號路由器, 119

十六畫

機器設定, 103
頻道, 30

十七畫

檔案傳送, 31

十八畫

雙向 SCSI 列印, 29

