

EPSON®

ColorPage
EPL-C8200

Color Laser Printer

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of SEIKO EPSON CORPORATION. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

Neither SEIKO EPSON CORPORATION nor its affiliates shall be liable to the purchaser of this product or third parties for damages, losses, costs, or expenses incurred by purchaser or third parties as a result of: accident, misuse, or abuse of this product or unauthorized modifications, repairs, or alterations to this product, or (excluding the U.S.) failure to strictly comply with SEIKO EPSON CORPORATION's operating and maintenance instructions.

SEIKO EPSON CORPORATION shall not be liable against any damages or problems arising from the use of any options or any consumable products other than those designated as Original Epson Products or Epson Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON and EPSON ESC/P are registered trademarks and EPSON ESC/P 2 is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION.

Speedo, Fontware, FaceLift, Swiss, and Dutch are trademarks of Bitstream Inc.

CG Times and CG Omega are registered trademarks of Miles, Inc.

Univers is a registered trademark of Linotype AG and/or its subsidiaries.

Antique Olive is a trademark of Fonderie Olive.

Albertus is a trademark of Monotype Corporation plc.

Coronet is a trademark of Ludlow Industries (UK) Ltd.

Arial and Times New Roman are registered trademarks of Monotype Corporation plc.

HP and HP LaserJet are registered trademarks of Hewlett-Packard Company.

Macintosh, AppleTalk, EtherTalk, are registered trademarks of Apple Computer, inc.

Adobe and PostScript are trademarks of Adobe Systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

***General Notice:** Other product names used herein are for identification purposes only and may be trademarks of their respective owners. EPSON disclaims any and all rights in those marks.*

Copyright © 1999 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.



Printed on Recycled Paper.

L

R4C4450 Adm/G
all.bk **Rev. C**

A5 size
1/18/00

FRONT.FM
Pass 2

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

介紹

關於你的印表機

你的印表機中已經內建了乙太網路界面卡。本手冊包含如何將你的印表機設定為內部網路列印伺服器以及軟體 EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist 的設定，提供完善的網路列印能力。關於印表機詳細的資料，請參考印表機參考手冊。

透過 10BaseT 或是 100BaseTx 的連接方式，內部網路列印伺服器可以連接在網路上任何地點。當內部網路列印伺服器連接上網路後，它會自動偵測網路環境，並選擇正確的傳輸模式。此外，它同時也會依據使用者的網路設定而自動選擇使用通訊協定，例如 IEEE 802.2、IEEE 802.3、Ethernet II、and Ethernet SNAP 等網路通訊協定。

因為內部網路列印伺服器可以支援多種通訊協定，並可以自動偵測你網路所使用的通訊協定，因此，無論你使用的是 Microsoft® Windows®、Apple® Macintosh®、UNIX 或是 IBM® OS/2 作業系統下的應用軟體，都可以順利地完成列印。

使用印表機提供的 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist 設定工具程式，你將發現要設定內部網路列印伺服器的通訊協定，如 IPX/SPX、TCP/IP、EtherTalk® 以及 NetBEUI 將是非常簡便。

附註：

在印表機中的 EpsonNet WinAssist/MacAssist 工具程式可以自動偵測並設定多種通訊協定，但該通訊協定必須已經使用於目前的網路環境上。這並不代表你可以使用全部的通訊協定於你的網路或是作業系統中。內部網路列印伺服器可以使用的通訊協定必須視你網路的設定及作業系統的設定方能完全達成順暢網路列印。

關於本參考手冊

本參考手冊係針對在網路上列印為主，因此主要的內容包括了印表機驅動程式的安裝以及網路設定。

附註：

- 本手冊係針對網路管理員所撰寫，因此，本在本手冊許多步驟均需要有相當的網路管理知識及網路管理者的權限。
- 網路管理者意謂網路系統的維護人員。在本手冊中，網路管理員與網路操控者代表相同的意義。

注意事項



注意：

請務必隨時注意以免造成設備上的損壞。

附註：

在你的印表機中手冊中包括許多重要的訊息及許多有用的提示供你參考。

支援的網路協定及功能

內部網路列印伺服器可以支援下述的網路通訊協定及功能。但若是你網路本身並未使用或支援的網路通訊協定，或是在您作業系統中未安裝的通訊協定，則將無法支援。

- **Novell® NetWare® 3.1x/4.1x/5**
可支援以下 NetWare 系統版本的 IPX/SPX 通訊協定，包括 NetWare 3.1x (Bindery 模式)、NetWare 4.1x/IntranetWare (both Bindery 模擬及 NDS 模式)、以及 NetWare 5 ?(NDS 模式、佇列列印系統及 NDPS)
- **Windows 98/95**
TCP/IP (透過 EpsonNet Direct Print 列印)
NetBEUI 通訊協定

- ❑ **Windows NT 4.0/3.51**
TCP/IP (LPR) 通訊協定
NetBEUI 通訊協定
- ❑ **Macintosh**
System 7.1、7.5.x
Mac OS 7.6.x、8.x
AppleTalk 通訊協定
- ❑ **OS/2Warp 3 / 4 (OS/2Warp Connect and OS/2Warp Server)**
TCP/IP (lprportd)
NetBEUI 通訊協定
- ❑ **UNIX**
Sun OS 4.1.4 以後版本：SPARC
SunSoft Solaris 2.4 以後版本：SPARC and x86
SCO UNIX 4.2 以後版本
HP/UX 9.05 以後版本
IBM AIX 3.2.5 以後版本 及 4.1.3 以後版本

lpr，ftp：Filtering operation (TCP/IP)

關於 *EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist*

EpsonNet WinAssist、MacAssist、and WebAssist 是針對網路列印設定的專屬應用程式。以下，我們將針對 EpsonNet WinAssist、MacAssist、and WebAssist 的功能一一介紹。

- ❑ EpsonNet WinAssist 設定程式是專為 Windows 網路管理員所設計的設定程式，它可以讓使用者針對網路列印伺服器的 TCP/IP、NetWare、AppleTalk 以及 NetBEUI 通訊協定設定相關資訊。
- ❑ The EpsonNet MacAssist 設定程式是專為 Macintosh 網路管理員所設計的設定程式，它可以讓使用者針對網路列印伺服器的 TCP/IP 以及 AppleTalk 通訊協定設定相關資訊。

- 透過 EpsonNet WinAssist 以及 MacAssist，你可以使用瀏覽器界面般的設定程式來設定，它可以讓使用者針對網路列印伺服器的 TCP/IP、NetWare、AppleTalk、以及 NetBEUI 通訊協定設定相關資訊。
- 經由 EpsonNet WebAssist，你可以如同在印表機控制面板一般地設定印表機，除此之外，你還可以從 EpsonNet WebAssist 中獲知印表機的相關資訊以及列印狀態及耗材存量等等資訊。
- SNMP 設定與 SNMP 相仿，IP trap 以及 IPX trap 的設定可以透過 EpsonNet WebAssist 完成。

系統需求

Windows

- | | |
|---------|--|
| 系統： | i486 (Pentium 或是更高等級的微處理器)
Windows98/95 或是 Windows NT 4.0/3.51 Server & Workstation |
| 記憶體： | 8MB (for Windows 98/95)
16MB (for Windows NT 4.0/3.51) |
| 可用硬碟空間： | 8MB |

Macintosh

- | | |
|---------|--|
| 系統： | Macintosh with 68030 或是更高效能的微處理器
System 7.5.1 或以後版本 |
| 記憶體： | 6MB |
| 可用硬碟空間： | 13MB |

瀏覽器

- Microsoft Internet Explorer version 4.01 或更新的版本

- Netscape Navigator version 4.05 或更新的版本

條件與概念

下述的條件及概念是爲了幫助您更了解本手冊。

configuration(設定) 爲達成週邊裝置正常作業而預先準備的條件值。設定網路列印伺服器也就是透過適當的通訊協定使其可以在網路上使用。

file server(檔案伺服器) 儲存資料，我們常將網路列印伺服器當作檔案伺服器。

print queue(列印佇列) 會將待列印的工作暫時儲存如同一個個檔案，直到列印伺服器將工作傳送至指定的印表機。

print server (列印伺服器) 負責將列印佇列中的工作移至印表機作業。

remote printer(遠端印表機) 爲連接在網路上任何地點的分享印表機，但仍在 NetWare 列印伺服器控制之下。

EtherTalk 爲 AppleTalk 與乙太網路溝通的傳輸通訊協定。

protocol (通訊協定) 爲一準則，負責控制如何經由網路交換資料或是訊息。對於硬體與軟體間的作業，存在著許多層不同功能的通訊協定。電腦與軟體之間若使用不同的通訊協定，將無法彼此溝通。

TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol) 爲通訊協定中的一層，可以提供節點與網路之間溝通的媒介。

ftp 爲 TCP/IP 檔案傳輸的應用通訊協定。

lpd 爲 TCP/IP 遠端列印通訊協定應用。

L

R4C4450 Adm/G
html.bk Rev. C

A5 size
1/18/00

INTRO.FM
Pass 2

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

網路列印伺服器安裝軟體

安裝印表機軟體之前

在隨著印表機提供的光碟片中，包含了印表機驅動程式及工具程式，這些驅動程式及工具程式可以使用在 Microsoft Windows 3.1、Windows 3.11 for Workgroups、Windows 95、Windows 98、Windows NT 3.51、and NT 4.0 等系統上。

當你將印表機連接上電腦後，便可安裝印表機驅動程式。印表機驅動程式就在印表機提供的光碟片中。設定印表機驅動程式時，你也可以同時設定列印紙張的大小，紙張來源及列印的方向。除此之外，你也可以參考印表機提供的線上輔助手冊以便查詢印表機設定的詳細資訊。

你的電腦必須符合下述的硬體需求以便能在 Windows 下正常使用印表機：

你的電腦必須是使用 Microsoft Windows 3.1、Windows for Workgroups (3.11)、Windows 95、Windows 98 or Windows NT (3.51 or 4.0) 中任一作業系統。

在安裝完印表機驅動程式後，再安裝 EpsonNet WinAssist or MacAssist 並完成網路列印設定。

安裝印表機驅動程式及工具程式

請依照下述的步驟安裝印表機驅動程式：

附註：

EPSON Status Monitor 3 為 EPSON 印表機專用的工具程式，它可以幫您監控印表機的使用狀態，並提供印表機目前狀態的資訊，而此工具程式會在你安裝印表機驅動程式時一併安裝完成。

1. 請確定目前印表機為關機狀態，而你的電腦則是使用 Windows 作業系統。
2. 將印表機隨機提供的光碟片置入光碟機中。
3. EPSON 印表機安裝程式將自動執行。

如果 EPSON 印表機安裝程式並未自動執行，請透過 Windows 的〔開始〕選項中的〔執行〕(Windows 98/95 or Windows NT 4.0)；或是從檔案管理員中選擇〔執行〕(Windows 3.1、Windows 3.11 for Workgroups or Windows NT 3.51)。然後鍵入 **D:\EPSETUP.EXE** 並按下確定選鍵（磁碟機名稱即為電腦光碟機的名稱）。

4. 雙擊“安裝印表機驅動程式 / 工具程式”，或者你可以直接選擇“安裝印表機驅動程式 / 工具程式”並按下右上方的箭頭即可。
5. 接著，會出現一個對話框，選擇印表機名稱並按下確定鍵，印表機驅動程式便開始自動安裝。
6. 當安裝完成後，再按下〔確定〕鍵即可。

如此一來，印表機的驅動程式及工具程式便已經安裝至你的電腦中了。

安裝螢幕字型

請依下列步驟安裝螢幕字型：

1. 請確定目前電腦正使用 Windows 作業系統，而且印表機目前為關機的狀態。
2. 將印表機隨機提供的光碟片置入光碟機中。
3. EPSON 安裝程式將自動執行。

如果 EPSON 印表機安裝程式並未自動執行，請透過 Windows 的〔開始〕選項中的〔執行〕(Windows 98/95 or Windows NT 4.0)；或是從〔檔案管理員〕中選擇〔執行〕(Windows 3.1、Windows 3.11 for Workgroups or Windows NT 3.51)。然後鍵入 **D:\EPSETUP.EXE** 並按下確定選鍵 (磁碟機名稱即為電腦光碟機的名稱)。

4. **Windows NT 3.51 以外的所有 Windows 作業系統：**
在對話框中雙擊“安裝 **EPSON 字型管理程式**”便會自動安裝；或者你可以直接選擇“安裝 EPSON 字型管理程式”並按下右上方的箭頭即可。

Windows NT 3.51 使用者：
在對話框中雙擊“安裝 **EPSON 螢幕字型**”便會自動安裝；或者你可以直接選擇“安裝 EPSON 螢幕字型”按下右上方的箭頭即可。

5. 遵照螢幕上的指示操作。
6. 當安裝完成後，再按下〔確定〕鍵即可。

如此一來，螢幕字型便已經安裝至你的電腦中了。

基本的驅動程式設定

在你開始列印之前，你必須確定驅動程式的設定與你文件格式必須相符合，有些 Windows 的應用程式可以完全根據印表機設定而列印，但亦有部份應用程式則否。

請務必確認下述的設定：

- ☐ 紙張： 印表機使用的紙張尺寸。
- ☐ 方向： 列印的方向 (直印或是橫印)。
- ☐ 列印品質： 每英吋的列印解析度 (dpi)。
- ☐ 紙張來源： 進紙匣。

- 出紙槽： 列印出紙槽。
- 安裝的記憶體： 安裝於印表機中的記憶體數量 (標準內建為 64 MB)。

對於 Windows 98/95/NT 4.0 的使用者

請依下列步驟完成所需的設定：

1. 按下〔開始〕鍵，指到〔設定〕選項；然後按下〔印表機〕。
2. 在〔印表機〕圖示使用滑鼠右鍵按一下，並選擇〔內容〕選項。請確定為滑鼠右鍵。
3. 選擇〔選購品設定〕設定。
4. 選擇〔手動更新選購品設定〕，然後按〔設定〕鍵。
5. 選擇〔已安裝的記憶體〕數量。
6. 如果你已額外選購印表機進紙匣，你必須為你的印表機進紙匣作設定，它將可以讓你自行選擇下方進紙匣為印表機紙張來源。
7. 按下〔基本設定〕鍵。

附註：

若你使用 Windows NT 4.0，請在印表機圖示以滑鼠右鍵點選 **Document Defaults**。然後按下〔基本設定〕鍵。

8. 從紙張大小清單中選擇印表機使用的紙張尺寸，若你沒有發現適合的尺寸，請使用右方的捲軸下拉紙張尺寸清單。
9. 選擇直印或是橫印的選項。印表機將根據你的設定而決定列印的方向為直印或是橫印。
10. 選擇紙張來源及紙張種類。

11. 從〔列印品質〕選項中選擇列印解析度。

你也可以再針對其它的設定功能選擇其它的設定方式，完程設定後再按下確定即可。

對於 Windows 3.1/3.11 for Workgroups 的使用者

依據下列步驟存取印表機驅動程式並執行相關的設定功能：

1. 在 Main 的視窗中，以滑鼠左鍵雙擊控制台圖示並執行。
2. 以滑鼠左鍵雙擊印表機圖示。
3. 確定選擇到你的印表機，並按下設定鍵。
4. 從紙張清單中選擇印表機使用的紙張尺寸，若你沒有發現適合的尺寸，請使用右方的捲軸下拉紙張尺寸清單。
5. 選擇直印或是橫印的選項。印表機將根據你的設定而決定列印的方向為直印或是橫印。
6. 選擇列印解析度。
7. 選擇紙張來源。

你也可以再針對其它的設定功能選擇其它的設定方式，完程設定後再按下確定即可。

對於 Windows NT 3.51 使用者

依據下列步驟存取印表機驅動程式並執行相關的設定功能：

1. 在 Main 的視窗中，以滑鼠左鍵雙擊控制台圖示並執行。
2. 以滑鼠左鍵雙擊印表機圖示。
3. 找尋你的印表機名稱。
4. 從印表機選單中選取印表機內容。

5. 確定選擇到你的印表機，並按下設定鍵。
6. 在印表機設定項目中選取紙張來源及紙張尺寸。
7. 按下〔選購品設定〕鍵。
8. 選擇〔已安裝的記憶體〕數量。
9. 如果你額外選購印表機進紙匣，你必須為你的印表機紙匣作設定，它將可以讓你自行選擇下方進紙匣為紙張來源。

你也可以再針對其它的設定功能選擇其它的設定方式，設定完成後再按下〔確定〕即可。

存取線上輔助工具

在你 Windows 印表機驅動程式中，提供了線上輔助功能，包含了印表機驅動程式詳細的資訊及設定的指令，透過線上輔助程式將可以回答你對於印表機驅動程式大多數的問題。

附註：

線上輔助工具僅能適用於 Windows 的應用程式。

從 Windows 印表機驅動程式

若要從印表機驅動程式存取線上輔助工具，請依照下述的指令：選擇〔基本設定〕，然後按下底部的〔說明〕鍵。

從 Windows 的應用程式

若要從應用程式中存取線上輔助工具，可以開啓檔案選單並選取列印或是列印設定，然後依據你所使用的應用程式選擇印表機，設定，選項或是內容（你可能需要多按幾個鍵以設定多種功能）。然後按下 **?** 或是 **Help** 鍵。

安裝 EpsonNet WinAssist/MacAssist

安裝設定工具軟體，EpsonNet WinAssist 或是 EpsonNet MacAssist 讓你的網路列印伺服器可以提供網路列印的功能。

附註：

在安裝 EpsonNet WinAssist 之前，請確定你的網路已經安裝了所有必須的通訊協定標準及服務選項，例如 TCP/IP 或是 NetBEUI。若你在安裝 EpsonNet WinAssist 後新增或刪除部份通訊協定，可能會導致 EpsonNet WinAssist 無法正常作業。若發生此種狀況，請移除 EpsonNet WinAssist 並重新安裝。你可參照[移除 EpsonNet WinAssist ?]以便移除 EpsonNet WinAssist。

Windows：

1. 將印表機隨機提供的光碟片置入光碟機中。
2. EPSON 印表機安裝程式將自動執行。

如果 EPSON 印表機安裝程式並未自動執行，請透過 Windows 的開始選項中的執行 (Windows 98/95 or Windows NT 4.0)；或是從檔案管理員中選擇執行 (Windows 3.1、Windows 3.11 for Workgroups or Windows NT 3.51)。然後鍵入 **D:\EPSETUP.EXE** 並按下確定選鍵 (磁碟機名稱即為電腦光碟機的名稱)。

3. 雙擊安裝 EpsonNet WinAssist，或者你可以直接選擇安裝 EpsonNet WinAssist 並按下右上方的箭頭即可。
4. 根據螢幕上指示的步驟完成安裝。
5. 要使用 EpsonNet WinAssist，只要從開始鍵，點選程式集中的 **EpsonNet WinAssist**，然後選擇 **EpsonNet WinAssist** (Windows 98/95/NT 4.0) 程式；或是直接在 EpsonNet WinAssist 視窗中 (NT 3.51) 直接在 **EpsonNet WinAssist** 圖示上以滑鼠右鍵直接點選執行即可。

Macintosh：

1. 將印表機隨機提供的光碟片置入光碟機中。

2. 磁碟的圖示會自動開啓。如果磁碟圖示並未自動開啓，請直接點選該圖示，然後以滑鼠雙擊 **EpsonNet MacAssist** 檔案夾。
3. 將 **EpsonNet MacAssist** 的圖示拖曳至硬碟中。
4. 要啓動 EpsonNet MacAssist，則在硬碟中直接對 **EpsonNet MacAssist** 圖示雙擊即可。

移除 EpsonNet WinAssist

請依照下列步驟移除 EpsonNet WinAssist。

Windows 98/95/NT 4.0

1. 在我的電腦視窗中，以滑鼠左鍵雙擊控制台圖示並開啓。
2. 選取新增 / 移除程式選項。
3. 選擇 **EpsonNet WinAssist** 並按下新增 / 移除鍵。
4. 螢幕上會出現一個對話框，詢問你是否確定要移除選定的應用程式及所有的元件？請選擇 **Yes**。

Windows NT3.51

1. 在 EpsonNet WinAssist 視窗中直接以滑鼠雙擊方式執行 **Uninstall**。
2. 螢幕上會出現一個對話框，詢問你是否確定要移除選定的應用程式及所有的元件？請選擇 **Yes**。
3. 當螢幕出現所有元件已經成功地被移除時，請選擇**確定即可**。

網路列印伺服器連接至網路

乙太網路界面卡操作

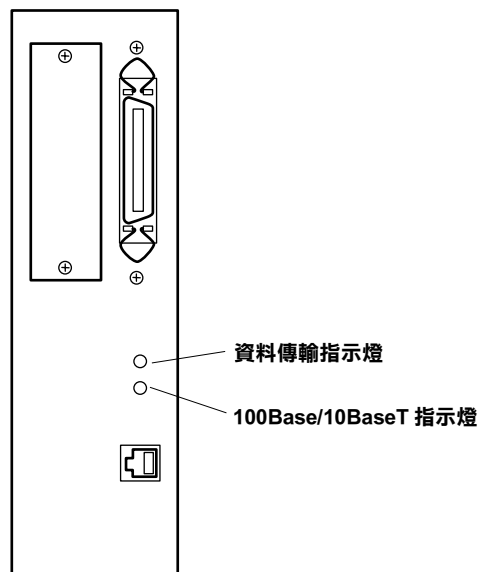
燈號

在乙太網路界面卡上有兩個指示燈（其一為綠色，其一為橙色），透過這些燈號，你可以獲知網路列印伺服器在作業上許多重要的訊息。

綠色的指示燈為資料傳輸指示燈，當主機接收資料時，指示燈會閃爍。

橙色指示燈表示連接狀態，它可以接受 10BaseT 或是 100BaseTx 的網路界面卡。當網路列印伺服器連接 100BaseTX 網路卡，指示燈呈現橙色；當連接 10BaseT 網路卡時，指示燈並不會亮。

網路卡背面



1: 資料傳輸燈

2: 100Base/10Base 指示燈

列印狀態表

在你要設定網路列印伺服器前，請確認務必須先列印一份網路狀態表。欲列印網路狀態表，可以從印表機控制面板選單中進入 SelecType 模式。按下“功能選單 /Menu”鍵直到“Test Menu”出現，接著按下“設定細項 /Item”，直到“Network Status Sheet”出現，按下“設定”。狀態表中包含網路列印伺服器目前設定及 MAC 位址等等重要訊息。

附註：

關於印表機控制面板，你可從“印表機使用手冊”中尋得更多的資訊。

初始設定及重新設定網路列印伺服器

你可以使用 EpsonNet WinAssist 或是 WebAssist 來“Return to default/ 回復至預設值”初始設定或重新設定網路列印伺服器，這兩種工具程式為印表機隨機提供的應用程式，採用網頁方式設計。

附註：

請參考“使用 EpsonNet WebAssist 改變 IP 位址”開啓 EpsonNet WebAssist。

初始設定：

你可以使用以下的方法做初始設定：

- 在 EpsonNet WinAssist 的訊息選單中選取“Return to default/ 回復至預設值”。按下該鍵後，所有相關的網路設定值均會被預設值取代。

- ❑ 在 EpsonNet WebAssist，在 Optional 選單中選取 “Reset/ 重設” 的功能，然後按下 “Return to Default” 鍵。按下該鍵後，所有相關的網路設定值均會被預設值取代。

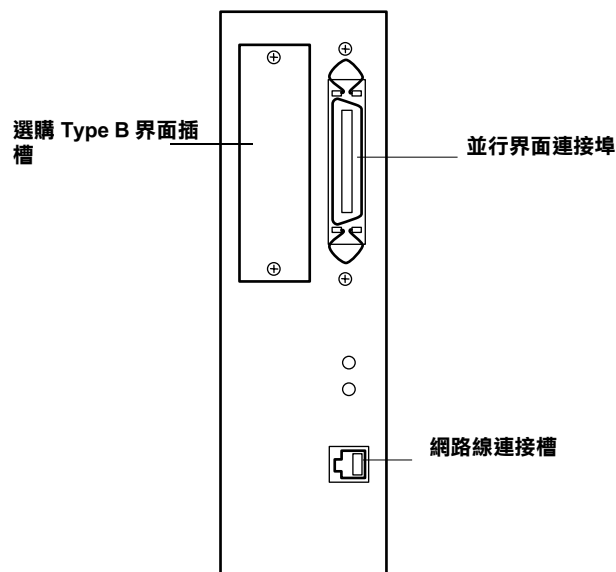
重置：

在 EpsonNet WebAssist 的 Optional 選單中選取 “Reset” 然後按下 “RESET” 鍵以模擬電源的開啓及關閉。重新啓動後，原本所有更新的部份均將生效。

將網路列印伺服器連接至網路上

本印表機有三個主要的界面，分別為乙太網路界面（網路列印伺服器），並行界面及可選購的 Type B 界面。你可以使用上述三種界面的任何一個將印表機連接至網路上。

界面卡背面



1: 網路線連接槽 (網路列印伺服器連接槽)

2: 並行界面連接埠

3: 選購的 Type B 界面插槽

網路線連接槽 (網路列印伺服器)

當印表機開機時，網路列印伺服器會自動選擇使用的網路卡為 10BaseT 或是 100BaseTX。無論你使用的是 10BaseT 或是 100BaseTX 網路卡，你都必須使用雙絞網路纜線。



注意：

請確定網路列印伺服器與 100BaseTX 或是 10BaseT 網路確實使用雙絞網路纜線連接；否則，你的網路列印伺服器可能會發生錯誤的問題。

並行界面連接埠

這種界面型態為 IEEE 1284 雙向並行界面。你可以直接將印表機連接至電腦，而任何使用者都可以經由該電腦列印。

Type B 界面卡

本印表機具備一個選購 Type B 界面卡插槽。關於如何選擇適當的網路界面卡及如何安裝網路卡，請詳閱參考手冊。關於如何使用網路界面卡，你可以參考網路界面卡的使用手冊。

設定界面卡連接

如果印表機採用預設值可以自動選擇界面模式，你將無需使用控制面板設定界面卡的連接設定。

下表為可以使用的主機界面。

	Parallel I/F 並行界面	Ethernet I/ F 網路界面	Type B I/F 選購 Type B 界面
Auto	✓	✓	✓
Parallel	✓	□	□
Ethernet	□	✓	□
AUX	□	□	✓

✓ 表示有效。

附註：

- 當選購 Type B 界面卡安裝於印表機上，印表控制台的選單中將會出現 AUX。
- 若想獲得更多關於界面卡連接設定的訊息，請參閱參考手冊中關於 *SelecType* 章節中的描述。

選擇你的網路環境

本印表機可在多種作業平台及環境下分享給使用者應用；包含 Windows 98/95、Windows NT、Macintosh、OS/2、UNIX 及 Novell NetWare。

在網路上使用印表機，你需要針對使用的網路環境設定印表機。你可以依據使用的作業系統選擇設定的工具程式。

- **NetWare 使用者**
使用 EpsonNet WinAssist。
- **Windows 98/95/NT 使用者**
使用 EpsonNet WinAssist 或是印表機控制面板。
- **Macintosh 使用者**
使用 EpsonNet MacAssist。但請注意，在 Macintosh 環境下列印必須先安裝 Adobe PostScript 3 套件。

□ OS/2 或 UNIX 使用者

使用印表機控制面板或是 arp/ping 指令設定 IP 位址。之後，便可使用 EpsonNet WebAssist 完成設定。

首先，你必須對網路列印伺服器設定一組 IP 位址。但在 NetWare 的環境則為需要設定 IPX 通訊協定。

對於 Windows 98/95/NT/Macintosh 的使用者，請參考 “使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址”。

對於 OS/2 及 UNIX 的使用者，請參考 “在印表機控制面板設定 IP 位址” 或是 “使用 arp/ping 指令設定 IP 位址”。

附註：

□ 對於 Windows 98/95/NT/Macintosh 的使用者而言，你也可以使用印表機控制面板設定 IP 位址；事實上，使用 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist 設定 IP 位址或其他設定都會比較容易。

□ 網路列印伺服器的內定 IP 位址為 192.168.192.168。這組位址可能會與你的網路發生衝突。為了避免這個問題發生，你必須在網路列印伺服器連接至網路前確認目前網路中沒有已存在相同的位址。若有發生衝突，請關閉具有相同 IP 位址的週邊產品，然後改變網路列印伺服器內定的 IP 位址。

在印表機控制面板設定 IP 位址

當印表機連接至網路後，你需要對網路列印伺服器設定一組 IP 位址。

你可以從印表機控制面板設定 IP 位址，子網路遮罩及閘道，詳細的步驟如下。

1. 按下功能選單 (Menu) 鍵進入 SelecType 模式。
2. 按下功能選單鍵直到 “Network Menu/ 網路選單” 出現。
3. 選擇 Network Config = Yes，然後按下 “設定” 鍵。

4. 選擇 Get IP Address = Panel，然後按下 “設定” 鍵。從下列清單中選擇最適當的設定。

Panel: 當你要從印表機控制面板中輸入 IP 位址，子網路遮罩位址及閘道位址時，你可以選擇面板 (Panel)。

Auto/ 自動: 如果要從 DHCP 伺服器中獲得 IP 位址，可以選擇 “Auto/ 自動” 的模式。如此一來，無論你的印表機是重新設定或是剛剛開啓電源，都會自動地獲得 IP 位址。

PING: 當你使用 arp/ping 指令設定 IP 位址時，請選擇 PING。網路列印伺服器將使用該組位址。無論你的印表機是重新設定或是剛剛關閉或開啓電源，都會自動地獲得 IP 位址。

附註：

❑ 如果你要使用 “Auto/ 自動” 的模式，那麼你的電腦必須已經安裝 DHCP 伺服器。此外，所有的設定亦必須正確無誤。關於詳細的指令，請參照作業系統的線上說明。

❑ 當使用 arp/ping 指令設定 IP 位址時，選擇 PING 模式。

5. 按下 “設定細項 /Item” 鍵直到 IP Byte 1* 出現。
6. 按下 “設定值 /Value” 鍵直到期望的數值出現，然後按下 “設定” 選擇該數值。

附註：

若要遞減該數值，當按下 *SelecType* 鍵時，按住 “設定值” 鍵即可。

7. 重複步驟 3 及 4 設定 IP 位址，子網路遮罩位址及閘道位址。
8. 重新啓動印表機並確定其設定已經生效。
9. 列印一份網路狀態表以確認其新的 IP 位址。

附註

❑ 在使用 *EpsonNet WebAssist* 之前，你必須先設定 IP 位址。

- 關於印表機控制面板設定，可參閱參考手冊以獲得更多的資訊。

使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址

當印表機連接至網路後，你需要對網路列印伺服器設定一組 IP 位址。

你可以使用 EpsonNet WinAssist/ MacAssist 設定 IP 位址，子網路遮罩及閘道，詳細的步驟如下。

附註：

- 你的電腦上必須已經安裝了 TCP/IP 通訊協定。
- 本範例畫面係針對 Windows 95 作業系統下使用 EpsonNet WinAssist，其他的作業系統將會產生不同的畫面。

1. 確定相關的通訊協定已經正確設定完成。

如果你使用 Windows 98/95 或是 Windows NT，那麼 TCP/IP 通訊協定必須安裝於電腦中。如果你使用 Macintosh，那麼就必須先安裝 Apple Talk 通訊協定。

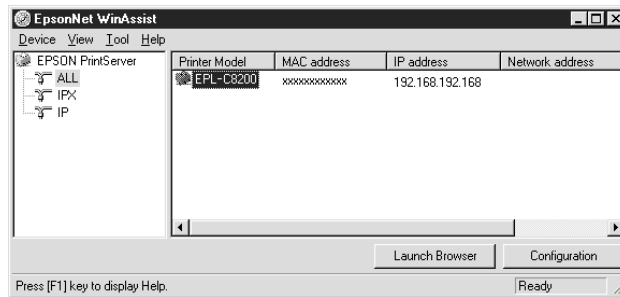
2. 開啓印表機電源。
3. 啓動 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist。

Windows 98/95/NT 4.0: 選擇〔開始〕，指到〔程式集〕中的 EpsonNet WinAssist，然後執行 EpsonNet WinAssist。

Windows NT 3.51: 從 EpsonNet WinAssist 群組中直接執行 EpsonNet WinAssist 即可。

Macintosh: 直接執行 EpsonNet MacAssist 即可。

4. 選擇印表機，然後按下 “Configuration/ 設定鍵”；或是直接雙擊印表機圖示。



附註：

- ☐ 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機，可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。
 - ☐ 在 EpsonNet WinAssist 的 “Tool/ 工具” 選單中有個 “Search Options/ 搜尋選項”，你可以藉由該工具搜其它網域中的印表機。
 - ☐ 網路管理者必須確認任何 IP 位址設定的改變。
5. 選擇〔TCP/IP〕以顯示 TCP/IP 選單。



6. 你可以選擇 "Get IP Address/ 取得 IP 位址" 的方法，可分為 "Auto/ 自動" 或 "Manual/ 手動"。

附註：

- ❑ 如果你要使用 "Auto/ 自動" 的模式，那麼你的電腦必須已經安裝 DHCP 伺服器。此外，所有的設定亦必須正確無誤。關於詳細的指令，請參照作業系統的線上說明。
- ❑ 如果你將 "Get IP Address" 的方法設定為 "Auto/ 自動"，那麼無論你何時開啓印表機電源，你都必須改變印表機埠位設定值。對於使用 TCP/IP 列印的使用者，我們建議你可以採用手動模式，並以手動方式設定 IP 位址。

7. 如果你選擇 "Manual/ 手動" 模式，你可以指定 IP 位址，子網路遮罩位址及內定的閘道。請確定在網路上其他週邊的 IP 位址與你欲設定的 IP 位址不同。

附註：

- ❑ IP 位址，子網路遮罩位址及閘道位址的內定值分別為 192.168.192.168、255.255.255.0、and 255.255.255.255。
- ❑ 如果有功能近似閘道的伺服器或是路由器，請將其 IP 位址設定為閘道位址，如果沒有閘道，可保留原本的數值。
- ❑ 以 "Set by PING/PING 方式設定" 的檢查盒將無法使用。如果你想使用 arp/ping 指令設定 IP 位址，使用印表機控制台中的網路選單中的 PING for Get IP Address 功能。

8. 當設定完成後，按下〔OK/ 確定〕鍵 (WinAssist) 或〔Sent/ 傳送鍵〕(MacAssist)，便會出現密碼對話盒。
9. 輸入你的密碼 (最多為 20 個字元)，然後按下〔Ok/ 確定〕鍵以儲存設定。如果你是第一次輸入密碼，按下變更 (Change) 鍵並設定密碼。關於密碼的更多資訊，請參考 "關於密碼" for EpsonNet WinAssist 或是 "關於密碼" for EpsonNet MacAssist。

依據螢幕上指示的訊息完成設定。當更新已經完成，選擇 "View" 選單中的 "Refresh" 更新所有的設定 (WinAssist)；或是離開 MacAssist 並重新啓動 (MacAssist)。



注意：

由於需要約 2 或 3 分鐘將新的設定傳給網路列印伺服器，在螢幕出現進一步訊息之前，請勿關閉印表機。

10. 列印一份網路狀態表以確認其新的 IP 位址。

使用 arp/ping 指令設定 IP 位址

I 如果你使用 UNIX 或是 OS/2，你可以使用 arp 指令設定網路列印伺服器的 IP 位址，並可以使用 ping 指令確認設定是否正確。如果你在系統中已經正確地安裝了 TCP/IP 網路協定的話，你也可以在 Windows 95 或 Windows NT 中使用這些指令

當你開始設定之前，你需要詳讀以下的訊息：

- ❑ 一組網路列印伺服器所需的 IP 位址。請向你的網路管理員詢問一組在網路上不會產生衝突的 IP 位址。如果你是系統管理員，在你的子網路中選擇一組 IP 位址，請確定它不會與任何網路週邊的位址衝突。
- ❑ 一組網路列印伺服器所需的 MAC 位址。這是網路界面卡的序號，你無法改變。你可以從狀態表中查詢 MAC 位址。
- ❑ 如果你想設定的網路列印伺服器在不同的網域上，你必需先確認你電腦上通往其它網路列印伺服器的閘道已經正確地設定完成。

設定並檢查新的 IP 位址

要設定來自網路管理員提供的 IP 位址，你必須要使用 ARP 指令，並搭配 -s 參數。

附註：

- ❑ 在你使用 ARP 指令設定新的 IP 位址前，你必須使用印表機控制台中的 "Network Menu/ 網路選單" 中的 PING for Get IP Address 功能。

- ❑ 接下來，你可以假設你的網路列印伺服器的 MAC 位址為 00:00:48:93:00:00(十六進位制)；而 IP 位址將為 192.168.100.201〔十進位制〕，當你要使用 ARP 指令時，必須同時輸入這些位址。
- 1. 從指令列輸入網路列印伺服器的 IP 位址及 MAC 位址：
例如：arp -s 192.168.100.201 00-00-48-93-00-00
- 2. 現在，你可以使用下述的指令來檢查 IP 位址例如：ping 192.168.100.201
- 3. 網路列印伺服器會回應 ping 的指令。如果並未回應，可能是你在輸入 IP 位址或是 MAC 位址時鍵入錯誤。重新確認後再重試一次。如果仍然無法得到回應，請重新設定網路列印伺服器並重試上述步驟。
- 4. 你可以從網路狀態表中查詢 IP 位址設定是否正確無誤。

附註：

- ❑ 在你設定新的 IP 位址前，你不可以列印狀態表。
- ❑ 你可以使用 arp 及 ping 指令設定 IP 位址。若你想要改變網路列印伺服器中的子網路遮罩或是閘道位址，你可以從印表機控制面板或是 EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist 改變其參數。
- ❑ 如果網路列印伺服器或是電腦無法搜尋到，請檢查下述內容。Ping 指令中的位址是否正確。印表機已經正確地連接至電腦主機上。所有的集線器，路由器均為開啓狀態。

使用 EpsonNet WebAssist 改變 IP 位址

當你使用印表機控制面板，EpsonNet WinAssist、MacAssist 或是 arp/ping 指令設定網路列印伺服器的 TCP/IP 協定，你可以使用 EpsonNet WebAssist 改變 IP 位址或其他設定 (WebAssist 必須在瀏覽器上執行)。

附註：

- ❑ 你的電腦中必須已經安裝了瀏覽器。

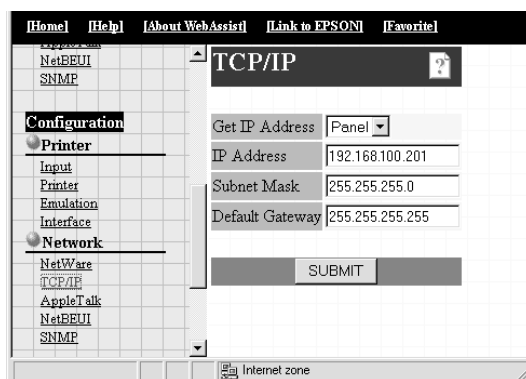
- ❑ 你的電腦及網路列印伺服器上的 TCP/IP 通訊協定必須已經正確地安裝完成。
- ❑ 請記住，EpsonNet WinAssist 與 EpsonNet WebAssist 不可同時使用。
- ❑ 因為每一種瀏覽器中可以使用的字元均有其不同的限制。因此，請詳閱你的瀏覽器及作業系統使用手冊。

請依照下列步驟，使用 EpsonNet WebAssist 改變 IP 位址。

1. 開啓印表機電源。
 2. 可以使用下列的任一種方法開啓 EpsonNet WebAssist:
 - ❑ 執行 EpsonNet WinAssist 或是 EpsonNet MacAssist。直接選定你想改變設定的印表機，並按 “Launch Browese” 鍵啓動瀏覽器。
 - ❑ 開啓你的瀏覽器，並將網路列印伺服器的 IP 位址直接輸入，不要執行 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist。
- URL: **http://** 網路列印伺服器的 IP 位址 /
- 例如 : **http://**192.168.100.201/
3. 檢查在 “Configuration/ 設定” 選單中網路下的 TCP/IP 設定狀態。

附註：

網路管理者必須確認所有 IP 位址的改變。



4. 選擇 “Get IP address” 的方法，可以選擇 “Panel/ 控制面板” 或是 “Auto/ 自動” 兩種。若要手動改變 IP 位址，建議使用 “Panel/ 控制面板” 方式。

附註：

如果你要使用自動的模式，那麼你的電腦必須已經安裝 DHCP 伺服器。此外，所有的設定亦必須正確無誤。關於詳細的指令，請參照作業系統的線上說明。

5. 如果你選擇 “Panel/ 控制面板” 模式，你可以指定 IP 位址，子網路遮罩位址及內定的閘道。請確定在網路上其他週邊的 IP 位址與你欲設定的 IP 位址不同。

附註：

- ❑ 預設的子網路遮罩及閘道位址分別為 255.255.255.0 及 255.255.255.255.
 - ❑ 如果有功能近似閘道的伺服器或是路由器，請將其 IP 位址設定為閘道位址，如果沒有閘道，可保留原本的數值。
6. 選擇 SUBMIT 鍵並輸入密碼以完成更新設定。對於 EpsonNet WinAssist、MacAssist 或是 WebAssist 而言，密碼都是相同的。關於密碼的設定，請參考 “Optional” 畫面。

7. 如果螢幕上出現 “Congifuration change is complete ! / 更新已經完成”，代表所有的更新已經完成。請注意，在該訊息出現之前，請勿關閉瀏覽器，也不要傳送任何資料至印表機。接下來，再依據螢幕的指示重新啟動印表機即可。

附註：

當重新設定印表機，新的 IP 位址將可使用，你需要重新啟動 EpsonNet WebAssist。

L

R4C4450 Adm/G
html.bk Rev. C

A5 size
1/18/00

Conct.fm
Pass 2

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

系統設定

NetWare 設定

關於 NetWare 設定

本章將說明如何在 NetWare 環境下設定內部列印伺服器。首先，你必須在 NetWare 環境下先設定印表機，然後使用 EpsonNet WinAssist 設定內部列印伺服器。

支援的系統

- o 伺服器環境

NetWare 3.1/3.11/3.12 (Bindery)

NetWare 4.1/4.11 (NDS, Bindery emulation)

IntranetWare (NDS, Bindery emulation)

NetWare5 ?(NDS, Queue-based system, NDPS `Gateway 2.0)

- o 使用端環境

使用端環境必須支援 NetWare, 使用者可以透過印表機驅動程式連接至內部列印伺服器上。

關於模式

你可以從印表機伺服器，遠端印表機及待機模式中選擇你需要的模式。除非有使用者人數的限制，否則我們建議你選擇列印伺服器模式。

關於各種模式的功能描述如下。

列印伺服器模式 (NDS/Bindery 列印伺服器)：

- o 高速列印及直接列印
- o 使用 NetWare 的使用者帳號
- o 可以同時連接 8 個檔案伺服器
- o 可以註冊至 32 個列印佇列

遠端印表機模式：

- o 無需 NetWare 使用者帳號。
- o 必須透過列印伺服器控制遠端印表機。
- o 在 NetWare 3.1x 版上可以連接 16 台印表機；在 NetWare 4.1x, IntranetWare 及 NetWare 5 版上可以連接 255 台印表機。

注意：

當你開啓印表機電源時，使用者的帳號將暫時性地在遠端印表機模式做存取動作。如果使用者的帳號中已無空間可以使用，請在使用者登錄網路前開啓印表機電源。

待機模式 (出廠預設值)：

待機模式為印表機的預設值。在待機模式下，所有 NetWare 的特殊功能均將被停止使用，如果你不是在 NetWare 網路環境下使用內部列印伺服器，你可以使用待機模式。

使用 NetWare 的指令

列印文字檔案

如果你在 NetWare 或是 DOS 環境下使用 NPRINT 指令列印文字檔，可能會發生反向列印，或是字元間距等錯誤，但這些問題必須視使用者的環境而訂。

PCONSOLE 限制

在內部列印伺服器使用列印伺服器模式，但你無法使用由 PCONSOLE 控制的列印伺服器狀態顯示。

Bindery 及 NDS

- o 藉由 SET BINDERY CONTEXT 的指令，你可以確認 Bindery context 的路徑。
- o 如果 bindery context 路徑並未被設定，或者你想從另一個非 NDS 使用端使用另一個列印環境，你必須指定其 bindery。可以使用 SET BINDERY CONTEXT 指令在 AUTOEXEC.NCF 檔案中設定其 context。
- o 如果你正在使用 Novell Client for Windows 95/98 version 3.00 或是 Novell Client for Windows NT version 4.50，那麼，EpsonNet WinAssist 將無法與 bindery 列印伺服器模式共用。要設定網路列印伺服器為 bindery 模式，建議使用 Novell IntranetWare Client 或是 EpsonNet WebAssist。

請參考 NetWare 4.1x 或是 NetWare 5 相關文件以獲得更多的資訊。

IPX routing 傳輸協定 NLSP

從 NetWare 4.1x 及更新的版本中，你可以選擇 IPX routing 傳輸協定 NLSP。無論如何，內部列印伺服器無法支援 NLSP。而 RIP/SAP 控制了其間的溝通。

你可以從兩種方法選擇 routing 傳輸協定，其一為與 RIP/SAP 相容的 NLSP，其二為 RIP/SAP。當與 RIP/SAP 相容的 NLSP 被指定時，如果你移除了其中的 RIP 或是 SAP，內部列印伺服器可能將無法與檔案伺服器及 NDS 溝通。（請參考 Netware's INETCFG 公用程式的“Protocols”和“Bindings”）

辨識內部列印伺服器所需要的時間

當印表機電源開啓後，NetWare 伺服器約需要 2 分鐘的時間辨識內部列印伺服器。在這段啓動的時間內，狀態表將無法呈現正確的資訊。

訊框型式

在相同的網路中，NetWare 伺服器及 IPX 路由器將採用相同的訊框型式。如果在同一個網路中使用多個訊框型式，NetWare 伺服器及 IPX 路由器將彙整所有的訊框型式。

使用 NetWare 5.0

IPX 傳輸協定必須安裝於 NetWare 伺服器中。

模式的指令

如果你登入的模式與你當初設定的內部列印伺服器模式不同，當你嘗試要設定內部列印伺服器時便會出現警告訊息。如果你並不想更改目前的設定，按取消鍵並重新登錄至你原先設定的內部列印伺服器模式中。

使用 Bindery 列印伺服器 (NetWare 3.1x/4.1x)

本章節包含在 NetWare 3.1x/4.1x 中採用 Bindery 列印伺服器模擬模式下使用內部列印伺服器的指令。

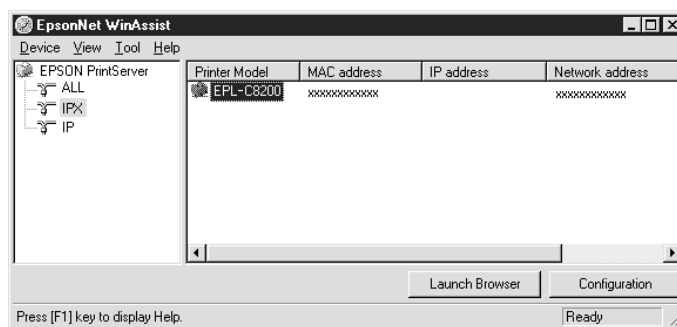
使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetWare

使用 EpsonNet WinAssist 設定內部列印伺服器。

注意：

你的電腦必須已經安裝 Novell Client32 或是 IntranetWare Client. 請勿使用 Novell Client for Windows 95/98 3.00 版或是 Novell Client for Windows NT 4.50 版。

1. 開啓印表機電源。
2. 從任何一台 NetWare 的使用者端電腦，以網路管理員權限登入目標的 NetWare 伺服器。你必須以 bindery 連接方式登入。
3. 從〔開始〕的選單中執行“EpsonNet WinAssist”。
4. 選定 IPX，從印表機清單中選定欲設定的印表機，然後選擇〔Configuration/ 設定〕鍵。



注意：

- o 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機，可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。

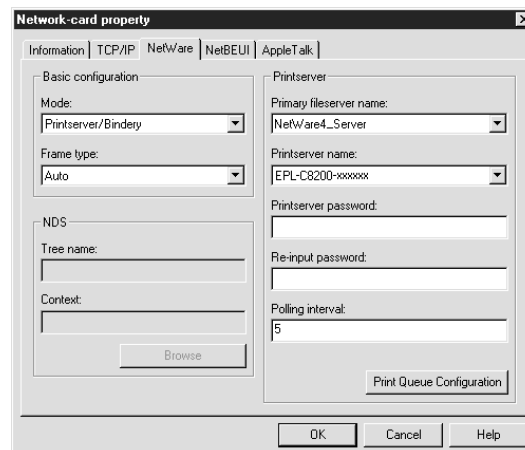
- o 如果IP位址為印表機內定的IP位址,印表機的型號將不會出現。
- o 如果印表機並未出現在IPX群組,請確認印表機為開機狀態.如果為開機狀態,請確認印表機與電腦在相同的區域中。
- o 在 EpsonNet WinAssist 的工具選單中有個搜尋的選項,你可以藉由該工具搜其它區域中的印表機.請參閱『選項設定』以獲得更多的資訊。

5. 選擇「NetWare」標籤設定。

注意：

如果你登入的環境與你現在內部列印伺服器模式不同,便會出現警告示訊息.請根據螢幕上的指示更改你的設定。

6. 設定“Printserve/Bindery”模式。



Mode/ 模式：

選擇“Printserver/Bindery”。

Frame type/ 訊框型式：

選擇“Auto/ 自動”.不要選擇其他的訊框型式。

Tree name:

保留。

Context:

保留。

Primary fileserver name:

選擇登入列印伺服器的檔案伺服器。

Printserver name:

選擇列印伺服器，你也可以輸入新的列印伺服器名稱（最多可達 47 個字元）。

Printserver password:

當內部列印伺服器登入 NetWare 列印伺服器，你需要輸入一組密碼，而這組密碼最多可以達到 20 個字元。當你設定或改變密碼，請參閱 NetWare 相關的文件。

Re-input password:

再次輸入密碼。

Polling interval:

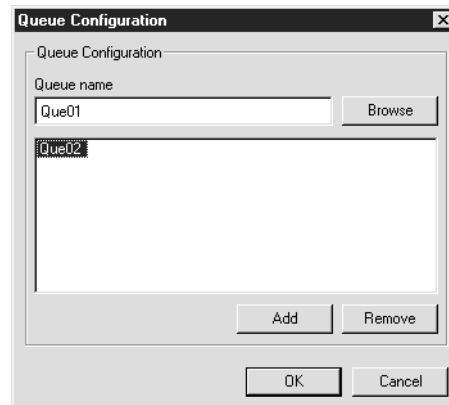
你可以將 polling 的時間設定為 5 至 90 秒，當你設定或是更改 polling interval 時，請詳閱 NetWare 的相關文件以取得更重要的訊息。

Print Queue Configuration button:

設定列印佇列。請參考下一步以獲得更多的資訊。如果你已經透過 PCONSOLE, NWADMIN 或是 EPSON Net!2(設定工具程式的較早期版本) 指定列印佇列，在此處你需要再設定一次列印佇列。

7. 依照下列設定以完成列印佇列設定。

你可以選擇或是新增一個列印佇列給網路列印伺服器使用。
當你在列印伺服器選單中選取列印佇列設定時，將會出現以下的對話盒。



Queue name/ 佇列名稱：

藉由瀏覽佇列的方式可以顯示指定予網路列印伺服器的佇列名稱。

Browse button/ 瀏覽鍵：

顯示你登入的檔案伺服器的 hierarchy. 你可以選擇，新增或是刪除佇列。

- o 選擇一個佇列：
選取佇列並選擇確定鍵以選取佇列。
- o 新增一個佇列：
先選擇你想要新增佇列的檔案伺服器，點一下滑鼠右鍵，選擇新增佇列，然後輸入佇列名稱（最多可達 47 個字元）。
- o 刪除一個佇列：
選取你想要刪除的佇列，按一下滑鼠右鍵，並選擇到刪除佇列即可。

Queue list box/ 佇列清單盒：

指定到列印伺服器上所有佇列的清單。

Add button/ 新增鍵：

新增一個佇列至列印伺服器中，瀏覽該佇列並按下新增鍵即可。

Remove button/ 移除鍵：

從佇列清單對話盒中移除一個佇列。

8. 當完成以上的設定時，按下〔Ok/ 確定〕鍵，密碼對話盒便會出現。
9. 輸入你的密碼（最多為 20 個字元），並按下確定以儲存設定。若你需要設定一組密碼，請參照『關於密碼』。

依據螢幕上訊息的指示設定。當更新完成時，可以使用〔Tool/ 工具〕選單中的〔Refresh/ 更新〕功能更新所有的設定。

C **當心：**
因為傳送新的設定至網路列印伺服器約需要 2 或 3 分鐘，因此請等到螢幕出現完成訊息後再關閉你印表機電源。

注意：

當你使用 *EpsonNet WinAssist* 設定時，印表機物件（名稱為 *PRO*）會自動產生。你可以使用 *PCONSOLE* 或是 *NWADMIN* 更改印表機名稱。

使用 NDS 列印伺服器 (NetWare 4.1x/5)

本節的重點在於在 NetWare 4.1x, IntranetWare 或是 NetWare 5 在 NDS 模式下使用列印伺服器模式時，使用網路列印伺服器的指令。

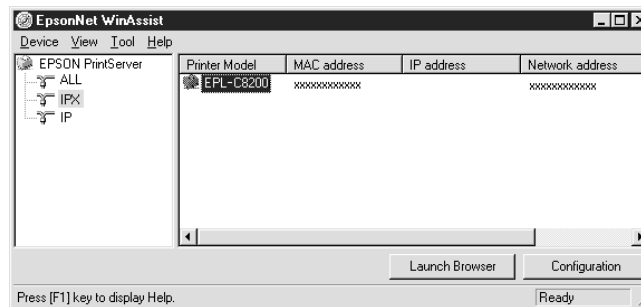
使用 *EpsonNet WinAssist* 設定 NetWare

使用 *EpsonNet WinAssist* 設定網路列印伺服器。

注意：

請確認 *Novell Client 32*, *Novell IntranetWare Client* 或是 *Novell Client* 中的任何一個已經安裝於你的電腦中。

1. 開啓印表機電源。
2. 從任何一個 NetWare 使用端以 ADMIN 登入目標 NDS 中。
3. 從〔開始〕的選單中執行“EpsonNet WinAssist”。
4. 選取 IPX, 並從印表機清單中選取你想要設定的印表機, 然後按下〔Configuration/ 設定〕鍵。

**注意：**

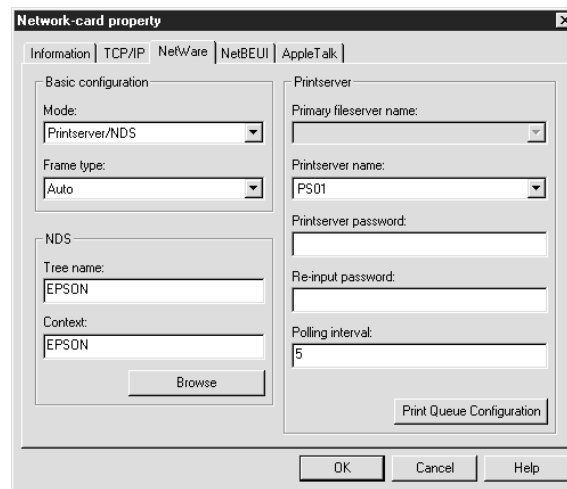
- o 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機, 可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。
- o 如果 IP 位址為印表機內定的 IP 位址, 印表機的型號將不會出現。
- o 如果印表機並未出現在 IPX 群組, 請確認印表機為開機狀態. 如果為開機狀態, 請確認印表機與電腦相同的區域中。
- o 在 EpsonNet WinAssist 的〔Tool/ 工具〕選單中有個搜尋的選項, 你可以藉由該工具搜其它區段中的印表機. 請參『選項設定』以獲得更多的資訊。

5. 選擇 NetWare 標籤設定。

注意：

如果你登入的環境與你現在內部列印伺服器模式不同，便會出現警告訊息。請根據螢幕上的指令更改你的設定。

6. 依下述的指示設定 “Printserver/NDS” 模式。



Mode/ 模式：

選擇 “Printserver/NDS”。

Frame type/ 訊框型式：

選擇 “Auto/ 自動”。請勿選擇其他的種類。

NDS 的注意事項：

- o 在右側視窗中設定你的列印伺服器之前，你必須完成 *Tree name* 及 *Context* 的所有設定。
- o *NDS Client* 服務必須安裝於電腦中以便完成 *NDS* 的設定。
- o 請參閱 *NetWare* 的相關文件以確定可用的字元及字元的數目。

Tree name:

按下 [Browse/ 瀏覽] 鍵並選取 *NDS* 目錄樹。

Context:

按下〔Browse/ 瀏覽〕鍵並選取 NDS context.

Browse button/ 瀏覽鍵：

顯示 NDS 目錄樹，選取 NDS context. 選取的 context 及目錄樹名稱輸入適當的文字對話盒中。當目錄樹及 context 選好之後，右方的列印伺服器項目將無法選取。

Primary fileserver name:

保留。

Printserver name:

選取專屬於 Context 的列印伺服器。選擇列印伺服器，你也可以輸入一個名稱而新增一個列印伺服器（最多可達 47 個字元）。

Printserver password:

當列印伺服器登入 NetWare 列印伺服器時，你需要輸入一組密碼（最多為 20 個字元）。當你設定或改變密碼時，請務必參閱 NetWare 相關文件以取得重要的訊息。

Re-input password:

重新輸入密碼。

Polling interval:

設定 polling 的時間，你可以設定其時間從 5 秒至 90 秒。當你設定或改變 polling 時效時，請務必參閱 NetWare 相關文件以取得重要的訊息。

Print Queue Configuration button:

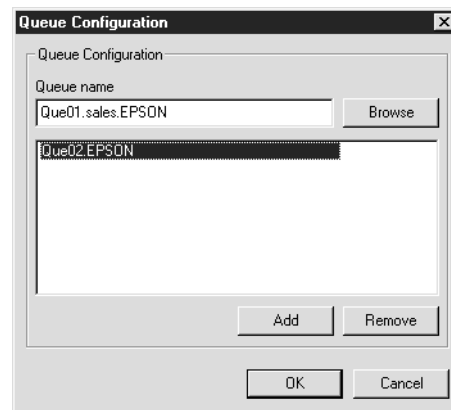
設定列印佇列，請參考下一步以獲得更多的資訊。如果你已經透過 PCONSOLE, NWADMIN 或是 EPSON Net!2(設定工具程式的較早期版本) 指定列印佇列，在此處你需要再設定一次列印佇列。

7. 依照下列設定以完成列印佇列設定。

你可以選擇或是新增一個列印佇列給網路列印伺服器使用。
當你在列印伺服器選單中選取列印佇列設定時，將會出現以下的對話盒。

注意：

你也可以執行佇列設定完成較高階的 *Context* 而不必擔心特定 NDS 設定中的 *Context*。但你必須要擁有在 *Context* 中 *ADMIN* 的權利才能新增此佇列。



Queue name:

顯示指定至網路列印伺服器的佇列名稱。

格式：列印佇列名稱.OU.O(OU 代表組織單位，而 O 代表組織)

Browse button/ 瀏覽鍵：

顯示你特定的 NDS 設定中 NDS 目錄樹，你可以採用選擇，新增或刪除佇列。

- o 選擇一個佇列：
選取佇列並選擇確定鍵以選取佇列。

- o 新增一個佇列：
先選擇你想要新增佇列的 context, 點一下滑鼠右鍵, 選擇新增佇列, 然後輸入佇列名稱 (最多可達 47 個字元)。在新增佇列伺服器中選取你想新增佇列的伺服器。你必須在檔案伺服器中的 SYS 中新增一個佇列。如果你想要在其他磁碟下新增佇列, 請使用 PCONSOLE 或是 NWADMIN 新增。
- o 刪除一個佇列：
選取你想要刪除的佇列, 按一下滑鼠右鍵, 並選擇到刪除佇列即可。

Queue list box:

顯示指定到列印伺服器上所有佇列的清單。

Add button:

新增一個佇列至列印伺服器中。瀏覽該佇列並按下新增鍵即可。

Remove button:

從佇列清單對話盒中移除一個佇列。

8. 當完成以上的設定時, 按下確定鍵, 密碼對話盒便會出現。
9. 輸入你的密碼 (最多為 20 個字元), 並按下確定以儲存設定。若你需要設定一組密碼, 請參照 『關於密碼』。

依據螢幕上訊息的指示設定。當更新完成時, 可以使用工具選單中的更新功能更新所有的設定。

C 當心:

因為傳送新的設定至網路列印伺服器約需要 2 或 3 分鐘, 因此請等到螢幕出現完成訊息後再關閉你印表機電源。

注意:

當你使用 EpsonNet WinAssist 儲存設定時, 印表機物件將會自動產生如下述的格式。請使用 PCONSOLE 或是 NWADMIN 更改印表機名稱。

print server name_ P0

使用遠端印表機 (NetWare 3.1x/4.1x/5)

本節將詳述於 NetWare 3.1x/4.1x/5 下使用遠端印表機模式時設定網路列印伺服器的指令。

首先，你必須使用 PCONSOLE 或是 NWADMIN(NetWare 管理者工具) 設定你的印表機作業環境。請參照適當的章節以完成印表機環境的設定。

- o **NetWare 3.1x**
『使用 PCONSOLE 設定印表機環境』。
- o **NetWare 4.1x/IntranetWare**
『使用 Bindery 模式設定印表機環境』。
- o **NetWare 4.1x/IntranetWare/NetWare 5**
『使用 NDS 模式設定印表機環境』。

注意：

請確認 Novell Client 32 或是 Novell IntranetWare Client 已經安裝於你的電腦中。

使用 PCONSOLE 設定印表機環境

對於 NetWare 3.1x 的使用者，請使用 PCONSOLE 依下列步驟完成印表機設定。

在一個檔案伺服器中新增列印佇列

1. 從任何一個 NetWare 的使用端，以網路管理員的權限登入網路中。

2. 執行 PCONSOLE. 從可用選項 (Available Options) 螢幕中選取列印佇列資訊, 並按下 "Enter 鍵".



3. 按下鍵盤上的 "Insert" 鍵, 並輸入列印佇列名稱, 然後按下 "Enter 鍵".

注意:

因為使用端在使用印表機時會需要你在此設定的列印佇列名稱, 因此, 當你設定完成後, 請記得要將此名稱通知所有的使用者.

4. 從列印佇列清單中, 選取你特定的列印佇列名稱, 並按下 "Enter" 鍵. 從列印佇列資訊清單中選取佇列使用者, 並按下 "Enter" 鍵. 接下來, 從清單中選取 EVERYONE, 如果 EVERYONE 並不在清單中, 請按下鍵盤上的 Insert 鍵並從佇列使用者清單中選取 EVERYONE.

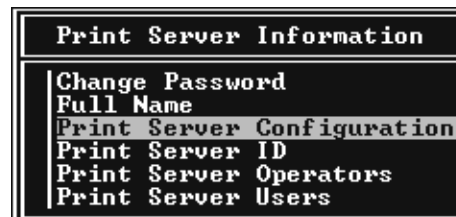
新增一個列印伺服器

1. 從 Available Options 螢幕上選取列印伺服器資訊 (Print Server Information) 並按下 "Enter" 鍵.

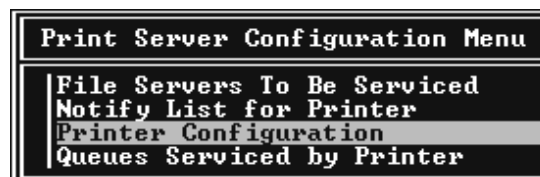


2. 按下鍵盤上的 "Insert" 鍵, 並輸入列印伺服器名稱, 然後按下 "Enter 鍵". 建議你寫下列印伺服器名稱以便稍後使用.

3. 從列印伺服器清單中，選取你所指定的列印伺服器名稱，並按下 "Enter" 鍵。
然後，從 Print Server Information 清單中選取 Print Server Configuration 並按下 "Enter" 鍵。



4. 從 Print Server Configuration Menu 中選取 Printer Configuration 項目。



5. 從 Configured Printers 清單中，選取 Not Installed(埠位號碼為 0)，並按下 "Enter" 鍵。



6. 從印表機設定螢幕中，指定印表機名稱，然後輸入相關資料並按下 "Enter" 鍵，在遠端列印模式下，選擇 Remote Parallel,LPT1.

Printer 0 configuration	
Name:	Printer 0
Type:	Local Parallel, LPT1
Use interrupts:	Yes
IRQ:	7
Buffer size in K:	3
Starting form:	0
Queue service mode:	Change forms as needed
Baud rate:	
Data bits:	
Stop bits:	
Parity:	
Use X-On/X-Off:	

注意：

請確定你所選擇的是 Remote Parallel, LPT1 for Remote Printer mode.

7. 按下 ESC 鍵，然後按下 Enter 以儲存變更。
8. 按下 ESC. 鍵。
9. 從 Print Server Configuration 選單中選取 Queues Serviced by Printer 並按下 Enter 鍵。

Print Server Configuration Menu
File Servers To Be Serviced
Notify List for Printer
Printer Configuration
Queues Serviced by Printer

10. 從 Defined Printers 清單中選取你想要使用的印表機，並按下 Enter 鍵。
11. 從 Available Queues 清單中按下 Insert 鍵並指定一個佇列至列印伺服器埠位。

12. 在 1 到 10 之間指定優先層級 .1 為最優先層級 .

13. 按下 Esc 跳出 PCONSOLE.

現在,請跳至 『使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetWare』.

使用 Bindery 模式設定印表機環境

使用 Bindery 模擬在 NetWare 4.1x 及 IntranetWare 下,依下列步驟設定印表機環境.

注意:

- o 如果需要,指定 Trusteeships 給使用者.
- o 請確定以PCONSOLE代替NWADMIN來設定列印佇列及列印伺服器.

1. 打開印表機電源.
2. 從任何一個 NetWare 使用端以 SUPERVISOR 名義登入網路中,並請確定是以 Bindery 連接方式登入.

注意:

如果使用端已經以 NDS 模式登入,當 PCONSOLE 正要切換至 bindery 模式時,請按下 F4 鍵.

3. 執行 PCONSOLE. 從 Available Options 螢幕中,選擇 Print Queues 項目並按下 Enter 鍵.按下 Insert 鍵並輸入列印佇列名稱.然後按下 Enter 鍵.

注意:

因為使用者在未來使用印表機時需要你現在設定的列印佇列名稱,因此,請記得通知所有使用者該名稱.

4. 從 Print Queue 清單中,選取你剛才指定的列印佇列名稱,並按下 Enter 鍵.從 Print Queue Information 清單中,選取 Queue Users 並按下 Enter 鍵.接下來,從清單中選擇 EVERYONE.如果 EVERYONE 並不在清單中,請按下 Insert 並從佇列使用者清單中選擇 EVERYONE.

5. 從 Available Options 螢幕中, 選取 Print Servers 並按下 Enter 鍵. 按下 Insert 鍵並輸入列印伺服器名稱. 然後按下 Enter 鍵.
6. 按下 Esc 以跳離 PCONSOLE, 並登出本伺服器.
7. 然後, 以 ADMIN 登入伺服器. 請確定是以 NDS 連接方式登入.
8. 啓動 Nwadmin.
9. 要新增一個印表機物件, 從物件選單中選取 click the container specified as the Bindery context 並選取新增, 然後至印表機選項. 輸入印表機名稱並按下新增.
10. 要指定列印佇列, 請直接執行印表機物件的圖示 (步驟 9 產生). 印表機對話盒將會出現.
11. 選取 Assignments 並按下 [Add/ 新增] 鍵. 從列印佇列清單中, 選取佇列 (如步驟 3) 並按下確定.
12. 在印表機對話盒中, 選取 Configuration, 並從印表機種類的下拉式選單中選取 Parallel.
13. 選取 Communication. 而 Parallel Communication 對話盒將出現.
14. 在 Port 選擇 LPT1 ; Interrupts 選擇 Polled ; 在 Connection type 選取以 Manual load (列印伺服器遠端). 然後按下 [OK/ 確定] 鍵.
15. 在印表機對話盒中按下 [OK/ 確定] 鍵.
16. 指定印表機, 直接執行列印伺服器物件圖示 (如步驟 5). 列印伺服器對話盒將會出現.
17. 先選取 Assignments 並再選取 [Add/ 新增]. 從印表機物件清單中, 選取印表機物件 (如步驟 9) 然後按下確定.
18. 在列印伺服器對話盒中, 從印表機物件清單中選取指定的印表機, 然後按下 Printer Number 鍵以輸入印表機的數字 (從 0 至 15). 然後按下確定.

Proof Sign-off:
M.Otsuka
N.Nomoto
editorname

R4C479
html.bk

A5 size
1/18/00

Rev_C
SETNW.FM
Pass 3

R

19. 確認你已選取的物件，直接執行列印伺服器物件圖示。選取 Print Layout, 並檢查列印伺服器, 印表機, 及列印佇列是否均已經連接完成。

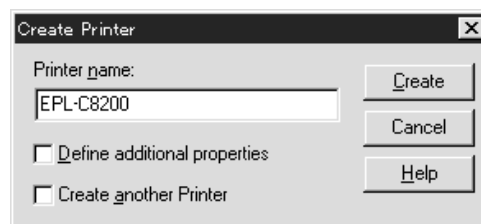
現在, 請直接跳至 『使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetWare』該節。

使用 NDS 模式設定印表機環境

在 NetWare 4.1x, Intranet Ware, and NetWare 5 下使用 NDS 模式中的 NWADMIN, 依下列步驟設定印表機環境。

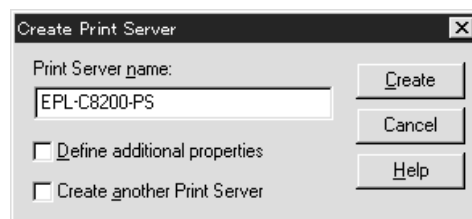
1. 開啓印表機電源。
2. 從任何一個 NetWare 使用端, 以 ADMIN 名義登錄 NDS 目錄樹中的目錄 context。
3. 執行 Administrator 工具 (Nwadmin).
4. 新增一個印表機:

點選目錄 context 圖示, 並從物件清單中選取「Create/ 新增」, 然後選取印表機。輸入印表機名稱並按下新增鍵。



5. 新增一個列印伺服器:

點選目錄 context 圖示, 並從物件清單中選取「Create/ 新增」, 然後選取列印伺服器。輸入列印伺服器名稱並按下「Create/ 新增」鍵。

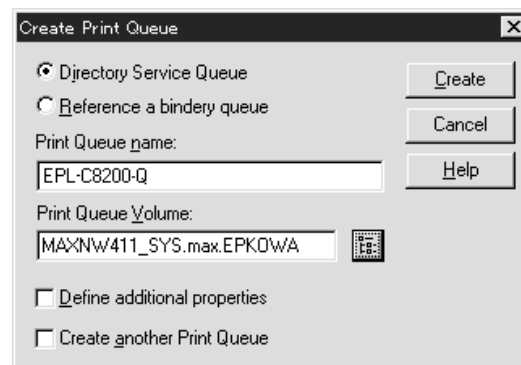


6. 新增一個列印佇列：

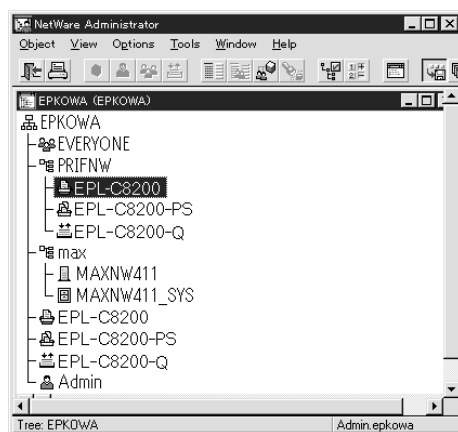
選取目錄 context 圖示，並從物件 (Object) 選單中選取新增 (Create)，然後選取 Print Queue。輸入 Print Queue 名稱，並選取 Print Queue Volume。然後按下新增。接下來，直接執行列印佇列物件並註冊使用者名稱。

注意：

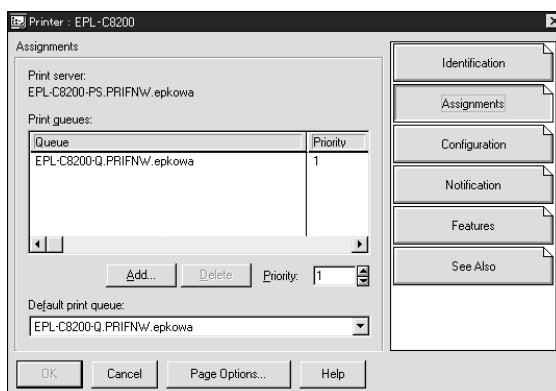
因為使用端在使用印表機時會需要你在此設定的列印佇列名稱，因此，當你設定完成後，請記得要將此名稱通知所有的使用者。



7. 在 NetWare Administrator 螢幕中直接執行印表機物件 (Printer Object) 圖示。

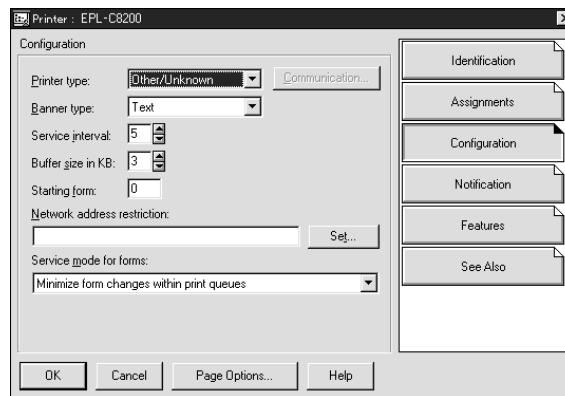


8. 印表機對話盒出現，選取 Assignment 並按下〔Add/ 新增〕。

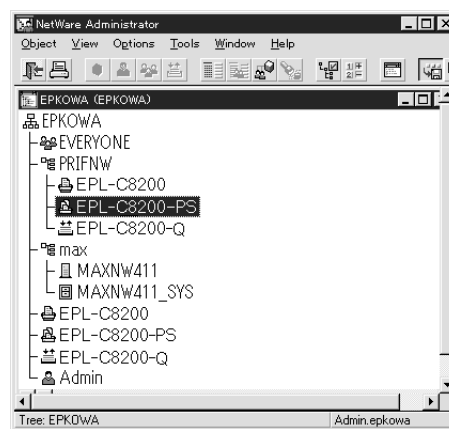


9. 從列印佇列清單中選取你在步驟 6 所設定的佇列，並按下〔OK/ 確定〕。

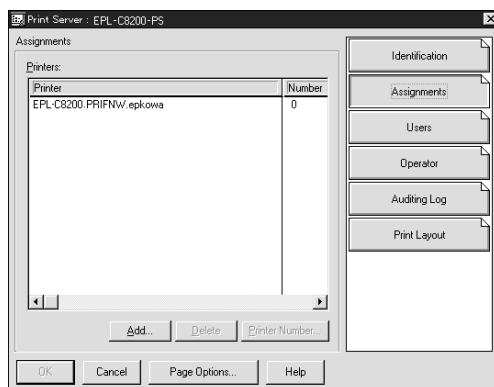
10. 進入 Configuration 中, 從印表機種類清單中選取 Other/
Unknown, 並按下〔OK/確定〕鍵。



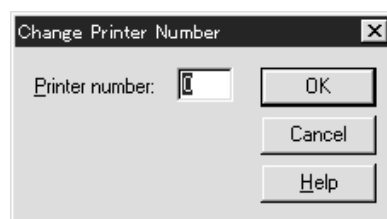
11. 在 NetWare Administrator 螢幕中直接點選執行列印伺服器 (Print
Server Object) 圖示。



12. 接著會出現列印伺服器 (Print Server) 對話盒, 選取 Assignment 並按下 [Add/ 新增] 鍵.



13. 從印表機物件清單中選取你希望指定的印表機物件, 並按下 [OK/ 確定] 鍵.
14. 回到如步驟 12 的畫面, 選取 Printer Number 鍵, 並設定印表機編號 (從 0 至 254).



15. 請再次確認你所指定的物件, 請直接執行列印伺服器物件圖示. 按下 Print Layout, 並檢查所有列印伺服器, 印表機及列印佇列均已確實連接.

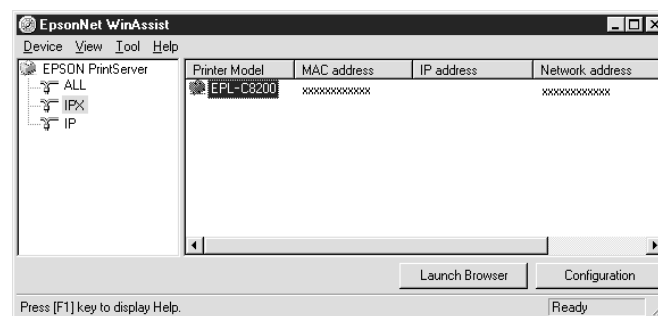
請參閱你的 NetWare 相關文件以獲得更詳盡的資訊.

現在, 請至下一個章節 " 使用 EpsonNet WinAssist" 設定列印伺服器

使用 *EpsonNet WinAssist* 設定 *NetWare*

使用 EpsonNet WinAssist 設定網路列印伺服器。

1. 開啓印表機電源。
2. 從任何一台使用端，以網路管理員或是 ADMIN 的名義登錄至目標的 NetWare 伺服器。
3. 從列印佇列磁碟所在的檔案伺服器系統中載入列印伺服器。
>LOAD PSERVER PCONSOLE or
>LOAD PSERVER print server name you set using NWADMIN
4. 從〔開始〕的選單中執行“EpsonNet WinAssist”。
5. 選取 IPX, 並從清單中選取你欲設定的印表機，然後按下設定 (Configuration) 鍵。



注意：

- o 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機，可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。
- o 如果 IP 位址為印表機內定的 IP 位址，印表機的型號將不會出現。
- o 如果印表機並未出現在 IPX 群組，請確認印表機為開機狀態。如果為開機狀態，請確認印表機與電腦在相同的區域中。

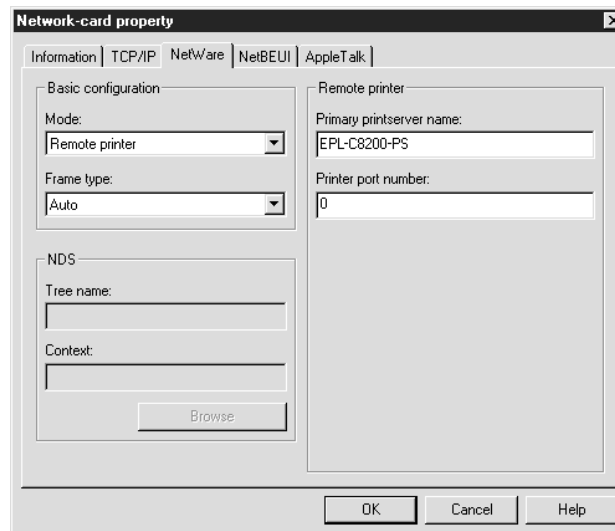
- o 在 *EpsonNet WinAssist* 的 *Tool/工具* 選單中有個搜尋的選項，你可以藉由該工具搜其它區域中的印表機。請參閱『選項設定』以獲得更多的資訊。

6. 選擇 NetWare 標籤設定。

注意：

如果你登入的環境與你現在內部列印伺服器模式不同，便會出現警告訊息。請根據螢幕上的指令更改你的設定。

7. 在遠端印表機模式下依下述設定。



Mode/ 模式：

選取遠端印表機 (Remote printer)。

Frame type/ 訊框型式：

選擇自動。請勿選擇其他訊框模式。

Tree name:

保留。

Context:

保留。

Primary printserver name:

指定你以 PCONSOLE 或是 NWADMIN 新增的列印伺服器名。

Printer port number:

指定你以 PCONSOLE 或是 NWADMIN 新增的列印伺服器採用相同的埠位編號。

8. 當完成以上的設定時，按下〔OK/確定〕鍵，密碼對話盒便會出現。
9. 輸入你的密碼（最多為 20 個字元），並按下確定以儲存設定。若你需要設定一組密碼，請參照『關於密碼』。

依據螢幕上訊息的指示設定。當更新完成時，可以使用〔Tool/工具〕選單中的〔Refresh/更新〕功能更新所有的設定。

C

當心：

因為傳送新的設定至網路列印伺服器約需要 2 或 3 分鐘，因此請等到螢幕出現完成訊息後再關閉你印表機電源。

使用 NDPS 闢道 (NetWare 5)

本節的重點在於 Novell Distributed Print Service(NDPS) 與 NetWare 5 共用完成列印時所需的所有指令。Novell Distributed Print Service(NDPS) 為 NetWare 5 新增的列印服務。

注意：

- o NDPS 並不支援自動印表機驅動程式安裝的服務。
- o NDPS 無法列印 Banners。
- o 在 NDPS 上無法使用 Status Monitor 3 工具程式。

- o 關於 NDPS 詳細的資訊，請參考 NetWare 5 相關文件。

在開始前請先確定以下幾點；

- o 當你安裝 NetWare 5, 必須安裝 IPX(IPX 為系統預設安裝)。
- o 當你使用網路列印伺服器與 Bindery 共用時 (無論是 Print Server 模式或是 Remote Printer 模式), 你都需要使用 PCONSOLE.EXE 新增一個 bindery 物件 (如 Print Server 及 Print Queue 物件)。由於 NetWare 5 並不包含 PCONSOLE.EXE, 因此, 你必須向 Novell 公司取得該檔案。

設定的外觀

爲了要讓網路列印伺服器與 NDPS 列印系統共用, 你必須依照下列的基本步驟設定。至於詳細的程序請參照下一節所描述。

1. 選取連接形式 (Connection Type), 並制定伺服器與使用者端的印表機環境。
2. 在 NetWare Administrator 中新增一個 NDPS Manager 物件。
3. 在 NetWare Administrator 中新增一個 Printer Agent。
4. 使用 EpsonNet WinAssist 設定網路列印伺服器。
5. 在使用者的電腦上設定印表機。

包括環境制定, 設定及可使用的工具將因你所選擇印表機種類及連接種類不同而異。你可以使用 NetWare Administrator 新增 NDPS Manager 及 Printer Agent 或是以 Server Console 個別產生。請參考 NetWare 5 以取得更多詳細的資訊。

制定印表機環境

1. 請從 Remote(rprinter on IPX), Remote(LPR on IP) 或是 Forward jobs to a Queue(經由目前佇列基礎的列印服務) 中選取一種連接種類 (Connection Type)。
2. 根據你所選擇的連接種類在伺服器上安裝下述的通訊協定。

- o Remote(rprinter on IPX) 的連接方式, 請安裝 IPX
 - o Remote(LPR on IP) 的連接, 請安裝 TCP/IP
 - o Forward jobs to a Queue 的連接, 請安裝 IPX
3. 安裝適當的使用端軟體 (Client Software) 於各使用者的電腦上, 並請確認他們都已經安裝了 NDPS.
 4. 在所有使用端的電腦上安裝印表機驅動程式. 請參閱印表機手冊中的安裝指令.

注意:

- o 請勿經由 NetWare 伺服器安裝印表機驅動程式.
- o 請勿使用 Novell Print Manager(NWPMW32.EXE) 新增印表機或是安裝印表機驅動程式.

新增一個 NDPS Manager

1. 在使用端的電腦上執行 NetWare Administrator(NWADMIN32.EXE) 程式, 主要瀏覽器視窗將會出現.
2. 要新增一個 NDPS Manager, 請點選 Directory context 圖示, 然後從物件 (Object) 選單中選取新增.
3. 從清單中選取 NDPS Manager.
4. 在 NDPS Manager 名稱欄位中輸入 NDPS Manager 名稱.
5. 瀏覽已存在的伺服器並從中選取一個作為 NDPS Manager 指定使用.
6. 瀏覽 Database Volume, 並從中選取一個作為 NDPS Manager 資料庫指定使用.
7. 按下 [Create/ 新增] 鍵, NDPS Manager 將會出現在主要瀏覽器視窗中.

8. 在伺服器主控台中輸入 LOAD NDPSM, 並選取你所新增的 NDPS Manager.

新增一個 *Printer Agent*

在新增一個 NDPS Manager 之後, 你可以對公用存取印表機以及控制存取印表機新增 Printer Agents. 新增 Printer Agent 的方法將因你所選的印表機種類而有所不同. 以下為公用存取印表機及控制存取印表機的特色.

- o 公用存取印表機 (Public Access Printers):
NDPS 印表機對網路上的使用者而言是可使用的, 但與 NDS 物件並無關聯. 使用者可以經由在電腦上可以看見的公用存取印表機選單中選取並列印. 無論如何, 這些印表機仍有部份功能不夠完善之處, 例如安全服務及工作事件提醒服務.
 - o 控制存取印表機 (Controlled Access Printers):
NDPS 印表機可藉由 NetWare Administrator 加入 NDS 目錄樹中. 對於使用端而言, 它們僅能在 NDS 物件清單中存在時方能使用. 這些印表機可以提供完整的 NDS 提供的安全及管理等功能.
1. 從公用存取印表機或控制存取印表機中選擇一個印表機種類.
 2. 新增一個公用存取印表機, 如果你想新增一個控制存取印表機, 請直接參考步驟 3.

在 NetWare Administrator 程式下, 直接點選執行剛新增的 NDPS Manager. 按下 Printer Agent List 鍵, 然後按下 [New/ 新增]. 輸入 Printer Agent 名稱並於閘道 (Gateway) 種類中選取 Novell Printer Gateway, 再按下 [OK/ 確定] 鍵, 然後跳至步驟 4.

3. 新增一個控制存取印表機.

在 NetWare Administrator 程式中, 選取 Directory context 圖示, 並從 Object 選單中選取 [Create/ 新增], 然後選取 NDPS Printer. 輸入 Printer Agent 名稱, 選取新增一個 Printer Agent, 然後按下 [Create/ 新增] 鍵. 選取你已新增的 NDPS Manager, 並於閘道種類中選取 Novell Printer Gateway, 再按下 [OK/ 確定] 鍵.

4. 在印表機種類 (Printer Type) 中選取 None, 並在 Port Handler Type 中選取 Novell Port Handler, 再按下 [OK/ 確定] 鍵。
5. 選取 [Connection type/ 連接種類], 並依下述設定之。
 - o 對於 Remote(rprinter on IPX) 的連接方式:
列印一份網路列印伺服器狀態表, 並設定相關的項目。
Port Type: 選取 LPT1.
SAP Name: 輸入 Primary Print Server Name.
Printer Number: 輸入 Printer Port Number.
Network: 輸入網路位址。
Node: 輸入 MAC 位址。
Interrupt: 選取 None.
 - o 對於 Remote(LPR on IP) 的連接:
IP Address: 輸入網路列印伺服器 IP 位址。你可以從狀態表中確認 IP 位址。
 - o 對於 Forward jobs to a Queue 的連接:
Queue Name: 輸入網路列印伺服器使用的佇列基礎列印服務的佇列名稱 (Print Server 模式或是 Remote Printer 模式).
Queue User Name: 輸入具有上述佇列權利的使用者名稱。
Password: 輸入 Queue User 使用登入伺服器的密碼。
6. 在印表機驅動程式中選擇 None.
7. 確認你已經新增的 Printer Agent.

在 NetWare Administrator 程式中, 直接點選並執行 NDPS Manager 物件並按下 Printer Agent List 鍵, 檢查你所新增的 Printer Agent 狀態為閒置 (Idle).

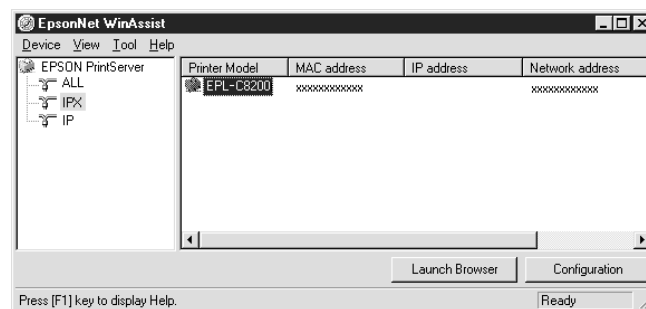
如果你選擇的是 Remote(rprinter on IPX) 的連接方式, 請參考下一節所述; 若你選擇的是 Remote(LPR on IP) 的連接或是 Forward jobs to a Queue 的連接, 請參閱。
『在使用端設定印表機』。

使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetWare

如果你選擇的是 Remote(rprinter on IPX) 的連接方式，請依下列步驟設定。

注意：

- o 如果你所選擇的是 Remote(LPR on IP) 的連接或是 Forward jobs to a Queue 的連接，將不需要以下的設定。
 - o 請確認 Novell Client 32, Novell IntranetWare Client 或是 Novell Client 中的任何一個已經安裝於你的電腦中。
1. 開啓印表機電源。
 2. 從任何一個 NetWare 使用端以 ADMIN 登入目標 NetWare 中。
 3. 從開始的選單中執行 EpsonNet WinAssist。
 4. 選取 IPX，並從印表機清單中選取你想要設定的印表機，然後按下「Configuration/ 設定」鍵。



注意：

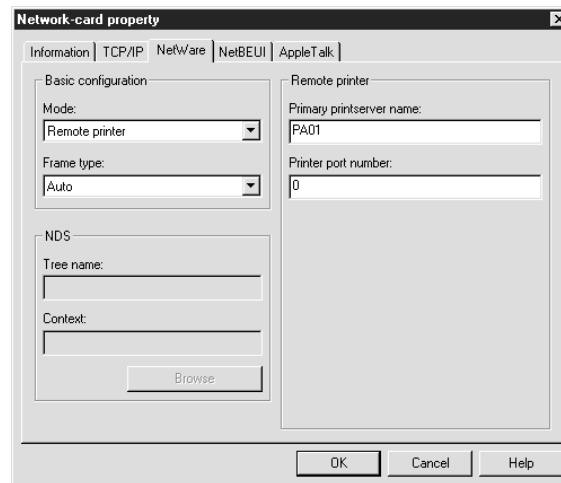
- o 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機，可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。
- o 如果 IP 位址為印表機內定的 IP 位址，印表機的型號將不會出現。
- o 如果印表機並未出現在 IPX 群組，請確認印表機為開機狀態。如果為開機狀態，請確認印表機與電腦相同的區域中。

- o 在 *EpsonNet WinAssist* 的「Tool/ 工具」選單中有個搜尋的選項，你可以藉由該工具搜其它區段中的印表機。請參閱『選項設定』以獲得更多的資訊。

5. 選擇 NetWare 標籤設定。

注意：

如果你登入的環境與你現在內部列印伺服器模式不同，便會出現警告訊息。請根據螢幕上的指令更改你的設定。



Mode/ 模式：

選擇遠端印表機 (Remote printer).

Frame type/ 訊框模式：

選擇自動。請勿選擇其他訊框模式。

Tree name:

保留。

Context:

保留。

Primary printserver name:

請輸入你在『新增一個 Printer Agent』節中第 5 步驟所新增的 SAP 名稱 (最多可達 47 個字元)。

Printer port number:

請輸入你在『新增一個 Printer Agent』節中第 5 步驟所新增的相同埠位編號 (從 0 至 254)。

6. 當完成以上的設定時, 按下〔OK/ 確定〕鍵, 密碼對話盒便會出現。
7. 輸入你的密碼 (最多為 20 個字元), 並按下確定以儲存設定。若你需要設定一組密碼, 請參照『關於密碼』。

依據螢幕上訊息的指示設定。當更新完成時, 可以使用〔Tool/ 工具〕選單中的更新功能更新所有的設定。

C 當心:
因為傳送新的設定至網路列印伺服器約需要 2 或 3 分鐘, 因此請等到螢幕出現完成訊息後再關閉你印表機電源。

在使用端設定印表機

在完成列印伺服器設定後, 接下來, 開始在使用端設定印表機。

注意:

請勿使用 Novell Print Manager(NWPMW32.EXE) 新增印表機或是安裝印表機驅動程式。

1. 安裝印表機驅動程式。
2. 在印表機內容的對話盒中更改印表機埠位, 並對埠位指定下述物件。
 - o **對於公用存取印表機 Public Access Printers:**
在整個網路 (Entire Network) 中的 NDPS Public Access Printers 新增的 Printer Agent。

- o 對於控制存取網路 Controlled Access Printers:
在 NDS 目錄樹中新增的 Printer Agent.

請參閱 NetWare 5 線上文件以取得更詳細的資訊。

使用 *EpsonNet WebAssist* 設定 *NetWare*

你可以使用 EpsonNet WebAssist 設定網路列印伺服器。

注意：

- o 你無法使用 *EpsonNet WebAssist* 新增列印伺服器，列印佇列或是印表機。在你使用 *EpsonNet WebAssist* 之前，必須已經安裝這些物件。
- o 你的電腦中必須已經安裝了瀏覽器。
- o 你的電腦及內部列印伺服器上的 TCP/IP 傳輸協定必須已經正確地安裝完成。
- o 請記住，*EpsonNet WinAssist/MacAssist* 與 *EpsonNet WebAssist* 不可同時使用。
- o 因為每一種瀏覽器中可以使用的字元均有其不同的限制，因此，請詳閱你的瀏覽器及作業系統使用手冊。

1. 開啓印表機電源。

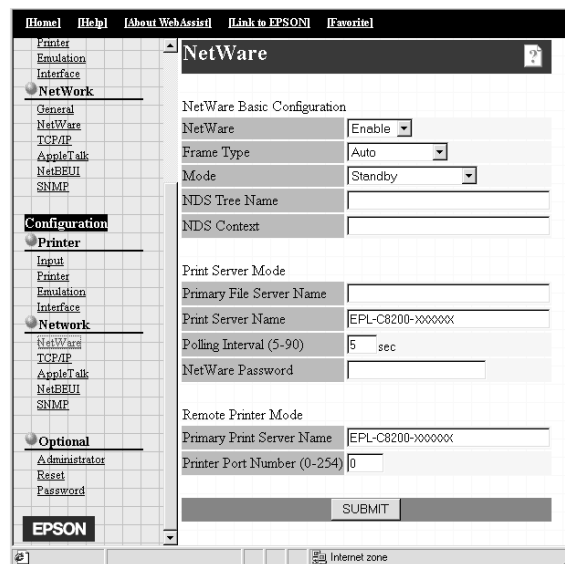
2. 可以使用下列的任一種方法開啓 EpsonNet WebAssist:

- o 執行 “EpsonNet WinAssist” 或是 “EpsonNet MacAssist” 。
直接選定你想改變設定的印表機，並啓動瀏覽器。
- o 開啓你的瀏覽器，並將網路列印伺服器的 IP 位址直接輸入，
不要執行 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist。

URL: http:// 網路列印伺服器的 IP 位址 /

3. EpsonNet WebAssist 開始執行。

4. 在設定 (Configuration) 選單下的網路中選取 NetWare 查看 NetWare 設定的畫面。



5. 選取 Enable 以便使用 NetWare.

注意：

如果是設定為 Disable, NetWare 相關的功能將被關閉. 你可以選擇 Disable 以避免撥號網路的費用.

6. 選擇 Auto/ 自動. 請勿選取其他的訊框種類.
7. 選擇模式.
- o 若是 NetWare 4.1x 或是 NetWare 5 與 NDS 模式共用, 請選取 NDS Print Server.
 - o 若是 NetWare 3.1x 或是 NetWare 4.1x 與 Bindery 模式共用, 請選取 Bindery Print Server.
 - o 若是在 NetWare 3.1x, NetWare 4.1x 或是 NetWare 5 下使用 Remote Printer, 請選取 Remote Printer.

- o 若並不使用NetWare或是設定NetWare為Enable且問題發生, 請選取 Standby.

8. 當你使用 NDS 模式, 請在最上方輸入 NDS 目錄樹名稱 (最多可達 31 個字元) 及 NDS Context, 但不得包含 "." (最多可達 255 個字元). 若你使用 Remote Printer 模式, 請保持這些設定值為空白.
9. 當你選擇的是 NDS Print Server 或是 Bindery Print Server 模式時, 請執行列印伺服器 (Print Server) 設定.

Primary File Server Name:

如果設定為 Bindery Print Server 模式, 必須設定列印伺服器登入的檔案伺服器 (最多可達 47 個字元).

Print Server Name:

設定列印伺服器名稱 (最多可達 47 個字元).

Polling Interval:

設定其時效從 5 至 90 秒. 一般而言, 你無需設定.

NetWare Password:

當網路列印伺服器登入 NetWare 列印伺服器時, 需要設定一組最多為 20 個字元的密碼. 一般而言, 你無需設定.

10. 當你選取的模式為 Remote Printer, 必須做 Remote Printer 設定.

Primary Print Server Name:

設定列印伺服器名稱 (最多可達 47 個字元).

Printer Port Number:

設定遠端印表機的編號.

11. 選擇 SUBMIT 鍵並輸入密碼以完成更新設定. 對於 EpsonNet WinAssist, MacAssist 或是 WebAssist 而言, 密碼都是相同的. 關於密碼的設定, 請參考 『選項螢幕』以獲得關於密碼更多的資訊.

12. 如果螢幕上出現“Configuration change is complete ! / 更新已經完成”，代表所有的更新已經完成。請注意，在該訊息出現之前，請勿跳出瀏覽器，也不要傳送任何資料至印表機。接下來，再依據螢幕的指示重新啟動印表機即可。

使用撥號網路的指令

本章將解釋使用撥號網路所需使用的指令。

注意：

在本章中所提到的主要伺服器係指主要的時間伺服器，它可以在網路上提供時間給所有的使用者。

在每一種模式中使用撥號網路

列印伺服器 (Print Server) 模式：

因為網路列印伺服器處理主要伺服器是採取 Print Server 模式，因此，我們並不建議你將主要伺服器架於撥號網路連接，最好採用永久的連接模式。

遠端印表機 (Remote Printer) 模式：

在遠端印表機模式下，若是路由器具有 proxy 備援功能，網路列印伺服器可以使用此種設定。無論如何，當主要伺服器當機時，會發生不需要的撥號狀況。因此，建議你撥號網路勿使用已經使用的線路。

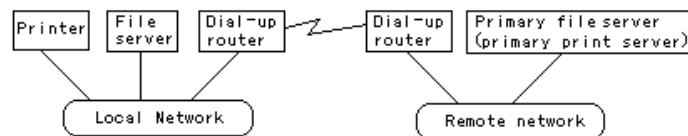
當撥號目的地有一台主要伺服器

網路列印伺服器在此環境下操作時有可能會發生以下的一些問題。

注意：

先決條件為已經使用具備 NetWare proxy 備援功能的路由器。

具有檔案伺服器的區域網路：



- o 在開機時

因為區域檔案伺服器會在主要伺服器之前被存取，因此，會產生撥號的狀況。但不必擔心，因為此撥號的狀況僅在電源開啓時會發生一次。

- o 當網路列印伺服器並未正確設定時

因為區域檔案伺服器會在主要伺服器之前被存取，因此，會產生撥號的狀況。在近 5 分鐘的有效時間內會發生重複撥號。請正確地設定網路列印伺服器以避免此狀況的發生。

- o 在正常操作時 (standby)

依據 NetWare 通訊協定的規則，SPX Watchdog 封包會被送出。請使用具備 proxy 回應功能的路由器以避免撥號的問題。

- o 在正常操作時 (printing)

當列印資料傳輸時發生撥號狀況。這並不是一個問題，因為這只是在撥號網路中的撥號特性而已。

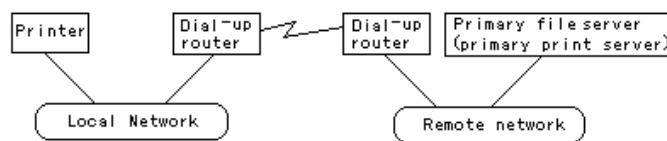
- o 在作業時主要伺服器當機

因為連接主要網路一直週期性的重試，因此會發生撥號的狀況。因為這屬於自動連接功能中的屬性，因此將印表機電源關閉再開啓即可。

- o 當區域網路檔案伺服器發生當機

如果區域網路檔案伺服器無法正常作業,NetWare 將無法使用區域網路。在這種狀況下,網路列印伺服器將會停止列印伺服器及遠端印表機的作業,也不會產生撥號的狀況。

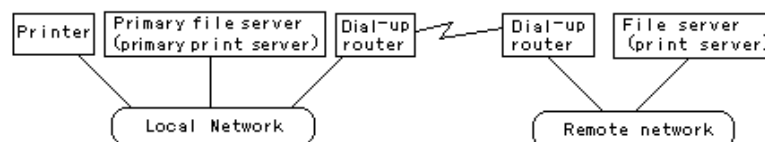
區域網路但不具備檔案伺服器：



依據路由器的設定,在區域網路中並無檔案伺服器依然可以使用 NetWare 通訊協定。此例與上述的五種描述相同。

當在區域網路中具備一個主要伺服器

如果在區域網路上安裝了一個主要伺服器,依據設定的不同,可能會發生不需要的撥號狀況。在 Print Server 或是 Remote Printer 的模式下,下述的現象將是一般性的。



o 在開機時

因為只有在主要伺服器會發生存取,因此不會產生撥號狀況。

o 當網路列印伺服器並未正確設定時

因爲只有在主要伺服器會發生存取，因此不會產生撥號狀況。
無論如何，如果遠端網路檔案伺服器或是列印伺服器被不正
確地設爲主要伺服器，將有可能發生撥號的狀況。請正確地設
定網路列印伺服器以避免此狀況的發生。

- o 在正常操作時 (standby)

因爲只有在主要伺服器會發生存取，因此不會產生撥號狀況。

- o 在正常操作時 (printing)

因爲只有在主要伺服器會發生存取，因此不會產生撥號狀況。

- o 在作業時主要伺服器當機

因爲連接主要網路一直週期性的重試，但不會發生撥號的狀
況。無論如何，如果路由器設定爲通過 SAP 封包 (Find Nearest
Server)，將有可能發生撥號的狀況。要避免這個問題，關閉印表
機電源再重新開啓，或者不要允許路由器設定可以通過 SAP
封包 (Find Nearest Server)。

Windows 98/95 設定

關於 Windows 98/95 的設定

本章將介紹在 Windows 98 及 Windows 95 下如何使用 TCP/IP(LPR) 及 NetBEUI 列印。

支援系統

支援的系統如下所述：

- ☐ 透過 EpsonNet Direct Print 直接列印 (TCP/IP)
- ☐ Microsoft Windows Network(NetBEUI)

透過 EpsonNet Direct Print 提供 TCP/IP 列印

因為 Windows 98 及 Windows 95 並不支援 LPR 列印模式，因此，在 Windows 98/95 環境下無法提供標準的 TCP/IP 列印。但是，透過 EpsonNet Direct Print 的工具程式，你將可以使用 TCP/IP 的列印模式。

使用 EpsonNet WinAssist 設定 TCP/IP

若你要在網路上使用 TCP/IP 通訊協定，你必須為網路列印伺服器設定其 IP 位址。

請參考 “使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址” 設定你網路列印伺服器的 TCP/IP。

附註：

請確定你的作業系統中已經安裝了 TCP/IP 通訊協定。請參考作業系統使用手冊查詢安裝 TCP/IP 的相關訊息。

安裝 EpsonNet Direct Print

請依下列步驟安裝 EpsonNet Direct Print。並請確認欲安裝該程式的電腦已經連接於網路上。

1. 請將隨印表機提供的光碟片放入光碟機中。
2. EPSON 安裝程式將會自動執行。

如果 EPSON 安裝程式並未出現於螢幕上，請按下〔開始〕鍵，選擇〔執行〕功能，並鍵入 **D:\EPSETUP.EXE** 然後按下〔確定〕鍵（必需鍵入適當的磁碟機代號）。

3. 直接以滑鼠雙擊執行 “EpsonNet Direct Print” 程式；或者，你可以選擇 “EpsonNet Direct Print” 程式，再按下右上方的箭頭執行該程式。
4. 依據螢幕指示的指令完成程式的安裝。

5. 重新啟動電腦。

你的電腦目前正在使用 EpsonNet Direct Print 設定為 LPR 列印模式，請參照下一節設定你的印表機。

設定你的印表機

當你要將印表機設定為 LPR 列印模式時，你亦可以同時增加同區域的其他印表機及遠端路由器上的一台印表機。

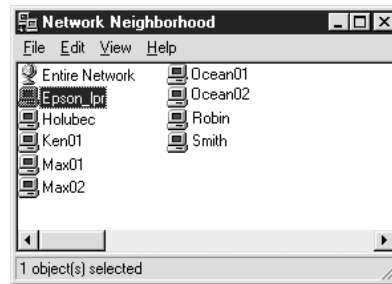
附註：

- ❑ 對網路列印伺服器而言，一組有效的 IP 位址是必要的。否則，在你的螢幕上將不會出現印表機。關於設定網路列印伺服器 IP 位址的相關訊息，請參考 “使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址” 以獲得更多在網路列印伺服器上 IP 位址的相關訊息。
- ❑ 透過 EpsonNet Direct Print 你可以搜尋到相同網域中使用 LPR 模式的印表機。
- ❑ 你無法使用暫停列印，取消列印及刪除列印等功能
- ❑ 加入 EpsonNet Direct Print 後，EPSON Status Monitor 2 及 EPSON Status Monitor 3 也可以監控 LPR 的印表機。

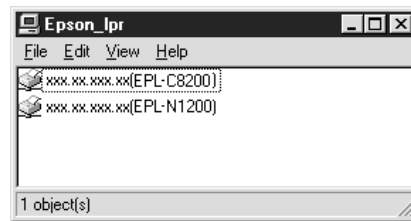
新增同區域的印表機

1. 執行網路上的芳鄰。

2. 雙擊 Epson_lpr 圖示，如此一來，你便可以在螢幕上看到同區域中所有可用的印表機。



3. 選定目標印表機。

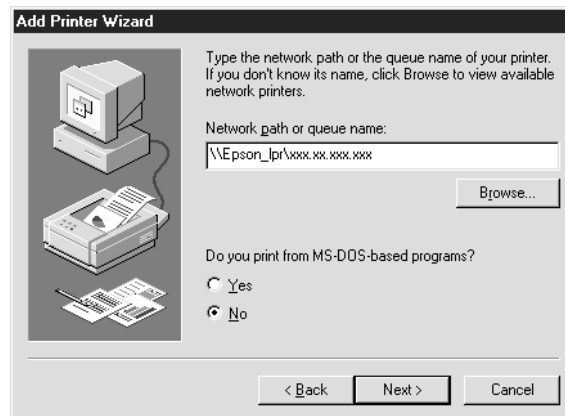


4. 依照精靈所給予的指令，如果系統要求必須安裝印表機驅動程式，請參考該印表機使用手冊中的說明。

新增其他區域的印表機

1. 進入印表機資料夾中，並執行新增印表機精靈。
2. 選擇網路印表機。

3. 輸入欲新增印表機的 IP 位址
\\Epson_lpr\ 網路列印伺服器的 IP 位址。



4. 按下〔確定〕，並依照螢幕顯示的指令完成作業。

移除 EpsonNet Direct Print

依照下列步驟解除 EpsonNet Direct Print。

1. 在〔我的電腦〕資料夾中執行〔控制台〕。
2. 執行〔控制台〕中的〔新增 / 移除程式〕。
3. 選擇“EpsonNet Direct Print”並按下〔新增 / 移除〕鍵。
4. 按下〔確定〕鍵以移除 EpsonNet Direct Print。
5. 當移除完成後，重新啟動電腦。



注意：

如果你在電腦中同時安裝了 EPSON Status Monitor 2 及 EpsonNet Direct Print，當你移除 EPSON Status Monitor 2 時，你會發覺 EPSON Status Monitor 2 的資料夾仍然存在。請勿刪除該資料夾以便執行 EpsonNet Direct Print 時使用。

以 NetBEUI 列印

在你使用 EpsonNet WinAssist 或是 WebAssist 設定網路列印伺服器之前，請先確定你的電腦中已經安裝了 NetBEUI 及 Client for Microsoft Networks。如果你已經安裝過了這兩個程式，請直接參閱 “使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetBEUI”。

安裝 NetBEUI 通訊協定

1. 安裝 “Client for Microsoft Networks”。請執行〔控制台〕中的〔網路〕，並從其設定的選單中檢查所有安裝的網路元件中是否有 Client for Microsoft Networks。
2. 如果 “Client for Microsoft Networks” 並未在清單中，請執行〔新增〕按鍵，選擇 “用戶端 /Client” 並按下新增鍵。
3. 從製造廠商清單中選取 Microsoft，並從 “網路用戶端” 清單中選擇 Client for Microsoft Networks，按下〔確定〕。

4. 安裝 NetBEUI。

執行控制台中的網路，並檢查所有安裝的網路元件中是否有 NetBEUI。

5. 如果 NetBEUI 並不在清單中，請按下〔新增〕鍵，選擇〔通訊協定〕並按下〔新增〕。
6. 在選擇網路通訊協定的對話盒中，從製造廠商清單中選取 Microsoft，並從網路通訊協定清單中選擇 “NetBEUI”，按下〔確定〕。

使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetBEUI

你可以使用預設的 NetBEUI 值使用網路列印伺服器。如果你想要更改預設值，請使用 EpsonNet WinAssist 或是 WebAssist。NetBEUI 的預設值如下表；

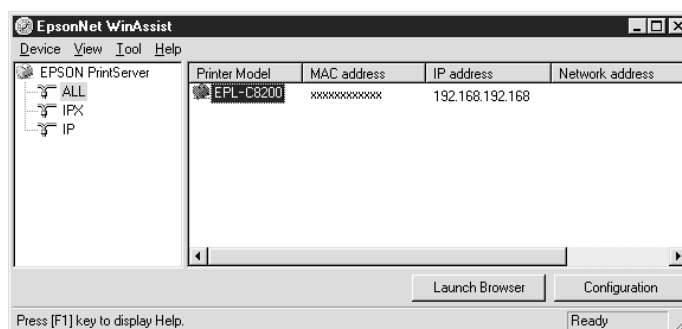
Items	Default values
NetBIOS name	EPxxxxxx
Workgroup name	Workgroup
Device name	EPSON

要以 NetBEUI 設定網路列印伺服器，請依照以下的步驟。

附註：

你的電腦中必須已經安裝了 TCP/IP 或是 IPX。

1. 開啟印表機電源。
2. 從〔開始〕的選單中執行 EpsonNet WinAssist。
3. 從印表機清單中選取欲設定的印表機，然後按下〔Configuration/ 設定〕鍵或是直接在印表機名稱上以滑鼠左鍵按兩下直接執行。

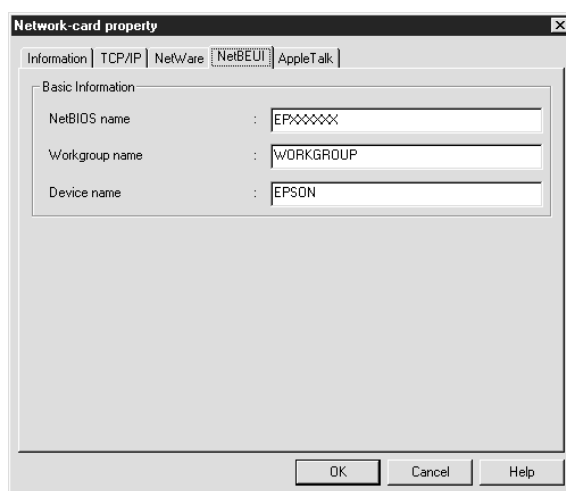


附註：

- 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機，可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。

- ❑ 如果 IP 位址為印表機預設的 IP 位址，印表機的型號將不會出現。
- ❑ 在 *EpsonNet WinAssist* 的工具選單中有個搜尋的選項，你可以藉由該工具搜其它區域的印表機。請參考“選項設定”。

4. 選擇 NetBEUI 的標籤，並依照下列步驟執行。



NetBIOS name/NetBIOS 名稱：

NetBIOS 名稱即為印表機在網路上的名稱。輸入一個名稱（最多為 15 個字元）。請確定你輸入的名稱為網路上唯一的名稱。內定的名為 "EpXXXXXX" (XXXXXX 為產品序號的後六碼)。

Workgroup name/ 群組名稱：

輸入 Windows 網路環境使用的群組名稱或是網域名稱（最多 15 個字元）。

Device name/ 裝置名稱：

輸入裝置名稱（最多達 12 個字元）。勿使用 LPT1、LPT2、LPT3 及 COM。

5. 在完成設定後，按下〔Ok/ 確定〕鍵。將會出現密碼對話盒。

6. 輸入你的密碼 (最多為 20 個字元) 並按下 [OK] 儲存設定。
如果你需要設定一組密碼。請按下 [Change/ 變更] 並設定密碼。至於密碼更多的相關訊息，請參考 “關於密碼”。

根據螢幕的指令作業。在更新完成後，使用工具選單中的
“Refresh/ 更新功能” 來完成更新設定。



注意：

在傳送設定的資料時約需要花費 2 至 3 分鐘，當傳送完成後，螢幕上會出現要求關閉電源的訊息，當出現此訊息時，關閉電源。

使用 EpsonNet WebAssist 設定 NetBEUI

使用 EpsonNet WebAssist 設定網路列印伺服器，請依下列步驟執行。

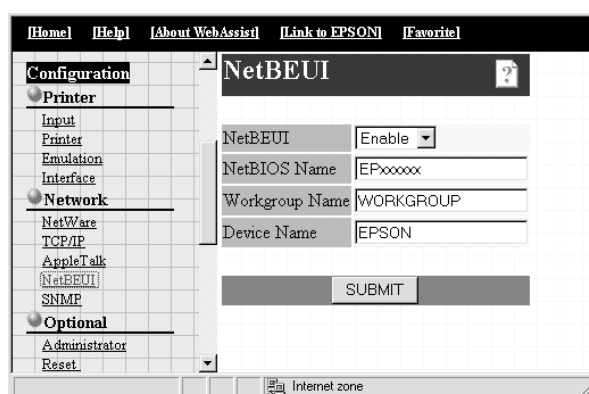
附註：

- ☐ 你的電腦中必須已經安裝了瀏覽器。
 - ☐ 你的電腦及網路列印伺服器上的 TCP/IP 通訊協定必須已經正確地安裝完成。
 - ☐ 請記住，EpsonNet WinAssist 與 EpsonNet WebAssist 不可同時使用。
 - ☐ 因為每一種瀏覽器中可以使用的字元均有其不同的限制，因此，請詳閱你的瀏覽器及作業系統使用手冊。
1. 開啓印表機電源。
 2. 可以使用下列的任一種方法開啓 EpsonNet WebAssist。
 - ☐ 執行 EpsonNet WinAssist 或是 EpsonNet MacAssist。直接選定你想改變設定的印表機，並按 [Launch Browser] 鍵啓動瀏覽器。

- 開啟瀏覽器，並將網路列印伺服器的 IP 位址直接輸入，不要執行 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist。

URL：**http://** 網路列印伺服器的 IP 位址 /

3. 在“Configuration/ 設定”選單中的“Network/ 網路”下選取 NetBEUI，螢幕上便會出現 NetBEUI 的設定畫面。



NetBEUI：

選擇“Enable/ 啟動”。如果設定為“Disable/ 關閉”，那麼，所有 NetBEUI 的功能都無法使用。

NetBIOS Name/NetBIOS 名稱：

NetBIOS 名稱即為印表機在網路上的名稱。輸入一個名稱（最多為 15 個字元）。請確定你輸入的名稱為網路上唯一的名稱。內定的名為“Epxxxxxx”(xxxxxx 為產品序號的後六碼)。

Workgroup Name/ 群組名稱：

輸入 Windows 網路環境使用的群組名稱或是網域名稱（最多 15 個字元）。

Device Name/ 週邊裝置名稱：

輸入週邊裝置名稱（最多達 12 個字元）。勿使用 LPT1、LPT2、LPT3 及 COM。

4. 選擇 SUBMIT 鍵並輸入密碼以完成更新設定。對於 EpsonNet WinAssist、MacAssist 或是 WebAssist 而言，密碼都是相同的。關於密碼的設定，請參考“Optional screens/ 選項螢幕”關於密碼設定的相關資訊。
5. 如果螢幕上出現“Confiouration change is complete/ 更新已經完成”，代表所有的更新已經完成。請注意，在該訊息出現之前，請勿跳出瀏覽器，也不要傳送任何資料至印表機。接下來，再依據螢幕的指示重新啟動印表機即可。

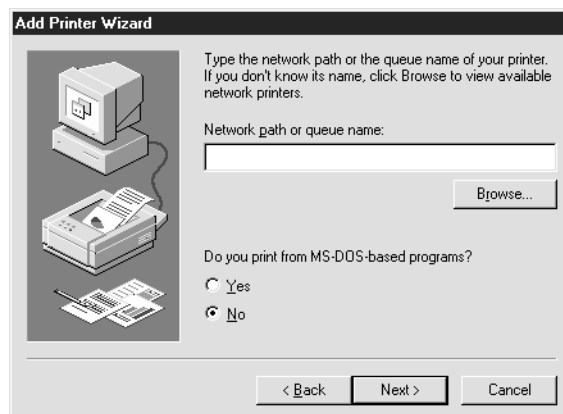
設定你的印表機

本節將解釋如何設定你的印表機。

1. 從印表機視窗中雙擊〔新增印表機〕。
2. 選擇〔網路印表機〕的選項，並按〔下一步〕。
3. 選擇〔瀏覽〕，從網路印表機清單中選擇印表機。

如果你無法瀏覽印表機，請在網路路徑或是佇列名稱對話盒中輸入下列資訊。

\\ 網路列印伺服器的 NetBIOS 名稱 \
網路列印伺服器的週邊裝置名稱



4. 依照螢幕上的指令完成印表機的設定。

Windows NT 4.0/3.51 設定

關於 Windows NT 的設定

本章將說明如何使用 Windows NT 4.0/3.51 提供 TCP/IP 及 NetBEUI 列印能力。

支援系統

支援的系統如下：

- ☐ Windows NT 4.0/3.51
- ☐ LPR port (TCP/IP)
- ☐ Microsoft Windows Network (NetBEUI)

附註：

若你想在 Windows NT 4.0/3.51 下使用 TCP/IP 列印，那麼，你必須安裝 TCP/IP 傳輸協定及 Microsoft TCP/IP 列印等功能。

透過 TCP/IP 列印

要使用在 Windows NT 上的 TCP/IP 傳輸協定的印表機，請參照下述設定。

在 Windows NT4.0 安裝 LPR 軟體

請按照下列步驟於 Windows NT 4.0 中安裝 LPR 軟體，如果你已經安裝了 Microsoft TCP/IP 列印模組，你可以跳過本節。

1. 在〔控制台〕中點選〔網路〕圖示，進入網路的服務選單並選擇〔新增〕功能。
2. 選擇〔Microsoft TCP/IP Printing〕並按下〔確定〕鍵。

3. 依照螢幕上指示的步驟完成即可。

若需要更詳盡的資訊，請參考 Windows NT 4.0 參考文件。

在 Windows NT 3.51 安裝 LPR 軟體

請依照下列步驟於 Windows NT 3.51 中安裝 LPR 軟體，如果你已經安裝了 Microsoft TCP/IP 列印模組，你可以跳過本節。

1. 在〔控制台〕中選擇〔網路〕的圖示，開啓網路，再開啓網路設定對話盒。
2. 如果 Microsoft TCP/IP Printing 已經存在於已安裝的清單中，你可以直接跳到下一節，若尚未安裝，請選擇新增軟體安裝。
3. 選擇 TCP/IP 傳輸協定及相關的元件，並按下〔繼續〕執行。
4. 選擇 TCP/IP 網路列印支援 (Network Printing Support)，並按下〔繼續〕。
5. 依照螢幕上指示的步驟完成即可。

若需要更詳盡的資訊，請參考 Windows NT 3.51 參考文件。

使用 EpsonNet WinAssist 設定 TCP/IP

欲在網路上使用 TCP/IP 列印，你的內部列印伺服器必須先設定一組 IP 位址。

請參照“使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址”設定內部列印伺服器的 TCP/IP 模組。

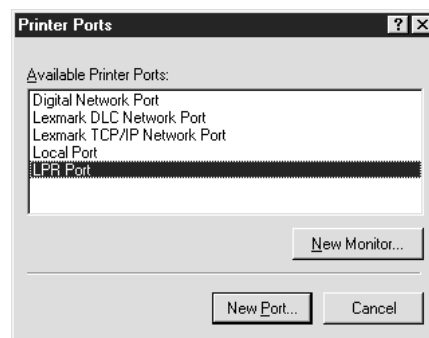
附註：

請確認你的作業系統中已經安裝了 TCP/IP 傳輸協定。對於如何在作業系統中安裝 TCP/IP 傳輸協定，請參考作業系統的相關文件。

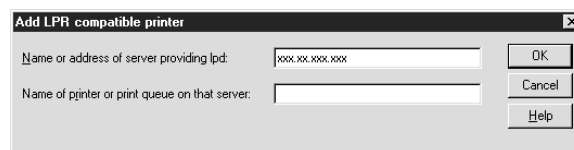
在 Windows NT 4.0 安裝印表機

在設定完成內部列印伺服器後，接下來，你將要安裝網路印表機。請依照下列的步驟在 Windows NT 4.0 中安裝印表機。

1. 選取〔我的電腦〕圖示，並開啓〔印表機〕資料夾。
2. 選擇〔新增印表機〕，並選取〔我的電腦〕，並選擇〔下一步〕。
3. 在新增印表機精靈對話盒中，選取〔新增連接埠〕。
4. 從可用的〔印表機連接埠〕清單中選取 LPR 埠，然後按下新增連接埠按鈕。



5. 螢幕上將會出現新增 LPR 相容印表機對話盒，請於第一列輸入內部列印伺服器的 IP 位址，並於第二列輸入適當的印表機名稱，然後按下確定鍵。



6. 依據螢幕的指令安裝印表機的驅動程式。

附註：

當你欲分享印表機予網路使用者時，請將印表機名稱及位址告訴網路上的使用者，如此一來，他便可以知道可以使用網路上的那一台印表機。

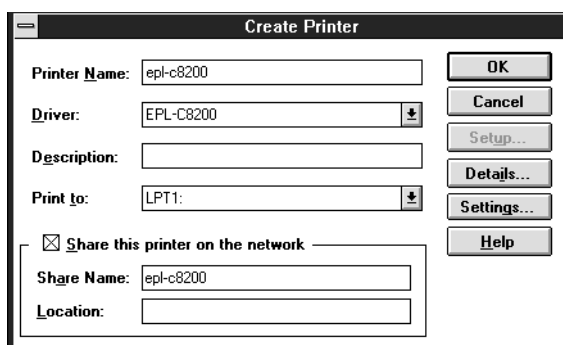
在 Windows NT 3.51 設定印表機

在設定完成內部列印伺服器後，接下來，你將要安裝網路印表機。請依照下列的步驟在 Windows NT 3.51 中安裝印表機。

附註：

在執行下列步驟前，請先正確地安裝印表機驅動程式。

1. 在〔主群組〕中選取〔列印管理員〕。
2. 從印表機選單上選取〔新增印表機〕。



3. 輸入印表機名稱，並從下拉選單中選取印表機驅動程式。
4. 分享印表機至網路應用。選擇“Share this printer on the network/ 分享印表機至網路上”的對話盒，並輸入印表機名稱及位址即可。
5. 從“Print to/ 列印至”的下拉選單中選擇“Other/ 其他”。螢幕上會出現列印目的地的對話盒。

6. 從可用的列印監視器清單中選擇 LPR 埠位，並按下〔確定〕。便會出現新增 LPR 相容印表機的對話盒。
7. 輸入先前已經設定好的內部列印伺服器 IP 位址，並輸入適當的印表機名稱，然後按下〔確定〕。
8. 請確定在新增印表機對話盒所有的設定都是正確的，如果需要更改，可在此直接更改。
9. 按下〔確定〕鍵開始安裝印表機驅動程式，並依照螢幕上的指示作業。

附註：

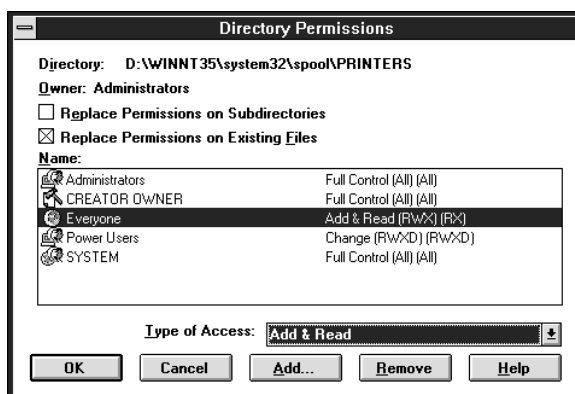
當你欲分享印表機予網路使用者時，請將印表機名稱及位址告訴網路上的使用者，如此一來，他便可以知道可以使用網路上的那一台印表機。

改變 Spool 目錄的存取型式

當你在 Windows NT 3.51 Server 版中新增網路印表機 (如果你將電腦設定為 NTFS 檔案系統，而非 FAT 檔案系統)，你必須改變 spool 目錄的存取權利。

1. 開啓〔檔案管理員〕，並將游標點選至
\\WINNT35\\SYSTEM32\\SPOOL\\PRINTERS
2. 從 Security 選單中選取 Permissions 選項。

3. 改變 Everyone 的存取型式為 ADD & READ(RWX)(RX)，然後按〔確定〕。



FTP 列印

你可以從 Windows 中以 FTP 的指令直接列印。首先，你必須對內部列印伺服器設定其 IP 位址。

請參考 “使用 EpsonNet WebAssist 改變 IP 位址” 設定內部列印伺服器的 TCP/IP 模式。

以下為使用 FTP 指令直接列印的範例。

```
C:\Windows>ftp 22.33.44.55

Connected to 22.33.44.55

220 FTP server (EPSON FTPD version 1.01) ready.

User (22.33.44.55:(none)):

230 VUser (none) logged in.

ftp>put c:\testdata\aa.txt

200 PORT command successful.
```

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

R4C4450 Adm/G
html.bk Rev. C

A5 size
1/18/00

SETNT.FM
Pass 2

R

150 Opening ASCII mode data connection for EPL-C8200.

226 Transfer complete °

ftp> bye

221 Goodbye.

透過 NetBEUI 列印

在使用 EpsonNet WinAssist 或是 WebAssist 設定內部列印伺服器之前，請先確定已經安裝 NetBEUI 及 Worksataion 服務，如果你已經安裝，請直接跳至 “使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetBEUI” 。

L

R4C4450 Adm/G
html.bk Rev. C

A5 size
1/18/00

SETNT.FM
Pass 2

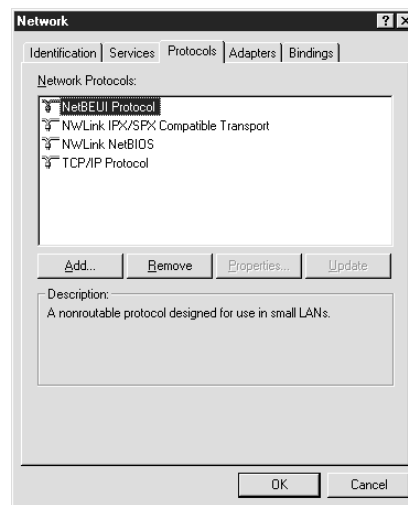
Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

在 Windows NT 4.0 安裝 NetBEUI

附註：

請確定在服務選單中的 Workstation 已經安裝完成。

1. 選擇〔控制台〕中的〔網路〕圖示，選取至〔通訊協定〕標籤，並確認 NetBEUI 通訊協定是否已經存在於網路通訊協定清單中。



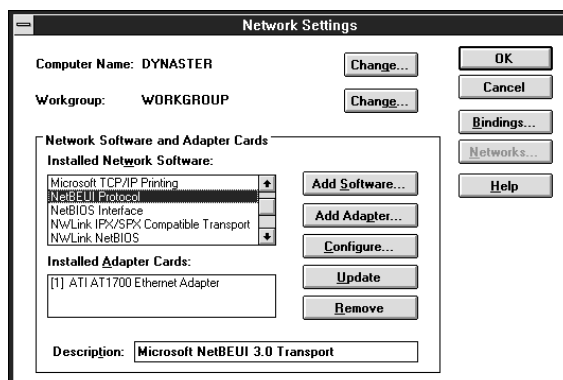
2. 如果 NetBEUI 通訊協定並未在清單中，請選擇〔新增〕。
3. 選擇 NetBEUI 通訊協定並按下〔確定〕即可。

在 Windows NT 3.51 中安裝 NetBEUI

附註：

請確定網路軟體清單中已經安裝了 Workstation。

1. 在〔控制台〕中點選〔網路〕的圖示，便會在螢幕上出現網路設定的對話盒。請確認在網路軟體的清單中已經安裝了 NetBEUI 通訊協定。



2. 如果 NetBEUI 通訊協定並不在清單中，請按〔新增軟體〕鍵，從網路軟體的下拉式清單中選取 NetBEUI 傳輸協定，按下繼續以新增 NetBEUI。



使用 EpsonNet WinAssist 設定 NetBEUI

你可以使用 NetBEUI 的預設值設定內部列印伺服器。如果你想要改變預設值，可以使用 EpsonNet WinAssist 或是 WebAssist 更改，關於 NetBEUI 的內定值如下表；

Items	Default values
NetBIOS name	EPxxxxxx
Workgroup name	Workgroup
Device name	EPSON

要設定 NetBEUI 的內部列印伺服器，請依下列步驟。

附註：

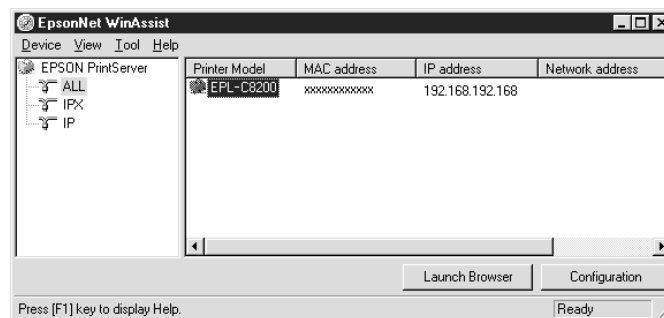
你的電腦中必須已經安裝 TCP/IP 或是 IPX 傳輸協定。

1. 開啓印表機電源。
2. 啓動 EpsonNet WinAssist。

Windows NT 4.0：選擇〔開始〕，指到〔程式集〕中的〔EpsonNet WinAssist〕，然後選取 EpsonNet WinAssist。

Windows NT 3.51：在 EpsonNet WinAssist 的程式群組中直接執行 EpsonNet WinAssist。

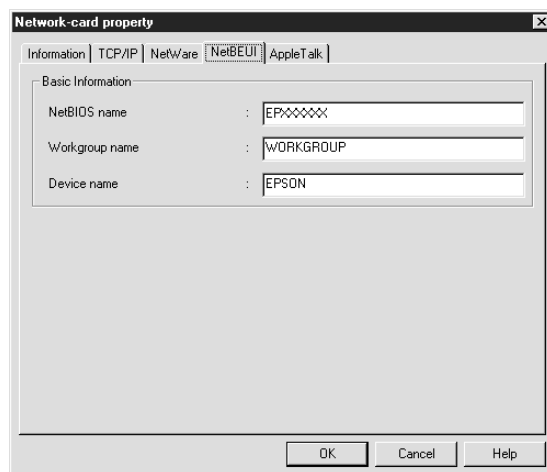
3. 從清單中選取欲設定的印表機，然後按下“Configuration/ 設定”鍵或是直接以雙擊執行印表機。



附註：

- ❑ 如果你在網路上連接多台相同機型的印表機，可你以藉由狀態表中的 MAC 位址來區隔每一台印表機。
- ❑ 如果 IP 位址爲印表機預設的 IP 位址，印表機的型號將不會出現。
- ❑ 在 EpsonNet WinAssist 的工具選單中有個搜尋的選項，你可以藉由該工具搜其它區域中的印表機。請參閱“選項設定”以獲得更多的資訊。

4. 選擇 NetBEUI 的標籤，並遵照下列步驟執行。



NetBIOS name/NetBIOS 名稱：

NetBIOS 名稱為電腦在網路上的名稱。請輸入 NetBIOS 的名稱 (最多為 15 個字元)，請確定使用的名稱為網路上唯一的名稱。內定的名稱為 “EpXXXXXX” (XXXXXX 為產品序號的後六碼數字)。

Workgroup name/Workgroup 名稱：

請輸入在 Windows 網路環境中的群組名稱或是網域名稱 (最多為 15 個字元)。

Device name/ 週邊裝置名稱：

輸入週邊裝置名稱 (最多為 12 個字元)，但請注意 LPT1、LPT2、LPT3 及 COM 為禁止使用。

5. 當完成設定後，按下〔確定〕鍵。然後密碼對話盒將出現。
6. 輸入你的密碼 (最多 20 個字元)，並按下確定以儲存設定。如果你需要設定一組密碼，請參考 “關於密碼”。

依照螢幕上的訊息指示作業。當更新完成後，選擇工具選單中的 Refresh 功能更新你的設定。



注意：

因為傳送更新設定至內部列印伺服器約需 2 至 3 分鐘，當螢幕出現更新完成後，請關閉印表機電源。

使用 EpsonNet WebAssist 設定 NetBEUI

使用 EpsonNet WebAssist 設定內部列印伺服器，請參照下列的步驟。

附註：

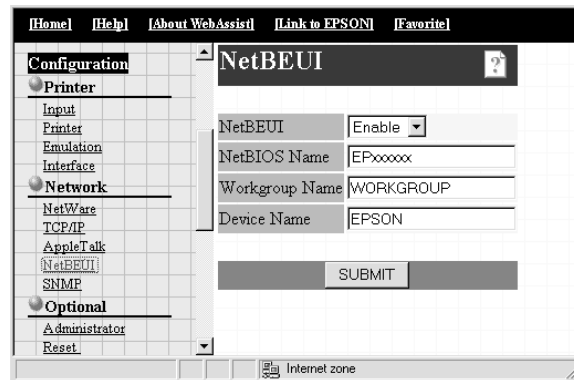
- ❑ 你的電腦中必須已經安裝了瀏覽器。
- ❑ 你的電腦及內部列印伺服器上的 TCP/IP 傳輸協定必須已經正確地安裝完成。
- ❑ 請記住 EpsonNet WinAssist 與 EpsonNet WebAssist 不可同時使用。
- ❑ 因為每一種瀏覽器中可以使用的字元均有其不同的限制，因此，請詳閱你的瀏覽器及作業系統使用手冊。

1. 開啓印表機電源。
2. 可以使用下列的任一種方法開啓 EpsonNet WebAssist：
 - ❑ 執行 EpsonNet WinAssist 或是 EpsonNet MacAssist。直接選定你想改變設定的印表機按 “Launch Browser” 鍵，並啓動瀏覽器。
 - ❑ 開啓你的瀏覽器，並將網路列印伺服器的 IP 位址直接輸入，不要執行 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist。

URL: **http://** 網路列印伺服器的 IP 位址 /

3. EpsonNet WebAssist 開始執行。

4. 在“Configuration/ 設定”選單中的網路選項下執行 NetBEUI，NetBEUI 設定畫面便會出現。



NetBEUI：

選擇“Enable”。如果選項為關閉，所有 NetBEUI 相關的功能將無法使用。

NetBIOS name/NetBIOS 名稱：

NetBIOS 名稱為電腦在網路上的名稱。請輸入 NetBIOS 的名稱（最多為 15 個字元），請確定使用的名稱為網路上唯一的名稱。內定的名稱為“Epxxxxxx”（xxxxxx 為產品序號的後六碼數字）。

Workgroup name/Workgroup 名稱：

請輸入在 Windows 網路環境中的群組名稱或是網域名稱（最多為 15 個字元）。

Device Name/ 週邊裝置名稱：

輸入週邊裝置名稱（最多為 12 個字元），但請注意 LPT1、LPT2、LPT3 及 COM 為禁止使用。

5. 選擇 SUBMIT 鍵並輸入密碼以完成更新設定。對於 EpsonNet WinAssist、MacAssist 或是 WebAssist 而言，密碼都是相同的。關於密碼的設定，請參考“Optional screens/ 選項螢幕”。

6. 如果螢幕上出現“Configuration change is complete/ 更新已經完成”，代表所有的更新已經完成。請注意，在該訊息出現之前，請勿跳出瀏覽器，也不要傳送任何資料至印表機。接下來，再依據螢幕的指示重新啟動印表機即可。

在 Windows NT 4.0 設定印表機

要從網路印表機列印，你必須先設定印表機，請依照下述設定。

1. 在印表機對話盒中點選〔新增印表機〕。
2. 在新增印表機精靈的對話盒中點選〔網路印表機伺服器〕。
連接至印表機的對話盒出現。
3. 從分享印表機清單中選取你所想設定的印表機。

如果你無法選擇印表機，輸入下列訊息於印表機對話盒：
\\ 網路列印伺服器的 NetBIOS 名稱\
網路列印伺服器的週邊裝置名稱

依據螢幕上的指示安裝印表機。

在 Windows NT 3.51 設定印表機

要從網路印表機列印，你必須先設定印表機，請依照下述設定。

1. 從〔主群組〕對話盒中選取〔列印管理員〕，並從印表機選單中選擇“連接至印表機”選項。
2. 從分享印表機清單中選取目標印表機，並按下〔確定〕。

如果你無法選取到印表機，請在印表機對話盒中輸入以下的指令。
\\ 網路列印伺服器的 NetBIOS 名稱\
網路列印伺服器的週邊裝置名稱

3. 依據螢幕上的指示安裝印表機。

使用 **NET USE** 指令安裝印表機

如果你使用 Windows NT Server 及 NetBIOS 連接至內部列印伺服器，我們建議你可以使用 NET USE 指令。

你可以在 Windows 98/95 使用 NET USE 指令。

1. **僅限 Windows NT：**
在〔控制台〕中選取〔網路〕選項，並確認以下的服務已經安裝。

Windows NT 3.51：

請確認〔網路〕軟體清單中已經存在伺服器 (Server)，而工作站 (Workstation) 亦已安裝。

For Windows NT 4.0：

請確認〔服務〕的選單中已經包含了〔伺服器〕及〔工作站〕。

2. 開啓 Windows 指令列並輸入以下的指令。

NET USE (printer port): \\ 網路列印伺服器的 NetBIOS 名稱 \\
網路列印伺服器的週邊裝置名稱

3. **Windows 98/95：**
開啓目標印表機並選擇其內容選項，選取至詳細資料標籤，請輸入你所選擇的連接埠。

Windows NT 3.51：

在〔列印管理員〕中選取目標印表機，並從印表機選單中選取〔印表機訊息〕。然後，從列印的下拉式功能表單中選取連接埠。

Windows NT 4.0：

開啓目標印表機並選擇內容選項，並選擇“連接埠”標籤，檢查連接埠的設定。

Macintosh 設定

關於 Macintosh 設定

本章討論的重點為如何在 Macintosh 的環境下使用 EpsonNet MacAssist 設定網路列印伺服器。此外，你也可以在 Windows 環境下使用 EpsonNet WebAssist 設定網路列印伺服器使用 AppleTalk 的通訊協定。

在 IP 位址設定完成後，你也可以使用 EpsonNet WebAssist 設定網路列印伺服器。

附註：

- ❑ 你可以使用 EpsonNet MacAssist 設定網路列印伺服器，請注意，當你由 Macintosh 主機列印時，Adobe PostScript 3 套件是必要的。
- ❑ 在網路列印伺服器中請勿使用 EPSON 使用的名稱命名。
- ❑ 印表機驅動程式必須正確地安裝完成。

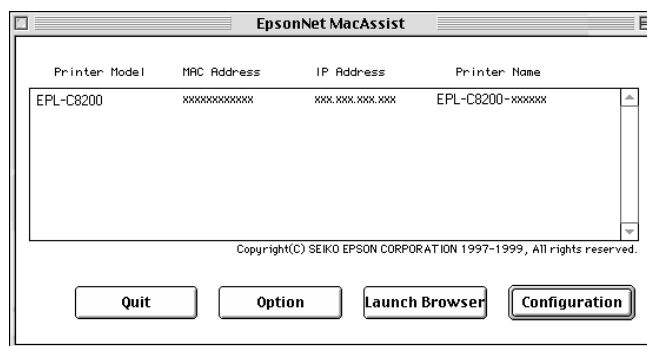
支援系統

- ❑ **Macintosh OS：**
System 7.1、7.5.3、7.5.5、OS 7.6.1、8.0、8.1
- ❑ **Apple 網路驅動程式：**
EtherTalk Phase 2
OpenTransport 1.1.1、1.1.2、1.3
- ❑ **Apple 印表機驅動程式：**
LaserWriter、LaserWriter 8
- ❑ EPSON 印表機驅動程式

使用 *EpsonNet MacAssist* 設定 *AppleTalk*

使用 EpsonNet MacAssist 設定網路列印伺服器的步驟如下。

1. 開啓印表機電源。
2. 雙擊 EpsonNet MacAssist 圖示。
3. 從清單中選取欲設定的印表機並按下 “Congifuration” 鍵。



附註：

- ❑ 如果你在同一個網路中使用多台相同的印表機，你可以藉由狀態表中 Mac 的位址來區別不同的印表機。
- ❑ 你可以在選項對話框中尋找其他區域的印表機，如同你可以藉由改變區域搜尋其他電腦一般。你可以在 “EpsonNet MacAssist 對話盒” 找到更多的資訊。

4. 出現 IP 位址及 AppleTalk 設定的對話框。

The image shows the 'EpsonNet MacAssist' dialog box. It is divided into two main sections: 'IP Address Configuration' and 'AppleTalk Configuration'.
In the 'IP Address Configuration' section, under 'IP Address Setting', the 'Manual' option is selected. Below this, the 'IP Address' is set to 192.168.192.168, the 'Subnet Mask' is 255.255.255.0, and the 'Default Gateway' is 255.255.255.255.
In the 'AppleTalk Configuration' section, under 'Printer Setting', the 'Printer Name' is 'EPL-C8200-XXXXXX' and the 'Entity Type' is 'EPSONPAGE4'. Under 'AppleTalk Setting', the 'Zone Name' is 'hc TP Design ether2', the 'Network Number Set' is 'AUTO', and the 'Network Number for Manual Mode(0-65534)' is empty.
At the bottom of the dialog are three buttons: 'Return to Default', 'Cancel', and 'Send'.

附註：

請參考“使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址”以取得更多的資訊。

5. 在 AppleTalk 設定對話盒中設定下述的選項。

Printer Name/ 印表機名稱：

輸入印表機的代號（最多為 32 個字元）。但是如； @ ： * = ~ 等符號禁止使用

Entity Type/ 實體形式：

顯示印表機的實體形式。

Zone Name/ 區域名稱：

選擇你希望印表機出現的區域（網域）。

Network Number Set/ 網路數值設定：

你可以設定為“**AUTO/ 自動**”或是“**Manual/ 手動**”選擇。大多數的網路環境下建議採用“**AUTO/ 自動**”選擇。

網路數值手動設定模式：

當你採取手動設定網路數值時，可以從 0 至 65534 的數值中任選一個。

6. 當設定完成後，按下“Send/ 傳送鍵”。“Password/ 密碼”對話盒會出現在你的螢幕上。
7. 輸入你的密碼（最多為 20 個字元）並按下“OK”儲存設定。如果你需要設定一組密碼，請參考“關於密碼”。

當更新作業完成後，你需要更新所有的設定。你只要跳離 EpsonNet MacAssist 再重新啟動一次便可完成。

**注意：**

在傳送設定的資料時約需要花費 2 至 3 分鐘，當傳送完成後，螢幕上會出現要求關閉電源的訊息，當出現此訊息時，關閉電源。

使用 EpsonNet WinAssist 設定 AppleTalk

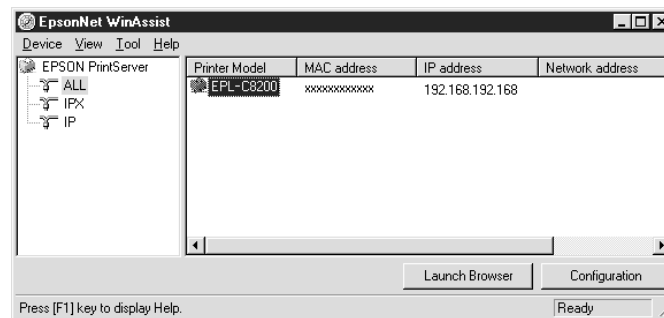
在 Windows 環境下，使用 EpsonNet WinAssist 設定網路列印伺服器。

1. 開啓印表機電源。
2. 啓動 EpsonNet WinAssist。

Windows 98/95/NT 4.0：按下〔開始〕，指定到〔程式集〕中 EpsonNet WinAssist 選單，並執行選單中的 EpsonNet WinAssist。

Windows NT 3.51：從 EpsonNet WinAssist 資料匣中直接點選執行 EpsonNet WinAssist 即可。

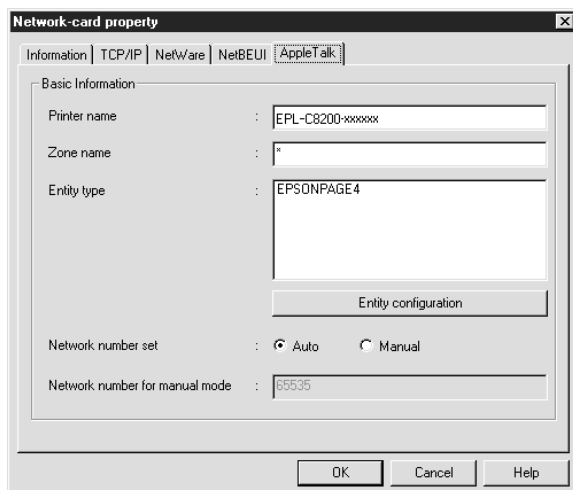
3. 從清單中選取欲設定的印表機並按下設定鍵。



附註：

- ☐ 如果你在同一個網路中使用多台相同的印表機，你可以藉由狀態表中 Mac 的位址來區別不同的印表機。
- ☐ 如果 IP 位址設定為預設值，可能不會出現印表機型號。
- ☐ 你可以搜尋其他區域的印表機，你只需在工具選單中改變搜尋選項即可。請參考 “Optional settings/ 選項設定” 獲得更多資訊。

4. 選取 AppleTalk 的標籤，並按下述方式設定。



Printer name/ 印表機名稱：

輸入印表機的代號（最多為 32 個字元）。但是如；@ : * = ~ 等符號為禁止使用。

Zone name/ 區域名稱：

輸入區域名稱（最多為 32 個字元）。但是如；@ : * = ~ 等符號為禁止使用。

Entity type/ 實體形式：

在 AppleTalk 網路上顯示印表機實體形式。

“Network number set” / 網路數值設定：

你可以設定為 “Auto/ 自動” 或是 “Manual/ 手動” 選擇。大多數的網路環境下建議採用自動選擇。

Network number for manual mode/ 網路數值手動設定模式：

當你採取手動設定網路數值時，可以從 0 至 65534 的數值中任選一個。

5. 當設定完成後，按下〔OK〕鍵傳送。密碼對話盒會出現在你的螢幕上。

6. 輸入你的密碼（最多為 20 個字元）並按下〔OK〕儲存設定。
如果你需要設定一組密碼，請參考“關於密碼”。

依照螢幕顯示的訊息更新，當更新完成後，使用工具選單中
“Refresh/ 更新”功能來更新所有的設定。



注意：

在傳送設定的資料時約需要花費 2 至 3 分鐘，當傳送
完成後，螢幕上會出現要求關閉電源的訊息，當出現
此訊息時，關閉電源。

使用 EpsonNet WebAssist 設定 AppleTalk

使用 EpsonNet WebAssist 設定網路列印伺服器，請依下列步驟設定。

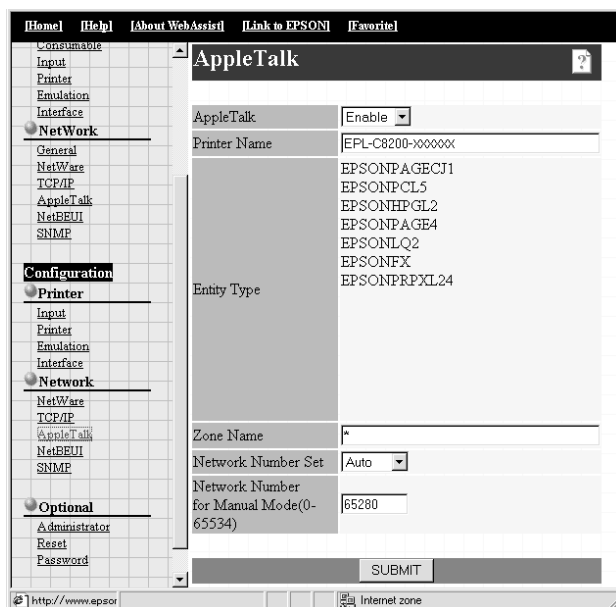
附註：

- ☐ 你的電腦必須已經安裝了瀏覽器。
 - ☐ 在電腦及網路列印伺服器上，TCP/IP 的通訊協定必須已經正確設定完成。
 - ☐ EpsonNet WebAssist 不可與 EpsonNet WinAssist/MacAssist 同時使用。
 - ☐ 對於某些瀏覽器而言，字元的使用將被限制，詳細的資料請參考瀏覽器及作業系統的使用手冊。
1. 開啓印表機電源。
 2. 使用以下的方法啓動 EpsonNet WebAssist：
 - ☐ 執行 EpsonNet WinAssist 或是 EpsonNet MacAssist。從清單中選取要設定的印表機，並按下 Launch Browser 鍵。

- 啟動你的瀏覽器，直接輸入網路列印伺服器的 IP 位址。切記，勿執行 EpsonNet WinAssist 或是 MacAssist。

URL：**http://** 網路列印伺服器的 IP 位址 /

- EpsonNet WebAssist 開始執行。
- 在設定選單的“Network/ 網路”項目中選取 AppleTalk 查看 AppleTalk 設定的畫面。



AppleTalk：
 設定為“Enable/ 開啓”。

Printer Name/ 印表機名稱：
 輸入印表機的代號（最多為 32 個字元）。但是如；@ : * = ~ 等符號為禁止使用

Entity Type/ 實體形式：
 顯示印表機的實體形式。

Zone Nam/ 區域名稱：

輸入區域名稱 (最多為 32 個字元)。但是如 ; @ : * = ~ 等符號為禁止使用。

Network Number Set/ 網路數值設定：

你可以設定為 "Auto/ 自動" 或是 "Manual/ 手動" 選擇。大多數的網路環境下建議採用 "Auto/ 自動" 選擇。

Network Number for Manral Mode/ 網路數值手動設定模式：

當你採取手動設定網路數值時，可以從 0 至 65534 的數值中任選一個。

5. 按下 SUBMIT 鍵並輸入密碼以便更新設定值。請記得，此密碼與 EpsonNetWinAssist 或是 MacAssist 的密碼必須相同。關於密碼設定的相關訊息，請參考 "Optional screens/ 選項螢幕" 以獲得更多關於密碼設定的資訊。
6. 當螢幕出現 "Configuration change is complete ! / 設定改變完成" 的訊息，即代表設定已經完成更新。在更新完成畫面出現之前，請不要離開瀏覽器，也不要執行任何的列印工作。接下來，請依據螢幕指示重新啟動印表機。

在 Macintosh 上選擇印表機

要透過不同的印表機列印，使用 Chooser 選擇你要的印表機。

在執行下列的步驟前，請先確定 EtherTalk 為可用的狀態；

☐ **Without Open Transport：**

在網路控制台中選取 EtherTalk。

☐ **With Open Transport：**

在 AppleTalk 控制台中選取 EtherTalk。

1. 從 Apple 選單中開啓 Chooser。
2. 選取印表機圖示。
3. 如果是採取區域設定方式，選取包括印表機的 AppleTalk 區域。

4. 選取印表機名稱。
5. 確定 AppleTalk 為使用狀態。
6. 關閉 Chooser。

OS/2 的設定

在 OS/2 系統如何設定

本章討論的重點為如何在 IBM OS/2 作業系統下設定及使用內部列印伺服器。此處所述的 OS/2 為 OS/2 Warp 3 及 4(OS/2 Warp Connect 及 OS/2 Warp Server)。

支援系統

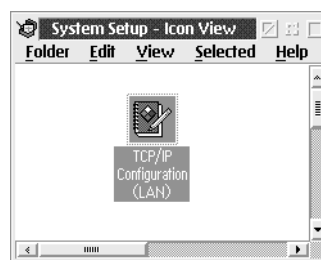
- o OS/2 Warp3, OS/2 Warp4
- o lprportd (TCP/IP)
- o NetBIOS over TCP/IP

透過 TCP/IP 列印

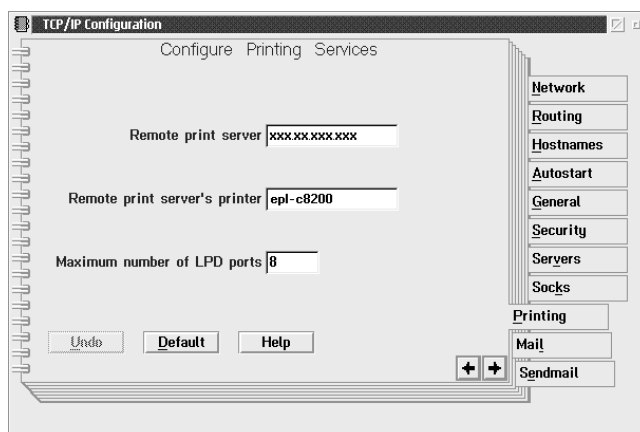
本節將解釋在標準 OS/2 環境下，如何以 lprportd 支援 TCP/IP 列印。請依下列步驟設定印表機。

設定印表機

1. 雙擊 OS/2 的系統資料夾下的〔系統設定〕資料夾，然後選取 TCP/IP 的設定圖示。

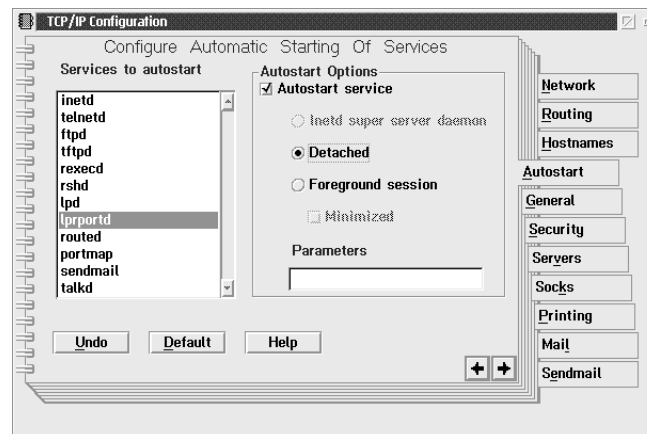


2. 選取〔Printing / 列印選項標籤〕. 在螢幕上將會出現三個項目, 請依序填入資料. 在 LPD 埠位項目中, 請輸入大於或等於 1 的數值.



3. 選取 Hostname 標籤, 在箭頭上點一下以便進入第二頁.
4. 選擇〔新增〕. 在 HOSTS 對話框中輸入 IP 位址及電腦的主機名稱, 然後按下〔新增〕鍵.
5. 再次選擇〔新增〕, 在 HOSTS 對話框中輸入 IP 位址及電腦的主機名稱, 然後按下〔新增〕鍵.

- 選擇 Autostart 標籤, 從 Services 中選取 lprportd 到 autostart 表單中. 選擇 Autostartservice 選項中的 Detached.

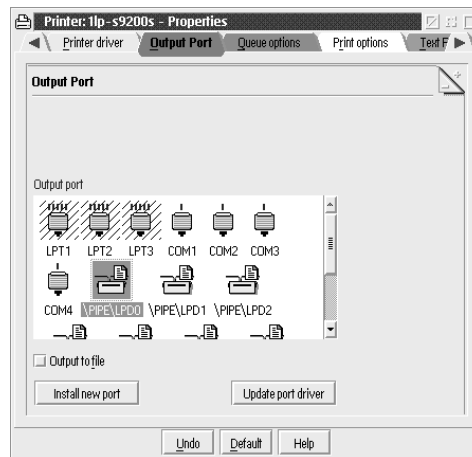


- 儲存你在 TCP/IP 的所有設定並重新啟動電腦.
- 從 OS/2 系統資料夾中選取範本 (Template). 以滑鼠右鍵選擇印表機, 並將其拖曳至桌面上, 即可在桌面直接使用印表機.
- 執行該印表機程式使得 lprportd 可連接至印表機.

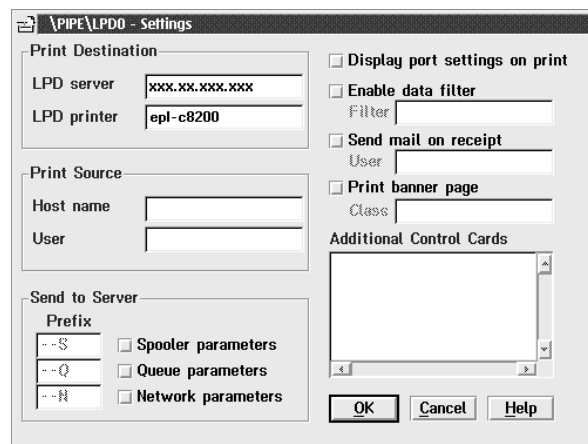
注意:

如果你尚未設定印表機, 請參考 OS/2 指令的相關文件.

10. 從控制選單中選取〔Properties/ 屬性〕, 然後選取〔Output Port/ 輸出埠〕標籤。



11. 在〔Output Port/ 輸出埠〕選單中, 從 \PIPE\LPD0 至 \PIPE\LPDn (為 LPD 埠位中最大的一個數值) 中選擇一個埠位。
12. 在 LPD Server 項目中輸入內部列印伺服器的 IP 位址, 並在 LPD 印表機項中填入印表機名稱。



13. 關閉印表機圖示並退出印表機設定。

注意：

若要以 TCP/IP 模式使用印表機，你必須先從任何一台使用 Windows 98/95/NT 的電腦中使用 EpsonNet WinAssist/WebAssist 設定印表機使用 TCP/IP 模式。

由 NetBEUI 列印

本節解釋如何以 NetBEUI 方式列印，請依照下列步驟設定你的印表機為 NetBEUI 列印模式。

設定印表機

1. 確定 IBM OS/2 NetBIOS 已經安裝於你的電腦中。
2. 新增一台印表機，以滑鼠右鍵點選印表機圖示，並開啓「內容」對話盒，選取輸出埠。
3. 選擇連接埠。
4. 從指令列連接印表機。

例如：連接印表機至 LPT1。

net use LPT1: \\ (網路列印伺服器的 NetBIOS 名稱) \\ (網路列印伺服器的週邊裝置名稱)

注意：

若要以 NetBEUI 模式使用印表機，你必須先從任何一台使用 Windows 98/95/NT 的電腦中使用 EpsonNet WinAssist/WebAssist 設定印表機使用 NetBEUI 模式。

L

R4C479
html.bk

A5 size
1/18/00

Rev_C
SETOS.FM
Pass 2

Proof Sign-off:
M.Otsuka
N.Nomoto
editorname

UNIX 的設定

關於 UNIX 的設定

本章將說明如何在不同的 UNIX 系統下以 lpr 或是 lp 指令設定印表機。

內部列印伺服器支援多種標準的 UNIX 指令。此外，你可以直接在主機上設定即可。

透過 TCP/IP 網路傳輸及 lpr 遠端列印傳輸協定，你可將內部列印伺服器視為遠端存取的印表機或是標準的 ftp(檔案傳輸協定)。

注意：

因為內部列印伺服器無法將資料轉換為印表機控制語言，因此，對於不同的作業系統就需要不同的印表機驅動程式。

使用 lpr 指令設定不同的 UNIX 系統

下述的 UNIX 作業系統使用標準的 lpr 指令即可列印。

SunSoft Solaris 2.4 或是更新的版本
SunOS 4.1.4 或是更新的版本
IBM AIX 3.2.5 或是更新的版本
HP-UX 9.05 或是更新的版本
SCO UNIX 4.2 或是更新的版本

設定 SunSoft Solaris 2.4 或更新的版本

在下述的步驟中，請以內部列印伺服器的名稱取代 Hostname 以及 Rprinter。

1. 將 IP 位址及印表機名稱設定至 \etc\hosts 檔案中。

例如：

22.33.44.55 HOSTNAME

2. 設定主機名稱當成列印伺服器。

例如：

lpsystem -t bsd HOSTNAME

3. 新增印表機。

例如：

lpadmin -p Rprinter -s HOSTNAME\aux-T unknown-l any

4. 確定印表機為可列印狀態。

例如：

accept Rprinter

enable Rprinter

使用 Rprinter 指令列印檔案。

例如：

lp -d RPrinter Print-File-Name

設定 SunOS 4.1.4 或更新的版本

在下述的步驟中，請以內部列印伺服器的名稱取代 Hostname 以及 Rprinter。

1. 將 IP 位址及印表機名稱設定至 /etc/hosts 檔案中。

例如：

22.33.44.55 HOSTNAME

2. 新增一個暫存的目錄。

例如：

mkdir/var/spool/lpd/PRIFx

3. 將印表機設定至 /etc/printcap 檔案中。

例如：

RPrinter |

EPL-C8200:lp=:rm=HOSTNAME:rp=aux:sd=/var/spool/
lpd/PRIFx

使用 Rprinter 指令列印檔案。

例如：

lpr -s -PRPrinter Print-File-Name

注意：

當檔案大小超過 1MB 時，若不使用 -s 參數列印，可能會無法列印。
.

設定 IBM AIX 3.2.5 或更新的版本

在下述的步驟中，請以內部列印伺服器的名稱取代 Hostname 以及 Rprinter。

1. 將 IP 位址及印表機名稱設定至 /etc/hosts 檔案中。

例如：

22.33.44.55 HOSTNAME

2. 使用 smit 指令。

例如：

smit printer

3. 設定印表機名稱 (例如: Rprinter) 於：

☐ Manage Remote Printer ☐

☐ Client Services ☐

☐ Remote Printer Queues ☐

☐ NAME of queue to add ?

設定主機名稱 (例如: HOSTNAME) 於：

☐ DESTINATION HOST for remote jobs ?

設定埠位名稱 (例如 : aux) 於 :

☐ Name of QUEUE on remote printer ?

使用 "lpr" 指令集列印檔案 .

例如 :

lpr -PRPrinter Print-File-Name

設定 HP-UX 9.05 或更新的版本

在下述的步驟中 , 請以內部列印伺服器的名稱取代 Hostname 以及 Rprinter.

1. 將 IP 位址及印表機名稱設定至 /etc/hosts 檔案中 .

例如 :

22.33.44.55 HOSTNAME

2. 終止列印服務 .

例如 :

lpshut

3. 新增一台印表機 .

例如 :

lpadmin -pRPrinter -v/dev/null -mrmodel-ormHOSTNAME -orpaux

4. 重新啟動列印服務 .

例如 :

lpshed

5. 確定印表機為可列印狀態 .

例如 :

accept RPrinter

enable Rprinter

使用 "lp" 指令列印檔案。

例如：

lp -DRPrinter Print-File-Name

設定 SCO UNIX 4.2 或更新的版本 (Open Server)

在下述的步驟中，請以內部列印伺服器的名稱取代 Hostname 以及 Rprinter。

1. 將 IP 位址及印表機名稱設定至 /etc/hosts 檔案中。

例如：

22.33.44.55 HOSTNAME

2. 執行 rlpconf 指令以設定印表機。

例如：

rlpconf

3. 輸入印表機名稱。

例如：

Please enter the printer name (q to quit):RPrinter

4. 指定遠端印表機的型態。

例如：

Is Rprinter a remote printer or a local printer (r/l)? r

5. 輸入遠端印表機的主機名稱。

例如：

Please enter the name of the remote host that Rprinter is attached to:

HOSTNAME

Printer RPrinter is connected to host HOSTNAME

6. 確定所有的資訊都是正確的。

例如：

Is this correct?(y/n)y

7. 設定 RLP 擴充功能（當列印伺服器為 SCO-UNIX 時是有效的）
將無法使用。

例如：

If HOSTNAME currently runs SCO OpenServer Release 5 or above, it
can support the extended remote line printer protocol. Do you want to
turn on the "extended RLP protocol" support flag?

If you are not sure, answer "n". (y/n)[n]n

8. 是否將本新增的印表機視為預設的印表機。

例如：

Would you like this to be the system default printer?

(y/n)y

使用 Rprinter 指令列印檔案。

例如：

lpr -d RPrinter Print-File-Name

使用 ftp 指令

ftp 指令適用於所有 UNIX 系統。

ftp 程式使用的界面適用於所有 UNIX 作業系統。

下述為使用 ftp 指令列印的範例〔在 “>” 之後的文字是使用者
必需輸入的〕。

```
ftp> open 22.33.44.55
```

```
Connected to 22.33.44.55
```

```
220 <hostname> FTP server (EPSON FTPD version 1.01) ready.
```

```
Name:
```

331 Password Required for No Name.

Password:

230 User logged in.

ftp>binary

200 Type set to I.

ftp>put binary file

200 PORT command successful.

150 Opening data connection for binary_file

226 Transfer complete

ftp> bye

EpsonNet WinAssist/MacAssist/ WebAssist

關於 EpsonNet WinAssist/MacAssist/WebAssist

EpsonNet WinAssist、MacAssist 及 WebAssist 是專為網路印表機設定而設計的軟體。

EpsonNet WinAssist 為專為 Windows 環境下網路管理員設定印表機的軟體，它可以經由 TCP/IP 通訊協定設定 NetWare、AppleTalk 及 NetBEUI 的網路列印伺服器。

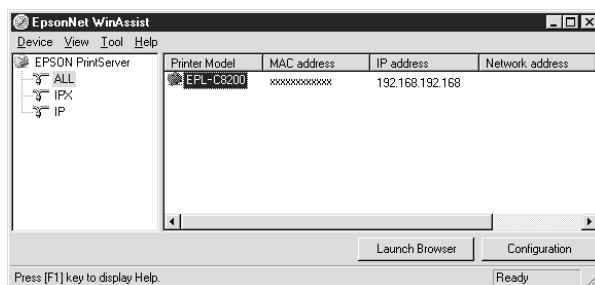
EpsonNet MacAssist 為專為 Macintosh 環境下網路管理員設定印表機的軟體，它可以經由 TCP/IP 及 AppleTalk 通訊協定設定網路列印伺服器。

透過你的瀏覽器軟體，輸入網路列印伺服器的 IP 位址，你就可以使用 EpsonNet WebAssist。它採用瀏覽器界面，可以讓你經由 TCP/IP、NetWare、AppleTalk、NetBEUI 及 SNMP 設定網路列印伺服器。此外，亦可以設定印表機本身的輸入、模擬模式及界面等。

EpsonNet WinAssist 工具程式

EpsonNet WinAssist 對話盒

本節將描述 EpsonNet WinAssist 對話盒。



Tree View/ 樹狀瀏覽：

在樹狀瀏覽的視窗中有三種類別，包括 ALL、IPX 及 IP。內定的選擇為 ALL。當你選定其中任何一個類別時，該類別中的印表機伺服器資訊便會出現在右方的清單瀏覽視窗中。如果你選定 EPSON PrintServer 的路徑，那麼在清單視窗中將會出現上述的三種類別。

List View/ 清單瀏覽：

當你選定其中任何一個類別時，該類別中的印表機伺服器資訊便會出現在清單瀏覽視窗中。在該視窗中會出現的訊息包括印表機型號、MAC 位址、IP 位址、網路位址以及列印伺服器名稱。當你選擇任何一個項目標頭，它會根據你所選定的項目做升冪或降冪的排列。

附註：

當 IPX for NetWare(通訊協定) 被使用或是你以管理者身份登入 NetWare 伺服器或是 NDS 內容，才會出現 IPX 的類別。

Configuration/ 設定鍵：

從清單瀏覽視窗中選定你想要設定的印表機，並按下
“Configuration/ 設定” 鍵，便可以開始設定網路列印伺服器。

Launch Browser button/ 啟動瀏覽器鍵：

從清單瀏覽視窗中選定你想要設定的印表機，並按下
“Launch Browser” 鍵啟動瀏覽器。EpsonNet WebAssist 將會開始設定網路列印伺服器。

選單工具列

在 EpsonNet WinAssist 的選單工具列上，你可以發現下述的選單及子選單。

Device Menu/ 週邊裝置選單：

- ☐ Configuration/ 設定
設定你所選擇的網路列印伺服器。
它與設定鍵的功能是相同的。
- ☐ Launch Browser/ 啟動瀏覽器
啟動 EpsonNet WebAssist 可以允許使用者設定選擇的網路列印伺服器。EpsonNet WebAssist 為以瀏覽器為基礎的應用程式，它的功能與『啟動瀏覽器』鍵相同。
- ☐ Close/ 關閉
關閉 EpsonNet WinAssist。

View Menu/ 檢視選單：

- ☐ Refresh/ 更新
藉由再次搜尋可用的印表機更新最新的資訊。

Tools menu/ 工具選單：

- ☐ Timeout / 逾時設定
設定 time-out 的數值。請參閱下一節的 “選項設定” 以獲得更多的資訊。

- ☐ Search Options/ 搜尋選項
透過 IP 或是 IPX 設定搜尋的項目。請參閱下一節的 “選項設定” 以獲得更多的資訊。

說明選單：

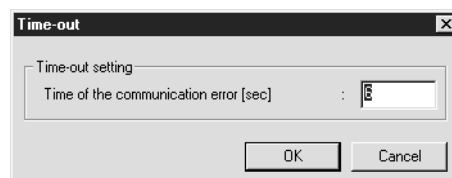
- ☐ Help Topic/ 說明標題
顯示 EpsonNet WinAssist 說明。
- ☐ About Epsonnet Win Assist/ 關於 EpsonNet WinAssist
顯示關於 EpsonNet WinAssist 的版權資訊及版本資訊。

選項設定

本節主要將解釋在工具選單中的選項設定。你可以設定 time-out 的時間及搜尋選項的設定。爲了讓設定可以真正發揮作用，請選擇工具選單中的更新或是重新啓動 EpsonNet WinAssist。

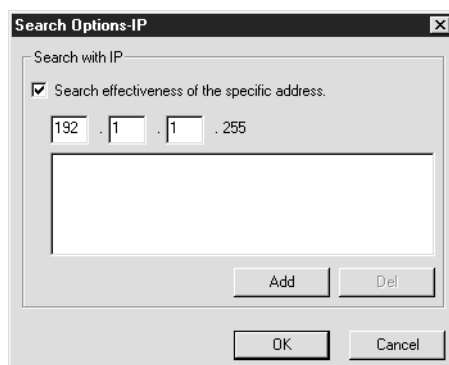
Time -out/ 逾時設定：

設定時間的長短（可以在 2 秒至 120 秒之間）。當超過設定的時間，便會出現一個錯誤的訊息。內定值爲 6 秒。



搜尋選項 (IP) :

在其他的網域中搜尋網路印表機。請使用 EpsonNet WinAssist 中的搜尋選項 (IP)。



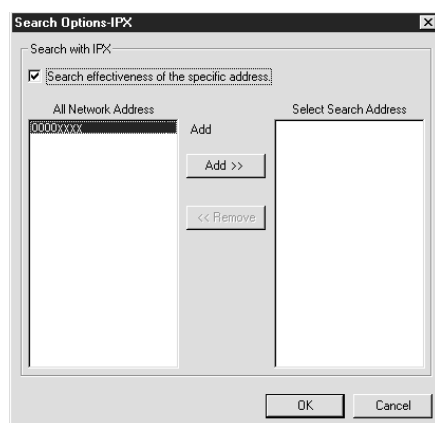
項目	解釋
搜尋有效的指定位址	搜尋在非本網域但有連結至本網域的列印伺服器 IP 位址。
文字盒	指定你想找到的網路列印伺服器之 IP 位址 (有效數字從 0 至 255)。輸入如下述的 IP 位址： Class A : the value.55.255.255 Class B : the value. the value.255.255 Class C : the value. the value.the value.255
清單盒	顯示所有已經註冊過的 IP 位址。
新增按鍵	註冊 IP 位址 (最多達 20 個字元)。勿加入區域名稱。
刪除鍵	從清單盒中刪除 IP 位址。
確定	更新設定。
取消	取消任何變更。

搜尋選項 (IPX)：

Search Options -IPX/ 在其他的網域中搜尋網路印表機。請使用 EpsonNet WinAssist 中的搜尋選項 (IPX)。

附註：

- ❑ 欲使用這些選項，你必須使用網路管理者的身份登入 NetWare 伺服器。
- ❑ 當使用撥號網路時，從選擇搜尋位址清單中刪除任何不需要的位址以避免支付額外帳號的費用。



項目	解釋
搜尋有效的指定位址 /Search effectiveness of the specific address	藉由選取檢查盒及選取目標網路，將顯示可減少的時間，所以不需要的資訊將不會被搜尋，如此將大為節省時間。
所有網路位址 /All Network Address	顯示現有所有網路的位址。
選擇搜尋位址 /Select Search Address	顯示被搜尋的網路位址。

新增鍵 /Add button	在所有的網路位址中選擇一個位址，按下新增鍵以將本位址加入至選擇搜尋位址清單中。(最多達 256 個位址)。
移除鍵 /Remove button	從選擇搜尋位址清單中移除一個位址。
確定 /Ok	儲存設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。

設定選單

關於密碼

在設定網路列印伺服器時，密碼是必須的。但系統並未提供內定的密碼。當你在設定對話盒按下確定鍵或是按下回復至原始內定值鍵，便會出現密碼對話盒。

1. 當你想要設定一組密碼或是想要改變密碼，請按下〔Change/變更〕鍵。



2. 在管理員網路對話盒中，輸入密碼（最多為 20 個字元），並按下〔Ok/確定〕鍵。密碼將是非常敏感的設定事宜。

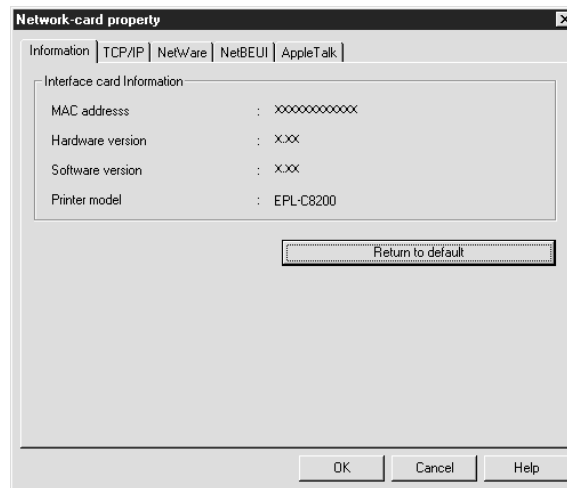
附註：

- ❑ *EpsonNet WinAssist、MacAssist 以及 WebAssist 所使用的密碼是相同的一組。*
- ❑ *當新的密碼資料傳送至網路列印伺服器後即會發生作用，因此，當你變更過密碼，可立即使用舊的密碼。*

- 如果你忘記了密碼，請重新設定你的印表機。要重新設定印表機，你只要一直壓著印表機控制面板上的繼續 (Continue (Reset)) 按鍵，並開啓印表機電源。請注意，當你重新設定印表機時，先前對於印表機或是網路所做的設定均將被清除。

資訊選單

資訊選單將會顯示網路列印伺服器的參數值。



項目	解釋
MAC 位址 /MAC address	顯示印表機的 MAC 位址。
硬體版本 /Hardware version	顯示網路硬體版本。
軟體版本 /Software version	顯示軟體版本。
印表機型號 / Printer model	顯示印表機的產品名稱。
回復為預設值 /Return to default	重新將印表機中關於網路所有的設定回復為原本印表機出廠的設定值。
確定 /Ok	更新設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。
說明 /Help	存取說明。

L

R4C4450 Adm/G
html.bk Rev. C

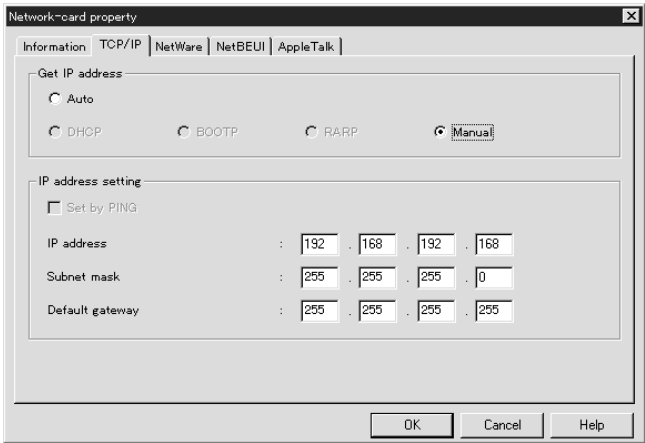
A5 size
1/18/00

Epnet.fm
Pass 2

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

TCP/IP 選單

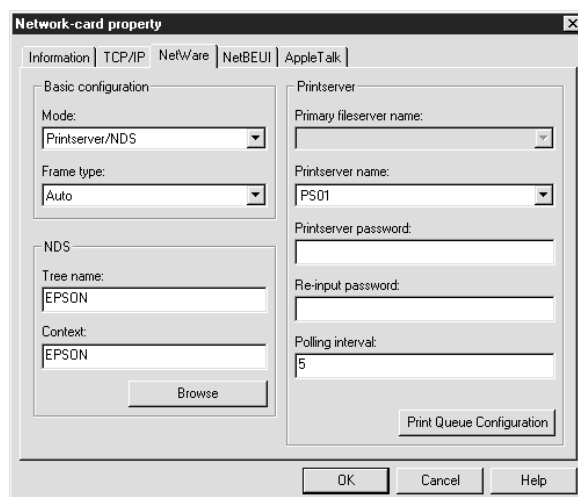
你可以在 TCP/IP 選單中設定任何所需的設定值，以便讓你的網路列印伺服器可以符合在 TCP/IP 下列印。



項目	解釋
取得 IP 位址 /Get IP address	選擇獲得 IP 位址的方法，可設定為自動或手動。
經由 PING 設定 /Set by PING	無法使用。
IP 位址 /IP address	設定印表機的 IP 位址。請確定該 IP 位址為網路上獨一無二的位址，並且不會與任何網路週邊裝置位址發生衝突
子網路遮罩 /Subnet mask	設定子網路遮罩的 IP 位址。
內定開道 /Default gateway	設定開道位址。
確定 /Ok	更新設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。
說明 /Help	存取說明。

NetWare - 列印伺服器選單

你可以在 NetWare 選單設定來設定你的網路列印伺服器可使用於 NetWare 環境。

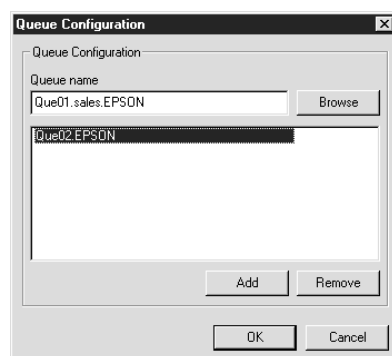


項目	解釋
模式 /Mode	選取模式。
訊框形式 /Frame type	選擇訊框形式。你只能選擇為自動。
目錄樹名稱 /Tree name	設定 NDS 目錄數名稱。
環境 /Context	設定 NDS 環境。
主要檔案伺服器名稱 / Primary file server name	假設在 bindery 模式下，選擇列印伺服器登入的伺服器名稱。
列印伺服器名稱 /Print server name	特定的列印伺服器名稱。
列印伺服器密碼 /Print server password	輸入密碼以登入列印伺服器。
重新輸入密碼 Re-Input password	再次輸入密碼。

Polling 時間設定 / Polling interval	設定 polling の間隔秒數。
列印佇列設定 /Print Queae Configuration	設定列印佇列。
確定 /Ok	更新設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。
說明 /Help	存取說明。

列印佇列設定對話盒

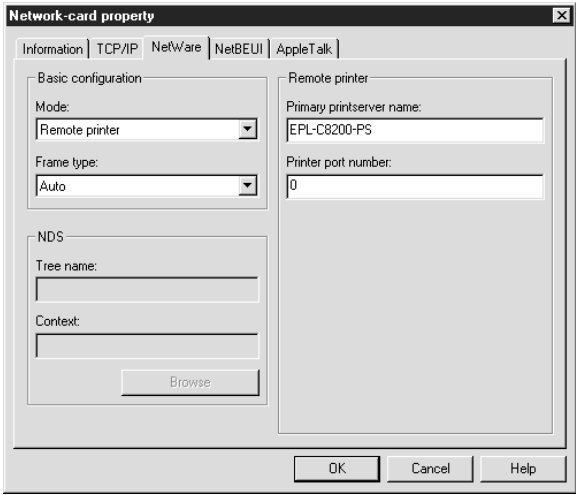
當你在列印伺服器選單中按下 Print Queue Configuration/ 列印佇列設定鍵時，便會出現以下的對話盒。



項目	解釋
佇列名稱 /Queue name	藉由瀏覽佇列顯示列印伺服器的佇列名稱。
瀏覽 /Browse	按下瀏覽鍵以選擇佇列。你也可以新增或刪除一個佇列。
佇列清單盒 /Queue listbox	列印佇列的清單。
新增 /Add	新增印表機佇列。
移除 /Remove	移除印表機佇列。
確定 /Ok	更新設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。

NetWare - 遠端印表機選單

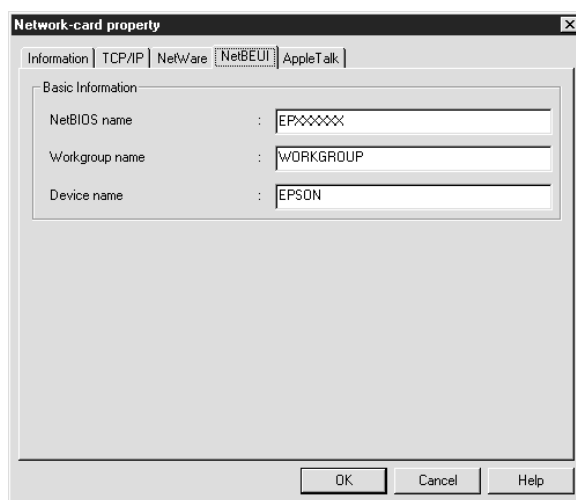
當你選擇遠端印表機模式時，會出現下述的選單。



項目	解釋
模式 /Mode	選擇模式。
訊框形式 /Frame type	選擇訊框形式。你只能選擇為自動。
目錄樹名稱 /Tree name	保持原設定。
環境 /Context	保持原設定。
主要檔案伺服器名稱 / Primary print server name	選擇列印伺服器登入的伺服器名稱。
印表機埠位號碼 / Printer port number	輸入印表機埠位號碼。
確定 /Ok	更新設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。
說明 /Help	存取說明。

NetBEUI 選單

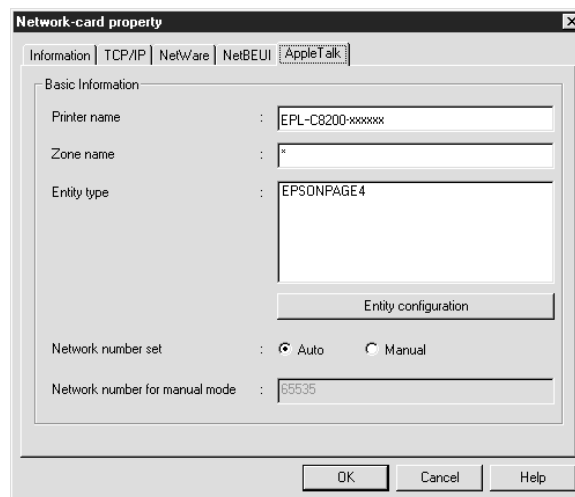
你可以藉由設定 NetBEUI 選單而使列印伺服器成為 NetBEUI 列印模式。



項目	解釋
NetBIOS 名稱 /NetBIOS name	輸入印表機的 NetBIOS 名稱 (最多可達 15 個字元)。請確定該 IP 位址為網路上獨一無二的位址，並且不會與任何網路週邊裝置位址發生衝突。
群組名稱 /Workgroup name	輸入 Windows 網路環境下群組名稱或是網域名稱 (最多可達 15 個字元)。
週邊裝置名稱 /Device name	輸入週邊裝置名稱 (最多可達 12 個字元)。請勿使用 LPT1、LPT2、LPT3 或是 COM。
確定 /Ok	更新設定。
取消 /Concel	取消任何變更。
說明 /Help	存取說明。

AppleTalk 選單

你可以藉由設定 AppleTalk 選單而使列印伺服器成為 AppleTalk 列印模式。



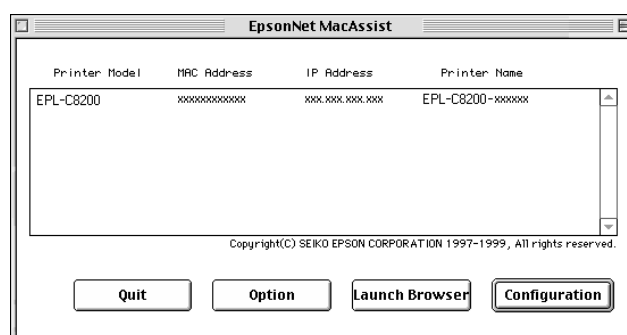
項目	解釋
印表機名稱 /Printer name	輸入印表機的名稱。
區域名稱 /Zone name	輸入網路區域名稱。
實體形式 /Entity type	顯示印表機的實體形式。
實體設定 /Entity configuration	保持原設定值。
網路號碼組 /Network number set	選擇獲得網路號碼的方法。
手動方式取得網路號碼 /Network number for manual mode	在選擇手動的網路號碼組後，輸入網路的號碼。
確定 /Ok	更新設定。

項目	解釋
取消 /Cancel	取消任何變更。
說明 /Help	存取說明。

EpsonNet MacAssist 工具程式

EpsonNet MacAssist 對話盒

本節將描述 EpsonNet MacAssist 對話盒。



List box/ 清單盒：

列印伺服器的資訊均會顯示於本清單盒中。這些資訊包括了印表機型號、MAC 位址、IP 位址以及列印伺服器名稱。

Option/ 選項：

你可以使用 EpsonNet MacAssist 設定 3 至 99 秒的 time-out。其系統的內定值為 5 秒。

藉由按下選擇區域 (**Select Zone**)，你可以新增一個區域以便於在特定的區域內搜尋列印伺服器。在你所選取的區域中，所有的列印伺服器都會在清單盒中，你也可以修改它們的設定。至於區域部份，將全部都在區域清單上。若搜尋所有區域，那你將可以從搜尋清單上找到所有區域。在區域清單及搜尋區域中，最多可以搜尋的區域為 2000 個。你必須重新啟動 EpsonNet MacAssist 以能生效。

Launch Browser button/ 啟動瀏覽器鍵：

從清單瀏覽視窗中選定你想要設定的印表機，並按下啟動瀏覽器 (Launch Browser) 鍵。EpsonNet WebAssist 將開始設定網路列印伺服器。當瀏覽器啟動時，EpsonNet MacAssist 會自動關閉。

Configuration/ 設定鍵：

選擇你所想要設定的印表機，按下此鍵便可使用 EpsonNet MacAssist 設定網路列印伺服器。

Quit/ 跳出鍵：

跳出 EpsonNet MacAssist。

設定選單

關於密碼

在設定網路列印伺服器時，密碼是必須的。但系統並未提供內定的密碼。當你在設定對話盒按下確定鍵或是按下回復至原始內定值鍵，便會出現密碼對話盒。

1. 當你想要設定一組密碼或是想要改變密碼，請按下變更 (**Change**) 鍵。
2. 在按下變更後，便會出現如下的對話盒。輸入密碼 (最多為 20 個字元)，並按下確定鍵。密碼將是非常敏感的設定事宜。

附註：

- *EpsonNet WinAssist*、*MacAssist* 以及 *WebAssist* 所使用的密碼是相同的一組。
- 當新的密碼資料傳送至網路列印伺服器後即會發生作用，因此，當你變更過密碼，可立即使用舊的密碼。
- 如果你忘記了密碼，請重新設定你的印表機。要重新設定印表機，你只要一直壓著印表機控制面板上的繼續 (Continue (Reset)) 按鍵，並開啓印表機電源。請注意，當你重新設定印表機時，先前對於印表機或是網路所做的設定均將被清除。

EpsonNet MacAssist 選單

你可以使用如下圖的對話盒做 IP 位址及 AppleTalk 的設定。

IP 位址設定：

項目	解釋
IP 位址設定 / IP Address setting	選擇獲得 IP 位址的方法。
IP 位址 /IP Address	設定印表機的 IP 位址。
子網路遮罩 /Subnet Mask	設定 IP 位址的子網路遮罩。
內定閘道 /Defarlt Gateway	設定閘道。

AppleTalk Configuration：

項目	解釋
印表機名稱 /Printer Name	輸入印表機名稱。
實體形式 /Entity Type	顯示印表機的實體形式。
區域名稱 /Zone Name	選擇 AppleTalk 的區域名稱。
網路號碼組 /Network Number Set	特別的設定方式以取得 AppleTalk 網路號碼。
手動模式的網路號碼 / Network Number for Manual Mode	輸入網路號碼。
回復為內定值 /Return to Default	將印表機中所有網路或印表機的設定全部回復為印表機出廠內定值。
傳送 /Send	更新設定。
取消 /Cancel	取消任何變更。

EpsonNet WebAssist 工具程式

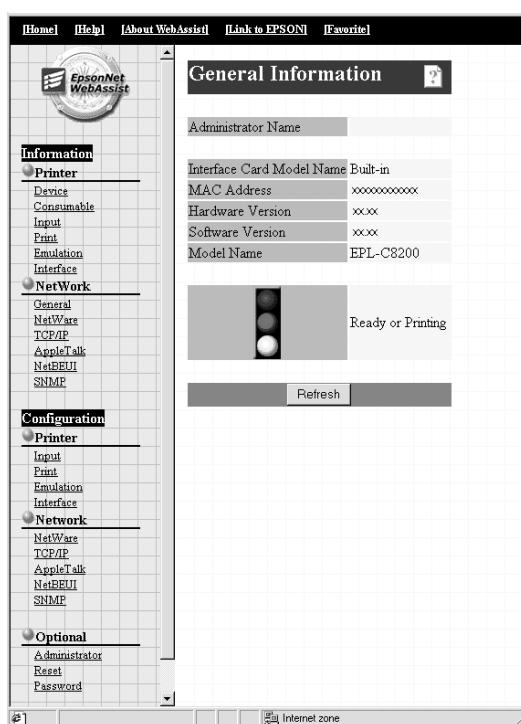
本節將描述 EpsonNet WebAssist 的功能。

附註：

當在 Macintosh 上使用 Internet Explorer，Netscape Navigator 或是在 UNIX 上使用 Netscape Navigator 時。當你將 EPSON 乙太網路界面卡安裝至電腦中，你會發現印表機資訊及印表機設定功能將無法使用。請使用印表機的控制面板完成這些設定。

開啟的螢幕

任何使用者只要在瀏覽器的搜尋位置處鍵入網路列印伺服器的 IP 位址，便可以看到如下的畫面。



索引

首頁 /Home	連接至啟始畫面。
說明 /Help	連接至說明。
關於 WebAssist/About Web Assist	連接至 EpsonNet WebAssist 的版權及版本訊息。
連結至 EPSON/Link to EPSON	連接至 EPSON 網站。
我的最愛 /Favorite	由管理員設定最原始的網站位置。
EPSON 標誌 /EPSON logo	連接至 EPSON 網站。

選單

訊息 - 印表機 /Information-Printer	
週邊裝置 /Device	顯示印表機裝置的訊息。
耗材 /Consumable	顯示耗材資訊。
輸入 /Input	顯示輸入資訊。
列印 / Print	顯示列印設定。
模擬 /Emulation	顯示模擬的資訊。
界面 /Interface	顯示印表機界面資訊。
訊息 - 網路 /Information-Network	
一般 /General	顯示網路列印伺服器資訊。
NetWare	顯示 NetWare 資訊。
TCP/IP	顯示 TCP/IP 資訊。
AppleTalk	顯示 AppleTalk 資訊。
NetBEUI	顯示 NetBEUI 資訊。
SNMP	顯示 SNMP 資訊。
設定 - 印表機 /Configuration-Printer	
輸入 /Input	變更輸入設定。

列印 /Print	變更列印設定。
模擬 /Emulation	變更模擬設定。
界面 /Interface	變更印表機界面設定。
設定 - 網路 /Configuration-Network	
NetWare	設定 NetWare 可用的設定值。
TCP/IP	設定 TCP/IP 需要的設定值及模式。
AppleTalk	設定 AppleTalk。
NetBEUI	設定 NetBEUI。
SNMP	設定 SNMP。
設定 - 選項 /Configuration-Optional	
管理員 / Administrator	輸入管理員名稱並連結至我的最愛網站。
重設 /Resee	重設網路列印伺服器並回復為出廠設定值。
密碼 /Password	設定密碼以保護設定值。

訊息 - 印表機畫面 /Information-Printer Screen/

本節將解釋關於週邊裝置與耗材的訊息畫面。至於輸入、列印、模擬模式及界面資訊，請參考 “設定 - 印表機螢幕 /Configuration-Printer Screens”。

□ 週邊裝置訊息

項目	解釋
Panel canvas	顯示與印表機控制面板相同的訊息。
信號 /Signal	一個信號就代表一個狀態層級。當印表機處於閒置狀態或是列印狀態，燈號為綠色。當碳粉及油筒存量偏低時，燈號呈現黃色。當印表機沒有紙張或碳粉時，夾紙時，上蓋開啟或其它錯誤發生時會出現紅燈。
印表機影像 /Printer image	顯示印表機影像。

錯誤資訊盒 /Error information box	顯示印表機錯誤的資訊或警告。
印表機型號名稱 /Printer Model Name	印表機型號。
IP 主機名稱 /IP Host Name	印表機的 IP 主機名稱。
IP 位址 /IP Address	印表機 IP 位址。
MAC 位址 /MAC Address	印表機 MAC 位址。
記憶體 /Memory	印表機安裝的記憶體容量。
硬碟 /HDD	印表機中安裝硬碟的空間大小。

❑ 耗材資訊 /Consumable information

項目	解釋
列印總頁數 /Total Pages Printed	可被列印的總頁數。
列印彩色頁 /Color Pages Printed	可被列印的彩色頁總頁數。
單色頁 /Monochrome Pages	可被列印的單色頁總頁數。
Cyan/Magenta/Yellow/Black 碳粉	cyan、magenta、yellow 或是 black 碳粉的存量。
感光滾筒 / Photoconductor Unit	photoconductor 的剩餘存量。
碳粉回收器 /Waste Toner Collector	浪費的碳粉量。
加熱器油筒 /Fuser Oil Roll	加熱器油筒的存量。

資訊 - 網路螢幕

本節將解釋一般及印表機狀態資訊。請參考 “設定 - 網路螢幕 / Configuration-Network Screens” about NetWare、TCP/IP、AppleTalk、NetBEUI 以及 SNMP 資訊。

□ 一般資訊

項目	解釋
管理者名稱 / Administrator Name	印表機管理者。
界面卡型號名稱 / InterfaceCard Model Name	印表機列印伺服器的型號。
MAC 位址 / MAC Address	印表機的 MAC 位址。你可以藉由 MAC 位址區別不同的印表機。
硬體版本 / Hardware Version	網路列印伺服器的硬體版本。
軟體版本 / Software Version	網路列印伺服器的軟體版本。
型號名稱 / Model Name	印表機型號。
狀態 / Status	一個信號就代表一個狀態層級。當印表機處於閒置狀態或是列印狀態，燈號為綠色。當碳粉及油筒存量偏低時，燈號呈現黃色。當印表機沒有紙張或碳粉時，夾紙時，上蓋開啟或其它錯誤發生時會出現紅燈。
更新鍵 / Refresh button	更新印表機狀態。

附註：

印表機狀態並不會自動更新。請按下〔Refresh/ 更新〕鍵以查詢最新的印表機資訊。

設定 - 印表機螢幕 / Configuration-Printer Screens

本節將解釋關於印表機資訊。透過 EpsonNet WebAssist，你可以如同操作印表機控制面板上的功能鍵一般地設定你的印表機。請參考印表機參考指南以便獲得更多的資訊。

附註：

在設定選單中選擇印表機中的任何項目，你都必須輸入密碼。

□ 輸入資訊

項目	解釋
MP 模式 /MP mode	選擇從 MP 進紙匣送紙的順序。
MP 進紙匣紙張大小 /MP Tray Paper Size	選擇 MP 進紙匣的紙張尺寸。
LC1 紙張尺寸 /LC1 Paper Size	顯示目前在下方進紙匣的紙張尺寸。
LC2、LC3、及 LC4 紙張尺寸 /LC2、LC3 and LC4 Paper Size	如果選購紙匣已經安裝，將會顯示每個紙匣載入紙張的尺寸。
MP 進紙匣紙張種類 /MP Tray Paper Type	從 MP 進紙匣選擇紙張種類。
LC1 紙張種類 /LC1 PaperType	從下方進紙匣選擇紙張種類。
LC2、LC3 以及 LC4 紙張種類 /LC2、LC3and LC4 Paper Type	為安裝的選購進紙匣設定紙張種類。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

□ 列印資訊 /Print information

設定選單 /Setup Menu

項目	解釋
選單選擇 /Menu Selection	選擇設定選單。
界面 /Interface	顯示目前的界面模式。
界面逾時設定 /Interface Timeout	當印表機處於作業模式並沒有接收到任何新的資料時，我們可以設定印表機等待的時間。當超過設定時間後，印表機便會自動到其他通路間搜尋列印資料。

待機 /Standby	在印表機一段時間內並未收到新的列印資料時，選擇是否進入省電模式以減少電力的損耗。
語言 /Langrage	選擇顯示的語言。
面板鎖 /Panel Lock	選擇鎖住印表機控制面板。如果你選擇啟動，印表機控制面板便被鎖住了。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

列印選單 /Printing Menu

項目	解釋
選單選擇 /Menu Selection	選擇列印選單。
紙張來源 /Paper Source	選擇紙張來源。
紙張尺寸 /Paper size	選擇列印的紙張尺寸。
寬 A4/Wide A4	選擇印表機是否可以接受寬 A4 紙張列印。
列印方向 /Output Bin	選擇列印方向為直印或是橫印。
出紙槽 /Output Bin	選擇輸出紙槽。
列印份數 /Copies	輸入欲列印的份數。
手動進紙 /Manual Feed	選擇為手動進紙模式。
解析度 /Resolution	選擇解析度。
跳過空白頁 /Skip Blank Page	選擇是否省略空白頁。
自動退紙 /Auto Eject Page	選擇是否自動退紙。
設定鍵 / Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

Configuration Menu

項目	解釋
選單選擇 /Menu Selection	選擇設定選單。
RITech	選擇是否使用 RITech 設定。RIT 可以產生平順的線條、文字及圖形。
省碳模式 /Toner Save	選擇是否節省碳粉的使用。當開啟該功能時，印表機會使用較少的碳粉，但列印品質較低。
上邊界 /Top offset	輸入一個數值作為列印起始位置與紙張上緣間之距離。
左邊界 /Left offset	輸入一個數值作為列印起始位置與紙張左緣間之距離。
尺寸忽略 /Size Ignore	選擇是否忽略紙張尺寸錯誤訊息。
自動繼續 /Auto Continue	當出現紙張設定，印表機過熱或是記憶體不足時等訊息出現時，當訊息出現一段時間後仍未接到新的指令，選擇為自動繼續執行。
頁面保護 /Page Protect	選擇是否需要增加額外的記憶體以便完成列印的工作。
影像最佳化 /Image Optimun	當資料量到達記憶體的限制時，減少繪圖資料的數量，如此可以允許複雜文件的列印。
紙張種類 /Paper Type	選擇紙張種類。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

❑ 模擬資訊

PS3 模擬

項目	解釋
----	----

錯誤表 /Error Sheets	當印表機設定在 PS3 模擬模式下，若印表機發生錯誤時，可以選擇是否要列印錯誤表。
彩色化 /Coloration	設定列印方式為彩色，黑白或是全彩。
影像保護 /Image Protect	在列印時，當印表機記憶體發生不足狀況時，選擇是否壓縮資料。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

LJ4 模擬模式 /LJ4 emulation

項目	解釋
模擬模式 /Emulation	選擇 LJ4。
字型來源 /Font Source	選擇內定字型來源。
字數 /Font Number	從內定字型來源輸入內定字型數目。
間距 /Pitch	如果字體為可縮放且固定字間距，請輸入內定字間距。
高度 /Height	如果字體為可縮放且等比例，請輸入字體高度。
符號組 /Symbol set	選擇內定的符號組。
表格 /Form	設定紙頁面可容納的行數及方向。
來源符號組 /Source Symbol Set	當擴充字型 ROM 安裝方可使用。
目標符號組	當擴充字型 ROM 安裝方可使用。
CR 功能 /CR Function	選擇 CR (carriage-return) 或是 CR+LF (carriage-return/line-feed) 操作，無論列印位置是否超過右邊界。
LF 功能 / LF Function	選擇 LF (line-feed) 或是 CR+LF (carriage-return/line-feed) 操作以增加每列之間的寬度。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 / Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

GL2 模擬模式

項目	解釋
模擬模式 /Emulation	選擇 GL2。
GL- 模式 /GL-Mode	選擇模擬的方式為近似 GL/2 或是 HP LaserJet 4 的 GL/2 模擬。
縮放 /Scale	選擇從軟體輸出時是否經過縮放處理，如果是，如何計算出縮放比例：可以根據應用軟體中對輸出紙張尺寸的定義。
原點 /Origin	選擇繪圖機是從紙張的角落或是中央為起始點。
筆型 /Pen	選擇筆型以便繪圖。
結束 /End	選擇線條結束的樣式。
Join	選擇線條之間的連接方式。
筆型 (0 to 6)/Pen [0 to 6]	從現有的七種筆型中選擇線條的寬度。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

ESCP2 以及 FX 模擬模式

項目	解釋
模擬模式 /Emulation	選擇 ESCP2 或是 FX。
字型 /Font	選擇列印的字型。
間距 /Pitch	選擇字元間距。
壓縮 /Condensed	使用選項以變更字體。
距離 /T.Margin	使用此選項以制定列印起始位置與紙張上緣間之距離。
文字 /Text	使用本選項以設定每列的長度。

CG 表 /CG Table	使用字元產生表選取圖形字元表或是斜體字表。
國家 /Country	使用本選項選擇一個國際符號組。
自動 CR/Auto CR	使用自動 carriage return 選項，當列印位置超過右邊界時完成輸入換行的動作。
自動 LF/Auto LF	當你設定自動 LF 為關閉時，印表機並不會自動換行的指令。當開啟時，印表機會在每個字元回歸符號同時加入換行的指令。
位元影像 /Bit Image	透過位元影像設定為暗或是亮，你的印表機可以正確地以印表機指令模擬圖形的密度。當你選擇暗，那麼位元影像密度就高；當你選擇亮，位元影像密度就低。
零字元 /Zero Char	選擇印表機在列印零這個數字時是否會在零中加入一斜線以便與英文字母 O 區隔。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Rest button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

1239X 模擬模式 /1239X Emulation

項目	解釋
模擬模式 /Emulation	選擇 1239X。
字型 /Font	選擇列印的字型。
間距 /Pitch	選擇字元間距。
編碼頁 /Code Page	選擇字元表，字元表包括了在不同語言中使用的字元及符號。
距離 /T.Margin	使用此選項以制定列印起始位置與紙張上緣間之距離。
文字 /Text	使用本選項以設定每列的長度。
自動 CR/Auto CR	使用自動 carriage return 選項，當列印位置超過右邊界時完成輸入換行的動作。
自動 LF/Auto LF	當你設定自動 LF 為關閉時，印表機並不會自動換行的指令。當開啟時，印表機會在每個字元回歸符號同時加入換行的指令。

切換圖形 /Alt.Graphic	設定切換圖形選項開啟或關閉。
位元影像 /Bit Image	透過位元影像設定為暗或是亮，你的印表機可以正確地以印表機指令模擬圖形的密度。當你選擇暗，那麼位元影像密度就高；當你選擇亮，位元影像密度就低。
零字元 /Zero Char	選擇印表機在列印零這個數字時是否會在零中加入一斜線以便與英文字母 O 區隔。
字元組 /Character Set	選擇字元表。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

□ 界面資訊 /Interface Information

項目	解釋
速度 (並行界面)/Speed [for Parallel Interface]	選擇傳輸速度。
雙向 (並行界面)Bi- Directional [for Parallel Interface]	開啟或關閉雙向傳輸。
緩衝區大小 /Buffer Size	選擇接收及列印工作所需的記憶體數量。
設定鍵 /Set button	儲存任何變更。
重設鍵 /Reset button	清除任何變更並回復為原先的設定值。

設定 - 網路螢幕 /Configuration-Network Screens

□ NetWare

NetWare 基本設定

項目	解釋
NetWare	啟動或關閉 NetWare。

訊框型式 /Frame Type	選擇適當的訊框形式。
模式 /Mode	選擇適當的 NetWare 模式。
NDS 目錄樹名稱 /NDS Tree Name	輸入 NDS 目錄樹名稱 (最多達 31 個字元)。
NDS 目錄 /NDS Context	輸入 NDS 目錄 (最多為 255 字元)。

列印伺服器模式 /Print Server Mode

項目	解釋
主要檔案伺服器名稱 / Primary File Server Name	輸入列印伺服器登入的檔案伺服器名稱 (最多達 47 字元)。
列印伺服器名稱 /Print Server Name	輸入列印伺服器名稱 (最多達 47 字元)。
Polling Interval	輸入 polling interval 為幾秒。
NetWare 密碼	當你登入列印伺服器時，若需要密碼，請輸入密碼 (最多達 20 個字元)。

遠端印表機模式 /Remote Printer Mode

項目	解釋
主要檔案伺服器名稱 / Primary Print Server Name	輸入列印伺服器登入的檔案伺服器名稱 (最多達 47 字元)。
印表機埠位號碼 /Printer Port Number	輸入印表機埠位號碼。
SUBMIT 鍵 /SUBMIT button	更新變更。

☐ TCP/IP

項目	解釋
取得 IP 位址 /Get IP Address	選擇獲得 IP 位址的方法，可以為自動或是從面板。

IP 位址 /IP Address	如果是以手動方式設定，請輸入網路列印伺服器的 IP 位址。
子網路遮罩 /Subnet mask	設定子網路遮罩。
內定開道 /Default Gateway	如果有需要，設定開道位址。
SUBMIT 鍵	更新變更。

☐ AppleTalk

項目	解釋
AppleTalk	啟動或關閉 AppleTalk。
印表機名稱 /Printer Name	輸入印表機名稱 (最多 32 個字元) 。
實體形式 /Entity Type	顯示印表機的實體形式。
區域名稱 /Zone Name	制定 AppleTalk 區域。
網路數目組 /Network Number Set	選擇自動或手動。建議採用自動。
手動設定網路數目組 / Network Number for manual Mode	當你選擇手動設定網路數目組時所制定的網路數目。
SUBMIT 鍵	更新變更。

☐ NetBEUI

項目	解釋
NetBEUI	啟動或關閉 NetBEUI。
NetBIOS 名稱 /Net BIOS Name	輸入電腦名稱 (NetBIOS 名稱) 最高達 15 字元。
群組名稱 /Workgroup Name	輸入群組名稱及網域名稱 (最多達 15 字元) 。
週邊裝置名稱	輸入週邊裝置名稱 (最多 12 個字元) 。
SUBMIT 鍵	更新變更。

☐ SNMP

Community

項目	解釋
唯讀 /Read Only	顯示社群名稱。無法被修改。
讀 / 寫 /Read/Write	制定讀 / 寫的社群名稱 (最多達 32 個字元)。
SUBMIT 鍵	更新變更。

IP Trap

項目	解釋
Trap	啟動或關閉 trap。
位址 /Address	輸入網路列印伺服器 IP 位址。
社群名稱 /Community Name	輸入社群名稱 (最多達 32 個字元)。
SUBMIT 鍵	更新變更。

IPX Trap

項目	解釋
Trap	啟動或關閉 trap。
位址 /Address	輸入網路位址或是節點號碼 (MAC Address)。 格式：網路位址：節點號碼 假設網路位址為 A7E00BB0 (16 進位制) 而節點號碼為 000048930000 (hexadecimal)。在本例中，位址即為 A7E00BB0：000048930000。
社群名稱 /Community Name	輸入社群名稱 (最多達 32 個字元)。
SUBMIT 鍵	更新變更。

選項螢幕

☐ 管理者 /Administrator

你可以將索引加入至我的最愛中並直接連接至相關的網站上。

項目	解釋
管理者名稱 / Administrator Name	輸入管理者名稱。
我的最愛名稱 /Favorite Name	輸入連結項目名稱 (最多達 20 個字元) 將會顯示於索引選單中。
我的最愛 URL/Favorite URL	輸入 URL (最多達 64 個字元) 。
描述 /Description	輸入任何關於 URL 的意見或是注意訊息 (最多達 64 個字元) 。
SUBMIT 鍵	更新變更。

附註：

無法支援連接至 *ftp* 。

☐ 重設 /Reset

你可以起始或重設網路列印伺服器。

項目	解釋
重設鍵 /RESET button	功能類似將電源關閉再開啟。按下此鍵以確保所有變更可以生效。
回復至出廠設定值 / RETURN TO DEFAULT button	將網路列印伺服器的設定回復到出廠時的原始設定值。

☐ 密碼 /Password

使用密碼以保護設定。當你想要更新任何變更時，你會被要求輸入密碼。

項目	解釋
舊密碼 /Old Password	輸入舊密碼。沒有原始設定的密碼。
新密碼 /New Password	輸入新的密碼 (最多達 20 個字元)。
重新輸入密碼 /Re-input Password	重新輸入新的密碼。
SUBMIT 鍵	更新變更。

附註：

- *EpsonNet WinAssist、MacAssist 以及 WebAssist 可以使用相同的密碼。*
- *如果你忘記了密碼，請重新設定你的印表機。要重新設定印表機，你只要一直壓著印表機控制面板上的繼續 (Continue (Reset)) 按鍵，並開啓印表機電源。請注意，當你重新設定印表機時，先前對於印表機或是網路所做的設定均將被清除。*

EPSON Status Monitor 3(Windows 版)

關於 EPSON Status Monitor 3 工具程式

EPSON Status Monitor 3 是一個工具程式，它可以幫你監控印表機的狀態，並將這些訊息提供給你，包含的項目非常多，包含碳粉存量等。如果印表機在操作上發生問題，EPSON Status Monitor 3 也可以提供錯誤的訊息給你。你可以從印表機驅動程式中存取 EPSON Status Monitor 3。

如果你想獲得 EPSON Status Monitor 更多的訊息，你可以參考該工具程式的線上輔助說明。

在使用 EPSON Status Monitor 3 之前，請先詳讀印表機驅動程式中的 README 文件。在該文件中即包含了關於 EPSON Status Monitor 3 的最新訊息。

EPSON Status Monitor 3 的使用環境

通訊協定

根據你使用的作業系統及印表機的不同，你必須安裝相對應的通訊協定才能正確地使用 EPSON Status Monitor 3。下表將印表機分為四大類：單機印表機，使用 TCP/IP(一般而言為 Windows NT 環境下)的 LPR 印表機；在 NetWare 環境下使用 Novell IPX/SPX 通訊協定的 NetWare 印表機以及 Windows 環境下分享的印表機。

根據你使用的作業系統及印表機種類，你可以參照本表來決定你所需要安裝的通訊協定，然後再參考相關作業系統章節中的設定。

	本機印表機	LPR 印表機 (TCP/IP)	NetWare 印表機 (IPX/SPX)	Windows 分享印表機
Windows 98	LPT	EPSON LPR ¹	NetWare ³	LPT
Windows 95	LPT	EPSON LPR ¹	NetWare ³	LPT
Windows NT 4.0	LPT	TCP/IP & LPR ²	NetWare ³	LPR ² & LPT

EPSON LPR¹ = EpsonNet Direct Print

LPR² = Windows NT LPR protocol

NetWare³ = 必要的通訊協定已經安裝

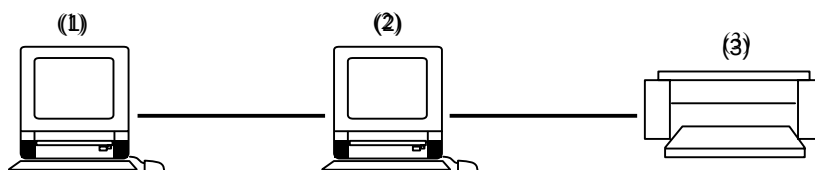
注意：

- 使用 TCP/IP 設定印表機，請參考『透過 EpsonNet Direct Print 提供 TCP/IP 列印』。使用 NetWare 設定印表機，請參考 NetWare 相關文件。
- 如果你在 NetWare 列印佇列中設定多台印表機，那麼，Status Monitor 將無法監控被指定的佇列。
- Novell NetWare Client32 for Windows 95 及 IntranetWare Client for Windows NT 可以使用。

在 TCP/IP 通訊協定下，LPR 印表機使用 LPR 設定是必要的。為使 EPSON Status Monitor 可以正常作業，這兩種通訊協定都必須安裝，如此方能監控 LPR 印表機。請參考你的作業系統相關文件安裝 TCP/IP。

Windows 分享印表機

要從使用者端透過伺服器監控印表機，請在伺服器的“監控設定”對話盒中選擇“允許監控資源分享印表機”。



- 1 client machine 使用者端
:
- 2 server machine 伺服器端
:
- 3 Windows 資源分享印表機
:

注意：

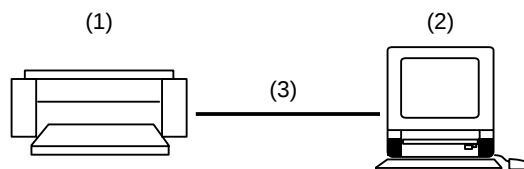
- o 本環境必須支援在分享的印表機中可以從事一般的列印工作。
- o 監控的埠位與從系統至系統是不同的。

	LPT1	TCP/IP-LPR
Windows 98/95	支援	不支援
Windows NT 4.0	支援	支援

請詳讀 " 讀我檔案 (README) 以取得關於 Windows 資源分享印表機更多的資訊。

單機印表機

直接將印表機連接至電腦。



1 單機印表機

:

2 Windows 98/95/NT4.0

:

3 單機電纜線

:

Windows 98/95	Windows NT 4.0
必需支援 Bi-directional .	不需要任何特殊的設定

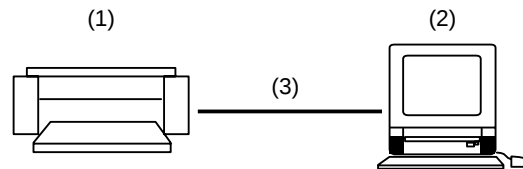
Windows 98/95:

在印表機內容的對話盒中，你必須設定為雙向支援。在印表機〔內容〕的對話盒中，選擇〔詳細資料〕標籤，並選擇〔多工緩衝處理設定值〕設定，然後選擇“啟動這台印表機的雙向支援”。

注意：

當你在 Windows 98/95 環境下監控單機印表機，請將 LPT1 設定為印表機埠位。

LPR 印表機



- 1 LPR 印表機
:
- 2 Windows NT4.0 with Windows NT LPR
: Windows 98/95 with EPSON LPR
- 3 網路
:

將印表機連接至網路上，但不使用伺服器而分享印表機：

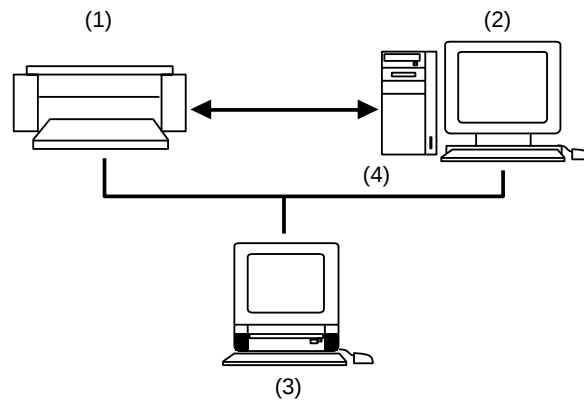
Windows 98/95:

你必須設定印表機使用 EpsonNet Direct Print. 請參考 『透過 EpsonNet Direct Print 提供 TCP/IP 列印』.

Windows NT 4.0:

你必須設定為 TCP/IP 列印，請參考 『在 Windows NT4.0 安裝 LPR 軟體』.

NetWare 印表機



- 1 NetWare 印表機 (IPX/SPX protocol 通訊協定)
:
- 2 網路伺服器
:
- 3 Windows 98/95/NT4.0
:
- 4 網路
:

你可以經由 NetWare 伺服器使用網路印表機 . 請確定以下幾點 ;

- o 在 Windows 98, Windows 95 及 Windows NT 4.0 下, 將印表機連接至 Bindery 佇列或是 NDS 佇列 .
- o 如果你使用 Windows 98/95, 請使用 IntranetWare Client32 Ver1.12 或更新的版本 . 如果你使用 Windows NT, 請使用 IntranetWare Client.
- o 當使用遠端印表機模式時 , 你必須將埠位號碼設定為 0.

如果你是在 NetWare 環境中使用你的印表機，你必連接至印表機指定的列印佇列。

1. 按下〔開始〕，指到〔設定〕，然後選到〔印表機〕。
2. 按下〔新增印表機〕。
3. 選擇“網路印表機”，並按〔下一步〕。
4. 雙擊被指定為你印表機列印佇列的檔案伺服器。
5. 所有檔案伺服器提供的佇列服務均在清單中，選擇正確的列印佇列，並按下〔確定〕（如果印表機驅動程式並未安裝，那麼，將會出現一個對話盒要求你安裝印表機驅動程式）。
6. 選擇預設印表機設定值，並按〔下一步〕。
7. 按下〔完成〕。

選定監控的印表機

在你開始要以 EPSON Status Monitor 3 監控 TCP/IP 或是 LPR 印表機前，你應該先從作業系統中選定印表機。依據你的作業系統執行以下的步驟：Windows 98/95，請參考『設定你的印表機』；Windows NT 4.0，請參考『在 Windows NT 4.0 安裝印表機』。

注意：

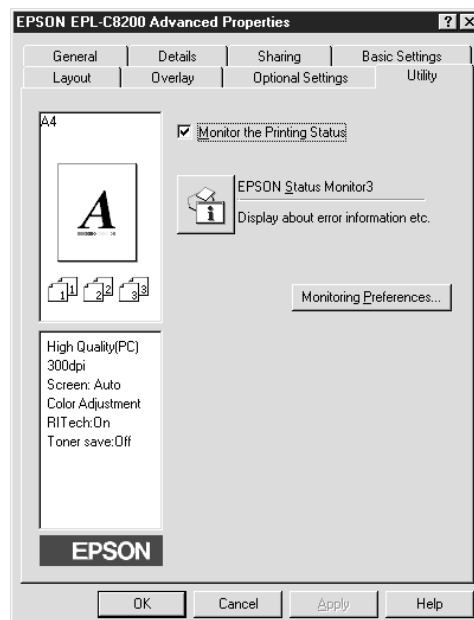
內部列印伺服器的 IP 位址必須先設定完成，否則螢幕上將不會出現指定的印表機。關於內部列印伺服器的 IP 位址設定的相關指令，請參閱『使用 EpsonNet WinAssist / MacAssist 設定 IP 位址』。

啓動 EPSON Status Monitor 3

EPSON Status Monitor 3 在印表機列印及 EPSON Status Monitor 3 對話盒被開啓時會自動監控印表機的狀態。

請依下述指令存取 EPSON Status Monitor 3。

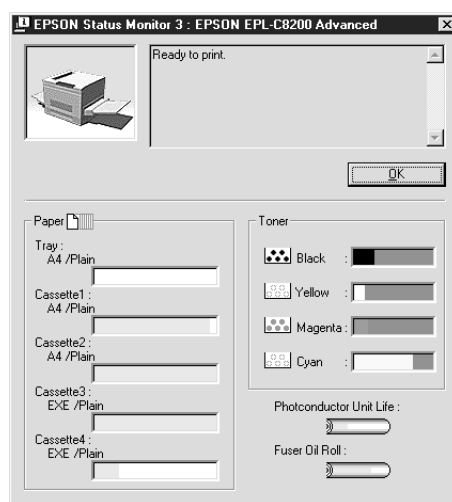
1. 執行「我的電腦」.
2. 進入「印表機」資料夾.
3. 以滑鼠右鍵點選「印表機」圖示, 並選擇「內容」. 如果你使用 Windows NT 4.0, 你可以選擇「文件預設值」或是「內容」.
4. 選擇「工具」程式標籤.



5. 選擇 EPSON Status Monitor 3 以執行 EPSON Status Monitor 3.

從印表機狀態中獲得詳細的資訊

在 EPSON Status Monitor 3 的對話盒中，你可以監控印表機目前的狀態及耗材的資訊。



印表機影像：在左上方的印表機影像係以圖形表示印表機狀態。

文字盒：在印表機影像旁邊的文字盒會出現印表機目前的狀態。如果有任何問題發生，就會出現相關的訊息。

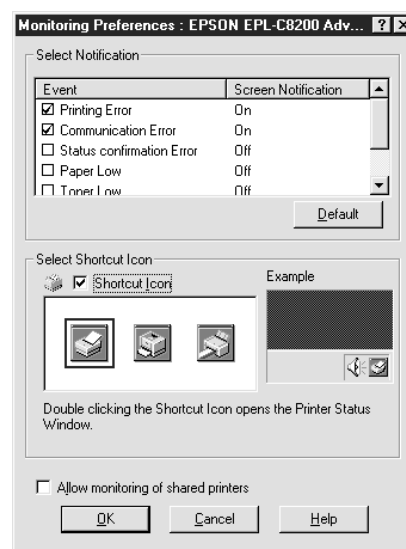
OK/ 確定鍵：按下 OK 鍵便可關閉對話盒。

紙張：顯示目前每個紙匣中紙張的尺寸，種類及紙張約略的剩餘量。當紙張存量偏低時（少於 20%），顯示的條狀圖將變成紅色。選購紙匣只有在安裝後才會出現。

- 碳粉：顯示碳粉的存量。當碳粉存量偏低時（低於 10%），碳粉的圖示會閃爍。
- 感光滾筒壽命：顯示感光滾筒單元壽命。
- 加熱器油筒：顯示加熱器油筒使用壽命的剩餘量（EPL-8000/WPL-C8200 才會出現）。

監控設定

關於監控的設定，請在印表機驅動程式〔內容〕對話盒中〔工具〕選單的〔監控設定〕中執行。〔監控設定〕對話盒便會出現在螢幕上。



設定：

選擇清單：

選擇你所需要的螢幕警示項目。

預設鍵：

回復為預設值。

選擇監控圖示：

要使用監控圖示，請檢視監控圖示檢視盒並選取該圖示。你所選取的圖示將會出現在工作列的右方。你可以使用滑鼠右鍵在該圖示上點選一次，並選取監控設定以開啓監控設定對話盒。此時，EPSON 雷射印表機會開啓 EPSON Status Monitor 3 對話盒。執行此圖示並開啓 EPSON Status Monitor 3 對話盒。

允許監控資源分享印表機：

欲監控資源分享的印表機，請檢視本對話盒。你必須在伺服器上執行 EPSON Status Monitor 3 的設定。

確定鍵：

儲存新的設定。

取消鍵：

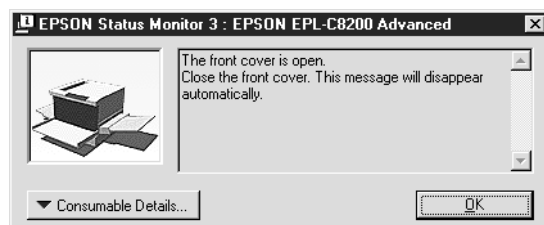
取消任何改變。

輔助鍵：

開啓監控設定對話盒的輔助畫面。

狀態警示視窗

狀態警示視窗會依據你在監控設定對話盒中設定的條件而出現。狀態警示視窗會顯示目前發生的錯誤為何？並提供解決的建議。當問題排除後，警示視窗便會自動關閉。



如果你想要知道關於耗材的詳細資訊，請按下耗材〔詳細資料〕鍵。如果你點選該鍵，對話盒並不會消失，直到你按下〔確定〕鍵才會消失。

停止監控

EPSON Status Monitor 3 在印表機列印及 EPSON Status Monitor 3 對話盒被開啓時會自動監控印表機的狀態。

若僅須在列印的過程中監控，請關閉 EPSON Status Monitor 3。

若要完全停止監控印表機，請在〔工具〕選單的對話盒中關閉“監控印表機列印狀態”(Monitor the Printing Status)。如果你希望列印速度快一些或是完全不想監控印表機，請關閉此項目。

當你關閉了“監控印表機列印狀態”後，即使印表機發生錯誤，警示視窗也不會再出現。無論如何，你還是可以執行工具選單中的 EPSON Status Monitor 3 圖示監控目前的印表機狀態。

注意：

對於 Windows NT 4.0 而言，“監控印表機列印狀態”對話盒是在“文件預設值”的〔工具〕選單中。

EpsonNet WebManager

關於 EpsonNet WebManager 工具程式

EpsonNet WebManager 是專為網路裝置管理而設計的軟體，它能让網路管理員輕鬆地控制網路上的週邊裝置，例如網路印表機或是連結到印表機的網路卡。EpsonNet WebManager 提供下述的功能：

- o 它可以讓你搜尋並監控網路上的裝置，除此之外，你還可以針對這些網路裝置設定相關屬性。
- o 它提供的群組管理功能可以幫助你管理網路群組上的設備。
- o 它支援Windows, Macintosh及UNIX等多種平台，讓網路管理員在管理網路週邊裝置時更有彈性。

注意：

EpsonNet WebManager 僅能安裝於 Windows 98/95/NT4.0/NT 3.51 等作業系統中。

- o 它允許你管理所有支援MIB的印表機，無論是否為EPSON的印表機均可納入管理。

注意：

- o 在你安裝及使用EpsonNet WebManager前，請務必詳讀README文件。該文件中包含關於EpsonNet WebManager的最新訊息。
- o 週邊裝置部份請參閱在本手冊中關於印表機及網路界面卡。

系統需求

注意：

- o 在你安裝EpsonNet WebManager之前，請確定你的印表機及界面卡已經確實連接至網路上了。關於網路的設定，請參考網路界面卡手冊中的資訊。

- o 因為EpsonNet WebManager使用瀏覽器來作業,請確定你的電腦中已經安裝了TCP/IP及瀏覽器軟體。

EpsonNet WebManager 伺服器作業系統

EpsonNet WebManager 伺服器即為你欲安裝 EpsonNet WebManager 的電腦。

作業系統： Windows 98, Windows 95
Windows NT 4.0 (Server & Workstation)
Windows NT 3.51 (Server & Workstation)

系統： Pentium 200 MHz 或建議採用更快速的

記憶體： 64MB

可用硬碟空間： 20MB

EpsonNet WebManager 使用者作業系統

你可以從下述作業系統的瀏覽器軟體存取 EpsonNet WebManager 伺服器。請參考 README 中支援的瀏覽器軟體。

- o Windows 98/95/NT 4.0/NT 3.51
- o Macintosh
- o UNIX(請參考 README 中關於支援 UNIX 系統)
- o 顯示器： 1024 x 768 或更高解析度 VGA 顯示器並支援 256 色或更多的色彩

印表機

EPSON 印表機

- o 雷射印表機
EPL-5700/N1200/N1610/N2000/N2010/N2700/N4000/N4000+/C8000/C8200

- o 噴墨印表機
Stylus COLOR 800/850/900/1520/3000
Stylus PRO 5000/9000
- o 點矩陣印表機
FX-880/980/1180/2180
LQ-2080/2180
DFX-8500
DLQ-3000+

注意：

所有未來具有 Type B 插槽的印表機 (PostScript 印表機除外), 均可支援.

非 EPSON 印表機

- o 非 EPSON 印表機, 但支援印表機 MIB 者

界面卡

- o EPSON Type B 網路界面卡, 型號為 C82357], C82362], C82363], and C82364]

注意：

The C82357] 僅提供狀態監控而已.

EpsonNet WebManager 功能

EpsonNet WebManager 提供你下述的功能：

- o 週邊裝置清單功能
可以搜尋網路上所有印表機及界面卡, 並以清單方式條列, 及顯示其目前狀態.
- o 週邊裝置詳細資訊功能
你可以使用 EpsonNet WebManager 設定或更改印表機的設定值.

- o 網路設定功能
你可以使用 EpsonNet WebManager 設定或更改網路界面卡的設定值。
- o 群組管理功能
群組方式將能讓你更有效率的管理網路週邊裝置。

注意：

當你在 MacOS 中使用 EpsonNet WebManager 及 Internet Explorer, 其中的 Map View, Notice 視窗以及 Device Detail 視窗將無法使用。

依照網路週邊裝置組合使用的狀況 ,EpsonNet WebManager 中部份功能將無法使用 .

週邊裝置組合		EpsonNet WebManager 功能			
印表機	界面卡	Device list	Device details	Network settings	Group management
EPSON 印表機	C82357]	3	☐	☐	3
EPSON 印表機	*1 C82362] C82363] C82364]	3	☐	3	3
EPSON 印表機 〔 支援印表機 MIB 〕	*2 C82362] C82363] C82364]	3	3	3	3
EPSON 印表機 〔 不支援印表機 MIB 〕	*2 C82362] C82363] C82364]	3	3	3	3
EPSON 印表機	內建網路卡 Built-in network interface	3	3	3	3
非 EPSON 印表機 (支援印表機 MIB)		3	3	☐	3

3 表示可用的功能 .

*1 界面卡軟體版本 1.x.

*2 界面卡軟體 2.x 或以上版本 .

注意：

- o 在週邊裝置詳細資訊功能中 , 將視不同的印表機而有不同的設定項目 .
- o 支援印表機 MIB 的 EPSON 印表機有 EPL-N2700, EPL-N4000, EPL-N4000+, and EPL-C8200 (as of June, 1999).

- o 在 EPSON 的印表機中已經內建網路卡的機種有 EPL-N2700, EPL-N4000, EPL-N4000+, and EPL-C8200.

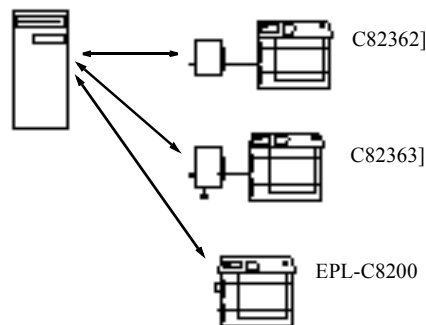
EpsonNet WebManager 作業架構

EpsonNet WebManager 必須安裝於電腦中作業，它就如同一台網路伺服器。你可以從以下的兩種方法中擇一來使用 EpsonNet WebManager。

在同一台電腦上執行 EpsonNet WebManager 及瀏覽器

並不需要特別的伺服器。你只需要將 EpsonNet WebManager 及瀏覽器安裝於同一台電腦中，它的功能就如同一伺服器。在 Windows 98/95/NT 4.0/NT 3.51 中，網路管理員可以執行所有的管理工作。

EpsonNet WebManager 伺服器



1: EpsonNet WebManager 伺服器

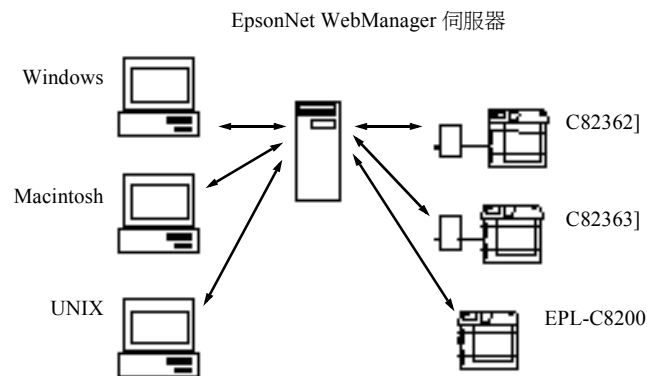
2: C82362] (界面卡)

3: C82363] (界面卡)

4: EPL-C8200

在不同的電腦上執行 *EpsonNet WebManager* 及瀏覽器

將 EpsonNet WebManager 安裝於伺服器中，並將瀏覽器安裝於使用端的電腦中。你可以在使用者端的電腦上執行瀏覽器以存取伺服器中的 EpsonNet WebManager。你可以從 Windows, Macintosh 及 UNIX 的平台中透過瀏覽器執行跨平台的管理工作。



1: EpsonNet WebManager 伺服器

2: Windows

3: Macintosh

4: UNIX

5: C82362] (界面卡)

6: C82363] (界面卡)

7: EPL-C8200

安裝 *EpsonNet WebManager*

請依照下列步驟安裝 EpsonNet WebManager.

1. 請確定 TCP/IP 已經安裝,IP 位址或主機名稱已經設定完成 (在 Windows 目錄中的主機檔案中註冊主機名稱)
2. 將軟體光碟片置入光碟機中.
3. EPSON 安裝程式會自動執行.

如果 EPSON 印表機安裝程式並未自動執行,請透過 Windows 的「開始」選項中的「執行」(Windows 98/95 or Windows NT 4.0);或是從「檔案管理員」中選擇「執行」(Windows 3.1, Windows 3.11 for Workgroups or Windows NT 3.51). 然後鍵入 D:\SETUP.EXE 並按下「確定」選鍵 (磁碟機名稱即為電腦光碟機的名稱).

4. 雙擊 "EpsonNet WebManager", 或者你可以選擇 "EpsonNet WebManager" 並點選右上方的箭頭執行安裝程式.
5. 依照螢幕上的指令完成安裝.

你不需要安裝 *EpsonNet WebManager* 在使用端的電腦中,你只需要告知需要使用 *EpsonNet WebManager* 的使用者其 IP 位址或主機名稱即可.

啓動 *EpsonNet WebManager*

從伺服器

執行 EpsonNet WebManager. 點選〔開始〕, 指到〔程式集〕, 選擇“EpsonNet WebManager”並點選“EpsonNet WebManager”(Windows 98/95/NT 4.0) 即可; 若在 Windows NT 3.51 下, 直接從“EpsonNet WebManager”視窗中執行“EpsonNet WebManager”圖示即可。

從使用者端

執行瀏覽器軟體並輸入伺服器 IP 位址 (或主機名稱) 及預設的埠位號碼。

- o 格式:
http:// 伺服器的主機名稱或是 IP 位址 :8090/
- o 範例:
http://192.168.100.201:8090/

開啓線上使用指南

在執行 EpsonNet WebManager 後, 請務必讀取 EpsonNet WebManager 線上說明文件。它提供了重要的訊息及使用 EpsonNet WebManager 的指令。

你可以在主選單中點選“Help/ 輔助”鍵來閱讀線上手冊。然後按下“Online Manual/ 線上使用指南”鍵。

當你點選該畫面中的問號時, 輔助畫面會自動出現並描述該功能。

移除 *EpsonNet WebManager*

請依照下列步驟移除 EpsonNet WebManager。

Windows 98/95/NT 4.0

1. 按下〔開始〕.
2. 指到〔設定〕並選擇〔控制台〕.
3. 執行〔新增 / 移除程式〕圖示.
4. 選擇“EpsonNet WebManager”並按下〔新增 / 移除〕鍵.
5. 畫面會出現一個對話框詢問你是否要完全移除你所選擇的應用程式及相關元件,請選擇〔是〕.

Windows NT3.51

1. 在 EpsonNet WebManager 視窗雙擊〔移除程式〕圖示.
2. 畫面會出現一個對話框詢問你是否要完全移除你所選擇的應用程式及相關元件,請選擇〔是〕.
3. 螢幕上會出現移除程式已經成功地執行.按〔確定〕鍵.

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

R4C4450 Adm/G
html.bk **Rev. C**
A5 size TRBLE.FM
1/18/00 Pass 2

R

故障排除

一般性的問題

無法設定內部列印伺服器或是無法從網路上列印。

原因	處理方式
印表機設定或是網路設定發生錯誤。	首先，確定你是否可以列印一份狀態表，如同“列印狀態表”所述。 若無法列印，請將印表機控制面板上的界面模式設定為 Auto 或是 Option。 如果你可以列印一份狀態表，請確認其中的網路設定。

無法使用 arp/ping 指令設定 IP 位址。

原因	處理方式
網路線未連接。	連接網路線並檢查網路環境。
在印表機控制面板上的網路選單中的“Get IP Address”設定不正確。	在印表機控制面板上的網路選單中使用 PING 選定 IP 位址 。

無法啟動 EpsonNet WinAssist。

原因	處理方式
在你安裝完成 EpsonNet WinAssist 後又新增或是刪除部份的傳輸協定。	移除 EpsonNet WinAssist 並重新安裝。

當啟動 EpsonNet WinAssist 時出現 TCP/IP 無法使用的訊息。

原因	處理方式
電腦中並未安裝 TCP/IP。	安裝 TCP/IP 通訊協定。

電腦設定的 IP 位址不正確。 設定電腦的 IP 位址。

當你傳送設定值至內部列印伺服器時，出現通訊設定資料不完全的錯誤訊息。

原因	處理方式
你正在使用撥號式路由器。	在 EpsonNet WinAssist/MacAssist 安裝完成後，在指令模式下執行下述的指令； Format: >ROUTE_ADD_the IP address of the Internal Print Server_ the IP address of the computer (底線代表一個空格) 範例: >ROUTE ADD 192.168.192.168 22.33.44.55.

無法使用 EpsonNet WebAssist 設定。

原因	處理方式
你尚未為內部列印伺服器設定 IP 位址。	使用 EpsonNet WinAssist，MacAssist，或是 arp/ping 指令設定一個內部列印伺服器的 IP 位址（方法請參照連結到網路該節中的描述），你可以利用狀態表檢查 IP 的位址。

印表機型號及 IP 位址未出現在 EpsonNet WinAssist 對話盒中。

原因	處理方式
----	------

IP 位址為預設的 IP 位址。

設定一個可用的 IP 位址。

更新狀態，從 View 選單中的 Refresh 指令執行該功能。

設定較大的時間值。從 Tool 選單中選擇 Timeout 選項。當你設定時，EpsonNet WinAssist 的速度將會減緩。

當使用撥號網路時，可能會產生一個額外的帳號。

原因

處理方式

即使你並未使用 NetWare，但是 NetWare 的設定值仍為開啓的狀態。

在 EpsonNet WebAssist 中將 NetWare 的選擇功能設定為關閉 (**Disable**)。

如何取得 IP 位址：

為了取得 IP 位址，你需要向所在國家申請 NIC (Network Information Center)。請向系統管理員詢問更多的訊息。

網路環境的問題

NetWare 環境

即便使用者在電腦上已完成列印動作，但仍無法列印。

原因	處理方式
終端用戶並未被登錄於網路上或內部列印伺服器並未與 NetWare 伺服器連線。	確定使用者在列印佇列及印表機伺服器中已經登錄為合法使用者。除此之外，並且確認內部列印伺服器與 NetWare 伺服器正常連線。如果你需要更多關於印表機伺服器或是遠端印表機模式的資訊請參考，網路環境設定或是 NetWare 使用手冊。

EpsonNet WinAssist 無法正常啟動

原因	處理方式
Microsoft NetWare 目錄服務已經安裝於你的電腦中。	如果你使用 NDS 服務，請使用 Novell NetWare Client service。

需要花很長的時間才能啟動 EpsonNet WinAssist。

原因	處理方式
Novell Client service 的項目已經安裝至電腦中。	點選〔控制台〕中的〔網路〕選項，設定網路界面卡為使用狀態，清除關於 IPX 的設定及其傳輸協定。

在 EpsonNet WinAssist 對話盒中無法發現印表機。

原因	處理方式
印表機電源為關閉狀態。	打開印表機電源。

安裝 EpsonNet WinAssist 的電
腦與印表機不在相同區域。

可以使用 EpsonNet WinAssist 內的
“Search Options” 選項尋找其他區域中
的內部印表機伺服器。

Windows 95/98 環境

當透過 EpsonNet 直接列印時，會出現撥號網路連線的對話框。

原因	處理方式
在連接 Internet 時，你必須選擇特定的電話線路或是數據機 (for Internet Explorer 4.0x)。	當你取消該對話框後，將可以完成列印的工作，但訊息會常常出現，最好的做法就是改變目前的設定。

Windows NT 環境

在 Windows NT Server 3.51 (NTFS) 下無法透過 TCP/IP 通訊協定列印。

原因	處理方式
你並沒有改變存取的型式。	你必須改變在 NT Server 版中，\\WINNT35\system32\spool\PRINTERS 目錄中的存取型式。請參考 “改變 Spool 目錄的存取型式”。

在 Windows NT Server 4.0/3.51 下，除了網路管理員外，其他使用者均無法列印。

原因	處理方式
CREATOR OWNER 已經從 Printer Permissions 清單中刪除或是 CREATOR OWNER 已被設定為 “Print / 列印” 或是 “No Access/ 拒絕存取”。	在 Printer Permissions 對話框新增 CREATOR OWNER 或是設定 CREATOR OWNER 為 “Manage Documents/ 管理文件” (原始設定值)。

Macintosh 環境

在 Mac 系統中的 Chooser 找不到印表機。

原因	處理方式
在 “Network/ 網路” 或是 AppleTalk 控制面板中，並未選擇 EtherTalk	對許多不具有 Open Transport 模式而言：請在網路控制面板中選取 EtherTalk 的功能。 對於已具有 Open Transport 模式而言：在 AppleTalk 的控制面板中選取 Ethernet 選項，並確認 AppleTalk 在 Chooser 中的設定為可使用狀態。除此之外，也請確定你的網路其他裝置的設定（如集線器）是否正常。

在使用 EPSON Status Monitor 3 發生的問題

目前狀態選單發生連線錯誤的問題。□

原因	處理方式
印表機電源為關閉狀態。	請確定電源線已經正確地連接，並開啓印表機電源。
印表機正在執行自我測試或是起始設定。	關閉印表機電源以中斷自我測試，並重新開啓印表機電源，並讓印表機有足夠的時間完成設定的工作。
印表機尚未就緒。	確定印表機已為就緒狀態。至於詳細的資料，請參閱印表機使用手冊中的說明。

螢幕出現的狀態訊息與真實印表機狀態不吻合。

原因

處理方式

EPSON Status Monitor 3 採週期性的監控方式監控印表機。

等到 EPSON Status Monitor 3 下次監控印表機時便可回復。

NetWare 系統下無法監控印表機。

原因

處理方式

你正在使用 EpsonNet WinAssist。

你無法同時使用 EPSON Status Monitor 3 及 EpsonNet WinAssist。關閉 EpsonNet WinAssist 才能使用 EPSON Status Monitor 3。如果你要使用 EpsonNet WinAssist，必須關閉 EPSON Status Monitor 3。

如果印表機埠位設定為 0，只能使用遠端印表機模式監控 NetWare 印表機。

原因

處理方式

這是 EPSON Status Monitor 3 內部的設定。

使用 NetWare 控制工具將印表機埠位設定為 0。

NDS 印表機無法被監控。

原因

處理方式

你並未使用 Novell's Client。

如果你使用 Windows NT，請使用 Novell IntranetWare Client。如果你使用 Windows 95，請使用 Novell IntranetWare Client 32。

在 Windows NT 4.0 下允許監控分享印表機狀態時會發生應用程式發生錯誤或是無法監控 NetWare 印表機。

原因	處理方式
在作業系統中已經有一個已知的錯誤。	在 Windows NT 4.0 版上安裝 Service Pack 2 以後的版本以解決監控分享印表機的問題。
EPSON Status Monitor 3 的部份特性。	當你登錄至 Windows NT 4.0 後，每次登錄需要執行以下的步驟：執行在控制台中的〔服務〕選項，並停止 EPSON Printer Status Agent 服務。重新啟動 EPSON Status Monitor 3 及服務項目。

在 Windows 環境下分享的印表機無法監控。

原因	處理方式
EPSON Status Monitor 3 內部的設定。	選取〔網路上的芳鄰〕，並進入其內容選項。更新其中安裝元件清單中的 Microsoft 網路中的檔案及印表機分享設定。 請確認 EPSON Status Monitor 3 安裝於主電腦中，並可以直接連接控制 Windows 所有分享的印表機，並請確認監控設定的檢查設定對話盒中已經設定“允許監控資源分享印表機”。 在 Windows 98/95、IPX/SPX 等相容的通訊協定無法在網路控制台或網路模組中設定。

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley

R4C4450 Adm/G
html.bk **Rev. C**

A5 size
1/18/00

SPEC.FM
Pass 2

R

規格

網路軟體

NetWare 3.1x 、 4.1x 、 or 5

EtherTalk (AppleTalk)

TCP/IP

NetBEUI

網路連接

IEEE 802.3 10BaseT/100BaseTX STP (雙絞線) 透過 RJ-45 連接線

L

R4C4450 Adm/G
html.bk **Rev. C**

A5 size
1/18/00

SPEC.FM
Pass 2

Proof Sign-off:
KOW M.Arai H.Kimura
H.Kimura
J.Hoadley