

Kyocera Print Server

IC-1000

快速安裝手冊

V1.03 18-10-99

光洄實業股份有限公司 LEDOMARS Information Coporation

電話:(02)27913828 傳真:(02)27945895

(04)2610628 (04)2650852

(07)3897016 (07)3897165

網站:<http://www.ledomars.com.tw>

<h1>目 錄</h1>

產品簡介	1
硬體說明	2
安裝 WINDOWS 95/98/NT 下的設定程式	3
管理員安裝	5
使用者安裝	7
設定 PRINT SERVER	8
沒有網路伺服器的環境	8
1. 設定 TCP/IP 環境	8
2. 安裝與設定印表機驅動程式	12
Microsoft Windows NT Server 網路環境	16
1. 設定 Windows NT Server 的 TCP/IP	16
1-1. Windows NT 3.5x	16
1-2. Windows NT 4.x	20
2. 設定 Print Server 的 IP address	24
3. 設定工作站	25
Novell Netware	28
1. NetWare 3.x 的快速安裝程式	28
2. NetWare 4.x 的快速安裝程式	30
SMB over TCP/IP	32
E-mail Printing	33
IC-1000 BIOS 更新	36

產品簡介

謝謝您購買IC-1000網路卡！本網路卡讓您的Kyocera系列印表機可以直接連接到區域網路上以供所有網路上的使用者共用。它提供您一個簡單易用且經濟有效的網路列印解決方案。

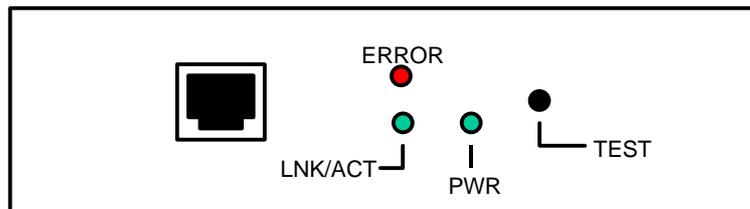
本網路卡係內建於Kyocera雷射印表機中以提供一個 10/100Mbps 的乙太網路界面，它並支援 Auto-Negotiation 功能可自動偵測所連接的網路設備並自動設定在適當的傳輸速度。

本網路卡並支援 TCP/IP 與 IPX/SPX 通訊協定，可在幾種主要的網路作業環境下工作，包含：Microsoft Windows 95/98/NT, Novell NetWare 與 Unix。本網路卡另一個設計重點為簡單易用，希望對使用者能達到隨插即用的目標。它提供 DHCP Server/Client 自動偵測的功能，以免除使用者設定 IP 位址的困擾；它可自動偵測並設定網路連線速度；它也提供在 NetWare 環境下的快速安裝程式；它並可利用一般的網路瀏覽器來進行設定的工作而不需要特殊的軟體。此外，昇級容錯的功能使您在軟體昇級時不會因為環境因素的影響而造成設備損壞。

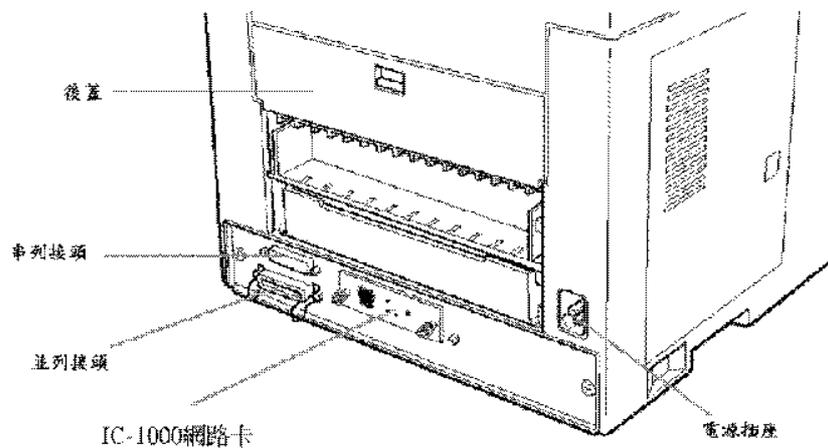
本手冊係提供您一個簡單快速的安裝指引，如果您所處的是一個單純的網路環境，您只需一步一步地遵循本手冊的步驟就可快速地完成安裝。若您有任何不明瞭之處，需要進一步的詳細資訊，請參考印表機使用者手冊。

硬體說明

1. IC-1000網路卡係安插在印表機後方的網路插槽中，以提供印表機直接連接到網路上的能力。
2. IC-1000網路卡LED說明：



- PWR(Power) - 當電源開啟時燈號亮起 (綠色)
- LNK/ACT (Link/Activity) - 當網路連線時燈號亮起 (綠色)
當資料傳送時燈號閃動 (綠色)
- ERROR - 當系統發生錯誤時燈號亮起 (紅色)



3. IC-1000網路卡安裝

STEP1 關掉印表機電源,並將後面鎖住小鐵片的長螺絲卸下,取下鐵片後會看見長方型導槽,將IC-1000面版向外順著導槽推到底,把原來兩顆長螺絲鎖回去.

STEP2 插上網路線,打開印表機電源,等印表機面版出現READY,或ON-LINE 指示燈亮起

4. 測試

按下網卡的“TEST” 按鈕即可印出印表機網卡的狀態資料，或者按下印表機面版上的“STATUS” 按鈕，即可印出印表機及印表機網卡的狀態資料。

安裝 Windows 95/98/NT 的設定程式

STEP 1 請將光碟片插入光碟機中,它會自動執行,您將會看到下列的畫面.
請選擇“安裝網路卡”按鈕.



STEP 2 在下列的畫面中請選擇“IC-1000 10/100Base 網路卡”按鈕.



STEP 3 在下列畫面中,有兩種安裝選項

1)管理員安裝

它會安裝所有的工具程式,包括

IC-1000 公用程式,

LPR公用程式,

WEB公用程式,

EMAIL PRINTING公用程式.

它還會視電腦的環境做自動安裝工作.

2)使用者安裝

在整個網路中已經有一台電腦用管理員安裝 方式安裝過,則

其他電腦可以用這選項來安裝,它只會安裝 LPR公用程式還

會視電腦的環境做自動安裝工作,不但快速且容易安裝.



STEP 4 管理員安裝

- 1) 當執行管理員安裝後,會自動執行一些畫面,可按“下一步”往下執行.
- 2) 在 選擇元件 的畫面中,可刪除不想安裝的元件,只是將滑鼠箭頭移到不想安裝的元件上,按一下左鍵將方框內的符號消除即可,然後按“下一步”往下執行.



- 3) 當出現“新增連接埠”的畫面時,請看“IC-1000 一覽表”中會將網路內已經開機中的 IC-1000 網卡名稱,地址 (IP) 全部顯示出來,只要點想連接的那台印表機網卡名稱或地址再按“確定”按鈕.



- 4)最後出現“安裝完成”畫面請選擇“重新啟動電腦”然後點 完成。
因為 LPR 公用程式需重新啟動電腦後才會被WINDOW 載入,網路
印表機才能正常工作.



管理員安裝 會在 IC-1000 Utilities 中產生下列五種程式選項

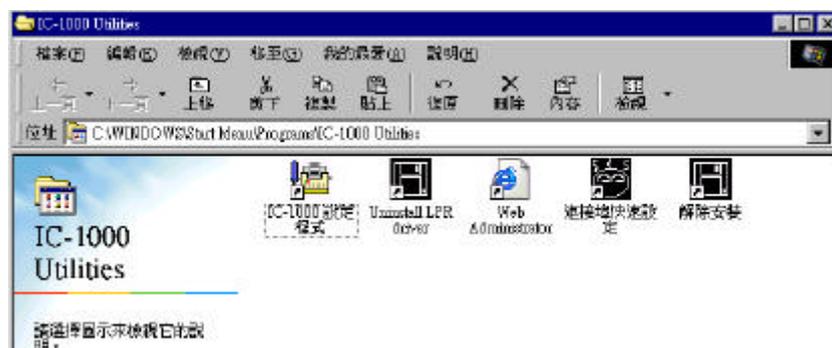
IC-1000 設定程式：有關 IC-1000 卡的各種參數設定,請參考第 10 頁.

Uninstall LPR driver: 移除 LPR 公用程式.

Web Administrator：功能與 IC-1000 設定程式 相同,只是以網頁方式顯示.

連接埠快速設定：請參考上一頁連接埠設定畫面.

解除安裝：移除 IC-1000 設定程式, LPR 公用程式, Web Administrator
連接埠快速設定.



STEP 5 使用者安裝

- 1)當執行“使用者安裝”後,會自動執行一些畫面,可按“下一步”往下執行.
- 2)當出現“新增連接埠”的畫面時,請看“IC-1000 一覽表”中會將網路內已經開機中的 IC-1000 網卡名稱,地址 (IP) 全部顯示出來,只要點想連接的那台印表機網卡名稱或地址再按“確定”按鈕.



- 3)最後出現“安裝完成”畫面請選擇“重新啟動電腦”然後點 完成。
因為 LPR 公用程式需重新啟動電腦後才會被WINDOW 載入,網路印表機才能正常工作.

STEP 6 當做完 管理員安裝 或 使用者安裝 後緊接著要設定印表機連接埠,及列印測試頁,請參考第12頁 2.安裝與設定印表機驅動程式.

STEP 7 如果你的網路環境設定正常,安裝完 IC-1000網卡驅動程式後,安裝程式會自動調整一些設定值,省去每個步驟一個一個去設定的麻煩,達到隨插即用的目的地。
假如你的網路環境較為複雜,或者想知道更詳盡的設定內容,請參考第 8 頁 設定 Print Server ,或第 16 頁 Microsoft Windows NT Server 網路環境.

設定 Print Server

沒有檔案伺服器的環境

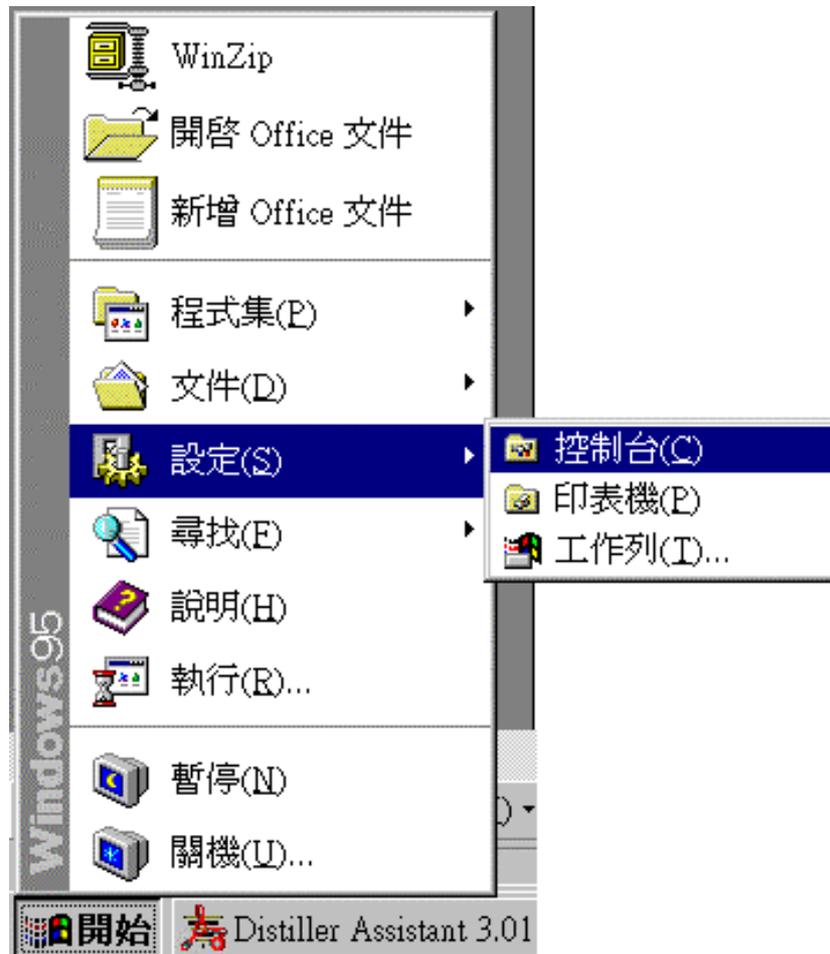
(Windows 95/98 或 Windows NT Workstation 透過 TCP/IP 進行列印)



1. 設定 TCP/IP 環境

STEP 1 請確認您的 PC 已安裝 TCP/IP 通訊協定

- 1) 從 (開始) 功能表中選擇 (設定)，然後選擇 (控制台)

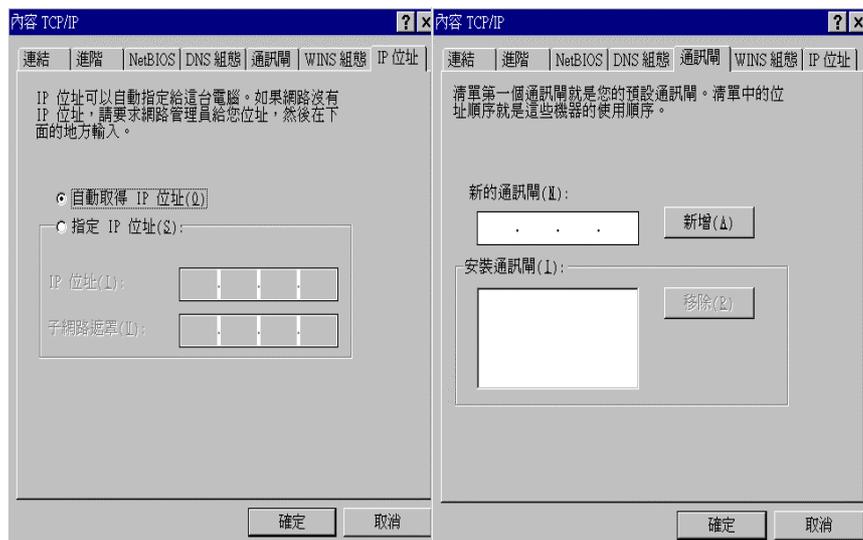


2) 從 (控制台)中選擇 (網路)



3) 請檢查是否已安裝 (TCP/IP)。若沒有，請插入 Windows 95/98 CD-ROM 並參考 Windows 95/98 使用者手冊以安裝 TCP/IP 通訊協定。

4) 選擇 (TCP/IP) 然後點選 (內容)按鈕。



5) 若在您的網路中並未規劃 IP 位址，或是您的網路環境中已有 DHCP 伺服器，那麼在 (IP 位址)項目中請選擇 (自動取得 IP 位址)；若您針對本電腦已指定一個 IP 位址，那麼請在 (IP 位址)項目中請選擇 (指定 IP 位址)，並輸入 “IP 位址”與 “子網路遮罩”。並且請您在(通訊閘)項目中輸入預設通訊閘的 IP 位址。完成設定後按下(確定)按鈕。

6) 在 (網路)對話框中按下 (確定)按鈕。

STEP 2 執行 IC-1000 Utilities設定 IC-1000印表機網卡的 IP 位址

- 1) 若您並未在網路環境中規劃 IP 位址，並且設定您的 PC 為 (自動取得 IP 位址)，那麼您並不需要設定本印表機網卡的 IP 位址，因為本印表機網卡會自動啟動 DHCP 伺服器功能，可自動分派 IP 位址給各工作站。請跳過此一步驟，直接到“2.安裝與設定印表機驅動程式”。
(當您啟動本印表機後，網路上每一部電腦都必需重新開機以向本印表機取得一 IP 位址)。
- 2) 若您的網路上已有 DHCP 伺服器，並且您也希望本印表機從 DHCP 伺服器取得 IP 位址，那麼您也不需要設定印表機網卡，因為當有其它 DHCP 伺服器存在時，本印表機網卡會自動設定為 DHCP Client 並向 DHCP 伺服器取得一 IP 位址。請跳過此一步驟，直接到“2.安裝與設定印表機驅動程式”。
- 3) 若您要對本印表機網卡指定一個特定的 IP 位址，請執行您先前所安裝的設定程式。



- 4) 請在下拉式功能表中“IC-1000 名稱”選擇您所要設定的印表機網卡名稱 (若您尚未設定印表機網卡名稱，您將會看到印表機網卡的預設名稱，此預設名稱印刷在印表機網卡底部,及包裝盒上)
- 5) 請選擇 (IP 設定) 選擇頁並且選取“指定”然後輸入 IP 位址的相關設定：“IP 地址”，“通訊閘”與“子網路遮罩”。



- 6) 按下 (寫入) 按鈕以將設定資訊寫入印表機網卡中，然後按下 (重置) 按鈕以重新啟動本印表機網卡。最後按下 (確定) 結束本設定程式。

2. 安裝與設定印表機驅動程式

STEP 1 安裝印表機驅動程式

- 1) 請參考 Windows 95/98 使用者手冊安裝您所需的印表機驅動程式。

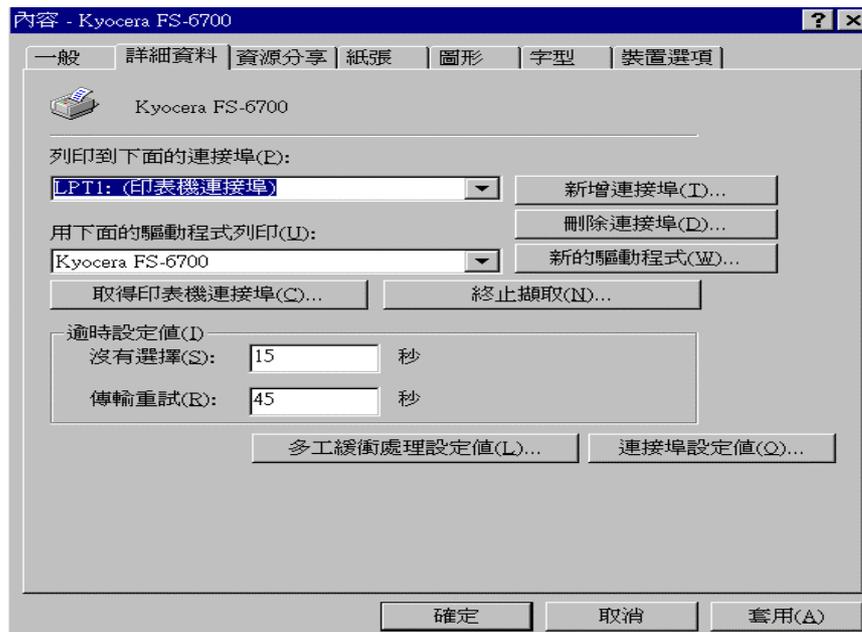
STEP 2 設定印表機驅動程式

- 1) 從 (開始) 功能表中選擇 (設定)，然後選擇 (印表機)。



- 2) 選擇列印伺服器所連接印表機的驅動程式，從功能表中選擇 (檔案)，然後選擇 (內容)，您將會看到 (印表機內容)對話框。

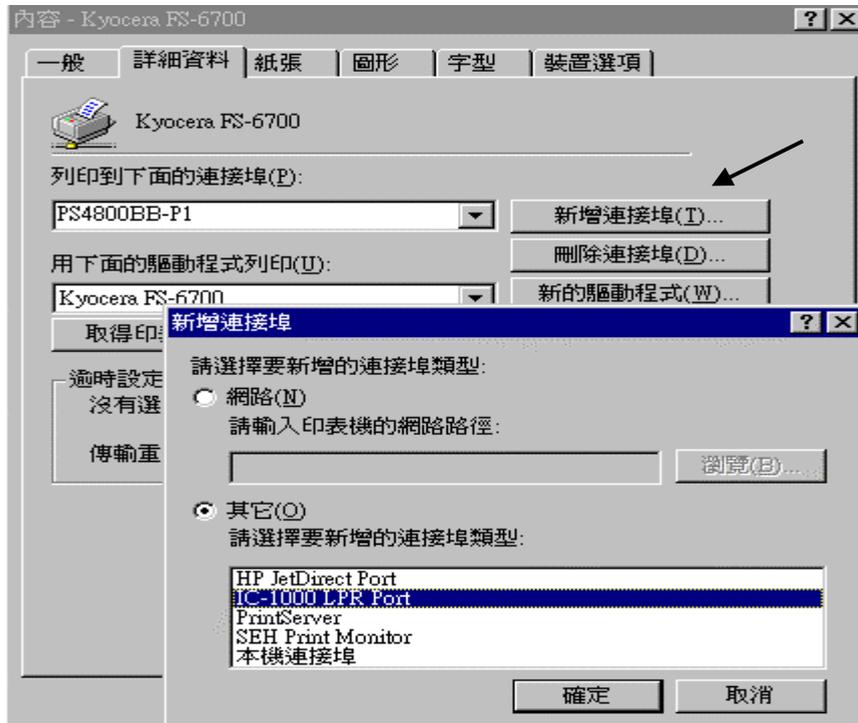
- 3) 選擇 (詳細資料)選擇頁。



- 4) 在“列印到下面連接埠(P):”選項中圈選要連接埠名稱,直接跳到 8) .
假如找不到,就必須點“新增連接埠”按鈕.



- 5) 按下 (新增連接埠) 按鈕，您將會看到下列的對話框。選擇“其它”，然後選擇“IC-1000 LPR Port”，按下(確定)按鈕。



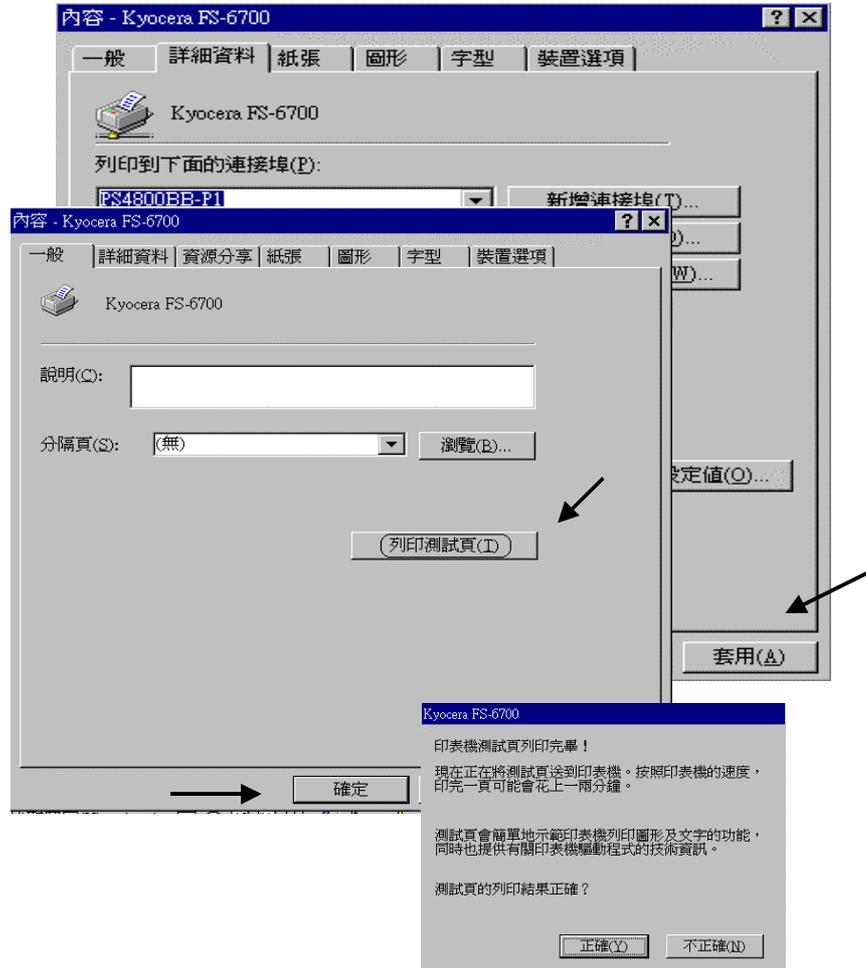
- 6) 您將可在“新增連接埠”對話框中看到所有在網路上IC-1000網卡的名稱，請選擇目前正進行設定的印表機所連接的網卡名稱，然後按下“確定”按鈕。(若您尚未設定印表機網卡名稱，您將會看到印表機網卡的預設名稱，此預設名稱印刷在印表機網卡的底部,及包裝盒上)



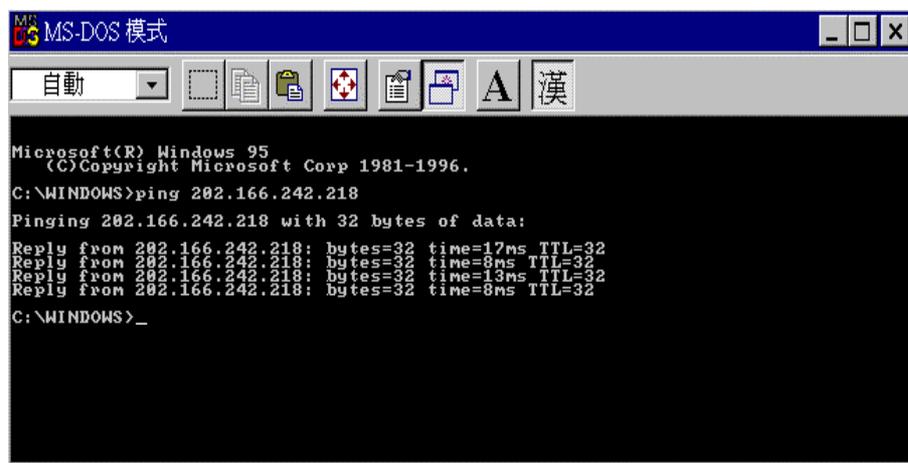
- 7) 若您要設定的印表機網卡名稱並未出現在表列中，您可以手動將它加入。請在“新增連接埠”對話框中按下“自行設定”按鈕，在出現的對話框中輸入印表機網卡的名稱與 IP 位址，按下“確定”按鈕。



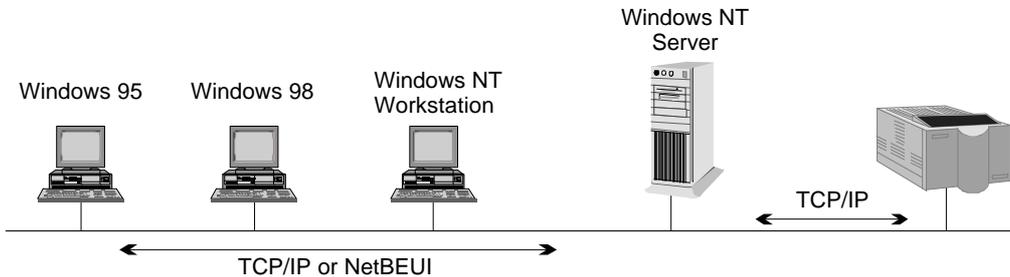
- 8) 在 (印表機內容)對話框中按下(套用)再按下(一般),這時再按下(列印測試頁),約5到10秒後印表機會印出WINDOWS的測試頁,此時再按(確定)按鈕離開,即完成設定



- 8) 假如印表機沒有輸出,或出現錯誤訊息,請到DOS模式下執行 C:\WINDOWS\PING 印表機網卡IP地址如下圖沒有出現timeout訊息,回到第8頁重做(3. 安裝與設定印表機驅動程式),否則回到第 8 頁 (1.設定 TCP/IP 環境),詳細再做一次。



Microsoft Windows NT Server 網路環境

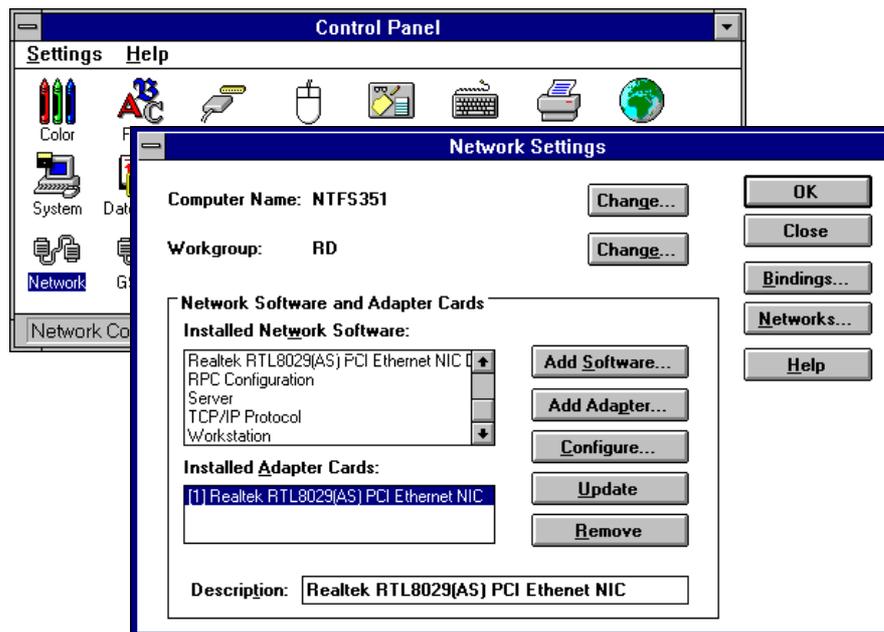


1. 設定 Windows NT Server 的 TCP/IP

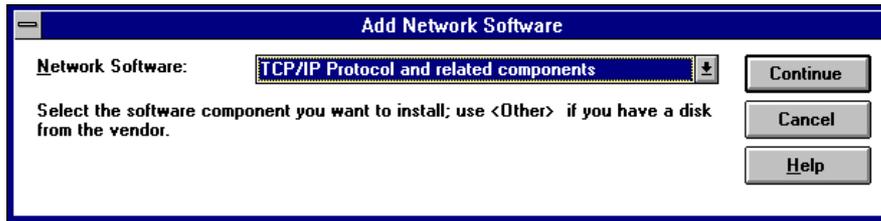
1-1. Windows NT Server 3.5x

STEP 1 請確認 Windows NT Server 已安裝 TCP/IP 通訊協定

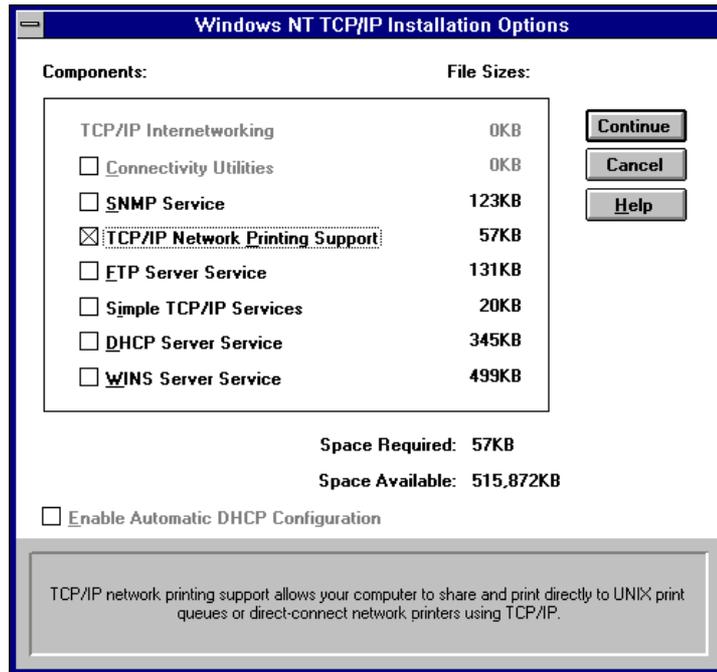
- 1) 請從 “Control Panel” 執行 “Network” 圖示，您將會看到 “Network Settings” 對話框。



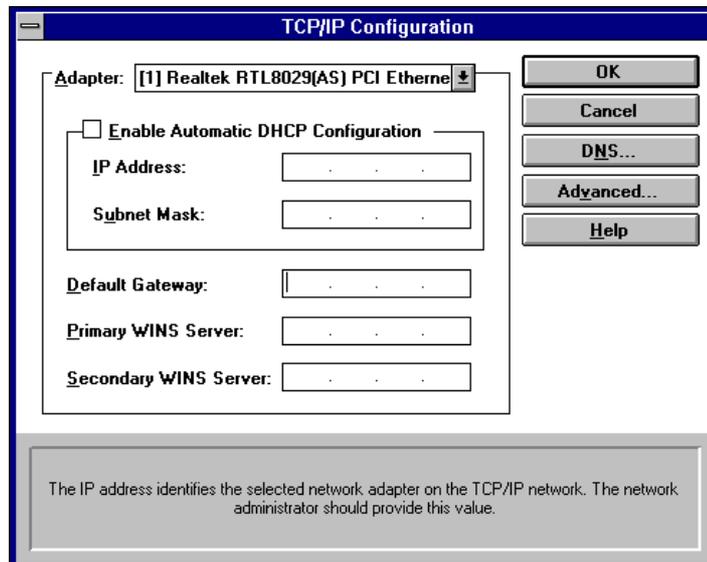
- 2) 請檢查在 “Installed Network Software” 列表中有沒有 “TCP/IP Protocol”，若沒有，您必需新增 TCP/IP 通訊協定。
- 3) 按下 “Add Software...” 按鈕。
- 4) 從下拉式列表中選擇 “TCP/IP Protocol And Related Components” 然後按下 “Continue” 按鈕。



5) 選取 “TCP/IP Printing” 然後按下 “Continue” 按鈕。

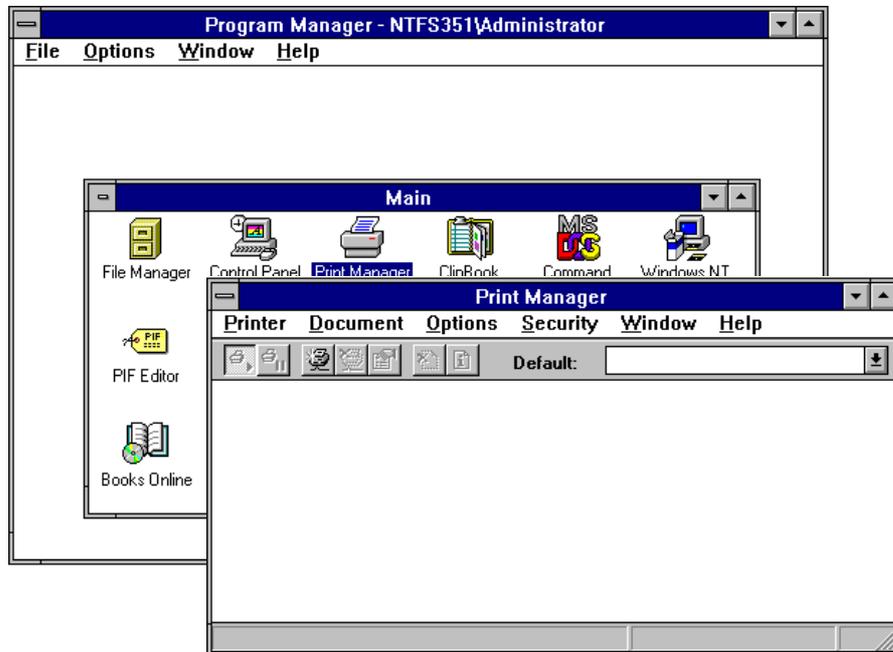


6) 在 “Network Setting” 對話框中按下 “OK” 按鈕，您將會看到 “TCP/IP Configuration” 對話框，請參考 Windows NT Server 使用者手冊以設定本印表機網卡的 IP 位址。

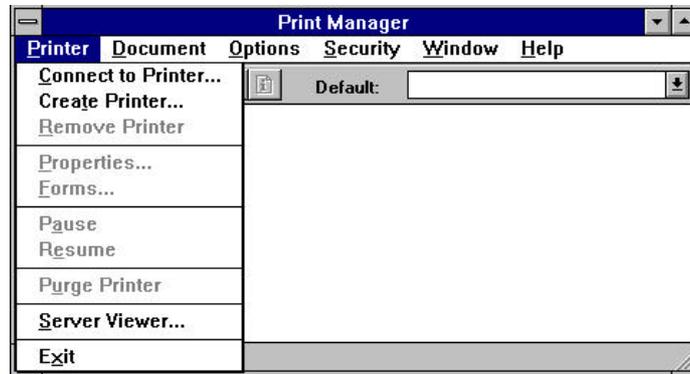


STEP 2 設定 Windows NT Server 的 LPR driver

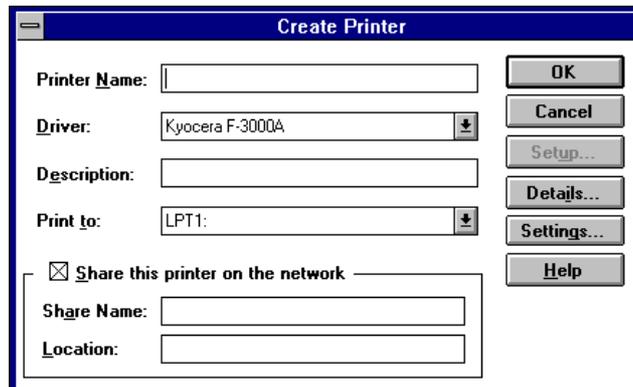
- 1) 請從 “Program Manager” 視窗中執行 “Main” 圖示，然後執行 “Printer Manager”。



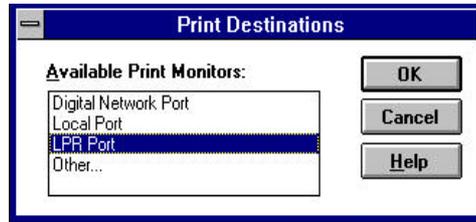
- 2) 從 “Printer” 下拉式功能表中選擇 “Create Printer”。



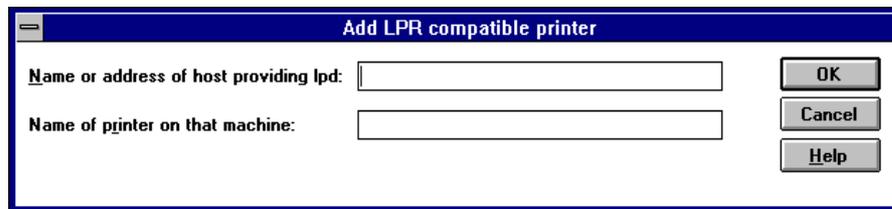
- 3) 在 “Printer Name” 欄位中輸入印表機名稱，並且從 “Driver” 表列中選擇適當的驅動程式。



- 4) 選取 “Share this printer on the network” 然後在 “Share Name” 欄位輸入您希望本印表機在網路環境中所顯示的名稱。
- 5) 從 “Print To” 下拉表列中選擇 “Others...” 然後在對話框中選取 “LPR Port”。按下 “OK” 按鈕。



- 6) 在第一個欄位輸入印表機網卡的 IP 位址，並且在第二個欄位輸入印表機網卡上的列印埠名稱(lpt1)，輸入完畢按下 “OK” 按鈕。

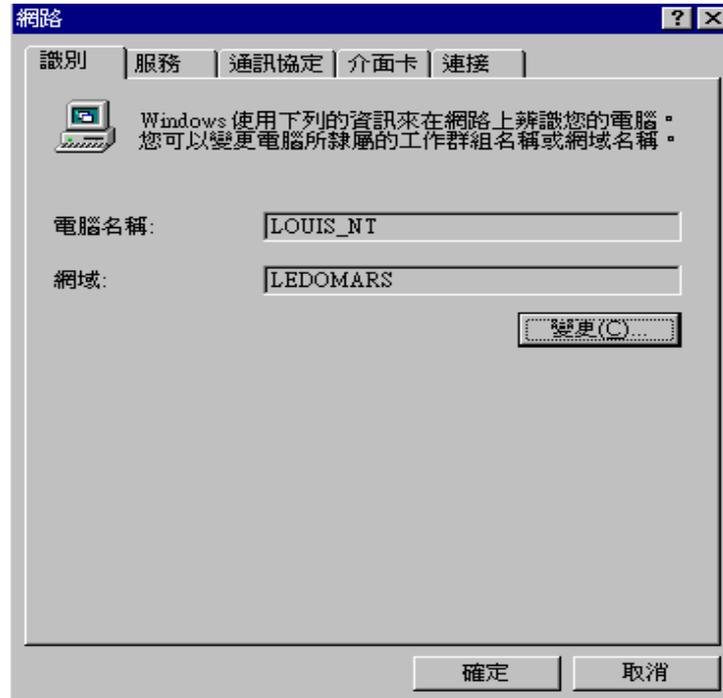


- 7) 按下 “Create Printer” 對話框中的 “OK” 按鈕完成整個設定。
- 8) 若您有多部印表機，請針對每一部印表機重覆上述的設定程序。

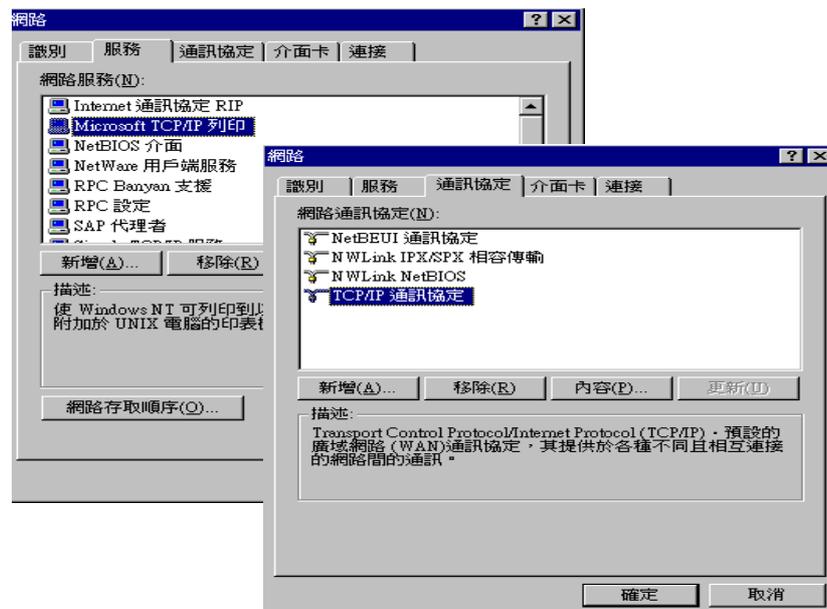
1-2. Windows NT Server 4.x

STEP 1 請確認 Windows NT Server 已安裝 TCP/IP 通訊協定

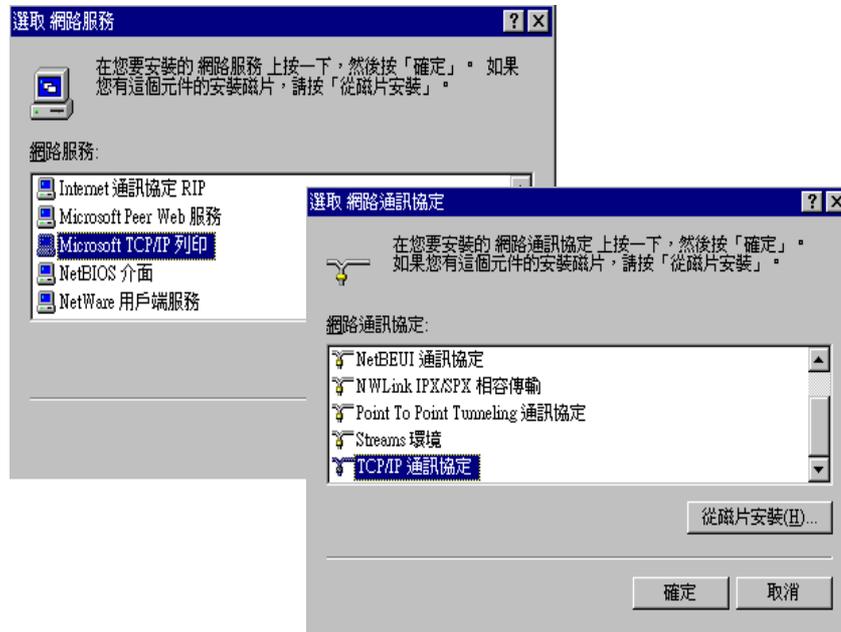
- 1) 請從 (控制台) 視窗中執行 (網路) 圖示，您將會看到 (網路) 對話框。



- 2) 請檢查在 (服務) 選擇頁中是否有“Microsoft TCP/IP 列印”，並且在 (通訊協定) 選擇頁中是否有“TCP/IP通訊協定”。若這兩項已安裝在系統中，請直接跳到 STEP 2。



- 3) 您必需安裝“TCP/IP通訊協定”與“Microsoft TCP/IP 列印”。請按下“新增”按鈕以新增這兩個驅動程式。



- 4) 當您新增“TCP/IP通訊協定”時，您將會看到設定 IP 位址的對話框，請輸入本印表機網卡的 IP 位址資訊在“IP 地址”、“子網路遮罩”與“預設閘道器”三個欄位。



STEP 2 設定 Windows NT Server 的 LPR driver

- 1) 從 (開始) 功能表中選擇 (設定) 然後選取 (印表機), 在 “印表機” 視窗中執行 “新增印表機” 圖示。



- 2) 從 (新增印表機精靈) 安裝精靈的對話框中選取 “我的電腦” 按下 “下一步” 按鈕，然後再接著按 “新增連接埠” 按鈕。

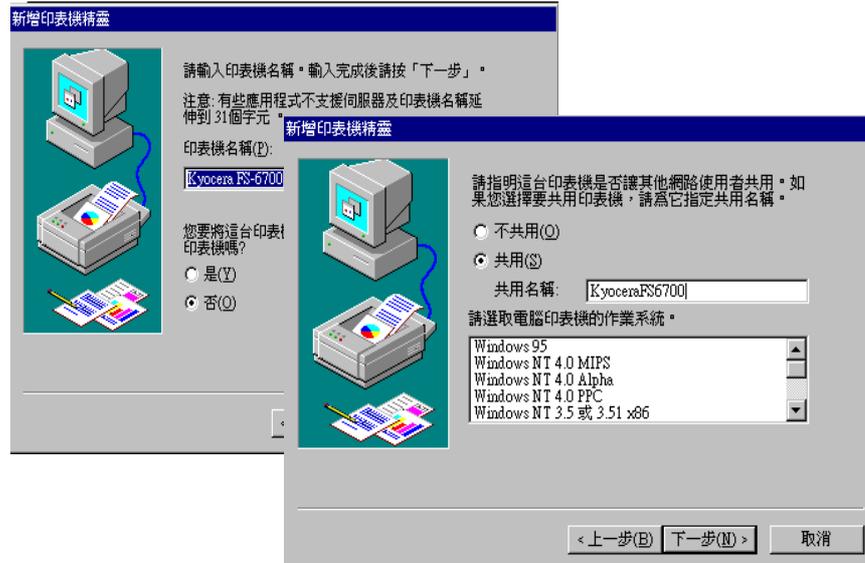


- 3) 選擇“LPR Port”然後按下“新增連接埠”按鈕。請在第一個欄位輸入印表機網卡的 IP 位址，並且在第二個欄位輸入印表機網卡上的列印埠名稱(LPT1)，輸入完畢按下“確定”按鈕。



- 4) 請按下“關閉”按鈕關閉 (印表機連接埠) 對話框。
- 5) 在 (新增印表機精靈) 安裝精靈的對話框中按下“下一步”按鈕選擇“從磁片安裝”，再從光碟/DRIVER/NT40/中選擇適當的印表機驅動程式，然後輸入印表機的名稱。選取“共用”然後在“共用名稱”欄位輸入本印表機顯示在網路上供使用者存取的名稱。





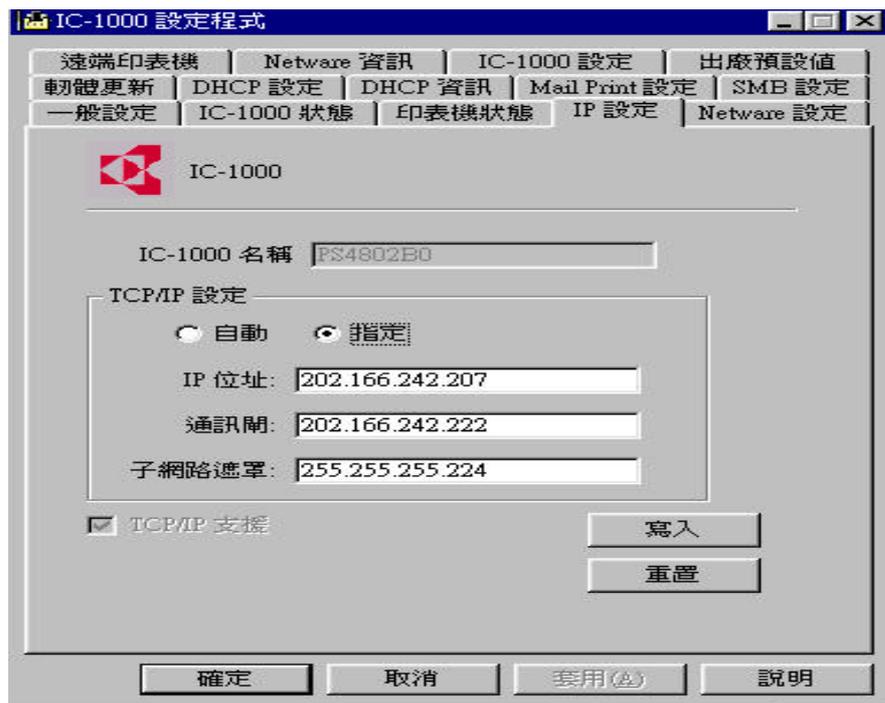
- 6) 若您有多部印表機，請針對每一部印表機重覆上述的設定程序。

2. 設定 Printer Server 的 IP address

- 1) 若您的網路上已有 DHCP 伺服器，並且您也希望本印表機網卡從 DHCP 伺服器取得 IP 位址，那麼您並不需要設定本印表機網卡，因為當有其它 DHCP 伺服器存在時，本印表機網卡會自動設定為 DHCP Client 並向 DHCP 伺服器取得一 IP 位址。請跳過此一步驟，直接到“3. 設定工作站”。
- 2) 若您要對本印表機網卡指定一個特定的 IP 位址，請執行您先前所安裝的設定程式。



- 3) 請在下拉式功能表中“**IC-1000 名稱**”選擇您所要設定的印表機網卡名稱 (若您尚未設定印表機網卡名稱，您將會看到印表機網卡的預設名稱，此預設名稱印刷在印表機網卡底部,及包裝盒上)
- 4) 請選擇“**IP 設定**”選擇頁並且選取“**指定**”然後輸入 IP 位址的相關設定：“**IP 位址**”，“**通訊閘**”與“**子網路遮罩**”。



- 5) 按下“寫入”按鈕以將設定資訊寫入印表機網卡中，然後按下“重置”按鈕以重新啟動本印表機網卡。最後結束本設定程式。

3. 設定工作站

STEP 1 安裝印表機驅動程式

- 1) 請參考 Windows 95/98 使用者手冊安裝您所需的印表機驅動程式。

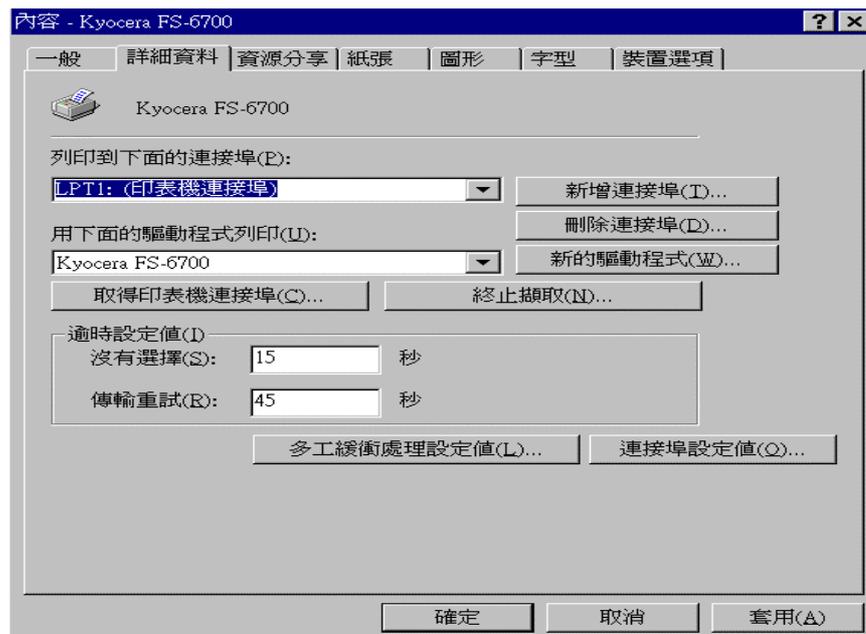
STEP 2 設定印表機驅動程式

- 1) 從 (開始) 功能表中選擇 (設定)，然後選擇 (印表機)。

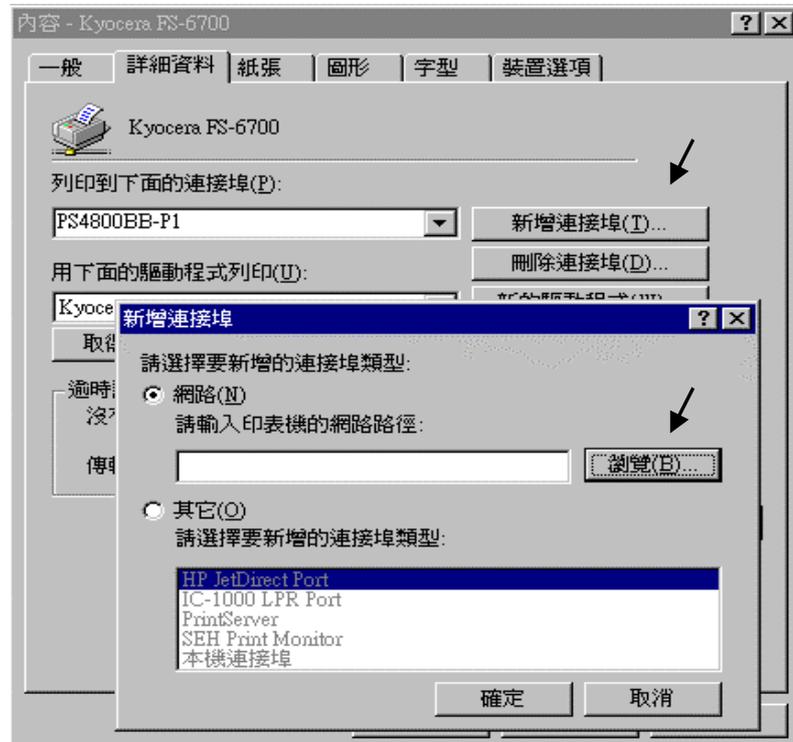
- 2) 選擇列印伺服器所連接印表機的驅動程式，從功能表中選擇 (檔案)，然後選擇 (內容)，您將會看到 (印表機內容)對話框。



- 3) 選擇 (詳細資料)選擇頁。



- 4) 按下 (新增連接埠) 按鈕，您將會看到下列的對話框。
選擇 (網路)，然後按下 (瀏覽) 按鈕。

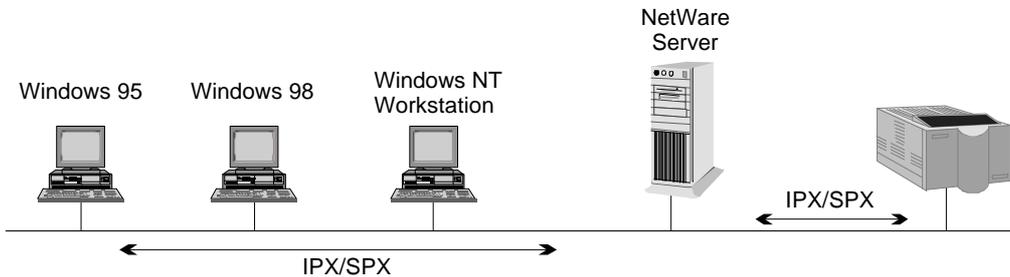


- 5) 在 (瀏覽印表機) 對話框中，您可以點選檔案伺服器名稱以看到相關的印表機，請選擇您所要使用的印表機，然後按下 (確定) 按鈕。



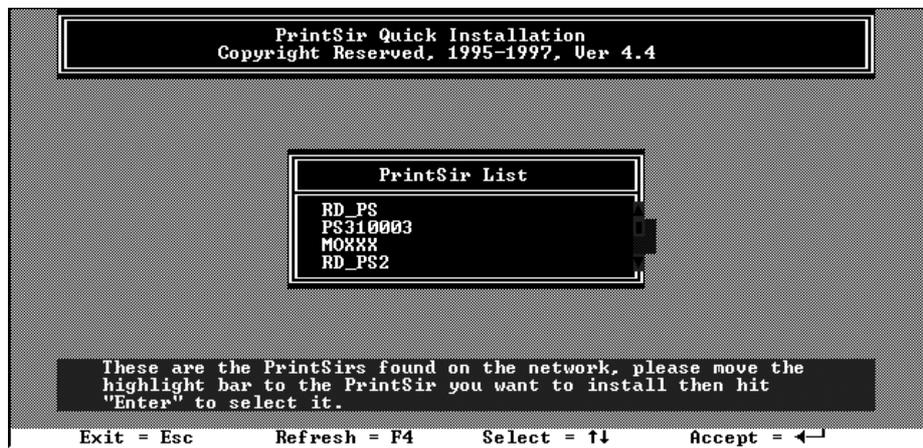
- 6) 在 (印表機內容) 對話框中按下 (確定) 按鈕。

Novell NetWare 網路環境

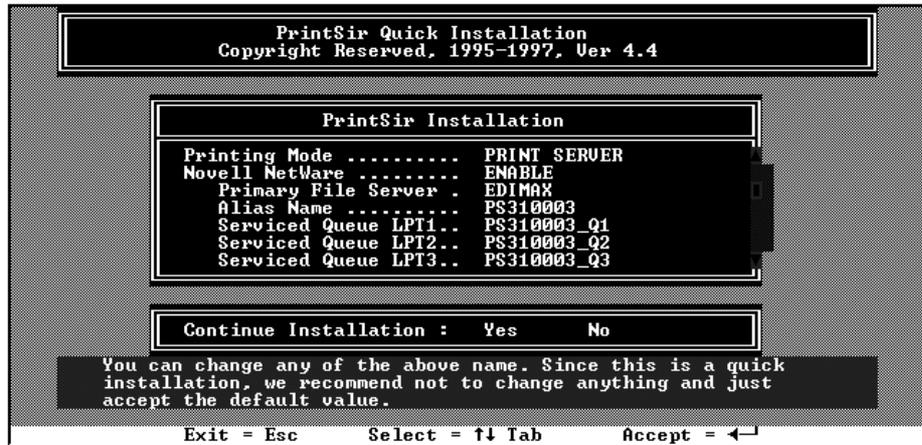


1. NetWare 3.x 快速安裝程式

- 1) 請用 SUPERVISOR 名稱登入 NetWare 檔案伺服器。
- 2) 請在安裝前在硬碟中建一子目錄，並將光碟/NETWORK/IC1000/DOS/的內容全部複製到硬碟中。
- 3) 然後在此硬碟目錄中執行 INSTALL 程式。
- 4) 從列印伺服器列表中選擇您新安裝的印表機網卡名稱，然後按下 Enter 鍵。印表機網卡的預設名稱印刷在印表機網卡的底部,及包裝盒上。



- 5) 您將會看到有關本印表機網卡預設值的表列，若您需要改變這些預設值，請用上下鍵將反白區域移動到您所想要改變的項目，然後按下 Enter 您就可以看到可改變的選項。當這些設定值都確認無誤後，請選擇“Continue Installation”項目，然後按下 Enter。



- 6) 本快速安裝程式除了設定印表機網卡外，當設定完成後，它也會在檔案伺服器產生一個 PRINTSIR.BAT 檔案，當使用者登入檔案伺服器後可以執行本批次檔以將列印有關指令轉向(redirect)到印表機。本批次檔的內容如下：

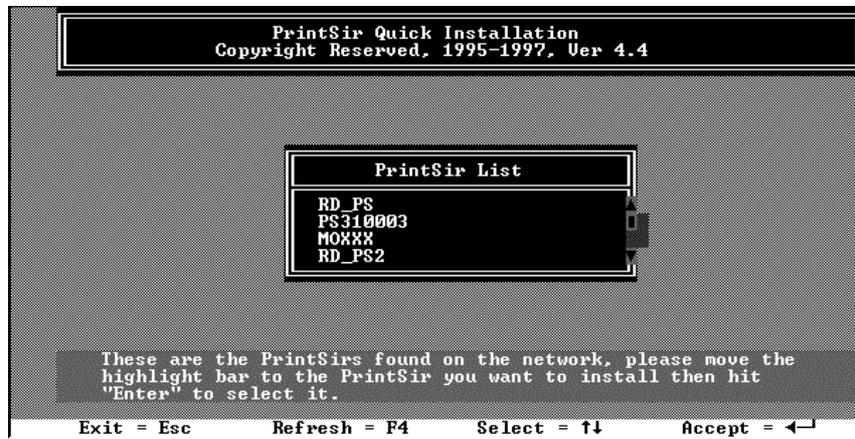
```
capture /S=III /Q=PRINTSIR_Q1 /nt /nff /nb /l=1 /ti=10
```

有關本指令的詳細說明請參考 NetWare 使用手冊。

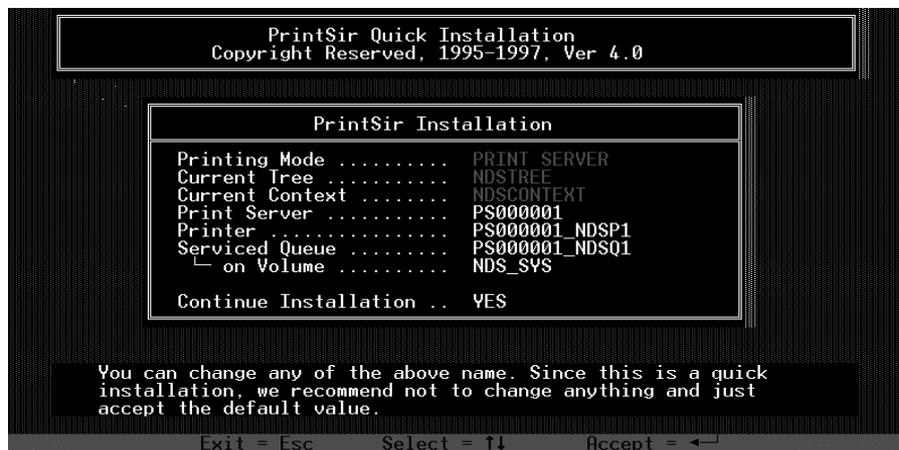
- 7) 重新啟動本印表機以讓新的設定值生效。

2. NetWare 4.x 快速安裝程式

- 1) 請用 ADMIN 名稱登入 NetWare 檔案伺服器。
- 2) 請在安裝前在硬碟中建一子目錄，並將光碟/NETWORK/IC1000/DOS/的內容全部複製到硬碟中。
- 3) 然後在此硬碟目錄中執行 INSTALL 程式。
- 4) 從列印伺服器表列中選擇您新安裝的印表機網卡名稱，然後按下 Enter 鍵。印表機網卡的預設名稱印刷在印表機網卡的底部,及包裝盒上。



- 5) 您將會看到有關本印表機網卡預設值的表列，若您需要改變這些預設值，請用上下鍵將反白區域移動到您所想要改變的項目，然後按下 Enter 您就可以看到可改變的選項。當這些設定值都確認無誤後，請選擇 "Continue Installation" 項目，然後按下 Enter。"Current Tree" 與 "Current Context" 是無法在快速安裝程式中改變，若您需要更改這兩個值，請在執行本程式前先用 CX 指令切換到適當的位置。



- 6) 本快速安裝程式除了設定印表機網卡外，當設定完成後，它也會在檔案伺服器產生一個 PRINTSIR.BAT 檔案，當使用者登入檔案伺服器後可以執行本批次檔以將列印有關指令轉向(redirect)到印表機。本批次檔的內容如下：

```
capture /S=III /Q=PRINTSIR_Q1 /nt /nff /nb /l=1 /ti=10
```

有關本指令的詳細說明請參考 NetWare 使用手冊。

- 7) 重新啟動本印表機以讓新的設定值生效。

SMB over TCP/IP

1. 簡介

SMB over TCP/IP提供使用者在Windows (95/98/NT)作業環境一個點對點(peer to peer)的列印方案。在印表機網卡設定完成後，網路上的使用者將可在個別的網路芳鄰中看到印表機網卡裝置，使用者可利用Windows標準的新增印表機方式設定印表機，同時開始使用該網路印表機的列印服務

2. 系統需求

2.1. 作業系統：Windows 95/98/NT

2.2. 網路通訊協定：

網路工作站上必須正確安裝TCP/IP通訊協定及Client for Microsoft Network服務

3. 系統設定

3.1. Print Server設定

Step1. 啟動IC-1000 Utilities中的IC-1000設定程式

Step2. 選擇IP 設定頁，設定TCP/IP設定
(IP 位址, 通訊閘 及子網路遮罩)

Step3. 按下“寫入”按鈕

Step4. 選擇SMB設定頁，設定 IC-1000 名稱 及工作群組

注意：1. IC-1000 名稱即印表機在網路芳鄰中的主機名稱
2. 工作群組即群組名稱，必須與網路工作站設定之工作群組相同，工作站才能使用本印表機

Step5. 依序按下“寫入”及“重置”按鈕

3.2. 使用者電腦設定

3.2.1 設定網路功能

Step1. 點選螢幕左下角的“開始”按鈕

Step2. 選取“設定 - 控制台”選項

Step3. 在控制台畫面中執行“網路”功能

Step4. 安裝TCP/IP通訊協定

Step5. 安裝Client for Microsoft Network網路服務

Step6. 點選“識別資料”頁，設定工作群組（注意：工作群組內容必須與網路印表機設定之工作群組相同）

Step7. 點選“確認”按鈕後重新啟動電腦即可。

3.2.2 設定印表機

網路環境安裝完畢後，啟動“網路上的芳鄰”，我們可以找到已安裝的網路印表機主機，Double Click該圖示，我們會看到網路印表機圖示，再Double Click該印表機圖示，Windows作業系統即會啟動標準的印表機設定程序，再依提示完成印表機設定即可。

E-mail Printing

1. 簡介

E-mail Printing功能提供使用者一種新的列印方式，使用本功能，使用者可以將需要列印的檔案以E-mail方式寄至遠端的E-mail信箱中，網路印表機會自動去設定的E-mail信箱取出信件後列印。E-mail Printing提供三種E-mail列印方式，可以滿足不同工作模式的列印需求。

2. 系統需求

2.1 作業系統：Windows 95/88/NT

2.2 網路印表機 (Print Server) 端

必須具備一個Mail Server提供E-mail帳號供印表機網卡使用，此Mail Server必須隨時與Internet維持連線狀態

2.3 列印使用者

- >>在列印時能夠連線到一個具備SMTP功能的Mail Server，以供Print時E-mail發信使用。
- >>必須安裝TCP/IP通訊協定
- >>如果使用三種列印方式中的Print to E-mail功能，則需要安裝Printer Driver for E-mail Printing

3. 系統設定

3.1 Print Server設定

Step1.啟動IC-1000 Utilities中的 IC-1000 設定程式

Step2.選擇IP設定頁，設定 TCP/IP設定
(IP 位址, 通訊閘 及子網路遮罩)

Step3.按下“寫入”按鈕

Step4.選擇Mail Print設定頁，設定 郵件輪詢時間
及 MailBox相關資訊

郵件輪詢時間：內定為1分鐘，設定Print
Server至Mailbox的收信的時間間隔。

郵件伺服器,帳號及密碼分別為
Mailbox的Email主機名稱、帳號及密碼。

Step5.依序按下“寫入”及“重置”按鈕

3.2 使用者電腦設定

3.2.1 設定網路功能 (TCP/IP)

- Step1. 點選螢幕左下角的“開始”按鈕
- Step2. 選取“設定 - 控制台”選項
- Step3. 在控制台畫面中執行“網路”功能
- Step4. 安裝TCP/IP通訊協定
- Step5. 點選“確認”按鈕後重新啟動電腦即可。

3.2.2 設定E-mail Printing

E-mail Printing共有三種使用方式，其使用及安裝方式分別說明如下：

(1) 直接將E-mail寄至印表機指定的Mail Account

我們可以利用電腦中使用的E-mail程式，將所需列印的內容寫在信件的本文中（注意：使用本方式列印時，附件將不會印出），再將網路印表機所設定的E-mail位址寫在收件人地址中，將信件寄出即可。網路印表機會自動去該信箱取信，再將信件的本文以文字模式印出。（如果您希望將一般應用程式的內容印出，則可以使用(2)或(3)所提供的方式。）

(2) 將要列印的文件列印成檔案後以E-mail附件方式寄至印表機指定的Mail Account

在應用程式執行正常之列印功能，等待列印控制畫面出現後點選「輸出至檔案」按鈕後填入欲存檔之檔案名稱，再按下確定，系統會產生一個副檔名為 .prn 的列印結果檔。

接著，如同第(1)種方式開啟一個新的郵件，將上述 .prn 的列印結果檔新增為郵件的附件，再將網路印表機的

E-mail位址寫在收件人地址中，將信件寄出即可。網路印表機會在收取該信件後自動將附件列印出來。

(3)使用Print to E-mail印表機驅動程式，由應用系統中直接列印

使用本方式須安裝Print to E-mail印表機驅動程式，安裝方式如下：

Step1.點選螢幕左下角的”開始”按鈕

Step2.選取”設定 - 印表機”選項，待畫面出現後執行“新增印表機”功能。

Step3.跟隨系統提示的步驟，新增一部“本機印表機”，再選擇適當的印表機驅動程式，並將連接埠指定為lpt1 (暫時) 即可。

Step4.點選新增的印表機圖示後，在主選單的檔案選單下選擇“內容”選項

Step5.在控制視窗出現後點選“詳細資料”頁，在該頁按下新增連接埠按鈕

Step6.在選單中的“其他”選項中選擇內選擇 IC-1000 E-Mail Printing後按下確定按鈕。

Step7.此時螢幕上會出現一個新的E-mail Printing Driver Configuration視窗。

Step8.填寫適當的Port Name (連接埠名稱) 後再將指定的網路印表機E-mail位址填入。接著再填入發信端的Mail Server (發信主機)及發信者的電子郵件信箱，再按下”OK” 即可

在Print to E-mail印表機設定完成後，我們在任何應用系統中列印時僅須將列印之目的地印表機選擇為**Print to E-mail**的印表機，系統就會自動將列印內容轉換為E-mail送至網路印表機指定的E-mail信箱，再由印表機自動定時將信件取出列印就可以完成整個列印工作。

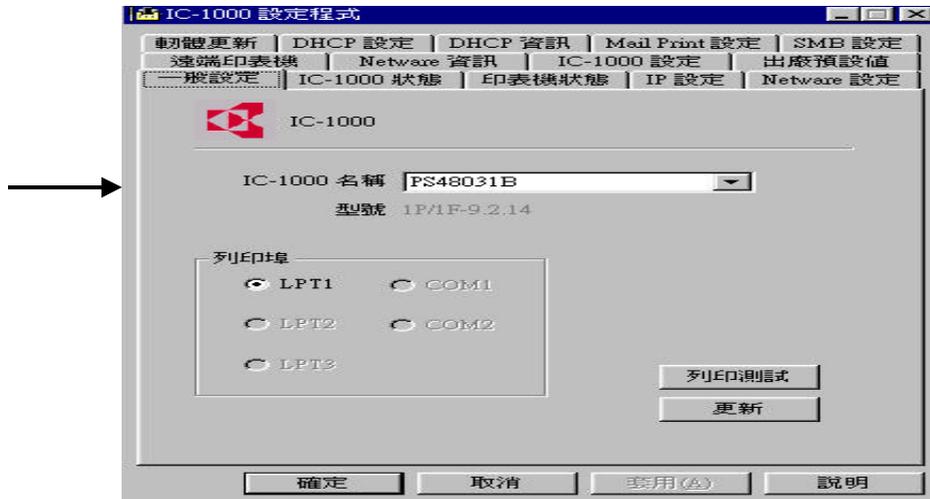
IC-1000 BIOS 更新

1. 簡介

假如你想更新 IC-1000 網卡 BIOS 的版本,你必須確認目前使用的版本,是否較光洄公司網站所公佈的版本舊,如果相同則沒有更新的必要.如果你不是網路管理員,請不要輕易嘗試下列步驟,以免造成當機.

2. 步驟

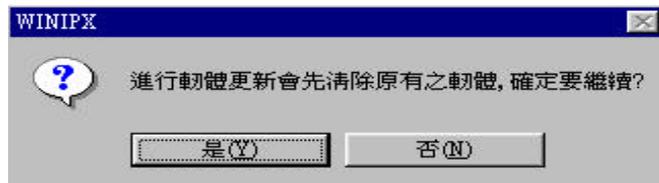
- 1) 首先將網站上 IC-1000 的 BIOS 下載到你指定的硬碟目錄內.
- 2) 執行 IC-1000 Utilities 的 IC-1000 設定程式.並在“IC-1000 名稱”對話框中選擇,準備更新的網卡名稱.



- 3) 選擇“軟體更新”對話框,再按“瀏覽”按鈕將檔案名稱內容指到 1) 下載的目錄,及名稱.例如 (C:\IC1000\KPS1000.BIN)
- 4) 確定無誤後,按“軟體更新”按鈕.



5)當出現下列再度確認的畫面時按“是”按鈕.



6)當出現“韌體更新進行中 “畫面時請等候 3 - 5分鐘,直到出現下列畫面



7)上述畫面表示更新成功,再印表機重開機就可以使用了.



8)假如出現上述畫面表示更新失敗.將印表機重開機,跳離 IC-1000 設定程式,再由 2)重新做一次,如果還不行請與經銷商連絡.