EPSON STYLUS™ PHOTO 790

彩色噴墨印表機

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, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of SEIKO EPSON CORPORATION. The information contained herein is designed only for use with this EPSON printer. EPSON is not responsible for any use of this information as applied to other printers.

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 the 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 for 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.

SEIKO EPSON CORPORATION shall not be held liable for any damage resulting from electromagnetic interference that occurs from the use of any interface cables other than those designated as EPSON Approved Products by SEIKO EPSON CORPORATION.

EPSON is a registered trademark and EPSON Stylus is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

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 © 2000 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.



本手冊的內容若有變更,恕不另行通知。

目錄

印表機的外觀與功能
印表機各部份名稱及控制面板的功能1
安全説明
重要的安全說明3
其它注意事項4
當您使用印表機時4
當您在處理墨水卡匣時4
當選擇印表機的放置地點5
符合 ENERGY STAR
警告、注意及附註事項6
Andre , when they are the total
第1章 紙張的處理
普通紙的安裝1-1
特殊紙張及其它紙張種類的安裝1-2
有關特殊淸潔用紙1-4
信封的安裝1-4
存放 EPSON 照片紙1-6
第2章 使用 Windows 列印
印表機軟體的說明2-1
獲得更多的資訊2-1
使用印表機軟體2-1
更改印表機的設定2-3
紙張種類的設定2-4
使用自動模式2-7
使用影像加強模式2-8
自訂模式2-9
預覽列印2-13
修改版面列印形成2-16
使用 "紙張" 選單的設定2-1
調整文件紙張尺寸2-19
一頁列印 2 張或 4 張

	21
在文件上列印浮水印2-2	25
使用印表機工具程式 2-2	
印表機狀態監控 3 2-2	29
噴嘴檢查2-2	
清潔印字頭2-2	
印表機直線性校正2-2	29
印表機和選購品資訊2-	30
速度&進度2-	
監控設定2-	
經由線上說明取得資訊 2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2	34
透過應用軟體中尋求援助2-	
透過 Windows "開始"功能表尋求援助2-	34
加快列印速度 2-5	
一般說明2-	
設定速度 & 進度2-	
連接埠的設定 (僅適用於 Windows NT 4.0)2-	
第3章 檢查印表機狀態和管理列印工作在 Windows 下	
使用進度計量表	1
Epson 列印秘訣3-2	
Δ#:∃H∃ H = 1.1 □	
錯誤訊息	2
使用 EPSON 列印管理員 3-5	2
使用 EPSON 列印管理員	2 3 3
使用 EPSON 列印管理員	2 3 3 3
使用 EPSON 列印管理員	2 3 3 4
使用 EPSON 列印管理員	2 3 3 4
使用 EPSON 列印管理員 3 Windows Me、98 和 95 3 使用 EPSON 印表機狀態監控 3 3 EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3	2 3 3 4
使用 EPSON 列印管理員	2 3 3 4
使用 EPSON 列印管理員 3-Windows Me、98 和 95 3-使用 EPSON 印表機狀態監控 3 3-使用 EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-經瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-經瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3-經第4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體	2 3 3 3 4 4
使用 EPSON 列印管理員 3 Windows Me、98 和 95 3 使用 EPSON 印表機狀態監控 3 3 EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3	2 3 3 4 4 1
使用 EPSON 列印管理員 3-Windows Me、98 和 95. 3-使用 EPSON 印表機狀態監控 3. 3-医PSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-验 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-验 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3-经 第 4 章 在 Macintosh 下使用印表機軟體 印表機軟體的說明 4-更改印表機驅動程式的設定 4-	2 3 3 3 4 4 4 1 1
使用 EPSON 列印管理員 3-Windows Me、98 和 95. 3-使用 EPSON 印表機狀態監控 3. 3-医PSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-验测覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-验测覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3-经第4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體 印表機軟體的說明 4-更改印表機驅動程式的設定 4-紙張種類的設定 4-	2 3 3 3 4 4 1 1 2
使用 EPSON 列印管理員 3-Windows Me、98 和 95. 3-使用 EPSON 印表機狀態監控 3. 3-EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3-海 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3-海 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3-海 第 4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體 印表機軟體的說明 4-更改印表機驅動程式的設定 4-紙張種類的設定 4-使用 "Automatic / 自動"模式 4-6	2 3 3 4 4 1 1 2 6
使用 EPSON 列印管理員 3- Windows Me、98 和 95. 3- 使用 EPSON 印表機狀態監控 3 . 3- EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3- 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3- 第4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體 印表機軟體的說明 4- 更改印表機驅動程式的設定 4- 紙張種類的設定 4- 使用 "Automatic / 自動"模式 4- 使用 "PhotoEnhance / 影像加強"模式 4-6	2 3 3 3 4 4 4 1 1 2 6 6
使用 EPSON 列印管理員 3- Windows Me、98 和 95. 3- 使用 EPSON 印表機狀態監控 3 3- EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3- 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3- 第4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體 印表機軟體的說明 4- 更改印表機驅動程式的設定 4- 紙張種類的設定 4- 使用 "Automatic / 自動"模式 4- 使用 "PhotoEnhance / 影像加強"模式 4- 使用 "Custom / 自訂"模式 4-5	2 3 3 3 4 4 1 1 1 2 6 6 8
使用 EPSON 列印管理員 3- Windows Me、98 和 95. 3- 使用 EPSON 印表機狀態監控 3 . 3- EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法 3- 瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊 3- 第4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體 印表機軟體的說明 4- 更改印表機驅動程式的設定 4- 紙張種類的設定 4- 使用 "Automatic / 自動"模式 4- 使用 "PhotoEnhance / 影像加強"模式 4-6	2 3 3 4 4 4 1 1 2 6 6 8 11

將2頁或4頁資料列印在同一頁	
列印海報	4-17
如何拼貼海報	4-18
在文件中加上浮水印	4-20
設定開始列印時間	4-23
輸出至檔案	
預覽列印	
使用印表機工具程式	
EPSON StatusMonitor / 印表機狀態監控	
Nozzle Check / 噴嘴檢查	
Head Cleaning / 清潔印字頭	
Print Head Alignment / 印表機直線性校正	
Configuration / 監控設定	
<u> </u>	
第5章 檢查印表機狀態與管理列印工作在 Macin	tosh 下
使用 EPSON StatusMonitor / 印表機狀態監控	5-1
使用 EPSON StatusMonitor	
使用 "Configuration Settings / 組態設定"對話框	5-2
使用 EPSON Monitor 3	
使用 EPSON Monitor 3	
使用 EPSON Monitor 3 來管理列印工作	
改變列印工作的優先順序	5-6
以交付配工[四]及加原门	0
第6章 在網路上設定印表機	
Windows Me、98 和 95 使用者	6.1
設定您的印表機成為一台資源分享印表機	0 - 1
透過網路使用印表機	
透過網路医用印衣機 Windows 2000 和 NT 4.0 使用者	
將印表機設定爲一台資源分享的印表機	
透過網路使用印表機	
透過網路医用印衣機	
將印表機設定爲一台資源分享的印表機	
透過網路使用印表機	
迈迴附始使用中衣饭	0-11
签7층 市场黑小上后	
第7章 更換墨水卡匣	
使用印表機控制面板	
使用印表機狀態監控	

第8章 印表機的維護

噴嘴檢查 [3-1
使用噴嘴檢查工具	3-1
使用控制面板上的按鍵	3-2
清潔印字頭 8	3-3
使用清潔印字頭工具	3-4
使用控制面板上的按鍵	
印表機直線性校正	
Windows 使用者	
Macintosh 使用者	
印表機的清潔	
搬運印表機	
軟體升級和移除	
升級至 Windows 98	
在 Windows Me 下升級印表機驅動程式	
在 Windows 2000 或 NT 4.0 下升級印表機驅動程式	
解除安裝印表機驅動程式	
牌家女衣中衣饭糟到怪人	3-12
<i>M</i> r	
第9章 解決問題的方法	
解決 USB 的問題	
無法使用 USB 電纜線來列印)- 1
作業系統)- 1
印表機軟體安裝)- 2
USB 驅動程式的安裝)- 2
裝置管理選項 (適用於 Windows Me 和 98))- 3
判斷問題的所在	
錯誤燈號	
印表機狀態監控	
印表機的自我測試	
取消列印	
Windows 使用者	
Macintosh 使用者	
使用 EPSON 列印管理員	
讓列印品質更好	
水平細白線文字	
直線不直或文字扭曲	
不清楚或有缺口	
顏色不正確或沒有顏色	
與巴小正唯吳仅有與巴	J-13

列印文件模糊或暈開9-16
列印品質不符合您理想9-17
字體不對或不完整
邊界不對
影像顛倒
印出空白紙
列印文件的底部模糊不清9-19
列印速度太慢
印表機無法列印
所有的燈號都不亮
燈號亮著然後又熄滅9-21
只有電源燈是亮著9-21
錯誤燈號閃爍或亮起
錯誤燈號亮起而電源燈不停閃爍
類缺風號完起而電源風不停內條
列印時紙張沒有送入印表機
列印時一次送入太多紙張
夾紙9-24 列印完成後紙張未完成送出有縐褶9-25
列印元成俊紙版木元成达出有觸筒9-23
第 10 章 消耗品
消耗品10-1
墨水卡匣10-1
紙張種類10-1
附錄 A 印表機規格
列印A-1
新張A-1
紙張規格
可列印區域
墨水卡匣A-5
機械規格A-8
電力規格A-8
電力規格A-8 使用環境A-9
電力規格A-8 使用環境A-9 安全認證A-9
電力規格A-8使用環境A-9安全認證A-9系統需求A-10
電力規格A-8 使用環境A-9 安全認證A-9

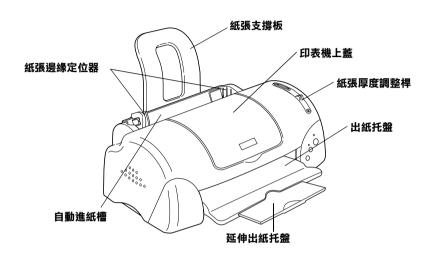
附錄 B 客戶技術支援服務

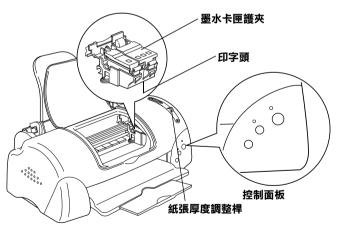
e - 支援	B-1
客戶技術支援服務中心	B-1

字彙

印表機的外觀與功能

印表機各部份名稱及控制面板的功能





按鍵

按鍵	功能
電源	開啟或關閉印表機的電源。 若在電源開啟時,快速地按此鍵兩次,便可以清除在印表 機緩衝區的資料。
維護	若按下此鍵並在 2 秒鐘內放開,則會有進紙或退紙的功能。在缺紙訊息送出後,按下此鍵會先進紙,然後繼續列印。當 " o B 錯誤"燈號熄滅時,若按住此鍵 3 秒鐘,則會執行清潔印字頭的動作。當墨水用盡時,按此鍵可將印字頭移至墨水卡匣的更換位置,並將墨水導入印表機中。
遺 墨水卡匣置 換鍵	移動印字頭至墨水卡匣的更換位置,並將墨水導入印表機中。

指示燈號

指示燈號	敍述
電源	燈號亮起時,即表示印表機的電源已開啟。 燈號閃爍時,即表示印表機在接收資料、列印、更換墨水 卡匣、導墨或清潔印字頭。
錯誤	燈號亮起時,可能是印表機缺紙。請放入紙張至自動進紙槽中,然後按 『◇□ 維護』鍵繼續列印。 燈號閃爍時,可能是卡紙。請將自動進紙槽中的所有紙張取出,然後再重新進紙。若指示燈號持續閃爍不停,請關掉印表機的電源,並慢慢地抽出印表機中的夾紙。燈號閃爍時,可能是印字頭移至墨水卡匣的更換位置。 燈號閃爍時,可能是黑色或彩色墨水卡匣即將用盡。彩色墨水卡匣已用盡的燈號會閃爍地比黑色墨水卡匣已用盡的燈號還快。 燈號亮起時,可能是黑色或彩色墨水卡匣已用盡,請更換一個新的黑色墨水卡匣 或彩色墨水卡匣。 黑色墨水卡匣:T007051

安全説明

重要的安全説明

在您使用印表機之前,請詳細閱讀以下所有的說明及標示在印表 機上所有警告訊息和說明。

■ 請勿將任何硬體或封蓋塞入印表機的自動淮紙槽內,也不要 將仟何東西插入印表機的插槽內。 □ 請小心避免將任何液體潑灑在印表機上。 □ 請使用印表機上所指示的電源規格。 ■ 請使用獨立的電源插座。避免與其他如影印機、空氣調節器 等會需要經常啟動開闢的任何電器設備共用一組電源延長插 应。 **請避免將印表機電源連接至轉接開關或是定時裝置開關。** 請將印表機機體遠離其他有電源干擾的機器設備,如喇叭或 是無線電話及其充電座。 ■ 請勿使用任何已損壞或磨損的電源延長線。 □ 如果您的印表機電源是插在電源延長線上,請確定延長線上 所有機器設備在使用時所耗費的安培數沒有超過這條電源延 長線所能負載的總安培數。 □ 切勿嘗試自行修理印表機。 □ 印表機若發生以下的情形時,請拔除電源並將印表機送至合 格的維修商淮行維修:

電源插頭或是電源線損壞、有液體滲入印表機機殼內、印表 機不慎掉落或是機殼有損毀、印表機無法正常開啓或開啓後 有任何異常的情形。

其它注意事項

當您在使用印表機、處理墨水卡匣或選擇印表機的放置地點時, 請遵守下列的敘述。

當您使用印表機時

請注意下列事項:

- □ 請勿將手伸進印表機內部或是當印表機在列印時觸碰移動中 的印字頭。
- □ 請勿用手移動印字頭,這樣可能會造成印表機受損。
- □ 當您用『**○**電源』鍵來關閉印表機的電源,**"○**電源"燈號會先閃爍,然後才會熄滅。在**"○**電源"燈號停止閃爍之前,請勿拔下印表機的電源或以其他的方式關閉印表機的電源。
- □ 在搬移印表機之前,請確定印表機的印字頭及墨水卡匣已被 固定在印表機的最右方。

常您在處理墨水卡匣時

請注意下列事項:

- □ 請將墨水卡匣置放在孩童無法拿到之處,且避免孩童誤飲到 墨水或是觸碰到墨水卡匣。
- □ 當在處理使用過的墨水卡匣時要特別小心,因爲可能有少許 的墨水還殘留在墨水孔周圍。當皮膚不小心沾到墨水時,請 用肥皂及清水徹底沖洗乾淨。如果墨水不慎濺入眼睛,請以 大量的清水沖洗眼睛。若在清洗過後,眼部仍感到不適,請 立即就醫。
- □ 請勿搖晃墨水卡匣,可能會造成墨水的外漏。

- □ 請於墨水卡匣包裝拆封後,立即安裝在印表機上。如果您在 拆封後一段時間才裝入印表機中,有可能會降低列印品質。 ■ 請勿繼續使用日期已超過外倉上所標示的保存期限之墨水卡 匣,因為這樣有可能會影響列印的品質。給您的建議是,請 在墨水卡匣拆封後半年內使用完畢,以確保其列印的品質。 □ 請勿拆除墨水卡匣或是試圖使用注入式墨水,因爲這樣可能 會造成印字頭受損。 ■ 將墨水卡匣從寒冷地帶處取出後,請在使用之前,先將其在 室溫下放置至少三個小時。 請將墨水卡匣儲存在陰涼及隱密的地方。 □ 請勿觸碰黑水卡匣上的綠色晶片,這樣可會影響印表機的一 般運作及列印。 □ 在墨水卡匣的 IC 晶片裡,記錄著許多關於墨水的訊息,例如 墨水存量,所以墨水卡匣可以不受限制地取出或放入。但是 每當您再重新放回墨水卡匣的同時,也會因爲印表機自動執 行的例行性檢查動作而耗捐一些黑水。
- □ 在取出墨水卡匣後,請將其放置在與印表機相同的室溫環境下。墨水卡匣下方的墨水孔不需要特別包裹或覆蓋,但必須注意不要讓灰塵異物進入。並請勿直接觸碰墨水卡匣下方的墨水孔或其周圍的區域。

當選擇印表機的放置地點

請注意下列事項:

- □ 請將印表機置放在平坦、穩固而且空間大於印表機本體的地方。印表機是無法在傾斜或是晃動的地方正常運作。
- □ 請在印表機的前方保留足夠的空間,讓紙張可以很順利地退出。

- □ 請避免將機器快速地搬移至另一個溫度、溼度差異甚大的環境下。另外,請將印表機放置在遠離陽光、強光的照射或是其它熱源之處。
- □ 請避免將印表機置放在一個晃動或是不平穩的環境下。
- □ 請避免將印表機置放在灰塵多的地方。
- □ 請確定有足夠的空間置放印表機,並保持印表機周圍空氣的 流通。
- □ 請將印表機置放在靠近牆壁的電源插座,且方便拔掉電源的 地方。



符合 ENERGY STAR

EPSON 公司為 ENERGY STAR 的加盟者,特此聲明本產品之能源效率皆符合 ENERGY STAR 各項進則。

國際 ENERGY STAR 辦公室設備計劃係一電腦及辦公室設備業界組成之聯盟,並且將節省能源效能引到個人電腦、印表機、傳真機、影印機及掃瞄器上,以減少空氣的污染。

警告、注意及附註事項



警告

有此事項出現時,一定要小心遵守,以避免身體受傷。



注意

有此事項出現時,必須遵守,以避免損壞機器。

附註

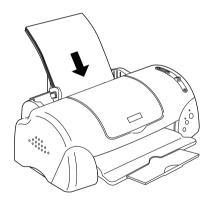
請注意重要訊息內容,那對於印表機的操作會有很大的幫助。

第1章 紙張的處理

普通紙的安裝

請依照下列的步驟,將紙張放入印表機中。

- 1. 將紙張定位器往左移,使得進紙槽的寬度適合您的紙張寬度。
- 2. 將整疊紙打散順齊。
- 3. 將紙張列印面朝上,靠右擺入印表機自動進紙槽內,再將紙 張邊緣定位器往右移,使其緊貼紙張以便固定。



附註:

- □ 在印表機的前面留足夠的空間以便讓紙張可以順利地送 出。
- □ 紙張較窄的一邊必須先放入自動進紙槽內。
- □ 請注意不要讓整疊紙張的高度超過紙張定位器上的三角形符號。

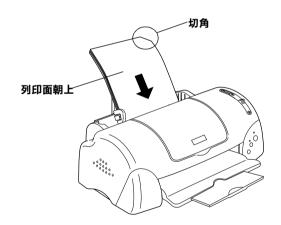
特殊紙張及其它紙張種類的安裝

使用大部份普通紙來列印都能達到不錯的效果,若使用專用紙及光面紙列印,因其吸收較少油墨,故列印效果會更好。

您可以使用不同紙張列印,如 EPSON 提供配合 EPSON 噴墨印表機所使用的特殊紙張,建議您使用 EPSON 專用紙以確保列印品質。有關專用紙的詳細淸單,請參考 第 10-1 頁 "紙張種類"。

請在安裝 EPSON 特殊紙張之前,先詳細閱讀包裝上的說明,再依步驟仔細進行安裝。

□ 在放置紙張至自動進紙槽之前,請先確認紙張的列印面是否 朝上。您可以參閱包裝上的說明,以確認哪一面才是紙張的 列印面。有些紙張會以切角作爲裝紙方向的記號,如下圖所 示。



附註:

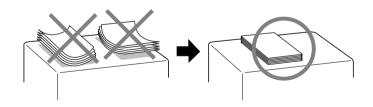
若在印表機驅動程式的 "可列印區域" 中點選 "**最大**" 來加 大列印範圍,在列印有印角記號之特殊紙張時可能將會破壞 列印品質。

□ 請確定整疊紙張有在左側紙張邊緣定位器內面的箭頭下方。

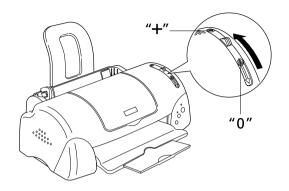
□ 以下為 EPSON 特殊紙張之裝入量。

360 dpi 噴墨專用紙和 720 dpi 噴 墨專用紙	最多不可超過左側紙張邊緣定位器 內面的箭頭符號。
專用卡紙	最多可放入 30 張 Index Cards。 請務必於卡片的底部墊上一張支撐 卡紙。
光面膠片	了最佳的列印效果,建議一次放入 一張。請務必在光面膠片的底部墊 上一張支撐卡紙或普通紙。
噴墨專用投影片	建議一次放入一張。
自黏貼紙	建議一次放入一張。
照片紙	可以放入 20 張 請務必在整疊照片紙的底部墊上一 張支撐卡紙。
寫真照片紙(16 格)和寫真照片 貼紙(4 格)	建議一次放入一張。
全景照片紙和T恤轉印紙	建議一次放入一張。

- *請注意,勿讓印表機列印至特殊紙張底部所墊的支撐紙上。
- □ 若紙張捲曲,請於放入前,先將紙張壓平。不然在捲曲的紙 張上列印,可能會降低輸出品質,特別是在 *可列印區域* 中點選 *最大* 時。



□ 如果文件上有油墨滲出,將調整桿轉至"+"的位置,如欲變更 設定,先打開印表機的上蓋,將調整桿依圖示放置。



附註:

- □ 當您要列印正常厚度紙張前,請先將調整桿轉至 "0" 的位置,如置於 "+"處,可能影響列印品質。
- □ 當紙張厚度調整桿的位置為 "+"時,請確定已關閉印表 機驅動程式中對話框裡的 "**高速列印**"。關閉這項設定 後,同時您也需要改變列印品質的設定或使用 "印表機 直線性校正"工具校正印字頭。
- □ 如果您想使用 Ink Jet CardI 雙面列印時,請在 "可列印區域" 設定中點選 "最大",在列印前將壓平或反向輕輕捲曲紙紙 張。切記在列印前請將紙張厚度調整桿調到 "+"的位置。

有關特殊清潔用紙

本印表機不適合使用 EPSON 特殊清潔用紙,且可能會造成印表機夾紙。

信封的安裝

當列印信封時,請遵守下列敘述:

□ 自動進紙槽中最多一次只能放置 10 張信封。

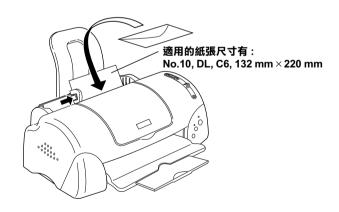
附註:

信封可摺疊的特性及厚度差異甚大。如果整疊信封的厚度超過10 mm,則請於放入自動進紙槽前,先將信封稍微壓平。如果將整疊信封一起放入,可能會降低了列印品質,因此建議一次放入一張信封。

□ 請將紙張厚度調整桿調到 "+" 的位置。

附註:

- □ 當您列印完信封後,請將紙張厚度調整桿調回"0"的標準 位置。如果沒有調回"+"的位置,在列印其他紙張種類 時,列印出來的影像可能會有缺口。
- □ 當紙張厚度調整桿調到"+"這個位置,請確定印表機驅動程式的進階對話框的 "高速列印"檢查盒沒有被點選。 除此之外,您還要在 "列印品質"中取消 "高速列印" 的設定。
- □ 請如圖所示,將封口朝上,放入印表機中。



□ 請勿使用捲曲或有皺摺的信封,因此在安裝前,請先將其封 □壓平,也不要使用太薄的信封,以免在列印中發生捲曲的 情形。 □ 請於印表機驅動程式的 "紙張種類" 設定中選擇 "Plain Paper"。

存放 EPSON 照片紙

請將未用完的紙張放入原來包裝內,並存放於陰涼乾燥處。還有 EPSON 建議您將列印出的紙張放在可封閉之塑膠袋內,並存放在 遠離高溫、濕度大及陽光會直射之處。

第2章 使用 Windows 列印

印表機軟體的説明

印表機隨機附贈的 "EPSON 百寶箱"光碟片中包含了印表機驅動程式及印表機工具程式。印表機驅動程式可讓您透過多樣化的設定而獲得最佳的列印效果。而印表機工具程式可讓您偵測印表機狀態,並使印表機隨時處於最佳狀態。

當您使用印表機軟體遇到問題時,請至 "EPSON 技術支援網站" 或點選印表機軟體的 "主選單"中的 『e-支援』以獲得解決方法。

獲得更多的資訊

關於印表機驅動程式的使用說明,請參考第 2-3 頁 "更改印表機的設定"。

關於印表機工具程式的使用說明,請參考第 2-28 頁 "使用印表機工具程式"。

附註:

印表機軟體所提供的特殊功能會因您所使用的 Windows 版本不同 而有所差異。

線上輔助說明提供您更多有關印表機軟體的說明,請參考第 2-34 頁 "經由線上說明取得資訊"。

使用印表機軟體

您可以直接從大部份 Windows 應用軟體內使用印表機軟體,或是透過 Windows 的 "開始"功能表來使用

當您從一般 Windows 應用軟體中來使用印表機軟體時,所改變的列印相關之設定值,只能在當時您所使用的軟體中才會有效。

當您經由 "開始"功能表變更印表機軟體的設定後,這些設定將應用到所有 Windows 的應用軟體。

請參考下列的說明。

從 Windows 應用軟體

請依照下列的步驟來使用印表機軟體。

- 1. 從下拉式的 "檔案" 功能表中,點選 "**列印**" 或 "**列印設 定**"。
- 2. 當螢幕上出現對話框時,請依序選擇 "**印表機**"、"**設定**"、 "**選項**"或 "**內容**"(依所使用的軟體不同,您可能需要同時 使用這些按鍵),則會出現印表機驅動程式的視窗。

從 Windows "開始" 功能表

請依照下列的步驟來使用印表機軟體。

- 1. 請按下『**開始**』鍵後,將游標移至 **"設定**",然後點選 **"印 表機**"。
- 2. Windows Me、98 及 95 使用者請選擇您所使用的印表機,然後 在"檔案"功能表中點選"內容"。

Windows 2000 使用者,請選擇您所使用的印表機,然後在 "檔案"功能表中點選 "列印喜好設定"。

Windows NT 4.0 使用者,請選擇您所使用的印表機,然後在 "檔案"功能表中點選 "伺服器內容"。

便會開啓印表機驅動程式。

更改印表機的設定

印表機驅動程式的功能有下列選單及設定。

主選單: 紙張種類、墨水、列印模式、預覽列印

紙張: 紙張大小、拷貝份數、列印方向、可列印區域

版面: 縮小/放大、版面配置、浮水印

在"主選單"功能表中的"列印模式"設定項目,可以提供您三種不同層次的印表機驅動程式的控制設定。詳細的資料,請參考下表中的相關說明。

自動	此模式提供更快速更容易的方法列印。詳細
影像加強	説明,請參考第 2-9 頁 "自訂模式"。 此模式提供您多種影像修正設定,特別應用
	於相片影像。詳細的説明,請參考第 2-8 頁 "使用影像加強模式"。
自訂	此模式讓您可應用色彩調和或做一些適合您 所要列印文件的設定。在"列印模式"中選 擇"自訂",提供了自訂設定清單,從此處 您可以選擇色彩調合的方法、及可進入進階
	對話框的『進階』鍵。您可以從進階設定表單中選擇一個符合您需求的設定組合,也可自訂定新的設定組合,。詳細的説明,請參考第2-9頁"自訂模式"。

除了組合各項設定以改善列印品質之外,也可以使用 "紙張"及 "版面"修改列印形式。詳細說明,請參閱第 2-16 頁 "修改版面列印形成"。有關 "紙張"及 "版面"選單的詳細說明,請參考線上進階使用說明。

紙張種類的設定

此紙張種類設定的功能定了其它設定的有放與否,因此您應該先 做此項設定。

在 "主選單"中選出適合您所使用的紙張種類設定。若要確定您所使用的紙張種類,請參考下列(以粗體字顯示)找出適合的紙 張種類設定值。針對某些種類的紙張,您會有幾個 "紙張種類" 設定值可供您選用。

附註:

有關紙張種類的最新訊息,請參考 "e- 支援"。詳細說明,請參考第 B-1 頁 "e- 支援"。

Plain Paper / 普通紙

Plain paper

Envelopes

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) S041214

EPSON Bright White Ink Jet Paper (A4) S041442

360 dpi Ink Jet Paper / 360 dpi 噴墨專用紙

EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4) S041059

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Letter) / T 恤 S041154 轉印紙

Photo Quality Ink Jet Paper / 720dpi 噴墨專用紙

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4) S041061

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6) / 專用卡紙 S041054

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5×8") / 專用卡紙 S041121

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (8×10") / 專用卡紙S041122

EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) / 自黏貼S041106紙

EPSON Ink Jet Note Cards A6(含信封)/專用卡紙 S041147

EPSON Ink Jet Greeting Cards 5×8")(含信封)/專用卡S041148 紙

EPSON Ink Jet Greeting Cards 8×10")(含信封) / 專用S041149 卡紙

Photo Paper/照片紙

EPSON Photo Paper (A4) S041140

EPSON Photo Paper $(4 \times 6")$ S041134

EPSON Panoramic Photo Paper (210×594 mm) / 全景照S041145 片紙

EPSON Photo Paper Cards (A4) / 專用卡紙

S041177

Photo Quality Glossy Film / 光面膠片

EPSON Photo Quality Glossy Film (A4) S041071

EPSON Photo Quality Glossy Film (A6) S041107

EPSON Photo Stickers 16 (A6) / 寫真照片紙 (16 格) S041144

EPSON Photo Stickers 4 (A6) / 寫真照片紙 (4 格) S041176

Ink Jet Transparencies / 噴墨專用投影片

EPSON Ink Jet Transparencies (A4)

S041063

附註:

特殊紙張的種類會依國家的不同而有所差異。

使用自動模式

當您在 "主選單"中的 "列印模式"下選擇 "**自動**"時,印表機驅動程式即依照現有的 "紙張種類"及 "墨水"設定方式列印,如欲設定 "墨水",請點選 "**彩色**"作彩色列印或點選 "**黑色**"作黑白或灰階列印。紙張種類的設定,請參考第2-4頁 "紙張種類的設定"。



附計: '

- 口 依據 "紙張種類" 清單上所選的紙張,在點選的『**自訂**』鍵 下方會出現捲動軸,可供調整 "**品質**" 或 "快速"的設定。 如欲加強列印品質時,請選 "**品質**"。
- □ 大部份 Windows 應用程式均有 "紙張大小" 及 "版面" 設定,與印表機驅動程式上的設定類似。若此應用程式未包含這些設定,您也能從印表機驅動程式 "紙張"選單中選擇紙張大小。

使用影像加強模式

"影像加強"提供多種影像修正設定,因此可以於列相片影像之前應用此設定,這並不會影響到您其他的設定。



附註:

- □ 此模式只適用於8、16、24 或32 位元彩色列印文件。
- □ 用"**影像加強**"模式列印可能會增加列印時間,請依您所使 用的電腦系統及影像資料的多寡而定。

您可以選擇以下的設定:

一般	一般影像修正,大部份的相片,可先使用這個設定。
人物	最好用於人物照。
自然	最好用於室外的風景 , 如山、天空和海洋。
柔鏡	使相片看起來像是用過柔焦鏡。
復古	將深褐色的色調應用於相片上。

當您要列印的相片是使用數位相機所拍攝取得時,請選擇 ***影像加強** * 中的 ***數位影像校準** * 檢查盒,這可以讓您列印出來的影像就如同使用一般相機所拍攝出來的相片般自然。

自訂模式

"自訂"模式提供列印文字和圖片及應用彩色調和方法的設計,您也可以建立自己的設定並將之新增至清單中。請參考第 2-10 頁 "使用淮階設定"的說明。



您可以選擇下列的色彩調和方法:

省墨	此設定適用於列印圖像文件,如圖表等。
ICM (適用於 Windows Me~ 98~95 和 2000)	ICM 代表影像彩色配對,此功能將會自動調整列印的色彩與螢幕上色彩配合。
sRGB	此設定適用於其它 sRGB 設備的色彩吻合。

當您選擇了 "自訂" 設定後,其它設定例如 "列印品質"、"半色調" 及 "顏色調整"等都會自動設定完成,在 "主選單"左邊即會出現目前的設定。

請依照下列步驟,選擇 "自訂"模式:

- 1. 請於 "主選單"的 "列印模式"選項中,點選 "**自訂**"模式。
- 2. 點選該淸單方框的任何一個地方便可以打開下拉式的列印組 合淸單,打開淸單後選擇適合您使用的列印組合直接套用您 目前所要列印的文件。
- 3. 列印之前,請先確認 "紙張種類"及 "墨水"設定,它們可能會影響您所選擇的 "自訂"設定,請參考第 2-4 頁 "紙張種類的設定"。

使用進階設定

在 "進階"對話框中,您可以完全管理列印環境。請使用這些設定來試驗新的想法,或仔細安排列印設定的範圍以符合個別的需求。一旦您對新的設定感到滿意,您可以自訂名稱並將其新增至 "主選單"中的 "使用者自訂"清單。

請依下述步驟來做 "進階" 設定:

附註:

本步驟中的印表機驅動程式畫面僅供 Windows Me、98 和 95 使用 者參考。而 Windows 2000 和 NT 4.0 的印表機驅動程式畫面則稍有 不同。 1. 點選主選單中 "列印模式"的 "**自訂**" 選項,然後按下 『**推階**』鍵,則將開啟下面的對話框。



- 2. 選擇印表機所載入之紙張種類,詳情請參考第2-4頁 *紙張 種類的設定"。
- 3. *****墨水"設定中選擇 ***彩色**"或 ***黑色**"。
- 4. 選擇"列印品質"設定。
- 5. 做其他必要設定,詳細的說明,請參考線上輔助說明。

附註:

- □ 在 "色彩" 選項裡做**影像加強**的設定,只會影響到影像,而文字及線條部分則不受影響。例如,從 "色調" 此清單中選取 "黑白"(當影像加強被選取時此項設定有效),則列印出的文件中,只有影像變爲黑白色,而彩色文字或線條部分則不會改變。
- □ 有些設定有效與否必須視紙張種類、墨水及列印品質的設 定而有所變動。

6. 按『**確定**』儲存各項設定,並回到主選單,如果不需要儲存 設定,請在回到主選單後按『**取消**』。要儲存你的進階設定 請參考下一個單元。

儲存和刪除您的設定

如欲將進階設定存在自訂清單中,請在進階設定對話欄中按『儲存設定』。"使用者自訂"的設定對話框即出現。



在 "名稱" (Name) 欄位鍵入設定之唯一名稱,再按 『**儲存**』鍵,設定即被存入自訂模式之清單中。

附註:

- □ EPSON 提供的既有設定名稱,不可作爲您的新設定名稱。
- □ 您不能從 "自訂"模式選單中刪除 EPSON 所提供的設定。

至於如何從 "自訂"清單中刪除某一個設定值,只要從 "使用者自訂"對話框的清單中挑選設定名稱後,按下 『**刪除**』鍵即可刪除設定值。

套用您所儲存的設定值

關於如何選擇您的設定值,請在"主選單"中點選"**自訂**"模式,然後從"**自訂**"功能選項的右方之"使用者自訂"清單中選擇您所需之設定值。

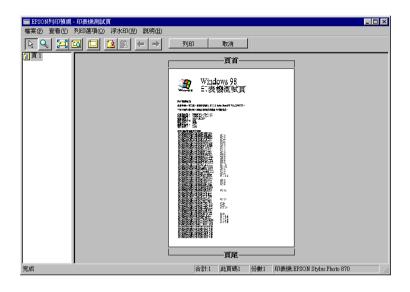
當您已經在 "使用者自訂"清單中選擇了某一個設定值後,如果您又改變 "紙張種類"或是 "墨水"的設定值。此時,您會發現在 "使用者自訂"清單中的選項會回到 "使用者自訂"。您先前在清單中所選用的設定值將不會被改變,如果您想要選用原先的設定值,則請您在清單中重新再選用一次。

預覽列印

請於 "主選單"中點選 "**列印預視**"檢查方塊,便可以先在螢幕上預視印表機驅動程式所模擬的列印結果。



當您傳送列印工作到印表機時,在列印之前,會先出現 "列印預 視"的視窗容許您更改設定。



在 "列印預視"對話框裡包含了數種圖示鍵,您可以用來執行下面多種功能。

B	拖曳	此功能可讓您選取並移動浮水印。
9	縮放	透過此功能可放大或縮小預覽文件。
	全螢幕	如果您每次只想預覽一頁文件,透過此功能 可將預覽文件放大至視窗大小。
	放至最大	透過此功能可將預覽文件放至最大。
	可列印區域開 / 關	選擇此功能,則在預覽文件上會出現一個矩型處線框,印表機將不會列印區塊以外的文件。再一次點選,將會關閉此功能。
(3)	浮水印	透過此功能,您可打開設定浮水印對話盒, 此時您可以修改浮水印的設定值。

	浮水印設定回 復至預設值	透過此功能將浮水印設定回復至最初的設定 值。如果浮水印設定值沒有更改過,此功能 會呈現灰色無法選取的狀態。
(-	上一頁	透過此功能可至目前所預覽文件的上一頁。 如果這已經是第一頁,此功能會呈現灰色無 法選取的狀態。
→	下一頁	透過此功能可至目前所預覽文件的下一頁。 如果這已經是最後一頁,此功能會呈現灰色 無法選取的狀態。

您也可以參考以下的方法來調整預覽的文件:

- □ 選擇預覽單頁。
- □ 縮小或放大預覽文件的大小。
- □ 選擇任何一頁或全部頁數。
- □ 修改預覽文件時。請點選『View/瀏覽』然後點選 『Magnify/放大』開啟放大視窗,預覽文件放大區域的外框 爲紅色的,藉由拉曳此紅色外框,您可以改變文件被放大的 部份。
- □ 當您傳送的列印工作已經在 "版面"選單中選取了 "分割列 印"的選項。從這個視窗,您可以瀏覽海報中的其中一頁。 您也可以點選 『View/瀏覽』,然後點選 『Poster/分割列 印』,開啟這個對話框。
- □ 應用浮水印,您所選擇的浮水印將會出現在預覽的影像上。 至於有關浮水印的詳細資料,請參考第 2-25 頁 *在文件上列 印浮水印″。
- □ 利用加入或移除選項可以讓您選擇要列印的文件。應用此功能您必須先利用預覽視窗左上角的『選取整頁』圖示鍵來選取文件的整頁,再於 "列印選項"中選取或移除文件。 "列印選項"中的指令如下:

		加入頁	按此鍵則可將所選取的頁數加入至欲列印頁 數的清單中。
--	--	-----	-------------------------------



移除百

按此鍵則可將所選取的頁數從欲列印頁數的 清單中移除。

預覽文件之後,您可以按 『列印』鍵來列印文件,或是按 『取 消。鍵來取消列印。

修改版面列印形成

您可以使用在印表機驅動程式中的"紙張"及"版面"選單設 定來修改列印形式。

在"紙張"選單中,您可以設定紙張大小、拷貝份數、列印方向 及可列印區域。在"版面"選單中,您可以自動調整文件尺寸以 符合紙張大小、雙面列印在同一張上印出2至4頁、可列印海報 尺寸的影像,或在文件中加上浮水印。詳細的說明,請參考下面 各章節的說明。

使用"紙張"選單的設定

使用 "紙張"選單中的設定改變紙張大小、設定拷貝份數和其他 拷貝參數、指定列印方向及調整可列印區域。



您可以參考下列 "紙張" 選單中的設定:

紙張大小 選擇您需要的紙張尺寸,您也可以自訂紙張尺寸。

無邊界	當您要列印 "無邊界"時,請點選此功能。
	此功能特性可以讓您列印紙張的四個邊緣。
	您可以利用下列的紙張來使用此功能。
	照片紙: 全景、A4、Letter、4¥6" (無裁切線),100¥150 mm
	專用卡紙: 5×8"
	附註: 如果您的應用軟體有邊界設定,請確定在列印前將設定 值改為0°
	當您選擇此功能時,會比一般列印的時間較長。
	因為此功能會將影像放大,當紙張來源設定為自動進紙 槽,放大的影像會比設定的紙張大一點。因此超過紙張 邊緣的部份影像將不會被列印。
	當您使用此功能時,在紙張的頂部及底部區域的列印品 質可能會降低或著當您使用非上列清單所列的紙張時, 這些區域可能會模糊。所以建議您在使用這個功能大量 列印之前最好先列印單張以確認印品質。
	當您使用光面膠片、噴墨專用投影片、Iron-On Cool Peel Transfer Paper 及 360 dpi 噴墨專用紙時,無法使用 這個功能。
拷貝份數	您可以決定多份文件的列印方式:逐頁列印或反序列印。
列印方向	您可以選擇直印或橫印改變列印方向。如果需要列印至 頁面底部,您可以選擇旋轉 180 度這個選項。
可列印區域	使用列印區域的選項來調整所有可列印的區域。
	如果需要居中列印,則點選 "居中"。如果需要增加底 端從 14 mm 到 3 mm 的可列印區域,請點選 "最大"。 當您使用光面膠片時,請不要點選這個功能。
	附註: 當您選擇 "最大"時,紙張邊緣的列印品質可能會降 低。所以在使用這個功能做大量列印之前最好先列印單 張以確認列印品質。 您選擇 "最大"時,請確認安裝在進紙槽內的紙張沒有
	捲曲的情形。

調整文件紙張尺寸

在"版面"的選單中使用"放大/縮小"功能將影像的尺寸調整到適合您所選取的紙張尺寸。



您可以選擇下列等選項:

標準	以原來尺寸列印文件。	
縮至一頁	根據使用者在"紙張"選單中所設定的紙張尺寸,將目前列印資料的版面做比例力的放大或是縮小。	
自訂	可用手動方式設定放大或縮小影像之百分比,按 比例欄旁邊之箭頭以選擇 10%~ 400%。	

一頁列印2張或4張

如要在一頁上列印 2 或 4 張文件時,您可以在 "版面配置"內點 選 "**多頁合印**"的選項。



若要在一頁上列印多頁文件,您可以執行下列的設定:

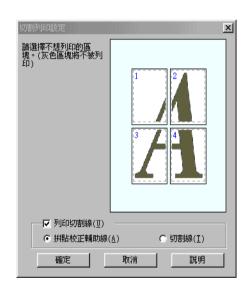
二合一 四合一	在一頁上列印 2 或 4 張文件。
頁面順序	您可以在 "列印版面"對話框中,指定頁面排列 的列印方式。隨著您在 "紙張"選單中所選擇的 列印方式,會使得某些設定法使用。
列印頁框	印出每頁的外框。

列印海報

單一的文件頁可以被放大成 4 頁、9 頁或 16 頁後列印。您可以點選在 "版面配置"選項中的"分割列印"設定來列印海報尺寸的影像。



按『**設定**』鍵調整列印海報的方式,則會出現下方海報設定的對話框。



您可以做以下的設定:

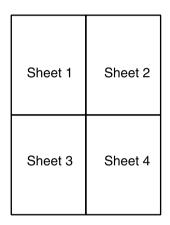
列印切割線點選此檢查盒可開啟切割線的選項。

拼貼校正輔助線	每頁邊緣將會有小部份被重複印出並印出對齊記號, 以方便您在進行拼貼可以更準確。
切割線	每頁周圍會印出框線,以方便您拼貼前的裁切動作。

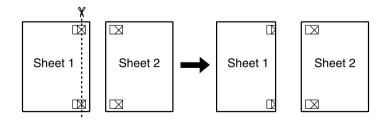
如果您只想列印海報的一部份而非整張海報時,請點選您不想列 印的頁面,然後按『**確定**』鍵,關閉海報設定的對話框。

如何拼貼海報

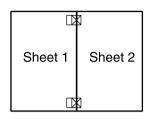
如何將分割列印的四張紙拼貼成海報,請參考下列樣本的示範。



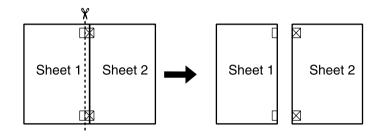
1. 延著對齊記號的連接線,將第一頁的邊垂直裁切下來,如下 圖所示。



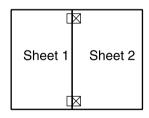
2. 將第一頁放在第二頁上面,並對齊紙張的交叉記號,暫時黏住紙張的背面。



3. 將暫時黏住的紙張,延著對齊記號的連接線裁剪。

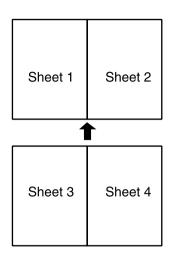


4. 利用對齊記號將紙張對齊,並黏住紙張的背面。



5. 重覆1到4的步驟,拼貼第3頁和第4頁。

6. 重覆1到4的步驟,拼貼紙張的上半部及下半部。



7. 將多餘的邊裁切下來。



注意:

請小心使用邊界工具。

如果您只想列印海報的一部份而非整張海報時,請點選您不想列印的頁面,然後按『確定』鍵,關閉海報設定的對話框。

在文件上列印浮水印

使用"版面"選單中的浮水印,則可在文件上加浮水印。請從清單中選擇您所需的浮水印。



您也可以新增以文字或選擇影像爲底的浮水印至浮水印清單上。 請參考以下的步驟,按『**新增/移除』**鍵,則會出現以下的對話 框。



請參考以下的步驟,創造與配置自訂的浮水印。

創造一個以影像為底的浮水印

請依照下列的步驟,創造一個以影像爲底的浮水印。

- 1. 點選 "點陣圖檔"。
- 2. 按『瀏覽』選擇您欲使用的圖檔,然後按『確定』。
- 3. 在名稱欄位中鍵入新的浮水印名稱,然後按『**儲存**』,然後 再按『**確定**』回到版面選單。

創造一個以文字為底的浮水印

請依照下列的步驟,創造一個以文字爲底的浮水印。

- 1. 選擇 "文字檔"。
- 2. 在文字欄位中鍵入欲使用的文字。您所鍵入的文字會同時被使用為浮水印和浮水印名稱。如果您要更改浮水印名稱,請在名稱欄位中鍵入新的浮水印名稱。
- 3. 如果您要更改浮水印名稱,請在名稱欄位中鍵入新的浮水印 名稱,然後按『**儲存**』,再按『**確定**』回到版面選單。

浮水印的設定

請依照下列的步驟,設定您的浮水印。

- 1. 在"版面"選單的浮水印清單中選擇您需要的浮水印。
- 2. 按下『設定』鍵,則會出現以下的對話框。



- 3. 從浮水印選單中選擇您需要的浮水印,並可自行做彩色、位置、明暗度和尺寸大小的設定。對話框左邊會出現您所作設定的結果。
- 4. 在您完成設定之後,按『確定』。

使用印表機工具程式

EPSON 印表機工具程式,允許您檢查印表機目前的狀態以及透過電腦螢幕保養您的印表機。

如欲使用上述之工具程式,請在印表機軟體視窗上按『**工具**』,再按欲使用之工具,請參考第2-1頁 "使用印表機軟體"進一步了解印表機軟體的詳細資料。



附註:

- □ 工具程式名稱的括弧字母代表該工具程式的快速鍵,按 Alt 及 鍵盤上之字母即可開啟該工具程式。
- □ 如果印表機是透過網路連接到您的電腦時,請不要使用"噴嘴檢查"、"清潔印字頭"和"印字頭直線性校正"的工具程式。
- □ 在列印時,請不要使用"噴嘴檢查"、"清潔印字頭"和 "印表機直線性校正"的工具按鍵,否則可能會發生列印品 質不佳的情形。

印表機狀態監控3

印表機狀態監控 3 可提供 您印表機的狀態資訊,如墨水存量,並 檢查印表機錯誤。

本工具程式僅適於下列狀況中使用:

- □ 印表機直接經由並行連接埠 (LPT1) 或 USB 連接埠與主電腦連接。
- □ 您的系統有支援雙向溝通模式。

噴嘴檢查

檢查印表機的噴嘴是否阻塞,如列印品質不佳或是在執行 "清潔印字頭"動作之後,確認噴嘴是否已清潔,如果確實有噴嘴阻塞情形,可在淸潔印字頭工具程式上直接執行淸潔印字頭功能。請參考第8-1頁 "噴嘴檢查"。

清潔印字頭

使用 "清潔印字頭"工具來清潔印字頭。當您發現列印品質降低時,您可能必須清潔印字頭。請先使用 "噴嘴檢查"工具來確認是否需要清潔印字頭。詳細說明,請參考第8-3頁 "清潔印字頭"。

印表機直線性校正

使用"印表機直線性校正"工具來校正印字頭。若您發現列印文件有垂直線或水平線不直,請使用此工具來進行直線性校正。請依照螢幕上的指示說明來使用此工具。

印表機和選購品資訊

這項工具可讓印表機驅動程式,確認有關印表機設定的資訊。它 也可以提供關於印表機的特殊資訊,例如 "印表機 ID"。



"印表機和選項資訊"對話框中的訊息是否會自動的更新,主要 取決於您的作業系統的設定。

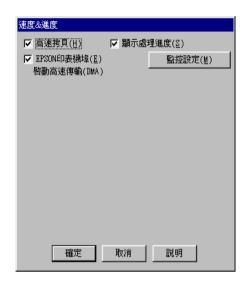
它可能會顯示目前印表機設定的訊息視窗,提醒您去做印表機的 設定,或者依照下列的步驟去更改必要的設定。

1. 您必須先在印表機放入 A4 或 Letter 大小的紙張, 然後點選在 印表機和選項資訊對話框中的『設定清單』鍵,將關於印表 機和選項的資訊列印出來。您將會看到如下述的文件。

- 2. 確認在工具中與"設定清單"的設定相符合。若不符合請更 改螢幕上的設定,使其與"設定清單"的設定一致。
- 3. 按下『確定』鍵結束功能表,並儲存您的設定。

速度&進度

您可以在此對話框中設定有關列印的速度及進度。



有下列可使用的設定:

高速拷貝

勾選 "高速拷貝"的功能,可以使您在列印多份同樣的文件時速度加快。

EPSON 印表機埠 (僅適用於 Windows Me、98 和 95)

選擇『**EPSON 印表機埠**』,可加速傳輸至 EPSON 印表機的資料 傳輸速度。

如果您的電腦可以支援 ECP 模式,您的系統則會啓動 DMA 傳輸功能。

詳細說明,請參考第2-37頁"設定速度&進度"。

永遠將 Raw 資料格式佇列 (僅適用於 Windows 2000 和 NT 4.0)

勾選 "只使用 RAW 資料型式"檢查盒以啓動 Windows NT-based clients 端的 RAW 格式功能 (Windows NT-based 的應用軟體之預設值爲使用 EMF 型式)。

若使用 EMF 格式不能正確地列印文件時,請使用此功能。

轉換成 RAW 資料型式所需要的資源少於 EMF 格式,所以當一些問題發生 (如記憶體 / 磁碟空間不足以列印),就可勾選 "只使用 RAW 資料型式"功能來解決。

使用 RAW 資料型式列印時,所顯示的列印進度可能會與實際的列印進度不同。

監控設定

按下此鍵打開 "監控設定"對話框,您可在此設定 EPSON 印表機狀態監控 3。有關設定的詳細描述在下個章節。

監控設定

當您按下『監控設定』鍵,即出現下列畫面。



您可以設定下列選項:

選擇顯示的警 告訊息	呈現當錯錯誤項目的通知設定。 在這個區域,您可以指定在列印或拷貝時所出現的一般錯誤 訊息,傳送錯誤訊息或墨水狀態訊息等之顯示。您可以勾選 欲顯示的錯誤訊息通知。如果您希望錯誤訊息以聲音的型式 通知您請選擇"警示對話盒"。
選擇監控圖示	勾選在工作列上所顯示的監控圖示。雙擊在工作列中的監控圖示以開啟 EPSON Status Monitor 3。在此圖示上按下滑鼠右鍵,便會出現您可以使用的印表機工具之功能表。選擇您所想要顯示的圖示,則您所選擇的圖示將會被顯示在工作列的右邊。
監控資源分享 印表機	勾選此選項可讓其他電腦監控資源分享印表機。

附註:

按下"預設值"鍵即可將所有選項回復成原先的設定值。

經由線上説明取得資訊

印表機軟體有多項線上輔助說明功能,可以及時地告訴您如何使 用印表機驅動程式中的各項設定及印表機工具程式。

請參考下列的說明。

透過應用軟體中尋求援助

打開 "檔案"選單並點選 "列印"或 "列印設定",然後再按 『印表機』、『設定』、『選項』或 『內容』鍵(依所使用的軟體 不同,您可能需要同時使用這些按鍵)。按下 "主選單"、"紙 張"、"版面"或 "工具"下的 『説明』鍵,便會出現此項目的線上輔助說明。

Windows 使用者,可以直接使用某些特別選單內的輔助說明,只要點選該功能選項後,按下滑鼠右鍵,便會出現『這是什麼(W)?』該功能的相關說明資料。

透過 Windows "開始" 功能表尋求援助

請按『**開始**』鍵後,選擇 ***程式集** ^{*} 中的 ***Epson** ^{*} (適用於 Windows Me、98 及 95) 或 ***EPSON 印表機** ^{*} (適用於 Windows 2000 及 NT 4.0),然後點選 ***EPSON Stylus PHOTO 790 輔助説 明** ^{*} 此時電腦螢幕上便會出現線上輔助說明的內容視窗。

加快列印速度

請依照本章中的說明來加快印表機的列印速度。

一般説明

列印高解析度的資料比列印低解析度的資料所需的列印時間多, 彩色列印所花費的列印時間比黑白列印來得長,因爲彩色文件的 資料量比較大。因爲這個原因,若您需要獲得較快的列印速度, 色彩和列印品質的取捨是相當重要的。

然而,即使文件需要採用高解析度及大量色彩列印時,如包括彩色相片的文件,仍可以調整其他的列印條件來加快列印速度。請記住,在改變某些條件以加快列印速度時,則列印品質也可能會因此降低。

下表所顯示的資料爲列印速度與列印品質間的比較(一方增加,則另一方會降低)。

列印品質 列印速度		降低 加快	升高 變慢	印表機驅 動程式選 單
印表機驅動程 式設定	列印品質	省墨、一般	Photo	進階對話 方塊
	高速	開啟	關閉	
	細緻品質	關閉	開啟	
資料特性	影像尺寸	小	大	
	解析度	低	高	

下表所顯示的資料只會影響到列印速度:

列印速度		快	慢	印表機驅 動程式選 單
印表機驅動 程式設定	墨水	黑色	彩色	進階對話 框、主選 單
	水平反轉 *	關	開	進階對話 框
	逐份列印*	齃	開	紙張選單
	反序列印 *	累	開	
資料特色	多種顏色	灰階 **	全彩	
硬體資源	系統速度	快	慢	
	可用硬碟空 間	*	小	
	可用記憶體 空間	*	小	
軟體狀態	應用軟體執 行	單一	多種	
	虚擬記憶體	未使用	使用	

^{*} 視您所使用的印表機驅動程式和應用軟體不同而有所不同。

^{**} 灰階係指只能用黑色墨水列印出多種不同濃淡度的灰色,由最黑到最白。

設定速度 & 進度

您可在速度及進度對話框中作一些列印速度的設定。要進入此對話框,請在印表機軟體的 "工具" 選單中按下 "速度 (S)& 進度 (P)"。



在速度及進度對話框中可作下列的設定。

高速拷貝

執行多份列印時,建議您啓動高速列印。這樣做印表機會在執行 多份列印時,使用硬碟充當快取記憶體,以加快列印速度。

EPSON 印表機埠 (僅適用於 Windows Me、98 和 95)

選擇 EPSON 印表機連接埠有運用至 EPSON 印表機以代替 Windows 裡預設的印表機連接埠。如此一來,便可加速資料傳輸到 EPSON 印表機。

啟動 DMA 傳輸功能 (僅適用於 Windows Me、98 和 95)

如果您的電腦附有支援 ECP 模式之並行埠,則可啓動 DMA 傳輸,加速列印速度。可否支援 ECP 模式和 DMA 傳輸功能,請參閱您的電腦主機板手冊。

啓動 DMA 的傳輸功能前,請先比較表中 **EPSON 印表機埠**設定功能下的訊息,再採取必要之動作。

出現的訊息	對應的動作
啟動高速傳輸功能	DMA 的傳輸功能以啟動,按 『OK』關閉對 話欄。
使用 DMA 傳輸做高速傳輸	依本表以下步驟啟動 DMA 傳輸。
(無訊息)	貴系統並行埠設定不得做 DMA 傳輸,請使用電腦的 BIOS 設定成變更並行埠的設定至ECP 或增強模式,始可使用 DMA 傳輸功能,查閱電腦手冊或洽製造商變更並行埠設定後,依據本表以下所述步驟啟動 DMA 傳輸功能。
	附註: 操作 BIOS 設定程式前,使用控制台中新增 / 移除,待操作 BIOS 設定程式後,在重新安 裝驅動程式。

如須啓動 DMA 傳輸功能,請依據下列步驟進行:

- 1. 在**『我的電腦**』按二下,再按 **『控制台**』二下。
- 2. 雙擊『系統』,再按下『裝置管理員』圖示。
- 3. 按二下『**連接埠 (COM & LPT)**』,再按二下『**LPT1**』。如以 將印表機接至 LPT1 以外之埠,再按二下適當之連接埠圖。

4. 按下『**資源**』圖示,並清除 "使用自動的設定"的勾選。在 "資源類型 (R)"設定欄中鍵入輸入/輸出範圍設定。



- 5. 從 "設定値的根據 (B)" 選單中選擇一個與步驟 4 使用同一 "輸入 / 輸出範圍"設定的基本組態,並確定直接存取記憶位 置及中斷要求,均已——顯示,另須確定衝突裝置淸單中顯 示與其他裝置**沒有衝突**。
- 6. 按下『確定』儲存各項設定。
- 7. 重新打開 "速度 (S)& 進度 (P)" 對話欄,確認是否已啓動 DMA 傳輸功能。

附註:

有些電腦在完成上述各項設定後,有時仍無法使用 DMA 傳輸功能,此時請洽原電腦廠商查詢您的電腦中 DMA 傳輸功能。

連接埠的設定 (僅適用於 Windows NT 4.0)

附計:

連接埠的設定相當複雜,必須由有經驗的人加上適當網路權限才能執行。

如果您的電腦附有支援 ECP 模式之並行埠,您可以在設定 "連接埠"對話框,確定傳輸時間設定。在設定前,請先確認 ECP 模式已在電腦設定選定,關於這部份請查閱您的電腦手冊中 ECP 模式設定。

進行 "設定連接埠"的存取時,按下 『開始』鍵,指到 "設定",然後點選 『印表機』。選取您印表機的名稱後,點選 "檔案"功能表中的 『內容』。之後會出現印表機驅動程式的畫面,點選 『連接埠』,再點選 『設定連接埠』,便會出現以下的對話框。



從連接埠選單中選出連接印表機之連接埠,再按下 『**設定連接** 埠』鍵。

附註:

如果印表機已連接至 LPT1,則僅有 LPT1 可用。



有關連接埠的設定如下:

資源設定 (IRQ 和 DMA)

如果您的印表機是連接到 LPT2 或 LPT3 時,做 IRQ 和 DMA 的設定可能可以增加列印的速度。請點選 ***更改設定** *並輸入和 IRQ 和 DMA 的設定質前請確定與 BIOS 內的設定值相同。參考電腦文件以取得正確的 IRQ 和 DMA 的設定質。

使用 DMA 傳輸

使用 DMA 傳輸將列印資料送到電腦中,可能可以增加列印的速度。如果 "使用 DMA 傳輸"檢查方塊無法使用,您必須先啓動電腦裡的 DMA 傳輸設定。這部份的設定 請參考您的電腦手冊以取得其他相關的資料。

檢查印表機狀態和管理列印工作在 Windows 下

使用進度計量表

當您傳送列印工作至印表機時,即會出現如下圖所示的 *****進度計量表*****。



當印表機與電腦之間的雙向溝通被建立時,則 "進度計量表" 將會顯示目前列印工作的進度及提供列印狀態的資訊。同時,此計量表也顯示了有關列印較佳化的列印提示及錯誤訊息,如下所述。

Epson 列印祕訣

大部份沒有在 EPSON 印表機驅動程式內的列印提示將會出現在 "進度計量表"視窗底部的文字框內。每 30 秒出現一個新的列印 提示。有關目前所顯示的列印提示之詳細說明,請按下『**詳細資** 料』鍵。



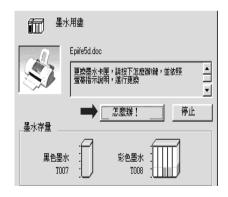
錯誤訊息

若在列印時發生問題,則錯誤訊息會出現在 "進度計量表" 視窗上方的文字框內。詳細的說明,請點選 『e-支援』,進入 "解決問題的方法"或到 "e-支援"網站,尋求協助。

當墨水卡匣快用盡或已用盡時,則在文字框的下方會出現 『**怎麼辦!**』鍵。請按下 『**怎麼辦!**』鍵,則 EPSON 狀態監控 3 將指導 您一步一步的進行墨水卡匣的更換程序。

附註:

根據您所居住的國家, "解決問題的方法"可能無法使用。



使用 EPSON 列印管理員

EPSON 列印管理員與 Windows 列印管理員類似。若同時接收二份或以上的列印工作,則列印管理員會按照接收的順序排列(在網路上的印表機,則可能會稱爲佇列)。當列印工作累積到一定的值時,則 EPSON 列印管理員會傳送列印工作至印表機。您可以看到目前列印工作的狀態及情形。而您也可以經由列印管理將列印工作取消、暫停、繼續或重新開始列印工作。

附註:

EPSON 列印管理員不適用於 Windows 2000 或 Windows NT。

Windows Me、98 和 95

在您傳送列印工作之後,『EPSON Stylus PHOTO 790』按鍵將會出現在工作列上。按下此鍵,便可以開啟 EPSON 列印管理員。



使用 EPSON 印表機狀態監控 3

EPSON 印表機狀態監控3顯示有關印表機狀態的詳細資料。

附計:

於使用 EPSON 印表機狀態監控 3 之前,請確實閱讀 "README" 檔案。若要開啓此檔案,請按下 『開始』鍵後指向 "程式集",然後選擇 "EPSON "或 "EPSON 印表機",之後再點選 "EPSON Stylus PHOTO 790 讀我檔案 "。

EPSON 印表機狀態監控 3 的使用方法

EPSON 印表機狀態監控 3 有兩種使用方法:

- □ 於 Windows 工作列上的印表機圖示上點二下。要新增捷徑到工作列上,請參考第 2-33 頁 "監控設定"。
- □ 開啓印表機驅動程式,點選 **"工具"** 選單,然後按下 『**印表機狀態監控 3**』。

當您使用 "EPSON 印表機狀態監控 3",將會出現如下圖的畫面。



瀏覽 EPSON 印表機狀態監控 3 的資訊

EPSON 印表機狀態監控 3 提供了下列資訊。

□ 目前的狀態:

EPSON 印表機狀態監控 3 提供印表機狀態的詳細資料、圖示及狀態訊息。若墨水卡匣快用盡或已用盡,則在 "EPSON 印表機狀態監控 3 " 視窗中會出現 『**怎麼辦!**』鍵。接下 『**怎麼辦!**』鍵,將顯示更換墨水卡匣的說明,且印字頭將會移至墨水卡匣的更換位置。

□ 墨水存量:

EPSON 印表機狀態監控 3 提供了顯示墨水存量的圖示。彩色 墨水存量的圖示,所顯示的為所有彩色墨水存量最少的。

附計:

EPSON 印表機狀態監控 3 會提供以印表機目前所剩餘的墨水存量,估計可列印的紙張數量。

- - 你可以選擇『**資訊**』的圖示,去瀏覽有關安裝墨水匣的說明。
- □ e- 支援:

當您遇到問題時,您可以在 EPSON 印表機狀態監控 3 中選擇 "e- 支援"來解決問題。在 EPSON 印表機狀態監控 3 視窗中,點選 『e- 支援』。

附註:

根據您所居住的國家, "解法問題方法"可能無法使用。

第4章 在 Macintosh 下使用印表機軟體

印表機軟體的説明

印表機軟體包含了印表機驅動程式和印表機工具程式。印表機驅動程式讓您可透過多樣化的設定而獲得最佳的效果。而印表機工 具程式讓您可偵測印表機狀態,並使印表機隨時處於最佳狀態。

關於印表機驅動程式的使用說明,請參考第 4-1 頁 "更改印表機驅動程式的設定"。

關於印表機工具程式的使用說明,請參考第 4-27 頁 "使用印表機工具程式"。

只要在印表機驅動程式的任何一個功能的對話框中,接下 『說明』鍵,您也可以得到有關印表機軟體更多的資訊。

更改印表機驅動程式的設定

您可從下列的對話框中找到印表機驅動程式的設定。

- □ "Print / 列印"對話框 (點選在應用程式 "File / 檔案"中的 "Print / 列印"或在 "Page Setup / 頁面設定"中的 "Options / 選項")。
- □ "Page Setup / 頁面設定"對話框 (點選在應用程式 "Page Setup / 頁面設定")。
- □ Layout / 版面 ″對話框 (接下在 "Print / 列印 ″對話框中的 『 回 Layout / 版面 』 圖示鍵)。
- □ Background Printing / 背景列印″對話框 (按下在 "Print / 列印" 對話框中的 『 🔂 Background Printing / 背景列印 』圖示鍵)。

□ "Preview / 預視列印"對話框(按下在 "Print / 列印"對話框中的 『 □ Preview / 預視列印』圖示鍵,然後再按 『Preview / 預視列印。

在"Print/列印"對話框中的"Mode/列印模式"提供了三種不同層次的設定,說明如下。

"Mode / 列印模式"設定的說明如下:

Automatic / 自動	此模式提供您快速、便捷的方法列印。請參考第 4-6 頁 "使用 "Automatic / 自動"模式"。
PhotoEnhance / 影像加強	此模式提供您多種影像修正設定,特別應用 於相片影像。請參考第 4-6 頁 "使用 "PhotoEnhance / 影像加強"模式"。
Custom / 自訂	您可以從進階設定表單中選擇一個符合您需求的設定組合,也可自訂定新的設定組合。 當您選擇這個功能時,按下『進階』鍵開啟 進階對話框。詳情,請參考第 4-8 頁 "使用 "Custom/自訂"模式"。

除了整體的 "Mode / 列印模式"設定可以影響列印品質之外,您也可以使用 "Page Setup / 頁面設定"和 "Layout / 版面"對話框來變更頁面和版面。有關紙張選單的設定,請參閱第 4-11 頁 "變更頁面設定"。有關版面選單的設定,請參閱第 4-15 頁 "變更頁面版面"。

紙張種類的設定

此紙張種類設定的功能決定了其它設定的有效與否,因此您應該 先設定紙張種類。

在 "Print / 列印"對話框中的 "Media Type / 紙張種類"功能項目清單中,選擇符合您目前所使用的列印紙張之設定值。若要確定您所使用的紙張種類,請參考 粗體字(以粗體字顯示)找出合適的紙張種類設定值。針對某些種類的紙張,您會有幾個 "Media Type / 紙張種類"設定值可供您選用。

附註:

有關紙張種類的最新訊息,請參考各地的客戶服務網站。詳細說明,請參考第 B-1 頁 "e-支援"。

Plain Paper / 普通紙

Plain paper

Envelopes

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) S041214

EPSON Bright White Ink Jet Paper (A4) S041442

360 dpi Ink Jet Paper /360dpi 噴墨專用紙

EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4) S041059 S041025

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (Letter) / T 恤 S041154 轉印紙

Photo Quality Ink Jet Paper / 720dpi 噴墨專用紙

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4) S041061

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6) / 專用卡紙 S041054

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5×8") / 專用卡紙 S041121

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (8×10") / 專用卡紙S041122

EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) / 自黏貼S041106紙

EPSON Ink Jet Note Cards A6 (含信封) S041147

EPSON Ink Jet Greeting Cards 5×8")(含信封)/專用卡S041148 紙

EPSON Ink Jet Greeting Cards 8×10")(含信封)/專用S041149卡紙

Photo Paper/照片紙

EPSON Photo Paper (A4) S041140

EPSON Photo Paper $(4 \times 6")$) S041134

EPSON Panoramic Photo Paper (210×594 mm) / 全景照S041145

片紙

EPSON Photo Paper Cards (A4) / 名片紙 S041177

Photo Quality Glossy Film / 光面膠片

EPSON Photo Quality Glossy Film (A4) S041071

EPSON Photo Quality Glossy Film (A6) S041107

EPSON Photo Stickers 16 (A6) / 寫真照片貼紙 (16 格) S041144

EPSON Photo Stickers 4 (A6) / 寫真照片貼紙 (4 格) S041176

Ink Jet Transparencies / 噴墨專用投影片

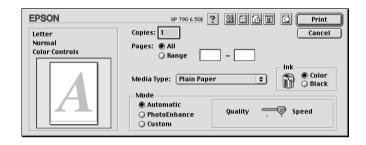
EPSON Ink Jet Transparencies (A4) S041063

附註:

特殊紙張種類,會依國家的不同而有所差異。

使用 "Automatic/自動" 模式

在 "Print/列印"對話框中,點選 "Mode/列印模式"中的 "Automatic/自動",印表機驅動程式將根據目前的 "Media Type/紙張種類"和 "Ink/墨水"設定來處理所有的細項設定。若欲變 更墨水設定,點選 "Color/彩色"為彩色列印,或點選 "Black/黑色" 為黑白或灰階列印。若欲變更紙張種類設定,請參考第 4-2 頁 "紙張種類的設定"。

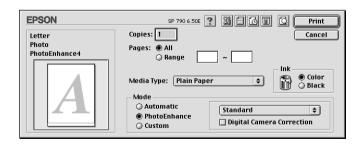


附計:

根據您所選擇的紙張種類而定(當選擇 "Automatic/自動"模式時),則在 "Mode/列印模式" 選項的右邊會出現可供您選擇 "Quality/品質"或 "Speed/高速"的調整桿。當列印品質比速度來得重要時,請選擇 "Quality/品質"。

使用 "PhotoEnhance / 影像加強" 模式

"Photo Enhance / 影像加強"模式提供多種影像修正設定,您可以 在列印之前,應用至的照片影像,並且不會影響到原先的資料。



附計:

- □ 此模式只適用於在列印 32- 位元的彩色資料。
- □ 根據您所使用的電腦系統及影像中資料的多寡而定,當選擇 "PhotoEnhance/影像加強"模式列印資料時,可能增加列 印所需的時間。

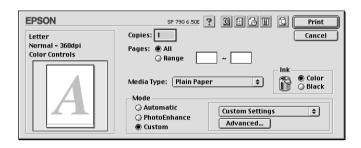
您可以選擇下列的設定:

Standard / 一般	此設定針對大部份的相片提供了一般的影像修正,因此您 可先試著使用這個設定。
People / 人 物	此設定最適合用於人物照。
Nature / 自 然	此設定最適合用於室外的風景。如山、天空和海洋。
Soft Focus / 柔焦	此設定可使相片看起來像是使用過柔焦鏡。
Sepia / 復古	此設定則會將深褐色的色調應用於相片上。

若您要列印由數位相機所拍攝的照片,您也可以點選 *Digital Camera Correction / 數位相機校準 / 檢查盒,可使列印出的影像有如使用一般相機所拍攝出來的相片一樣自然。

使用 "Custom/自訂"模式

自訂模式提供您現成的列印文字和圖片應用彩色調和方法的設計。您也可以建立您自己的設定並將之新增至淸單中。有關 "Custom / 自訂模式"的設定,請參考第 4-9 頁 "進階設定的使用方法"。



"自訂"模式包含下列組合的設定。

Economy / 省墨	建議於草稿列印時使用
ColorSync	這個功能讓列印的結果更接近螢幕的顯示。

當你選擇了使用者自訂後,其它設定例如 "列印品質"、"半色調"及 "顏色調整"等都會自動設定完成。列印對話框左方即會出現目前的設定。

請根據下列步驟選擇 "自訂模式":

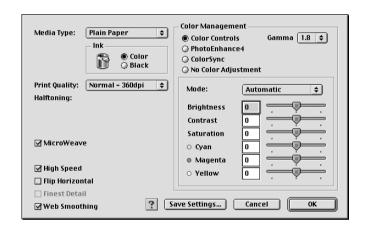
- 1. 首先,請在 "Print"對話框中確認紙張類型和墨水設定是正確的。詳細資料請參考第 4-2 頁 "紙張種類的設定"。
- 2. 在 "Print" 對話框中的 "Mode setting" 按下 『Custom』 鍵,活動的清單將顯示在 『Custom』按鍵的右下方。
- 3. 從 "Custom"設定清單中,選擇一個符合您欲列印的文件或 影像的設定。

進階設定的使用方法

在 "Advanced / 進階"對話框中,您可以完全管理列印環境。請使用這些設定來試驗新的想法,或仔細安排列印設定的範圍以符會個別的需求。一旦您對新的設定感到滿意,您可以自訂名稱並將其新增至 "Print / 列印"對話框中的 "Custom Settings / 使用者自訂"清單。請參考下列合適的說明。

請參考下列的說明來改變進階設定。

1. 點選 "Print / 列印 "對話框中 "Mode / 列印模式"的 "Custom / 自訂"選項,然後按下 "Advanced / 進階 』 鍵,則可打開 "進階"對話框。



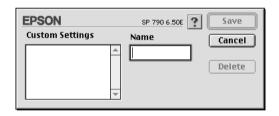
- 2. 選擇放置在印表機中的紙張種類。詳細的說明,請參考第 4-2 頁 "紙張種類的設定"。
- 3. 在 "Ink/墨水" 設定中,點選 "Color/彩色"或 "Black/黑色"。
- 4. 指定 "Print Quality / 列印品質"的設定。
- 5. 若需要改變其他的設定,請參考線上輔助說明。

附計:

- □ "PhotoEnhance/影像加強"功能只會影響到影像,至於文字或圖表則不受影響。例如,若在 "色調" 清單中點選 "Monochrome/黑白"(當選擇 "PhotoEnhance/影像加強"時,才會提供此功能),只有文件中的影像將會變爲黑白色。而在相同的文件中,彩色的文字或圖表則不會受影響。
- □ 依列印品質、紙張種類、墨水及列印品質的設定,您所做 的一些設定可能會無效。
- 6. 若要將進階設定儲存至 "Custom Settings / 使用者自訂"清單中爲了日後使用,請參考下一節。若您只希望在目前的列印工作中使用這些設定,請按下『OK / 確定』鍵以應用這些設定值,並回至 "Print / 列印"。若您不想應用這些設定值,請按『Cancel / 取消』鍵回至 "主選單"。

儲存及刪除進階設定

若要將進階設定儲存至 "使用者自訂"清單中,請按下 "進階" 對話框中的 『Save Settings / 儲存設定』鍵,則會打開 "使用者自訂"對話框。



在 "Name / 名稱"欄位中鍵入代表此進階設定的唯一名稱(請勿超過 16 個字元),然後按『Save / 儲存』,則此設定將被新增至 "Custom Settings / 使用者自訂"。您可以儲存 10 個不同的自訂設定。

附註:

- □ EPSON 所提供的既有設定名稱不能再應用到新的設定上。
- □ 您不能從 "Custom Settings" 對話框清單刪除既有的設定。

要刪除設定,請從 "Custom Settings" 對話框選擇設定名稱,然後按『Delete/刪除』。

使用儲存的設定

若要使用您所做的設定,請點選 "Print / 列印"中 "Mode / 列印模式"的 "Custom / 自訂" 選項。然後在 "Custom / 自訂" 選項下的 "Custom Settings / 使用者自訂" 清單中點選您自訂的名稱。

當您在 "Custom Settings / 使用者自訂"清單中選擇您所自訂的進階設定時,若您改變了 "Media Type / 紙張種類"和 "Ink / 墨水"的設定,在清單中所顯示的選擇項目即會回至 "Custom Settings / 使用者自訂"。如此可能會造成意外結果,此時,請重新選擇已存檔的設定即可以回到原來的自訂設定。

變更頁面設定

在 "Page Setup / 頁面設定"對話框中,您可以改變紙張大小、指定列印方向、選擇雙面列印、縮小或放大列印文件、及調整可列印區域。

點選應用程式中 "File / 檔案"的 "Page Setup / 頁面設定",則會出現 "Page Setup / 頁面設定"對話框。



您可以在 "Page Setup/頁面設定"對話框中做下列設定。

Paper Size / 紙張 大小	選擇您要使用的紙張尺寸,如果您要定義一個自訂的紙 張尺寸,請參考第 4-13 頁 "自訂紙張的大小"。
No Margins / 無邊	當您要列印"無邊界"時,請點選此功能。
No wargins / 無選 界	
'	此功能特性可以讓您列印紙張的四個邊緣。
	您可以利用下列的紙張來使用此功能。
	照片紙: 全景、Letter、4×6"(無裁切線),100×150 mm
	專用卡紙: 5×8"
	附註: 如果您的應用軟體有邊界設定,請確定在列印前將設定 值改為0。
	當您選擇此功能時,會比一般列印的時間較長。
	因為此功能會將影像放大,當紙張來源設定為自動進紙 槽,放大的影像會比設定的紙張大一點。因此超過紙張 邊緣的部份影像將不會被列印。
	當您使用此功能時,在紙張的頂部及底部區域的列印品 質可能會降低或著當您使用非上列清單所列的紙張時, 這些區域可能會模糊。所以建議您在使用這個功能大量 列印之前最好先列印單張以確認印品質。
	當您使用光面膠片、噴墨專用投影片、Iron-On Cool Peel Transfer Paper 及 360 dpi 噴墨專用紙時,無法使 用這個功能。
Orientation / 列印 方向	使用個設定指定列印方向:Portait(直印) 或 Landscape (橫印)。如果您要將影像旋轉 180 度,請 選擇 "Rotate by 180 degrees"。
Reduce or Enlarge / 縮印或 放大	使用這個設定可縮小或放大 25% 至 400% 影像的尺寸。

Printable Area / 可列印區域

使用列印區域的選項來調整所有可列印的區域。

如果需要居中列印,則點選 "居中"。如果需要增加底端從 14 mm 到 3 mm 的可列印區域,請點選 "最大"。當您使用信封時,請不要點選這個功能。

附註:

當您選擇 "最大"時,紙張邊緣的列印品質可能會降低。所以在使用這個功能做大量列印之前最好先列印單張以確認列印品質。

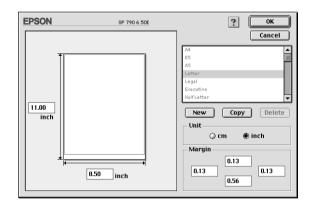
當您選擇 "最大"時,請確認安裝在進紙槽內的紙張沒有機曲的情形。

當您選擇優質照片紙並設定列印區域 "最大"時,在放大的區域(從底端距離 14mm 到 3mm 的區域)的列印品質會模糊。

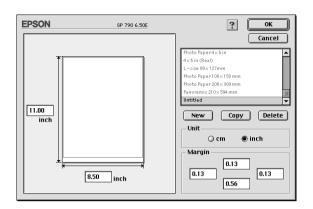
自訂紙張的大小

若在 "Page Setup / 頁面設定"對話框的 "Paper Size / 紙張大小" 清單中沒有適合的紙張尺寸,請參考下列的步驟自訂紙張大小。

1. 按下 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的『Customize / 自 訂』鍵,則會出現下列的對話框。



2. 若要自訂一個新的紙張尺寸,請按 「New / 新增」。請爲新增的紙張尺寸鍵入一個名稱。



- 3. 在 "Paper Size List / 紙張大小清單"對話框中,鍵入紙張尺寸的名稱。
- 4. 選擇度量單位為 "inch / 英吋"或 "cm / 公分"。
- 5. 輸入紙張的 "Width/寬度"和 "Height/高度"。
- 6. 在 "margin / 邊界"欄位中鍵入數值以指定列印邊界,或在預覽影像上調整列印邊界。
- 7. 按下 「OK/確定』鍵,即可回至 "Page Setup/頁面設定"對 話框。

您最多可以定義 100 種紙張尺寸。您所定義的紙張尺寸名稱將會顯示在 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的 "Paper Size / 紙張大小"清單。

若要刪除自訂的紙張尺寸,按下 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的『Customize / 自訂』鍵,從 "Custom Paper / 自訂紙張"對話框的清單中選擇欲刪除的名稱,並按下『Delete / 刪除』鍵。

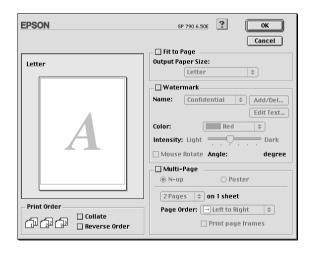
複製紙張尺寸

請依照下列的步驟複製紙張的尺寸並將此當作一個新的紙張尺寸來使用。

- 1. 選擇現有的紙張尺寸來複製,請按『Copy/複製』鍵。
- 2. 選擇度量單位為 "inch / 英吋" 或 "cm / 公分"。
- 3. 在 "Margin / 邊界" 欄位中鍵入數值以指定列印邊界,或在預 覽影像上調整列印邊界。
- 4. 按下『OK/確定』回到 "Page Setup/頁面設定"對話框。

變更頁面版面

您可以在 "Layout / 版面"對話盒使用設定來變更文件的版面,開啟 "Layout / 版面"對話盒,在應用軟體下的 "File/ 檔案"選單中按下 『Print/ 列印』,然後在 "Print/ 列印"對話框按下 『 Layout/ 版面」即可開啟此對話框。



您可以使用 "Layout/版面" 對話框下的選項來縮放影像以適合文件的紙張尺寸,或在您的文件放置浮水印,或將 2 頁或 4 頁的資料列印在同一頁上。也可以列印多頁拼貼成一張海報尺寸的影像或排列列印順序。

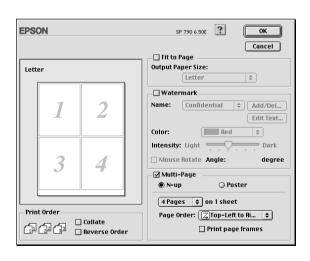
您可以在列印多頁文件時,設定列印順序。列印多份文件時,選擇 "Collate/逐份列印"來列印文件,或選擇 "Reverse Order/反序列印"將列印順序反過來列印。

調整文件紙張尺寸

選擇這個功能來放大或縮小影像的尺寸以適合所選取的紙張尺寸。使用這個功能,請點選 "Fit to Page/ **印至一頁**"檢查盒,並選擇安裝在印表機上的紙張尺寸。

將2頁或4頁資料列印在同一頁

您可以在 "Multi-Page/ 版面配置" 對話框中選擇將 2 頁或 4 頁 資料列印在同一頁上,使用此項功能,請點選 『N-up/ 多頁合 印』。

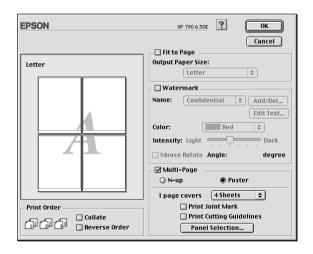


您可以選擇如下的設定:

2 Pages / 二合一 4 Pages / 四合一	在一頁列印 2 或 4 張文件。
Page Order / 頁面 順序	指定列印之順序。
Print page frames / 列印頁框	印出每頁的外框。

列印海報

單一的文件頁可以被放大成 4 頁、9 頁或 16 頁列印。要列印海報尺寸的影像,請在 "Multi-Page/版面配置" 選項中使用 "Poster"來設定列印海報尺寸的影像。



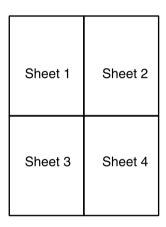
請參考以下的設定:

1 page covers xx sheets	記載一張文件頁可分成多少列印頁,您可以選擇 4 頁、9 頁或 16 頁。
Print Cutting Guides / 列印切割 線	點選此檢查盒可開啟切割線的選項。

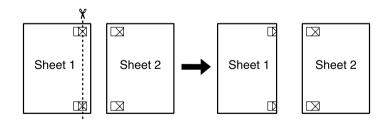
Overlapping Alignment Marks / 拼貼列印	每頁邊緣將會有小部份被重複印出並印出對齊記號, 以方便您在進行拼貼可以更準確。	
Trim lines / 裁切線	每頁周圍會印出框線,以方便您拼貼前的裁切動作。	

如何拼貼海報

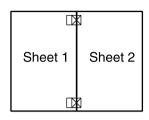
如何將分割列印的四張紙拼貼成海報,請參考下列樣本的示範。



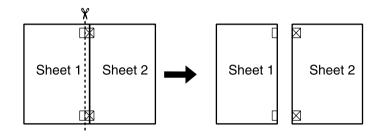
延著對齊記號的連接線,將第一頁的邊垂直裁切下來,如下圖所示。



將第一頁放在第二頁上面,並對齊紙張的交叉記號,暫時黏住紙 張的背面。



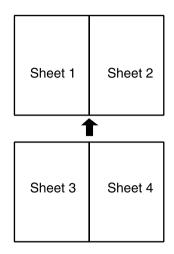
將暫時黏住的紙張,延著對齊記號的連接線裁剪。



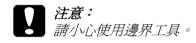
利用對齊記號將紙張對齊,並黏住紙張的背面。

重覆1到4的步驟,拼貼第3頁和第4頁。

重覆1到4的步驟,拼貼紙張的上半部及下半部。



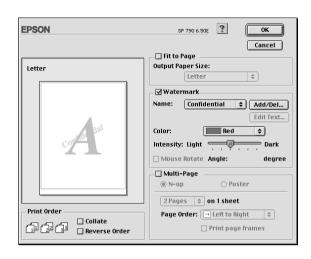
將多餘的邊裁切下來。



在文件中加上浮水印

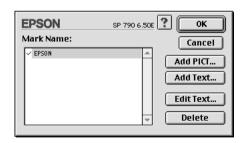
若要在文件中加上浮水印,請點選 "Page Layout / 版面"對話中的 "Watermark / 浮水印"檢查盒。

從 "Name / 名稱"中選擇您所想要列印的浮水印,然後指定其位置、尺寸、顏色和密度。在 "Preview / 預視列印" 視窗中,您可以藉拖曳滑鼠的方式來改變浮水印的位置及尺寸。



您也可以新增以文字爲底或以影像爲底的浮水印至 "Name / 名稱"清單中,請參考下列的步驟。

1. 按下在 "Name / 名稱" 旁邊的 『Add/Del』鍵,則會出現如下圖的對話框。



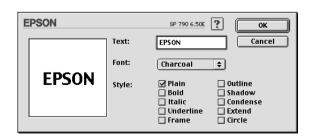
2. 若要使用影像檔案的浮水印,請按『Add PICT』鍵。指定所 想加入的影像檔案,然後按『Open』鍵。



若要新增以文字爲底的浮水印,請按下『Add Text』鍵。在 "Text"欄位中鍵入文字,並選擇字型和字體,然後按下 『OK/確定』。



3. 在 "Watermark / 浮水印"對話框中,影像檔案名稱及浮水印文字則會顯示在 "Mark Name"清單中。若欲改變影像浮水印的名稱,請於清單上點選其檔案名稱,然後鍵入新的名稱。當在 "Name"清單中選擇了浮水印文字後,您可以藉由按下『Edit Text』鍵來編輯文字及改變字型和字體。

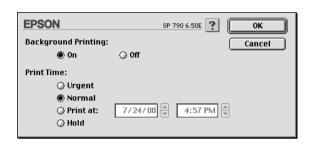


4. 按下『**OK/確定**』鍵,將浮水印新增至 "Page Layout / 版面" 對話框中的 "Name" 清單。

設定開始列印時間

您可以指定文件開始列印的 時間,請參考下列的步驟。

1. 在 "Print / 列印"對話框中,按下 『 個 背景列印』圖示鍵,則會出現 "Background Printing / 背景列印"對話框。



- 2. 若有需要,請點選 "Background Printing / 背景列印"選項中的 "On / 閩啟"。
- 3. 在 "Print Time / 列印時間" 選項中點選 "Urgent"、
 "Normal"、"Print at" 或 "Hold"。

若您選擇 "Print at",請在日期和時間對話框使用上下箭頭調整至您想要列印文件的日期和時間。

附註:

請確定電腦和印表機在指定的日期及時間前已開啟電源。

- 4. 按下『**OK/確定**』鍵即可關閉 "Background Printing / 背景列 印"對話框。
- 5. 在 "Print / 列印"對話框中,請確認您所需要的列印設定,然 後按下 『**Print / 列印**』鍵。

附註:

您可以使用 EPSON Monitor3 工具來檢查或改變列印工作的優先順序。詳細的說明,請參考第 5-4 頁 "使用 EPSON Monitor 3"。

輸出至檔案

在 "Print / 列印"對話框中,您可以使用 『 Gave File / 儲存檔案 』的功能來儲存列印資料。此功能可以讓您藉由雙擊所儲存的檔案以列印資料。請參考下列的步驟:

附註:

使用『 ② Preview / 列印預示』圖示鍵來切換 " @ Print / 列印"、 " ② Preview / 列印預示"和 " ③ Save File / 儲存檔案"此三種模式。請按圖示鍵來選擇您所需要的模式。

- 1. 請先確定印表機驅動程式的設定已完成。
- 2. 請反覆地按位於 "Print / 列印" 對話框中的 『 ② Preview / 列 印預視 』圖示鍵直到 『Print / 列印 』 鍵變成 『Save File / 儲 存檔案 』 鍵。
- 3. 請按『Save File/儲存檔案』鍵。則會出現如下圖的對話框。



- 4. 選擇欲儲存檔案的位置,然後於 "Save As / 另存檔案" 欄位 中輸入檔案名稱,最後按 " **Save / 儲存** 』 鍵。
- 5. 當您想要列印資料時,請雙擊檔案以開啟 "EPSON Monitor 3",並確定所選擇的文件正確,然後按 『 ▶ Resume / 繼續 』 鍵將資料傳送至印表機。

預覽列印

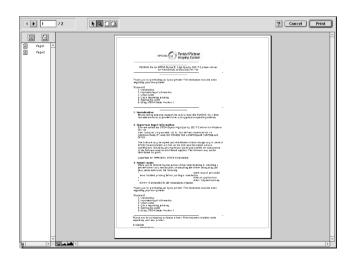
"Preview / 預視列印"的功能可讓您在列印之前先預覽列印後的文件,請依下列的步驟設定。

- 1. 請先確定印表機驅動程式的設定已完成。
- 2. 請於 "Print / 列印"對話框中按下 『 ② Preview / 列印預視 』 圖示鍵,則『Print / **列印**』鍵將會轉變成『Preview / **列印預視**』鍵。

附計:

使用『 ② Preview/列印預視』圖示鍵去轉換 " ② Print/列印"、" ② Preview/列印預視"和 " ③ Save File/儲存檔案"此三種模式,請按圖示鍵來選擇您所需要的模式。有關 "Save File/儲存檔案"模式的說明,請參考第 4-24 頁 "輸出至檔案"。

3. 請按下『**Preview / 列印預視**』鍵,則會出現如下列圖示的畫面,可顯示您列印後的文件。



"Preview / 列印預視"的視窗裡包含了六種圖示鍵,您可以使用這些圖示鍵執行下列不同的功能。

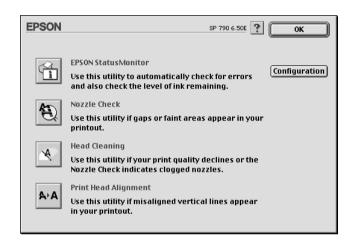
k	Selection / 拖曳	此功能可讓您選取、移動及改變浮水印的 尺寸。
Q	Zoom / 縮 放	透過此功能可放大縮小預覽文件。
	Margin display/ non- display / 顯示 / 隱 藏邊界	按下此按鍵可顯示或隱藏可列印區域的邊 界。
(Z	Waterma rk editing / 浮水印	透過此功能,您可打開 "Watermark Edit /編輯浮水印"對話框,此時您可以新增浮 水印至文件及修改目前浮水印的設定值。
	Add page /加入頁	按此鍵則可將所選取的頁數加入至欲列印 頁數的清單中或從欲列印的清單中移除頁 數。
×	Remove page / 移 除頁	

4. 如果您對預覽的影像感到滿意時,請按『Print/列印』鍵。

若您對所顯示的影像不是很滿意時,請按『Cancel/取消』鍵,則"Preview/列印預視"和"Print/列印"對話框將關閉並保留原先的設定。您可以再次開啟"Print/列印"對話框並更改其它的設定。

使用印表機工具程式

EPSON 印表機工具程式可讓您透過電腦螢幕,檢查目前的印表機狀態及執行印表機的維護。若要使用這些工具,請按下 "Print /列印"或 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的 『 Utility / 工具』圖示鍵,然後按下您所想要使用的工具圖示鍵。



EPSON StatusMonitor / 印表機狀態監控

使用 "Status Monitor / 印表機狀態監控"工具來監控印表機的狀態。若印表機狀態監控發現了印表機的錯誤,則將會出現錯誤訊息來通知您。

在列印之前,您也可以使用此工具來檢查墨水存量。

若要使用 "StatusMonitor / 印表機狀態監控",請按下在 "Utility / 工具"對話框中的『**EPSON StatusMonitor**』圖示鍵。詳細的說明,請參考第 5-1 頁 "使用 EPSON StatusMonitor / 印表機狀態監控"。

附計:

當正在列印時,請勿使用"Nozzle Check/噴嘴檢查"、"Head Cleaning/清潔印字頭"、或"Print Head Alignment/印表機直線性校正"工具;否則對列印品質可能造成損毀。

Nozzle Check / 噴嘴檢查

使用"Nozzle Check/噴嘴檢查"工具來檢查印字頭是否阻塞。若您發現列印品質不佳或是在淸潔印字頭之後,確認噴嘴是否已正常,請使噴嘴檢查。若噴嘴檢查表單指出需要淸潔印字頭,您可以直接從"Nozzle Check/噴嘴檢查"工具來使用"Head Cleaning/淸潔印字頭"。詳細的說明,請參考第8-1頁"噴嘴檢查"。

Head Cleaning / 清潔印字頭

使用"Head Cleaning / 清潔印字頭"工具來清潔印字頭。當您發現列印品質降低時,您可能必須清潔印字頭。請先使用"Nozzle Check / 噴嘴檢查"工具來確認是否需要清潔印字頭。詳細說明,請參考第8-3頁"清潔印字頭"。

Print Head Alignment / 印表機直線性校正

使用 "Print Head Alignment / 印表機直線性校正"工具來校正印字頭。若您發現列印文件有垂直線或水平線不直,請使用此工具來 進行直線性校正。

Configuration / 監控設定

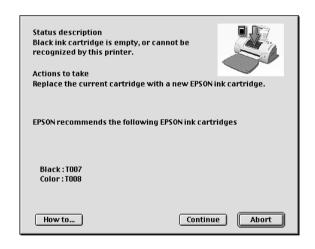
接下此鍵即可開啓 "Configuration/監控設定"對話框,當印表機狀態改變時,您可以在此處選擇顯示的訊息通知。詳細的說明,請參考第 5-2 頁 "使用 "Configuration Settings/組態設定"對話框"。

檢查印表機狀態與管理列印工作在 Macintosh 下

使用 EPSON StatusMonitor / 印表機狀態監控

EPSON StatusMonitor / EPSON 印表機狀態監控具有監控印表機的功能。如果當它偵測到印表機發生錯誤時,會即刻出現錯誤訊息來通知您。

當墨水卡匣快用盡或已用盡時,則在文字框的下方會出現 『**怎麼辦!**』鍵。請按下 『**怎麼辦!**』鍵,則 EPSON 印表機狀態監控 3 將指導您一步一步的進行墨水卡匣的更換程序。

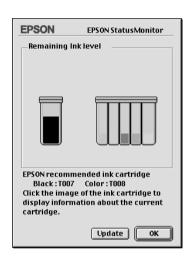


你也能在列印前利用此工具檢查墨水存量。開啓 EPSON StatusMonitor 時,會同時顯示開啓時的墨水存量。如要更新墨水存量值,請按『**Update**』鍵。

使用 EPSON StatusMonitor

要開啟 EPSON StatusMonitor,請依照下列步驟執行:

- 1. 在您所使用應用軟體內的 "File/檔案"選單按 『Print/列 即』或是 『Page Setup/頁面設定』。則列印對話框將會出 現。
- 2. 按下對話框中的『 Status Monitor / 印表機狀態監控』圖示鍵或『 Utility / 工具』圖示鍵,然後按下 "Utility / 工具" 對話框中的『EPSON StatusMonitor』鍵,即會出現 "StatusMonitor" 對話框。

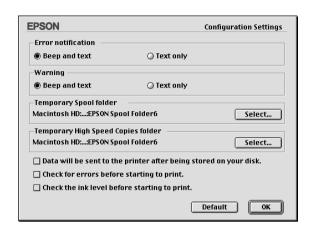


使用 "Configuration Settings / 組態設定" 對話框

若您想要改變 StatusMonitor 工具監控印表機的方式,或變更印表機處理列印工作的方式,請依照下列的步驟執行。

- 1. 點選應用軟體中 "File / 檔案"的 "Print / 列印"或 "Page Setup / 頁面設定"。
- 2. 按下『 M Utility / 工具』圖示鍵。

3. 接下『**Configuration / 組態**』鍵,則會出現 "Configuration Settings / 組態設定"對話框。



在 "Configuration Settings / 組態設定"對話框中,您可以做下列的設定:

Error notification	選擇 EPSON StatusMonitor 通知您錯誤發生 的方式。
Warning	選擇 EPSON StatusMonitor 通知您警告發生 的方式。
Temporary Spool folder	選擇暫存列印作業的資料夾。
Temporary High Speed Copies folder	選擇儲存多份數拷貝列印作業的資料夾。
Data will be sent to the printer after being stored on your disk.	當印表機執行權已設定之後,如果您想同時 傳送資料,則可選擇此檢查框。如果此檢查 框被點選,在需要列印的所有文件作成執行 檔後,資料才會被傳送至印表機。這是為了 避免列印文件上出現水平細白紋。
Check for errors before starting to print.	如果您想在列印前, 担知是否有錯誤發生, 請點選這個檢查框。
Check the ink level before starting to print.	如果您想在列印前,查知目前的印表機墨水 存量,請點選這個檢查框。

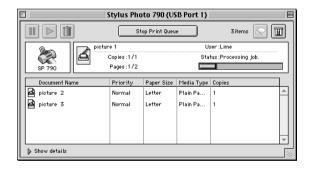
使用 EPSON Monitor 3

在您傳送列印工作至印表機後,您可以使用 EPSON Monitor 3 工具來檢查、取消或改變更佇列中的列印工作。此工具也會顯示目前列印工作的狀態。

使用 EPSON Monitor 3

請依照下列的步驟來使用 EPSON Monitor 3。

- 1. 首先,開啓在 "Chooser / 選擇週邊"或 "Background Printing / 背景列印" 對話框中的 "Background Printing / 背景列印"。
- 2. 傳送列印工作至印表機。



附註:

您也可以雙擊在 "Extensions" 資料夾中的 "**EPSON Monitor 3**" 圖示,便可開啟 "EPSON Monitor 3"。

使用 EPSON Monitor 3 來管理列印工作

使用 EPSON Monitor 3,您可以管理如下所述的列印工作:

□ 使用下列的按鍵來暫停、繼續和取消列印工作。選擇您所想 管理的列印工作,然後按下所需的按鍵。

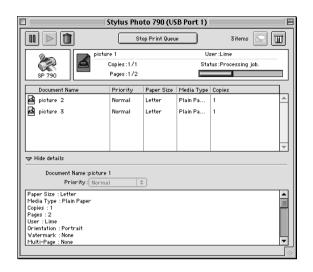
10	Hold / 暫 停	暫停列印並將目前的列印工作保留在列印 佇列的最上面。
▶	Resume / 繼續	繼續列印
	Delete / 取消	停止列印並將目前的列印工作從列印佇列 中刪除。

- □ 按下『Stop Print Queue』來停止列印。按下『Start Print Queue』來繼續列印。
- □ 使用下列的按键來啟動印表機工具程式。

Print head cleaning / 清 潔印字頭	啟動清潔印字頭工具
StatusMonit or	啟動 EPSON StatusMonitor,即會顯 示墨水存量。

- □ 雙擊淸單中的檔案以預覽檔案。(當您正在列印 ESC/P 命令檔時,則此功能則無效用)。
- □ 雙擊『Copies』來改變選擇將被列印之列印工作的拷貝份數。

□ 按下『Show details』以開啓在 "EPSON Monitor 3" 對話框中的此按鍵的延伸說明,如下圖所示。在對話框中將會顯示被選擇的列印文件之印表機驅動程式的詳細設定。



改變列印工作的優先順序

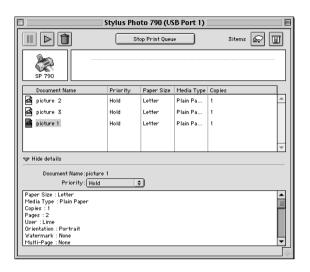
若要改變在佇列區中列印工作的優先順序,請依照下列的步驟。

附註:

您也可以改變印表機驅動程式的 "Background Printing / 背景列印" 對話框中所設定列印工作的優先列印時間。

1. 在 "Document Name / 文件名稱"欄位中,選擇您想要改變優先順序的列印工作。

2. 按下『**Show details**』以開啓在 "EPSON Monitor 3" 對話框中的此按鍵的延伸說明,如下圖所示。



3. 從 "Priority / 優先順序"的清單中,選擇 "Urgent"、
"Normal"、"Hold"或 "Print Time"。

附註:

若您選擇 "Print Time",則您可以在出現的對話框中,指定 將要列印文件的日期及時間。請確定您的印表機及電腦在指 定的時間前就已開啟。

在網路上設定印表機

Windows Me、98 和 95 使用者

這個部份將告訴您如何讓網路上的其它電腦也可以分享使用您的印表機進行列印。

首先,您必須將所連接的印表機設定成資源分享印表機。然後,您必須在網路上的每台電腦分別安裝印表機驅動程式,並個別從 這些電腦指定網路路徑,連接到這台印表機。

附註:

這個部份說明如何在網路上將您的印表機設定成資源分享印表 機。如果在設定資源分享的網路印表機有問題時,請與您的網路 管理者連絡。

設定您的印表機成為一台資源分享印表機

依照下列設定,可以允許別人在網路上共用您的印表機。

- 1. 請按 **『開始**』, 然後指向 **"設定"**中的 **"控制台"**。
- 2. 雙擊『網路』圖示。
- 3. 選取『檔案及列印分享』。

4. 點選 **"別人也可以使用我的印表機**"檢查盒並按下 『**確定**』 鍵。



- 5. 按下"網路"對話框中的『確定』鍵。您將會回到控制台。
- 6. 請雙擊 "控制台"中的 "**印表機**" 圖示。

附註:

- □ 若出現要求您放入 Windows、98 或 95 光碟片的對話框,則 請將光碟片放入光碟機並依照螢幕上的指示操作。
- □ 若出現要求您重新啓動電腦的對話框,則請您重新啓動電腦。然後打開 "印表機"對話框並繼續執行步驟 7。
- 7. 請點選您的印表機圖示,然後在檔案功能表中點選 **資源分享**"。

8. 點選 ***資源分享**^{*},然後鍵入所需的印表機資訊並按下 『**確 定**』鍵。



透過網路使用印表機

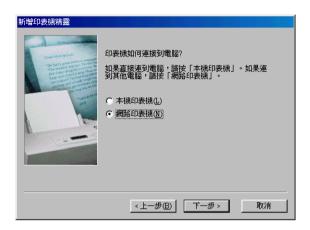
爲了在網路上其他電腦來使用此印表機。請參考下列的步驟,讓 每台電腦都能使用此印表機。

附計:

在您可以從其他電腦來使用此台印表機之前,必須在直接連接此 印表機的電腦中,將此印表機設定爲資源分享的印表機。詳細的 說明,請參考第61頁 "設定您的印表機成爲一台資源分享印表 機"。

- 1. 按下『開始』鍵並指向"設定",然後點選"印表機"。
- 3. 按下『**下一步**』。

4. 點選 **"網路印表機"**,然後按 『**下一步**』。



- 5. 按下『瀏覽』鍵。
- 6. 雙擊直接連接此印表機的電腦,然後點選此印表機的圖示。



7. 按下『確定』鍵並依照螢幕上的指示操作。

Windows 2000 和 NT 4.0 使用者

此部份將告訴您如何安裝印表機,使其他電腦可以在網路上使用 此印表機。

附註:

- □ 此部份只針對小型網路的使用者。若您想要在大型網路上將 印表機設定爲資源分享的印表機,請諮詢網路管理員。
- □ 此章節所顯示螢幕上的圖片皆是以 Windows NT 4.0。

首先,您必須先在連接此印表機的電腦中,將印表機設定爲分享 的印表機。然後,您必須在每台會使用此印表機的電腦中指定網 路路徑及安裝印表機軟體。

將印表機設定為一台資源分享的印表機

請參考下列的步驟,透過網路,使其他電腦可在網路上共用此台印表機。

- 1. 按下『開始』鍵並指向"設定",然後點選"印表機"。
- 2. 點選您所使用的印表機圖示,然後點選在 "檔案" 功能表中的 "**共用**"。

3. 點選 ***資源分享**" (Windows 2000 使用者,請點選 ***共用**") 並鍵入共用名稱。



4. 按下『確定』鍵。

附計:

Windows NT 4.0 的使用者請勿從 "Alternate 驅動程式" 清單中選擇驅動程式。Windows 2000 的使用者,請勿從 "其他驅動程式" 清單中選擇驅動程式。

透過網路使用印表機

爲了在網路上其他電腦來使用此印表機。請參考下列的步驟,讓 每台電腦都能使用此印表機。

附註:

在您可以從其他電腦來使用此台印表機之前,必須在直接連接此 印表機的電腦中,將此印表機設定爲資源分享的印表機。詳細的 說明,請參考第65頁 "將印表機設定爲一台資源分享的印表 機"。

1. 從 "EPSON 百寶箱"光碟片中安裝印表機驅動程式。

- 2. 按下『開始』鍵並指向"設定",然後點選"控制台"。
- 3. 雙擊 **"印表機"** 圖示。
- 4. 在您所使用的印表機圖示上按滑鼠右鍵,然後點選功能表中的 "內容",則會開啟印表機驅動程式內容。



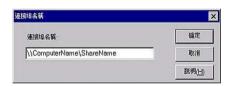
5. 點選 "連接埠" 選單,然後按下 『新增連接埠』。



6. 在 "印表機連接埠"對話框中,選擇 "本機連接埠",然後按下 『新增連接埠』。



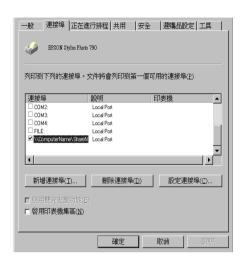
- 7. 在 *****連接埠名稱 ***** 對話框中,鍵入此印表機的路徑,其格式如下:
 - \\ 連接此印表機的電腦名稱 \ 資源分享的印表機名稱。



- 8. 按下『確定』鍵,回到"印表機連接埠"對話框。
- 9. 按下『**取消**』鍵,回到 "連接埠" 選單。



10. 在 "連接埠"選單中,請確定在此清單中已包含了新的連接 埠,且已點選此檢查盒。接下 『**確定**』鍵關閉印表機驅動程 式。



Macintosh 使用者

此部份將會告訴您如何安裝印表機,使您可以在 "AppleTalk"網路上使用此印表機。藉由將此印表機設定爲分享的印表機,則本地印表機將會連接至網路上,並且其他電腦也可以使用。

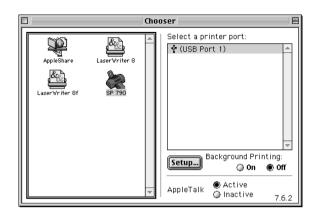
首先,您必須先在連接此印表機的電腦中,將印表機設定爲分享 的印表機。然後,您必須在每台會使用此印表機的電腦中指定網 路路徑及安裝印表機軟體。

將印表機設定為一台資源分享的印表機

請參考下列的步驟,透過 "AppleTalk"網路,使其他電腦可在網路上共用此台印表機。

1. 開啓印表機的電源。

2. 點選 "Apple" 選單中 "**Chooser/選擇週邊**" 並點選印表機 圖示。然後選擇連接印表機的連接埠。



3. 按下『**Setup / 設定**』鍵或雙擊印表機的圖示,則會出現 "Printer Sharing Setup"對話框。



- 4. 點選 "Share this Printer"檢查盒,然後鍵入所需的印表機 名稱和密碼資料。
- 5. 按下『**OK**』鍵,則分享的印表機名稱則會出現在 "Chooser / 選擇週邊"的連接埠清單中。
- 6. 關閉 "Chooser / 選擇週邊"。

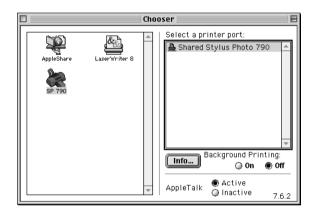
透過網路使用印表機

爲了在網路上其他電腦來使用此印表機。請參考下列的步驟,讓 每台電腦都能使用此印表機。

- 1. 開啓印表機的電源。
- 2. 從 "EPSON 百寶箱" 光碟片中安裝印表機驅動程式。
- 3. 點選 "Apple" 選單中的 "Chooser/選擇週邊"。然後從 "Select a printer port/選擇連接埠"清單中點選適合的印表機圖 示及您所想要使用的印表機連接埠。

附註:

只有連接在目前 "AppleTalk" 地區的印表機才是有用的。



4. 若出現下列的對話框,請輸此印表機的密碼,然後按 『OK/**確定**』鍵。



- 5. 點選 "Background Printing / 背景列印"項目,以開啓 (On) 或關閉 (Off) 背景列印。
- 6. 關閉 "Chooser / 選擇週邊"。

第7章 更換墨水卡匣

使用印表機控制面板

此台所使用的墨水卡匣上附有 IC 片,是用來精確地記錄每個墨水卡匣的墨水存量,因此即使墨水卡匣被取出後再重新安裝,卡匣內的所有墨水都可以被使用。然而,在每次取出後再重新裝入時,會因爲印表機例行性的檢查動作而消耗一些彩色及黑色的墨水。

您可以使用印表機控制面板上的按鍵或使用 "印表機狀態監控" 來更換墨水卡匣。請依照下列的步驟,使用印表機控制面板上的『 圆墨水卡匣置換』鍵來更換墨水卡匣。有關使用 "印表機狀態監控"來更換墨水卡匣,請參考第7-7頁 "使用印表機狀態監控"。



擎生 .

- □ 請將墨水卡匣置於孩童無法拿到之處,以免孩童誤食 墨水或造成其它傷害。
- □ 當您在處理已使用過的墨水卡匣時,請特別小心,因 爲在出墨孔周圍可能還有一些殘餘的墨水。若您的皮 膚不小心沾到墨水,請用肥皂及淸水徹底沖洗乾淨。 如果墨水不慎濺入眼睛,請立刻用淸水沖洗眼部。若 在沖洗渦後,您的眼部仍感不適,請立刻就醫。

- │ **注意:** │ □ EPSON 建議您使用 EPSON 原廠的墨水卡匣,若使用其 他非 EPSON 原廠的墨水卡匣可能會導致印表機受損, 則印表機即使在 EPSON 的保固期內,亦不提供免費維 修。
 - □ 請準備好新的墨水卡匣後,再取出印字座內已用完的 黑水卡匣,否則可能會導致印字頭噴嘴內殘餘的黑水 **彭湘。**
 - □ 請勿使用填充式墨水,這台印表機的墨水卡匣是不可 以再注入墨水重新使用。因爲墨水卡甲上有一個IC晶 片會值測並且記錄目前墨水卡匣內的墨水存量,因此 即使您已經注滿了墨水,但墨水卡厘上的IC晶片也不 會重新偵測該墨水卡匣的墨水存量。

附註:

- □ 當其中一個墨水卡匣已用盡,即使另一個墨水卡匣仍然還有 墨水,印表機也無法繼續列印資料。因此,請於列印之,前 *先更換已用盡的墨水卡匣。*
- □ 墨水除了被用來列印資料之外,清潔印字頭、更換墨水卡匣 及開啟印表機電源時所執行的自我清潔動作,都會消耗一些 黑水。

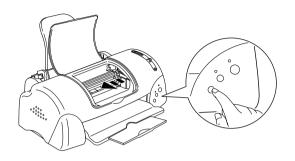
有關更換墨水卡匣的詳細說明,請參考第-4頁 "當您在處理墨水 卡甲時"。

請確定印表機電源已開啓。此時不要列印,然後打開印表機 的卜蓋。

附註:

您可以藉由印表機的指示燈號來判斷目前印表機的狀態。當 錯誤燈號閃爍時,表示黑色或彩色墨水卡匣即將用盡。當錯 誤燈號亮著時,表示黑色或彩色墨水卡匣已用盡。

2. 請按『 Ö 墨水卡匣置換』鍵。印字頭會移至墨水卡匣更換位置。然後 "O 電源" 燈會開始閃爍,且 "O D 錯誤" 燈號會 閃爍或持續亮著。若要找出是哪一個墨水卡匣用盡,您可參考下列的表格說明或檢查 EPSON 印表機狀態監控 3(適用 Windows)或 EPSON StatusMonitor(適用 Macintosh)。



燈號	措施
ö ◊· ြ	若 "心□ 錯誤"燈號閃爍的速度與電源燈相同,請更換 黑色墨水卡匣。 黑色墨水卡匣:T007051
ö ◊ ∙₾	若 "心日錯誤"燈號的速度為 "心 電源"燈號的兩倍快,請更換彩色墨水卡匣。 彩色墨水卡匣:T008051
• ◊•₾	若此燈號依然亮著,請同時更換黑色及彩色墨水卡匣。

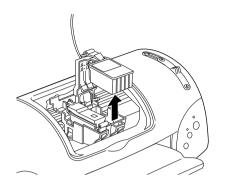
●=亮、○=熄滅、Ö=閃爍



注意:

請勿用手去移動印字頭,這個動作可能會造成印字頭受損,要移動印字頭,請按『園墨水卡匣置換』鍵。

3. 盡可能的將墨水卡匣護夾向上扳起,將墨水卡匣取出。如果 墨水卡匣已用盡,請立即更換一個新的墨水卡匣。請勿單獨 使用一個墨水卡匣或使用填充式墨水。

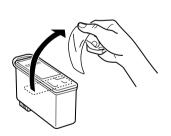




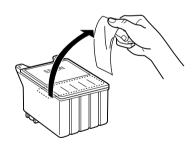
警告:

若您的手不小心沾到墨水,請用肥皂及淸水徹底沖洗 乾淨。如果墨水不慎濺入眼睛,請立刻用淸水沖洗眼 部。若在沖洗過後,您的眼部仍感不適,請立刻就醫。

4. 從鋁箔袋中取出墨水卡匣,並撕掉黃色標籤。請勿觸摸墨水 卡匣側面的綠色晶片。



黑色墨水卡匣: T007051

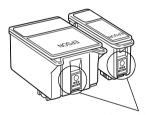


彩色墨水卡匣: T008051



注意:

- □ 務必在安裝墨水卡匣之前,先將卡匣上的黃色標籤 撕除;否則極有可能損害印表機,且此墨水卡匣也 無法再被使用。
- □ 如果您未撕除墨水卡匣上的黃色標籤,您必須準備 一個新的墨水卡匣重新安裝。
- □ 請勿撕掉墨水卡匣上的藍色標籤,否則可能會造成 噴嘴堵塞而無法列印。
- □ 不要撕掉墨水卡匣底部的墨水口保護膜,否則可能 會導致墨水溢出。
- □ 請勿觸摸墨水卡匣上的綠色 IC 晶片,否則印表機可能無法正常運作。
- □ 請勿移除墨水卡匣側面的緣色 IC 晶片,否則極有可能損害印表機。



請勿觸摸此處

5. 將墨水卡匣標籤朝上,輕輕將墨水卡匣裝入卡匣槽內。壓下 墨水卡匣護夾直到它鎖起來爲止。

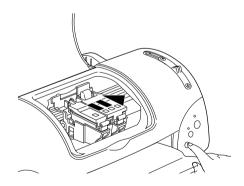


注意:

請確定墨水卡匣的標籤必須朝上,否則可能會損壞 印表機。



- □ 一旦您安裝了新的墨水卡匣。除非您要更換墨水卡 匣,否則請勿打開墨水卡匣護來,不然墨水卡匣可 能會無法使用。
- 6. 請按下『**Ü**墨水卡匣置換』鍵。印表機會移動印字頭並自動 啓動印表機的導墨系統大約1分鐘,當導墨動作完成,印表 機的印字頭會回歸到起始位置,此時,"**Ü**電源"指示燈將 會停止閃爍並保持亮的狀態,"**心**母錯誤"指示燈會熄滅。





注意:

當印表機執行充填墨水的動作時 "O" 電源" 燈會持續 閃爍直到動作結束,此時請務必關閉印表機電源,以 発因充墨不完全而造成印表機的損壞。

7. 闔上印表機的上蓋。

使用印表機狀態監控

"印表機狀態監控 3"工具 (適用於 Windows),或 "EPSON StatusMonitor"工具 (適用於 Macintosh),可讓您直接在電腦螢幕上偵測目前墨水卡匣內的存量,並且您也可以參閱螢幕上的指示更換即將用盡或已用盡的墨水卡匣。

當印表機的墨水即將用完或已經用完,請在 EPSON 印表機狀態監控視窗中按下 『怎麼辦!』鍵。印字頭將會移到墨水更換的位置,請依照螢幕上的指示更換墨水卡匣·

想了解更多有關於 EPSON 印表機狀態監控,請參考第 3-3 頁 "使用 EPSON 印表機狀態監控 3" (Windows) 或請參考第 5-1 頁 "使用 EPSON StatusMonitor / 印表機狀態監控" (Macintosh)。

印表機的維護

噴嘴檢查

若您發現列印出來的影像不淸晰,或是影像有列印不完整的情況時,即必須檢查印字頭的噴嘴,以找出問題所在。

您可以利用印表機驅動程式中的 "噴嘴檢查"工具,直接在電腦 上執行噴嘴檢查的動作,或使用印表機控制面板上按鍵來執行。 有關如何使用控制面板上按鍵的詳細說明,請參考線上進階使用 說明。

使用噴嘴檢查工具

請參考下列的說明來使用噴嘴檢查工具。

附註:

當印表機還在列印時,請勿使用 "噴嘴檢查"工具,否則您所列 印出來的文件將會有嚴重的缺失。

Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用"噴嘴檢查"工具。

- 1. 請確定放在自動進紙槽的紙張爲 A4 或 Letter 尺寸。
- 2. 開啓印表機應用軟體視窗。如果您需要更詳細的說明,請參 考第 2-1 頁 "使用印表機軟體"。
- 3. 點選印表機驅程式中的**"工具"**選單,然後再按『**噴嘴檢查**』鍵。
- 4. 請依照螢幕上的指示操作。

Macintosh 使用者

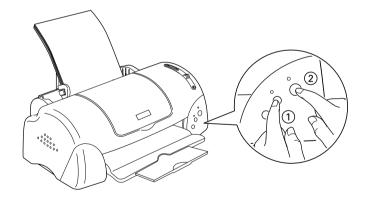
請依照下列的步驟來使用"噴嘴檢查"工具。

- 1. 請按下 "Print / 列印"或 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的 『 및 Utility / 工具』圖示鍵,然後按下『 Nozzle Check / 噴嘴 檢查』鍵。
- 2. 請依照螢幕上的指示操作。

使用控制面板上的按鍵

請依照下列步驟,使用控制面板上的按鍵來做噴嘴檢查。

- 1. 請關閉印表機的電源。
- 2. 請先確認進紙槽是否已擺入如 A4 或 Letter 尺寸的紙張。
- 3. 請同時按住『 � D 維護』鍵(① 如下圖所示)和『 ^也 電源開關』鍵(② 如下圖所示)來開啓印表機的電源。

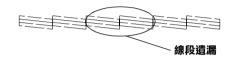


4. 先放開電源開關鍵,等到噴嘴檢查開始,再放開 『○□ 維護』 鍵。 印表機會列印出一張自我測試表,其中包括印表機 ROM 的版本、 墨水計數及噴嘴檢查圖示,以下爲自我測試表的內容。

正常



需要清潔印字頭



以上範本顏色顯示為黑色及白色,但實際上為彩色 (CMYK)。

如果自我測試表列印結果不甚理想(例如,列印出來的線段中某一段遺漏(未印出)了),即表示印表機有問題,可能是墨水的噴嘴阻塞或是印表機直線性不直。有關 "清潔印字頭"的詳細說明,請參考下一章節。有關校正印字頭的說明,請參考第 8-8 頁 "印表機直線性校正"。

清潔印字頭

若您發現列印出來的影像不清晰,或是列印出來的影像有不完整的情況時,即表示您需要藉由清潔印字頭來解決這些問題,因為 清潔印字頭功能乃在確保印字頭可將墨水順利噴出列印。

您可以使用印表機驅動程式中的 "清潔印字頭"工具,直接由電腦上執行清潔印字頭的動作,或使用印表機控制面板上按鍵來執行。

附註:

□ 清潔印字頭會同時使用到彩色及黑色墨水,因此爲了避免浪費墨水,請於列印品質不佳時,再進行清潔印字頭的動作。 例如,列印出來的影像模糊不清或是色彩不正確。

- □ 請先使用"喧嘴檢查"工具以確認印字頭是否需要清潔,如 此一來,可以比較節省墨水。
- □ 當 ">□ 錯誤" 燈號在閃爍或亮著,您都無法清潔印字頭。請 **先更換滴合的墨水卡**阿。
- □ 當印表機尙在使用中時,請勿啓動 "清潔印字頭"或 "噴嘴 檢查" 丁具;否則將會影響列印文件的品質。

使用清潔印字頭工具

請參考下列的說明來使用 "清潔印字頭" 工具。

Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用 "清潔印字頭"工具。

1. 請確定印表機電源已開啟,目 "6·□錯誤" 燈號是熄滅的。

附註:

若 "心 錯誤" 燈號在閃爍, 您是無法清潔印字頭。請先更 換適合的墨水卡匣。

- 2. 開啟印表機應用軟體視窗,如果您需要更詳細的說明,請參 考第2-1頁"使用印表機軟體"。
- 3. 點選印表機驅程式中的"工具"選單,然後再按『清潔印字 頭。鍵。
- 4. 請依照答幕上的指示操作。

當印表機正在淸潔時, "℧ 電源"燈會閃爍。淸潔大約費時 30 秒鐘。



否則印表機會受損。

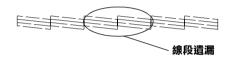
5. 一旦 ***也** 電源 ***** 燈停止閃爍時按一下 *****清潔印字頭 ***** 對話框中的 ***噴嘴檢查 *** 圖示,或者從文件中列印一些線條,看看印出的文件是否正常,否則請再重新清潔。

下圖爲噴嘴檢查的樣本:

正常



需要清潔印字頭



以上的樣本是黑色與白色,實際印表機的自我測試會印出彩色。

如果您發現檢視圖形中的某些線段不見了,則必須重複印字頭, 然後再將自我測試表印出來看看。

這樣的過程反覆四、五次後,若列印的品質依然沒有明顯的改善,請先關閉印表機,暫時不要使用,至隔天再開啓印表機,然後再進行清潔印字頭。

如果仍然無法改善列印品質不良的情形,即表示有可能是墨水卡 匣使用期限過久或已壞損,必須重新更換。當它用盡之前,請參 考第7-1頁 "更換墨水卡匣"。

如果墨水卡匣也換新了,而列印品質依然沒有改善,則需與您的 經銷商聯繫維修。

附註:

爲了維持列印品質,我們建議至少每個月啓動印表機一次。

Macintosh 使用者

請依照下列的步驟來使用"清潔印字頭"工具。

1. 請確定印表機電源已開啓,且 "6-□錯誤"燈號是熄滅的。

- 2. 請按下 "Print / 列印"或 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的 『 W Utility / 工具 』圖示鍵,然後按下 『Head Cleaning / 清 **潔印字頭** 』鍵。
- 3. 請依照螢幕上的指示操作。



注意:

印表機 "^也 電源" 燈閃爍期間,千萬不要關閉印表機 電源,否則會造成印表機的損壞。

4. 當印表機 "也 電源" 燈停止閃爍後,請按下 "Head Cleaning" 對話框中的 『Confirmation / 確認 』鍵,列印一張 印字頭噴嘴測試頁,看看印字頭是否已經淸乾淨,如果沒 有,請重複上述動作。請參閱第 148 頁噴嘴檢查的樣本。

這樣的過程反覆二、三次後,若列印的品質依然沒有明顯的改善,請先關閉印表機,暫時不要使用,至隔天再開啓印表機,然後再進行淸潔印字頭。

如果更換墨水卡匣後,依然無法解決列印品質不良的問題,請與 您的印表機經銷商連絡。

附註:

爲了維持列印品質,我們建議您至少每個月啓動印表機一次。

使用控制面板上的按鍵

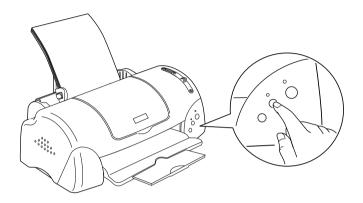
請依照下列步驟,使用控制面板上按鍵來清潔印字頭:

1. 請先確認 **"○**電源"指示燈號是亮著的, **"○** 錯誤"指示燈號不亮。

附註:

如果 "OD 錯誤"指示燈號爲亮著或閃爍狀態,就無法淸潔 印字頭。您將要更換墨水卡匣,如果不更換墨水卡匣,請按 『OD 維護』鍵將印字頭歸回原位。

2. 按住『◇□維護』鍵三秒鐘。



當印表機開始淸潔印字頭時,**"也** 電源" 燈號也開始閃爍, 淸潔印字頭這個動作約需三十秒鐘。



注意:

當 **也** 電源" 燈號在閃爍時,千萬不要關閉印表機的 電源,否則會造成印表機的損壞。

3. 當 ***也** 電源 ***** 燈號不再閃爍時,請先從文件列印幾條線條出來看看印字頭是否已淸潔乾淨,否則再重新淸潔。

這樣的過程反覆四或五次後,若列印的品質依然沒有明顯的改善時,請先關閉印表機,暫時不要使用,至隔天再開啓印表機,然後再進行淸潔印字頭。

如果列印品質仍沒有改善,可能是一個或兩個墨水卡匣老舊或損壞,需要更換新的墨水卡匣。請在墨水卡匣用盡之前,先更換墨水卡匣。請參考第7-1頁 "更換墨水卡匣"。

如果在更換墨水卡匣之後,列印品質仍沒有改善,請與經銷商聯絡。

附註:

爲了維持列印品質,我們建議您每個月至少開啓印表機一分鐘。

印表機直線性校正

若您發現垂直的線條無法成一直線,便可利用印表機驅動程式中的 "印表機直線性校正"工具,從電腦上來解決這個問題。請參考下列適合的說明。

附計:

當印表機尚在使用中時,請勿啟動 "印表機直線性校正"工具, 否則將會影響列印中文件的品質。

Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用"印表機直線性校正"工具。

- 1. 請確定放在自動進紙槽的紙張爲 A4 或 Letter 尺寸。
- 2. 開啓印表機應用軟體視窗。如果您需要更詳細的說明,請參 考第 2-1 頁 "使用印表機軟體"。
- 3. 點選印表機驅程式中的**"工具"**選單,然後再按『**印表機直** 線性校正』鍵。
- 4. 請依照螢幕上的訊息操作,開始校正印表機的印字頭。

Macintosh 使用者

請依照下列的步驟來使用 "印表機直線性校正"工具。

- 1. 請確定放在自動進紙槽的紙張爲 A4 或 Letter 尺寸。
- 2. 按下 "Print / 列印"或 "Page Setup / 頁面設定"對話框中的 『 W Utility / 工具』圖示鍵,然後按下 『Print Head Alignmen / 印表機直線性校正』鍵。

3. 請依照螢幕上的訊息操作,開始校正印表機的印字頭。

印表機的清潔

爲了使印表機保持最佳狀況,您應該在一年內徹底淸潔數次。

- 1. 確認印表機是關閉著,所有燈號也關閉著,然後拔掉電源 線。
- 2. 將自動進紙槽的紙張取下。
- 3. 使用一個軟毛刷小心清除所有灰塵。
- 4. 如果自動進紙槽的外殼或內部髒了,用一塊柔軟、乾淨的 布,以溫和性的清潔劑泡溼來擦拭。注意印表機的蓋子要關 堅,以舜水淮入內部。
- 5. 如果印表機內部不小心弄髒了,請拿一塊溼布擦拭它。



警告:

小心不要碰觸的表機內部齒輪。



- │*注意:* │□ *請勿使用潤滑油擦拭輪軸。*
 - □ 請勿使用酒精或稀釋劑清潔印表機。這些化學溶劑可 能會傷及印表機零件和外殼。
 - □ /小心別讓水淮入印表機的內部或電子零件內。
 - □ 不要使用堅硬的刷子。
 - □ 不要在印表機的內部添加潤滑油,或其它可能傷及機 械的不明油料。如果零件需要潤滑,請與您的經銷商 或專業的服務人員接洽。

搬運印表機

如果您要將印表機運送到某處,請用原來包裝它的箱子及包裝材 料再重新封裝一次,其步驟如下:

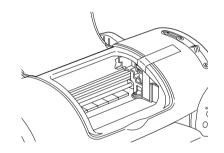
1. 打開印表機的上蓋,看看印字頭是否固定在最原始的位置(即最右方)。如果不是,開啟印表機等待印字頭回到最原始的 位置,然後關閉印表機,並蓋上印表機的蓋子。



注意:

在搬運時請讓墨水卡匣裝置在裡面。若在搬運涂中, 取下墨水卡匣會傷及印表機。

- 拔下插座上的電源線,以及印表機後方連接電腦的電纜線。 2.
- 取出自動進紙槽內的紙張,並拆下紙張支撑架。
- 掀開印表機上蓋,如圖所示以膠帶固定住印字頭,然後合上 印表機上蓋。



- 5. 推入延伸出紙托盤,然後往上合上出紙托盤。
- 用印表機原紙箱內的保麗龍等配件固定好印表機。 6.
- 7. 句裝印表機並將電纜線一倂裝入原紙箱內。
- 在搬運涂中請保持印表機的平衡。 8.

軟體升級和移除

如果您的電腦已經升級,您必須升級印表機的驅動程式,請按照下列指示來完成。

升級至 Windows 98

如果您的電腦已經從 Windows 95 升級到 Windows 98,您必須重新安裝您的印表機軟體。移除印表機驅動程式,在 Windows 的控制台中,雙擊『新增/移除程式』,再從選單中選擇 EPSON 印表機軟體,再按下『新增/移除』鍵,則 EPSON 印表機驅動程式移除對話框將會出現。選擇您要刪除印表機的機型,在"新增/移除程式"對話方塊中按下『是』。然後才重新安裝印表機驅動程式軟體。

在 Windows Me 下升級印表機驅動程式

如果您是透過並行連接埠連接電腦與印表機,且欲將作業系統從Windows 98 或 95 升級為Windows Me,您必須重新安裝印表機軟體。如要移除驅動程式,在Windows 的控制台中,雙擊『新增/移除程式』,則 EPSON 印表機驅動程式移除對話框將會出現。再從選單中選擇 "EPSON 印表機軟體"。點選『新增/移除程式』。在新增/移除程式對話方塊中,選擇您要升級的印表機驅動程式的機型,按下『確定』,然後才能再重新安裝印表機驅動程式軟體。

在 Windows 2000 或 NT 4.0 下升級印表機驅動程式

當您在 Windows 2000 或 NT 4.0 下更新驅動程式時,,請在安裝新的驅動程式前,確定先前的驅動程式已經移除,否則將無法順利升級。如要移除驅動程式,在 Windows 的控制台中,雙擊『新增/移除程式』,則 EPSON 印表機驅動程式移除對話框將會出現。再從選單中選擇 "EPSON 印表機軟體"。點選『改變/移除程式』(Windows 2000)或『新增/移除程式』(Windows NT 4.0)。在新增/移除程式對話方塊中,選擇您要升級的印表機驅動程式的機型,按下『確定』,然後才能再重新安裝印表機驅動程式軟體。

解除安裝印表機驅動程式

Windows 使用者

- 1. 關閉印表機電源,並拔掉印表機的電纜線。
- 2. 按下『**開始**』,指向 **"設定**" 然後點選 **"控制台**"。
- 3. 雙擊 "新增/移除程式"圖示,並從清單中選取 EPSON 印表機軟體。然後按下 『新增/移除』鍵。
- 4. 點選『Stylus Photo 790』圖示,按下『確定』鍵。
- 5. 然後再按『**確定**』鍵。

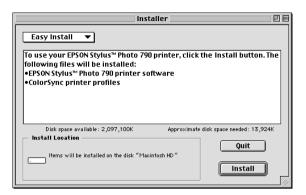
附註:

如果您是 Windows Me 或 98 的系統而且使用 USB 連接印表機,您 必須重新安裝 USB 驅動程式。首先您必須解除安裝 EPSON USB 印表機和 EPSON 狀態監控程式 3。請依照上面的步驟 1 和 2,並 從清單中選取 EPSON USB printer device。點選『新增/移除』鍵, 當螢幕顯示請您重新啟動電腦的訊息時,按下『確定』鍵。

Macintosh 使用者

- 1. 開啓 Macintosh 的電源並將百寶符光碟片放入光碟機中。
- 2. 請雙擊 EPSON 圖示以開啟 "EPSON Stylus Photo 790" 檔案 夾,再雙擊 "Disk1 檔案夾,然後雙擊 "Installer" 圖示。

3. 請點選『Continue』,將會出現如下圖的畫面。



- 4. 在左上方的 "pull-down"選單中,選擇 『Uninstall』。
- 5. 點選『Uninstall』。

第9章 解決問題的方法

解決 USB 的問題

若您有使用 USB 連接印表機的問題,請參考此節的說明資料。

無法使用 USB 電纜線來列印

如果您無法使用 USB 電纜線來列印時,請試試下列的解決方法:

- □ 請確認主機 BIOS 的設定, USB (USB 功能)是否有啓動。
- □ 如果您是使用 USB 集線器,請將印表機連接至集線器的第一層,或是直接將印表機連接至電腦的 USB 連接埠上。
- □ 若是 Windows Me、98 使用者,請重新安裝 USB 印表機裝置驅動程式及印表機軟體。首先,請至 "控制台"的 "新增/移除程式"中移除 "EPSON 印表機軟體",然後再移除 "EPSON USB Printer Devices"。接下來,請參考 "安裝指南"中的說明,重新安裝軟體。若 "EPSON USB Printer Devices"沒有出現在 "新增/移除程式"的名單中,請放入 光碟片並雙擊在 "Win 9x"資料夾中的 "epusbun.exe"。 然後,請依照營幕上的指示操作。

作業系統

您所使用的電腦必須安裝 Windows Me、98 或 Windows 2000 完整模式。若您所使用的設備並不提供 USB 傳輸埠或是您所使用的Windows 95 未升級為 Windows 98 或是 2000。您可能無法安裝或是執行 USB 印表機驅動程式,Windows Me 使用者,您的電腦必須是Windows Me 完整安裝的作業系統或是從 Windows 98 昇級的作業系統。

關於您電腦的問題,請聯絡您購買的經銷商。

印表機軟體安裝

請注意下列事項。

- □ Windows 2000 使用者,您必須依照 "安裝指南"的步驟安裝 印表機軟體;否則 Microsoft 會安裝一個共用的驅動程式來替代。若您要認定共用驅動程式是否已被安裝,請開啟印表機 資料夾,右擊印表機圖示以開啟印表機驅動程式。點選在捷徑選單中 Printing Preferences / 您的印表機,然後右擊驅動程式中的任一位置。如果『About / 關於』出現在捷徑選單中,請點選它。此時會出現有 "Unidry Printer Driver"字眼的訊息。您必須重新按照安裝指南的步驟安裝印表機軟體。如果沒有出現『About / 關於』表示印表機軟體已被正確的安裝。
- □ 如果在安裝的過程中出現 "找不到數位簽章"對話框,請點 選『**是**』,若您點選『**否**』,那麼您必須重新按照*安裝指南* 的步驟安裝印表機軟體。

USB 驅動程式的安裝

Windows Me、98 及 2000 的使用者,請依照下列的步驟檢查 USB 驅動程式是否安裝正確。

附註:

下列的步驟是以 Windows 98 爲範例。

1. 請先按下『**開始**』按鍵,指向『**設定**』然後點選『**印表機**』。請確定您的印表機圖示顯示在印表機的視窗中。

請點選您的印表機圖示,然後在檔案功能表中點選 **`內** 容"。



2. Windows Me、98 使用者,請點選 『**詳細資料**』的選單,然後確定 **EPUSBx**: (**EPSON Stylus PHOTO 790**) 出現在連接埠清單中。Windows 2000 使用者,請點選 『**連接埠**』選單,然後確定 **USBxxx**, **EPSON Stylus PHOTO 790** 出現在列印的連接埠清單中。



附註:

如果沒有出現正確的連接埠,請參考下一單元,"裝置管理 員"選項(適用於 Windows Me 和 98)。

裝置管理選項 (適用於 Windows Me 和 98)

如果您在安裝程序全部完成之前,取消安裝隨插即用 (plug-andplay) 的驅動程式,可能會造成 USB 印表機裝置的驅動程式或印表 機驅動程式的安裝錯誤。

請依照下列的步驟檢查並重新安裝驅動程式。

1. 插上電源線, 然後將 USB 電纜線插入印表機及電腦。

- 2. 雙擊在桌面上的 **"我的電腦**" 圖示並按滑鼠右鍵,然後點選 **"內容**"。
- 3. 選擇 **"裝置管理員"**。

若您有正確地安裝驅動程式,則 ***EPSON USB Printer Devices /** 應該會出現在 ***** 裝置管理員 **/** 的選項中。



如果 **EPSON USB Printer Devices** 沒有出現在 **等**置管理員"的選項中,請點選 **其他裝置** 旁的 (+) 號來檢查已安裝的裝置。





若 "USB Printer"出現在 "其他裝置"下,則表示 USB 印表機驅動程式裝置沒有正確的安裝。但如果出現的是 "EPSON Stylus PHOTO 790",也就表示印表機驅動程式沒有正確的安裝。

若 **"其他裝置"** 下中出現的不是 **"USB Printer"** 或 **"EPSON Stylus PHOTO 790"**,請按 **"重新整理** 』 鍵或將 USB 電纜線拔掉再重新插入印表機。



5. 當出現如下圖的對話框時,請按『**確定**』。然後再按一次 『**確定**』鍵來關閉 "系統內容"對話框。



6. 關閉印表機的電源,並重新啓動您的電腦。然後依照 **安裝 指南** 中的步驟,重新安裝印表機驅動程式。

附註:

如果問題仍然無法解決,請聯絡您的經銷商。

判斷問題的所在

要解決印表機的問題,用以下兩個簡單的方法先分析問題:首先 先判斷問題,然後再應用各種可行的方式,直到問題解決爲止。 在分析一般性問題時,您可參考印表機指示燈號所傳遞的息來判 斷,或是利用 "Status Monitor/印表機狀態監控"工具來判斷 問題所在。

請利用這個章節所提供的方法來判斷問題,然後應用各種可行的方式,直到問題解決為止。。

錯誤燈號

您可以利用印表機控制面板上的燈號判斷問題所在。如果印表機停止運作,而燈號卻亮著或是閃爍不停,那麼便可以利用下列的面板燈號圖示表來分析問題,並依照其所建議的解決方法來解決 這些問題。

燈號	問題説明及解決方法	
	缺紙	
δ•₾ ●	印表機缺紙	請檢查 EPSON 印表機狀態監控3 EPSON StatusMonitor。將紙張 裝入自動進紙槽內,然後按下 『 心心 維護』鍵,此時印表機會繼續 列印工作且燈號也會熄滅。
夾紙		
◊· Δ•	紙張夾在印表機內。	請檢查 EPSON 印表機狀態監控 3 或 EPSON StatusMonitor。按下 『◇□』鍵來退出夾紙。如果錯誤 沒有清除,請打開印表機上蓋並 取出印表機內的夾紙,包括小紙 屑。然後將紙張重新裝入自動進 紙槽內並按下 『◇□』鍵便會繼 續列印工作。
A 15 at	墨水不足	
◇·□ ö	黑色或彩色墨水卡匣即 將用盡。	請準備一個新的黑色或彩色墨水 卡匣。若要明白是哪一個墨水卡 匣即將用盡,可以利用 EPSON 印表機狀態監控 3 或 EPSON StatusMonitor 來檢查墨水存量。 黑色墨水卡匣:T007051 彩色墨水卡匣:T008051

	墨水用盡		
0.₽●	黑色或彩色墨水卡匣已 用盡或未安裝。	請更換新的黑色或彩色墨水卡 匣。詳細的説明,請參考第 7-1 頁 "更換墨水卡匣"。	
		黑色墨水卡匣:T007051	
		彩色墨水卡匣:T008051	
	不合規格的墨水卡匣		
	目前所安裝的黑色或彩 色墨水卡匣並不適用於 這款印表機。	請使用適用於這台印表機規格的 黑色 或彩色墨水卡匣。詳細的説 明,詳細的説明,請參考第 7-1 頁"更換墨水卡匣"。	
		黑色墨水卡匣:T007051	
		彩色墨水卡匣:T008051	
	印字頭卡匣槽發生錯誤		
∂ · □ •	印字頭的墨水卡匣內可 能有紙張或其它外來的 不明物體卡住,因而無 法回復至原始位置。	請關閉印表機的電源,打開印表機上蓋並用手取出在進紙方向的任何紙張。然後再開啟印表機的電源。	
		若錯誤還是無法清除,請與經銷 商聯絡。	
	不明的錯誤原因		
ტ Ö ბ∙ ტ ö	發生未知的印表機錯誤	請關閉印表機的電源,並與經銷 商聯絡。	

●=亮、○=熄滅、○=閃爍

印表機狀態監控

"印表機狀態監控"工具中的印表機狀態視窗提供有關狀態訊息及圖形顯示,幫助您了解印表機目前的狀態。

列印中發生問題,該問題的錯誤訊息會出現在"進度計量表"視窗中。

當墨水用盡時,按下印表機狀態監控視窗中的『**怎麼辦!**』按 鍵,此時印表機狀態監控會透過墨水卡匣更新程序,逐步告訴您 該如何更換墨水卡匣。

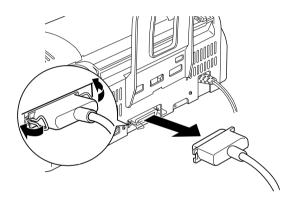
印表機的自我測試

執行印表機自我測試,可以幫助您確認發生的問題是來自印表機或電腦。

請依照下列步驟,列印印表機的自我測試表:

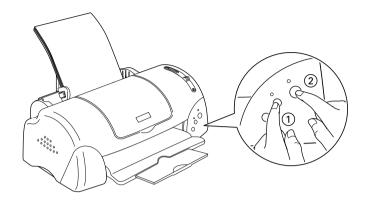
- 1. 先確認印表機與電腦的電源是關閉的。
- 2. 把印表機的介面連接頭拔掉。

如果您使用並行介面,首先扳開介面連接器兩端的固定夾,如有必要,先取下接地線,然後再拔掉印表機介面連接器的 電纜線。



3. 確認 A4 或 Letter 尺寸的紙張已正確地放入自動進紙槽。

4. 同時按住『♂□維護』鍵並按住『♡電源』鍵開啓印表機電源,然後先放開電源鍵。直到啓動印表機自我測試,再放開『♂□維護』鍵。



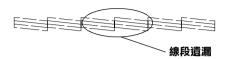
印表機印的自我測試表包括:印表機 ROM 版本、墨水計數碼以及 印字頭噴嘴檢視圖。

請將所列印的自我測試表與以下的樣張做比較。如果列印品質沒有問題,譬如線條沒有缺口也沒有遺漏,即表示印表機本身是好的,那問題可能出在印表機軟體設定、應用軟體的設定,介面電纜線(務必使用有被裹覆塑膠皮的電纜線),或電腦本身。



以上的樣本為黑色與白色,但實際上,測試頁會印出彩色 (CMYK)。

如果列印出的自我測試表不甚理想,即表示印表機有問題。譬如,列印出來的線段有遺漏,應該是墨水噴嘴阻塞了或是印字頭沒有校進。



以上的樣本為黑色與白色,但實際上,測試頁會印出彩色 (CMYK)。

取消列印

若列印成品不如您所預期的效果,而是有錯誤或斷斷續續的文字 或影像發生,則您可能必須取消列印。請依照下列的步驟,取消 目前的列印工作。

Windows 使用者

當您傳送列印工作至印表機時,則電腦螢幕上會出現 *****進度計量 表**"**。



請按『停止』鍵取消列印。

Macintosh 使用者

取消 Macintosh 列印工作的程序,視背景列印是開啓或關閉而有所不同。請參考下列的說明。

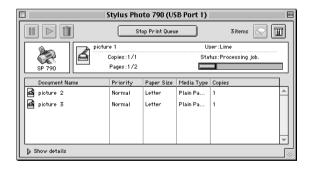
當開啟背景列印時

請依照下列的步驟,取消列印工作。

- 1. 從應用程式功能選單中,點選 "EPSON Monitor 3。
- 2. 請按下『O電源』鍵來關閉印表機的電源。



3. 在 *Document Name / 文件名稱 */ 清單中,點選目前正在列印的檔案名稱,然後按下 『 Stop / 停止』圖示鍵來取消這項列印工作。



當關閉背景列印時

請依照下列的步驟,取清列印工作。

1. 請按下『℧電源』鍵來關閉印表機的電源。

2. 按住鍵盤上的 『 **#** 命令 』鍵不放,再按 『.』鍵以取消列印工作。

使用 EPSON 列印管理員

EPSON 列印管理員與 Windows 列印管理員相似。若同時收到二個或更多的列印工作,則列印管理員會依其所接收的順序排列(若爲網路印表機,則可能會被稱爲列印佇列)。當列印工作到達線路的最頂端時,則 EPSON 列印管理員會將列印工作傳送至印表機。從列印管理員中,您可以看到有關於已經傳送至印表機的列印工作之列印狀態訊息。您也可以取消、暫停/繼續、或重新列印所選擇的列印工作。

附註:

EPSON 列印管理員不適用於 Windows 2000、Windows NT、及 Macintosh。

Windows Me、98 和 95 使用者

當您傳送列印工作後,在工作列中會出現『EPSON Stylus PHOTO 790』按鍵。請點選此按鍵以開啟 EPSON 列印管理員。



讓列印品質更好

假如您覺得列印品質有問題,請參考這個章節所提供的解決方法。

水平細白線文字

請試試下列的解決方法:

- □ 確認在自動送紙槽內的紙張列印面朝上。
- 執行清潔印字頭工具清潔任何阻塞的噴嘴。
- □ 在印表機驅動程式的 "主選單" (Windows) 或 "Print/列印" (Macintosh) 對話框中選擇 "Automatic / 自動"。
- □ 檢查 "ò·□ 錯誤"指示燈號。如果燈號呈現閃爍的狀態。請替換墨水卡匣。詳細的說明請參考第 7-1 頁 "更換墨水卡匣"。
- □ 檢查您在印表驅動程式內所定的 "最大列印範圍"是關閉 著。如果這個設定在開啓狀態,那麼在這個擴充區域內就會 有橫條產生。
- □ 確定 "紙張種類"已在您的印表機驅動程式內正確的設定完 畢。
- □ 請點選交叉列印。

直線不直或文字扭曲

請試試下列各項的解決方法:

- □ 確認在自動送紙槽的紙張列印面朝上。
- □ 執行印表機直線性校正工具。
- □ 關閉印表驅動程式內進階設定之 "高速列印"設定。 Windows 的使用者,請參考第 2-10 頁 "使用進階設定"。 Macintosh 的使用者,請參考第 4-9 頁 "進階設定的使用方法"。
- □ 請點選交叉列印。
- □ 執行 "清潔印字頭"工具清除任何阻塞的噴嘴。

□ 確定 "紙張種類"已在您的印表機驅動程式內正確的設定完 畢。 □ 請確定紙張厚度調整桿的位置是正確的。當您列印普涌紙 時,請將紙張厚度調整桿調到 "-" 的位置。而當您列印信封或 較厚的紙張時,請將紙張厚度調整桿調到"+"的位置。 不清楚或有缺口 請試試下列各項的解決方法: □ 確定紙張沒有損壞,骯髒或是太老舊,同時確定淮紙槽內的 紙張列印面朝上。 □ 執行 "清潔印字頭" 工具以清潔任何阳塞的嘈嘴。 □ 檢查 "6· 錯誤"指示燈號。,如果燈號呈現閃爍的狀態,請 替換黑水卡匣。請參考第 7-1 頁 "更換黑水卡匣"。 ■ 調整應用軟體內或印表機驅動程式的顏色設定,若有問題 Windows 使用者請參考第 2-10 頁 "使用進階設定" Macintosh 的使用者請參考第4-9頁 "淮階設定的使用方法"。 □ 清除所有的設定,在印表機驅動程式的 *主選單"(Windows) 或 "Print/列印" (Macintosh) 對話框中選擇 "Automatic / 自 動″。 □ 確定 "紙張種類"已在您的印表機驅動程式內正確的設定完 畢。 顏色不正確或沒有顏色 請試試下列的解決方法: □ 將印表機驅動式內墨水設定改為 **"彩色**",若不明瞭之處, 請參考給 Windows 使用的第 2-7 頁 "使用自動模式"。 Macintosh 的使用者請參考第 4-6 頁 "使用 "Automatic / 自動"

模式"。

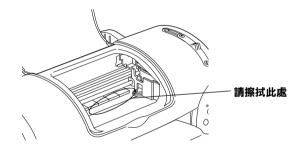
- □ 調整應用軟體內或印表機驅動程式的顏色設定,若有問題請 參考給 Windows 使用的第 2-10 頁 "使用進階設定"。 Macintosh 的使用者請參考第 4-9 頁 "進階設定的使用方法"。
- □ 執行 "清潔印字頭"工具。如果顏色仍然不正確或沒有顏色,即需要更換彩色墨水卡匣。如果還有問題,再更換黑色墨水卡匣,請參考第7-1頁 "更換墨水卡匣"。
- □ 請確定您沒有使用過期的墨水卡匣。如果您已經很久沒有使用印表機,請重新更換一個新的墨水卡匣。詳細說明,請參考第7-1頁 *更換墨水卡匣″。

列印文件模糊或暈開

請試試下列的解決方法:

- □ 請確定您所使用的是正確的驅動程式。
- □ 建議您使用普通紙或 EPSON 所提供的紙張列印。
- □ 請將印表機置放在平坦、穩固而且空間大於印表機的地方。 並在印表機的前方保留足夠的空間,讓紙張可以很順利地退 出。如此印表機才能夠正常的運作。
- □ 確定紙張沒有損壞,骯髒或是太老舊,同時確定進紙槽內的 紙張列印面朝上。
- □ 確定您的紙張是乾的且列印面朝上。另外,也要確認您使用的紙張種類是對的。詳細的說明請參考第 A-1 頁 "紙張"。
- □ 清除所有的設定,在印表機驅動程式的 "主選單" (Windows) 或 "Print/列印" (Macintosh) 對話框中選擇 "Automatic / 自動"。
- □ 如果紙張列印面呈捲曲,請壓平它或輕輕地往另一面捲曲紙 張。
- □ 請將紙張厚度調整桿設定至 "+" 的位置, 並確定已於印表機 驅動程式中的 "紙張種類" 已設定正確。

- □ 將已列印好的紙張從紙張出紙托盤取出,尤其當您列印投影 片時更需如此。
- □ 如果您要列印光面相紙或投影片,那麼請放進一張支撐紙或 一張白紙墊在底下,或者一次只放進一張,待列印出來後再 放入下一張。
- □ 請執行印字頭淸潔工具。
- □ 請執行印字頭直線性校正。
- □ 當您列印厚的紙張時,請將紙張厚度調整桿設定在"+"的位置上。
- □ 每次放入並退出乾的紙張,如果問題沒有解決。可能有墨水 溢出,請用柔軟淸潔的布擦拭印表機內側。





警告:

小心不要碰到印表機內部的齒輪。



注意:

請不要使用潤滑油擦拭印表機內部的齒輪。

列印品質不符合您理想

如果有下列的問題產生,請試試以下之解決之道:

□ 字體不對或不完整

- □ 邊界不對
- □ 影像顛倒
- □ 印出空白紙
- □ 列印文件的底部模糊不清
- □ 列印速度太慢

字體不對或不完整

請試試下列的解決方法:

- □ 確定印表機的驅動程式是正確的。
- □ 清除所有未列印的工作。請參照第 9-13 頁 "使用 EPSON 列印管理員"。
- □ 關掉印表機和電腦,重新確認印表機的介面電纜線已安插妥 當。
- □ 如果您是 NT 4.0 的使用者,那麼試試移除 EPSON Printer Port 安 裝。按下 "開始" → "程式集" → "EPSON 印表機" → "移除 EPSON 印表機輸出埠",接下來請依照螢幕上的指示執行。

邊界不對

請試試以下的方式:

- □ 檢查應用軟體內有關邊界的設定。確認邊界在紙張列印範 園,請參閱第 A-1 頁 "紙張"。
- □ Windows 使用者,請檢查 "紙張"對話框的設定,確認他們 與您使用紙張大小一致。

Macintosh 使用者,請檢查 "Page Setup"對話框的設定,確認他們與您使用紙張大小一致。

影像顛倒

關閉印表機動程式內 ***水平反轉 / Flip Horizontal** ["]的設定,或者是您電腦應用軟體內 *****鏡射 /Mirror ["]的設定。若有不明瞭處,請參閱印表機驅動程式或電腦應用軟體的線上協助。

Macintosh 使用者,也可以參考第 4-9 頁 "進階設定的使用方法"。

印出空白紙

請	試試以卜的解决万法:
	確定印表機的驅動程式。
	在 Windows 裡選擇您的印表機爲預設印表機。
	Windows 使用者,請檢查 "紙張"對話框的設定,確認所選擇的紙張尺寸與您所使用的紙張尺寸吻合。
	Macintosh 使用者,請檢查 "Page Setup"對話框的設定,確認他們與您使用紙張大小一致。

在清潔數次後,請執行印表機的自我測試,檢查淸潔效果如何。 詳細說明,請參考第 9-9 頁 "印表機的自我測試"。

□ 執行清潔印字頭工具清潔任何阻塞的噴嘴。

列印文件的底部模糊不清

請試試以下解決的方法:

□ 如果紙張列印面呈捲曲,請壓平它或輕輕地往另一面捲曲紙 張。 □ 請將紙張厚度調整桿設定在"+"的位置。然後在印表機驅動程式的 "主選單"(Windows)或 "Print"對話框(Macintosh)中點選『自訂』後,再按下 "進階設定"進入 "進階設定"對話框中點選 "高速列印"的設定。關掉此項選項,您也可能須要改變列印品的設定。

列印速度太慢

請試試以下的解決方法:

- □ 確認您印表機所使用的紙張種類是對的。Windows 使用者請參 閱第 2-4 頁 "紙張種類的設定"。Macintosh 使用者,請參閱 第 4-2 頁 "紙張種類的設定"。
- □ 在印表機驅動程式的主選單中選擇 **"自動**"模式 (Windows) 或是 "Print"對話框 (Macintosh) 並將之調往 "**快速**",以加快列印速度。Windows 使用者,詳情請參閱第 2-7 頁 "使用自動模式"。Macintosh 使用者,請參閱第 4-6 頁 "使用 "Automatic / 自動"模式"。
- □ 在列印文件的同時,請不要執行太多應用程式。

印表機無法列印

請試試以下的解決方法:

- □ 所有的燈號都不亮
- □ 熔號亮著然後又熄滅
- □ 僅 "Ü 電源" 燈是亮著
- □ "6.□ 錯誤"燈號閃爍或亮起。
- □ "6·□ 錯誤"燈號亮起『○ 電源』燈號熄滅。

所有的燈號都不亮

請試試以下的方法:

- 重新按下 『 也 電源』鈕,並確定印表機的電源開啓的。
- □ 關掉印表機,確定印表機的電源線都已接上電源插座。
- □ 請確定印表機的插頭是好的,且並非由定時開關裝置所控制。

燈號亮著然後又熄滅

印表機的電壓或許與插座的規格不符。請關掉印表機,並馬上拔 掉插頭,然後再檢查印表機的電源線是否受損。

如果電壓規格不符,千萬不要將印表機再接上插座,請與您的經 銷商連絡。

只有電源燈是亮著

請試試以下方法:

- □ 關掉印表機和電腦,確認印表機後方的電纜線確實已接上電 腦的印表機連接埠。
- □ 確定印表機內已無任何保麗龍等保護裝置。
- □ 關掉印表機和電腦,並拔開印表機後方的電纜線,然後印出 一張自我測試表,請參閱第9-9頁 **印表機的自我測試*/。

如果自我測試表印出無誤,請再確認印表機驅動程式和您的電腦應用軟體已安裝妥當。

□ 如果您想列印大量的影像,您的電腦必須有足夠的記憶體空間才可以順利列印。請先試著列印較小的影像。

- □ 如果您是使用 Windows NT 4.0,那麼請試試看先不要安裝 EPSON Printer,按下 "開始" \rightarrow "程式集" \rightarrow "EPSON 印表機" \rightarrow "移除 EPSON 印表機輸出埠",接著請按照螢幕 所指示的步驟繼續執行。
- □ 要清除所有在 "Spool Manager"中列印的工作。請參閱第 9-13 頁 "使用 EPSON 列印管理員"。
- □ 如果印表機有發出列印的聲音,卻沒有辦法印出資料,請清潔印字頭。

如果仍無法列印出資料,請更換墨水卡匣。詳細說明,請參 閱第 7-1 頁 "更換墨水卡匣"。

錯誤燈號閃爍或亮起

檢查 EPSON 印表機狀態監控 3 或 EPSON StatusMonitor 找出發生 錯誤的原因,然後請試試下列的解決方法:

- □ 如果 "O·□ 錯誤" 燈號是亮著,而印表機夾紙。請取出所有夾 在印表機內的紙張。
- □ 如果 "ò·□ 錯誤" 燈號是亮著,而印表機沒裝紙,請將紙張放 進自動送紙槽。
- □ 如果 "O·□ 錯誤" 燈號不停閃爍,表示墨水即將用盡。請準備 新的墨水卡匣更換。
- □ 如果 "O·□ 錯誤" 燈號是亮著,表示墨水已用盡。請更換新的 墨水卡匣。詳細說明,請參閱第 7-1 頁 "更換墨水卡匣"。

錯誤燈號亮起而電源燈不停閃爍

請依照下列步驟進行:

1. 按下『◊•□維護』鍵,移除印表機內所有的紙張。

2. 關掉印表機,檢查印表機內室是否有異物或碎紙片,如果 有,先將它們淸除。同時,也請確定印表機背後的通風孔有 足夠的空間,移除任何阻塞通風孔之物件。然後再重新開啓 印表機。

附註:

如果您無法移除印表機內的異物,請勿用力或拆除印表機。請與經銷商連絡,以尋求協助。

3. 如果問題還是沒辦法解決,請與經銷商連絡。

無法正確進紙

如果有下列仟何-	-個問題產生	, 請試試相關的解	中方室:
VII - I I I I I I I I I I I I I I I I I		~ 8世 8以8以7日1661日7月午9	V / 1 = +

- □ 列印時紙張沒有送入印表機
- □ 列印時一次送入太多紙張
- □ 夾紙
- □ 列印完成後紙張未完全送出或有縐褶

列印時紙張沒有送入印表機

取下進紙槽內整疊紙檢查:

- □ 進紙沒有捲曲或皺褶。
- □ 檢查紙張是否太老舊了。請參考特殊紙張所附帶的說明。
- □ 請不要讓紙張超過左側紙張邊緣定位器的箭頭符號。
- □ 紙張是否卡在印表機內,如果有,請先將它取出。
- □ 黑色墨水或彩色墨水已經用完了,請替換新的墨水卡匣,請 參考第 7-1 頁 "更換墨水卡匣"。

然後再放入紙張,並遵照特殊紙張附帶的說明。也可參考第 19 頁 "紙張的處理"。

列印時一次送入太多紙張

- □ 請不要讓紙張超過左側紙張邊緣定位器的箭頭符號。
- □ 調整左側紙張邊緣定位器以適合紙張的大小。
- □ 如果紙張列印面呈捲曲,請壓平它或輕輕地往另一面捲曲紙 張。
- □ 請確定紙張厚度調整桿的位置是正確的。當您列印普通紙 時,請將紙張厚度調整桿調到 "-"的位置。而當您列印信封或 較厚的紙張時,請將紙張厚度調整桿調到 "+"的位置。
- □ 請將紙張移除,並確定紙張是否太薄。詳細說明,請參閱第 A-1頁 "紙張"在裝入送紙槽之前,先將它展成扇形打散後 再整理整齊。

如果您要列印的資料有很多頁,那麼請先檢查印表機驅動程式及電腦應軟體內的 "拷貝份數"設定。若有不明暸處,Windows的使用者請參考第2-16頁 "修改版面列印形成"。Macintosh的使用者請參考第4-1頁 "更改印表機驅動程式的設定"。

夾紙

接下 『 $^{\circ}$ · 維護』鍵退出夾紙。如果錯誤訊息沒有排除,打開上蓋,將所有的紙張取出,然後再重新將紙張放入印表機進紙槽內,再接下 『 $^{\circ}$ · 維護』鍵繼續列印。

附註:

如果您無法自己取出夾紙,千萬不要太用力將它取出或是拆開印表機。此時請直接與您的經銷商連絡。

如果您的印表機時常夾紙,請確認:

□ 紙張是光滑,沒有捲曲或縐褶的。

□ 請將紙張的列印面朝上,擺入印表機的自動進紙槽。
□ 在裝入送紙槽之前,先將它展成扇形打散後再整理整齊。
□ 請不要讓紙張超過左側紙張邊緣定位器的箭頭符號。
□ 調整左側紙張邊緣定位器以適合紙張的大小。
□ 請將印表機置放在平坦、穩固而且空間大於印表機的地方。並在印表機的前方保留足夠的空間,讓紙張可以很順利地退出。如此印表機才能夠正常的運作。

列印完成後紙張未完成送出有縐褶

請試試下列的解決方法:

- □ 如果紙張沒完全送出,請按一下 『�� 維護』鍵。並檢查應用 軟體內或印表機驅動程式內紙張大小的設定是否正確。
- □ 如果紙張出來時有縐褶,或是紙張潮溼或太薄了,請重新放入另一疊紙。

附註:

請將未使用過的專用紙紙張收藏在原來的包裝內,存放在乾燥陰 涼處。請參考第 A-1 頁 "紙張"。

第10章 消耗品

消耗品

墨水卡匣

您可以使用下列所述的墨水卡匣。.

墨水卡匣種類	產品編號
黑色墨水卡匣	T007051
彩色墨水卡匣	T008051

附註:

墨水卡匣的編號,依據不同的國家會有差異。

紙張種類

EPSON 提供多種特別設計的專用紙供噴墨印表機使用,以符合高品質列印的需要。

附註:

有關紙張種類的最新訊息,請參考各地的客戶服務網站。詳細說明,請參考第 B-1 頁 "e-支援"。

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4)	041214
EPSON Bright White Ink Jet Paper (A4)	041442
EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4)	041059
EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4)	041154
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4)	041061
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6) / 專用卡紙 Set	041054
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5×8") / 專用卡紙 S	041121
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (8×10") / 專用卡紙S	041122
EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) / 自黏貼Se	041106
EPSON Ink Jet Note Cards A6 (含信封)/專用卡紙 Se	041147
EPSON Ink Jet Greeting Cards (5×8") (含信封)/專用Se卡紙	041148
EPSON Ink Jet Greeting Cards (8×10") (含信封)/專 SI用卡紙	041149
EPSON Photo Paper (A4)	041140
EPSON Photo Paper $(4 \times 6'')$	041134
EPSON Panoramic Photo Paper (210×594 mm) / 全景照SF片	041145
EPSON Photo Paper Cards (A4) / 名片紙	041177

EPSON Photo Quality Glossy Film (A4) S041071 EPSON Photo Quality Glossy Film (A6) S041107 EPSON Photo Stickers 16 (A6) / 寫真照片貼紙 (16 格) S041144 EPSON Photo Stickers 4 (A6) / 寫真照片貼紙 (4 格) S041176

EPSON Ink Jet Transparencies (A4)

S041063

附註:

特殊紙張種類,會依國家的不同而有所差異。

附錄 A 印表機規格

列印

列印方式 微針點式壓電噴墨技術

噴嘴組合方式 單色(黑)48孔噴嘴

Color(青、洋紅、黄、淡藍、淡紅)共

240 孔噴嘴

(各48孔[每色]×5)

解析度 最高 2880 dpi×720 dpi

列印方向 雙向列印

控制碼 ESC/P Raster

EPSON Remote

輸入緩衝區 32 KB

紙張

附註:

由於各種品牌的紙張紙質會隨製造商的不同而有所差異,因此 EPSON無法保證列印在非 EPSON生產紙張的列印品質。在大量 購入紙張或列印前,請先測試紙張列印的效果。

紙張規格

單張紙:

尺寸 A4 (210 mm × 297 mm)

A5 (148 mm × 210 mm) Letter (216 mm × 279 mm)

Half letter (139.7 mm \times 215.9 mm)

Legal (216 mm \times 356 mm)

Executive (184.2 mm × 266.7 mm) 3.5 × 5" (89 mm × 127 mm) 5 × 7" (127 mm × 178 mm)

紙張種類 普通紙、EPSON 專用至紙

紙張厚度 0.08 mm 至 0.11 mm (0.003 至 0.004 inch)

(普通紙)

紙張重量 64 g/m²(17 lb) 至 90 g/m²(24 lb)

(普通紙)

信封:

尺寸 No. 10 (104.8 mm×241 mm)

DL (110 mm × 220 mm) C6 (114 mm × 162 mm) 132 mm × 220 mm

紙張種類 普通紙、航空用紙

紙張厚度 0.16 mm 至 0.52 mm (0.006 至 0.02 吋)

紙張重量 45 g/m² (12 lb) 至 75 g/m² (20 lb)

專用卡紙:

尺寸 A6 (105 mm×148 mm)

 $5 \times 8''$ (127 mm × 203 mm) $8 \times 10''$ (203 mm × 254 mm)

紙張種類 EPSON 專用紙

投影片、光面膠片:

尺寸 A4 (210 mm × 297 mm)

Letter (216 mm ×279 mm)

A6 (105 mm×148 mm)[是指光面膠片]

紙張種類 EPSON 專用紙

自黏貼紙:

尺寸 A4 (210 mm × 297 mm)

紙張種類 EPSON 専用紙

照片紙:

尺寸 A4 (210 mm × 297 mm)

Letter (216 mm × 279 mm) Panoramic (210 mm × 594 mm) 4 × 6" (102 mm × 152 mm)

100 mm × 150 mm 216 mm × 338 mm 113.6 mm × 175.4 mm

紙張種類 EPSON 專用紙

寫真照片貼紙:

尺寸 A6 (105 mm×148 mm) 有 4 格或 16 格

紙張種類 EPSON 專用紙

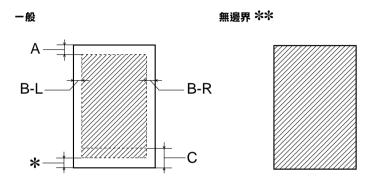
附註:

- □ 劣等的紙張可能會降低列印品質,且可能會造成來紙或其他 問題。若發生問題時,請改用品質較佳的紙張。
- □ 請勿使用捲曲或有摺疊的紙張。
- □ 使用紙張的最佳狀況: 溫度爲攝氏 15 至 25 度 (華氏 59 至 77 度) 溼度爲 40 至 60% RH

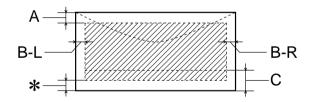
□ EPSON 光面膠片和自黏貼紙 須存放於下列的環境中: 溫度爲攝氏 15 至 30 度 (華氏 59 度至 86 度) 溼度爲 20 至 60% RH

可列印區域

單張紙(包括全景照片紙的尺寸)及專用卡紙



信封



對角線會顯示在可列印的區域內。

A: 最小的上邊界爲 3.0 mm (0.12")。 當放入多張 EPSON 光面膠片時,則最小的上邊界 爲 30.0 mm (1.2")。 B-L: 最小的左邊界為 3.0 mm (0.12")。

B-R: 最小的右邊界爲如下:

3.0 mm (0.12") 單張紙或 C6 信封。

7.0 mm (0.28")DL 信封。 28.0 mm (1.10")No. 10 信封。

C: 最小的下邊界為 14.0 mm (0.55")。

*: 您可以在印表機驅動程式 "紙張"選單 (Windows) 或 "Page Setup / 頁面設定"對話框 (Macintosh),將 "可列印區域"設為 "最大",則下邊界便可擴大 3 mm。紙張的不同,最小的邊界亦會不同。不過列

印品質可能會因此而受影響。所以在使用此設定列 印之前,請先列印單張紙來確認列印品質。

**: 若要使用無邊界這項功能時,在文件頂部及底部的

列印品質可能會模糊。

附註:

安裝紙張,通常以紙張較窄的那一邊放入印表機,安裝信封時,則以信封蓋口的那一邊放入。

墨水卡匣

黑色墨水卡匣 (T007051)

顏色 黑色

可列印量* 540 頁

(A4,文字在360 dpi下)(T007051)

保存期限 從製造日期後的2年

(在開封後的六個月內,請放置於攝氏25度[華

氏77度])

溫度 儲存:

-20至40度(華氏-4至104度) 在攝氏40度(華氏104度)1個月

運送中:

攝氏-30至60度(華氏-22至140度) 在攝氏40度(華氏104度)1個月 在攝氏60度(華氏140度)120小時

冷藏:** 攝氏-16度(華氏3.2度)

尺寸 20.1 mm (W) × 60.0 mm (D) × 38.5 mm (H)

彩色墨水卡匣 (T008051)

顏色 青、洋紅、黃、淡藍、淡紅

列印量* 220頁(A4、360 dpi、每色各 5% duty)

保存期限 從製造日期後的2年

(在開封後的六個月內,請放置在攝氏25度[

攝氏 77 度])

溫度 貯存:

攝氏 -20 至 40 度 (華氏 -4 至 104 度) 在攝氏 40 度 (華氏 104 度) 1 個月

渾湀中:

攝氏-30至60度(華氏-22至140度) 在攝氏40度(華氏104度)1個月 在攝氏60度(華氏140度)120小時

冷藏: **

攝氏-18度(華氏-0.4度)

尺寸 49.1 mm (W) × 60.0 mm (D) × 38.5 mm (H)

- * 依您多久一次清潔印字頭及多久一次使用印表機而定,則其列印量也會有所不同。
- ** 墨水置於攝氏 25 度 (攝氏 77 度)下約 3 個小時後,仍可使用。



注意:

- □ 我們建議您使用 EPSON 原廠的墨水卡匣,若因使用非 EPSON 原廠的墨水卡匣可能會導致印表機受損。則印 表機即使在 EPSON 的保固期內,亦不提供免費維修。
 - □ 請勿使用已超過保存期限的墨水卡匣。

機械規格

進紙方式 摩擦式進紙

紙張途徑 自動進紙、後方進紙

自動進紙槽容量 大約 64 g/m² (17 lb) 100 張

體積 貯存

寬: 450 mm (17.7 inches) 深: 257 mm (10.1 inches) 高: 173 mm (6.8 inches)

列印時

寬: 450 mm (17.7 inches) 深: 452 mm (17.8 inches) 高: 279 mm (11.0 inches)

重量 不包括墨水卡匣有 4.1 kg (9.0 lb)

電力規格

	120V 模式	220-240V 模式
輸入電壓範圍	99 至 132V	198 至 264V
頻率範圍	50 至 60 Hz	
輸入頻率範圍	49.5 至 60.5 Hz	
電流範圍	0.4A	0.2A
耗電量	約 18W (ISO10561 Letter Pattern)	
	約 4.0W (待機模式)	約 4.5W (待機模式)

附註:

使用之前,請先確認印表機背面有關印表機電力規格的標示。

使用環境

溫度 運作:

攝氏 10 至 35 度 (華氏 50 to 95 度)

儲存:

攝氏-20至60度(華氏-4至140度) 在攝氏40度(華氏104度)1個月

運送:*

攝氏-20至60度(華氏-4至140度) 在攝氏60度(華氏140度)120小時

溼度 運作:

20 至 80% RH 儲存:*,** 5 至 85% RH

* 貯存前,請先裝入箱中。

** 無須冷藏

安全認證

安全標準

美規 UL 1950

CSA C22.2 No.950

歐規 EN60950

EMC:

美規 FCC part 15 subpart B class B

CSA C108.8 class B

歐規 EN 55022 (CISPR Pub. 22) class B

EN 55024 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3

澳規 AS/NZS 3548 class B

系統需求

請參考下列適當的部份來使用印表機,如最小系統需求及所建議的電腦系統。

Windows 使用者

爲了使用印表機,您必須安裝 Microsoft[®] Windows[®] Millennium、Windows[®] 98、Windows[®] 95、Windows[®] 2000 或 Windows NT[®] 4.0,並透過並行電纜線來連接。若您想要透過 USB 連接埠來連接,您必須安裝 Windows 98 或 Windows 2000 完整模式,且 PC 有供應 USB 連接埠及印表機也必須透過標準的 USB 電纜線連接。

您的電腦也應該符合下列的系統需求。

最小的系統需求	建議系統
Pentium 150 MHZ 適用於 Windows Me i486/66 MHz 適用於 Windows 98 i486/25 MHz 適用於 Windows 95 及 NT 4.0 Pentium 133 MHz 適用於 Windows 2000	Pentium 150 MHz 或以上的處理器,適用於 Windows Me Pentium 或以上的處理器,適 用於 Windows 98、95 和 NT 4.0 133 MHz 或以上的處理器,適 用於 Windows 2000

16 MB RAM 適用於 Windows 98、95 和 NT 4.0 32 MB RAM 適用於 Windows Me 和 2000	32 MB RAM 或以上適用於 Windows Me ~ 98 和 95 64 MB或以上適用於Windows 2000 和 NT 4.0
20 MB 硬碟空間適用於 Windows Me、 98 和 95	50 MB 或以上的硬碟空間適用 於 Windows Me > 98 和 95
40 MB 適用於 Windows 2000 和 NT 4.0	100 MB 或以上的硬碟空間適用 於 Windows 2000 和 NT 4.0
VGA 顯示器	VGA 或以上的顯示器

若您的電腦系統沒有達到這些需求,可以請電腦經銷商幫您將電腦系統升級。

Macintosh 使用者

若要將印表機連接至 Apple[®] Macintosh[®] 電腦,您必須使用 USB 電纜線。

Macintosh 必須符合下列所示的系統需求。

最小的系統需求	建議系統
Mac OS 8.5.1	Mac OS 8.5.1 或以上
14 MB 可用記憶體	29 MB 或以上的可用記憶體
當開啟背景列印時,則需要 16 MB 的可用記憶體。	當開啟背景列印時,則需要 48 MB 的可用記憶體。

附註:

- □ 記憶體可使用的多寡是依據您所開啓的應用軟體佔用的大小,欲知道還有多少的記憶體可使用,請在 "Apple" 清單中選擇 "**關於這台電腦**",並查看詳細記憶體使用狀況 (1,024K=1 MB)"。
- □ 上述的記憶體需求適用於列印 Letter 尺寸的紙張。這些需求可能會依紙張大小、您所使用的應用程式種類、及您所想要列印文件的複雜性而所有不同。

除了這些系統及記憶體的需求外,您需要有 10 MB 的硬碟空間來安裝印表機軟體。若要列印,您還需要大約為您所要列印檔案大小的二倍之額外的硬體空間。

請參考下列最小及建議的電腦系統需求來使用此印表機。

附錄 B 客戶技術支援服務

e - 支援

EPSON 的 "e - 支援" 所提供的協助是,當您無法透過手冊中的解決方法來解決問題時,您可以上網,至下列的網址中尋找您所需的解決問題的方法。

http://www.epson.com.tw/imaging/service/tech.htm

客戶技術支援服務中心

□ 印表機的序號

若您的 EPSON 產品無法正常運作,且您參考手冊中的解法方法仍無法解決問題時,請與 EPSON 客戶服務中心聯絡。

請提供下列資料,以方便客戶服務中心以最快的方式來協助您解 決問題:

- □ 印表機的機型
 □ 印表機軟體版本
 (請點選印表機驅動程式中的『About/關於』、『Version Info/版本資訊』或相似的按鍵)
 □ 電腦的廠牌和機型
- □ 您所使用的 Windows 版本

(序號貼於印表機的背後)

□ 您一般使用印表機時,所使用的應用軟體名稱版本

字彙

以下爲印表機適用的字彙說明:

application / 應用軟體

幫助您完成特定工作的軟體程式,例如:文字處理或財務規劃等。

ASCII

美國國家資訊交換標準碼,用於表示字元及符號的標準數碼。

banding / 窗簾效應

列印圖形時會出現的水平線條,可能導因於印字頭歸位不準,相關說明請參考 "MicroWeave / 交叉列印"。

bit

二進位元(0或1),印表機或電腦使用的最小資訊單位。

brightness / 亮度

影像明暗度。

buffer / 緩衝區

印表機列印前,用於儲存列印資料的記憶體。

bvte

由八位元 (bit) 組成的資訊單位。

characters per inch (cpi) / 每英时列印字元 (cpi)

度量文字字元大小尺寸的單位,有時會以列印字元間距 (pitch) 表示。

CMYK

青色(藍綠色)、洋紅色、黃色及黑色,爲印表機列印時所用的四種顏色。

color matching / 色彩吻合

一種處理顏色資料的方法,使電腦螢幕顯示的顏色與列印出來的顏色相符合,也 可使用於有支援色彩吻合的應用軟體。

ColorSync

由 Macintosh 所設計的一套軟體,可以讓列印出來的文件與螢幕上所顯示的顏色一樣,達到所見即所得 (what you see is what you get) 的效果。

cpi

請參考 "characters per inch (cpi) / 每英吋列印字元 (cpi)"

default/預設值

印表機啟動、重置 (Reset) 或初始化時的有效數值或設定。

dithering/過網

一種將點做規律排列的半色調處理方式,最適合用於列印飽滿的色彩,如圖表或圖形,相關說明請參閱 *半色調/。

DMA

直接記憶體存取。資料傳遞不需經過 CPU,允許電腦與週邊設備 (例如:印表機)間直接溝通,或是週邊設備間直接溝通。

dpi

每英吋內所佈滿的點數,dpi 是衡量解析度的單位,相關說明,請參考 "resolution/解析度"。

drive

一個記憶裝置,如同 CD-ROM、硬碟、或磁碟片。在視窗裡面,以一個英文字母 指定每一個裝置以便於管理。

driver/驅動程式

提供指令,告知電腦週邊設備如何運作的軟體程式。舉例來說,印表機驅動程式以文書處理軟體接收列印資料,然後傳送指示給印表機告知如何列印。

economy printing / 省墨列印模式

爲節省墨水,而採低密度墨點出墨的列印方式。

error diffusion / 攜散網紋

將特定色點與周圍色點混合,營造出另一種自然原色。這種列印方式能精準表現 出色彩及漸層,適用於包含圖片或純圖片的文件列印。

ESC/P

EPSON Standard Code for Printers 印表機控制語言的進階版本。這個語言的指令可產生類似雷射印表機的列印特性,如縮放字型和影像增強列印。

ESC/P 2

EPSON Standard Code for Printers 印表機控制語言的進階版本。這個語言的指令可產生類似雷射印表機的列印特性,如縮放字型和影像增強列印。

Finest detail / 細緻品質

這項驅動程式內的設定可以讓您的列印成品更亮、淸晰,尤其文字,值得注意的是,啓動這項設定時,列印時間會變久。

Flip Horizontal / 水平反轉

印表機軟體中的設定,可以從左到右自動反轉您列印的文件。

font/字型

命名指定的字體命名。

grayscale / 灰階

由黑至白的灰階表現,黑白列印時使用。

halftones / 半色調

重現影像時使用的黑色或彩色點。

high speed printing / 高速列印

以雙向列印的方式,提高列印速度。

ICM (Image Color Matching) / 影像色素吻合

Windows 95、98 和 2000 一種處理顏色資料的方法,使電腦螢幕顯示的顏色與列印出來的顏色相符合。

initialization / 初始化

讓印表機回復到預設值,當您每次開啓或重置印表機時,印表機相關設定都會還 原爲預設值。

ink cartridge / 墨水卡匣

裡面裝有儲存列印時需要的液態墨水的容器盒。

ink jet / 噴墨

將字元或符號以墨點精準噴灑於紙張上的技術。

interface / 界面

電腦及印表機間的連接,並行界面每次傳送一個字元,串行界面每次傳送一個位元。

interface cable / 界面電纜線

連接電腦與印表機的電纜線。

local printer / 本機印表機

列印資料的紙張如信封、普通紙、專用紙及投影片。

media / 紙張種類

列印資料的紙張如信封、普通紙、專用紙及投影片。

memory/記憶體

印表機機械結構的一部份,用來儲存資料,有些資料是固定用控制如何操作印表機,從電腦傳送至印表機的資料則是暫存在記憶體中,請參考 "RAM" and "ROM"。

MicroWeave / 交叉列印

縮小資料的列印間距,可以減低窗簾效應,營造出雷射印表機的列印效果。相關 說明請參考 "banding/窗簾效應"。

monochrome/單色

以單色列印,通常爲黑色墨水列印。

nozzle/噴嘴

墨水經由印字頭上極其微小的噴嘴噴灑在頁面上。如果印字頭的噴嘴阻塞將導致列印品質降低。

operation check / 自我測試

測試印表機是否正常的方法,可以印出 ROM 版本、頁碼、計數碼及檢查噴頭狀態。

parallel interface / 並行界面

請參考 "interface / 界面"。

port/連接埠

界面通道,設備間的資料傳送經由其完成。

printable area / 可列印區域

印表機可列印範圍較實際紙張的面積小,因爲必須減去印表機的列印邊界值。

printer driver / 印表機驅動程式

一種軟體程式,可以傳送指令至指定的印表機,簡稱 "驅動程式"。

print queue / 列印佇列

如果印表機接上網路,送至印表機之列印指令即存在等待線或列印佇列,等待列印。

RAM

隨機存取記憶體的英文縮寫,印表機記憶體可當作緩衝區並存放使用者自定的字體,儲存在記憶體的資料關機時便會消失。

reset / 重置

將印表機關閉後再開啟,即可重置印表機。

resolution / 解析度

用來表現圖像的每英吋列印點數。

ROM

唯讀記憶體,記憶體中僅可讀取但不得存入的部份,印表機關機時,ROM 中的 資料仍然保留。

RGB

紅綠藍三原色,爲電腦螢幕表現色彩的方式。

serial interface / 串行界面

請參考 "interface / 界面"。

Smooth Edge / 平滑邊緣

可以使影像的邊緣、線段平滑以提高低解析度影像的列印品質。這項設定無法在高解析度的影像及文字上使用。

spool

列印的第一步驟,印表機驅動程式先將列印資料轉成印表機懂的代碼,再將代碼轉送至印表機或伺服器。

spool manager / 列印管理員

將列印資料轉換成印表機懂的代碼之應用程式,請參考 "spool"。

sRGB

被設備(具有 sRGB 標準)用來維持彼此間色彩一致性色彩管理方法。

Status Monitor / 印表機狀態監控

用來監控印表機列印狀態、墨水存量等的應用程式。

subtractive colors / 減角

經由光原色的吸收與反射所製造出的顏色,詳細說明請參考 "CMYK"。

USB 界面

是 Universal Serial Bus 的縮寫。它可以讓使用者連接週邊設備到電腦,像是鍵盤、滑鼠、掃瞄器或是數位相機,最多可接連 127 種設備。使用 USB Hubs 允許您使用擴充連接埠,請參考 "interface / 界面"。

WYSIWYG / 所見及所得

What-you-see-is-what-you-get,用來形容列印成品與螢幕上所見幾近相同。