

EPSON STYLUS™ COLOR 480

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.



Printed on Recycled Paper.

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

印表機的拆封.....	1
印表機的各部份名稱.....	2

安全說明

重要安全說明.....	3
其它注意事項.....	4
當您在使用印表機時.....	4
當您在處理墨水卡匣時.....	4
選擇印表機的放置地點.....	5
符合 ENERGY STAR.....	5
警告、注意及附註事項.....	5

第 1 章 紙張的安裝

普通紙的安裝.....	1-1
特殊紙張及其它紙張種類的安裝.....	1-2
有關特殊清潔用紙.....	1-4
信封的安裝.....	1-4
使用 EPSON Photo Paper (4 x 6 inch, 200 x 300 mm).....	1-5
安裝紙張.....	1-5
移除裁切線以外的部份.....	1-6
存放 EPSON Photo Paper.....	1-8

第 2 章 使用印表機軟體

印表機軟體說明.....	2-1
獲得更多的訊息.....	2-1
使用印表機軟體.....	2-1
更改印表機設定.....	2-2

紙張種類的設定.....	2-3
自動模式使用方法.....	2-6
影像加強模式的使用方法.....	2-7
自訂模式的使用方法.....	2-8
使用進階設定.....	2-9
預覽列印.....	2-12
修改版面列印形式.....	2-14
使用紙張選單設定.....	2-15
調整文件紙張尺寸.....	2-16
一頁列印 2 或 4 張.....	2-17
列印海報.....	2-18
文件上加上浮水印.....	2-19
使用印表機工具程式.....	2-21
印表機狀態監控 /Status Monitor 3.....	2-22
噴嘴檢查.....	2-22
清潔印字頭.....	2-22
印字頭直線性校正.....	2-22
替換墨水卡匣.....	2-23
速度 (S) 進度 (P).....	2-23
監控設定.....	2-25
經由線上說明取得資訊.....	2-26
透過應用軟體中尋求援助.....	2-26
透過 Windows 的開始選單尋求援助.....	2-26
加快列印速度.....	2-26
一般說明.....	2-26
設定速度及進度.....	2-29
使用連接埠 (僅適用於 WindowsNT4.0).....	2-31

第 3 章 檢查印表機狀態和在 Windows 下管理列印工作

使用進度表.....	3-1
使用 EPSON 列印管理員.....	3-2
使用 EPSON 狀態監控程式 3.....	3-3
EPSON 狀態監控程式 3 / Status Monitor 3 的使用方法.....	3-3
瀏覽 EPSON Status Monitor 3 的資訊.....	3-4

第 4 章 在網路上設定印表機

Windows 95 和 98 使用者	4-1
設定您的印表機成爲一台資源分享印表機	4-1
透過網路使用印表機	4-3
Windows 2000 和 NT 4.0 使用者	4-5
設定您的印表機成爲一台資源分享印表機	4-5
透過網路使用印表機	4-6

第 5 章 更換墨水卡匣

更換已用盡的墨水卡匣	5-1
替換舊的或是損壞的墨水卡匣	5-3
使用墨水卡匣替換工具	5-3

第 6 章 印表機的維護

噴嘴檢查	6-1
使用噴嘴檢查工具	6-1
清潔印字頭	6-2
使用清潔印字頭工具	6-3
印表機直線性校正	6-4
印表機的清潔	6-4
搬運印表機	6-5
軟體升級	6-6
升級至 Windows 98	6-6
升級至 Windows 2000	6-7

第 7 章 故障排除

判斷問題所在	7-1
取消列印	7-1
讓列印品質更好	7-2
水平細白線文字	7-2
直線不直或文字扭曲	7-3
不清楚或有缺口	7-3

顏色不正確或沒有顏色.....	7-4
列印文件模糊或暈開.....	7-4
列印品質不符合您的理想.....	7-5
字體不對或不完整.....	7-5
邊界不對.....	7-6
影像顛倒.....	7-6
印出空白紙.....	7-6
列印文件的底部模糊不清.....	7-7
列印速度太慢.....	7-7
印表機無法列印.....	7-7
無法正確進紙.....	7-8
列印時紙張沒有送入印表機.....	7-9
列印時一次送入太多紙張.....	7-9
夾紙.....	7-9
列印完成後紙張未完全送出或有縐褶.....	7-10
如何取得協助.....	7-10

第 8 章 消耗品

消耗品.....	8-1
----------	-----

附錄 A 彩色列印的秘訣

色彩基礎.....	A-1
影像解析度和影像大小.....	A-4
色彩使用須知.....	A-6

附錄 B 印表機規格

列印.....	B-1
紙張.....	B-1
紙張規格.....	B-2
可列印範圍.....	B-4
墨水卡匣.....	B-5
機械性能.....	B-7
電力規格.....	B-7

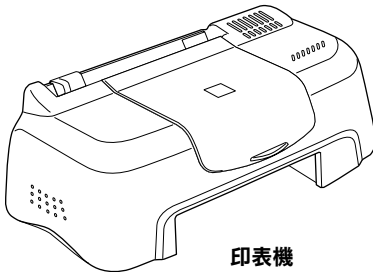
使用環境.....	B-8
安全認證.....	B-8
系統需求.....	B-9
使用印表機.....	B-9

字彙

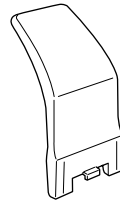
印表機的外觀與功能

印表機的拆封

印表機的紙箱裏一定有一片印表機軟體的 CD-ROM，以及如下圖所示的配件：



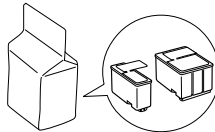
印表機



紙張支撐板



電源線

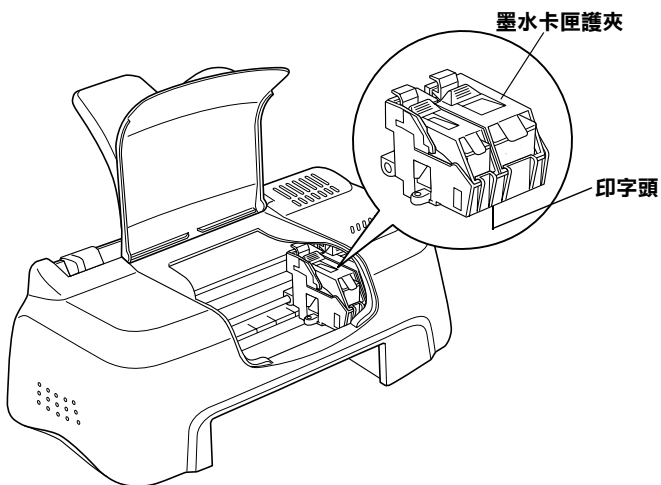


墨水卡匣

在某些地方，電源線將會隨著印表機附送，但是 AC 插頭樣式將會隨著國家的不同而有所不同。請確認插頭樣式是適合您所需要。

當您在插上印表機的插頭之前，請先移除所有保護印表機的保麗龍，請跟隨下列的指示來移除這些保護的材料，儲存所有的紙箱和保麗龍以防未來搬運印表機之用。

印表機的各部份名稱



安全說明

重要安全說明

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的所有警告訊息和說明。

- ❑ 請勿將任何硬物或封蓋塞入印表機的進紙槽內，也不要將任何東西插入印表機的插槽內。
- ❑ 請小心避免將任何液體潑灑於印表機上。
- ❑ 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啓動開關的任何電器設備共用一組電源延長插座。
- ❑ 請避免將印表機電源連接至轉接開關或是定時裝置開關。
- ❑ 印表機機體請遠離其他有電流干擾的機器設備，如喇叭或是無線電話和其充電座。
- ❑ 請勿使用任何有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。
- ❑ 印表機如果有發生以下情形時，請拔除電源並將印表機送至合格的維修商進行維修：

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破裂、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。

當您在使用印表機時

- ❑ 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，這樣也可能造成印表機的損壞。
- ❑ 在搬運印表機之前，請務必確定印表機的印字頭及墨水卡匣已被固定於印表機的最右方。

當您在處理墨水卡匣時

- ❑ 請將墨水卡匣置於孩童無法拿到之處，且避免讓孩童誤飲到墨水或是觸碰到墨水卡匣。
- ❑ 如果皮膚不小心沾到墨水，請以肥皂徹底沖洗乾淨。如果墨水不慎滴入眼睛，請以大量的清水沖洗眼部。
- ❑ 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，立即安裝於印表機上。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。
- ❑ 一旦您安裝了墨水卡匣，除非是您需要更換一個新的墨水卡匣，不然請勿打開墨水卡匣護夾或移除已安裝的墨水卡匣。
- ❑ 請勿繼續使用日期已超過外盒上所標示的保存期限之墨水卡匣。建議您於安裝墨水卡匣後的半年內使用完畢，以確保其列印品質。
- ❑ 請勿拆開墨水卡匣或嘗試使用填充式墨水，因為這樣有可能會造成印表機印字頭的損壞。

選擇印表機的放置地點

- ❑ 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。
- ❑ 請於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，請將印表機放置於遠離陽光、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。
- ❑ 請避免將印表機置放在灰塵多的地方。

符合 ENERGY STAR



EPSON 公司為能源之星 (ENERGY STAR) 加盟者，特此聲明本產品之能源效率符合 ENERGY STAR 各項準則。

國際 ENERGY STAR 辦公室設備計劃案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、顯像器、印表機、傳真機及影印機上，以減少空氣之污染。

警告、注意及附註事項



警告

有警告事項均應注意，以防身體受傷。

**注意**

注意事項應加注意，以防設備受損。

附註：

請注意重要訊息內容，那對操作印表機會有很大的幫助。

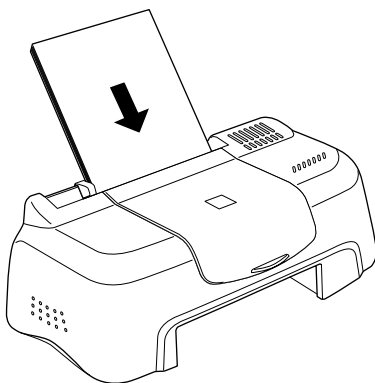
第 1 章

紙張的安裝

普通紙的安裝

請依照下列的步驟將紙張放入您的印表機中：

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，靠右擺入印表自動進紙槽內，再將紙定位器往右移，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。

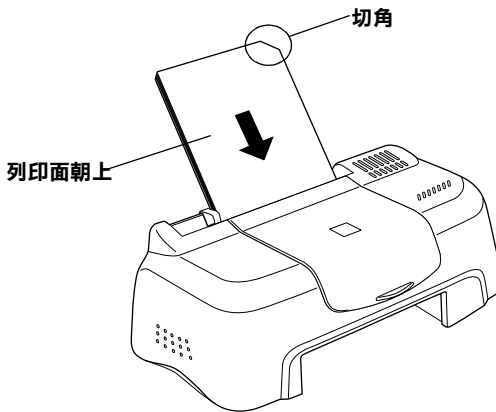
特殊紙張及其它紙張種類的安裝

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。

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。這部份請參閱第 8-1 頁“EPSON 特殊專用紙”。

請於安裝 EPSON 特殊紙張之前，先詳細閱讀包裝上的說明，再依步驟仔細地進行安裝。如需更詳細的說明，請參考

- ❑ 當放置紙張於自動進紙槽之前，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為裝紙方向的記號，如下圖所示。



附註：

若在印表機驅動程式中選擇了“最大”列印區域來加大列印範圍，在列印有印角記號之特殊紙張時可能將會破壞列印品質。

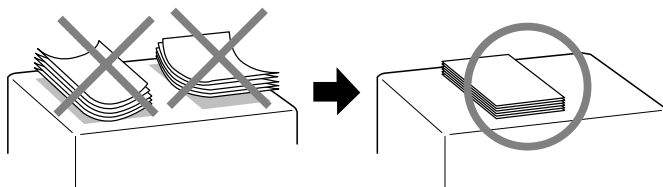
- ❑ 請確定整疊紙張位於左側紙張邊定位器內面之箭頭下方。

□ 以下是 EPSON 特殊專用紙張之裝入量：

360 dpi Ink Jet Paper 和 Photo Quality Ink Jet Paper	最多可裝入 30 張。
Photo Quality Ink Jet Cards 、 Ink Jet Note Cards 和 Ink Jet Greeting Cards	最多可裝入 30 張 Index Cards 。請務必於卡片的底部墊上一張支撐卡紙。
Photo Quality Glossy Film	建議一次裝入一張。 A4 或 Letter 尺寸的 Glossy Film ，請務必於底片的底部墊上一張普通紙。 A6 尺寸的 Glossy Film ，請務必於底片的底部墊上一張支撐卡紙。
Ink Jet Transparencies	建議一次裝入一張。 請務必於投影片的底部墊上一張普通紙。
Photo Quality Self Adhesive Sheets	建議一次裝入一張。
Photo Paper	建議一次裝入一張。
Photo Stickers 16 和 Photo Stickers 4	建議一次裝入一張。
Panoramic Photo Paper 和 Iron-On Cool Peel Transfer Paper	建議一次裝入一張。

* 請注意，切勿讓印表機列印至特殊紙張底部所墊的支撐紙上。

□ 如果紙張捲曲，放入前應先壓平，否則在捲曲的紙張上列印時效果會不理想，尤其以“最大”列印範圍列印時更會如此。



請注意，如果您用 Ink Jet Card 列印時，請將列印面積設到 **“最大”**。Ink Jet Card 列印後可能會捲曲，因此如果您要雙面列印，請先列印第一面在紙張的正面，然後將紙張壓平（或反向輕輕捲曲紙張）。

有關特殊清潔用紙

本印表機不適合使用 EPSON 特殊清潔用紙，這款印表機不需要使用特殊清潔用紙的功能，且可能會造成印表機夾紙。

信封的安裝

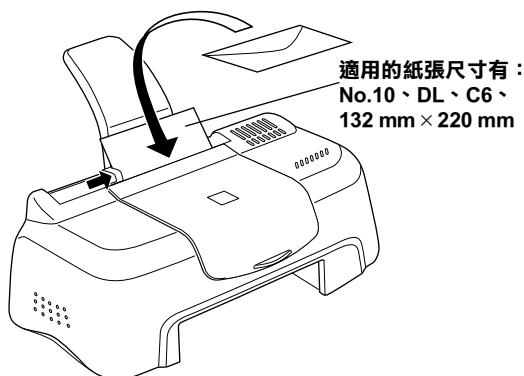
列印信封時，請遵守下列的敘述：

- ❑ 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。若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，會降低了列印品質，則請一次放入一張信封。

- ❑ 請如圖所示，於放入信封時，將其封口朝上。



- ❑ 請勿使用捲曲或有皺摺的信封，因此於安裝前，請先將其封口壓平，也不要使用太薄的信封，以免在列印中發生捲曲的情形。
- ❑ 請於印表機的驅動程式“主選單”內的“紙張種類”設定中，選擇“**Plain Paper**”。

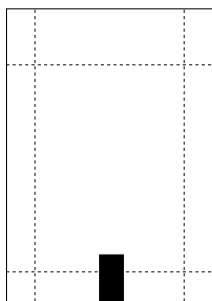
使用 EPSON Photo Paper (4 x 6 inch, 200 x 300 mm)

EPSON Photo Paper (S041134, S041254) 的四周已有裁切線，因此您可將影像大小調整至 4 x 6 吋 (102 x 152 mm) 或 200 x 300 mm 相片的尺寸。

安裝紙張

當安裝 EPSON Photo Paper 時，請注意下列事項：

- ❑ 將列印面朝上，裁切邊按照圖示放置。



放置方向

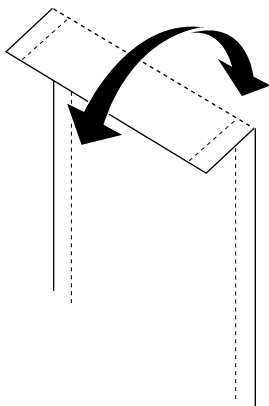
- ❑ 使用平坦且未受損之紙張，如支撐卡紙上的紙張已捲曲，進紙前請先將其壓平，以免印表機進紙不易。

- ❑ 您可以擺放 1 張 4 x 6 吋的 Photo Paper 或 1 張 200 x 300 mm Photo Paper 至印表機進紙槽。
- ❑ 未列印前請勿折疊紙張。
- ❑ 印完後才能由裁切處切割或撕開紙張。
- ❑ 如欲使用 Photo Paper 列印，可在“紙張種類”選“**Photo Paper**”，並在印表驅動程式“紙張大小”選單上選“**Photo Paper 4x6**”或“**Photo Paper 200x300 mm**”。

移除裁切線以外的部份

如欲移除紙張裁切線以外的部份，請注意下列事項：

- ❑ 請將紙張背面的裁切線來回折疊數次，再小心扯下紙邊。

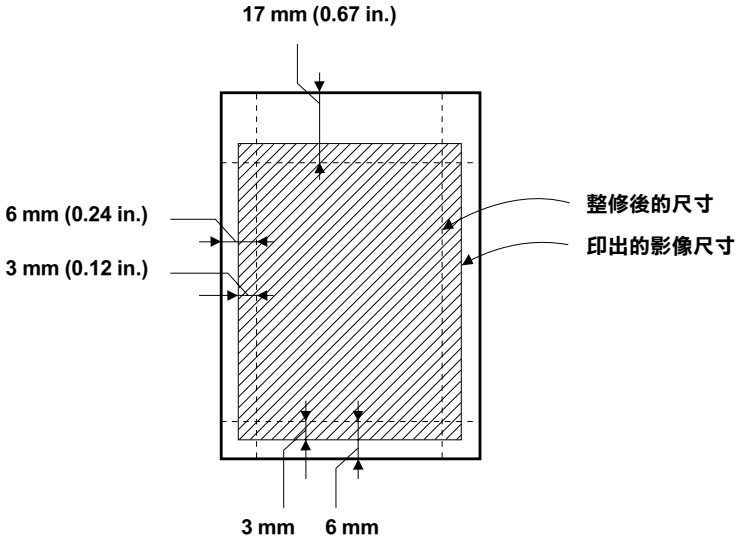


- ❑ 您也可以沿著裁切線割除紙張。

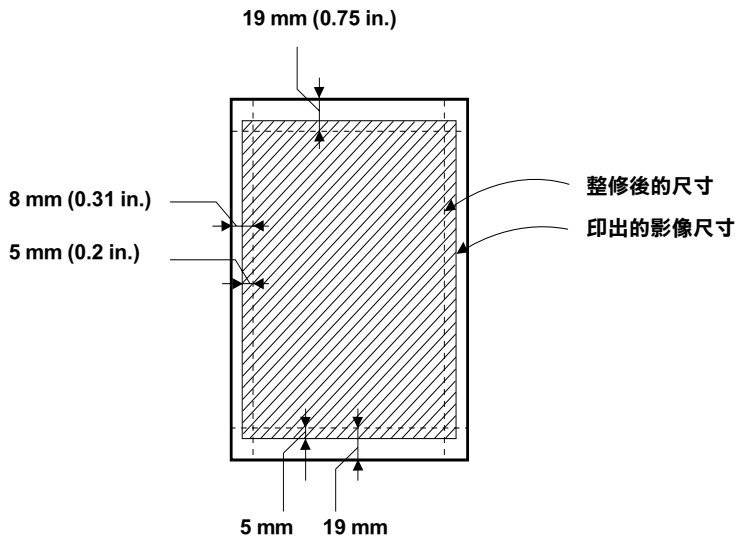
附註：

影像外緣可能因移除裁切線外的部份而遭切除。如下圖所示。

4 x 6 吋



200 x 300 mm



存放 EPSON Photo Paper

當存放 Photo Paper 時，請記得下列事項：

- 請將未用完的紙張放入原來包裝內，並存放於陰涼乾燥處。
- EPSON 建議將列印出的紙張放在可封閉之塑膠袋內，並存放於陰涼乾燥處。

第 2 章

使用印表機軟體

印表機軟體說明

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。

獲得更多的訊息

關於使用印表機驅動程式的說明資料，請參考第 2-2 頁“更改印表機設定”。

關於使用印表機工具程式的說明資料，請參考第 2-21 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 2-26 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 (Windows 98、95、2000 及 NT 4.0)。

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。

從 Windows 應用軟體

1. 從下拉式“檔案”功能表中，選取“列印”或是“列印設定”。
2. 當電腦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），即會出現印表機驅動程式的視窗。

從 Windows “開始”功能表

1. 請按下『開始』鍵，游標移向“設定”，然後點選“印表機”項目。
2. 於 Windows 95 和 98 系統下，選擇您所使用的印表機，然後在“檔案”功能表中點選“內容”項目；在 Windows 2000 系統下，選擇您所使用的印表機，然後在在“檔案”功能表中點選“列印喜好設定”項目；在 Windows NT 4.0 系統下，選擇您所使用的印表機，然後在在“檔案”功能表中點選“文件預設值”項目，便可以打開印表機的驅動程式。

更改印表機設定

印表機驅動程式的功能有下列選單和設定：

主選單： 紙張種類、墨水、列印模式

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，可以提供您四種不同層次的印表機驅動程式的控制設定。詳細資料，請參考下表中的相關說明。

自動	此模式提供簡易快速列印啟動方式。詳細說明，請參考第 2-6 頁“自動模式使用方法”。
影像加強	此模式讓您可使用多種影像組合設定，特別是用在列印相片時。詳細說明，請參考第 2-7 頁“影像加強模式的使用方法”。
自訂	此模式讓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，也可制定新的設定組合。詳細說明，請參考第 2-8 頁“自訂模式的使用方法”。
進階	此按鍵可開啟“進階”對話框，您可在此做細項設定以符合個別需求，亦可在自訂選單中加入新的設定。請參考第 2-9 頁“使用進階設定”。

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。請參考第 2-14 頁“修改版面列印形式”。

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，故應先做此設定。

在主選單中選出適合您所使用的紙張種類設定，在下表中找出您所使用的紙張，再選出對應之紙張種類（以粗體字顯示），某些紙張類型，有好幾種紙張尺寸可供您選擇。

Plain Paper / 普通紙

Plain paper

Envelopes

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4) S041214

360 dpi Ink Jet Paper / 噴墨專用紙

EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4) S041059

EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4) S041154

Photo Quality Ink Jet Paper / 高解析度噴墨專用紙

EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4) S041061

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6) S041054

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5 × 8") S041121

EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (10 × 8") S041122

EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4) S041106

EPSON Ink Jet Note Cards A6 (含信封) S041147

EPSON Ink Jet Greeting Cards 5 × 8" (含信封) S041148

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

Photo Paper / 照片紙

EPSON Photo Paper (A4) S041140

EPSON Photo Paper (4 × 6") S041134

EPSON Panoramic Photo Paper (210 × 594 mm) S041145

EPSON Photo Paper Cards (A4) 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)	S041144
EPSON Photo Stickers 4 (A6)	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。

自動模式使用方法

當於“主選單”上選擇“自動”模式時，印表機驅動程式即會依照現有的“紙張種類”及“墨水”設定方式列印。如欲變更“墨水”的設定，請點選“彩色”作彩色列印或點選“黑色”作黑白或灰階列印。如欲改變“紙張種類”的設定，請參考第 2-3 頁“紙張種類的設定”。



附註：

- 依據“紙張種類”清單上所選擇的紙張（當點選“自動”列印模式時），則於“自訂”選項的下方會出現捲軸，可供您調整“品質”或“快速”的設定。如欲加強列印的品質時，請選擇“品質”設定。
- 多數 Windows 應用軟體均有“紙張大小”及“版面”，設定位於印表機驅動程式上之類似設定。如果您的應用軟體未包含此功能，也能從印表機驅動程式“紙張”目錄設定功能中選擇紙張大小。

影像加強模式的使用方法

“影像加強”模式提供了多種影像修正設定，因此可以於列印相片影像之前應用此設定，且並不會影響到您原先其它的設定。



附註：

- 當您列印 16、24 或 32 位元的彩色資料時，請選用此模式才會發生效用。
- 列印時，如果啟動“影像加強”功能，可能會需要較多的列印時間，當然這列印時間的長短也和您所使用的電腦系統和影像的資料量也有關連。

您可以選擇以下的設定：

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。
人物	此設定最適合用於人物照。
自然	此設定最適合用於室外的風景。如山、天空和海洋。
柔焦	此設定可使相片看起來像是使用過柔焦鏡。

復古	此設定則會將深褐色的色調應用於相片上。
-----------	---------------------

您也可以點選“影像加強”模式中“數位相機校準”此檢查盒，這可使您所列印出的影像有如使用一般相機所產生出的相片一樣自然。

自訂模式的使用方法

“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。詳細說明，請參考第 2-9 頁“使用進階設定”。



您可以選擇下列已預設好之設定：

ICM (適用於 Windows 98、95 和 2000)	此設定適用於列印簡報資料的文件像是簡單的幾何圖形和簡報的統計圖表。
sRGB	此設定適用於其它 sRGB 設備的色彩吻合。

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. 點選該清單方框的任何一個地方可以打開下拉式的列印組合清單，打開清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. 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，“主選單”下方即會出現目前的設定。
4. 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 2-3 頁“紙張種類的設定”。

使用進階設定

進階設定可以讓您自行調整所有的列印設定以符合個人需要。如果對新的設定感到滿意後，即可為其命名並將這組設定加入自定模式設定清單中。

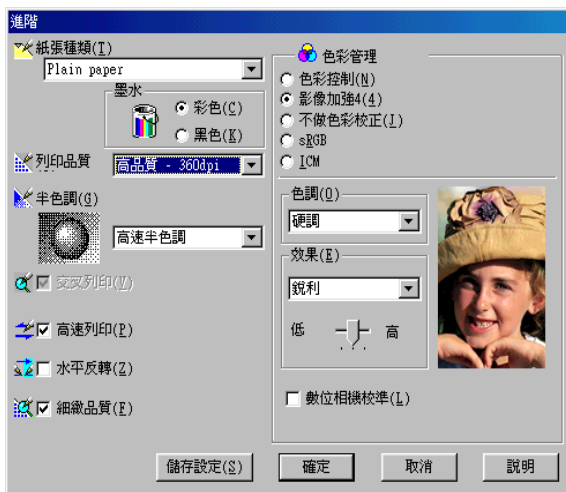
使用進階設定

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專供 Windows 95 及 98 使用者參考。Windows 2000 和 Windows NT 4.0 的印表機驅動程式畫面則稍有不同。

1. 在“主選單”上按一下『自訂』鍵，再按『進階』鍵，即會出現如下之對話框：



2. 選擇印表機所載入之紙張種類，詳情請參閱第 2-3 頁“紙張種類的設定”。
3. 在“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，詳情請按下滑鼠右鍵再選擇“這是什麼(W)?”以取得線上說明。

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”，則列印出的文件中，只有影像變為黑白色，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。

- 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』。

儲存和刪除您的設定

如欲將進階設定存檔，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，不可作為您的新設定名稱。
- ❑ 您不能從“自訂”模式選單中刪除 EPSON 所提供的設定。

如欲刪除在“使用者自訂”所做的設定，在“使用者自訂”對話框中點選設定，按下『刪除』。

使用自訂設定

您可以從主選單中的『自訂』鍵右方的自訂模式清單中選出您要的設定。

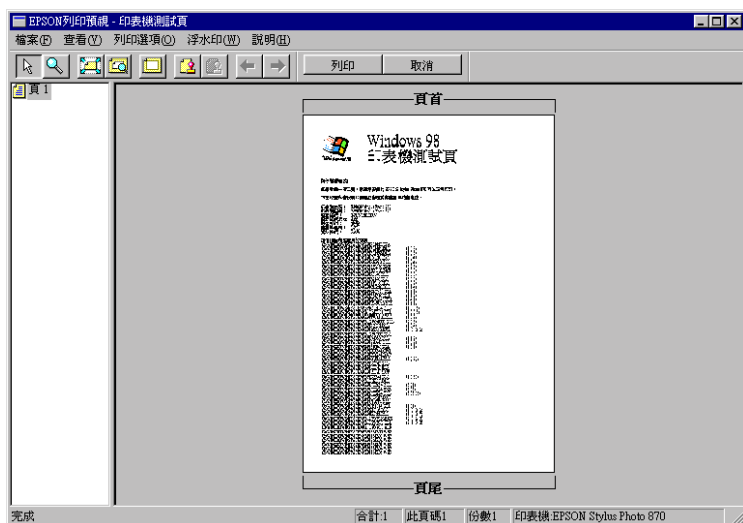
在“自訂”模式設定表中選出已存檔的設定後，必須注意在新設定下，會因特殊“紙張種類”及“墨水”設定而改變“自訂”模式設定。如此可能會造成意外結果，此時，請重新選擇已存檔的設定即可以回到原來的自訂設定。

預覽列印







請於“主選單”上點選“列印預視”檢查方塊，便可以先在電腦螢幕上預視印表機驅動程式所模擬列印的結果。






當您列印文件前，會先出現“EPSON 列印預視”的視窗。





“列印預視”對話框裡包含了數種圖示鍵，您可以參考下列的功能介紹：

	拖曳	此功能可讓您選取並移動浮水印。
	縮放	透過此功能可放大縮小預覽文件。
	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形虛線框，印表機將不會列印區域以外的文件。
	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。如果這已經是最后一页，此功能會呈現灰色無法選取的狀態。

您可以參考以下方法調整預覽的文件：

- 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。
- 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，請參考線第 2-19 頁 “文件上加上浮水印”。
- 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。

	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。
	移除頁	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**』鍵列印文件，或是按『**取消**』鍵取消列印。

修改版面列印形式

您可使用驅動程式的“紙張”及“版面”選單修改列印形式。

“紙張”選單中可設定紙張大小、拷貝份數、列印方向並調整列印範圍。“版面”選單中，可將文件尺寸自動調整成紙張尺寸、在同一張上印出 2 至 4 頁、可列印海報尺寸的影像，或在文件上加上浮水印。

使用紙張選單設定

使用“紙張”選單改變紙張大小、拷貝份數和其他拷貝參數、列印方向及調整列印範圍。



您可以參考以下的設定：

紙張大小	選擇您需要的紙張尺寸，您也可以自訂紙張尺寸。
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。

<p>列印區域</p>	<p>如果需要居中列印，則點選“居中”。如果需要增加可列印區域，請點選“最大”。</p> <p>附註： 當您選擇“最大”時，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。同時，請確認安裝在進紙槽內的紙張沒有捲曲的情形。</p>
--------------------	--

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。



您可以選擇下列選項：

<p>標準</p>	<p>以原來尺寸列印文件。</p>
<p>縮至一頁</p>	<p>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。</p>

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 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”內選擇“N-up”多頁合印的選項。

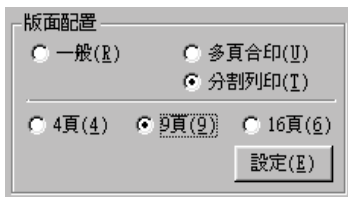


要多頁列印在一頁上，您應該做以下的設定：

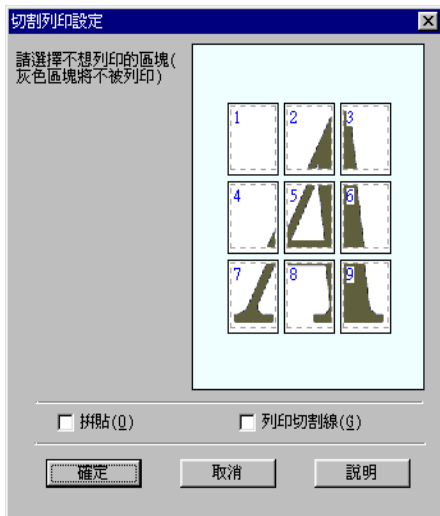
2 頁 4 頁	在一頁上列印 2 或 4 張文件。
列印方式	您可以在“列印版面”對話框中，指定頁面排列的列印方式。隨著您在“紙張”選單中所選擇的列印方式，會使得某些設定法使用。
列印頁框	印出每頁的外框。

列印海報

您可以在“版面配置”選項中使用“分割列印”的設定來列印海報尺寸的影像。而單一的文件頁可以被放大成 4 頁、9 頁或 16 頁後印出。



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：

拼貼列印	每頁邊緣將會有小部份被重複印出，以方便您在進行拼貼時可以更準確。
列印切割線	每頁周圍會印出框線，以方便您拼貼前的裁切動作。

如果您只想於列印海報的一部份，請點選您不需要的頁面，然後按『確定』關閉海報設定的對話框。

文件上加上浮水印

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以影像為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。



創造一個以影像為底的浮水印：

1. 選擇 “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』。點選 『確定』 回到版面選單。

創造一個以文字為底的浮水印：

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。
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：

1. 按 『設定』 鍵，則會出現以下的對話框。

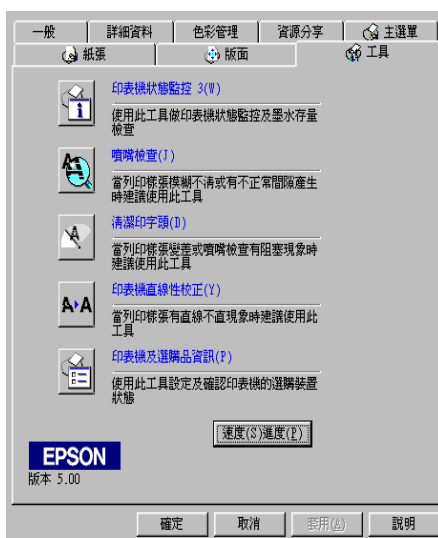


2. 從浮水印選單中選擇您需要的浮水印，並可自行做彩色、位置、明暗度和尺寸大小的設定。對話框左邊會出現您所作設定的結果詳情請參閱線上說明。
3. 在您完成設定之後，按『確定』。

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。另有可檢查目前印表機狀態之工具。

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，請參閱第 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啓該工具程式。

- ❑ 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“印字頭直線性校正”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 /Status Monitor 3

它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。

本工具程式僅於下列狀況中使用：

- ❑ 印表機直接經由並行連接埠 (LPT1) 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，可在清潔印字頭工具程式上直接執行清潔印字頭功能。請參閱第 6-1 頁“噴嘴檢查”。

清潔印字頭

當列印品質下降時即應清潔印字頭，先以“噴嘴檢查”工具程式確認印字頭是否需要做清潔，您可由清潔印字頭工具程式上直接執行噴嘴檢查工具程式，請參閱第 6-2 頁“清潔印字頭”。

印字頭直線性校正

如果您發現列印出來的文件有直線不直的情形，就需要執行本功能。請依照螢幕上的指示來執行此功能。

替換墨水卡匣

替換墨水卡匣工具將會指引您在墨水用盡前替換舊的或是有損壞的墨水卡匣。當您從印表機資料夾中進入印表機軟體則此工具 才能使用，否則此工具無法使用，要進入印表機軟體須透過印表機資料夾，點選“開始”，指向“設定”，然後再指向“印表機”。Windows 95 和 98 的使用者，從捷徑清單中在『印表機』圖示上按下右鍵，然後再選擇“內容”，從選單中再按下『工具』的圖示。Windows 2000 的使用者，選擇您的印表機再在“檔案”清單中點選“印表機參數選擇”，再按下『工具』的圖示。NT 4.0 的使用，在“檔案”清單中選擇您的印表機，然後再點選“文件預設值”，再點選『工具』圖示。

速度 (S) 進度 (P)

可利用本功能調整列印速度及進度。



按下速度及進度即出現下列設定：

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 Windows 95 及 98 適用)

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。

詳情請參閱第 2-29 頁 “設定速度及進度”。

只可使用 RAM 資料形式列印 (只在 Windows 2000 和 NT)

勾選此項以啓動 Windows NT-based clients 端的 RAW 格式功能 (Windows NT-based 的應用軟體之預設值為使用 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。

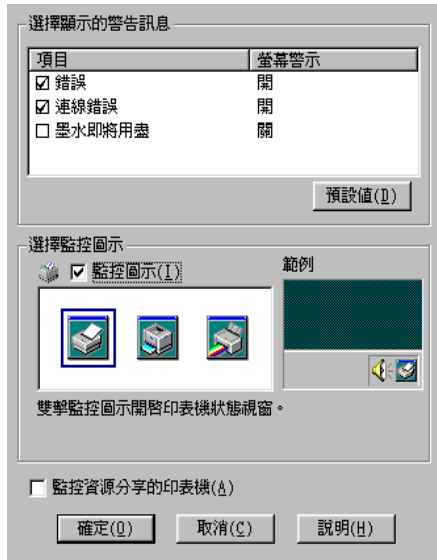
使用 RAW 資料型式列印時，所顯示的列印進度可能會與實際的列印進度不同。

監控設定

按下此鍵打開 “監控設定” 對話框，您可在此設定 EPSON Status Monitor3。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：

選擇監控	呈現當前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	勾選監控圖示可在工作列顯示一個小圖示，雙擊此小圖示將開啟 EPSON Status Monitor 3。右擊此圖示即可展示此圖示的清單，由此您即可開啟某些印表機的工具。選擇您想要顯示的小圖示，您的選擇將會被顯示在右方。
允許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為初始狀態。

經由線上說明取得資訊

印表機軟體有多項線上輔助說明功能，可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。

透過應用軟體中尋求援助

打開“檔案”選單，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『說明』鍵，就會出現此項目的線上輔助說明。

您也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的右鍵，便會出現『這是什麼 (W)?』該功能的相關說明資料。

透過 Windows 的開始選單尋求援助

請按『開始』鍵後，選擇“程式集”中的“Epson (適用於 Windows 98 和 95 系統)”或“EPSON 印表機 (適用於 Windows 2000 和 NT 4.0 系統)”，然後點選“EPSON Stylus COLOR 480 輔助說明”，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

依照本章節的步驟可以加快您印表機的列印速度。

一般說明

以高解析度列印資料會花費較多的時間；彩色列印則較黑白色費時，因彩色文件資料量較大。所以如果您需要獲得較快的列印速度，顏色和列印品質的取舍是相當重要的。

如文件需要採最高解析度並使用大量色彩時，例如包括彩色相片在內的文件，仍可調整其他列印條件來加快列印速度。切記，在改變某些條件以加快列印速度時，列印品質就會降低。

下表所示資料係列印速度與列印品質之對比（一方增加會使另一方降低）。

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	

下表所列資料將會影響到列印的速度：

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 *	關	開	紙張選單
	反序列印 *	關	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	大	小	
	可用記憶體空間	大	小	
軟餅狀態	應用軟體執行	單一	多種	
	虛擬記憶體	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。

設定速度及進度

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)”。



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 Windows95 和 98 有此功能)

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。

啓動 DMA 傳輸功能 (僅 Windows95 和 98 有此功能)

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)	<p>實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。</p> <p>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。</p>

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. 按二下『系統』，再按『裝置管理員』。
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』鍵並勾選“使用自動的設定”關閉此功能，在“資源類型 (R)” 設定欄中鍵入輸入 / 輸出範圍設定。



5. 從“設定值的根據 (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體位置及中斷要求，均已一一顯示，另須確定衝突裝置清單中沒有顯示與其他裝置衝突。
6. 按下『確定』儲存各項設定。
7. 在打開“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。

使用連接埠 (僅適用於 Windows NT4.0)

附註：

Windows NT4.0 的位址設定相當複雜，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，則可用設定連接埠對話框，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，找到“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『設定連接埠』。

附註：

如果印表機已連接至 LPT1，則僅有 LPT1 可用。



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。輸入和 IRQ 和 DMA 的設定前請確定與 BIOS 內的設定值相同。參考電腦文件以取得正確的 IRQ 和 DMA 的設定值。

使用 DMA 傳輸

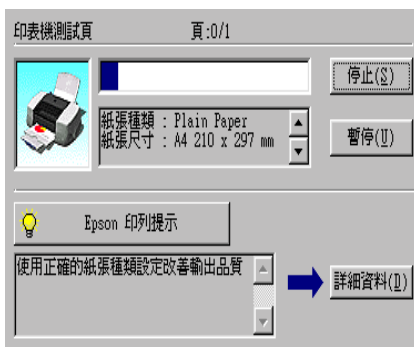
使用 DMA 傳輸將列印資料送到電腦中，可能可以增加列印的速度。如果無法使用 **DMA** 傳輸檢查方塊，您必須先啓動電腦裡的 DMA 傳輸設定。這部份的設定 請參考您的電腦手冊以取得其他相關的資料。

第 3 章

檢查印表機狀態和在 Windows 下管理列印工作

使用進度表

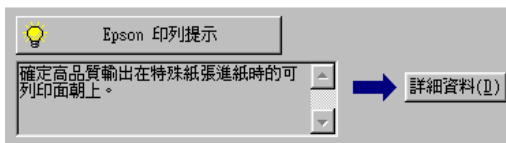
在將一份工作送至印表機時，進度表即會動出現在螢幕右下方。



“進度表”會顯示幕前作業的列印進度，及印表機與電腦雙向溝通無誤時的列印狀態。參閱下文，您將會發現一些改進列印品質的小祕訣。

Epson 列印祕訣

進度表視窗下方所出現的 EPSON 列印祕訣將可以完全發揮印表機驅動程式的功用。每 30 秒就會出現一個新祕訣。您可以按下『Details』鍵，查看更詳盡的內容。



錯誤訊息

列印時若有錯誤發生，錯誤訊息會顯示在“進度”視窗中。當墨水即將用盡或已用盡，“進度”視窗會出現『解決方法』鍵，按下『解決方法』鍵時，“進度”便會引導您一步步完成墨水卡匣的更換。



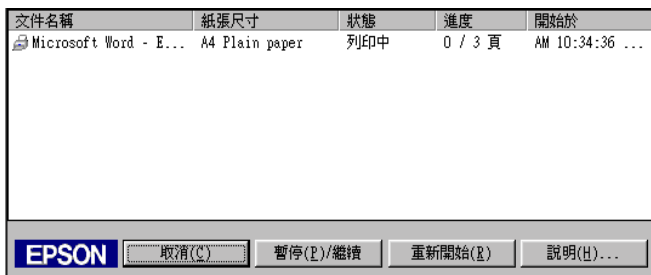
使用 EPSON 列印管理員

EPSON 列印管理員功能與 Windows 列印管理員類似，如果同時收到二份以上的列印工作，即會將其按照收到的順序排列（在網路上稱為佇列），當列印工作累積到一定的值後，EPSON 列印管理員即將其送至印表機。

附註：

EPSON 列印管理員無法在 Windows 2000 和 NT 下使用。

在您傳送列印工作後，於工作列上會出現「EPSON Stylus COLOR 480」的縮小視窗，按下此縮小視窗即可打開「EPSON 列印管理員」，由此您可看到目前列印工作的狀態及資料，而您也可經由列印管理員將列印工作取消、暫停、繼續或重新啟動。



使用 EPSON 狀態監控程式 3

「EPSON 狀態監控程式 3」顯示有關印表機狀態的詳細資料。

附註：

於使用「EPSON 狀態監控程式 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 COLOR 480 讀我檔案」。

EPSON 狀態監控程式 3 / Status Monitor 3 的使用方法

EPSON 狀態監控程式 3 有兩種使用方法：

- 於 Windows 工作列上的印表機圖示上點二下。請參考第 2-25 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 狀態監控程式 3」，則會出現如下圖的畫面。



瀏覽 EPSON Status Monitor 3 的資訊

EPSON Status Monitor 3 / 印表機監控程式提供下列資訊：

- 目前狀態：
上圖的圖形及訊息說明提供您有關印表機列印狀態的詳盡資訊。一旦墨水用盡或即將用盡，『如何』的按鍵會出現在印表機狀態視窗。點選『如何』，依照指示說明，便可讓印字頭移出，完成墨水卡匣的更換。
- 墨水存量：
EPSON Status Monitor 3 提供黑色及彩色墨水存量的圖示，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。

第 4 章

在網路上設定印表機

Windows 95 和 98 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。當 EPSON Stylus COLOR 480 設定成爲資源分享印表機，則只有直接連接印表機的電腦才能執行替換墨水卡匣和移除夾紙。如果電腦是透過網路來連接印表機則某些操作是無法執行的。

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：

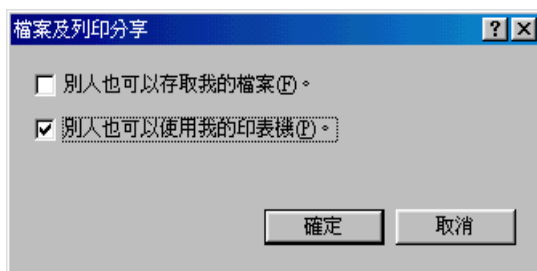
這個部份說明如何在網路上將您的印表機設定成資源分享印表機。如果在設定資源分享的網路印表機有問題時，請與您的網路管理者連絡。

設定您的印表機成爲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**』。
3. 選取“**檔案及列印分享**”。

- 勾選“讓別人可以分享我的印表機”的檢查方塊，然後按『確定』。

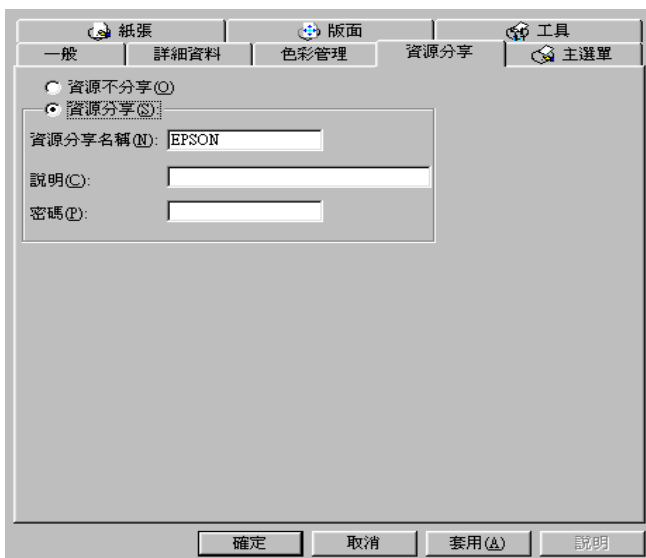


- 在“網路”視窗裡，按『確定』。
- 在“控制台”裡，雙擊『印表機』。

附註：

- ❑ 如果出現需要 Windows 95 或是 98 CD-ROM 對話框，請將 CD-ROM 放入光碟機中，然後依照螢幕訊息操作。
 - ❑ 如果出現需要重新啓動電腦的對話框，那麼請您重新啓動電腦。然後打開“印表機”資料夾，並從第 7 步驟繼續。
- 選擇您的印表機，然後選取“檔案”功能表中的『資源分享』。

8. 選取『資源分享』，輸入資源分享的名稱，然後按『確定』。



透過網路使用印表機

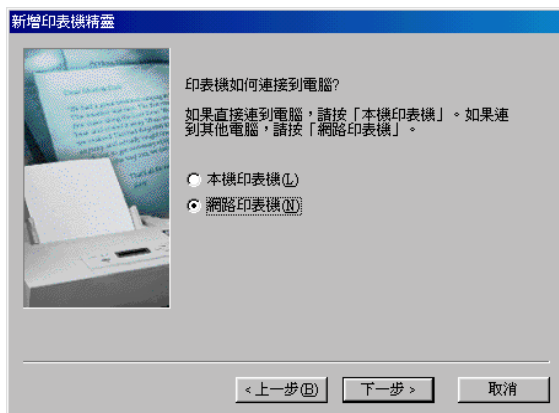
爲了讓網路上的其它電腦使用您的印表機，請依照下列步驟執行。

附註：

您必須將直接連接的印表機設定成資源分享印表機。如欲更詳細的說明，請參閱第 4-1 頁 “設定您的印表機成爲一台資源分享印表機”。

1. 確定已安裝印表機驅動程式。先按『開始』，然後指向“設定”中的“印表機”。
2. 雙擊『新增印表機』。
3. 則會出現“新增印表機精靈”，然後按『下一步』。

4. 點選「網路印表機」，再按『下一步』。



5. 按『瀏覽』。
6. 按兩下選取有連接印表機的電腦圖示，然後再點選「印表機」圖示。



7. 按下『OK』並依螢幕指示完成設定。

Windows 2000 和 NT 4.0 使用者

這個部份將告訴您如何設定您的印表機，使得網路上的其它電腦也可以使用您的印表機。當 EPSON Stylus COLOR 480 設定為資源分享印表機，則只有直接連接印表機的電腦才能執行替換墨水卡匣和移除夾紙。如果電腦是透過網路來連接印表機則某些操作是無法執行的。

附註：

這個部份僅適用於小型網路使用者。如果您是在一個大型網路管理系統，同時希望分享您的印表機，請您與您的網路管理者商議。

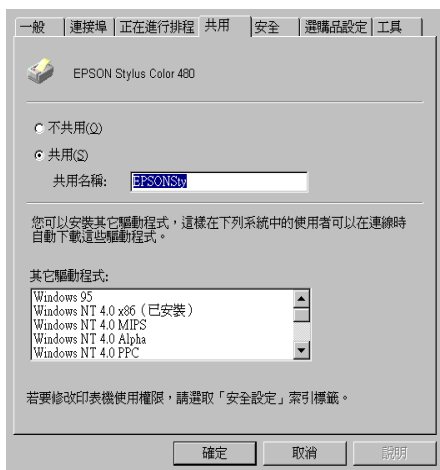
首先，您必須將所連接的印表機設定成資源分享印表機。然後，您必須分別在網路上的電腦個別安裝印表機驅動程式，並從這些電腦指定網路路徑，連線到這台印表機。

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. 按『**開始**』，然後指向“**設定**”中的“**印表機**”。
2. 選擇您的印表機，然後選取“**檔案**”功能表中的『**共用**』。

3. 點選『資源分享』，同時輸入“共用名稱”。



4. 按『確定』。

附註：

請勿從“其它驅動程式”清單中選擇任何驅動程式。

透過網路使用印表機

爲了讓網路上的其它電腦使用您的印表機，請依照下列步驟執行：

附註：

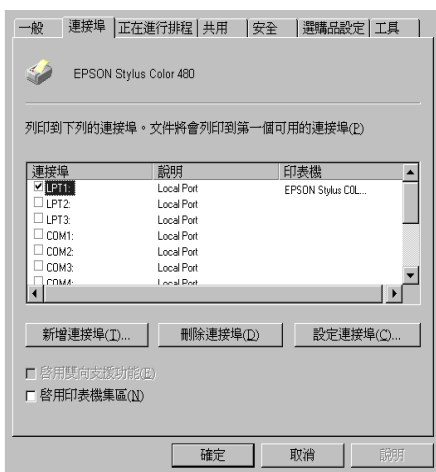
您必須將直接連接的印表機設定成資源分享印表機。如欲更詳細的說明，請參閱第 4-5 頁“設定您的印表機成爲一台資源分享印表機”。

1. 確定已安裝印表機驅動程式。

2. 在控制台中點選「**印表機**」的圖示，然後按下滑鼠右鍵，選取「**內容**」。



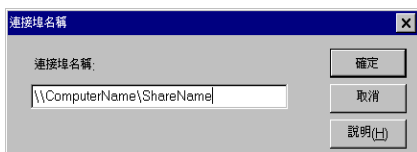
3. 選取「**連接埠**」頁籤，然後按『**新增連接埠**』。



4. 出現下列對話框時，請選擇“本地連接埠”，再按『新增連接埠』。



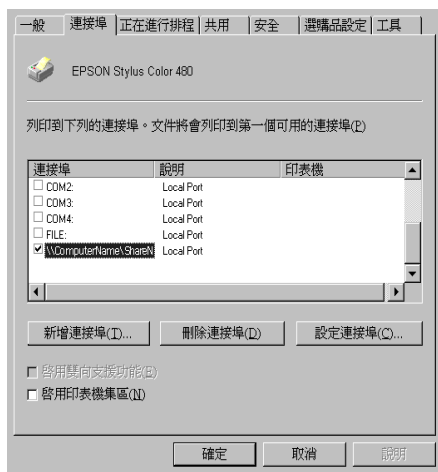
5. 請參考以下格式，在文字框內輸入網路上的資源分享印表機名稱
\\ 連接印表機的電腦名稱 \ 印表機分享名稱



6. 按『確定』。
7. 在“印表機連接埠”視窗，按『關閉』回到“連接埠”選單。



8. 在“**連接埠**”清單中，確定新的連接埠已加入並被選取，按『**確定**』關閉印表機驅動程式。



第 5 章

更換墨水卡匣

更換已用盡的墨水卡匣

“狀態監控程式 3” 工具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。

當墨水卡匣即將用盡或已用盡時，請按印表機狀態視窗中的『如何...』鍵；則印字頭會移至墨水卡匣的更換位置，然後請依照螢幕上的指示來更換墨水卡匣。



有關使用狀態監控程式的詳細說明，請參考第 3-3 頁“使用 EPSON 狀態監控程式 3”。

若您需要在墨水卡匣快用盡時，先更換墨水卡匣，請使用 EPSON 印表機驅動程式中“工具”選單的“更換墨水卡匣”工具。請參考第 5-3 頁“替換舊的或是損壞的墨水卡匣”。

請於更換墨水卡匣前，請仔細閱讀下列有關墨水卡匣及印字頭的說明資料。

**警告：**

- ❑ 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。
- ❑ 若您的手不小心沾到墨水，請立即用肥皂和清水徹底洗淨。若墨水不慎濺入眼睛，請馬上用大量的清水沖洗。如果徹底沖洗之後，仍覺不適，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。
- ❑ 請於準備好新的墨水卡匣後，再取出印字座內已用完的墨水卡匣，否則可能會導致印字頭噴嘴內殘餘的墨水乾涸。
- ❑ 請務必於安裝墨水卡匣前，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。
- ❑ 請勿撕除墨水卡匣上的藍色標籤；否則可能會造成墨水卡匣阻塞而無法列印。
- ❑ 請勿撕除墨水卡匣底部的標籤；否則可能會導致漏墨的現象。
- ❑ 一旦安裝好墨水卡匣後，除非此墨水卡匣已用盡，需要更換一個新的墨水卡匣，不然請勿打開墨水卡匣護夾；否則可能會造成此墨水卡匣無法再被使用。
- ❑ 請勿用手移動印字頭；否則可能會造成印字頭受損。

附註：

- ❑ 當其中一個墨水卡匣已用盡，即使另一個的墨水卡匣仍然還有墨水，印表機也無法繼續列印資料。因此，請於列印前，先更換已用盡的墨水卡匣。
- ❑ 墨水除了被用來列印資料外，清潔印字頭、更換墨水卡匣及開啓印表機電源時所執行的自我清潔動作，都會消耗一些墨水。

替換舊的或是損壞的墨水卡匣

在某些情況下，您可能必須在墨水用盡前替換墨水卡匣，例如，當您重複清潔和直線校正印字頭後，而列印的品質依然不好時，則表示墨水卡匣有可能是舊的或是損壞的就必須替換掉。

在狀態監控通知您墨水用盡前替換墨水卡匣時，須使用印表機軟體程式之墨水卡匣替換工具來替換墨水卡匣。

附註：

如果螢幕上的訊息通知您替換墨水卡匣，請參考第 5-1 頁“更換已用盡的墨水卡匣”。

使用墨水卡匣替換工具

請按照下列步驟使用墨水卡匣替換工具：

附註：

您可以從“EPSON 印表機驅動程式”下的“工具選單”進入“墨水卡匣替換工具”。

1. 進入印表機軟體。詳情請參考第 2-1 頁“使用印表機軟體”。
2. 點選『 **Utility** 』鍵，再按下『墨水卡匣替換』鈕。
3. 按照螢幕上的指示進行。



注意：

- 一旦您從印表機內移除墨水卡匣，不管此墨水卡匣是否還有墨水，則此墨水卡匣已變成無法使用。
- 請於準備好新的墨水卡匣後，再取出印字座內已用完的墨水卡匣，否則可能會導致印字頭噴嘴內殘餘的墨水乾涸。
- 請務必於安裝墨水卡匣前，先將卡匣上的黃色標籤撕除；否則極有可能對印表機造成傷害，且此墨水卡匣也無法再被使用。
 - 請勿移除墨水卡匣上的藍色標籤；否則可能會造成墨水卡匣阻塞而無法列印。
- 請勿戳破墨水卡匣底部的墨水口保護膜；否則將會導致墨水外溢。
- 一旦您安裝好墨水卡匣後，直到下次您要替換墨水卡匣前不要再打開墨水卡匣的蓋子，否則將會導致墨水卡匣無法使用。

第 6 章

印表機的維護

噴嘴檢查

若您發現列印出來的影像不清晰，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，直接由電腦上執行噴嘴檢查動作。

使用噴嘴檢查工具

附註：

- 於使用此工具之前，請先確認在自動進紙槽內是否已擺入 A4 或 Letter 尺寸的紙張。
- 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。

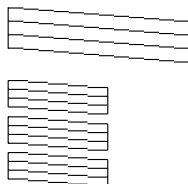
使用此工具，有兩種方法：

- 於 Windows 工作列上的印表機圖示按下滑鼠右鍵，然後選擇“噴嘴檢查”。
- 點選印表機驅動程式中的“工具”選單，然後再按『噴嘴檢查』鍵。有關使用印表機軟體的詳細說明，請參考第 2-1 頁“使用印表機軟體”。

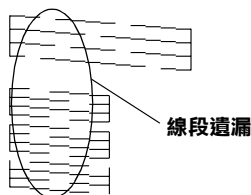
開啓工具之後，請依照螢幕上的指示操作。

印表機會列印出一張自我測試表，以下為自我測試表的內容。

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很理想 (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字頭直線性不直。請參考下一個章節中，有關清潔印字頭的詳細說明。至於印表機直線性校正的詳細說明資料，請參考第 6-4 頁 “印表機直線性校正”。

清潔印字頭

如果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。

附註：

- ❑ 清潔印字頭會同時使用到彩色及黑色墨水，因此為了避免浪費墨水，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 “噴嘴檢查” 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。
- ❑ 當印表機尚在使用中時，請勿啟動 “清潔印字頭” 或 “噴嘴檢查” 工具；否則將會影響列印文件的品質。

使用清潔印字頭工具

附註：

若“狀態監控程式”或“進度計量表”出現需要更換墨水卡匣的訊息，則您便無法清潔印字頭，請先更換合適的墨水卡匣。

使用此工具，有兩種方法：

- 於 Windows 工作列上的印表機圖示按下滑鼠右鍵，然後選擇“清潔印字頭”。
- 點選印表機驅動程式中的“工具”選單，然後再按『清潔印字頭』鍵。有關使用印表機的詳細說明，請參考第 2-1 頁“使用印表機軟體”。

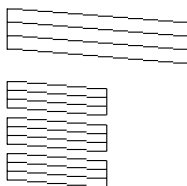
開啓工具之後，請依照螢幕上的指示操作。在清潔印字頭對話框中點選『列印噴嘴檢查 / Print nozzle check』圖示確認印字頭已清潔並再重新清潔一次。

附註：

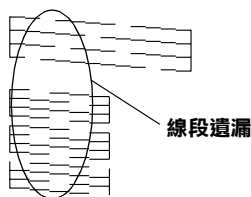
清潔一次須費時 30 秒。

下圖為噴嘴檢查的樣本：

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，然後再將噴嘴檢查列印出來看看。

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，請參閱第 5-1 頁「更換已用盡的墨水卡匣」。

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，我們建議您至少每個月啓動印表機一次。

印表機直線性校正

如果您發現垂直的線條無法成一直線，就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。

附註：

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

使用此工具，有兩種方法：

- 於 Windows 工作列上的印表機圖示按下滑鼠右鍵，然後選擇「**印表機直線性校正**」。
- 點選印表機驅動程式中的「**工具**」選單，然後再按『**印表機直線性校正**』鍵。有關使用印表機軟體的詳細說明，請參考第 2-1 頁「使用印表機軟體」。

開啓工具之後，請依照螢幕上的指示操作。

印表機的清潔

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. 使用軟毛刷小心清除自動進紙槽上的所有灰塵。
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緊，以免水進入內部。
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：

小心不要碰觸印表機內部齒輪。



注意：

- ❑ 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。
- ❑ 小心別讓水進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，開啓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。

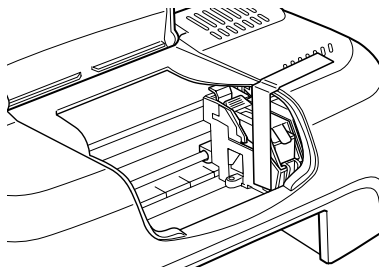


注意：

在搬運時請讓墨水卡匣裝置在裡面。若在搬運途中，取下墨水卡匣會傷及印表機。

2. 拔下插座上的電源線，以及印表機後方連接電腦的電纜線。

3. 取出自動進紙槽內的紙張，並折下紙張支撐架。
4. 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. 用印表機原紙箱內的保麗龍等配件固定好印表機。
6. 包裝印表機並將電纜線一併裝入原紙箱內。
7. 在搬運途中請保持印表機的平衡。

軟體升級

請按照下列指示來完成 Windows 95 升級至 Windows 98 或您是 Windows NT 4.0 使用者，需要升級您的印表機驅動程式。

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。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**。在“新增/移除程式”對話方塊中按『是』。然後才重新安裝印表機驅動程式軟體。

升級至 Windows 2000

如果您的電腦已升級至 Windows 2000，在安裝新的驅動程式前請先移除之前的印表機驅動程。安裝已存在的驅動程式將會造成升級上的錯誤。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**。在“新增 / 移除程式”對話方塊中按『是』。然後才重新安裝印表機驅動程式軟體。

第 7 章

故障排除

判斷問題所在

要解決印表機的問題，用以下兩個簡單的方法先分析問題，然後再應用各種可行的方式，直到問題解決為止。在分析一般性問題時，您可利用 “Status Monitor” 來判斷問題所在。

使用此章節的訊息對應找到您的問題，然後應用建議的方法直到問題被解決掉。

“狀態監控程式 3” 工具提供狀態訊息及圖示以顯示印表機目前的狀態。

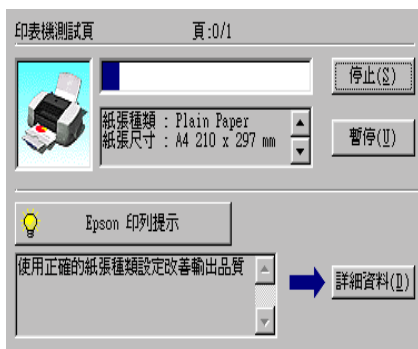
當印表機正在列印時，若發生問題，則於 “進度計量表” 視窗上會出現錯誤訊息。則請按下 “狀態監控程式” 中的 『如何 ...』 鍵，將會提供處理此問題的提示。

當墨水用盡時，在 “狀態監控” 和 “處理進度” 視窗中點選 『如何』 圖示，則 EPSON Status Monitor 3 將會引導您一步一步地替換墨水卡匣。

取消列印

如果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，請依照下列步驟，取消目前的列印工作。

當您傳送列印工作至印表機時，則電腦螢幕上會出現“進度計量器”。



請按『**停止**』鍵取消列印。

讓列印品質更好

如果您有列印品質上的問題，請試試此章節所提供的解決方法。

水平細白線文字

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。
- ❑ 在您的印表機 (Windows 或 Macintosh) 驅動程式中選擇使用自動模式 /Automatic。
- ❑ 確認沒有展示任何錯誤訊息，如果有訊息指示墨水卡匣須要替換了，請點選『如何』圖示，並且跟隨螢幕上的指示。
- ❑ 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。

直線不直或文字扭曲

請試試下列的解決方法：

- ❑ 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的“高速”設定。若有不明瞭之處，請參閱第 2-9 頁“使用進階設定”。
- ❑ 開啓“清潔印字頭”工具清潔阻塞的噴嘴。
- ❑ 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。

不清楚或有缺口

請試試下列的解決方法：

- ❑ 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。
- ❑ 開啓“清潔印字頭”工具。
- ❑ 確認沒有展示任何錯誤訊息，如果有訊息指示墨水卡匣須要替換了，請點選『如何』圖示，並且跟隨螢幕上的指示。
- ❑ 調整應用軟體內或印表機驅動程式的顏色調，若有問題請參閱第 2-9 頁“使用進階設定”。
- ❑ 在您的印表機 (Windows 或 Macintosh) 驅動程式中選擇“使用自動模式 /Automatic”。
- ❑ 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

請試試下列的解決的方法：

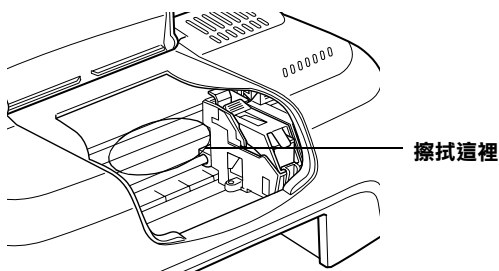
- ❑ 將印表機驅動式內墨水設定改為“彩色”，若不明瞭之處，請參閱第 2-6 頁“自動模式使用方法”。
- ❑ 調整應用軟體內或印表機驅動程式的顏色定，若有問題請參閱第 2-9 頁“使用進階設定”。
- ❑ 執行“清潔印字頭”工具。如果顏色仍然不正確或沒有顏色，即需要更換彩色墨水卡匣。如果還有問題，再更換色墨水卡匣，請參閱第 5-1 頁“更換已用盡的墨水卡匣”。

列印文件模糊或暈開

請試試以下的解決方法：

- ❑ 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。請參閱第 B-1 頁“紙張”的說明。
- ❑ 在您的印表機驅動程式中選擇“使用自動模式 / Automatic”。
- ❑ 如果紙張捲向列印面，則將它壓平，或輕輕往另一面捲曲紙張。
- ❑ 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。
- ❑ 執行清潔印字頭工具。
- ❑ 執行印表機直線性校正工具。

- ❑ 假如有墨水溢出，請用柔軟清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。

列印品質不符合您的理想

如果有下列黑體字所述的問題產生，請試試以下的解決方法：

- ❑ 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：

- ❑ 在 Windows 裡選擇您的印表機為預設印表機。

- ❑ 清除所有未列印的工作。請參照第 3-2 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 Windows 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 Printers”→“EPSON Printer Port Uninstall”，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圍，請參閱第 B-1 頁“紙張”的說明。
- ❑ 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。

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。

印出空白紙

請試試以下的解決方法：

- ❑ 在 Windows 裡選擇您的印表機為預設印表機。
- ❑ 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。
- ❑ 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。
- ❑ 在印表機驅動程式的“進階設定”對話框中點選“高速”的設定，這項功能請由“主選單”點選“自訂”後，再按下“進階設定”進入。關掉此項選項，您可能須要改變列印品質的設定。

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。詳情請參閱第 2-3 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”模式並將之調往“快速”，以加快列印速度。詳情請參閱第 2-6 頁“自動模式使用方法”。
- ❑ 在列印文件的同時，請不要執行太多應用程式。
- ❑ 如果您是由 Windows 95 升級到 Windows 98，那麼請利用“控制台”內的“新增 / 移除程式”來移除印表機驅動程式，然後再重新安裝新的驅動程式。

印表機無法列印

請試試以下的解決方法：

- ❑ 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。

- ❑ 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。

- ❑ 如果您想列印大量的影像，您的電腦可能沒有足夠的記憶體空間，所以請試著列印較小的影像。
- ❑ 如果您是使用 Windows NT 4.0 的軟體，那麼請試試看移除 EPSON Printer，按下“開始”→“程式集”→“EPSON Printers”→“EPSON Printer Port Uninstall”，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 3-2 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 5-1 頁“更換已用盡的墨水卡匣”。
- ❑ 請確認沒有展示何錯誤的訊息，如果訊息指示墨水卡匣須要替換了，請點選『如何』圖示，並跟隨螢幕上的指示進行。

無法正確進紙

如果有下列所述的問題產生，請試試以下的解決方法：

- ❑ 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
- ❑ 列印完後紙張未完全送出或有繃褶

列印時紙張沒有送入印表機

取下進紙槽內整疊紙檢查：

- 進紙應沒有捲曲或皺褶。
- 檢查紙張是否太老舊了。請參閱特殊紙張所附帶的說明。
- 紙張放置應未超過左側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。
- 黑色或 / 和彩色墨水已經用盡了，如果情況正是如此，請替換新的墨水卡匣，詳情請參閱第 5-1 頁 “更換已用盡的墨水卡匣”。

然後再放入紙張，並遵照特殊紙張附帶的說明。您也可以參考第 1-1 頁 “紙張的安裝”。

列印時一次送入太多紙張

請先確定您使用的紙張不會太薄。請參閱第 B-1 頁 “紙張”。將紙張展開成扇形，以便紙張能夠一一的分開來，然後整理整齊再放入自動送紙槽。

如果您要列印的資料有許多頁，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。若有不明瞭處，Windows 的使用者請參閱第 2-14 頁 “修改版面列印形式”。

夾紙

請跟隨螢幕上的指示，點選 “退紙” 以退出夾紙，如果紙張依然夾在印表機裏，請點選 “停上” 鍵並打開印表機的上蓋，移除夾紙。

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。
- 務必使用高品質的紙張，並將列印面朝上。
- 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。
- 調整左側邊緣定位器使其緊貼您所放入的紙張左側。

列印完成後紙張未完全送出或有縐褶

如果紙張沒有退出，請在“處理進度”中點選“停下”，然後打開印表機上蓋並移除紙張，並請檢查在您應用軟體或印表機驅動程式中紙張大小的設定。

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張收藏在原來的包裝內，存放在乾燥陰涼處。請參閱第 B-1 頁“紙張”。

如何取得協助

若您的印表機發生問題，而您又無法自行解決時，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。

- 印表機的序號
(序號貼於印表機的背後)
- 印表機的機型

- ❑ 電腦的廠牌和機型
- ❑ 印表機軟體版本
(可按下印表機驅動程式中“**關於 / About**”或是標示於光碟片上的版本)
- ❑ 您所使用的 Windows 版本
- ❑ 您一般使用印表機時，所使用的應用軟體名稱和版本

第 8 章

消耗品

消耗品

下列所介紹的墨水卡匣和 EPSON 特殊專用紙均可適用於您的印表機。

墨水卡匣

您可以使用下列所介紹的墨水卡匣。

黑色墨水卡匣	T013
彩色墨水卡匣	T014

附註：

墨水卡匣的編號會依國家的不同而有所差異。

EPSON 特殊專用紙

EPSON 提供多種特別設計專用紙供印表機使用，以符合高品質列印的需要。

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper (A4)	S041214
EPSON 360 dpi Ink Jet Paper (A4)	S041059
EPSON Photo Quality Ink Jet Paper (A4)	S041061
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (A6)	S041054
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (5 × 8")	S041121
EPSON Photo Quality Ink Jet Cards (10 × 8")	S041122
EPSON Photo Quality Self Adhesive Sheets (A4)	S041106
EPSON Ink Jet Note Cards A6 (含信封)	S041147
EPSON Ink Jet Greeting Cards 5 × 8" (含信封)	S041148

EPSON Ink Jet Greeting Cards 10 × 8" (含信封)	S041149
EPSON Photo Quality Glossy Film (A4)	S041071
EPSON Photo Quality Glossy Film (A6)	S041107
EPSON Ink Jet Transparencies (A4)	S041063
EPSON Photo Paper (A4)	S041140
EPSON Photo Paper (4 × 6")	S041134
EPSON Photo Paper Cards (A4)	S041177
EPSON Photo Stickers 16 (A6)	S041144
EPSON Photo Stickers 4 (A6)	S041176
EPSON Panoramic Photo Paper (210 × 594 mm)	S041145
EPSON Iron-On Cool Peel Transfer Paper (A4)	S041154

附註：

特殊紙張種類，依國家的不同而有所差異。

附錄 A

彩色列印的秘訣

色彩基礎

這個章節將描述色彩基本的特質，和顏色與顏色之間的關係。以及如何巧妙地運用色彩來改善文件作品的列印品質。

色彩元素

色彩是由這三項元素所組成的：色調、飽和度和明亮度。

色調

顏色的名稱，像是紅色、藍色或是紫色。這個環狀是代表所有色調之間的關係，通常稱作色調環。

飽和度

顏色的鮮豔度，這是表示色調灰色比率的多寡。

明亮度

這是顏色的亮度或是暗度的強弱。

描述這些色彩元素的方法稱作 Munsell 色彩標示系統。這個色環和 Munsell 色彩標示系統對於瞭解這色彩元素是非常有幫助的。相關詳細說明請參考線上 [色彩管理指南](#)。

螢幕顏色和多功能複合機顏色一致化

您的多功能複合機是利用噴在紙張的墨點排列成細小網紋來形成列印的影像。它所使用的顏色是藍色（C）、紅色（M）、黃色（Y）和黑色（K）混合配色的效果來產生您所想像的百萬種顏色。這種類型的顏色，是由顏料會吸收某些顏色的光線和反射其他顏色的光線所產生，這種方式稱作減去法。

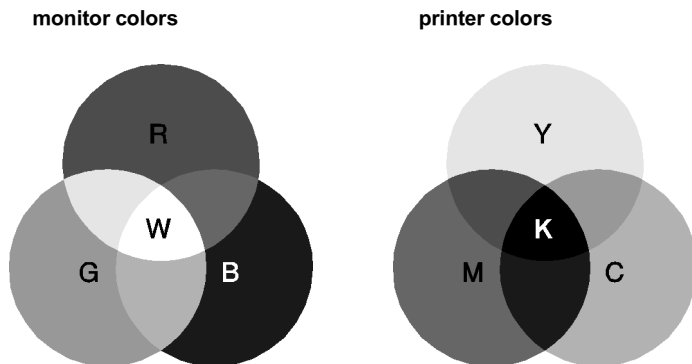
備註：

在理論上，純藍、純紅和純黃便可以產生黑色，但是實際上，這樣的混合方式只會產生混濁的棕色，因此必須再加上黑色的墨水才能產生真正的黑色（K）。

而映像管螢幕（CRT）則是利用電子槍將各種顏色螢光體的光束射擊在螢幕上產生影像。（螢光體是一種會發出光線的物體）螢幕上每一個點（像素）都有三種顏色螢光體：紅色（R）、綠色（G）和藍色（B）。

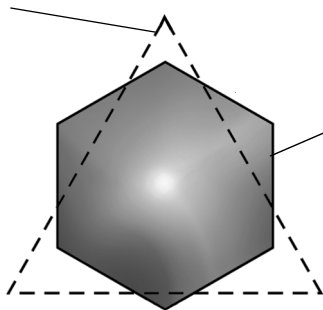
因此多功能複合機和電腦螢幕顏色的產生方式是截然不同，而且螢幕所能產生的色域和多功能複合機也不相同。所以在螢幕上的影像色彩和多功能複合機所列印出來的色彩是無法百分之百相同。如果您想要調整或是校準列印的顏色，讓它能比較接近電腦螢幕上的色彩，您可以需要具有一些改變多功能複合機驅動程式相關設定值的經驗。

除此之外，某些色彩管理軟體也會根據不同的軟體和不同廠牌的電腦螢幕作一些色彩校正，可以協助您的多功能複合機列印的顏色更接近螢幕上的顏色。詳細操作方法請參考您的影像編輯軟體相關說明文件。



可以表現的顏色範圍：

電腦螢幕



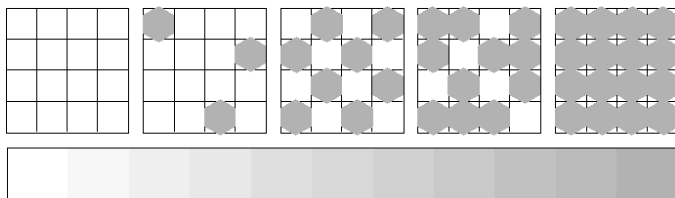
多功能複合機

備註：

當您列印由掃描器所讀取的影像資料時，可能您發現要讓顏色相近吻合會比較困難，這是因為掃描器是使用 CMYK 的方式來產生原始的影像資料，因此這些影像資料格式會被改變兩次。所以顏色比較難校準。

彩色列印的流程

您的多功能複合機是利用噴在紙張的墨點排列成細小網紋來形成列印的影像。因為絕大部分的多功能複合機無法列印出這三原色各種不同的漸層，因此他們必須巧妙地利用半色調的方法產生百萬種顏色或是顏色的漸層表現。這種方法將用下面的圖形來解說。



粗糙網紋和擴散網紋是最常被用的半色調處理方式。

粗糙過網

粗糙過網是利用各種顏色的墨點規格性排列的方式，所產生的影像會是比較自然的顏色，這種方式是比較適合列印含有較大範圍的實心色塊，像是統計圖表和圖形。

擴散網紋

擴散網紋是利用混合各種顏色的墨點，包圍墨點以產生自然的顏色。由於藉由混合各種顏色的墨點方式，可以產生非常細膩的顏色和精細顏色漸層，這種方式是比較適合列印含有細緻的圖形或是照片影像。

影像解析度和影像大小

您在讀取原始影像資料所設定的解析度也會影響列印時的影像品質。一般而言，原稿的解析度愈高，其列印品質也會跟著提高。雖然如此，您也必須注意到愈高的解析度，整個資料的處理過程和列印工作都會比較耗費時間。

通常，所列印的影像大小和原稿影像的解析度之間的反比例關係，如下圖所示。也就是說列印的影像尺寸越大，該影像的解析度便會越低。相反的，列印的影像越小，該影像的解析度便變得越高。

備註：

在某些應用軟體中會提供一個校正這個比例關係的功能項目。

300 像素



列印
225 像素 →



300 dpi

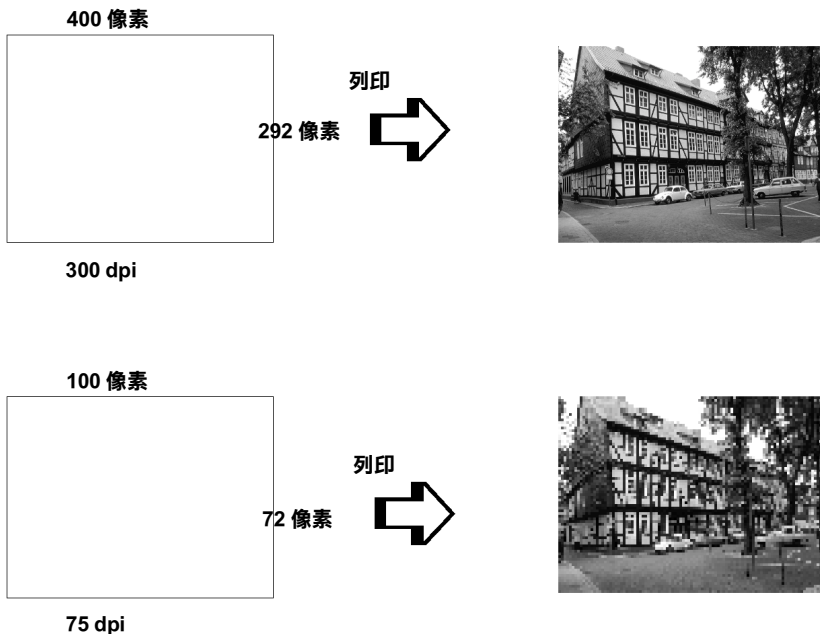
300 像素



列印
225 像素 →



150 dpi



因此只要放大列印的影像大小便會減低該影像的解析度，您必須注意列印品質或是顏色的色調是否有衰減現象，特別是您將這個影像黏貼到一般文書處理軟體的文件中。爲了避免造成列印品質和顏色色調的問題，您必須在將該影像黏貼到您的文件內之前，您必須先改變該影像的大小和解析度。

色彩使用須知

這個章節將協助您如何利用色彩讓您的文件能夠給讀者最大的震撼。並且決定色彩列印時的五個W（who、what、when、where, why 和 how）。

瞭解誰 (WHO) 是您的讀者群和表達的內容是什麼 (WHAT)

您的文件主要是要對一個人或是一些人傳達資訊，意見或是感覺，而且也要達到傳達的目的。因此，首先您必須思考誰將會您的讀者，他可能是一位顧客，一位伙伴或是其他的人呢？當然，您也必須思考您所要表達的主題是什麼，是忠告、推銷或是動機，也可能是其他的目的？

舉例來說：

一份行銷企畫書在製作時如果大量用的鮮豔、螢光的顏色可能會無法成功地傳達一份保守的會計報表，然而可能贏取一個音樂視訊公司。

瞭解什麼時候 (WHEN) 應該要使用顏色

雖說是顏色的運用可以加強您的文件，所以您必須決定什麼時候運用那一種顏色，可以擴大讀者對文件所要表達意義的瞭解的程度，什麼時候會轉移讀者的注意。有些時候。在傳達一個非常重要的業務訊息時最好不要使用額外的顏色。（請注意黑色和白色也是一種顏色）

舉例來說：

製作一份徵人啓事最好是只用黑色和白色的文字稿，當您要列一份安全法則的清單時則需要使用醒目的顏色。

決定將顏色放在哪裡 (WHERE) 可以讓您的文件更犀利

如果您每一頁資料上都用了顏色或是從頭到尾都用同一種顏色時，可能您就無法運用顏色所帶來的震撼，也會讓文件失去清晰明瞭和可讀性。當製作延續性和策略性文件，使用了彩色反而會比只用黑白文字的可讀性差一些。

備註：

- 請避免在一頁資料內運用太多的彩色照片、圖表或是圖示。
- 調整彩色影像的大小不要讓它影響文字和圖形的氣勢。
- 請避免不要使用太多顏色的文字。通常，閱讀彩色的文字會比黑白文字來得困難一些。

瞭解您為什麼 (WHY) 要選用顏色

顏色會增加趣味性和清晰明瞭，而且改變文件外貌更容易瞭解，誠如您使用字體和圖形來產生吸引力和引起注意的焦點。而顏色則可以提供文件給讀者帶來額外的視覺上的效果。

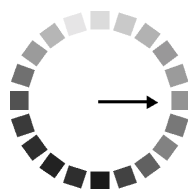
舉例來說：

當您在製作銷售業績報表時要讓標題能夠讓人更夠引人注意和記憶，您可以運用彩色的統計圖表和圖形。

瞭解如何 (HOW) 挑選顏色

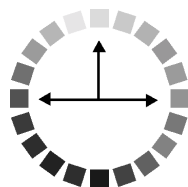
如何挑選文件中合適的顏色，請依照下列原則可以改變您文件中的顏色，讓文件可以更能吸引人的注意力更具效力。

- 只使用這個色調環中一個色調。讓您的文件一致化，您還可以調整飽和度和明亮度增加文件的趣味性。

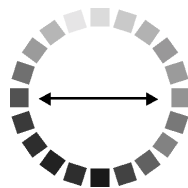


或者

運用對比的色調可讓您的文件看起來更為醒目些。



- 不在文件中使用互補色。



附註：

關於色調環的相關說明資料請直接參考線上色管指南。

附錄 B

印表機規格

列印

列印方法	微針點式壓電噴墨技術
噴嘴組合方式	單色 (黑) 48 孔噴嘴 彩色 (藍 , 紅 , 黃) 共 45 孔噴嘴 (各 15 孔每色 × 3)
解析度	最高 720 dpi × 720 dpi
列印方向	雙向列印
控制碼	ESC/P Raster EPSON Remote
輸出緩衝區	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) Legal (216 mm × 356 mm)
紙張種類	普通紙，EPSON 專用紙
紙張重量 (普通紙)	0.08 mm 至 0.11 mm (0.003 至 0.004 英吋)
紙張重量 (普通紙)	64 g/m ² (17 lb) 至 90 g/m ² (24 lb)

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 英吋)
紙張重量	45 g/m ² (12 lb) 至 75 g/m ² (20 lb)

Index cards:

尺寸	A6 (105 mm × 148 mm) 5 × 8" (127 mm × 203 mm) 8 × 10" (203 mm × 254 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Transparencies, glossy film:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm) A6 (105 mm × 148 mm)* * for glossy film
紙張種類	EPSON 專用紙

Self-adhesive sheets:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm)
紙張種類	EPSON 專用紙

Photo paper:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm) 4 × 6" (102 mm × 152 mm) 100 mm × 150 mm 200 mm × 300 mm
紙張種類	EPSON 專用紙

Photo Stickers:

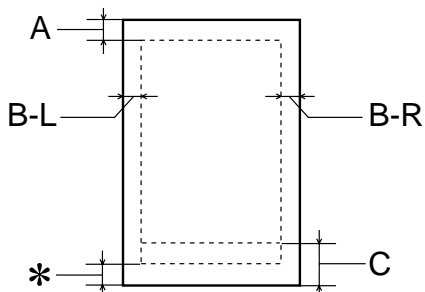
尺寸	A6 (105 mm × 148 mm) with 4 or 16 frames
紙張種類	EPSON 專用紙

附註：

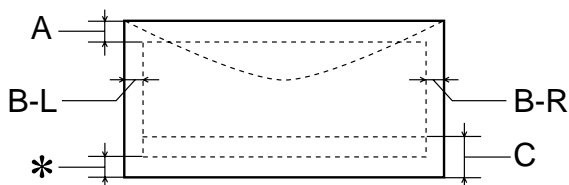
- 劣等紙張會降低列印品質，造成夾紙及其他問題。如發生問題，請改用較佳紙張。
- 請勿使用捲曲或有繃褶紙張。
- 使用紙張的最佳狀況：
溫度 15 至 25°C (59 至 77°F)
溼度 40 至 60% RH

可列印範圍

單張紙 (包括全景尺寸) 及索引卡



信封



A： 頂邊界至少 3.0 mm (0.12")。

當您列印多張 EPSON Photo Quality Glossy Film 時，
頂邊界至少 30.0 mm (1.2")。

B-L： 最小的列印左邊界為 3.0 mm (0.12")。

B-R： 最小的右邊界為 3.0 mm (0.12")。

C： 最小的底邊界為 14.0 mm (0.55")。

當列印區域非常接近底邊界時，有些顏色可能不會被正確地印出，如果發生這種情況，請試著增加底邊界。

*： 在印表機驅動程式“紙張”目錄上可列印範圍選項，您可藉由選擇“**Maximum**”將底邊界設定到最小達 **3 mm**。惟列印範圍擴大其列印品質將會降低，故大量列印前，先用此設定試印單張，以確定列印品質。

附註：

列印時請將紙張較窄的一邊放入紙槽，列印信封時，請封口朝進紙口擺入自動進紙槽內。

墨水卡匣

黑色墨水卡匣 (T013)

顏色	黑色
可列印量 *	270 頁，和 3.5% ECMA (ISO 10561) 在 360 dpi 比較的結果 190 頁，5% (計算的結果)
有效期限	生產後二年 (開封後六個月 25°C [77°F])
溫度	存放：-20 至 40°C (-4 至 104°F) 一個月 40°C (104°F) 通送中：-30 至 60°C (-22 至 140°F) 一個月 40°C (104°F) 120 小時 60°C (140°F) 冷凍：** -16°C (3.2°F)
尺寸	19.8 mm (W) × 52.7 mm (D) × 38.5 mm (H)

彩色墨水卡匣 (T014)

顏色	藍色，紅色，和黃色
可列印量 *	150 頁，每 CMY 各 5% (共 15%) (計算的結果)
有效期限	生產後二年 (開封後六個月 25°C [77°F])
溫度	存放：-20 至 40°C (-4 至 104°F) 一個月 40°C (104°F) 運送中：-30 至 60°C (-22 至 140°F) 一個月 1 40°C (104°F) 120 小時 60°C (140°F) 冷凍：** -18°C (-0.4°F)
尺寸	42.9 mm (W) × 52.7 mm (D) × 38.5 mm (H)

* 此數字為墨水換新後可列印的約略數據，實際可列印量會依印字頭清潔功能及印表機的使用次數而定。

** 墨水至於 25°C (77°F) 三小時後仍可使用。



注意：

- EPSON 建議只使用 EPSON 原廠的墨水卡匣，對於其他非 EPSON 製造之水卡匣所造成的損害，EPSON 將不負擔任何保固責任。
- 切勿使用任何已過期的墨水卡匣。

機械性能

進紙方式	摩擦式進紙
紙張途徑	自動進紙，後方進紙
進紙槽容量	64 g/m ² (17 lb) 約 100 張紙
體積	收起存放時 寬：431 mm (17.0 吋) 深：210 mm (8.3 吋) 高：160 mm (6.3 吋) 放置列印時 寬：431 mm (17.0 吋) 深：311 mm (12.2 吋) 高：271 mm (10.7 吋)
重量	不含墨水卡匣 3.0 kg (6.6 lb)

電力規格

	120 V 模式	220-240 V 模式
輸入電壓範圍	99 至 132 V	198 至 264 V
頻率範圍	50 至 60 Hz	
輸入頻率範圍	49.5 至 60.5 Hz	
電流範圍	0.4 A	0.2 A
耗電量	約 21 W (ISO10561 Letter Pattern)	
	約 5 W 待機模式	約 5.5 W 待機模式

附註：

使用前，請先確認印表機背面所貼正確電力規格標示。

使用環境

溫度	操作：10 至 35°C (50 至 95°F) 儲存：-20 至 40°C (-4 至 104°F) 一個月 40°C (104°F) 運送：* -20 至 60°C (-4 至 140°F) 120 個小時 60°C (140°F)
溼度	操作：20 至 80% RH 儲存：*、** 5 至 85% RH

* 儲藏時請裝箱

** 無須冷藏

安全認證

安全標準：

美規	UL 1950 CSA C22.2 No.950
歐規	Directive 73/23/EEC EN60950

EMC:

美規	FCC part 15 subpart B class B
歐規	Directive 89/336/EEC EN 55022 (CISPR Pub. 22) class B EN 50082-1 IEC 60801-2 IEC 60801-3 IEC 60801-4 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3
澳規	AS/NZS 3548 class B

系統需求

使用印表機

爲了使用印表機，您必須安裝 Microsoft® Windows® 98、Windows® 95、Windows® 2000 或 Windows NT® 4.0，且需使用電纜線來連接。

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
i486/25 MHz 適用於 Windows 95 和 NT 4.0 i486/66 MHz 適用於 Windows 98 Windows 2000 適用 Pentium 133 MHz	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 Windows 2000 適用 32 MB RAM	32 MB RAM 或以上適用於 Windows 98 和 95 64 MB 或以上適用於 Windows 2000 和 NT 4.0
Windows 98 和 95 應剩餘 20 MB 的硬碟空間 Windows 2000 and NT 4.0 應剩餘 40 MB	50 MB 或以上的硬碟空間適用於 Windows 98 和 95 100 MB 或以上適用於 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。

字彙

以下為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，相關說明請參閱 *MicroWeave*。

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。

byte

由八位元 (bit) 組成的資訊單位。

characters per inch / 每英吋列印字元 (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，為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，也可用於有支援色彩吻合的應用軟體。相關說明請參閱 *ColorSync*。

cpi

每英吋可列印字元數。

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。

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，請參閱 “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

為節省墨水，而採低密度墨點出墨的列印方式。

error diffusion / 擴散網紋

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 and 影像增強列印。

Finest detail / 高品質列印

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

font / 字型

以通俗名稱代表使用的字型。

grayscale / 灰階

由黑至白的灰階表現，黑白列印時使用。

halftones / 半色

重現影像時使用的黑色或彩色點。

halftoning / 半色調

使用點的方式表示圖像，可以僅用墨點做出多種灰階，或用少數色彩做出多色。

high speed printing / 高速列印

以雙向列印的方式，提高列印速度。

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為預設值。

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 / 本地印表機

經由界面電纜線直接與電腦連接的印表機。

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”和“ROM”。

MicroWeave

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。相關說明請參閱“窗簾效應”。

monochrome / 單色

以單色列印，通常為黑色墨水列印。

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

請參閱“界面”的說明。

port / 連接埠

界面通道，設備間的資料傳送經由其完成。

printable area / 可列印範圍

印表機可列印範圍較實際紙張的面積小，因為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啓，即可重置印表機。

resolution / 解析度

用來表現圖像的每英寸列印點數。

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，為電腦螢幕表現色彩的方式。

serial interface / 串行界面

請參閱 “interface/ 界面” 的說明。

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，請參閱 “spool” 的說明。

sRGB

被設備（具有 sRGB 標準）用來維持彼此間色彩一致性的色彩管理方法。

status monitor / 印表機監控程式

用來監控印表機列印狀態、墨水存量等的應用程式。

subtractive colors / 減色

經由光原色的吸收與反射所製造出的顏色，詳細說明請參閱 “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、掃描器或是數位相機，最多可接連 127 種設備。使用 USB Hubs 允許您使用擴充連接埠，請參閱 “interface/ 界面”。

WYSIWIG / 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。