

# EPSON STYLUS™ PHOTO 2100

## 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.

Copyright 2001 SEIKO EPSON CORPORATION. All rights reserved. PRINT Image Matching is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION. The PRINT Image Matching logo is a trademark of SEIKO EPSON CORPORATION.

Microsoft and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple and Macintosh are registered trademarks of Apple Computer, Inc.

**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 © 2002 by SEIKO EPSON CORPORATION, Nagano, Japan.



Printed on Recycled Paper.

## 使用手冊

---

---

# 目錄

---

## 印表機的外觀與功能

---

清點配件 .....	1
印表機各部份名稱和控制面板的功能 .....	2
印表機各部份名稱 .....	2
按鍵 .....	5
燈號 .....	6

---

## 安全說明

---

重要的安全說明 .....	8
當安裝印表機時 .....	8
選擇放置印表機的位置時 .....	9
當使用印表機時 .....	9
當處理墨水卡匣時 .....	10
當使用自動裁切器時 .....	11
警告、注意及附註事項 .....	12

---

## 第 1 章 紙張的安裝

---

普通紙進紙 .....	13
特殊紙張和其他種類紙張的進紙 .....	14
EPSON 特殊紙張的進紙槽容量 .....	16
信封進紙 .....	16
厚紙進紙 .....	19

---

## 第 2 章 雙面列印

---

使用雙面列印 .....	24
--------------	----

### **第 3 章 使用滾筒紙**

---

使用滾筒固定架 .....	28
滾筒紙進紙 .....	29
滾筒紙列印 .....	34
列印範圍和邊界 .....	34
Windows 使用者 .....	36
Macintosh 使用者 .....	40
拆除印表機上的滾筒紙 .....	45
儲存 EPSON 滾筒紙 .....	47

### **第 4 章 使用自動裁切器**

---

安裝滾筒紙自動裁切器 .....	48
自動裁切器的驅動程式設定值 .....	51
調整自動裁切器裁切於滾筒紙的位置 .....	55
移除紙張收集籃 .....	62
使用自動裁切器 .....	63
Windows 使用者 .....	64
Macintosh 使用者 .....	69
移除紙張收集籃 .....	75
移除自動裁切器 .....	76

### **第 5 章 列印 CD-R (光碟片)**

---

列印 CD-R (光碟片) 注意事項 .....	78
適用的 CD-R 尺寸 .....	79
校正列印位置 .....	80
色彩設定值 .....	90
清潔印表機 .....	92
設定 CD-R .....	94
準備資料 .....	98
啟動 EPSON Print CD .....	98
選擇列印 CD-R 的尺寸 .....	99
改變標籤的背景影像 .....	100
編輯文字 .....	103
列印曲線文字 .....	107

儲存標籤的資料.....	110
啓動 EPSON Print CD 線上輔助說明.....	112
列印 CD-R.....	112
取消列印工作 (Windows).....	117
列印中途立即取消列印工作.....	118
取消列印工作 (Macintosh).....	120

## **第 6 章 在 Windows 下如何列印**

---

介紹印表機軟體.....	122
如何獲取更多的資訊.....	122
啓動印表機軟體.....	123
改變主選單內的設定值.....	124
改變紙張種類的設定值.....	124
改變墨水設定值.....	127
改變列印模式的設定值.....	127
預視列印輸出.....	136
改變紙張選單的設定值.....	139
改變版面的設定值.....	145
改變版面設定值.....	145
改變雙面列印的設定值.....	146
改變版面配置的設定值.....	152
改變浮水印設定值.....	155
使用印表機的工具程式.....	158
EPSON 狀態監控 3.....	159
噴嘴檢查.....	159
印字頭清潔.....	160
印表機直線性校正.....	160
印表機和選購品資訊.....	164
速度 & 進度.....	171
利用線上輔助說明取得相關資訊.....	174
透過應用軟體中啓用線上說明.....	174
透過 Windows “開始” 功能表尋求援助.....	174

## **第 7 章 檢查印表機狀態和管理列印工作 (適用 Windows)**

---

使用列印進度刻度尺.....	175
----------------	-----

EPSON 列印秘訣.....	176
錯誤訊息 .....	176
使用 EPSON 列印管理員.....	177
使用 EPSON 狀態監控 3 .....	177
啓動 EPSON 狀態監控 3.....	178
檢視 EPSON 狀態監控 3 的資訊 .....	178

## **第 8 章 在 Macintosh 下如何使用印表機軟體**

---

介紹印表機軟體.....	180
改變印表機對話框的設定值.....	182
改變紙張種類的設定值 .....	183
改變墨水的設定值 .....	185
改變列印模式設定值 .....	185
設定列印時間 .....	198
預視列印輸出 .....	199
調整 Color Management (色彩管理) 設定 (Mac OS X 使用者).....	201
在 Print (列印) 對話框中顯示目前設定 (Mac OS X 使用者).....	203
列印資料儲存成檔案 .....	203
改變 Page Setup (頁面設定) 對話框的設定值 .....	204
使用者自訂紙張大小 .....	210
雙面列印 .....	212
改變版面對話框內的設定值.....	219
改變 Fit to Page (印至一頁) 的設定值 .....	219
改變 Watermark (浮水印) 的設定值.....	220
改變 Multi-Page (版面配置) 的設定值 .....	222
改變 Print Order (列印順序) 的設定值 .....	225
開啓印表機工具程式 (EPSON Printer Utility).....	225
EPSON StatusMonitor (狀態監控).....	227
Nozzle Check (噴嘴檢查).....	227
Head Cleaning (印字頭清潔).....	227
Print Head Alignment (印字頭校正) .....	228
印表機和選購品資訊 .....	232
Configuration 組態 .....	238
使用 Desktop Printing 桌面列印.....	238
安裝 Desktop Printing (桌面列印) 的驅動程式 .....	238

利用 Desktop Printing (桌面列印) 功能列印.....	239
利用桌面印表機管理列印工作.....	241
使用 Printing (列印) 功能表.....	242
利用線上輔助說明取得相關資訊.....	243
Mac OS X 沒有提供的功能.....	243

## **第 9 章 檢視印表機狀態和管理列印工作 (適用 Macintosh)**

---

使用 EPSON StatusMonitor/ 印表機狀態監控.....	245
啓動 EPSON StatusMonitor 狀態監控.....	246
使用 “ Configuration Settings / 組態設定 ” 對話框.....	246
使用 EPSON Monitor3.....	248
啓動 EPSON Monitor3.....	248
利用 EPSON Monitor3 管理列印工作.....	249
改變列印工作的優先順序.....	250

## **第 10 章 在網路上設定印表機**

---

Windows Me, 98, 和 95 使用者.....	252
資源分享印表機的設定.....	252
透過網路驅動印表機.....	254
Windows XP, 2000 和 NT 4.0 使用者.....	256
將印表機設定為一台資源分享的印表機.....	257
透過網路使用印表機.....	259
Macintosh 使用者.....	261
將印表機設定為一台資源分享的印表機.....	261
透過網路使用印表機.....	263

## **第 11 章 Exif Print 技術**

---

Exif Print 技術.....	265
--------------------	-----

## **第 12 章 運用 PRINT Image Matching 技術列印**

---

運用 PRINT Image Matching 技術列印.....	266
-----------------------------------	-----

如何運用 PRINT Image Matching 技術 .....	266
啓動 PRINT Image Matching 功能應搭配的紙張 .....	266

## **第 13 章 提昇列印速度**

---

一般通則 .....	268
使用 “速度 & 進度” 對話框 (適用 Windows) .....	270
EPSON 印表機埠 .....	271
使用傳輸埠組態 (適用 Windows NT 4.0) .....	273

## **第 14 章 更換墨水卡匣**

---

更換空的墨水卡匣 .....	276
使用印表機控制面板更換墨水卡匣 .....	277
使用印表機狀態監控 .....	282
更換墨水卡匣 .....	283
使用印表機控制面板 .....	283
複合式墨水系統 .....	287
更換墨水卡匣 .....	288
設定墨水卡匣資訊 .....	292

## **第 15 章 印表機日常保養與維護**

---

噴嘴檢查 .....	295
使用噴嘴檢查工具 .....	295
使用控制面板上的按鍵 .....	296
印字頭清潔 .....	297
使用印字頭清潔工具 .....	298
使用控制面板按鍵清潔印字頭 .....	301
印表機直線性校正 .....	303
Windows 使用者 .....	303
Macintosh 使用者 .....	304
清潔印表機 .....	304
搬運印表機 .....	305
軟體升級和移除 .....	306
升級至 Windows Me 或是 98 .....	306

更新印表機軟體至 Windows XP, Me, 2000 或是 NT 4.0 . . . . .	307
移除印表機驅動程式 . . . . .	307

## 第 16 章 解決問題的方法

---

診斷問題 . . . . .	310
線上解決問題方法 . . . . .	310
錯誤指示燈 . . . . .	312
EPSON 印表機狀態監控 . . . . .	315
印表機自我測試 . . . . .	315
列印品質問題 . . . . .	317
水平細白線 . . . . .	317
直線不直或細白線 . . . . .	318
顏色不正確或沒有顏色 . . . . .	319
列印文件模糊或是暈開 . . . . .	320
印表機的滾輪在文件上留下您不想要的記號 . . . . .	321
執行印字頭清潔後列印品質仍未改善 . . . . .	323
與列印品質無關的問題 . . . . .	324
字體不對或不完整 . . . . .	324
邊界不正確 . . . . .	325
影像顛倒 . . . . .	325
印出空白頁 . . . . .	325
列印文件的底部模糊不清 . . . . .	326
列印速度太慢 . . . . .	326
無法正確進紙 . . . . .	327
列印時紙張沒有送入印表機 . . . . .	327
列印時一次送入太多紙張 . . . . .	328
夾紙 . . . . .	329
列印完成後紙張未完成送出有縐褶 . . . . .	330
使用雙面列印功能是紙張無法正確地進紙 . . . . .	330
印表機無法列印 . . . . .	330
所有的燈號都不亮 . . . . .	331
燈號亮著然後又熄滅 . . . . .	331
僅電源燈是亮著 . . . . .	331
紙張燈號閃爍或亮起 . . . . .	332
錯誤燈號亮起而電源燈不停閃爍 . . . . .	333
解決 USB 的問題 . . . . .	333
USB 連接 . . . . .	333

Windows 作業系統.....	334
印表機軟體安裝.....	334
取消列印.....	338
Windows Me, 98, 和 95 使用者.....	338
Windows XP, 2000 和 NT 4.0 使用者.....	340
Macintosh 使用者.....	341

## **第 17 章 選購品和消耗品**

---

選購品.....	344
界面卡連接線.....	344
網路轉接器.....	344
消耗品.....	345
墨水卡匣.....	345
紙張種類.....	345

## **附錄 A 印表機規格**

---

列印.....	347
紙張.....	347
紙張規格.....	348
可列印區域.....	351
墨水卡匣.....	354
機械規格.....	355
電力規格.....	356
使用環境.....	357
安全認證.....	357
系統需求.....	358
Windows 使用者.....	358
Macintosh 使用者.....	359

## **附錄 B 客戶技術支援服務**

---

e- 支援.....	361
客戶技術支援服務中心.....	361



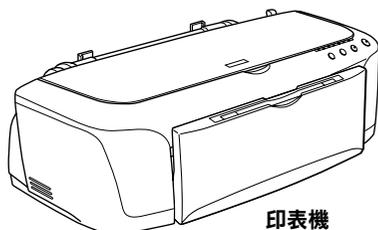
---

# 印表機的外觀與功能

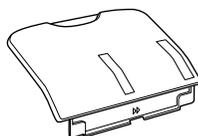
---

## 清點配件

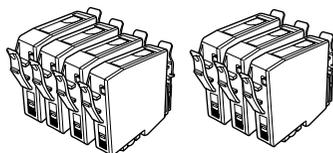
印表機的包裝箱內應該會附有一片可用來驅動印表機的軟體光碟片，及如下圖所示各項配件。



印表機



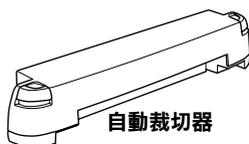
紙張支撐板



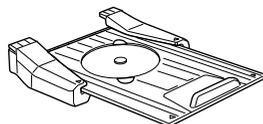
墨水卡匣



電源線



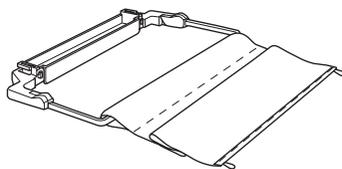
自動裁切器



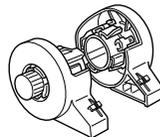
光碟托盤



清潔工具



紙張收集籃



滾筒固定架

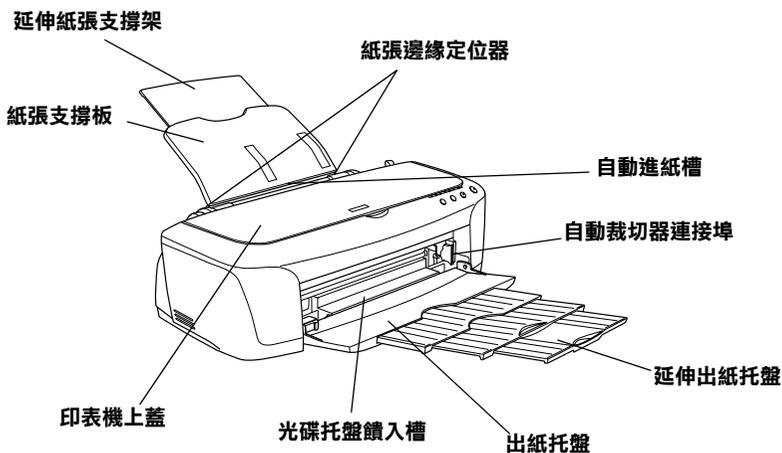
在某些地區，電源線是附著在印表機上。而電源插頭的形狀會因地區的不同而有所差異，因此請先確認插頭的樣式是否有符合您所居住的區域。

安裝印表機及插上印表機的電源線之前，請先移除印表機上所有的保護裝置。請參考附於印表機包裝箱的說明文件，移除這些保護裝置。並且保存所有的包裝和保護裝置，以備日後搬運印表機時可以使用。

---

## 印表機各部份名稱和控制面板的功能

### 印表機各部份名稱



**紙張支撐板**：用來支撐放置在自動進紙槽內的紙張。

**延伸紙張支撐架**：

**紙張邊緣定位器**：避免紙張饋入時產生歪斜。請調整左側紙張邊緣定位器以符合紙張的寬度。

**印表機上蓋**：保護用於列印的機械裝置。只有當安裝或更換墨水卡匣時，才需要打開此蓋。

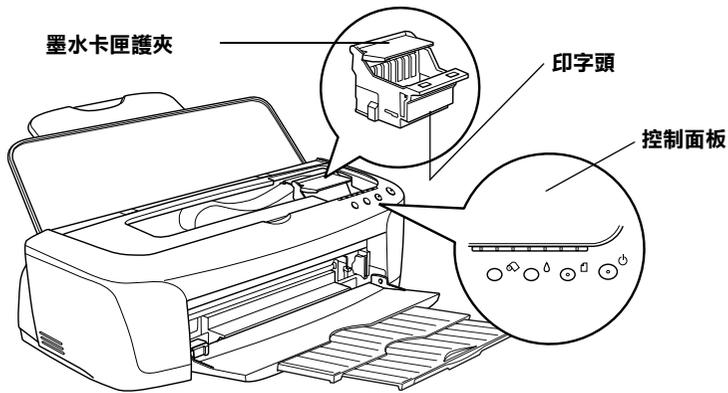
**自動進紙槽**：支撐空白的紙張，並且在列印時會自動饋入紙張。

**自動裁切器連接埠**：連接並固定自動裁切器。

**光碟托盤饋入槽**：插入光碟片托盤的凹槽。

**出紙托盤**：支撐退出的紙張。

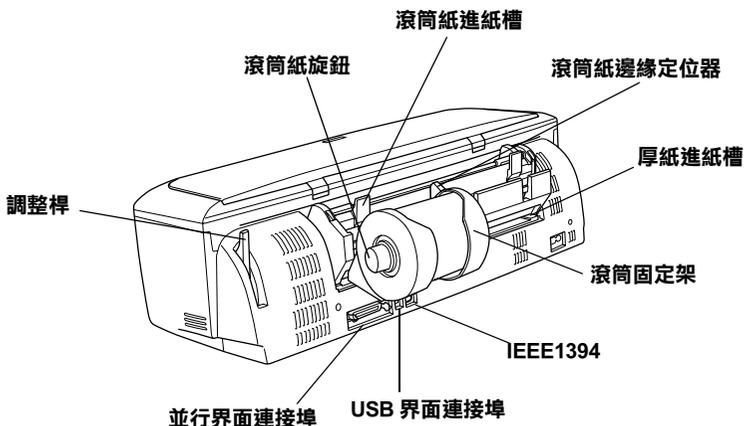
**延伸出紙托盤**：延伸支撐退出紙張的後端。



**印字頭**：將墨水噴到紙張上。

**墨水卡匣護夾**：將墨水卡匣固定在位置上。只有當安裝或更換墨水卡匣，才需要開啓此護夾。

**控制面板：**管理不同的印表機功能。詳細說明，請參考下一節。



**滾筒紙進紙槽：**裝載滾筒紙，而且會在裝載完畢後在您按下該按鈕三秒鐘不放後自動進滾筒紙。

**滾筒紙邊緣定位器：**協助滾筒紙能夠筆直地順利進紙。請依照滾筒紙的寬度調整定位器的位置。

**厚紙進紙槽：**安裝在印表機上用來裝載厚紙。

**滾筒固定架：**安裝在印表機上用來裝載滾筒紙。

**滾筒紙旋鈕：**用來捲動印表機滾筒紙。

**IEEE 1394：**電腦和印表機間連接 IEEE 連接線用。

**USB 界面連接埠：**電腦和印表機間連接 USB 連接線用。

**並行界面連接埠：**電腦和印表機間連接並行連接線用。

**調整桿：**可用來調整印字頭和紙張之間的距離。

□	普通紙 EPSON 專用紙張 厚度介於 0.08 mm 至 0.3 mm 的紙張
^	信封 厚度介於 0.4 mm 至 1.3 mm 的紙張
%	光碟托盤
!	開啟進紙口 開啟厚紙 ( 光碟托盤 ) 進紙口

## 按鍵

按鍵	功能
⏻ 電源	開啟和關閉印表機。 當電源為開啟狀態時，若按下此鍵兩次，便可以清除印表機緩衝區內的資料。 欲關閉印表機，請按住 『⏻』 電源鍵直至燈號熄滅。
□ 進紙／退紙	進紙／退紙。 當您排除缺紙或是多張紙等錯誤狀況後，按下這個按鍵便可以繼續進行列印的工作。
⏪ 墨水	當偵測到卡匣內墨水耗盡，會印字頭移動到墨水移動到檢查墨水的位置上。將印字頭移動到更換墨水卡匣的位置上。 在更換完墨水卡匣之後會將印字頭歸位。 當面板上 ⏪ 墨水用盡的指示燈熄滅時，按住這按鍵超過三秒鐘不放，會執行印字頭的清潔工作。

 滾筒紙（沒有自動裁切器）	<p>當您在資料列印完畢後按下這個按鍵，便會列印出一條裁切用的輔助線後將滾筒紙移動一個容易將紙張從進紙槽撕開的位置上。</p> <p>當您已經將列印的紙張裁切下來後，按一下這個按鍵便可將滾筒紙退回到下一個資料起始列印的位置上。</p> <p>如果按住按鍵三秒鐘不放，滾筒紙便會往後倒退到移除滾筒紙的位置上。</p>
 滾筒紙（自動裁切器）	<p>當驅動程式設定在單邊裁切或是雙邊裁切 t</p> <p>表示滾筒紙的裁切位置已經確定，印表機會在資料列印完畢後自動將紙張移動裁切的位置上自動裁開。</p> <p>當驅動程式設定在不裁</p> <p>印表機會在資料列印完畢後在邊緣上預留空白後裁開紙張。然後自動將滾筒紙退回到下次資料列印的起始位置上。</p>

## 燈號

燈號	敘述
 電源	<p>當開啟印表機電源時，此燈號會亮起。</p> <p>當印表機正在接收資料、列印、更換墨水卡匣、導墨、或清潔印字頭時，此燈號會閃爍。</p>
 缺紙	<p>當印表機缺紙時，此燈號會亮起。請放入紙張至自動進紙槽內，然後按下『 維護』鍵，即可繼續列印。</p> <p>當印表機夾紙時，此燈號會亮起。此時，請取出自動進紙槽內的所有紙張，然後再重新放入紙張。若是燈號持續閃爍，則請關閉印表機的電源，並輕輕拉出所有在印表機外的紙張。</p>
 墨水用盡	<p>當彩色墨水卡匣即將用盡時，此燈號會閃爍。</p> <p>當彩色墨水卡匣已用盡時，請更換墨水卡匣亮黑色 (T034150)、藍色 (T034250)、紅色 (T034350)、黃色 (T034450)、淡藍色 (T034550)、淡紅色 (T034650)、淡黑色 (T034750) 及消光黑 (T034850)。</p> <p>當印字頭移置更換墨水卡匣位置時，此燈號將會閃爍。</p>



---

# 安全說明

---

## 重要的安全說明

在您使用印表機之前，請先詳讀下列所有的說明。還有，請確實遵照標示在印表機上的所有警告和說明。

### 當安裝印表機時

當安裝印表機時，請遵守下列項目：

- 請勿堵塞或覆蓋印表機外殼上的細縫。
- 只可使用標示在印表機背面標籤上的電源規格。
- 避免將印表機的電源線連接至轉接開關或定時裝置開關。
- 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。
- 請勿使用已損壞或磨損的電源線。
- 若您是使用延長線，請確定所有共用此延長線的電器置之總安培收沒有超過此延長線所能負荷的安培數。另外，也請確定所有共用此電源插座電器裝置之總安培數沒有超過電源插座所能負荷的安培數。
- 請勿試圖自行維修印表機。
- 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中心進行維修：

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、印表機無法正常開啓或開啓後有任何異常的情形。

## **選擇放置印表機的位置時**

當選擇放置印表機的位置時，請遵守下列項目：

- ❑ 請將印表機放置在平坦、穩固且空間大於印表機機身的地方。若您將印表機置於牆邊，請在印表機背側與牆壁之間預留 10 公分以上的空間。在傾斜或是晃動的地方，則印表機將無法正常運作。
- ❑ 當您搬運或放置印表機時，請勿將之傾斜或倒置，否則可能會導致漏墨。
- ❑ 請於印表機的前方保留足夠的空間，使得紙張可以完全地退出。
- ❑ 避免將印表機放置在溫度和溼度會急速改變的環境。另外，請將印表機放置在遠離陽光直射、強光照射或其它熱源的地方。
- ❑ 避免放置在灰塵多、晃動且不平穩的地方。
- ❑ 請在印表機的周圍保留足夠的通風空間。
- ❑ 將印表機放置在靠近牆壁電源插座的地方，以方便拔下電源插頭。

## **當使用印表機時**

當您使用印表機時請務必確實遵守以下規定：

- ❑ 請勿將任何物體插入印表機外殼上的插槽內。

- ❑ 請小心避免將任何液體潑灑在印表機上。
- ❑ 印表機正在列印資料時，請勿將手放入印表機的內部或觸碰墨水卡匣。
- ❑ 請勿用手移動印字頭，否則可能會導致印表機受損。
- ❑ 請使用『 電源』鍵來關閉印表機電源。當按下此鍵時，此時“ 電源”燈號會閃爍。當“ 電源”燈號尚未停止閃爍之前，請勿拔下印表機的電源線或關閉印表機的電源。
- ❑ 搬運印表機之前，請確定印字頭已歸回至原始位置（最右邊）且墨水卡匣位於卡匣槽內。
- ❑ 保留已安裝的墨水卡匣。取出墨水卡匣可能會導致印字頭乾涸而影響印表機的二印結果。

## **當處理墨水卡匣時**

當處理墨水卡匣時，請遵守下列項目：

- ❑ 請將墨水卡匣放置在孩童不易取得的地方，以避免孩童誤飲到墨水或觸碰到墨水卡匣。
- ❑ 在您將新的墨水卡匣從保護袋中取出之前，請先搖晃數次。
- ❑ 請勿搖晃墨水卡匣，如此可能會導致墨水外漏。
- ❑ 當處理已使用過的墨水卡匣時要特別小心，因為在墨水孔的周圍可能還殘留著少許的墨水。若皮膚不慎沾到墨水，請用肥皂及清水徹底清洗。若墨水濺入眼睛，請馬上用大量的清水沖洗眼睛。若清洗過後，眼睛還是不舒服，請立即就醫。
- ❑ 不要移除或是撕開卡匣上的標籤；這樣會導致墨水外漏。
- ❑ 在拆除墨水卡匣的包裝後，請立即將墨水卡匣安裝至印表機中。若您於拆封後，經過很長的時間後才使用，可能會降低二印品質。

- ❑ 請勿使用已超過外盒上所標示之保存期限的墨水卡匣。爲了確保列印品質，請於安裝墨水卡匣後的六個月內使用完畢。
- ❑ 請勿拆解墨水卡匣或嘗試使用填充式墨水，否則將會導致印字頭受損。
- ❑ 將墨水卡匣從寒冷的儲存地點取出後，請在使用之前，先將此墨水卡匣在放置室溫下至少三個小時。
- ❑ 請將墨水卡匣儲存在陰涼及隱密的地方。
- ❑ 每次安裝墨水卡匣時，都會因印表機自動執行確實性的檢查而消耗一些墨水。
- ❑ 請勿觸碰墨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損一些墨水。
- ❑ 若您取出墨水卡匣是爲了日後可繼續使用，請小心不要讓灰塵異物進入墨水孔，並將其放置在與印表機相同室溫的環境下。您不需要特別覆蓋或堵住墨水孔，但是墨水可能會弄髒墨水孔的周圍區域。因此，請勿觸碰墨水卡匣底部的墨水孔或其周圍區域。

## **當使用自動裁切器時**

- ❑ 當印表機主機的電源開啓的狀態下，請不要安裝或是拆除這個裝置。
- ❑ 裁刀必須存放在孩童不易拿到的地方。
- ❑ 不要觸摸出紙部位和裁刀的邊緣。

- ❑ 不要將裁切器置放不平穩的平台上（像是不穩的桌子或是工作平台）。
- ❑ 不要嘗試拆解或是修改裁切器。

## 符合 ENERGY STAR®



ENERGY STAR® 的加盟者，特此聲明本產品之能源效率皆符合 ENERGY STAR® 各項準則。

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用到個人電腦、監視器、印表機、傳真機、影印機和掃描器上，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

請注意重要的訊息內容，對於印表機的操作將會有很大的幫助。

## 第 1 章

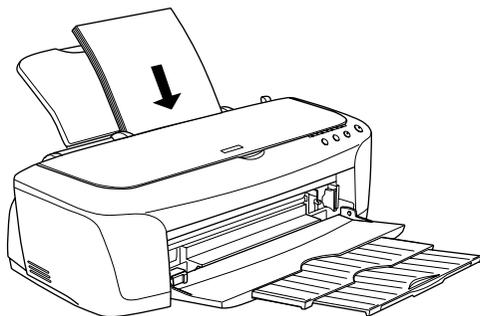
# 紙張的安裝

---

## 普通紙進紙

當您使用一般普通紙進紙時，請依照以下的操作步驟：

1. 扳下出紙托盤，然後移動左邊的紙張邊緣定位器，讓兩個定位器之間的距離比列印所使用的紙張寬度稍微寬鬆一點。
2. 將整疊紙打散然後靠在平穩的桌面邊緣順齊紙張。
3. 將整疊紙張的列印面朝上放置入進紙槽內，而且紙張右側必須緊緊靠在右邊的紙張邊緣定位器上。然後依照紙張的寬度調整左邊邊緣定位器，讓它也緊鄰紙張的左邊邊緣上。



### 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退離印表機。
- 通常將紙張比較窄的那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。

---

## 特殊紙張和其他種類紙張的進紙

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。有關專用紙的詳細清單，詳細的說明資料請直接參考手冊中第 17 章-第 345 頁“紙張種類”等章節中有關於這些產品比較完整的規格說明資料。

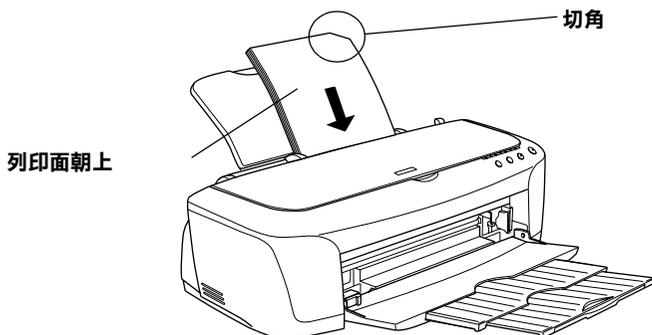
請在使用 EPSON 特殊專用紙張之前，先詳細閱讀包裝上的說明資料，並且將這些注意事項謹記在心。



### 注意：

EPSON 噴墨專用紙張包裝中所附的清潔紙張並不適用在這款印表機上。意即這款印表機在使用這種紙張並不需要執行這項清潔工作，一旦使用這清潔紙可能會在印表機中發生夾紙的問題。

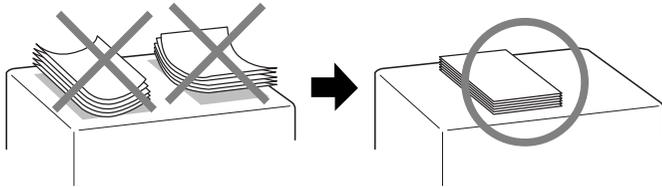
- 在放置紙張至自動進紙槽之前，請先確認紙張的列印面是否朝上。您可以參閱包裝上的說明，以確認哪一面才是紙張的列印面。有些紙張會以切角作為裝紙方向的記號，如下圖所示。



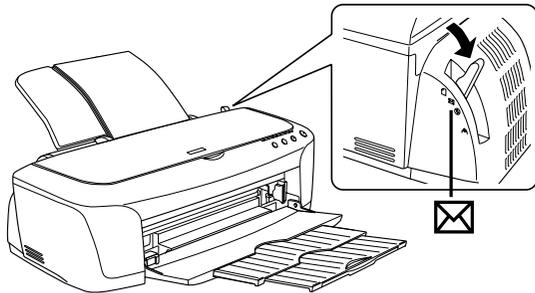
**附註：**

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。
- ❑ 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”的情況。



- ❑ 如果列印在比較厚的紙張上導致墨水有暈染的現象時，請將紙張厚度調整桿扳到  位置上。



**附註：**

通常當您使用一般厚度的紙張列印之前爲了避免發生列印細白線，請將紙張厚度調整桿回復到  位置上。

## EPSON 特殊紙張的進紙槽容量

下表中列出 EPSON 特殊紙張的進紙槽容量：

紙張種類	進紙槽容量
Premium Semigloss Photo Paper	最多 20 張 A4 紙張 一次一張 A3 或 Super A3/B 紙張
Glossy Paper-Photo Weight	一次一張
Archival Matte Paper	最多 20 張 A4 紙張，並在整疊紙張底部放置支撐紙*。 最多 10 張 A3 或 Super A3/B 紙張

\* 請注意，勿讓印表機列印至特殊紙張底部所墊的支撐紙上。

---

## 信封進紙

當您想要在信封上列印資料時，提醒您注意以下各點：

- 您一次可以在進紙槽內裝入 10 個信封。

### 附註：

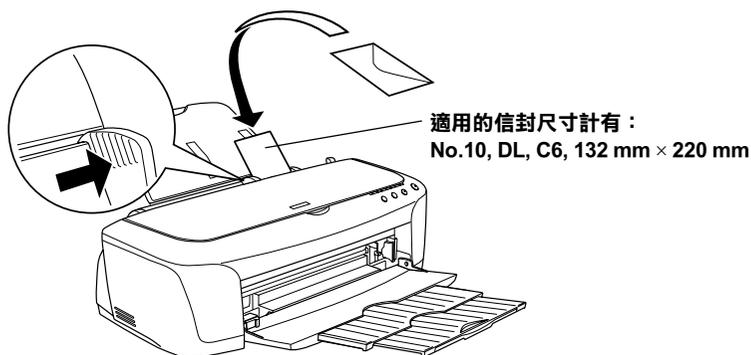
信封可摺疊的特性及厚度差異甚大。如果整疊信封的厚度超過 10 mm，則請於放入自動進紙槽前，先將信封稍微壓平。如果將整疊信封一起放入，可能會降低了列印品質，因此建議一次放入一張信封。

- 掀開印表機的上蓋，然後將紙張厚度調整桿移動到  位置上。

### 附註：

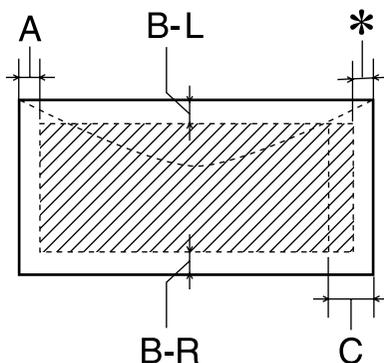
- 當信封資料列印完畢後請將紙張厚度調整桿移到一般標準的  位置上。通常當您使用一般厚度的紙張列印之前為了避免發生列印細白線，請將紙張厚度調整桿回復到  位置上。

- ❑ 當紙張厚度調整桿在  位置時，請確定已關閉印表機驅動程式中對話框裡的“**高速拷貝**”。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。
- ❑ 請如下圖所示的方式將信封的封口朝上而且比較窄的那一邊先放入進紙槽內。



- ❑ 不要使用捲曲或是已經折疊的信封。
- ❑ 因此在進紙前請先將其封口壓平。
- ❑ 不要使用太薄的信封，以免在列印中發生捲曲的現象。
- ❑ 請於印表機驅動程式的“紙張種類”設定中選擇“**普通紙**”的設定值。
- ❑ 請從“紙張”功能選單中在“紙張大小”項目中挑選適合該信封大小的設定值。然後，在“列印方向”項目中選擇“**橫印**”。
- ❑ 當您列印信封時，“進階”對話框中“列印品質”項目下的“**省墨模式**”功能將會被關閉。
- ❑ 當信封已列印時，若紙張大小設定沒有調整為“信封”時，請選擇“進階”對話框中的“**交叉列印**”。

- ❑ EPSON 建議您列印信封時使用黑色墨水。欲使用其他顏色的墨水，請將邊界調寬，以避免墨水暈開。
- ❑ 以下是我們所建議的可列印區域。



A: 最小底邊界為 3.0 mm (0.12")

B-L: 最小的左邊界為 3.0 mm (0.12")

B-R: 最小右邊界為 3.0 mm (0.12")

C: 最小的底邊界為 14 mm (0.55")

\*: 您可以利用 Windows 系統的印表機驅動程式“可列印區域”設定中或是在 Macintosh 系統“Page setup”（頁面設定）中點選“**最大**”，便可以將列印邊界縮小至 3 mm。但是這可能會造成所延伸的列印範圍的列印品質變差一些。

## 厚紙進紙

當您挑選列印用的厚紙時，允許的紙張厚度範圍為 0.4 到 1.3 mm，使用時請注意以下事項：



### 注意：

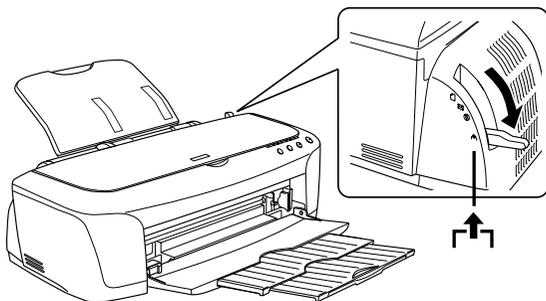
- 使用厚紙進紙列印時務必確實遵守相關的操作。如果您以錯誤的方法進紙可能會損壞印表機。
- 因為滾筒固定架會覆蓋厚紙進紙槽。所以當您使用厚紙進紙之前，請先拆除滾筒固定架。

1. 開啓印表機電源。

### 附註：

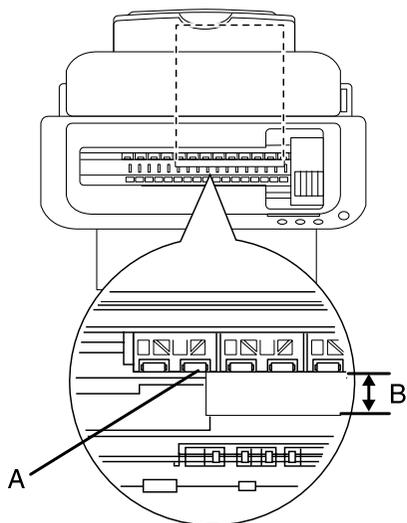
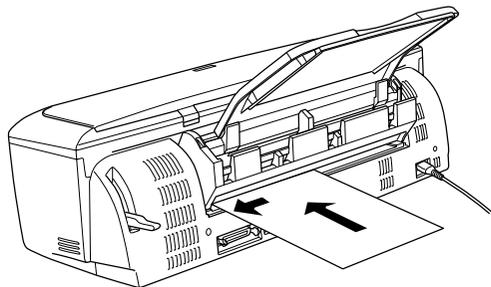
- 通常必須在厚紙進紙之前先開啓印表機的電源，否則可能會導致厚紙無法正常地進紙。
- 如果印表機尚有加裝自動裁切器，也請先拆除。

2. 請將調整桿扳至 “↑” 位置，此時 “□ 紙張” 燈號會開始閃爍。



3. 將厚紙的列印面朝上放入進紙槽內。讓厚紙緊沿著前方自動進紙槽的右邊筆直地推入紙槽內。一次只能進一張厚紙。

4. 請開啓印表機護蓋，並將厚紙的底部端調整至超過滾輪的位置約一公分。



**A: 滾筒**

**B: 厚紙的底部端必須超過滾輪的位置約一公分。**

**附註：**

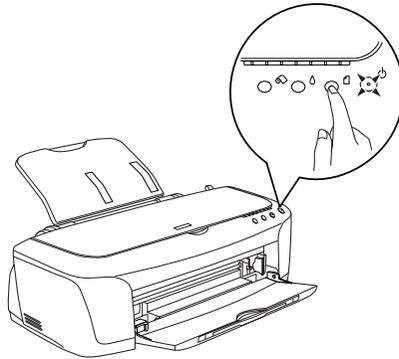
- ❑ 請勿裝入損壞的厚紙。
- ❑ 只能夠使用純白的紙張。

5. 請將紙張厚度調整桿扳到  位置。

**附註：**

在印表機列印過程中不可以移動紙張厚度調整桿，這樣可能會損壞印表機。

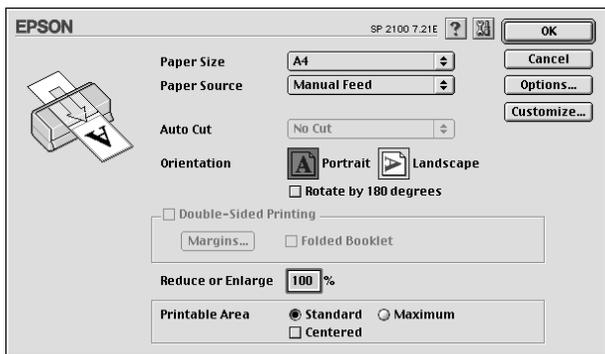
6. 闔上印表機上蓋。然後按一下  紙張按鍵。厚紙便會自動饋入印表機內的進紙道。



**附註：**

當  紙張指示燈持續閃爍不停表示目前紙張厚度調整桿的位置不適當。此時，請重新將紙張厚度調整桿扳到正確的位置後，再按一下  紙張按鍵。

7. 請確認您已在“紙張來源”(Paper Source)設定中選擇“**手動進紙槽**”(Manual Feed Slot)。



**附註：**

- 欲列印於厚紙時，請勿同時在“紙張種類”(Media Type)中選擇“普通紙”(Plain Paper)且在“列印模式”(Mode)選擇“快速”(Speed)，以免列印品質下降。

- 請在列印完厚紙之後，將調整桿回復至“0”位置。若調整桿的位置還停留在“☒”或“◎”，會造成列印出來的文件模糊不清。

## 第 2 章

---

# 雙面列印

---

## 使用雙面列印

這一台 EPSON Stylus Photo 2100 可以提供雙面列印的功能。總共有兩種雙面列印的方式。一是標準雙面列印讓您可選擇先列印奇數頁的資料，當列印完奇數頁資料後，將整疊紙張重新進紙繼續列印偶數頁的資料。另外一種是對折式小冊子的雙面列印，可以讓您很容易地製作對折式小冊子。關於如何製作對折式小冊子雙面列印的操作步驟，請參考第 6 章-第 145 頁“改變版面的設定值”（適用 Windows），或是第 8 章-第 204 頁“改變 Page Setup（頁面設定）對話框的設定值”（適用 Macintosh）章節中相關的詳細說明資料。

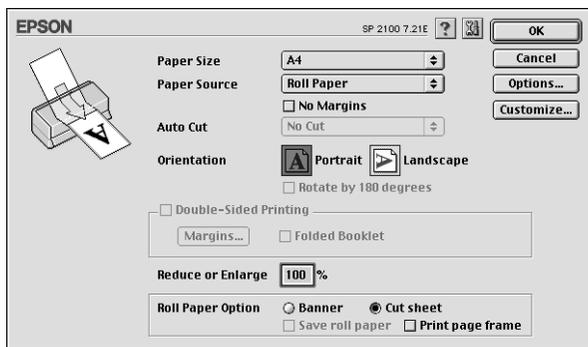
### 附註：

- ❑ 當您是透過網路方式驅動印表機或是分享別人的印表機時，都會使雙面列印功能失效。
- ❑ 根據所使用的紙張種類不同，在使用雙面列印功能列印資料時，印表機的進紙槽一次最多只能放入 30 張紙。
- ❑ 您只能夠使用適合雙面列印的紙張。否則列印的結果可能會模糊滲透不堪使用。
- ❑ 在列印圖文整合的資料時會根據所使用的紙張種類調整噴墨量，因此可能會在列印背面時墨水會滲出滴落的現象。
- ❑ 在雙面列印資料時紙張的表面可能會墨漬被摩擦而變得模糊污穢等現象發生。

Windows 使用者可以從印表機驅動程式的「版面」選單中點選「**雙面列印**」檢查盒以啟動該功能。關於如何驅動印表機驅動程式詳細的操作步驟，請參考第 6 章-第 123 頁「**啟動印表機軟體**」。



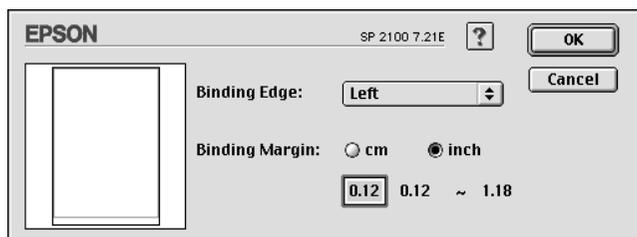
Macintosh 使用者則可以從 Page Setup (頁面設定) 對話框中點選 **Double-Sided Printing** (雙面列印) 檢查盒啟動該功能。關於如何在這個對話框中改變設定值的詳細操作步驟，請直接參考手冊中第 8 章-第 180 頁「**介紹印表機軟體**」。



一旦點選“雙面列印”檢查盒後，您便可以修改以下這些設定值。

## 邊界

按下這個按鈕便可以開啓“邊界”對話框，這個設定值可以讓您依照裝訂的方式改變空白邊界的多寡。因此，您可以選擇在“左邊”、“頂邊”或是“底邊”各需要預留裝訂用的空白邊界。您可以在“裝訂邊界”數字欄位中直接鍵入該數值。



## 對折式小冊子

點選這個檢查盒便可以製作對折式小冊子。關於這項功能的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 145 頁“改變版面的設定值”（適用 Windows），或是第 8 章-第 204 頁“改變 Page Setup（頁面設定）對話框的設定值”（適用 Macintosh）章節中相關說明。

一旦您改變設定值後請按下『**確定**』按鍵便可以儲存。稍後您從印表機自動進紙槽進紙後，利用應用軟體傳送列印資料給印表機。印表機會先列印奇數頁的資料（如果沒有啟動“**對折式小冊子**”的設定）。當奇數頁列印輸出時會顯示產生偶數頁列印資料的操作說明。請依照所提供的說明內容依序操作，然後請按一下『**繼續**』按鍵，印表機會繼續列印偶數頁的資料。

## 第 3 章

---

### 使用滾筒紙

---

#### 使用滾筒固定架

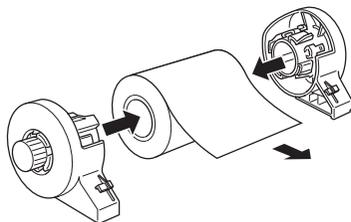
將滾筒固定架安裝在印表機上，您便能夠使用滾筒紙格式來列印資料，這種方式在列印長條式的資料時非常方便。當您使用滾筒紙列印資料，請務必謹記並且遵守以下規定：

- ❑ 裝入紙張時請將列印面朝上。
- ❑ 使用平坦、沒有破損的紙張。如果紙張有捲曲的現象，請在進紙之前盡可能地壓平該紙張。否則可能會造成夾紙的問題。
- ❑ 通常拿紙的方式是用雙手輕輕握住紙張的兩側。
- ❑ 在印表機前方預留足夠的空間，可以讓列印完畢的紙張順利地完全退離印表機。
- ❑ 請確認出紙托盤已經扳下平躺，而且延伸出紙托盤也已經收回來。
- ❑ 請檢查紙張的尾端的裁切是否平順整齊，紙張長度的邊緣也沒有任何縐摺，是非常筆直。如果紙張邊緣裁切得鋸齒狀，可以會導致進紙不平順或列印無法延伸到紙張的邊緣地帶。
- ❑ EPSON 建議您使用 EPSON 所販售的專用紙張以確保能夠獲得高品質的列印結果。
- ❑ 請勿同時裝入滾筒紙與裁切的紙張。

## 滾筒紙進紙

請依照下列的操作步驟進行滾筒固定架的安裝工作和滾筒紙進紙：

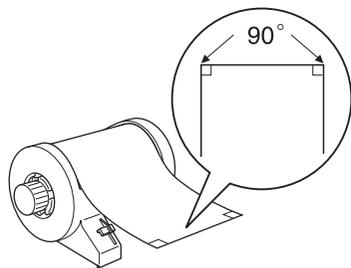
1. 將滾筒紙裝載到滾筒固定架上。



### 附註：

將滾筒紙裝載到滾筒固定架後，請將滾筒紙表面的透明紙取下來。

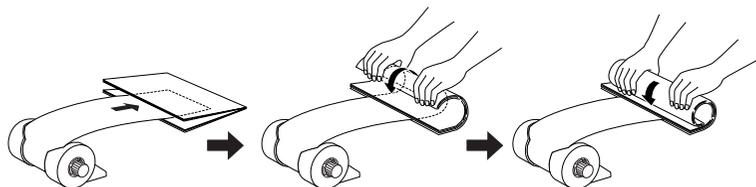
2. 仔細地檢查滾筒紙兩邊的裁切角度是否是垂直 90 度。如下圖所示，您可以利用三角板來測量。



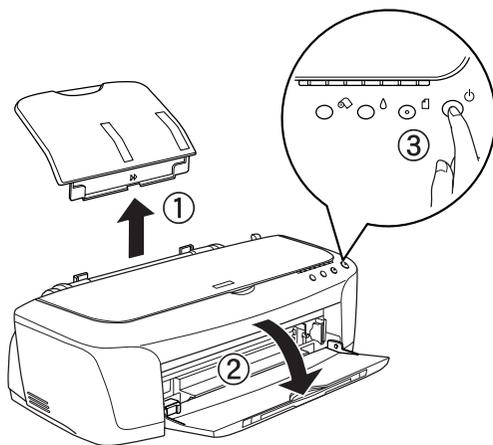
### 注意：

通常利用三角板或是其他工具來測量滾筒紙裁切邊是否完全垂直。如果裁切成某些斜度，甚至鋸齒狀都可能導致印表機發生夾紙的問題。

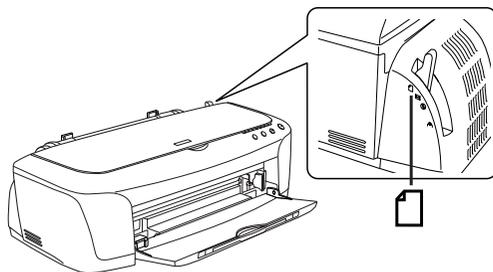
- 欲壓平紙張，如下圖所示範的操作方法，先將滾筒紙的列印面朝上然後將紙張夾入滾筒紙所附的操作小冊子內，藉以保護紙張。然後，以反方向的方式捲曲該紙張。



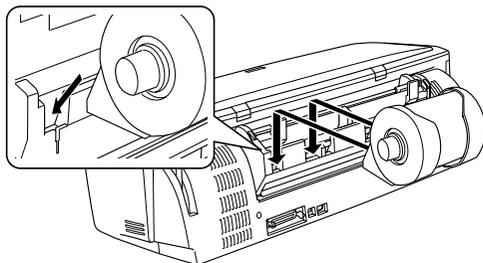
- 先拆除紙張支撐板，然後將出紙托盤扳下擺平。最後開啓印表機的電源。



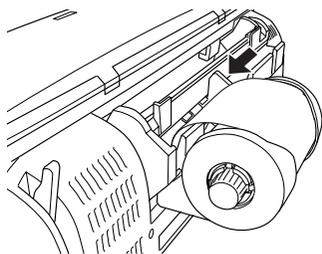
5. 請再次確認紙張厚度調整桿是否在  位置上。



6. 先將滾筒固定架的連接器準確地嵌入印表機後端的凹槽內。然後再將滾筒固定架安裝到連接器上。



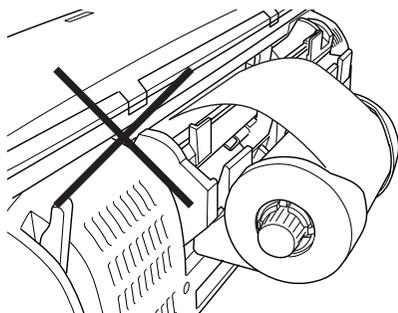
7. 拉出大約 40 公分長的滾筒紙，然後將它饋入滾筒紙進紙槽內，盡可能地讓紙不斷地前進到底為止，從印表機背面不斷地沿著滾筒紙的右邊邊緣將紙張往前推進。然後，依照紙張的寬度適度地調整紙張邊緣定位器的位置。



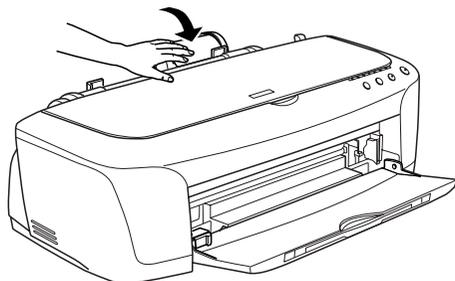


**注意：**

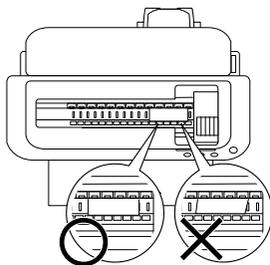
不要將滾筒紙像一般普通紙張一樣地饋入自動進紙槽內進紙。



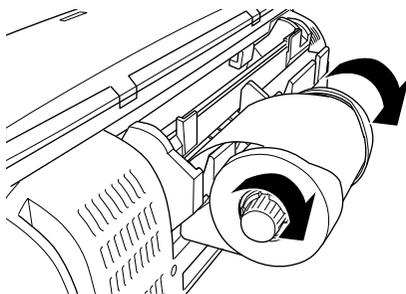
8. 爲了能夠讓紙張順利正確地進紙，您必須要雙手輕輕地握住紙張至少支撐三秒鐘。紙張便會自動地饋入印表機的進紙道內。



9. 掀開印表機上蓋再次確認紙張是否正確地饋入進紙道內。如果發生進紙歪斜的現象，按住  滾筒紙按鍵約三秒鐘不放，便可以將紙張往後退出紙道。此時，面板上錯誤指示燈便會亮起。



10. 旋轉滾筒紙旋鈕將滾筒紙捲起收拾起來。按一下  滾筒紙按鍵清除原先發生的錯誤，然後重新執行進紙的動作。



滾筒紙目前已經進紙。下一個步驟便是修改印表機驅動程式內的相關設定值，然後嘗試列印一些資料。關於印表機驅動程式設定值的修改方式，詳細的操作方法請參考手冊中第 3 章-第 34 頁“滾筒紙列印”。

---

## 滾筒紙列印

當您已經完成滾筒紙的準備工作並且也順利地將滾筒紙饋入印表機內，此時，您仍必須修改印表機驅動程式中相關的設定值才能夠進行滾筒紙的列印工作。

### 附註：

- 通常進行滾筒紙列印工作之前，請務必先確定目前卡匣內的墨水存量是否足夠。因為，在滾筒紙已經進紙的狀態下更換墨水卡匣可能會污損已列印的樣張。
- 我們建議您當滾筒紙剩餘約 20 公分時最好更換一卷新的滾筒紙。否則，在剩餘紙張部分的列印品質可能會不佳。
- 當滾筒紙已經饋入自動進紙槽內時請不要在“紙張大小”選單中選定 A4 或是 100 × 150 mm。因為這樣的設定值會導致印表機在每一次資料列印完畢後退出過多不必要的空白紙。如果您沒有變更設定就已經開始進行列印工作，此時請按下『取消』按鍵，等到印表機停止列印資料和進紙。在印表機的後面將紙張裁開，然後關閉印表機的電源，所剩餘的紙張也會退出進紙道。

## 列印範圍和邊界

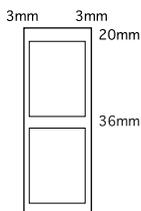
您可以利用印表機驅動程式改變滾筒紙的列印範圍和邊界。而邊界的設定有兩種，一是在列印樣張的兩邊分別預留 3 mm 的空白邊界。另外一種是列印樣張不預留任何的空白邊界。

請依照下列的操作步驟改變每一頁列印資料之間的空白邊界。

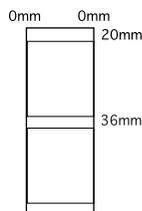
1. 在印表機驅動程式的“紙張來源”功能選單中設定“滾筒紙”。
2. 當列印工作完成後請按一下面板上的  滾筒紙按鍵，便會在距離列印資料約 12 mm 處列印出一條裁切輔助線。

- 如果您想要列印下一頁資料，請按一下  滾筒紙按鍵，紙張便會退回到起始列印位置上。然後，開始進行下一頁資料的列印工作。每一頁列印資料之間大約會預留 36 mm 的空白。如下圖所示。

#### 標準邊界



#### 沒有邊界

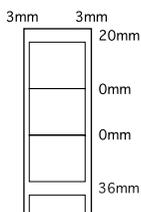


#### 附註：

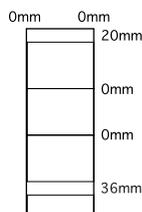
您必須要按一下  滾筒紙按鍵，否則印表機無法運作即使您已經傳送出下一頁的列印資料。但是除非需要否則不要隨意按下  滾筒紙按鍵。這樣會損毀已經列印完畢的樣張。

如果您不想在不同列印檔案的列印樣張之間預留任何空白邊界如下表所示，請不要在各個列印工作之間按面板上的  滾筒紙按鍵。

#### 標準邊界



#### 沒有邊界



#### 附註：

無論其他邊界的設定值如何，頂邊界會自動設定為 20 mm。

## Windows 使用者

### 附註：

- 當您使用滾筒紙列印資料時，您不可以同時使用“反序列印”及“旋轉 180 度”的功能。您也不可以同時在“可列印區域”的功能項目中選擇“最大”及“置中”，或者使用“版面”選單中任何一項功能。
- 不要選用印表機驅動程式中“影像加強”的功能，這項功能可能會導致您的列印樣張上出現細白間隙的現象。

當您已經完成滾筒紙的進紙動作後，請依照下列操作步驟改變印表機驅動程式中相關的設定值。

1. 在應用軟體中開啓想要列印的檔案。
2. 在應用軟體中啓動印表機驅動程式。

### 附註：

關於如何在應用軟體中啓動印表機軟體，請參考應用軟體的手冊。再絕大部分的應用軟體中從“檔案”選單中點選“列印”，然後按一下“內容”按鍵，便可以啓動印表機驅動程式。

3. 點選“紙張”選單，然後在“紙張來源”中選擇“滾筒紙”，接著選用正確的紙張大小。



當您套用原先制訂紙張大小，如果資料超出所選定的紙張大小時，您會將多出的資料列印在另外一頁滾筒紙上。當您按一下  滾筒紙按鍵後，印表機會在每頁列印樣張之間會預留 36 mm 空白邊界。

如果您想要自訂特殊紙張大小，請在清單中挑選“ 使用者自訂”後便可以開啓“使用者自訂”對話框，您可以在該對話框中輸入該文件適用的紙張規格設定值。如果列印資料超過一頁的列印範圍，多餘的資料會被列印在另外一頁上。這裡將介紹一種方法可以讓您在列印較大的資料時，不會被分成兩頁方式列印，全部都會列印在一整頁內。

詳細的操作方法請參考手冊中第 3 章-第 34 頁“列印範圍和邊界”。

### 附註：

當滾筒紙已經饋入自動進紙槽內時，請不要在“紙張來源”選單中選定“單張紙”。因為這樣的設定值會導致印表機在每一次資料列印完畢後退出過多不必要的空白紙。如果您沒有變更設定就已經開始進行列印工作，此時請按下『取消』按鍵，詳細的操作步驟請參考手冊中第 16 章-第 338 頁“取消列印”。等到印表機停止列印資料和進紙。在印表機的後面將紙張裁開，然後關閉印表機的電源，所剩餘的紙張也會退出進紙道。

4. 如果印表機上已經加裝自動裁切器，請在“自動裁切”的清單中挑選裁切的方式。



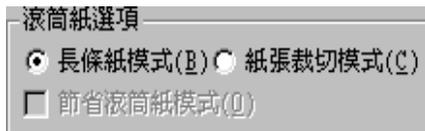
“自動裁切”項目的設定值如下表所示：

不裁切	不使用所加裝自動裁切器裁切
單邊裁切	紙張會在各列印影像的邊界自動被裁開（每頁資料間會有預留空白的邊界）。雖然如此，裁切的位置可能會有一點點偏移。

雙邊裁切	如果您已經選擇“單邊裁切”但是對於裁切位置間的空白間隙並不滿意。這種情況下您可以選擇“雙邊裁切”的設定。在這種裁切模式下影像間的空白會延伸一些，在這個空白邊界中會裁切兩次。也因為被裁減兩次所以紙張會有大約 18 mm 的預留空間。通常是在選擇“無邊界”列印的狀況下才能夠選用“雙邊裁切”的設定。
------	---

**附註：**

- 關於使用您加裝的裁刀和如何調整裁切位置的詳細操作步驟。請直接參考手冊中第 6 章-第 166 頁“加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置”章節中記載如何調整裁切位置等相關資料。
  - 當加裝裁刀後同時在選用“紙張來源”選項中也選定為“滾筒紙”，系統會自動內定啓動“自動裁切”，
  - 如果加裝裁刀後，“紙張來源”選項中也選定為“滾筒紙”，但是系統沒有自動內定啓動“自動裁切”，同時在選用。表示印表機驅動程式中沒有修改機器已經“自動裁切器”的設定值。詳細修改的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 165 頁“設定加裝自動裁切器”章節中相關的說明資料後修改該項設定值。
5. 修改對話框底部的一項“滾筒紙選項”內的相關設定值。



“滾筒紙選項”內的相關設定值如下表所示：

長條紙模式	當您想要利用滾筒紙列印多頁的資料像是連續列印的資料，而非單頁單頁的列印方式時便可以選擇這個模式。當這項功能的檢查盒被點選啟動後，“節省滾筒紙模式”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
-------	---

紙張裁切模式	當您以單頁單頁方式而非連續列印的方式列印多頁資料時可以選用這個模式。當這個模式的檢查盒被點選啟動後“列印頁框”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
節省滾筒紙模式	當您想要節省列印用的滾筒紙時，可以點選這個檢查盒啟動該功能。一旦點選啟動這個功能後列印資料的最後一頁的空白列不會被執行換列的動作以節省滾筒紙。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“長條紙模式”下能夠生效。所以如果您選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。
列印頁框	點選這個檢查盒啟動這功能後印表機會在多頁列印時每頁資料間會印出一條裁切用輔助線。當每頁資料間的邊界線不是很明顯時，在裁切各頁資料時這項功能便非常有幫助。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“紙張裁切模式”下能夠生效。所以如果您選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。

6. 回到“主選單”表單後選擇列印用的紙張種類。
7. 點選『**確定**』按鍵便可以關閉印表機驅動程式。列印您的文件後繼續執行第3章-第45頁“拆除印表機上的滾筒紙”。

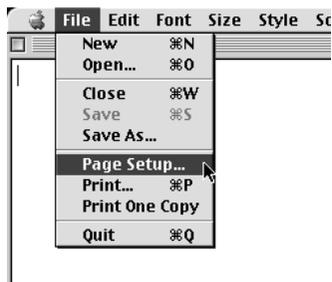
## Macintosh 使用者

### 附註：

- ❑ 這個章節所描述的操作程序會因為所使用的應用軟體不同而有所差異。因此，在這種情況下請直接參考您所使用的應用軟體的使用手冊。
- ❑ 當您使用滾筒紙列印資料時，您不可以同時使用“反序列印”或是“旋轉 180 度”的功能。您也不可以在“可列印區域”的功能項目中選擇“最大”或者是“居中”，或者使用“版面”選單中任何一項功能。
- ❑ 不要選用印表機驅動程式中“影像加強”的功能，這項功能可能會導致您的列印樣張上出現細白間隙的現象。

當您已經將滾筒紙饋入印表機進紙道內後，在執行列印之前請確認您是否已經在 Chooser（選擇週邊）項目中點選您這一台 Stylus Photo 2100 圖示。然後依照以下的操作步驟規劃您這一台印表機的相關列印設定值。

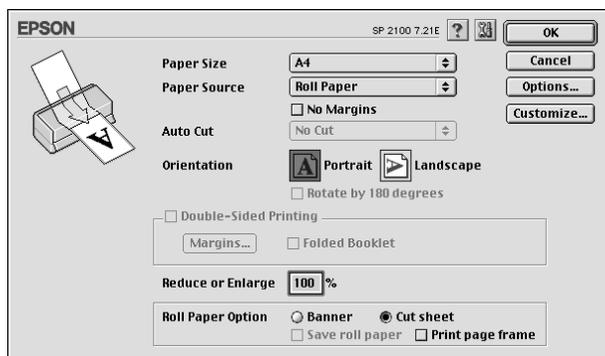
1. 在您所使用應用軟體中開啓想要列印的檔案。
2. 開啓印表機的驅動程式。



#### 附註：

在絕大部分應用軟體中您可以利用“File”（檔案）選單中點選 **Page Setup**（頁面設定）或是 **Print Setup**（列印設定）。

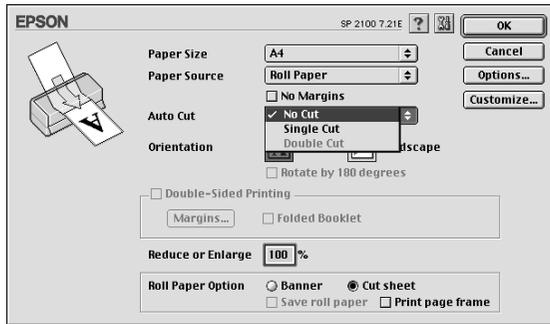
3. 選擇“滾筒紙”作為“紙張來源”的設定值，然後在“紙張大小”項目中挑選適用的紙張大小規格。您可以套用系統內訂紙張大小或者是自行制訂其他特殊規格的紙張。



### 附註：

當滾筒紙已經饋入自動進紙槽內時請不要在“紙張來源”選單中選定“單張紙”。因為這樣的設定值會導致印表機在每一次資料列印完畢後退出過多不必要的空白紙。如果您沒有變更設定就已經開始進行列印工作，此時請按下『取消』按鍵，詳細的操作步驟請參考手冊中第 16 章-第 338 頁“取消列印”的說明資料。等到印表機停止列印資料和進紙。在印表機的後面將紙張裁開，然後關閉印表機的電源，所剩餘的紙張也會退出進紙道。

4. 如果印表機已經加裝自動裁切器，請在 **Auto Cut**（自動裁切）對話框中挑選裁切的方式。

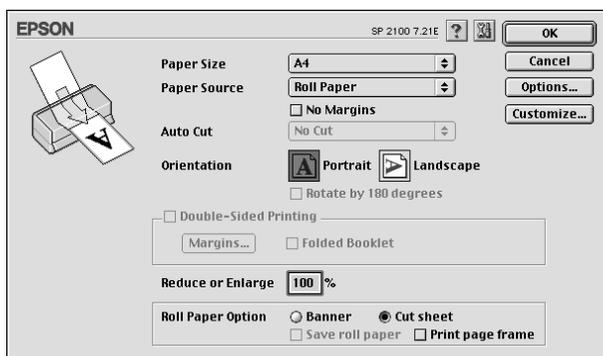


**Auto Cut “自動裁切”** 項目的設定值如下表所示：

Not Cut (不裁切)	不使用所加裝自動裁切器裁切
Single Cut (單邊裁切)	紙張會在各列印影像的邊界自動被裁開（每頁資料間會有預留空白的邊界）。雖然如此，裁切的位置可能會有一點點偏移。
Double Cut (雙邊裁切)	果您已經選擇“單邊裁切”但是對於裁切位置間的空白間隙並不滿意。這種情況下您可以選擇“雙邊裁切”的設定。在這種裁切模式下影像間的空白會延伸一些，在這個空白邊界中會裁切兩次。也因為被裁減兩次所以紙張會有大約 18 mm 的預留空間。通常是在選擇“無邊界”列印的狀況下才能夠選用“雙邊裁切”的設定。

**附註：**

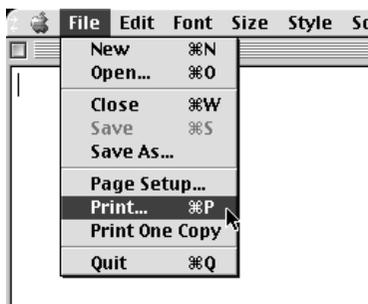
- 關於使用您加裝的裁刀和如何調整裁切位置的詳細操作步驟。請直接參考手冊中第 8 章-第 233 頁“加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置”章節中記載如何調整裁切位置等相關資料。
  - 當加裝裁刀後同時在選用 **Paper Source** “紙張來源” 選項中也選定為 “滾筒紙”，系統會自動內定啓動 **Auto Cut** “自動裁切”。
  - 如果加裝裁刀後，**Paper Source** “紙張來源” 選項中也選定為 “滾筒紙”，但是系統沒有自動內定啓動 **Auto Cut** “自動裁切”，同時在選用。表示印表機驅動程式中沒有修改機器已經 “加裝自動裁刀” 的設定值。詳細修改的操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 232 頁“印表機驅動程式搭配所加裝自動滾筒紙裁切器” 章節中相關的說明資料後修改該項設定值。
5. 修改其他相關的設定值。詳細請參考下表內的資料。當修改工作完成後請按下 **OK**. (確定) 按鍵。



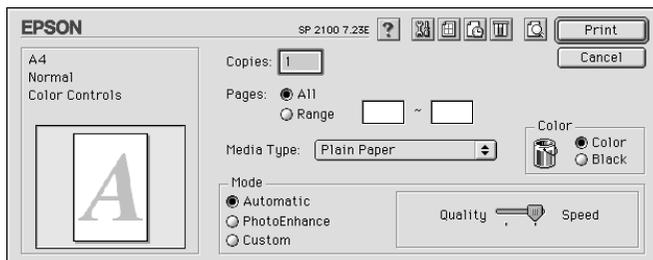
Roll Paper Option（滾筒紙選項）內設定值如下表所示：

<b>Banner Mode</b> (長條紙模式)	當您想要利用滾筒紙列印多頁的資料像是連續列印的資料，而非單頁單頁的列印方式時便可以選擇這個模式。當這項功能的檢查盒被點選啟動後，“節省滾筒紙模式”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
<b>Cut Sheet Mode</b> (紙張裁切模式)	當您以單頁單頁方式而非連續列印的方式列印多頁資料時可以選用這個模式。當這個模式的檢查盒被點選啟動後“列印頁框”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
<b>Save roll paper</b> (節省滾筒紙模式)	當您想要節省列印用的滾筒紙時，可以點選這個檢查盒啟動該功能。一旦點選啟動這個功能後列印資料的最後一頁的空白列不會被執行換列的動作以節省滾筒紙。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“長條紙模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。
<b>Print page frame</b> (列印頁框)	點選這個檢查盒啟動這功能後印表機會在多頁列印時每頁資料間會印出一條裁切用輔助線。當每頁資料間的邊界線不是很明顯時，在裁切各頁資料時這項功能便非常有幫助。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“紙張裁切模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。

- 請從 File（檔案）選單中挑選 **Print**（列印）功能，便可以開啓 Print（列印）對話框。



- 在 Media Type（紙張種類）對話框挑選合適的設定值，然後請按下 **Print**（列印）按鍵開始進行檔案的列印工作。



### 附註：

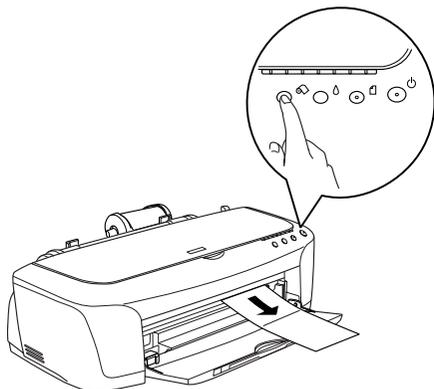
按一下  *Preview*（預視）圖示按鍵後會將 **Print**（列印）按鍵變更為 **Preview**（預視）的按鍵。按一下 **Preview**（預視）按鍵便可以先預視列印結果。

---

## 拆除印表機上的滾筒紙

請依照以下的操作步驟拆除印表機上的滾筒紙。

1. 按一下  滾筒紙按鍵便可以進紙。印表機會在滾筒紙上列印出裁切用的輔助線。如果印表機上已經加裝滾筒紙自動裁切器您可利用以下三個步驟將紙張自動地裁切開。



**附註：**

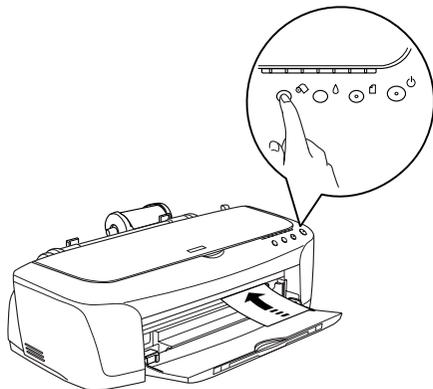
如果您想要取消紙張移除的程序並且列印更多的資料，只需要按一下  滾筒紙按鍵，然後傳送下一頁的列印工作。印表機會在執行下一個列印工作之前，先將紙張會回復到起始列印的位置上。除非需要的情況否則不要隨意地按  滾筒紙按鍵，否則可能會損毀列印的樣張。

2. 沿著裁切用輔助線將列印的樣張裁切開，當您裁切紙張時請不要拉扯紙張，這樣可能會損毀列印的樣張。當您裁切紙張時請注意要不沿著輔助線的內側（比較靠近印表機端），這樣可能會造成進紙的問題。

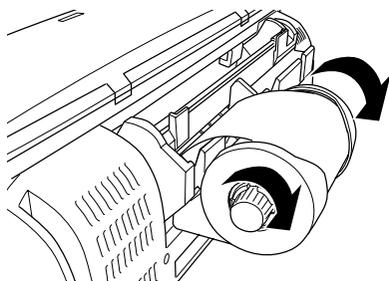
**附註：**

EPSON 建議您利用三角板或是其他輔助工具來確認滾筒紙裁切筆直，若是裁切成歪斜甚至鋸齒狀會導致進紙的問題。

- 當您將紙張裁開後，請按住面板上  滾筒紙不放超過三秒鐘。紙張便會往後退紙，退到您可以很容易從印表機後面將紙張移出的位置。如果紙張沒有被退到這個位置時，請重新執行這個步驟。



- 旋轉滾筒紙旋鈕捲起滾筒紙收拾起來，然後輕輕地將紙張移開。接著按一下  滾筒紙按鍵便可以解除該錯誤指示燈。



---

## 儲存 EPSON 滾筒紙

一旦當您完成列印工作後請立即將不使用的滾筒紙裝回原先的包裝盒內保存起來。同時，EPSON 建議您將列印樣張也儲存在可以密封的拉鍊塑膠袋內。並且讓它遠離高溫、高濕和陽光直射的地方。

## 第 4 章

# 使用自動裁切器

## 安裝滾筒紙自動裁切器

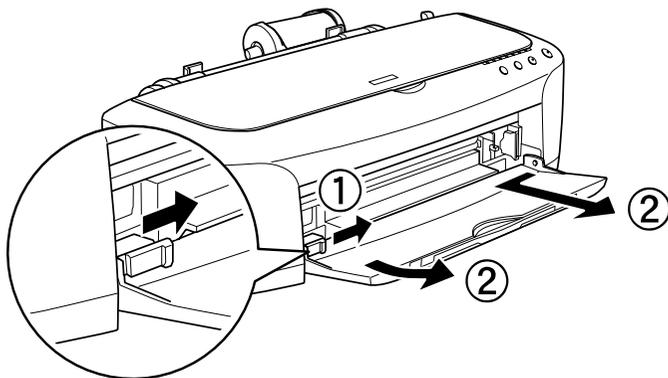
如果您利用 EPSON Stylus Photo 2100 隨機所附的滾筒紙自動裁切器，便可以自動地將滾筒紙列印完成的照片依序連續地裁切下來。因此，請您先依照以下的操作步驟先安裝這個滾筒紙自動裁切器。



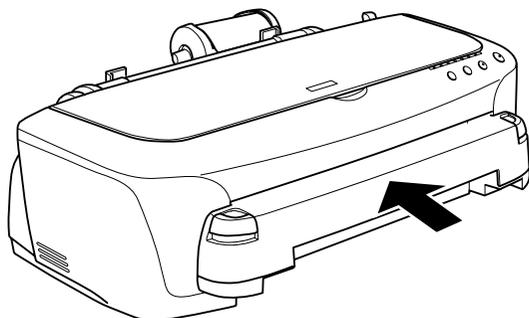
### 警告：

當印表機的電源是在開啓的狀態下，您不可以安裝或是拆除這個自動裁切器。

1. 請將出紙托盤左方內側的調整鈕往右扳，並將出紙托盤由印表機中取出。



2. 將裁切器準確地嵌入正確的位置。

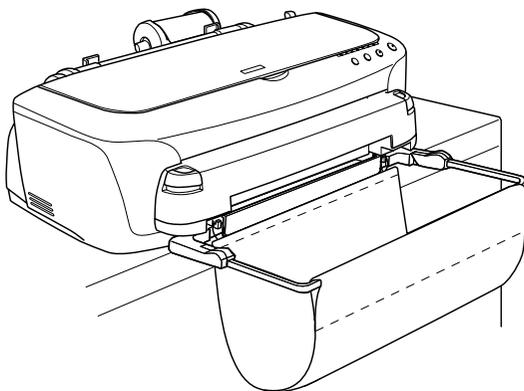


爲了承接裁切器所剪裁下來的紙張，請在印表機上加裝這個紙張收集籃。詳細的操作步驟如下所示：

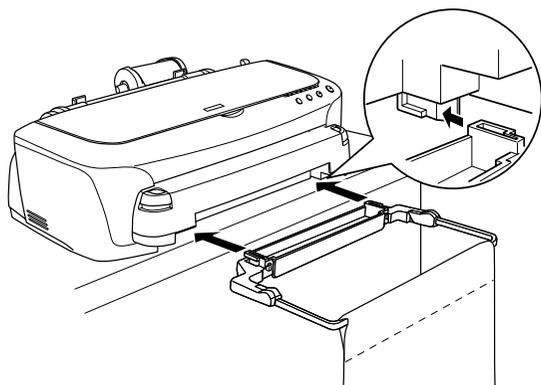


**注意：**

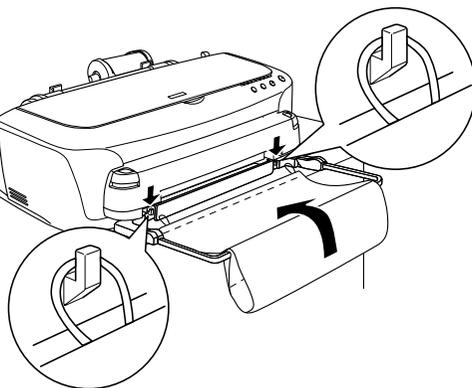
當使用紙張收集籃時，請將印表機移到桌邊如此可以讓收集器的布袋可以順勢垂下，如下圖所示範的方法。不過，請注意在移動印表機時，千萬不要讓印表機從桌面上摔落。除此之外，不要將印表機放置在不平穩的桌面。



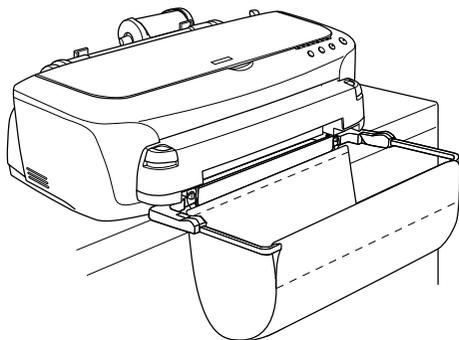
1. 將紙張收集籃的支撐臂鉗入出紙托盤兩側的凹槽內，如下圖所示範的方法。



2. 請將紙張收集籃邊緣的吊環套在如圖所示的掛勾上。



3. 將收集籃調整成袋子的樣子。然後將有布袋邊緣的綳摺部分以左右移動的方式移平。



#### **注意：**

- 以下是紙張收集籃能夠承接的滾筒紙大小規格和張數。

長度範圍：55 mm 到 178 mm: 40 張

長度範圍：178 mm 到 297 mm: 1 張

除此之外，如果您所列印照片超過 297 mm. 的情況便需要先將紙張收集籃給拆除。這是因為如果您所列印的照片超過範圍，可能會發生夾紙的問題或是損壞紙張收集籃。

如果您安裝完裁切器後，請在使用之前先在印表機驅動程式中修改某些項目的設定值。如果您沒有修改這些設定值，將無法使用“自動裁切”模式的功能。

## **自動裁切器的驅動程式設定值**

請依照下列指示調整自動裁切器設定值：

### **Windows 使用者**

1. 針對 Windows 2000、NT 4.0、Me, 98 和 95 使用者按一下『**開始**』按鍵後將游標指向“**設定**”，然後點選“**印表機**”便可以開啓“印表機”的資料夾。

針對 Windows XP 使用者則請按一下『開始』按鍵後，點選“控制台”，然後點選“印表機和其他硬體”，最後點選“印表機和傳真機”後便可以開啓“印表機和傳真機”的資料夾。

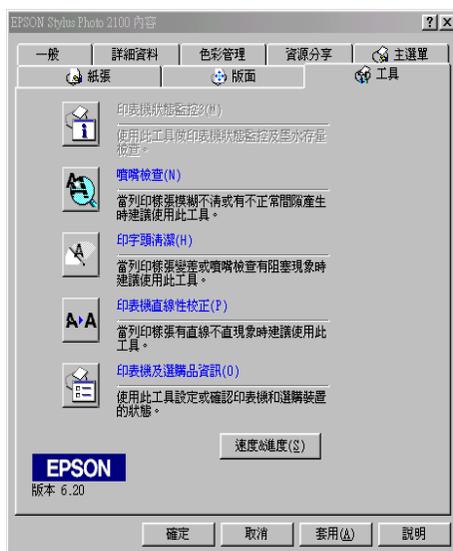
2. 針對 Windows Me、98 和 95 使用者，請點選 **EPSON Stylus Photo 2100** 印表機圖示然後從“檔案”選單中點選“內容”項目。

針對 Windows XP 和 2000 使用者，也是請點選 **EPSON Stylus Photo 2100** 印表機圖示，然後從“檔案”選單中點選“列印喜好設定”項目。

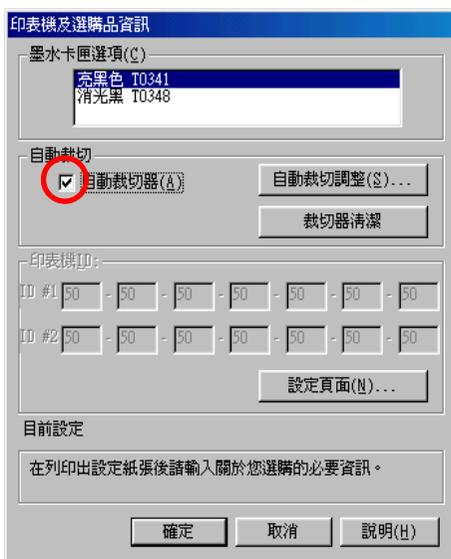
針對 Windows NT 4.0 使用者，請點選 **EPSON Stylus Photo 2100** 印表機圖示，然後從“檔案”選單中點選“文件預設值”項目。

此時，便可以開啓印表機驅動程式。

3. 點選“工具”選單後，按一下『印表機和選購品資訊』按鍵後，便可以開啓“印表機和選購品資訊”的對話框。



4. 點選“自動裁切器”的檢查盒。



5. 按一下『**確定**』按鍵便可以退出該功能選單。

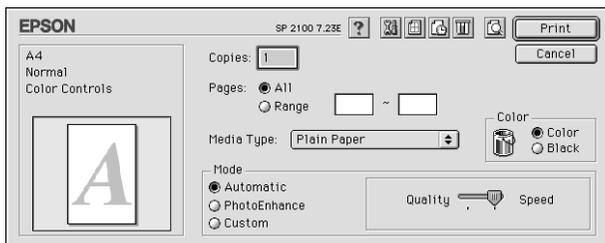
#### 附註：

當您安裝完裁切器後請確認裁切的調整位置，可以改善裁切的精確度。除此之外，當您更換使用不同的“紙張種類／紙張寬度”的滾筒紙時，建議您必須先校正裁切的位置後才使用“自動裁切”的模式。關於如何調整裁切的位置等詳細的操作步驟請參考手冊中第4章-第55頁“調整自動裁切器裁切於滾筒紙的位置”章節中相關的說明資料。

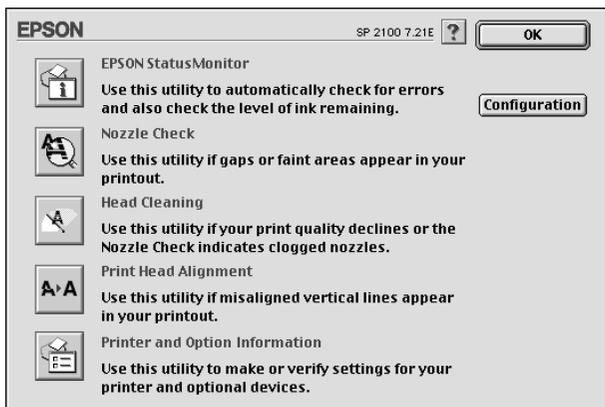
## Macintosh 使用者

1. 從所使用的應用軟體的 File (檔案) 選單中點選 **Print** (列印) 項目。便可以開啓“列印”的對話框。

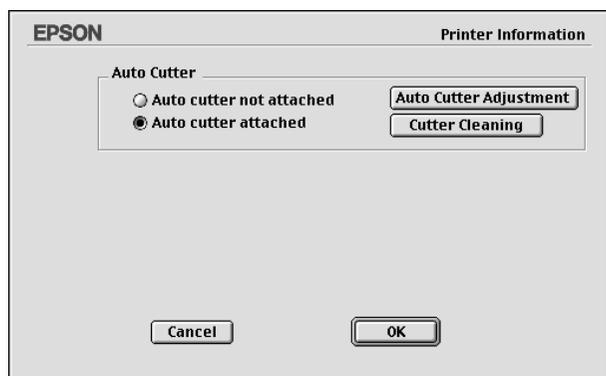
2. 點選  Utility (工具) 圖示按鍵，開啓 Utility (工具) 的對話框。



3. 按一下 **Printer Information** (印表機資訊) 按鍵，便可以開啓 Printer and Option Information (印表機和選購品資訊) 的對話框。



4. 點選 **Auto Cutter Attached** (自動裁切器) 的檢查盒。



5. 按一下 **OK** (『確定』) 按鍵便可以退出這個功能選單。

**附註：**

當您安裝完裁切器後請確認裁切的調整位置，可以改善裁切的精確度。除此之外，當您更換使用不同的“紙張種類／紙張寬度”的滾筒紙時，建議您必須先校正裁切的位置後才使用“自動裁切”的模式。關於如何調整裁切的位置等詳細的操作步驟請參考手冊中第 4 章-第 55 頁“調整自動裁切器裁切於滾筒紙的位置”章節中相關的說明資料。

## 調整自動裁切器裁切於滾筒紙的位置

當您完成裁切器的安裝工作後，務必調整裁切的位置藉以改善裁切的精準度。

**附註：**

- ❑ 在執行以下的操作步驟前，請先開啓印表機的電源也必須將滾筒紙設定完畢。關於如何設定滾筒紙的詳細操作步驟，請直接參考手冊中第 3 章-第 29 頁“滾筒紙進紙”章節中相關的說明資料。
- ❑ 如果您想確保裁切位置的準確性，建議您每更換一種不同種類或是大小的滾筒紙時，都重新調整一次裁切的位置。

## Windows 使用者

1. 針對 Windows 2000、NT 4.0、Me、98 和 95 使用者，按一下『開始』按鍵後將游標指向“設定”，然後點選“印表機”便可以開啓“印表機”的資料夾。

針對 Windows XP 使用者則請按一下『開始』按鍵後，點選“控制台”，然後點選“印表機和其他硬體”，最後點選“印表機和傳真機”後便可以開啓“印表機和傳真機”的資料夾。

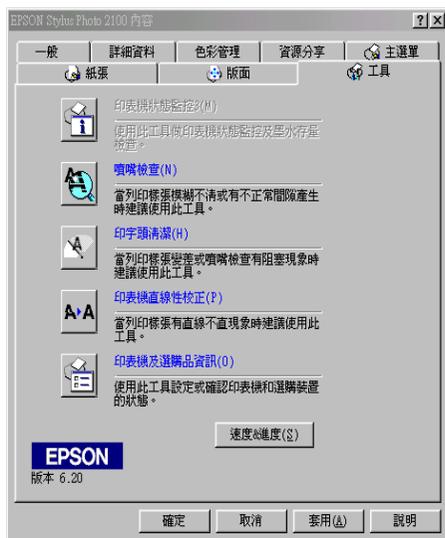
2. 針對 Windows Me、98 和 95 使用者，請點選 **EPSON Stylus Photo 2100** 印表機圖示然後從“檔案”選單中點選“內容”項目。

針對 Windows XP 和 2000 使用者，也是請點選 **EPSON Stylus Photo 2100** 印表機圖示，然後從“檔案”選單中點選“列印喜好設定”項目。

針對 Windows NT 4.0 使用者，請點選 **EPSON Stylus Photo 2100** 印表機圖示，然後從“檔案”選單中點選“文件預設值”項目。

此時便可以開啓印表機驅動程式。

3. 點選“工具”選單後，按一下『印表機和選購品資訊』按鍵後，便可以開啓“印表機和選購品資訊”的對話框。



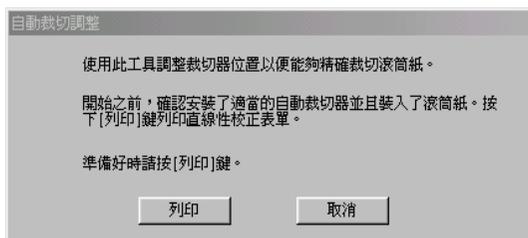
4. 點選“自動裁切器”的檢查盒後，按一下“自動裁切調整”按鍵。此時便開啓“自動裁切調整”的對話框。



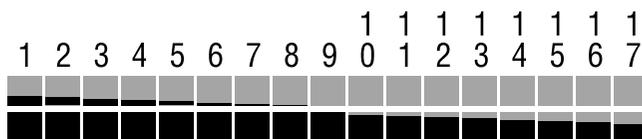
**附註：**

如果“自動裁切調整”按鍵失效時，請先再度確認“自動裁切器”的檢查盒是否已經有被點選啓動。如果沒有意味“自動裁切調整”按鍵是無法有作用。也就是說您根本無法所加裝的自動裁切器。

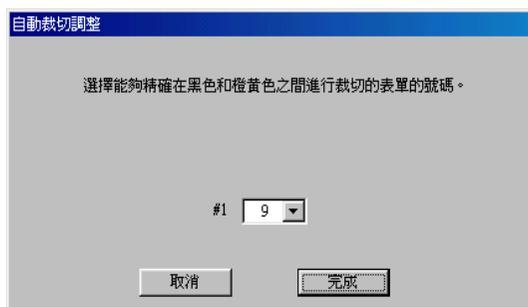
5. 在確認滾筒紙設定完成後，請按下『列印』按鍵，印表機會列印出裁切位置校正圖案，然後自動裁切下該頁資料。



- 利用裁切的滾筒紙，在彩色的界線間逐一檢查篩選出位置最精確的一個編號。



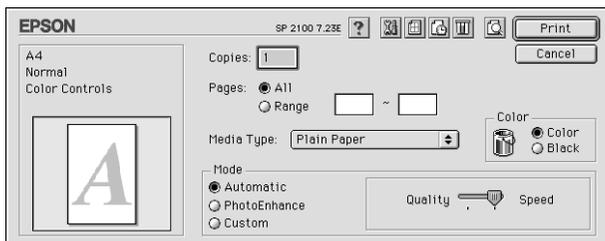
- 從清單中挑選出彩色界線間位置最精準的編號。選定後請按一下『**完成**』按鍵便可以啓用這個校正值。



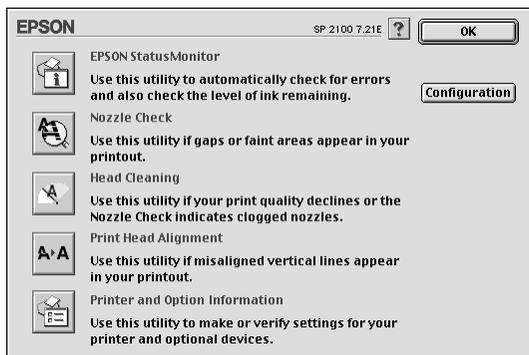
## Macintosh 使用者

- 從所使用的應用軟體的 File (檔案) 選單中點選 **Print** (列印) 項目。便可以開啓“列印”的對話框。

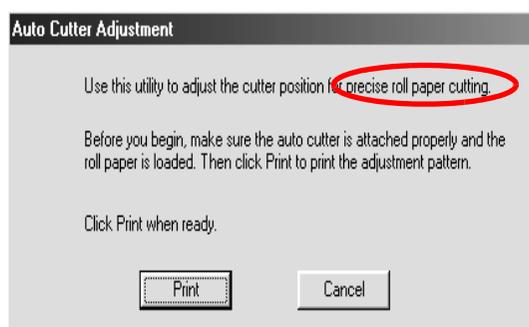
2. 點選  Utility (工具) 圖示按鍵，開啓 Utility (工具) 的對話框。



3. 按一下 **Printer Information** (印表機資訊) 按鍵，便可以開啓 Printer and Option Information (印表機和選購品資訊) 的對話框。



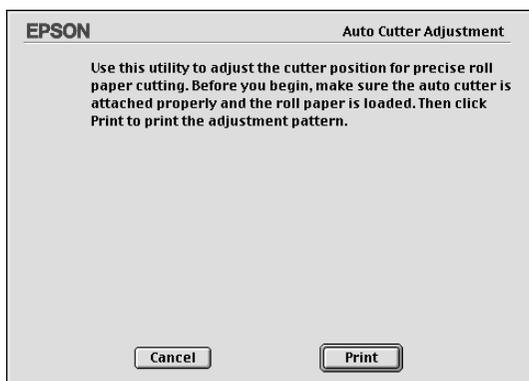
4. 點選 **Auto Cutter Attached** “自動裁切器” 的檢查盒後，按一下 **自動裁切調整** 按鍵。此時便開啓 **Auto Cutter Adjustment** “自動裁切調整” 的對話框。



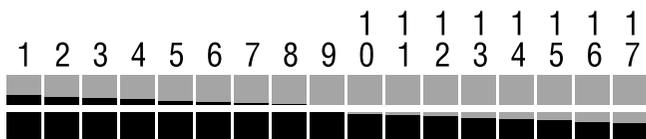
**附註：**

如果 **Auto Cutter Adjustment** “自動裁切調整” 按鍵失效時，請先再度確認 **Auto Cutter Attached** “自動裁切器” 的檢查盒是否已經有被點選啓動。如果沒有意味 “自動裁切調整” 按鍵是無法有作用。也就是說您根本無法所加裝的自動裁切器。

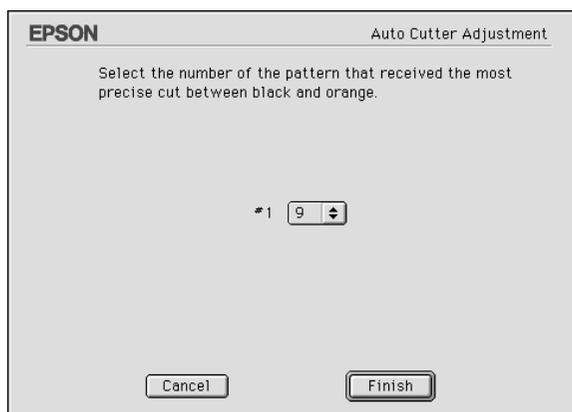
5. 在確認滾筒紙設定完成後，請按下 **Print** (『列印』) 按鍵，印表機會列印出裁切位置校正圖案，然後自動裁切下該頁資料。



6. 利用裁切的滾筒紙，在彩色的界線間逐一檢查篩選出位置最精確的一個編號。



7. 從清單中挑選出彩色界線間位置最精準的編號。選定後請按一下 **Finish** (『完成』) 按鍵便可以啓用這個校正值。



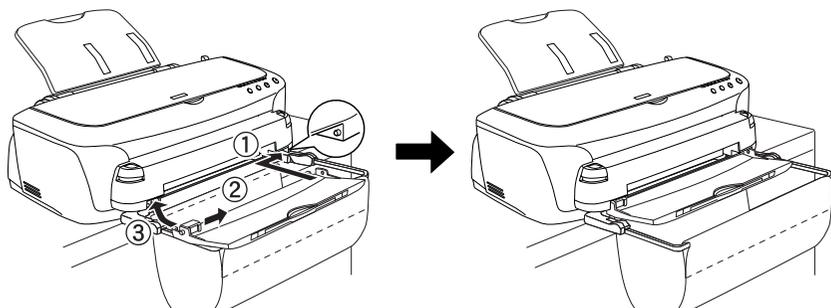
---

## 移除紙張收集籃

請裝上出紙托盤，並依照下列操作步驟移除紙張收集籃：

1. 請將出紙托盤的右側對準並嵌入裁切器進紙槽的右方。
2. 請將出紙托盤左方內側的調整鈕往右扳。

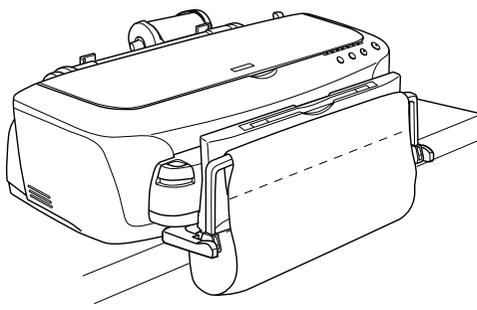
3. 將出托盤左側的卡榫對準並嵌入裁切器進紙槽的左方。



**附註：**

欲列印於信封或 CD-R，請移除裁切器，詳細內容請參考第 4 章第 76 頁“移除自動裁切器”。

您可依照下圖所示將紙張收集籃及出紙托盤收起來。



---

## 使用自動裁切器

以下這個章節將說明如何在滾筒紙上列印和利用自動裁切器裁切紙張。這些步驟都是從印表機驅動程式中進行裁切的動作。

## Windows 使用者

### 附註：

- 當您使用滾筒紙列印資料時，您不可以同時使用“**反序列印**”或是“**旋轉 180 度**”的功能。您也不可以在“可列印區域”的功能項目中選擇“**最大**”或是“**居中**”，或者使用“版面”選單中任何一項功能。
- 不要選用印表機驅動程式中“**影像加強**”的功能，這項功能可能會導致您的列印樣張上出現細白間隙的現象。

當您已經將滾筒紙饋入進紙道內，在開始執行列印工作之前必須先在印表機驅動程式中規劃一些列印的設定值。

1. 從應用軟體中開啓想要列印的檔案。
2. 從所使用的應用軟體中啓動印表機的驅動程式。

### 附註：

關於如何啓動印表機驅動程式的操作方法，請直接參考該應用軟體的使用手冊。再絕大部分的軟體都是從“檔案”選單中點選“**列印**”項目，然後再按下“**內容**”按鍵，便可以啓動印表機驅動程式。

3. 點選“紙張”選單，在“紙張來源”項目中挑選“滾筒紙”，然後再挑選合適的紙張大小設定值。



### 附註：

當滾筒紙已經饋入自動進紙槽內時請不要在“紙張來源”選單中選定“單張紙”。因為這樣的設定值會導致印表機在每一次資料列印完畢後退出過多不必要的空白紙。如果您沒有變更設定就已經開始進行列印工作，此時請按下『取消』按鍵，詳細的操作步驟請參考手冊中第 16 章-第 338 頁“取消列印”的說明資料。等到印表機停止列印資料和進紙。在印表機的後面將紙張裁開，然後關閉印表機的電源，所剩餘的紙張也會退出進紙道。

#### 4. 從 “自動裁切” 清單中挑選裁切的方式。



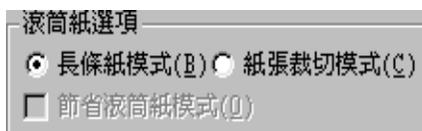
下表中列出 “自動裁切” 清單中的設定值：

不裁切	不使用所加裝自動裁切器裁切
單邊裁切	紙張會在各列印影像的邊界自動被裁開（每頁資料間會有預留空白的邊界）。雖然如此，裁切的位置可能會有一點點偏移。
雙邊裁切	如果您已經選擇 “單邊裁切” 但是對於裁切位置間的空白間隙並不滿意。這種情況下您可以選擇 “雙邊裁切” 的設定。在這種裁切模式下影像間的空白會延伸一些，在這個空白邊界中會裁切兩次。也因為被裁減兩次所以紙張會有大約 18 mm 的預留空間。通常是在選擇 “無邊界” 列印的狀況下才能夠選用 “雙邊裁切” 的設定。

#### 附註：

- 當您安裝完自動裁切器，使用前必須要調整裁切的位置。關於如何調整裁切位置的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 166 頁 “加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置” 章節中相關的說明資料。

- 當您安裝完自動裁切器後必須選擇“自動裁切”，同時在“紙張來源”功能項目也必須選用“滾筒紙”的設定值。
  - 如果無法點選“自動裁切”功能，即使在“紙張來源”功能項目已經是選用“滾筒紙”的設定值。這種情況可能是印表機驅動程式中並沒有選用“自動裁切器”的功能。因此，請參考手冊中第 6 章-第 165 頁“設定加裝自動裁切器”章節中的操作步驟的相關資料，修改該項設定值。
5. 修改該對話框下方方的“滾筒紙選項”的設定值。



“滾筒紙選項”所提供的設定值如下表所示：

<b>Banner Mode</b> <b>(長條紙模式)</b>	當您想要利用滾筒紙列印多頁的資料像是連續列印的資料，而非單頁單頁的列印方式時便可以選擇這個模式。當這項功能的檢查盒被點選啟動後，“節省滾筒紙模式”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
<b>Cut Sheet Mode</b> <b>(紙張裁切模式)</b>	當您以單頁單頁方式而非連續列印的方式列印多頁資料時可以選用這個模式。當這個模式的檢查盒被點選啟動後“列印頁框”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
<b>Save roll paper</b> <b>(節省滾筒紙模式)</b>	當您想要節省列印用的滾筒紙時，可以點選這個檢查盒啟動該功能。一旦點選啟動這個功能後列印資料的最後一頁的空白列不會被執行換列的動作以節省滾筒紙。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“長條紙模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。

<p><b>Print page frame</b> (列印頁框)</p>	<p>點選這個檢查盒啟動這功能後印表機會在多頁列印時每頁資料間會印出一條裁切用輔助線。當每頁資料間的邊界線不是很明顯時，在裁切各頁資料時這項功能便非常有幫助。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“紙張裁切模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p>
---	--

6. 回到“**主選單**”選單，然後挑選合適的紙張種類。
7. 按一下『**確定**』按鍵，便可以關閉印表機驅動程式，然後開始列印工作。
8. 當執行列印工作時，請等到印表機將最後一頁完全列印完畢後，停止一切的操作為止。

當您列印兩頁或是更多頁時，除了最後一頁之外，印表機會在每列印一頁後自動裁切。

當您只列印一頁的資料時，列印樣張不會自動裁切仍然保留在印表機上。

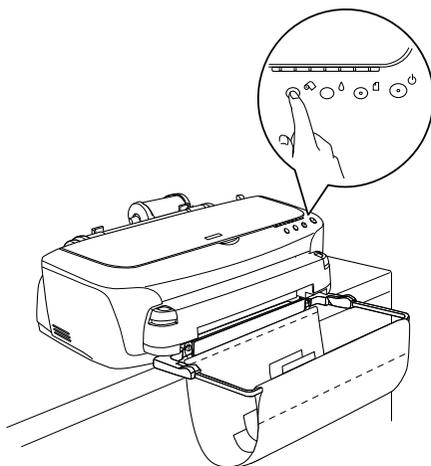
當您在“**自動裁切**”清單中選用“不裁切”的設定值時，列印的樣張會直接退離印表機，而且不會裁切。

**附註：**

當您在“**自動裁切**”的清單中選用“**雙邊裁切**”的設定值，印表機會在每頁列印樣張之間預留一些空白邊界，如此便可以裁切樣張的前方和後方，並且預留約 18 mm 的間隙。

9. 按一下  滾筒紙按鍵便可以將最後一頁資料裁下來。

當您在“**自動裁切**”清單中選用“不裁切”的設定值時，紙張將會在列印影像邊緣預留一些空白邊界後將紙張裁切下來。



當您將列印樣張裁切下來後，印表機會自動將紙張退回起始列印位置，然後進行下一份列印工作（如果有的話）。

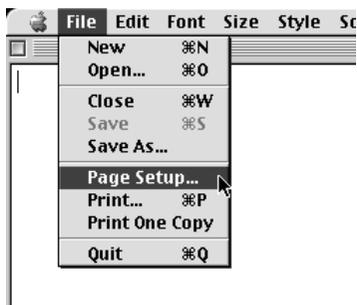
## Macintosh 使用者

### 附註：

- ❑ 這個章節所介紹的操作方法可能會因為所使用的軟體不同而有所差異。因此，請直接參考應用軟體的操作手冊。
- ❑ 當您使用滾筒紙列印資料時，您不可以同時使用“Reverse Order (反序列印)”或是“Rotate by 180 (旋轉 180 度)”的功能。您也不可以在“可列印區域”的功能項目中選擇“Maximum (最大)”或是“Centered (居中)”，或者使用“版面”選單中任何一項功能。
- ❑ 不要選用印表機驅動程式中“PhotoEnhance (影像加強)”的功能，這項功能可能會導致您的列印樣張上出現細白間隙的現象。

當您已經將滾筒紙饋入進紙道內，請確認在 Chooser “選擇週邊” 中已經點選 Stylus Photo 2100 印表機圖示，在開始執行列印工作之前必須先在印表機驅動程式中規劃一些列印的設定值。

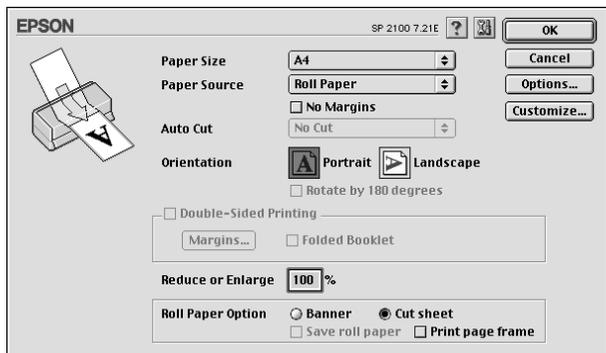
1. 在所使用的應用軟體中開啓想要列印的檔案。
2. 開啓印表機的驅動程式。



#### 附註：

在絕大部分的應用軟體中，您可以在“檔案”選單中點選 **Page Setup**（頁面設定）或是 **Print Setup**（列印設定）中開啓印表機驅動程式。

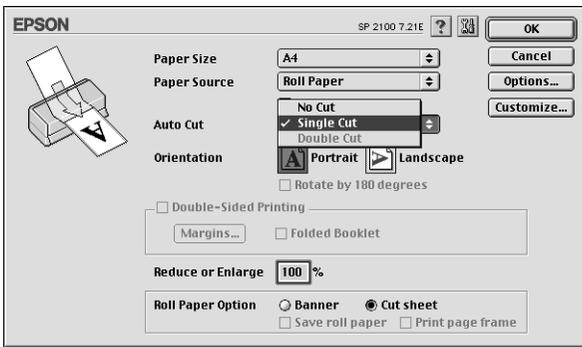
3. 在 Paper Source “**紙張來源**” 項目中挑選 Roll Paper “滾筒紙”，然後再挑選合適的 Paper Size “紙張大小” 設定值。



**附註：**

當滾筒紙已經饋入自動進紙槽內時請不要在“紙張來源”選單中選定“單張紙”。因為這樣的設定值會導致印表機在每一次資料列印完畢後退出過多不必要的空白紙。如果您沒有變更設定就已經開始進行列印工作，此時請按下『取消』按鍵，詳細的操作步驟請參考手冊中第 16 章-第 338 頁“取消列印”的說明資料。等到印表機停止列印資料和進紙。在印表機的後面將紙張裁開，然後關閉印表機的電源，所剩餘的紙張也會退出進紙道。

4. 從 **Auto Cut** “自動裁切”清單中挑選裁切的方式。

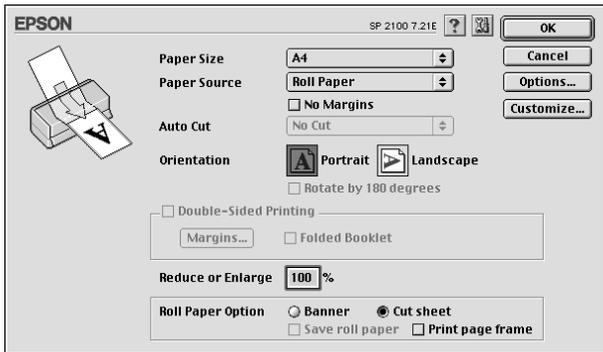


下表中列出 **Auto Cut** “自動裁切”清單中的設定值：

<b>Not Cut</b> (不裁切)	不使用所加裝自動裁切器裁切
<b>Single Cu</b> (單邊裁切)	紙張會在各列印影像的邊界自動被裁開（每頁資料間會有預留空白的邊界）。雖然如此，裁切的位置可能會有一點點偏移。
<b>Double Cut</b> (雙邊裁切)	如果您已經選擇“單邊裁切”但是對於裁切位置間的空白間隙並不滿意。這種情況下您可以選擇“雙邊裁切”的設定。在這種裁切模式下影像間的空白會延伸一些，在這個空白邊界中會裁切兩次。也因為被裁減兩次所以紙張會有大約 18 mm 的預留空間。通常是在選擇“無邊界”列印的狀況下才能夠選用“雙邊裁切”的設定。

**附註：**

- ❑ 當您安裝完自動裁切器，使用前必須要調整裁切的位置。關於如何調整裁切位置的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 166 頁 “加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置” 章節中相關的說明資料。
  - ❑ 當您安裝完自動裁切器後必須選擇 **Auto Cut** “自動裁切”，同時在 **Paper Source** “紙張來源” 功能項目也必須選用 “滾筒紙” 的設定值。
  - ❑ 如果無法點選 **Auto Cut** “自動裁切” 功能，即使在 **Paper Source** “紙張來源” 功能項目已經是選用 “滾筒紙” 的設定值。這種情況可能是印表機驅動程式中並沒有選用 “自動裁切器” 的功能。因此，請參考手冊中第 6 章-第 165 頁 “設定加裝自動裁切器” 章節中的操作步驟的相關資料，修改該項設定值。
5. 修改其他相關項目的設定值。詳細說明請參考下表中的資料。完成修改工作後請按一下 **OK** 『確定』 按鍵。

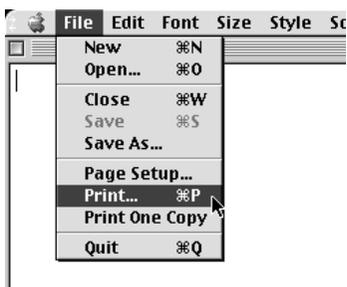


下表中列出 Roll Paper Option （滾筒紙選項）的設定值：

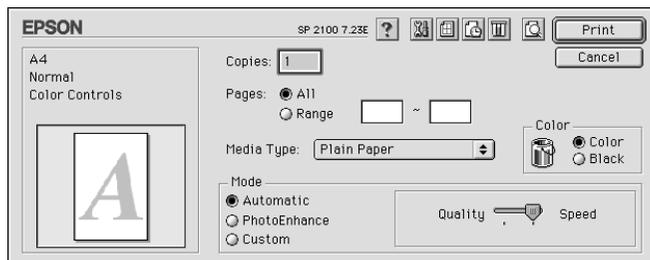
<b>Banner Mode</b> (長條紙模式)	當您想要利用滾筒紙列印多頁的資料像是連續列印的資料，而非單頁單頁的列印方式時便可以選擇這個模式。當這項功能的檢查盒被點選啟動後，“節省滾筒紙模式” 功能的檢查盒也會同時被點選啟動。
-------------------------------	--

<p><b>Cut Sheet Mode</b> (紙張裁切模式)</p>	<p>當您以單頁單頁方式而非連續列印的方式列印多頁資料時可以選用這個模式。當這個模式的檢查盒被點選啟動後“列印頁框”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。</p>
<p><b>Save roll paper</b> (節省滾筒紙模式)</p>	<p>當您想要節省列印用的滾筒紙時，可以點選這個檢查盒啟動該功能。一旦點選啟動這個功能後列印資料的最後一頁的空白列不會被執行換列的動作以節省滾筒紙。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“長條紙模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p>
<p><b>Print page frame</b> (列印頁框)</p>	<p>點選這個檢查盒啟動這功能後印表機會在多頁列印時每頁資料間會印出一條裁切用輔助線。當每頁資料間的邊界線不是很明顯時，在裁切各頁資料時這項功能便非常有幫助。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“紙張裁切模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p>

- 從 File “檔案” 選單中選擇 **Print** (列印)，便可以開啓 Print (列印) 的對話框。



7. 挑選合適的 Media Type（紙張種類）設定值後，請按一下 **Print**（列印）按鍵便可以列印您的文件。



**附註：**

按一下  **Preview**（預視）圖示按鍵後會將 **Print**（列印）按鍵變更為 **Preview**（預視）的按鍵。按一下 **Preview**（預視）按鍵便可以先預視列印結果。

8. 當執行列印工作時，請等到印表機將最後一頁完全列印完畢後，停止一切的操作為止。

當您列印兩頁或是更多頁時，除了最後一頁之外，印表機會在每列印一頁後自動裁切。

當您只列印一頁的資料時，列印樣張不會自動裁切仍然保留在印表機上。

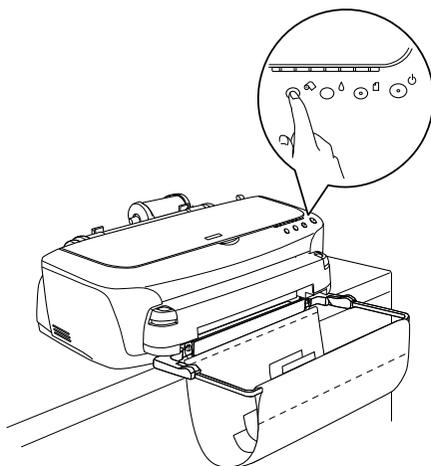
當您在 **Auto Cut** “自動裁切” 清單中選用 “不裁切” 的設定值時，列印的樣張會直接退離印表機，而且不會裁切。

**附註：**

當您在 **Auto Cut** “自動裁切” 的清單中選用 “雙邊裁切” 的設定值，印表機會在每頁列印樣張之間預留一些空白邊界，如此便可以裁切樣張的前方和後方，並且預留約 18 mm 的間隙。

9. 按一下  滾筒紙按鍵便可以將最後一頁資料裁切下來。

當您在 **Auto Cut** “**自動裁切**” 清單中選用 “不裁切” 的設定值時，紙張將會在列印影像邊緣預留一些空白邊界後將紙張裁切下來。



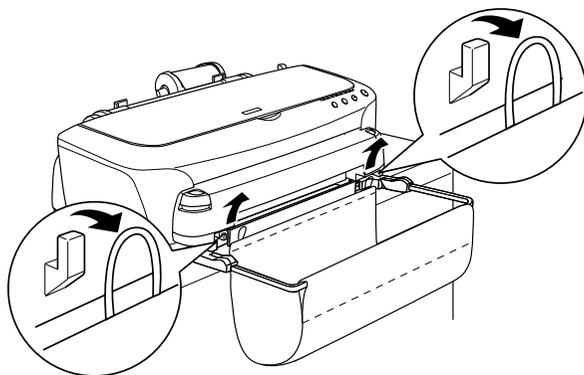
當您將列印樣張裁切下來後，印表機會自動將紙張退回起始列印位置，然後進行下一份列印工作（如果有的話）。

---

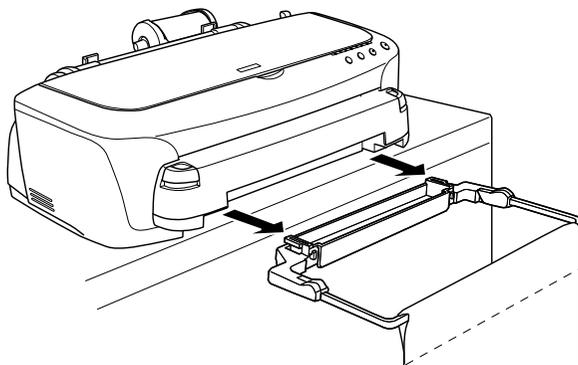
## 移除紙張收集籃

請依照下列操作步驟移除紙張收集籃。

1. 從紙張收集籃的支撐臂中將把柄移出。



2. 請移除紙張收集籃。



---

## 移除自動裁切器

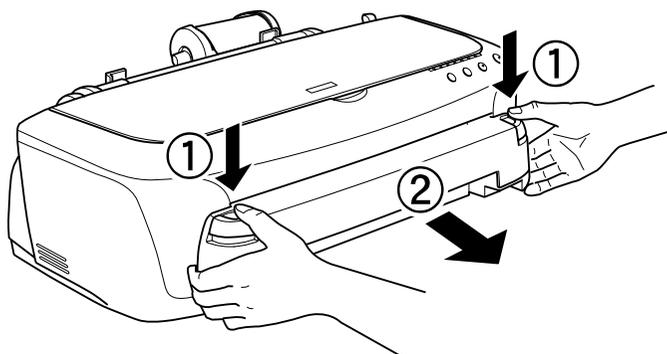
請依照下列操作步驟將裁切器拆除。



**注意：**

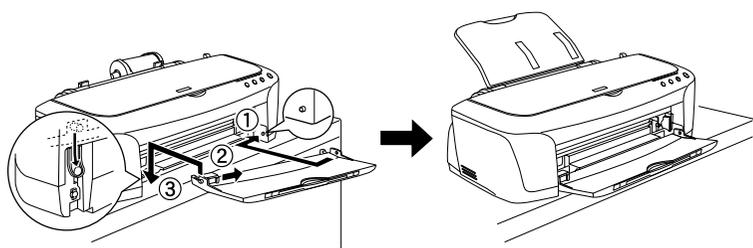
爲了安全起見，當從印表機上拆除自動裁切器之前，先關閉印表機的電源。

壓下裁切器兩側的按鈕，將裁切器朝向自己的方向抽出便可拆除。



欲重新載入出紙托盤，請依照下列指示操作：

1. 請將出紙托盤的右側對準並嵌入進紙槽的右方。
2. 請將出紙托盤左方內側的調整鈕往右扳。
3. 將出托盤左側的卡榫對準並嵌入進紙槽的左方。



## 第 5 章

---

### 列印 CD-R(光碟片)

---

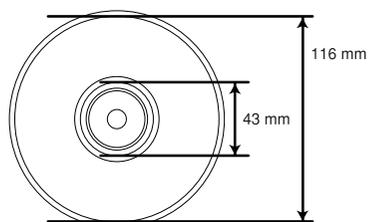
#### 列印 CD-R(光碟片) 注意事項

這一台 EPSON STYLUS PHOTO 2100 支援列印 CD-R 的功能。當您列印 CD-R 時請將確實遵守以下注意事項：

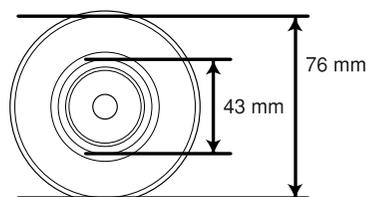
- ❑ 在列印 CD-R 之前請不要事先將資料寫入 CD-R 中。因為這樣可能會在 CD-R 表面上留下指紋印、灰塵或是刮傷導致在寫入資料時發生錯誤的現象。
- ❑ 建議您先嘗試列印一些其他額外的 CD-R。
- ❑ 當一列印完畢立即觸摸會讓該列印的表面很容易被污損。
- ❑ 所列印的 CD-R 至少必須放置 24 小時以上墨水才會完全乾。因此請在墨水尚未完全乾的情況下不要將該 CD-R 放入燒錄機內。
- ❑ 不要將所列印 CD-R 直接放在陽光直射的地方曬乾。
- ❑ 依照 CD-R 種類不同在色彩飽和度準位可能會發生墨水暈染的現象。
- ❑ 如果列印的表面在晾乾後墨水仍然黏稠，表示色彩的飽和度準位可能太高。在這種情況下建議您嘗試將 EPSON Print CD 的色彩飽和度的設定值稍微調低一些。
- ❑ 在列印表面的水氣會導致墨水暈染而污穢表面。
- ❑ 如果您是要列印大量的 CD-R，建議您先試著列印其他的 CD-R 測試效果。然後，在一天後檢查列印表面的效果。

- ❑ 如果您發現列印的資料被錯誤地列印在 CD-R 輸送盤或是其中傳送的元件上請立即將它擦拭掉。
- ❑ 如果您是在事先列印好的標籤上套印資料，這樣的列印品質可能會無法改善。
- ❑ 關於 CD-R 的可列印區域的規格如下所示：

12 cm CD-R



8 cm CD-R



## 適用的 CD-R 尺寸

EPSON STYLUS PHOTO 2100 可以列印兩種 CD-R 的尺寸：12 cm 和 8 cm

只能列印在用一種表面已經黏附貼紙的 CD-R。例如可直接在標籤表面上列印資料或是可以使用噴墨印表機列印的標籤。

### 附註：

- ❑ 關於如何處理 CD-R 和燒錄資料的詳細操作步驟請直接參考您 CD-R 的相關說明文件。
- ❑ 當您在列印 CD-R 時請使用比 EPSON 特殊噴墨專用紙較低一些的色彩飽和度，已確保列印的品質。
- ❑ 當列印在一張 8 cm CD-R 時，在將它放入 CD-R 的輸送盤之前，請先使用 CD-R 外面的防塵套或是盒子。

## 校正列印位置

如果您發現列印結果位置有偏移的現象，請依照下列操作步驟校正列印位置。

### Windows 使用者

#### 1. 列印校正列印位置的檢查圖案

爲了檢查列印的偏移程度，首先必須先列印出這份位置檢查圖案出來。

1. 將 CD-R 隨機所附的 CD-R 列印位置檢測的光碟片放入 CD-R 的輸送盤上，然後推入印表機內。

**附註：**

- 關於如何調整 CD-R 的設定值等詳細的操作步驟請參考手冊中第 5 章-第 94 頁 “設定 CD-R”。
- 如果列印位置檢測紙有彎曲的現象，請才先將它壓平後重新再進紙。

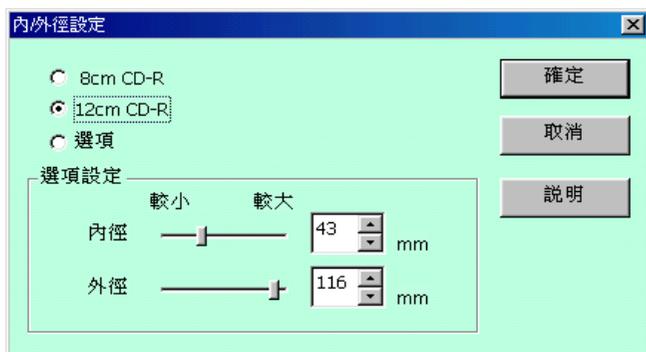
2. 雙擊桌面上 EPSON Print CD 圖示，然後啓動 EPSON Print CD 軟體。

**附註：**

如果桌面上沒有出現 EPSON Print CD 圖示，請按一下『開始』按鍵，然後將游標移向“程式”（適用 Windows Me, 2000, NT 4.0, 98 and 95）或是“全部程式集”（適用 Windows XP）然後點選 EPSON Print CD，接著選擇 EPSON Print CD。

3. 從“檔案”選單中點選“內 / 外徑設定”，便可以開啓“內 / 外徑設定”的對話框。

- 選擇 12 cm CD-R 然後按一下『**確定**』按鍵。



- 從“檔案”選單中點選“**印表機設定**”，便可以開啓“印表機設定”的對話框。
- 從“**名稱**”的清單中選擇 EPSON STYLUS PHOTO 2100，然後按一下『**內容**』按鍵。



7. 點選「主選單」，然後從「紙張種類」清單中挑選 CD-R。

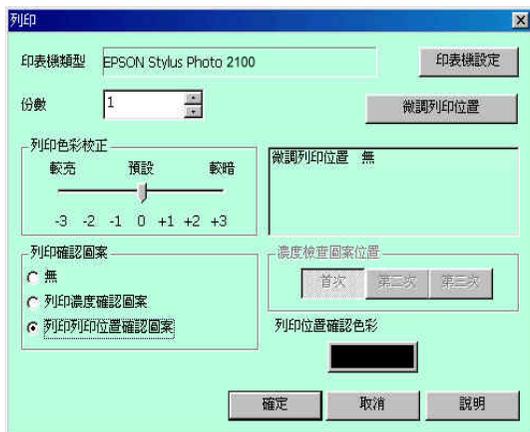


- 點選“紙張”選單，然後從“紙張來源”清單中挑選“手動進紙槽”，從“紙張大小”清單中挑選“A4”，最後在“列印方向”項目中選擇“直印”。



- 在“列印設定”對話框中按一下『**確定**』按鍵。
- 從“檔案”選單中選擇“**列印**”，便可以開啓“列印”對話框。

11. 在「列印確認圖案」中選擇「列印位置確認圖案」，然後按下『確定』鍵。

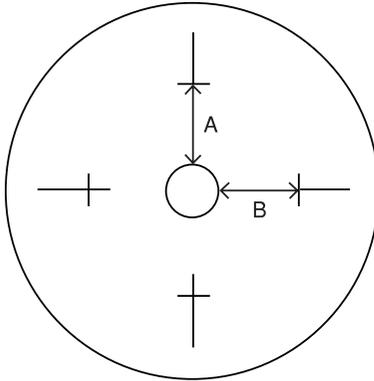


**注意：**

- ❑ 請不要資料列印的中途切換紙張厚度調整桿的位置。這樣可能會損壞印表機的機件。
- ❑ 當您列印完 CD-R 之後，請根據紙張厚度規格調整紙張厚度調整桿的位置。如果您要使用一般普通紙列印資料，請將它調整到  的位置上。

## 2. 測量列印位置の間隙

利用所列印檢查表來測量間隙的大小。請參照下圖的指示利用量尺來測量這個範圍。



**A: 高度**

**B: 寬度**

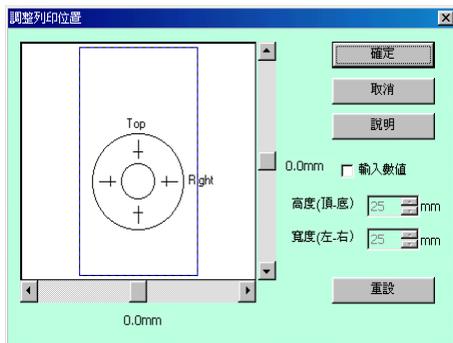
**附註：**

- 測量時請將量尺橫越中間的圓圈。
- 如果您不是列印檢查表而是直接將位置檢查圖案列印在 CD-R 上，您可能會無法測量這個間隙。請確認將 CD-R 中間傳送元件也必須包含在測量的範圍內。測量的距離是從光碟托盤圓圈到檢測圖案的水平線。

### **3. 將測量的數值儲存到 EPSON Print CD 內**

1. 請從“檔案”選單中選擇“調整列印位置”。便可以開啓“調整列印位置”的對話框。

2. 點選“輸入數值”的檢查盒。然後在“高度（頂 - 底）”和“寬度（左 - 右）”兩個欄位中輸入您所測量的數值。輸入完畢後請按下『確定』按鍵。



**附註：**

- ❑ 如果您重新安裝這一套 EPSON Print CD 軟體，必須要重新調整這個設定值。
- ❑ 如果您重新調整設定值後發現位置有間隙的現象，請先按一下“重置”按鍵後再列印一份位置校正圖案。

## Macintosh 使用者

### 1. 列印出列印位置檢查圖案

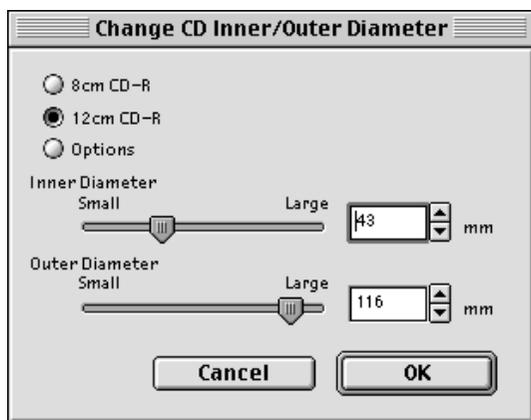
爲了檢查列印的偏移程度，首先必須先列印出這份位置檢查圖案出來。

1. 將 CD-R 隨機所附的 CD-R 列印位置檢測的光碟片放入 CD-R 的輸送盤上，然後推入印表機內。

**附註：**

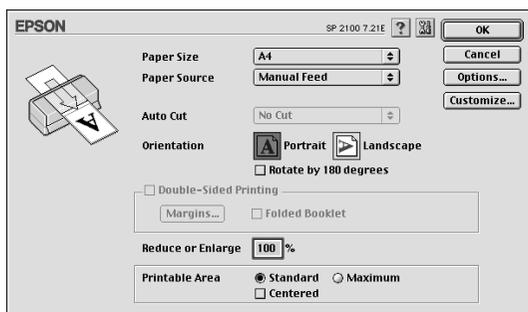
- ❑ 關於如何調整 CD-R 的設定值等詳細的操作步驟請參考手冊中第 5 章-第 94 頁“設定 CD-R”章節的相關說明資料。

- 如果列印位置檢測紙有彎曲的現象，請才先將它壓平後重新再進紙。
2. 雙擊 **Macintosh HD** 圖示，然後開啓 **EPSON Print CD** 資料夾然後點選 **EPSON Print CD** 圖示。
  3. 在 File（檔案）選單中點選 **Change CD Inner/Outer Diameter**（改變光碟內 / 外徑設定），便可以開啓 Change CD Inner/Outer Diameter（改變光碟內 / 外徑設定）的對話框。
  4. 選擇 12 cm CD-R 然後按一下『**OK**』（確定）按鍵。

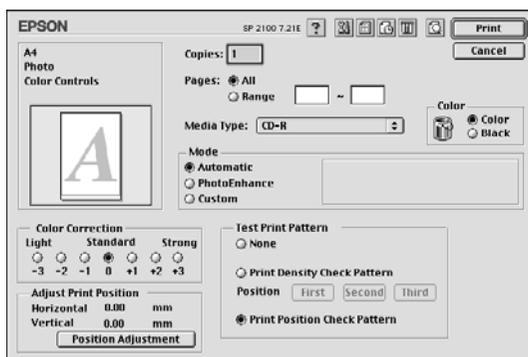


5. 在 File（檔案）選單中點選 **Page Setup**（頁面設定），開啓 Page Setup（頁面設定）對話框。

- 然後從 **Paper source** “紙張來源” 清單中挑選 “手動進紙槽”，從 **Paper size** “紙張大小” 清單中挑選 “A4”，最後在 **Orientation** “列印方向” 項目中選擇 **Portrait** “直印”。



- 按一下『OK』（確定）按鍵便可以關閉 Page Setup（頁面設定）對話框。
- 在 File（檔案）選單中點選 **Print**（列印），開啓 Print（列印）對話框。
- 從 “Media Type”（紙張種類）清單中選擇 CD-R，然後在 “Test Print Patter”（列印確認圖案）中選擇 “Print Position Check Pattern”（列印列印位置確認圖案）。最後請按一下 “Print”（列印）按鍵。



- 按一下 **OK**（確定）按鍵。

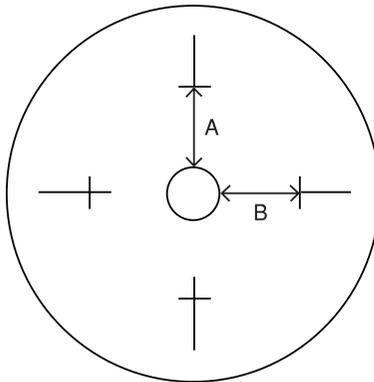


**注意：**

- ❑ 請不要資料列印的中途切換紙張厚度調整桿的位置。這樣可能會損壞印表機的機件。
- ❑ 當您列印完 CD-R 之後，請根據紙張厚度規格調整紙張厚度調整桿的位置。如果您要使用一般普通紙列印資料，請將它調整到  的位置上。

## 2. 測量列印位置的間隙

利用所列印檢查表來測量間隙的大小。請參照下圖的指示利用量尺來測量這個範圍。



**A: 高度**

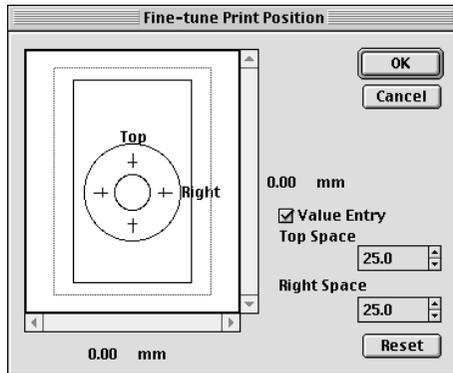
**B: 寬度**

**附註：**

- ❑ 測量時請將量尺橫越中間的圓圈。
- ❑ 如果您不是列印檢查表而是直接將位置檢查圖案列印在 CD-R 上，您可能會無法測量這個間隙。請確認將 CD-R 中間傳送元件也必須包含在測量的範圍內。測量的距離是從光碟托盤圓圈到檢測圖案的水平線。

### 3. 將測量的數值儲存到 EPSON Print CD 內

1. 在 File（檔案）選單中點選 **Fine-tune Print Position**（準確調整列印位置），便可以開啓 Fine-tune Print Position（準確調整列印位置）的對話框。
2. 點選 **Value Entry** “輸入數值” 檢查盒。然後在 **Top Space** “高度（頂 - 底）” 和 **Right Space** “寬度（左 - 右）” 欄位中輸入所測量的數值。輸入完畢後請按下『OK』（確定）按鍵。



#### 附註：

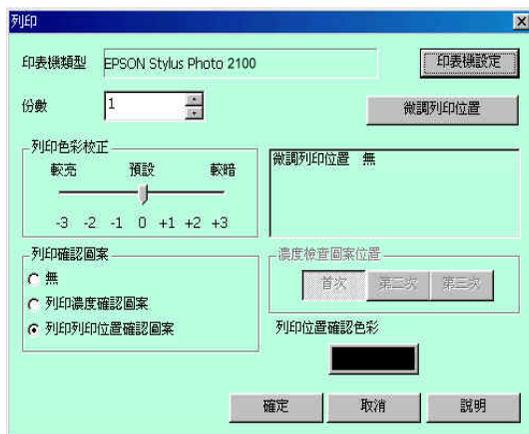
- 如果您重新安裝這一套 EPSON Print CD 軟體，必須要重新調整這個設定值。
- 如果您重新調整設定值後發現位置有間隙的現象，請先按一下 **Reset** “重置” 按鍵後再列印一份位置校正圖案。

## 色彩設定值

### 調整色彩的飽和度

當列印 CD-R 時發生色彩暈染模糊的現象時，請依照下列操作步驟調整飽和度的設定值。

在“列印色彩校正”中設定色彩的濃度（適用 Windows）或是在 Print “列印”的對話框中選擇 Color Correction（適用 Macintosh），然後請按一下『**確定**』按鍵。



#### 附註：

- 即使您使用相同的色彩飽和度設定值，但是如果使用的 CD-R 種類不同墨水暈染模糊的現象都會不同。
- 如果您想要降低色彩的飽和度，可以在 EPSON Print CD 中調整“亮度”的設定值或是在印表機驅動程式中調整“對比”的設定值。
- 如果列印結果的色彩飽和度過低，請將“列印色彩校正”項目改變成“較暗”（適用 Windows）或是將 Color Correction “列印色彩校正”改變成 Strong “較亮”（適用 Macintosh）。
- 為了檢查列印的效果，請在列印完畢後至少放置 24 小時。

### 列印色彩飽和度檢查圖案

您可以利用 EPSON Print CD 列印出色彩飽和度檢查圖案。這個檢查圖案會被列印在 CD-R 標籤的表面上。您可以檢查該 CD-R 上的墨水飽和度準位是否合適。

請依照下列操作步驟列印飽和度檢查圖案。

1. 放置 CD-R 後檢查飽和度。
2. 從“檔案”選單中選擇“**列印**”，便可以開啓“**列印**”的對話框。
3. 在“**列印確認圖案**”中選擇“**列印濃度確認圖案**”（適用 Windows）或是在 Test Print Pattern（測試**列印圖案**）選擇 **Print Density check Pattern**（適用 Mac），然後按下“**確認**”鍵。

---

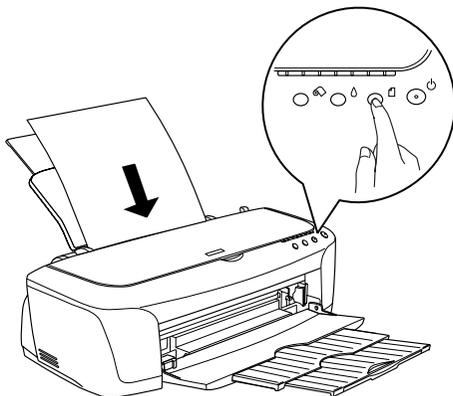
## 清潔印表機

在您**列印 CD-R** 之前，請先作一次滾筒的清潔動作。但是您不需要每**列印一張 CD-R** 就清潔一次滾筒。

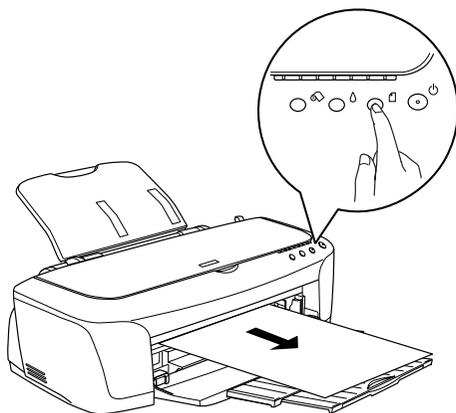
1. 請確認印表機已經開啓電源。
2. 請將印表機所附的清潔布或 Super A3 尺寸的普通紙載入進紙槽中。若您要載入清潔布，請將較寬的那一邊朝下放入；若您要載入 Super A3 尺寸的普通紙，請將較窄的那一邊朝下放入。

以下的圖示範例使用 Super A3 尺寸的普通紙。

3. 按一下  紙張按鍵。紙張便會饋入印表機。



4. 再按一次  紙張按鍵，紙張便會退出印表機。



5. 重複以上步驟 2 到 4 數次。

---

## 設定 CD-R

請依照下列的操作步驟將 CD-R 放入印表機內，以下是以設定 12 cm CD-R 作為說明用的範例。



### 注意：

- ❑ 在放入 CD-R 之前請先確認已經逐一檢查關於列印 CD-R 的相關注意事項。關於列印 CD-R 的詳細注意事項請直接參考第 5 章-第 78 頁 “列印 CD-R (光碟片) 注意事項” 章節中的說明資料。
- ❑ 放置 CD-R 時請確實地依照下列操作步驟。如果您以不正確的方式置放 CD-R 可能會導致資料或是印表機硬體損壞。

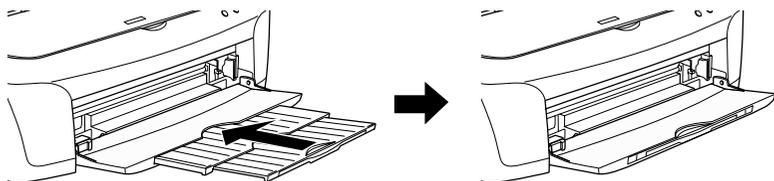
1. 請確認已經開啓印表機的電源。



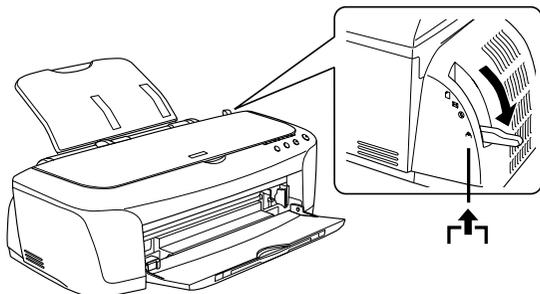
### 警告：

當開啓電源時請確認已經插入光碟托盤。如果電源是關閉的話，在插入光碟托盤之後自動列印位置校正可能還沒有被執行過。

2. 將延伸出紙托盤推回去。



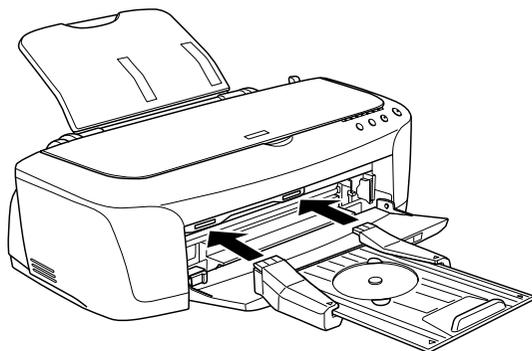
3. 掀開印表機的上蓋，然後將紙張厚度調整桿扳到  位置上，面板上  紙張指示燈便會快速地閃爍不停。



4. 安裝印表機光碟托盤。

**附註：**

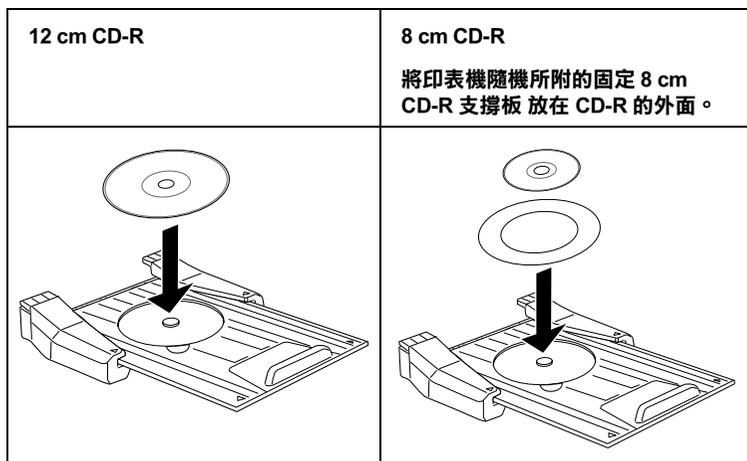
穩固地將前方自動進紙槽安裝到印表機的正確位置上。



5. 將 CD-R 標籤表面朝上的方式放入光碟托盤上。

**附註：**

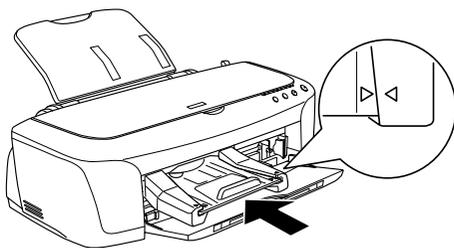
一次只能放置一張 CD-R。



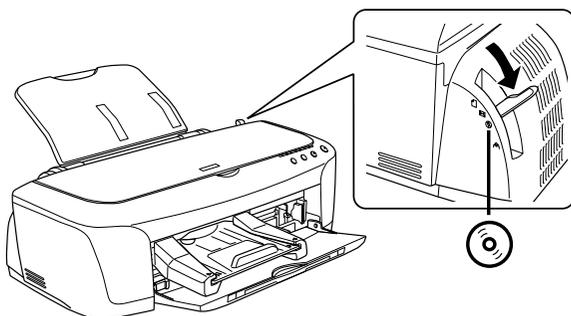
**注意：**

- ❑ 在放置 CD-R 之前請注意在光碟托盤上沒有任何異物或是障礙物。這些障礙物可能會損壞 CD-R 的讀寫面。
- ❑ 請注意一定要使用印表機所附的光碟托盤。如果您使用其他的輸送盤可能會在列印位置上發生間隙，同時列印可能無法正常地運作。
- ❑ 當您安裝一片 8 cm CD-R 之前，請務必使用隨機所附的 8 cm CD-R 支撐板，否則會無法校準列印位置。請不要使用坊間其他的支撐物，因為它們可能會損壞印表機的機件。

6. 將左邊邊緣定位器滑到比光碟托盤寬度還要寬一些的位置上。



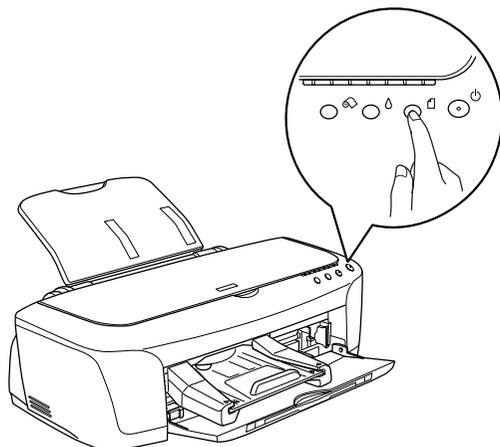
7. 將紙張厚度調整桿移到  位置上，此時面板上  紙張指示燈會熄滅。



**注意：**

請務必將紙張厚度調整桿切換到  位置。如果您是將它切換到  位置或是  位置的情況下列印資料，它可能會損壞印表機的硬體機件。除此之外，如果您是設定在  位置上，則印表機將不會開始執行列印的工作。

8. 闔上印表機的上蓋，然後按一下  紙張按鍵。此時，CD-R 輸送盤將會自動調整正確的位置。



**附註：**

再按一次  紙張按鍵便可以重置光碟托盤。此時，CD-R 輸送盤會被退出印表機。

---

## 準備資料

EPSON Print CD 可以協助您製作 CD-R 標籤。這個軟體提供您一些簡單的影像可以應用在標籤的背景影像，在此也將以此作為說明的範例，請依照下列的說明如何使用這一套 EPSON Print CD。

## 啟動 EPSON Print CD

### Windows 使用者

為了啟動 EPSON Print CD 軟體請雙擊桌面上 EPSON Print CD 圖示。

### 附註：

如果桌面上沒有出現 EPSON Print CD 圖示，請按下『開始』按鍵後，將游標指向『程式集』（適用 Windows Me, 2000, NT 4.0, 98 和 95）或是『所有程式集』（適用 Windows XP）後指向 EPSON Print CD。然後點選 EPSON Print CD。

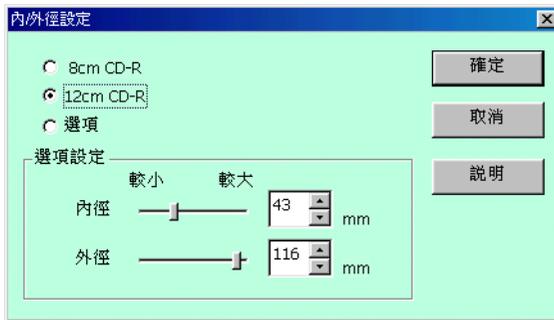
## Macintosh 使用者

如果您想要啓動 EPSON Print CD，雙擊 Macintosh HD 圖示，然後開啓 EPSON Print CD 資料夾，最後點選 EPSON Print CD 圖示。

## 選擇列印 CD-R 的尺寸

### Windows 使用者

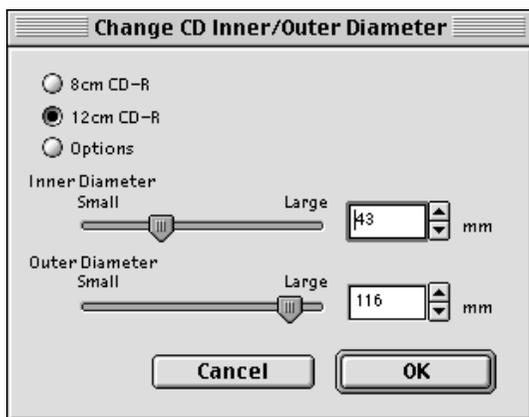
1. 從“檔案”選單中挑選“內 / 外徑設定”，便可以開啓“內 / 外徑設定”的對話框。
2. 選擇 8 cm CD-R 或是 12 cm CD-R 項目後請按一下『確定』按鍵。



### Macintosh 使用者

1. 從 File “檔案”選單中挑選 **Change CD Inner/Outer Diameter**（改變 CD 內 / 外徑設定）。便可以開啓 CD Inner/Outer Diameter（CD 內 / 外徑設定）的對話框。

2. 點選 **8 cm CD-R** 或是 **12 cm CD-R** 後請按一下 **OK** (『確定』) 按鍵。



## 改變標籤的背景影像

### Windows 使用者

1. 點選編輯工具列左邊的  按鍵。便可以開啓“選擇背景”的對話框。

1. 點選“**編輯背景**”選單，挑選您想要使用的影像，選定後請按一下『**確定**』按鍵。您所選定的背景影像便會出現在該標籤上。



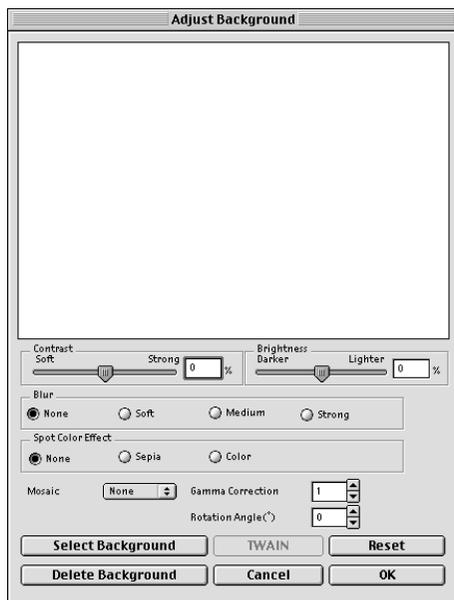
#### 附註：

- 以上範例所使用的影像檔是附在 EPSON Print CD 軟體內。如果您想要使用您利用數位相機拍攝的影像後儲存在您的電腦主機的影像作為標籤的背景。則請您不要點選“**編輯背景**”選單，而是點選“**檔案**”後選擇儲存您想要使用影像的資料夾。
- 如果您當初安裝這套軟體時是點選“**最小安裝**”的方式，則這些背景影像檔案就沒有被安裝到電腦內。在這種情況下，您可以將印表機軟體的光碟片插入光碟機中執行安裝這些影像檔案。
- 如果您想要改變背景的影像，請按一下  按鍵。開啓“**背景選項**”畫面。然後，在螢幕上點選“**選擇影像**”的按鍵。

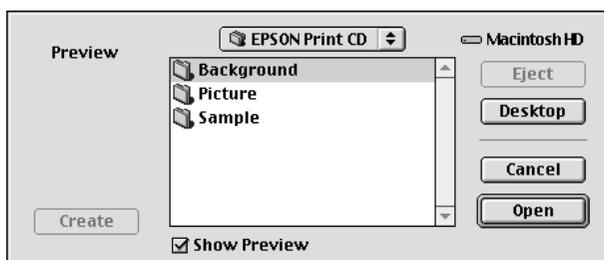
### Macintosh 使用者

1. 在 Tool “工具” 列上點選  按鍵。然後螢幕上便會開啓 Adjust Background “調整背景”的畫面。

1. 點選 **Select Background**。 “選擇背景” 項目後螢幕上便會出現可以讓您挑選影像的畫面。



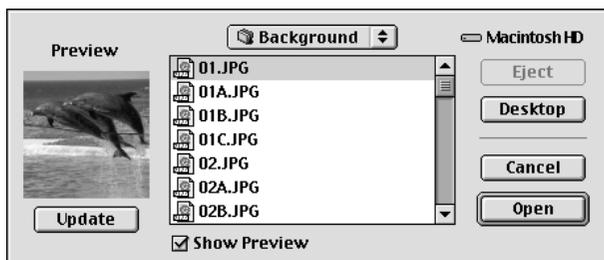
2. 選擇 **Background** “背景” 資料夾然後按一下 **Open** “開啓” 的按鍵，螢幕上便會出現讓您挑選影像的畫面。



### 附註：

以上範例所使用的影像檔是附在 EPSON Print CD 軟體內。如果您想要使用您利用數位相機拍攝的影像後儲存在您的電腦主機的影像作為標籤的背景。則請您不要點選“編輯背景”選單，而是點選“檔案”後選擇儲存您想要使用影像的資料夾。

3. 選擇您想要使用的背景影像，然後按下 **Open** 『開啓』按鍵。



4. 按一下 **OK** 『確定』按鍵，所選擇的影像便會顯示在該標籤上。

### 附註：

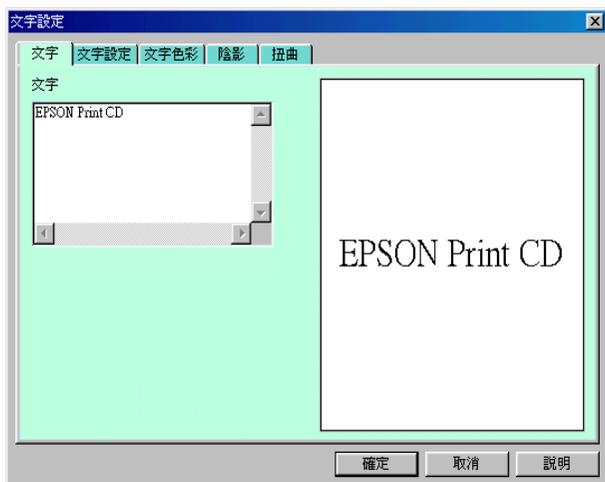
如果您想要改變背景影像，請回到步驟一然後重置。

## 編輯文字

### Windows 使用者

1. 在編輯工作列的左邊按下 **[B]** 按鍵，便可以開啓“文字設定”對話框。

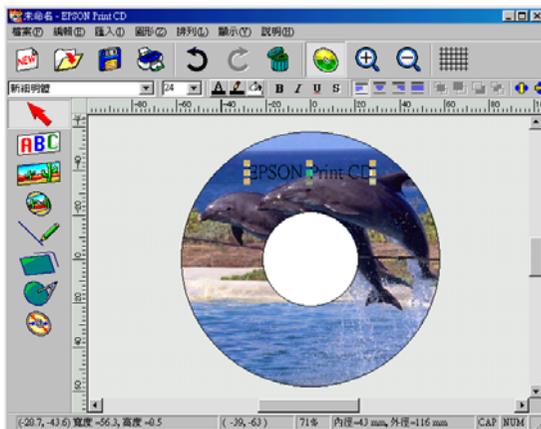
2. 點選“文字”選單，在“文字”欄位中輸入文字。然後按下『確定』按鍵，您所輸入的文字便會出現在標籤上。



**附註：**

- 如果您想要改變字體的樣式，請點選“文字設定”對話框的“文字設定”、“文字色彩”、“陰影”和“扭曲”等設定項目，改變後您便可發現螢幕上的文字變化。
- 如果您想要改變文字的內容，請雙擊該文字然後開啓“文字設定值”的對話框。便可以開啓“文字設定值”的對話框，在這個“文字設定值”對話框中您可以改變原先所輸入的文字。

- 同時您可以拖曳顯示在螢幕上的文字不放直接拖到您想要放置的位置上。

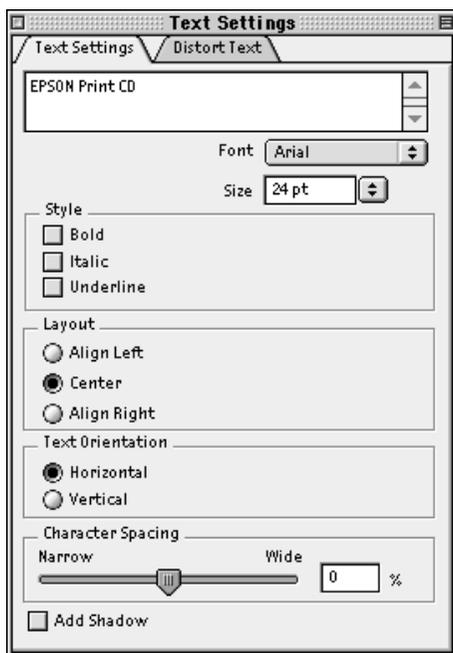


- 如果您想要輸入更多的文字，請重複步驟 1-3。

## **Macintosh 使用者**

- 請在 Tool (工具) 工作列上點選 **T** 按鍵，便可以開啓 Text Setting (文字設定) 的對話框。

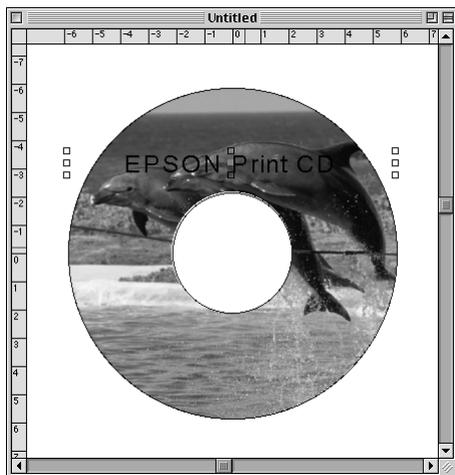
2. 點選 **Text Settings** (文字設定) 選單，然在在文字欄位中輸入您的文字。您所輸入的文字將會出現標籤上。



**附註：**

- 您可以在 *Text Settings* (文字設定值) 對話框中改變文字的字體、大小和樣式。
- 如果您想要改變文字的內容，請雙擊該文字然後開啓 *Text Settings* “文字設定值” 的對話框。便可以開啓 *Text Settings* “文字設定值” 的對話框，在這個 *Text Settings* “文字設定值” 對話框中您可以改變原先所輸入的文字。

3. 同時您可以拖曳顯示在螢幕上的文字不放直接拖到您想要放置的位置上。



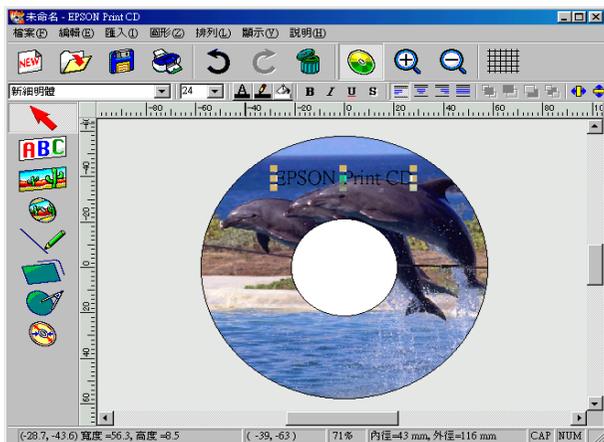
4. 若您想輸入更多文字，請重複步驟 1 至 3。

## 列印曲線文字

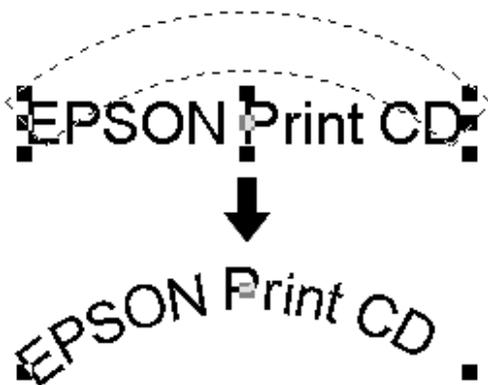
### Windows 使用者

1. 請在編輯工作列的左邊點選  按鍵。

2. 點選標籤上您原先輸入的文字。然後點選方框的角落和文字方塊的中間。



3. 重新點選文字方框中間的不放往前或是往後的方向拖曳。此時文字的方框也會跟著該方向變形。



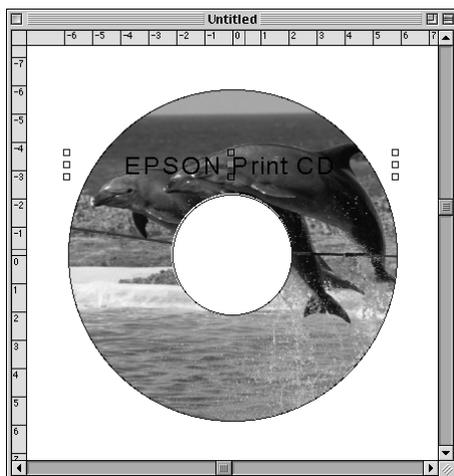
**附註：**

- 如果文字的數目是奇數的情況下即使從左邊或是右邊都會無法居中對齊。此時，請點選文字工作列上右邊的  按鍵。這些文字將會以奇數的方式重新黏貼一次。

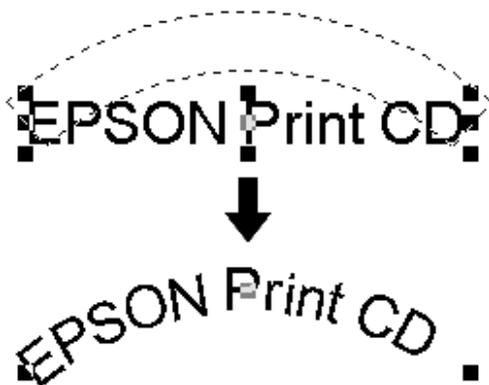
- ❑ 如果您在處理這些動作時無法很清楚地看見文字，可以在處理這些步驟之前先將背景影像先移除。

## Macintosh 使用者

1. 在 Tool (工具) 工作列上點選  按鍵。
2. 點選標籤上您原先輸入的文字。然後點選方框的角落和文字方塊的中間。



3. 重新點選文字方框中間的不放往前或是往後的方向拖曳。此時文字的方框也會跟著該方向變形。



**附註：**

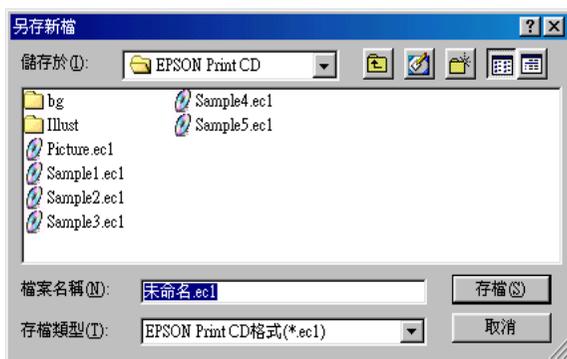
如果您在處理這些動作時無法很清楚地看見文字，可以在處理這些步驟之前先將背景影像先移除。

## **儲存標籤的資料**

### **Windows 使用者**

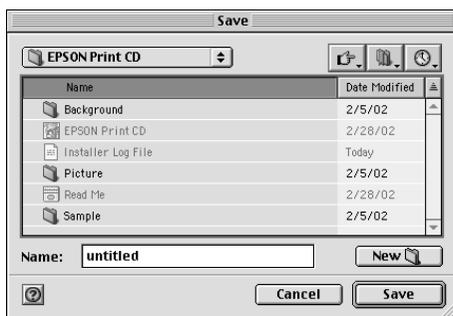
1. 從“檔案”選單中點選“**儲存**”項目。此時，螢幕上便會出現“另存新檔”的項目。

2. 如果您想要儲存該標籤的資料，請先指定一個資料夾後輸入該資料的檔案命名。輸入完畢後請按一下“儲存”按鍵。



## Macintosh 使用者

1. 請從 File (檔案) 選單中選擇 **Save** (儲存) 項目，此時便可以開啓“儲存”的對話框。
2. 如果您想要儲存該標籤的資料，請先指定一個資料夾後輸入該資料的檔案命名。輸入完畢後請按一下 **Save (儲存)** 按鍵。



## **啟動 EPSON Print CD 線上輔助說明**

如果您想要更瞭解 EPSON Print CD 詳細的操作和功能說明，您可以直接瀏覽 EPSON Print CD 線上輔助說明。至於如何啟動 EPSON Print CD 線上輔助說明的方法在這個單元中有詳細的介紹。

### **Windows 使用者**

在 EPSON Print CD 軟體的視窗中“說明”檔案內點選“**說明主題**”即可。

### **Macintosh 使用者**

從 Apple 的選單中選擇 **EPSON Print CD Helps** 即可。

## **列印 CD-R**

EPSON Print CD 軟體可以協助您在 CD-R 上列印影像。以下將介紹如何利用 EPSON Print CD 軟體列印 CD-R。

### **Windows 使用者**

1. 請從“檔案”選單中挑選“**印表機設定**”。此時便可以開啓“印表機設定”的對話框。

2. 從“名稱”清單中挑選 EPSON Stylus Photo 2100，選定後請按下『內容』按鈕。



3. 點選“主選單”選單，然後請在“紙張種類”的清單中挑選 CD-R。



4. 點選“**紙張**”選單，然後請從“**紙張來源**”的清單中挑選“**手動進紙槽**”，接著從“**紙張大小**”的清單中選擇“A4”，最後在“**列印方向**”中選擇“**直印**”。



5. 按一下『**確定**』按鍵後回到“**列印設定**”的對話框。
6. 按一下『**確定**』按鍵。
7. 請從“**檔案**”選單中挑選“**列印**”便可以開啓“**列印**”的對話框。

- 在“**列印確認圖案**”項目中點選“**無**”，然後按下『**確定**』按鍵。



#### 注意：

- ❑ 請不要資料列印的中途切換紙張厚度調整桿的位置。這樣可能會損壞印表機的機件。
- ❑ 當您列印完 CD-R 之後，請根據紙張厚度規格調整紙張厚度調整桿的位置。如果您要使用一般普通紙列印資料，請將它調整到  的位置上。

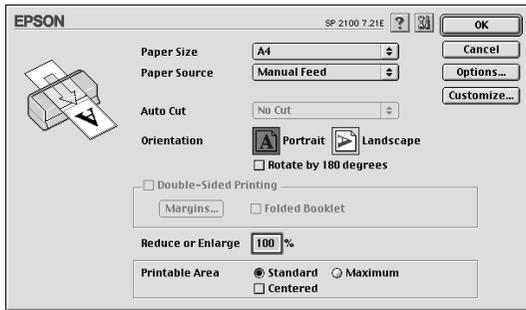
#### 附註：

- ❑ 如果您發現列印結果位置有偏移的現象時，請參考手冊中第 5 章-第 80 頁“校正列印位置”章節中的操作說明校正位置。
- ❑ 當您發現列印結果墨水有暈染模糊的現象。請參考手冊中第 5 章-第 90 頁“色彩設定值”章節中的操作說明解決這個問題。

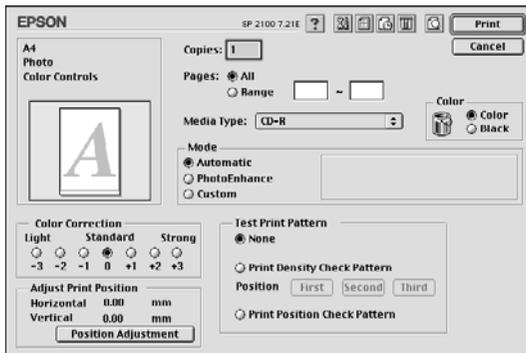
### Macintosh 使用者

- 請從 File (檔案) 選單中點選“**頁面設定**”，便可以開啓 Page Setup (頁面設定) 的對話框。

- 請從 **Paper source** (紙張來源) 的清單中挑選 “手動進紙槽”，接著從 **Paper size** (紙張大小) 的清單中選擇 “A4”，最後在 **Orientation** (列印方向) 中選擇 **Portrait** (直印)。



- 按一下 **OK** 『確定』 按鍵便可以關閉到 “列印設定” 的對話框。
- 請從 **File** (檔案) 選單中選擇 **Print** (列印)，此時便可以開啓 “列印” 的對話框。
- 請在 **Media Type** (紙張種類) 清單中挑選 **CD-R**，然後在 **Test Print Pattern** (測試列印圖案) 中挑選 **None** (無)。最後請按下 **Print** (列印) 鍵。





**注意：**

- 請不要資料列印的中途切換紙張厚度調整桿的位置。這樣可能會損壞印表機的機件。
- 當您列印完 CD-R 之後，請根據紙張厚度規格調整紙張厚度調整桿的位置。如果您要使用一般普通紙列印資料，請將它調整到  的位置上。

**附註：**

- 如果您發現列印結果位置有偏移的現象時，請參考手冊中第 5 章-第 80 頁“校正列印位置”章節中的操作說明校正位置。
- 當您發現列印結果墨水有暈染模糊的現象。請參考手冊中第 5 章-第 90 頁“色彩設定值”章節中的操作說明解決這個問題。

## 取消列印工作 (Windows)

這個章節中將說明如何在 Windows 中取消列印工作。如果您想要在執行列印工作的中途中中斷列印，請依照以下的操作步驟執行即可。

當開始執行列印工作時工作列的右邊會出現列印進度的刻度尺標，此時您只要按下『**停止**』按鍵，便可以中斷正在進行中的列印工作。

**附註：**

- 如果您沒有安裝 EPSON 狀態監控 3 程式則螢幕上並不會出現列印進度的尺標。
- 當您是使用滾筒紙列印資料時，當您利用以上操作步驟中斷列印工作後，請參考手冊中第 4 章-第 63 頁“使用自動裁切器”章節中說明資料來裁切滾筒紙。同時請參考手冊中第 3 章-第 45 頁“拆除印表機上的滾筒紙”章節中操作說明拆除印表機上的滾筒紙。

- ❑ 如果在中斷列印工作時發生錯誤的訊息或是列印進度刻度尺標因為某種原因而沒有被開啓。此時，請參考手冊中第5章第118頁“*列印中途立即取消列印工作*”章節中操作說明排除錯誤狀況。

## 列印中途立即取消列印工作

如果您執行以上的操作步驟依然無法將列印工作立即給取消，直到電腦所傳送的列印資料全部被列印出來為止。在這種情況下，基於某種原因會發生列印上的錯誤，因此如果您想要立即取消列印的工作，請依照下列操作步驟執行。

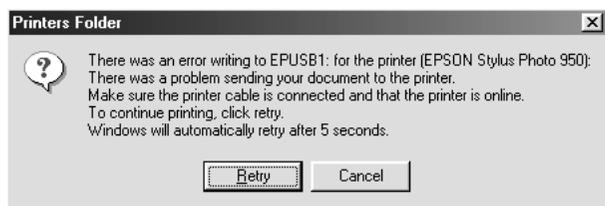
### Windows Me,98, 和 95 使用者

1. 關閉印表機電源，即使目前正在進行列印工作。然後紙張會從印表機中被退出。

#### 附註：

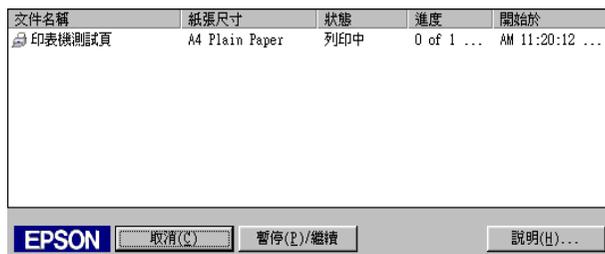
當您關閉印表機電源時列印的資料仍然會保留在列印佇列中。

2. 如果螢幕上出現以下的訊息請按下『取消』按鍵。在出現這個畫面之前必須等待一段時間。您可以依照以下的操作步驟取消列印工作。



**附註：**

- 當您按下『**確定**』按鍵後螢幕上會出現以下這個畫面。當您想要取消資料的列印工作時請按下『**取消**』按鍵。



- 當您是使用滾筒紙列印資料時，當您利用以上操作步驟中斷列印工作後，請參考手冊中第 4 章-第 63 頁“使用自動裁切器”章節中說明資料來裁切滾筒紙。同時請參考手冊中第 3 章-第 45 頁“拆除印表機上的滾筒紙”章節中操作說明拆除印表機上的滾筒紙。

### **Windows XP, 2000 和 NT 4.0 使用者**

1. 關閉印表機電源，即使目前正在進行列印工作。然後紙張會從印表機中被退出。

**附註：**

當您關閉印表機電源時列印的資料仍然會保留在列印佇列中。

2. 針對 Windows 2000 和 NT 4.0 使用者，請按下『**開始**』按鍵然後將游標指向“**設定值**”後，點選“**印表機**”便可以開啓“印表機”資料夾。針對 Windows XP 使用者，請按下『**開始**』按鍵然後將游標指向“**控制台**”後，點選“**印表機和其他硬體**”，接著點選“**印表機和傳真機**”便可以開啓“印表機和傳真機”的資料夾。
3. 雙擊 **EPSON Stylus Photo 2100** 圖示。

- 請從“印表機”選單中選擇“清除列印文件”（適用 Windows NT4.0）或是“清除全部文件”（適用 Windows 2000 和 XP）。當您想只要刪除某一個特定的檔案，則請只挑選該檔案後，從“文件”選單中按下“取消列印”。

#### 附註：

- 如果您所列印的檔案已經完全傳送到印表機內，則不會有出現在“列印進度尺標”上（如上圖所示）。在這種情況下您可以直接關閉印表機的電源便可以停止列印的工作。
- 當您是使用滾筒紙列印資料時，當您利用以上操作步驟中斷列印工作後，請參考手冊中第 4 章-第 63 頁“使用自動裁切器”章節中說明資料來裁切滾筒紙。同時請參考手冊中第 3 章-第 45 頁“拆除印表機上的滾筒紙”章節中操作說明拆除印表機上的滾筒紙。

## 取消列印工作 (Macintosh)

在這個章節中將說明如何在 Macintosh 系統下取消列印工作。因此，當您想要在執行列印工作中途取消列印時，請依照以下操作步驟執行。

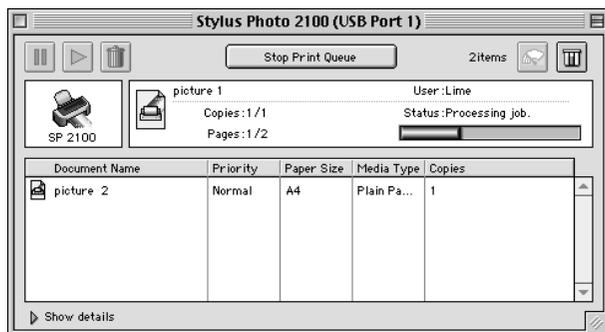
首先請先關閉印表機的電源，印表機會將紙張退出。然後請依照下列操作步驟刪除列印文件。

### 當您使用背景列印時

當您將 Background Printing（背景列印）功能設定在 **On**（啟動）時，可直接利用顯示在螢幕上的 EPSON Monitor3 來停止列印工作。

- 在功能選單右邊的應用軟體的選單中選擇 **EPSON Monitor3**。便可以開啓 EPSON Monitor3 對話框。
- 點選您想要取消列印的文件圖示，選定後請按下 。

當螢幕上出現取消列印的對話框時，請依照螢幕上指示說明操作，在一般正常情況下便可以停止列印工作。



#### **附註：**

當您是使用滾筒紙列印資料時，當您利用以上操作步驟中斷列印工作後，請參考手冊中第 4 章-第 63 頁 “使用自動裁切器” 章節中說明資料來裁切滾筒紙。同時請參考手冊中第 3 章-第 45 頁 “拆除印表機上的滾筒紙” 章節中操作說明拆除印表機上的滾筒紙。

### **當關閉背景列印時**

如果您目前並沒有啟動背景列印的功能時，您可以直接利用 Macintosh 系統的功能來取消列印工作。

先按著鍵盤上的 **⌘** Command 按鍵不放，再按下 . period 按鍵。

當螢幕上出現取消列印的對話框時，請依照螢幕上指示說明操作，在一般正常情況下便可以停止列印工作。

#### **附註：**

當您是使用滾筒紙列印資料時，當您利用以上操作步驟中斷列印工作後，請參考手冊中第 4 章-第 63 頁 “使用自動裁切器” 章節中說明資料來裁切滾筒紙。同時請參考手冊中第 3 章-第 45 頁 “拆除印表機上的滾筒紙” 章節中操作說明拆除印表機上的滾筒紙。

## 第 6 章

# 在 Windows 下如何列印

## 介紹印表機軟體

印表機隨機所附的軟體包括有印表機驅動程式和工具程式。印表機驅動程式可以讓您挑選各種不同的列印設定組合，以便得到最佳的列印效果。而列印的工具程式則可以幫助您檢查印表機的列印狀態和讓它保持在最佳的列印狀態。

下表中列出印表機驅動程式各功能選單中所提供的列印設定功能和工具：

功能表	設定值和工具
主選單	紙張種類、墨水、模式、列印預視
紙張	紙張來源、無邊界、紙張大小、拷貝份數、列印方向、列印範圍、滾筒紙選項
版面	縮小 / 放大、雙面列印、多頁合印、浮水印
工具	EPSON 狀態監控 3、噴嘴檢查、印字頭清潔、印表機直線性校正、印表機和選購品資訊、速度和進度

當您在使用印表機軟體時發生任何的問題時，請點選印表機軟體的“主選單”中『**e-支援**』按鍵，便可以查閱“問題解決方法”的網頁手冊尋找該問題的解決方法。

## 如何獲取更多的資訊

關於如何使用印表機軟體的相關資訊，請參考手冊中第 6 章-第 124 頁“改變主選單內的設定值”、第 6 章-第 139 頁“改變紙張選單的設定值”或是第 6 章-第 145 頁“改變版面的設定值”。

關於如何使用印表機的工具程式，請參考手冊中第 6 章-第 158 頁“使用印表機的工具程式”。

### **附註：**

印表機所能夠提供的列印功能將會根據您所使用的 Windows 版本不同而不同。

線上輔助說明可以提供您更多關於印表機軟體的資訊。關於如何啓動線上輔助說明的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 174 頁“利用線上輔助說明取得相關資訊” 章節中相關的說明資料。

## **啟動印表機軟體**

您可以從 Windows 應用軟體或是 Windows 的『開始』功能表中啓動印表機軟體。

當您從 Windows 應用軟體中啓動印表機軟體時，您所修改的列印設定值只能套用在您目前所使用的應用軟體上。

當您利用 Windows 的『開始』功能啓動印表機軟體時則您所修改的設定值可以套用在所有的應用軟體上。

請參考以下適用的章節。

### **從 Windows 應用軟體**

以下將說明如何啓動印表機軟體。

1. 請從“檔案”選單中點選“**列印**”或者是“**列印設定**”功能項目。
2. 當出現對話框時請依序點選“**印表機**”、“**設定**”，“**選項**”或是“**內容**”（這些操作步驟可能會因為所使用的應用軟體的不同而不同，因此有可能會是直接按下這些功能的組合按鍵也說不定）。此時便可以開啓印表機軟體。

## 從『開始』功能表

請依照下列操作步驟啓動印表機軟體：

1. 針對使用 Windows Me, 2000, NT 4.0, 98 和 95 使用者，按一下『開始』按鍵後將游標指向“設定”後點選“印表機”。

針對使用 Windows XP 使用者，按一下『開始』按鍵後將游標指向“控制台”後點選“印表機和其他硬體”，接著請選擇“印表機和傳真機”。

2. 針對 Windows Me, 98, 和 95 使用者請選擇該印表機機型的圖示，然後從“檔案”選單中點選“內容”。

針對使用 Windows XP 和 2000 系統，請選擇該印表機機型的圖示，然後從“檔案”選單中點選“列印喜好設定”。

而針對 Windows NT 4.0 使用者同樣地請選擇該印表機機型的圖示。從“檔案”選單中點選“文件預設值”。

此時便可以開啓印表機軟體。

---

## 改變主選單內的設定值

您可以在“主選單”中改變“紙張種類”、“墨水卡匣選項”、“模式”和“列印預視”等列印設定值。請參考以下相關章節的詳細說明資料。

## 改變紙張種類的設定值

在“紙張種類”選項中的設定值會決定其他有哪些設定值可供選用，因此，通常您必須先修改這項功能的設定值。

在“主選單”的“紙張種類”中挑選一種適合目前印表機所饋入的紙張種類。至於如何挑選一種合適的紙張種類請參考下表中的所提供的資料。並且參考該群組中相對應的紙張種類（顯示在較大樣式）。針對某些種類，在“紙張種類”清單中會提供一些種類供您挑選。

## 單張紙

普通紙

信封

### Premium Semigloss Photo Paper

Premium Semigloss Photo Paper (Super A3/B)	S041328
Premium Semigloss Photo Paper (A3)	S041334
Premium Semigloss Photo Paper (A4)	S041332
Premium Semigloss Photo Paper (329 mm × 10M)	S041338
Premium Semigloss Photo Paper (210 mm × 10M)	S041336
Premium Semigloss Photo Paper (100 mm × 8M)	S041330

### Archival Matte Paper

Archival Matte Paper (A4)	S041342
Archival Matte Paper (100 mm × 8 M)	S041346

### Glossy Paper-Photo Weight

Glossy Paper-Photo Weight (Super A3/B)	S041347
Glossy Paper-Photo Weight (A3)	S041350
Glossy Paper-Photo Weight (A4)	S041349

#### 附註：

各地區所販售的特殊紙張均有不同。因此關於當地所販售專用紙張的詳細資訊請直接洽詢當地 EPSON 客戶服務中新。當地

EPSON 服務中心的聯絡資料請參考手冊中第章 B-第 361 頁 “客戶技術支援服務中心” 中相關的說明資料。

## 改變墨水設定值

這樣改變墨水設定值可以讓您選擇以全彩的方式或是黑白的方式列印資料。因此，請在 “列印色彩” 項目中點選 “彩色”，則資料將會以全彩的方式列印出來，如果您是選擇 “黑色” 的設定值則會以黑白或是灰階的方式列印資料。

## 改變列印模式的設定值

在 “主選單” 中的 “列印模式” 設定值提供您三種不同程級來操控印表機軟體，茲將這三種模式分別描於下表：

<b>自動</b>	這個模式提供提供一種最快速的啟動列印的模式。關於如何使用這個模式的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 128 頁 “使用自動模式”。
<b>影像加強</b>	這個模式是提供選擇各種不同的影像校正模式，特別針對列印照片所設計的。關於如何使用這個模式的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 129 頁 “使用影像加強模式”。
<b>自訂</b>	這個模式可以從一些系統原先制訂或是個人自訂的列印組合清單挑選一個合適的設定值來列印目前的文件。當您選擇 “自訂”，『進階』按鍵也同時會自動生效。當您按鍵可以讓您開啟 “進階” 設定的對話框，關於如何使用這個模式的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 130 頁 “使用自訂模式”。

除此之外，全面性改變 “模式” 的設定值會影響列印品質，因此您可以針對所列印的文件而單獨只修改某些特定的設定值，像是 “紙張” 和 “版面” 的設定值。關於修改這兩個項目設定值的詳細操作步驟請直接參考手冊中第 6 章-第 139 頁 “改變紙張選單的設定值” 和第 6 章-第 145 頁 “改變版面的設定值” 章節中相關的說明資料。

## 使用自動模式

當您在“主選單”的“列印模式”項目中選擇“自動”時，印表機軟體會根據目前的“紙張種類”和“墨水卡匣選項”目前的設定值自動地調配其他相關的設定值。關於如何改變目前的“墨水卡匣選項”設定值的詳細操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 127 頁“改變墨水設定值”章節中的說明資料。至於如何改變“紙張種類”項目的設定值則請參考手冊中第 6 章-第 124 頁“改變紙張種類的設定值”章節中的說明資料。



### 附註：

- 根據您在“紙張種類”清單中所選擇紙張（當您選擇“自動”的列印模式）的狀況會在“自訂”設定鈕的下方出現一個調軸整，它可以讓您選擇“品質”或是“快速”或是中間位置。當列印品質比列印速度還要重要的情況時請直接選擇“品質”。
- 絕大部分的Windows應用軟體也有紙張大小和版面的設定功能項目，而這些設定值會覆蓋印表機軟體內類似的設定值。雖然如此，如果您使用的應用軟體沒有這些設定功能時，請直接在印表機軟體中修改該設定值。

## 使用影像加強模式

這個“影像加強”模式可以提供您各種不同的影像校正方式，可以讓您在列印之前套用在照片上。“影像加強”不會影響您原始檔案的資料。



### 附註：

- 這個模式只有在列印 8-、16-、24-、或是 32-bit 彩色影像資料才會生效。
- 列印資料時選用“影像加強”模式可能會導致列印時間的延長，實際的情況會取決於所使用的電腦主機和該影像資料量的多寡。

您可以從下表中挑選適用的設定值：

一般	這個設定值會針對大部分的影像提供標準的影像校正方式。因此，請先試用這種設定值。
人物	這項設定值最適合於列印人像的照片。
自然	這項設定值最適用於列印一般戶外的風景照片，像是山、雪景和海邊等的風景照片。

<b>柔焦</b>	這項設定值改變照片的效果，像是拍攝照片時使用柔焦效果的鏡頭。
<b>復古</b>	這個設定值會讓您的照片看起來有復古的風味。

當您點選“數位相機校準”檢查盒便會同時自動啓動“影像加強”功能。當您利用數位相機拍攝照片時，點選這項檢查盒會讓您所列印的照片看起來更平順、更自然可以媲美使用一般傳統的底片式相機所拍攝的照片。

## 使用自訂模式

選擇“自訂”模式便可以啓動“使用者自訂”清單，您可以直接從該清單中挑選適用的列印設定值組合。該清單中是系統原先針對列印文字和圖像所設計的列印組合。或者您也能夠選擇色彩吻合的方法。您可以重新設計自己制訂的設定值後加以儲存起來。關於如何改變該項設定值的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 131 頁“改變進階設定值”章節中相關的說明資料。



下表中列印系統預設的列印組合，您可以直接挑選一種合適的一組：

內定預設的列印組合	說明
ICM	這個模式會自動校正列印輸出的顏色，盡量與螢幕上所顯示的顏色吻合。所謂的 ICM 是 Image Color Matching 的縮寫。
sRGB	這個模式適用於校正列印輸出的顏色盡量與您使用其他 sRGB 裝置顏色吻合。

當您選擇自訂設定值時，其他像是“列印品質”、“色調”和“色彩調整”的功能項目也會自動地跟隨著調整。而您所做的改變也會立即顯示在“主選單”左邊視窗內。

請依照下列的操作步驟選用一組自訂的列印組合。

1. 在“主選單”的“列印模式”中挑選“自訂”。
2. 從“自訂”清單中挑選最適合您目前想要列印的影像或是文件的列印組合。
3. 在進行資料列印之前請先確認“紙張種類”和“墨水卡匣選項”等項目的設定值是否正確。因為這兩項設定值會影響您所選定的自訂項目的設定值。至於如何確認這兩項的設定值請參考手冊中第 6 章-第 124 頁“改變紙張種類的設定值”或是第 6 章-第 127 頁“改變墨水設定值”章節中相關的詳細說明資料。

## 改變進階設定值

在“進階”對話框中的設定值提供您全盤掌控您的列印環境。利用這些設定值是來實驗一些新的列印構想或是最佳的列印設定值來滿足您個人的需求。一旦您滿意這些新的設定值。您便可以將它加以命名和追加在“主選單”的“使用者自訂”清單中。

請依照這個章節中的操作步驟改變“進階”項目的設定值。

### 附註：

在這個操作步驟是以 Windows 98 和 95 系統下的印表機軟體的畫面作為解說的範例。因此，在 Windows XP, Me, 2000 和 NT 4.0 印表機軟體的畫面外觀上可能會有些不同。

1. 在“主選單”的“列印模式”中選擇“自訂”後，便可以點選“進階”按鍵便可以開啓“進階”對話框。



2. 在“紙張種類”項目中根據您印表機目前所饋入的紙張種類挑選合適的設定值。詳細的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 124 頁“改變紙張種類的設定值”章節中相關的說明資料。
3. 在“墨水卡匣選項”中選擇“彩色”或是“黑色”的設定值。
4. 指定其中一種“列印品質”設定值。
5. 如果有需要的話，請修改其他項目的設定值。詳細的操作步驟請參考線上輔助說明。

**附註：**

- “影像加強”功能只能夠對影像列印產生效用，而不是文字或是圖形。舉例來說，如果您從“色調”清單中選擇“黑白”（當已經啟動“影像加強”功能）時，如果您是列印圖文整合文件只有文件中的影像部分會以黑白方式被列印出來。而文件其他任何的文字和圖形則會以彩色方式列印出來。
  - 依照目前“紙張種類”、“墨水卡匣選項”和“列印品質”三個項目的設定值可能會導致某些列印設定值可能會無法生效。
6. 按一下『**確定**』按鍵便可以立即套用所修改的設定值，回到“主選單”畫面。如果您不想套用所修改的這些設定值而直接回到“主選單”的話請直接按下『**取消**』按鍵。如果您是想要儲存“進階”設定值，則請執行下一個章節的操作步驟。

### **儲存和刪除您的設定值**

如果您想要將所修改的“進階”設定值儲存在“自訂”清單內。請按下“進階”對話框中『**儲存設定**』按鍵，此時螢幕上便會出現“使用者自訂”對話框。



請在“名稱”欄位中輸入該設定值的新命名，輸入後請按下『儲存設定』按鍵。此時您所儲存的“進階”設定值便會出現在“使用者自訂”清單中。

#### 附註：

- ❑ 您不可以直接套用 EPSON 系統內預定的設定值名稱或是色彩吻合方法在您所自訂的設定值組合名稱上。
- ❑ 您不可以刪除“使用者自訂”中原系統內預定的設定值或是色彩吻合的方式。

如果您想要刪除原先儲存的設定值，請直接從“使用者自訂”清單中點選該設定組合的名稱後，按下『刪除』按鍵。

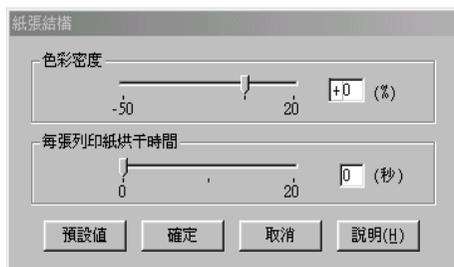
### 使用您所儲存的設定值

如果您想要使用原先儲存的設定值，請在“主選單”中“列印模式”中選擇“自訂”，然後便可以在“自訂”清單中挑選該組設定值。

當您已經在“自訂”清單中某一組設定值，之後又變更目前“紙張種類”或是“墨水卡匣選項”的設定值，此時您便會發現原先在清單中所選用的設定值會回復到“自訂”。您之前所選定的設定值將會無法套用在這個改變上。因此請重新回到使用者自訂清單中重新再選擇一次。

### 調整紙張配置設定值

欲調整“色彩密度”及“每張列印紙烘干時間”請按下“進階”對話框中的『紙張配置』鍵以開啓對話框。



## 調整色彩密度

您可調整色彩的密度，設定值必須介於 -50% 至 +20% (預設值為“0”)。您可使用滑鼠移動調整桿，欲往右移，色彩則欲濃，欲往左移，色彩則欲淡。您也可直接在調整桿右方的數字框中輸入您想要的數值 (介於 -50 至 +20)。當您使用非 EPSON 的專用紙張時，請使用此功能。



### 注意：

當您使用 EPSON 的專用紙張時，請將調整桿移動至“0”的位置。

### 附註：

請在調整這些設定值之前確認紙張及色彩密度的設定值是否正確。

若您色彩密度的設定值設得太大，印表機滾輪會在列印紙張上留下污跡記號，因為墨水亮因色彩密度的調高而增加。此時，請增加“每張列印紙烘干時間”的設定值，或調整“色彩密度”的設定。

## 請調整“每張列印紙烘干時間”的設定值

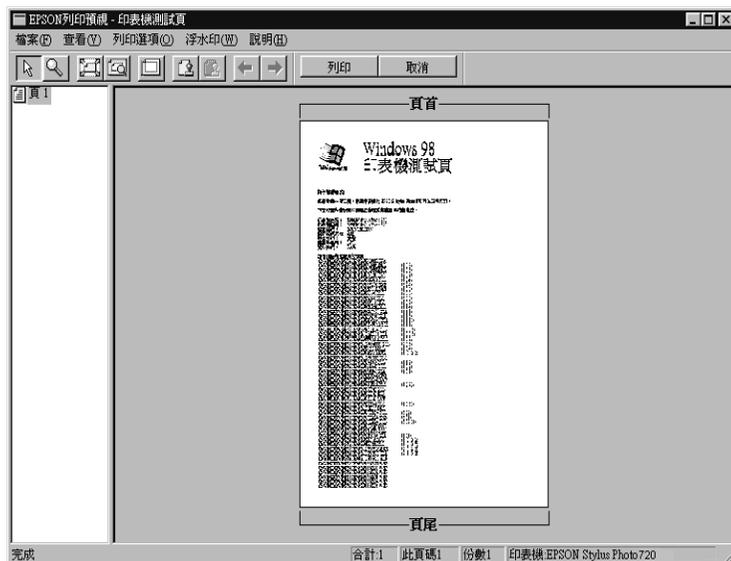
所謂“每張列印紙烘干時間”是指自紙張列印之後至進紙的時間長短。若您希望紙張上的墨水有充分的時間烘乾，請調整此設定值 (介於 0 至 +20 秒之間)。您可使用滑鼠移動調整桿以變更設定。您也可直接在調整桿右方的數字框中輸入您想要的數值 (介於 0 至 +20 之間)。

## 預視列印輸出

當您想要資料列印之前事先預視該文件的列印輸出，此時請點選“主選單”中“**列印預視**”檢查盒。



當您將列印工作傳送給印表機時，“EPSON 列印預視”視窗便會開啓，此時您仍然可以在列印工作進行之前在修改一些設定值。



“EPSON 列印預視”功能列包含有一些功能按鍵，可以讓您執行以下的功能。

	<b>拖曳</b>	點選這個按鍵便可以移動浮水印的位置。
	<b>縮放</b>	點選這個按鍵便可以放大或是縮小預示頁面的大小。
	<b>調至畫面同寬</b>	點選這個按鍵便可以將預視的頁面調整至畫面一樣大小。當您想要在螢幕上一次看見整個頁面這項功能便會非常方便。
	<b>放至最大</b>	點選這個按鍵便可以將預視的頁面以最大的放大比率放大。
	<b>列印範圍開 / 關</b>	點選這個按鍵便可以顯示或是隱藏標示列印範圍的矩形線框。當然在線框外圍的區域是表示無法列印的區域。

	浮水印	點選這個按鍵便可以開啟“浮水印設定值”的對話框，您可以在該對話框中在文件上新增浮水印和改變目前任何一項浮水印的設定值。
	重置浮水印	點選這個按鍵便可以將有浮水印設定值回復到您第一次開啟“EPSON 列印預視”對話框的設定值。如果您並沒有改變任何設定值，則這一項功能便不會生效。
	前一頁	點選這個按鍵便可以開啟目前預視頁面的前一頁。當然如果您目前預視頁面沒有前一頁的資料時，這一項功能便不會生效。
	下一頁	點選這個按鍵便可以開啟目前預視頁面的下一頁。當然如果您目前預視頁面沒有下一頁的資料時，這一項功能便不會生效。

您可以以下列這些方法操控預視文件：

- 選擇和預視單獨頁面。
- 縮小或是放大預視的視窗。
- 局部放大預視的文件。如果您想要執行這個功能時，請按下『預視』後再按下『放大鏡』圖示按鍵，放大鏡移動到文件上會出現一個紅色外框，此時您拖曳該紅色外框便可以局部放大預視該區域。
- 檢視組合式海報的單獨頁面。當您在“版面”中“分割列印”選擇“分割列印”設定值後傳送一份海報列印工作，便可以自動地開啓海報列印視窗。從這個視窗中您可以檢視所分割海報其中幾個單獨頁面。您也可點選『預視』後再按下『分割列印』按鍵便可以開啓這個對話框。
- 套用浮水印。您所選用的浮水印會套印在預視的影像上。關於執行使用者自訂浮水印的操作步驟，請參考手冊中第 6 章-第 155 頁“改變浮水印設定值”章節中相關的說明資料。

- 指定整份文件中您想要列印哪幾頁資料。如果您想要新增或是刪除某一頁資料，在預視視窗左邊的清單中直接點選該頁圖示，然後利用“列印選項”功能表的指令便可以新增或是刪除該頁資料。在“列印選項”功能表中提供以下的功能項目：

	<b>新增頁</b>	點選這個按鍵便可以將所點選反白的頁面全部新增到要列印頁面的清單上。
	<b>刪除頁</b>	點選這個按鍵便可以將所點選反白的列印頁面全部刪除。

當您已經預視過文件後，請按下『**列印**』按鍵開始進行列印工作，或者是按下『**取消**』按鍵取消列印工作。

---

## **改變紙張選單的設定值**

利用“紙張”選單中的設定值便可以改變紙張大小、拷貝份數和其他複製的參數，指定列印方向和調整列印範圍。

這些設定值會因為您在“紙張來源”中所選擇設定值為自動進紙槽、滾筒紙或是手動進紙槽等不同而有所差異。

當您在「紙張來源」設定值中選用「**手動進紙槽**」時，印表機軟體會出現以下畫面。



當您在“紙張來源”設定值中選擇“滾筒紙”時，螢幕上會出現以下畫面。



您可以在“紙張”選單中修改以下這些設定值：

<b>紙張來源</b>	<p>請從以下設定值中挑選出您想要使用紙張來源。</p> <p><b>自動進紙槽：</b> 選擇這個設定值時印表機會在列印紙張的右邊和左邊分別保留 3-mm 的空白邊界。當您選用一般普通紙列印資料時這個設定值才會生效。</p> <p><b>滾筒紙：</b> 選擇這個設定值會在滾筒紙的右邊和左邊分別保留 3-mm 空白邊界。</p> <p><b>手動進紙槽：</b> 選擇此項目可在滾筒紙的左右測各留 3mm 的間距。當列印於厚紙或光碟片時，無法使用此選項。</p>
-------------	---

<b>無邊界</b>	<p>當您想要列印無空白邊界的照片時請點選這個檢查盒。</p> <p><b>自動進紙槽：</b> 選擇這設定值則在列印紙張的四個邊緣都不會預留任何的空白邊界。這個設定值只能夠在您是選用紙張大小清單中的紙張列印時才會生效。</p> <p><b>滾筒紙：</b> 選擇這個設定值時在列印滾筒紙時印表機不會在紙張邊緣保留任何的空白邊界。這個設定值只能夠在您是選用紙張大小清單中的紙張列印時才會生效。</p> <p>EPSON 建議您在執行此功能時使用下列紙張：Archival Matte Paper</p> <p><b>附註：</b> 如果您所使用的應用軟體同時也有邊界設定的功能時，則請確認在軟體中這些邊界設定值都是零。</p> <p>當您是使用“滾筒紙”時選用這項功能時，您需要使用影像編輯軟體將影像放大比滾筒紙寬度還要大約 4 mm。</p> <p>選用這項功能列印時列印輸出的長度會比一般正常列印還要長一些。</p> <p>因為當您在“紙張來源”項目中使用“自動進紙槽”時選用這項功能會將影像比紙張大小稍稍放大一些。因此影像超過紙張邊緣的部分並不會被列印出來。</p> <p>在列印輸出的頂端和底端部位的影像品質可能會變差，或是使用非上述所列出的紙張種類列印會有暈染模糊的現象。在這種情況下我們建議您在進行大量列印之前先列印一張檢測列印的品質。</p> <p>當您使用以下紙張時不可以同時選用這項功能： Photo Quality Glossy Film, Ink Jet Transparencies, Iron-On Cool Peel Transfer Paper, 360 dpi Ink Jet Paper, CD-R..</p>
------------	--

<p><b>自動裁切</b></p>	<p>如果您的印表機有加裝裁切器，您便可以選擇以下其中一種裁切方式：</p> <p><b>不裁切：</b> 即使印表機已安裝裁切器依然不執行裁切。</p> <p><b>單邊裁切：</b> 在空白邊界和影像之間將紙張裁切開。(紙張和紙張之間的邊界)。雖然如此，裁切的位置可能可會稍微有些偏移。</p> <p><b>雙邊裁切：</b> 如果您已經有選擇“單邊裁切”的方式但是但是裁切位置之間間隙不滿意則可以選擇雙邊裁切的方式。選擇“雙邊裁切”的模式影像之間的空白會被延伸，而且在這個空白距離之間會裁切兩次。同時在紙張上會保留 18 mm 距離。您必須先選擇“無邊界”的列印方式才能夠選擇“雙邊裁切”的模式。</p> <p><b>備註：</b> 關於加裝裁切器後如何使用它和如何調整裁切位置，等詳細的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 166 頁“加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置”章節中相關說明資料。</p> <p>“自動裁切”模式只能夠在您加裝裁切器後在“紙張來源”設定值中選擇“滾筒紙”設定值後才能夠選用。</p> <p>如果您已經在“紙張來源”項目中設定“滾筒紙”時，依然無法選用“自動裁切”的設定值。此時可能您在印表機的驅動程式中沒有啟用所加裝的“自動裁切器”，至於如何修改驅動程式的設定值請參考手冊中第 6 章-第 165 頁“設定加裝自動裁切器”章節中相關的說明資料。</p>
<p><b>紙張大小</b></p>	<p>請選擇您想要使用的紙張大小。您可以自行訂製特殊規格的紙張。</p>
<p><b>拷貝份數</b></p>	<p>選擇該份文件的列印份數。您可以選擇“逐份列印”一次一整份的文件或是“反序列印”由最後一頁往前列印的方式的相反順序列印文件。</p>
<p><b>列印方向</b></p>	<p>選擇“直印”(垂直)或是“橫印”(水平)方式改變列印輸出的方向。如果您想要讓列印的文件比較紙張的底部，則請點選“旋轉 180 度”的檢查盒。</p>

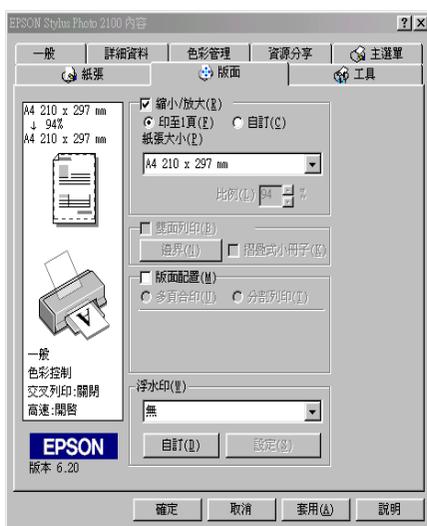
<p><b>列印範圍</b></p>	<p>當您在“紙張來源”項目中選擇“自動進紙槽”和“手動進紙槽”時，利用“列印範圍”方框內的功能選項便可以調整整體可列印的範圍。而該選項中“最大”和“標準”兩項設定值只能夠在您選擇“自動進紙槽”時才能夠生效。而當您選用“無邊界”或是“滾筒紙”時這個功能選項將會失效。</p> <p>如果您想要讓列印輸出位於紙張的正中央的位置，則請選用“居中”。如果您想要擴大列印的範圍讓底部的邊界從原先的 14 mm 縮小至 3 mm，此時請選用“最大”。</p> <p><b>附註：</b> 當您在“可列印區域”項目中選用“最大”的設定值時，在紙張的底部邊緣地帶的列印品質可能會變差。因此，如果您選用這項功能預備作大量資料列印之前，請先列印一個單頁資料確認列印品質。 而且當您選用“最大”列印範圍的設定時，請再度確認進紙槽的紙張沒有捲曲的現象。</p>
<p><b>滾筒紙選項</b></p>	<p>當您在“紙張來源”項目中選擇“滾筒紙”時，這個“滾筒紙選項”功能才能生效。因此當您選用“自動進紙槽”和“手動進紙槽”時這選項的功能也將會失效。</p> <p>以下是這個選項所提供的適用設定功能：</p> <p><b>長條紙模式：</b> 當您想要利用滾筒紙列印多頁的資料像是連續列印的資料，而非單頁單頁的列印方式時便可以選擇這個模式。當這項功能的檢查盒被點選啟動後，“節省滾筒紙模式”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。</p> <p><b>單張紙模式：</b> 當您以單頁單頁方式而非連續列印的方式列印多頁資料時可以選用這個模式。當這個模式的檢查盒被點選啟動後“列印真框”功能的檢查盒也會同時被點選啟動。</p> <p><b>節省滾筒紙模式：</b> 當您想要節省列印用的滾筒紙時，可以點選這個檢查盒啟動該功能。一旦點選啟動這個功能後列印資料的最後一頁的空白列不會被執行換列的動作以節省滾筒紙。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“長條紙模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p> <p><b>列印真框：</b> 點選這個檢查盒啟動這功能後印表機會在多頁列印時每頁資料間會印出一條裁切用輔助線。當每頁資料間的邊界線不是很明顯時，在裁切各頁資料時這項功能便非常有幫助。這項功能只能夠在您選用“不裁切”和“紙張裁切模式”下能夠生效。所以如果您是選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p>

## 改變版面的設定值

您可以在“版面”選單中設定“縮小/放大”、“雙面列印”、“版面配置”和“浮水印”，詳細的功能解說請參考以下相關的章節。

## 改變版面設定值

利用“版面”選單中的“縮小/放大”功能將影像的尺寸調整到適合您所選取的紙張尺寸。



您可以選擇以下這些設定功能：

<b>印至一頁</b>	根據使用者在“輸出紙張”選單中所選定的紙張尺寸，將目前列印資料的版面做等比例的放大或是縮小。
<b>自訂</b>	讓您可用手動方式自訂影像放大或縮小的之百分比，按“比例”欄位旁邊的箭頭便可以修改縮放的比列，您可以選擇 10%~ 400%之間任何一個數值。

## 改變雙面列印的設定值

EPSON Stylus Photo 2100 提供雙面列印的功能。總共有兩種雙面列印的方式，標準的雙面列印方式是先將文件的奇數頁的資料列印出來，然後將這些紙張再度放入進紙槽內，印表機會在紙張的背面繼續將偶數頁的資料列印出來。另外一種是“折疊式小冊子”可以讓您製作出對折式小冊子。詳細的說明請參考以下的相關的章節。

### 附註：

- ❑ 當您是透過網路方式啟動印表機，或是分享印表機的情況下這項雙面列印功能會失效。
- ❑ 依照您所使用的紙張種類不同，但是自動進紙槽在執行雙面列印工作時最多只能夠裝載 30 張。
- ❑ 只能夠使用可以雙面列印資料的紙張，否則會因為墨水滲透導致損毀列印輸出的品質。
- ❑ 依照所使用的紙張種類和列印文字和影像的噴墨量多寡等情況墨水可能會滲透到紙張的背面。
- ❑ 在執行雙面列印時，紙張的表面可能會因為摩擦導致墨漬弄髒紙張。

## 標準雙面列印

請依照下列的操作步驟先將奇數頁資料列印出來然後在紙張背面列印偶數頁的資料。

1. 請從印表機驅動程式中“版面”選單中“**雙面列印**”檢查盒。關於如何啟動“版面”選單的詳細操作步驟，請直接參考手冊中第6章-第123頁“**啟動印表機軟體**”章節中相關的說明資料。



2. 按一下『**邊界**』按鍵後，螢幕上會出現以下這個對話框。



3. 指定紙張的那一邊是要被用來裝訂。您可以選擇“左”、“頂”、或是“右”其中一個設定值。
4. 請在“裝訂邊界”欄位中輸入欲留給裝訂用的空白邊界。您可以在 3 mm 到 30 mm 範圍內選擇一個數值。

**附註：**

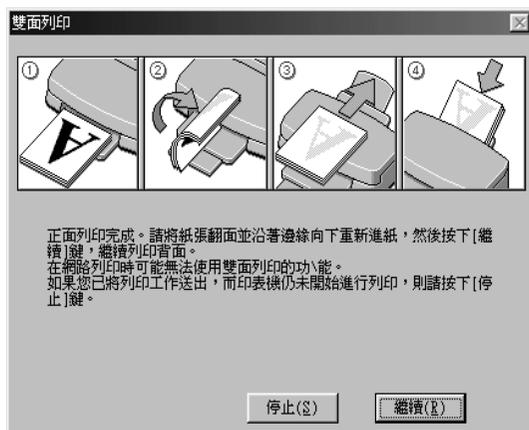
實際的所預留的裝訂邊界可能會因為您所使用的應用軟體不同而有些許的差異。因此，請先利用幾頁資料學習如何精確地檢測實際的列印結果，有了這些經驗後便可以正式地進入真正的列印工作。

5. 按一下『**確定**』按鍵便可以回到“版面”選單，然後再按一次『**確定**』按將所改變的設定值儲存起來。
6. 將紙張放入印表機的進紙槽內，然後從您所使用的應用軟體中傳送一份列印工作。螢幕上會顯示目前正在產生文件奇數頁列印輸出的資料。
7. 當螢幕上出現要求您重新將原先列印輸出的整份紙張再度放入進紙槽內。此時，請依照以下圖示重放入紙張。

**備註：**

- 由於出墨量的多寡可能會讓紙張產生捲曲的現象。因此再重新將這整疊紙張放入進紙槽之前，必須先將紙張以反方向的捲曲，讓紙張壓平避免發生夾紙的錯誤狀況。
- 將整疊紙張的邊緣直接靠在平坦的、堅固的桌面上讓紙張邊緣順齊，整理完畢後再重新將這整疊紙張放入進紙槽。
- 當您重新載入原先列印輸出的紙張請務必遵守螢幕上的說明指示操作。如果原先列印輸出的紙張沒有正確地重新放入印表機的進紙槽內，可能會發生夾紙或是該文件預留作裝訂的邊界不適當等問題。

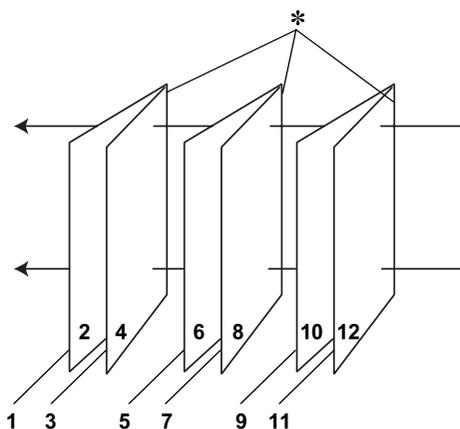
- ❑ 如果是發生夾紙的情況，請參考手冊中第 16 章-第 327 頁“無法正確進紙”章節中相關說明資料試著排除該問題。



8. 重新將紙張再裝入進紙槽一次，然後按一下『繼續』按鍵便可以繼續列印出偶數頁的資料。

## 折疊式小冊子雙面列印

您可以利用雙面列印功能來製作對折式的小冊子。爲了製作一本對折式的小冊子，印表機第一次會先列印出外面那一頁的資料。（所謂的外面是指冊子對折後朝向外面的頁面）。然後當您重新再裝入該疊紙張後會繼續列印出裡面的那一頁資料，如下圖所示範的方式。



## 對折式小冊子

### \* 裝訂的邊緣

這一本小冊子會將先第一頁和第四頁的資料列印在同一張上，然後再將第五頁和第八頁的資料列印在第二張紙上，第九頁和第十二頁的資料則是列印在第三張紙上。等到您重新將這三張紙再度放入進紙槽內，您可以列印第二頁和第三頁的資料在第一張紙的背面上，第六頁和第七頁的資料列印在第二張紙的背面上，第十頁和第十一頁的資料則是印在第三張紙的背面。全部列印完畢後您可以分別將紙張對折後依序裝訂在一起便成了一本小冊子。

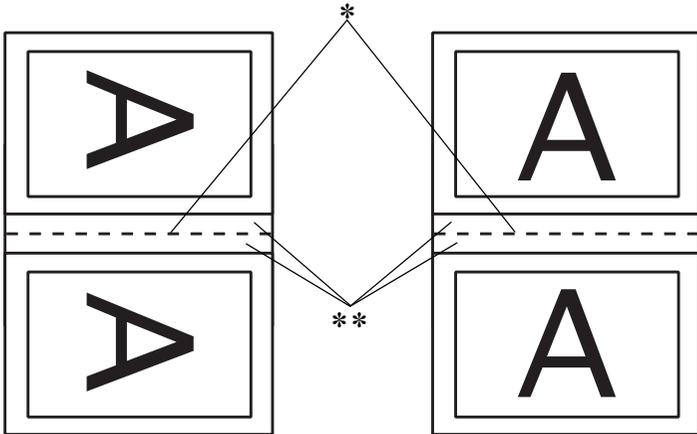
請依照下列的操作步驟來製作一本小冊子。

1. 請從「版面」選單中點選「**雙面列印**」的檢查盒，然後請再點選「**折疊式小冊子**」的檢查盒。
2. 點選『**邊界**』按鍵，便可以開啓「邊界」對話框。
3. 指定紙張的那一邊是要被用來裝訂。您可以選擇「**左**」、「**頂**」、或是「**右**」其中一個設定值。

**附註：**

當您在印表機驅動程式的“主選單”中“列印方向”項目設定“直印”時，裝訂位置的設定值只有選擇“左邊”或是“右邊”其中一種。但是如果您是選擇預留“橫印”的“列印方向”，則只能夠選擇預留“頂邊”的裝訂位置。

4. 在“裝訂邊界”欄位中輸入您所預留的裝訂邊界值，您所指定的裝訂寬度的設定值可以是 3 mm 到 30 mm 之間任何的數值。您所設定的裝訂邊界是被用來折疊頁的兩側。舉例來說，如果您是設定 10-mm，則會在列印頁面的兩側分別預留 10mm，所以該頁面會被預留 20-mm 的邊界。



直印

橫印

\* 折疊的邊緣

\*\* 邊界

5. 按下『確定』按鍵便可以回到“版面”選單，然後請再按一下『確定』按鍵便會將您所修改的設定值儲存起來。

- 請確認紙張已經放入印表機進紙槽內，然後從您所使用的應用軟體中傳送一份列印工作。
- 當外面的那一頁資料正在列印輸出中螢幕會顯示列印內頁的操作步驟。因此當您列印完所有外頁的資料後，請重新將紙張再度放入進紙槽內。或是參考手冊中第 6 章-第 146 頁 “標準雙面列印” 章節中相關的說明資料。

#### **附註：**

- 由於出墨量的多寡可能會讓紙張產生捲曲的現象。因此再重新將這整疊紙張放入進紙槽之前，必須先將紙張以反方向的捲曲，讓紙張壓平避免發生夾紙的錯誤狀況。
  - 將整疊紙張的邊緣直接靠在平坦的、堅固的桌面上讓紙張邊緣順齊，整理完畢後再重新將這整疊紙張放入進紙槽。
  - 當您重新載入原先列印輸出的紙張請務必遵守螢幕上的說明指示操作。如果原先列印輸出的紙張沒有正確地重新放入印表機的進紙槽內，可能會發生夾紙或是該文件預留作裝訂的邊界不適當等問題。
  - 如果是發生夾紙的情況，請參考手冊中第 16 章-第 327 頁 “無法正確進紙” 章節中相關說明資料試著排除該問題。
- 重新將紙張再裝入進紙槽一次，然後按一下『**繼續**』按鍵便可以繼續列印出偶數頁的資料。
  - 一旦完成整份文件的列印工作之後，請將它對折後利用訂書針或是其他裝訂方法將整份文件裝訂成冊。

## **改變版面配置的設定值**

點選“版面配置”的檢查盒後，您便可以挑選“多頁合印”或是“分割列印”的列印方式，該功能的詳細操作步驟請參考手冊中相關章節的說明資料。

## 改變 “多頁合印” 的設定值

在“版面”選單中設定“版面配置”後點選“多頁合印”功能後，便可以將兩頁或是四頁的資料合印在一張紙內。



當您啓動“多頁合印”的功能時請選擇以下這些設定值：

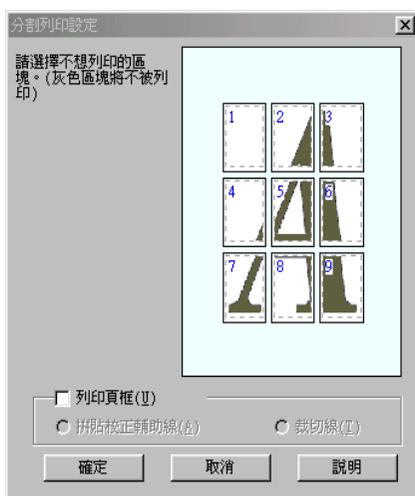
<b>二合一 四合一</b>	每一張紙上利列印兩頁或是四頁的資料。
<b>頁面順序</b>	開啟“列印版面”的對話框後，您可以指定列印排列的頁面順序。根據您在“紙張”選單中所選用的“列印方向”的不同可能某些設定值會無法生效。
<b>列印頁框</b>	在每一頁資料的外圍加印頁框。

## 改變分割列印的設定值

單頁的資料可以被放大成 4 頁、9 頁、或是 16 頁紙。請在“版面配置”功能項目中點選“分割列印”（分割列印），便可以將該頁資料列印成海報大小的影像。



按一下『設定』按鍵便可以調整您將要列印的海報。此時，螢幕上會開啓分割列印的對話框。



在這個對話框中您可以修改以下這些設定值：

<b>列印頁框</b>	點選這個檢查盒便可以啟動列印裁切線的選項功能。
<b>拼貼校正輔助線</b>	每頁資料邊緣的一小部分都會重複地被列印一次，並且也會加印出校正用的對齊標示，讓您在稍後進行拼版黏貼時可以更精準地對齊。

## 裁切線

在影像的周圍會列印出裁切線，讓您可以精準地裁切每一頁面然後進行黏貼。

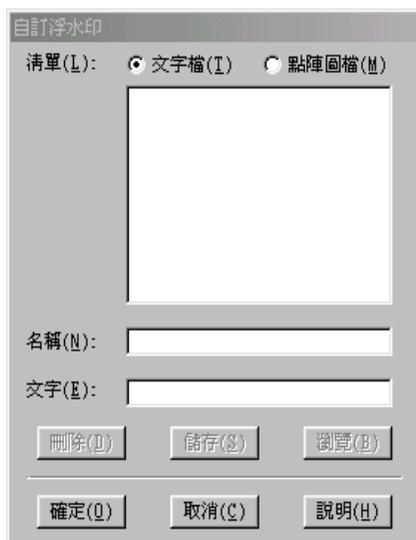
如果您只想列印海報的一部份而非整張海報時，請點選您不想列印的頁面，然後按『**確定**』鍵，關閉分割列印的對話框。

## 改變浮水印設定值

如果您想在文件上加印一個浮水印，請需要在“版面”選單中點選“浮水印”清單後，挑選一個適用的浮水印即可。



您也可以新增文字型態或影像類型的浮水印到浮水印清單上。如果您想要新增自訂的浮水印，請參考以下的操作步驟，首先按『**新增 / 刪除**』鍵，螢幕上則會出現以下的對話框。



關於如何自訂一個新的浮水印，請參考一下相關章節的詳細操作步驟。

## 產生一個影像型態的浮水印

請依照以下的操作步驟制訂一個影像類型的浮水印。

1. 請選擇 **BMP**。
2. 按一下『**瀏覽**』按鍵便可以指定您所想要使用的影像檔案，選定之後請按一下『**確定**』按鍵。
3. 請在“名稱”欄位中輸入您所制訂的浮水印命名。輸入完畢之後按一下『**儲存**』按鍵，然後再按一下『**確定**』按鍵便可以回到“版面”的選單。

## 產生一個文字型態的浮水印

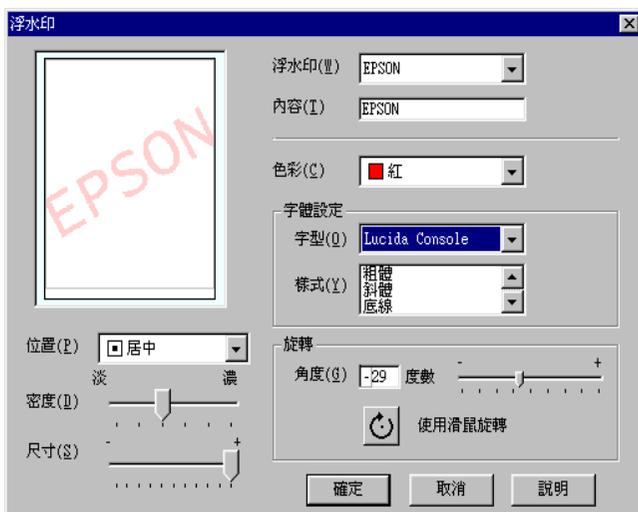
請依照下列的操作步驟製作一個文字型態的浮水印。

1. 選擇“文字”。
2. 請在“文字”欄位中輸入該浮水印的文字內容。同時您所輸入的內容也會被當作該浮水印的命名。
3. 如果您想要改變該浮水印的名稱，請重新在“名稱”欄位中再度輸入名稱。輸入完畢之後請按下『儲存』按鍵，然後再按一下『確定』按鍵便可回到“版面”的選單。

## 調整浮水印的外觀

您可以依照下列的操作步驟調整浮水印列印的外觀：

1. 在“版面”選單的“浮水印”清單中挑選一個適用的浮水印。
2. 按一下『設定』按鍵螢幕上便會出現以下這個對話框。



- 請確認“浮水印”清單中已經選擇一個合適的浮水印，然後改變“顏色”、“位置”、“列印濃度”、“大小”、“字體”、和“角度”等選項的設定值（各選項的詳細解說請直接參考線上輔助說明的相關的資料），而您所改變的相關設定值會立即反映在對話框左邊的方框內。
- 當您完成相關選項的設定值變更後，請按一下『**確定**』按鍵。

---

## 使用印表機的工具程式

EPSON 印表機工具程式可以讓您檢查印表機目前的狀態和從電腦主機端執行某些印表機例行的保養工作。

如果您想要利用這些工具程式，請直接在印表機驅動程式中點選“**工具**”選單，然後直接按下您想要執行的工具按鍵。關於如何驅動印表機驅動程式詳細的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 123 頁“啓動印表機軟體”章節中相關的說明資料。



**附註：**

- ❑ 工具程式名稱後面的括弧字母代表該工具程式的快速鍵，按 **Alt** 不放再按下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”、“印字頭清潔”和“印表機直線性校正”的工具程式。
- ❑ 在列印時，請不要使用“噴嘴檢查”、“印字頭清潔”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。

各項工具程式請參考以下相關章節的解說：

## **EPSON 狀態監控 3**

EPSON 狀態監控 可以提供您印表機狀態的訊息，像是墨水存量偵測，和檢查印表機所發生的錯誤狀況。

這個工具程式只能在以下兩種情況都同時成立的狀況下才能夠生效。

- ❑ 印表機直接經由並行連接埠(LPT1)、USB 連接埠或 IEEE 1394 與主電腦連接。
- ❑ 您的系統支援雙向溝通模式。

## **噴嘴檢查**

“噴嘴檢查”工具程式是用來檢查印字頭的噴嘴是否有堵塞的現象，如果您發現列印結果的品質變差時，請先執行噴嘴檢查的功能。而且在清潔噴嘴之後請確認噴嘴是否完全清潔乾淨。如果您所列印的噴嘴檢查圖案指示印字頭的噴嘴需要清潔時，您可以直接從“噴嘴檢查”工具程式中直接只行清潔工作，詳細的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 295 頁“噴嘴檢查”章節中相關的說明資料。

## 印字頭清潔

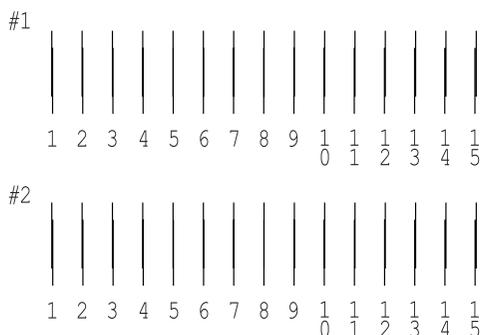
這個“印字頭清潔”工具程式適用來清潔印字頭。您可能需要清潔一下印字頭當您發現列印的品質有變差的現象。不過，您首先必須先執行“噴嘴檢查”的工具程式確認印字頭是否真的需要清潔。您可以直接從“印字頭清潔”工具程式中直接執行“噴嘴檢查”的工具。詳細的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 297 頁“印字頭清潔”章節中相關的說明資料。

## 印表機直線性校正

“印字頭校正”工具程式可以用來改善文件的列印品質。印字頭的校正可能是需要被校正的列印垂直線段之間會出現白色或是黑色的條狀區塊，也就是垂直線有歪斜不直的現象，此時您必須利用這個工具來校正您的印字頭。

因此當您利用這個工具時，印表機將會列印出幾種不同類型的測試圖案，都可以用來檢測印字頭校正的精準度。

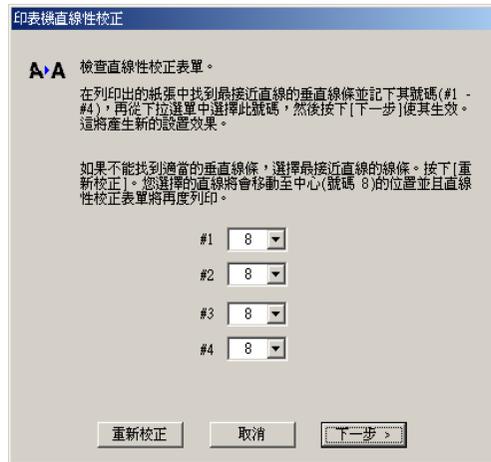
以下的影像圖檔便是印表機所列印出的其中一種的測試圖案。



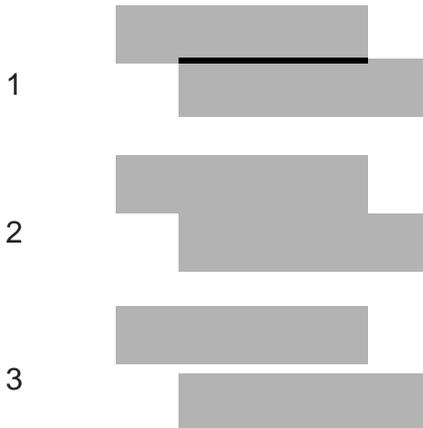
在該列印的測試頁所列出的各種測試圖案中，挑選出一組垂直線最直的編號。然後在“印字頭校正”對話框內的下拉式清單中挑選該編號，選定之後請按下『**下一步**』將該組新設定值套用生效。

### 附註：

如果您無法從這些圖案中正確地挑選出一組最直的線段，則請您挑選出一組比較直的線段，輸入該編號後再按下『**重新校正**』按鍵，您所選定的線段將會被重置在中間（編號 8）的位置上，然後印表機會重新列印出一份校正的測試圖案。



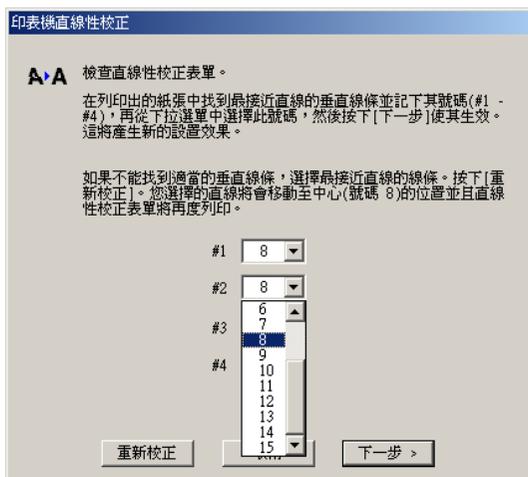
以下的影像圖檔便是印表機所列印出的第二種的測試圖案。



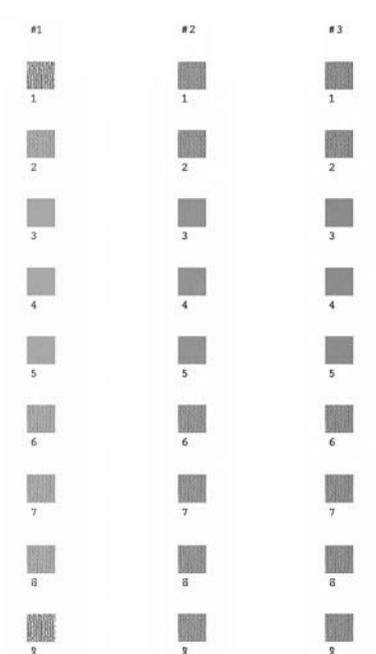
在列印的測試頁中所列出的各種方塊中挑選出一組紋路最少的一塊，後在“印表機直線性校正”對話框內的下拉式清單中挑選該編號，選定之後請按下『**完成**』將該組新設定值套用生效。

**附註：**

如果您無法從這些圖案中正確地挑選出一組紋路最少的方塊，則請您挑選出一組比較少的方塊，輸入該編號後再按下『**重新校正**』按鍵，此時方塊校正圖案會重新再被列印一次。



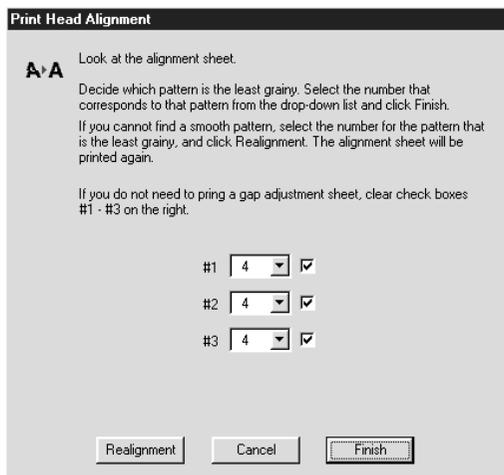
以下的影像圖檔便是印表機所列印出的第三種的測試圖案。



在列印的測試頁中所列出的各種方塊中挑選出一組紋路最少的一塊，後在「印表機直線性校正」對話框內的下拉式清單中挑選該編號，選定之後請按下『**完成**』將該組新設定值套用生效。

### 附註：

如果您無法從這些圖案中正確地挑選出一組紋路最少的方塊，則請您挑選出一組比較少的方塊，輸入該編號後再按下『**重新校正**』按鍵，此時方塊校正圖案會重新再被列印一次。此時如果您可以從其中挑選出一個比較平滑的圖塊，而不需要重新在列印一次校正圖案的話，請先清除右邊 #1 ~ #3 的檢查盒。



## 印表機和選購品資訊

這個工具程式可以讓您從印表機驅動程式端確認印表機組態的資訊。它也可以提供關於印表機某些特定的資訊，像是印表機的辨識碼 ID。

## 墨水卡匣選項

印表機驅動程式中的墨水卡匣資訊會自動更新，並且以適當的列印模式列印。但主選單中不會顯示即時的墨水存量資訊，因此您必須自行設定正確的墨水資訊，您可在墨水卡匣選項的清單中選擇正確的墨水卡匣。

### 附註：

在更換墨水卡匣之後，請確認您以選擇正確的墨水卡匣資訊。



## 設定加裝自動裁切器

如果已經加裝裁切器，請在使用之前先在印表機驅動程式中修改以下的設定值。如果您沒有修改這些設定值，“自動裁切”模式將不會生效。

1. 點選“自動裁切器”的檢查盒。



#### 附註：

當您已經加裝裁切器後，請確認必須要調整裁切位置藉以改善裁切的精準度。除此之外，如果您是使用不同的“紙張種類 / 紙張寬度”時，建議您必須先調整裁切位置後才啟用“自動裁切”模式。關於如何調整裁切位置的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 166 頁“加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置”章節中相關的詳細說明資料。

### 加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置

當您完成裁切器的安裝工作之後，請確實地校正裁切的位置以改善裁切的精準度。

#### 附註：

- 在執行以下步驟之前，您必須先開啓印表機電源並且安裝設定滾筒紙。關於滾筒紙的設定值等詳細解說請參考手冊中第 3 章-第 29 頁“滾筒紙進紙”章節中相關的資料。

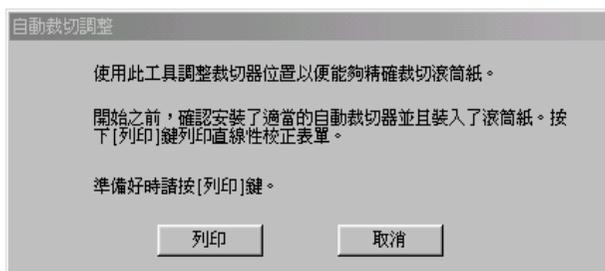
- 如果您想要持續保持精準的裁切位置，建議您每一次改變滾筒紙的“紙張種類”或是“尺寸大小”（不同寬度）時都必須調整一次裁切的位置。
1. 請確認您已經點選“自動裁切器”的檢查盒後，按一下『自動裁切調整』按鍵，便可以開啓“自動裁切調整”的對話框。



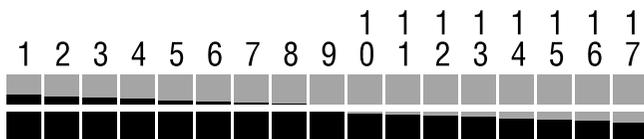
#### 附註：

如果『自動裁切調整』按鍵沒有生效時，請確認是否已經有點選“自動裁切器”的檢查盒。如果您並沒有點選該檢查盒，則『自動裁切調整』按鍵無法發生效用，除此之外您也無法使用這個自動裁切器。

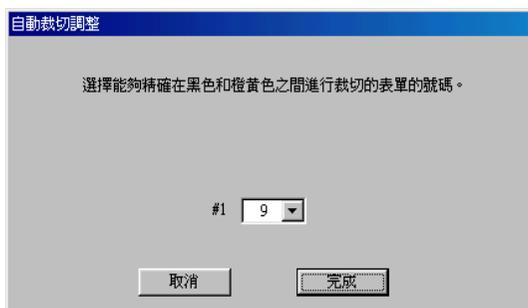
- 當您確認已經在印表機上安裝滾筒紙後，請按一下『**列印**』按鍵，則印表機會列印出裁切位置校正圖案後自動將紙張裁切下來。



- 請利用所裁切下來的滾筒紙上的檢測圖案，檢查在彩色條狀色塊中最精準的列印編號。



- 從清單中挑選所列印彩色色塊中最精準的編號。選定後請按一下『**完成**』按鍵便可以啓用這個調整值。



## 清潔自動裁切器

此工具可清潔自動裁切器的裁刀。若您發現裁切過後的紙張，其裁剪邊緣部位有污跡，請使用此工具執行清潔裁切器的動作。

### 附註：

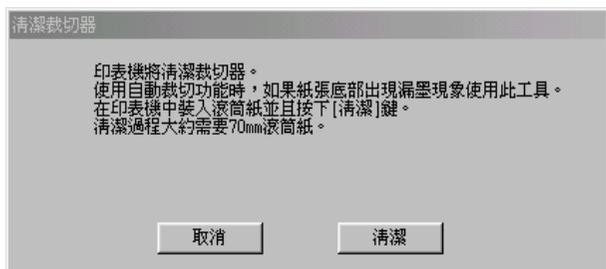
請設定滾筒紙以使用此工具，詳細內容請參考第 3 章-第 29 頁“滾筒紙進紙”。

執行此清潔動作會消耗 7 公分的滾筒紙。

1. 請確認已勾選“自動裁切器”檢查盒。
2. 請按下『裁切器清潔』鍵以開啓清潔裁切器對話框。



- 請按下『**清潔**』鍵，此時印表機會饋入滾筒紙並裁切之。



## 取得印表機資訊

根據您的系統組態，顯示在“印表機和選購品資訊”對話框中的資料會隨時自動地更新。或者您也可以以手動方式更新該資訊。

如果有訊息出現在“目前設定值”視窗中要求您輸入設定值，或者是如果您改變印表機的組態，請以手動方式修改以下相關項目的設定值。

- 在“印表機和選購品資訊”的對話框中按下『**設定頁面**』按鍵，印表機便會列印出您這一台印表機的資訊和所加裝的選購品資訊。因此當您使用這個工具程式時請先在印表機的進紙槽內裝入 A4 的紙張。您將會看見印表機列印出一張類似以下樣張。

Printer ID

50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50- 50

- 請確認在工具中所顯示的訊息和所印出的“設定頁面”完全一致。如果其中有不不同的地方請以所印出的設定值狀態表。為準，在螢幕上修正不相同的各項設定值。
- 按一下『**確定**』按鍵便可以退出這個功能表，並且儲存您所修改的設定值。

## 速度 & 進度

您可以在這個對話框中修改列印速度和進度等選項的設定值。



這選項中提供以下各細項的設定值：

### 附註：

印表機驅動程式所提供的特殊功能選項，會因為您正在使用的印表機機型和 Windows 系統的版本不同而有所差異。

## 高速拷貝

點選“**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。這個速度加快的方法是在列印多份資料時利用您的硬碟空間作資料的存取來加快處理的速度。

## 顯示列印速度

如果您想要在每一次執行列印工作時都顯示目前列印的“進度刻度尺”，請選擇“**顯示列印速度**”的項目。

## **EPSON 印表機埠 (只適用 Windows Me, 98 和 95)**

針對使用印表機的並行連接埠列印資料時，您可以選用“**EPSON 印表機埠**”加快列印資料的傳輸速度。

當您使用並行連接埠時可以更進一步啓動 DMA 傳輸來加快列印速度。詳細的操作步驟請參考手冊中第 13 章-第 275 頁“使用 DMA 傳輸”章節中相關的說明資料。

## **常設為 RAW 列印資料型態 (只能適用 Windows XP, 2000 和 NT 4.0)**

點選這個檢查盒便可以讓以 Windows NT 為基準的作業系統的終端使用者經常性使用 RAW 資料型態來取代原先 EMF (metafile) 資料型態 (以 Windows NT 系統為基準的應用軟體通常都是使用 EMF 的資料格式)

如果您原先使用的列印文件是採用 EMF 的資料格式導致列印結果不正確的話，您可以點選這個選項後再試印一次。

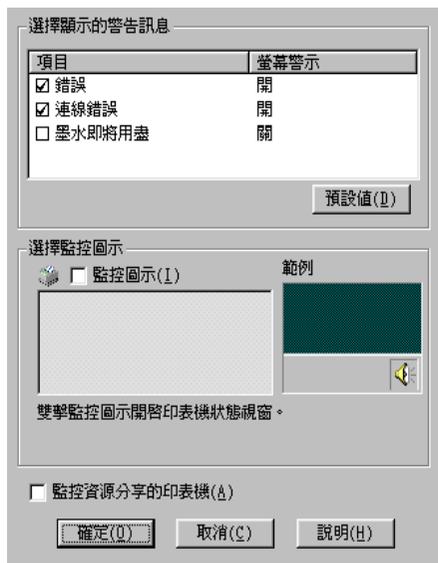
採用 RAW 資料型態所需要的設備資源比 EMF 資料格式還要少一些，因此某些問題 (像是記憶體或是硬碟空間不足，列印速度緩慢等等問題) 點選“**常設為 RAW 的資料型態**”檢查盒後，有可能會迎刃而解。

### **附註：**

當您選用 RAW 列印資料型態時，顯示在“**列印進度刻度尺**”的**列印進度狀態**可能會在實際的列印速度有些差異。

## 監控預設值

點選這個檢查盒便可以開啓“監控預設值”的對話框，在這個對話框中您可以改變 EPSON Status Monitor 3 監控項目的預設值。



您可以改變以下這些設定值：

<b>選擇顯示的警告訊息</b>	<p>設定當印表機發生哪些錯誤狀況，將該錯誤訊息顯示在螢幕上。</p> <p>在這個選項中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“警示對話框”。</p> <p><b>附註：</b> 按一下『預設值』按鍵後便可以將該選項的設定值全部回復到出廠的預設值。</p>
<b>監控資源分享的印表機</b>	點選此選項可讓其他電腦監控資源分享印表機。

---

## 利用線上輔助說明取得相關資訊

您的印表機軟體提供您多項線上輔助說明等特性，它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。

請參考以下相關單元的說明資料：

### 透過應用軟體中啟用線上說明

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『說明』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“所有程式集”（適用於 Windows XP）或是“程式集”（適用於 Windows Me、98 及 95）中的“EPSON 印表機”（適用於 Windows XP、2000 及 NT 4.0），然後點選“EPSON Stylus Photo 2100 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。

## 第 7 章

# 檢查印表機狀態和管理列印工作（適用 Windows）

## 使用列印進度刻度尺

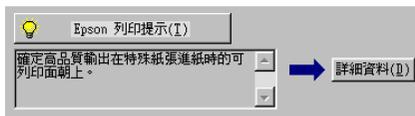
當您傳送一份列印工作到印表機後，便可以開啓如下圖所示的“列印進度刻度尺”視窗。



當印表機與電腦之間的雙向溝通被建立時，則“進度刻度尺”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，此刻度尺也顯示了列印秘訣的相關提示及錯誤訊息，請參考以下相關章節的說明資料。

## EPSON 列印秘訣

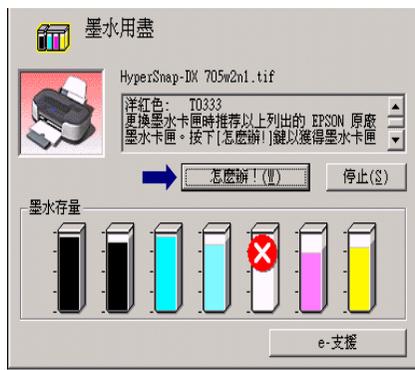
大部份沒有在 EPSON 印表機驅動程式內的列印提示將會出現在“進度刻度尺”視窗底部的文字框內。每隔 30 秒會更新一個新的列印提示。有關目前所顯示的列印提示之詳細說明，請按下『**詳細資料**』按鍵。



## 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。



---

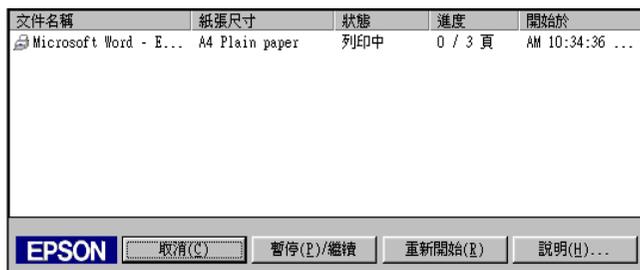
## 使用 EPSON 列印管理員

EPSON 列印管理員與 Windows 列印管理員的功能很類似。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先後順序排列（在網路上的印表機，則可能會稱為佇列）。當列印工作被安排到第一列的位置時，EPSON 列印管理員會將它傳送到印表機進行列印。您可以看到已經傳送到印表機的列印工作的列印狀態訊息。而您也可以經由列印管理將列印工作“取消”、“暫停”、“繼續”列印工作。

### 附註：

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

當您傳送一份列印工作後，工作列上會出現 **EPSON Stylus Photo 2100** 按鍵。按下這個按鍵便可以開啓“EPSON 列印管理員”。



---

## 使用 EPSON 狀態監控 3

EPSON 印表機狀態監控 3 會顯示出印表機狀態的相關資訊。

**附註：**

在您使用 EPSON 印表機狀態監控 3 之前，請務必詳細閱讀 README 檔案的內容。如果您想要開啓這個檔案，請按下『開始』按鍵，將游標指向“程式集”後移向 EPSON 或是 EPSON 印表機，然後點選 EPSON Stylus Photo 2100 讀我檔案。

## 啟動 EPSON 狀態監控 3

這裡要介紹啓動 EPSON 狀態監控 3 程式的方法：

開啓印表機軟體，然後點選“工具”選單，然後在該選單中按下『EPSON 狀態監控 3 按鍵』。

當您啓動 EPSON 狀態監控 3 工具程式，此時螢幕上會出現一下這個視窗畫面。



## 檢視 EPSON 狀態監控 3 的資訊

EPSON 狀態監控 3 程式提供您以下相關的資訊：

- 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。按下『**怎麼辦!**』鍵，將顯示更換墨水卡匣的說明，並且印字頭將會移至墨水卡匣的更換位置。
- 墨水存量：  
EPSON 狀態監控 3 提供了顯示墨水卡匣內的墨水存量圖示。並且預估距離墨水完全用盡之前，尚且還可以列印多少頁。
- 墨水卡匣資訊：  
你可以點選『**資訊**』的圖示便可以檢視目前安裝在印表機內的墨水匣的相關資訊。
- e- 支援：  
您可以在 EPSON 印表機狀態監控 3 中選擇“問題與解答”的網頁資料尋求解決問題的相關資料。如果您仍然遭遇問題，請在 EPSON 印表機狀態監控 3 視窗中，點選『**e- 支援**』按鍵。

## 第 8 章

# 在 Macintosh 下如何使用印表機軟體

## 介紹印表機軟體

印表機隨機所附的軟體包括有印表機驅動程式和工具程式。印表機驅動程式可以讓您挑選各種不同的列印設定組合，以便得到最佳的列印效果。而列印的工具程式則可以幫助您檢查印表機的列印狀態和讓它保持在最佳的列印狀態。

下表中列出印表機驅動程式各功能選單中所提供的列印設定功能和工具：

對話框	設定值和工具程式
Print (列印)	<p>Mac OS 9 之前版本的使用者：</p> <p>Media Type, Mode, Copies, Pages, Color (紙張種類、列印模式、拷貝份數、頁數、色彩)</p> <p>Mac OS X 使用者：</p> <p>Common in all options: Printer, Saved Settings or Presets</p> <p>Copies &amp; Pages option: Copies, Collated, Pages</p> <p>Layout option: Pages per Sheet, Layout Direction, Border</p> <p>Output Options option: Save as PDF File</p> <p>Print Settings option: Media Type, Color, Mode</p> <p>Color Management option: Color Management</p> <p>Paper Configuration option: Color Density, Drying Time per Print Page</p> <p>Summary option: Summary of current settings</p>

<p><b>Page Setup</b> (頁面設定)</p>	<p>Mac OS 9 之前版本的使用者：</p> <p>Paper Size, Paper Source, No Margins, Auto Cut, (紙張大小、紙張來源、無邊界、自動裁切) Orientation, Rotate by 180 degrees, Double-Sided Printing (列印方向、旋轉 180 度、雙面列印) , Reduce or Enlarge, Printable Area (放大 / 縮小、列印範圍)</p> <p>Mac OS X 使用者：</p> <p>Page Attributes setting: Settings, Format for, Paper Size, Orientation, Scale Summary setting: Summary of current settings</p>
<p><b>Layout</b> (版面)</p>	<p>Mac OS 9 之前版本的使用者：</p> <p>Fit to Page, Watermark, Multi-Page, Print Order (印至一頁、浮水印、版面配置、頁面順序)</p> <p>Mac OS X 使用者：</p> <p>並無此對話框</p>
<p><b>Utility</b> (工具)</p>	<p>Mac OS 9 之前版本的使用者：</p> <p>EPSON Status Monitor, Nozzle Check, Head Cleaning, (印表機狀態監控、噴嘴檢查、印字頭清潔) Print Head Alignment, Printer Information, (印表機直線性校正、印表機及選購品資訊) Configuration (dialog box) 組 (組態對話框)</p> <p>Mac OS X 使用者：</p> <p>並無此對話框</p>

這些對話框可以利用以下方式啓動：

對話框	啟動的步驟
<p><b>Print</b> (列印)</p>	<p>在您所使用的應用軟體中點選“檔案”選單中“列印”功能，或是在“頁面設定”對話框中點選“選項”的功能。</p>
<p><b>Page Setup</b> (頁面設定)</p>	<p>在您所使用的應用軟體中點選“檔案”選單中點選“頁面設定”的功能。</p>
<p><b>Layout</b> (版面)</p>	<p>在“印表機”對話框中點選這個  Layout (版面) 的圖示。</p>

Utility (工具)	在“印表機”或是“頁面設定”中點選這個  Utility (工具) 的圖示。
-----------------	---

除此之外，您可以從“印表機”對話框中開啓以下這些對話框。

對話框	啟動步驟
Background Printing (背景列印)	在 Print (列印) 對話框點選  Background Printing (背景列印) 圖示按鍵。
Preview (預視)	在 Print (列印) 對話框點選  Preview (預視) 圖示按鍵，然後點選 Preview (預視)。
Save File (儲存檔案)	在 Print (列印) 對話框點選  Preview (預視) 圖示按鍵，直到 Print (列印) 按鍵改變成 Save File (儲存檔案) 按鍵後，請按下該 Save File (儲存檔案) 按鍵。

關於本手冊中印表機軟體其他相關的資料，您可以在印表機軟體中任何一個對話框中按下說明圖示的按鍵便可以輕易地獲取詳細更多的資訊。

如果當您使用印表機軟體時發現任何問題時，請先查詢“EPSON 技術支援網頁”。您可以直接從印表機軟體的光碟片中連結到該技術網頁。只要將光碟片放入光碟機後雙擊 **EPSON** 圖示，然後選擇 **Technical Support Web Site** (技術支援網頁)。

---

## 改變印表機對話框的設定值

您可以在“印表機”對話框中改變 Media Type (紙張種類)、Mode (列印模式)、Color (色彩)、Copies (拷貝份數)、和 Pages (頁數) 等設定值。在這個對話框中您也可以啓動其他的對話框，像是設定列印時間、列印文件前預視、將列印資料儲存成檔案等等。詳細的操作說明和解說請參考相關章節的說明資料。

## 改變紙張種類的設定值

這個“紙張種類”功能設定值會決定其他功能設定值是否能夠生效，所以通常您必須在先決定這個功能的設定值。

在“列印”對話框中您可以根據印表機目前進紙槽內紙張選擇合適的“紙張種類”設定值。請在下列的清單中挑選您目前所使用的紙張種類，並且您參考各項設定值是涵蓋哪些種類的紙張。（以較大字體顯示），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：

Mac OS X 使用者請在改變設定之前先選取“**Print Settings**”（列印設定）項目。

## 單張紙

普通紙

信封

### Premium Semigloss Photo Paper

Premium Semigloss Photo Paper (Super A3/B)	S041328
Premium Semigloss Photo Paper (A3)	S041334
Premium Semigloss Photo Paper (A4)	S041332
Premium Semigloss Photo Paper (329 mm × 10M)	S041338
Premium Semigloss Photo Paper (210 mm × 10M)	S041336
Premium Semigloss Photo Paper (100 mm × 8M)	S041330

### Archival Matte Paper

Archival Matte Paper (A4)	S041342
Archival Matte Paper (100 mm × 8 M)	S041346

### Glossy Paper-Photo Weight

Glossy Paper-Photo Weight (Super A3/B)	S041347
Glossy Paper-Photo Weight (A3)	S041350
Glossy Paper-Photo Weight (A4)	S041349

#### 附註：

印表機所提供特殊紙張種類會因為依國家不同而有屬差異。因此關於當地所提供特殊紙張的最新資訊請直接洽詢當地的 EPSON 顧

客戶服務中心，服務中心的聯絡資料請查閱第章 B-第 361 頁 “客戶技術支援服務中心” 章節中相關的詳細說明資料。

## 改變墨水的設定值

這項墨水功能設定值可以讓您選擇以彩色或是黑白方式列印文件。當您點選 “彩色” 設定值則是以彩色方式列印，如果您想要以黑白方式或是灰階方式列印文件則請點選 “黑色” 的設定值。

## 改變列印模式設定值

### Mac OS 9 之前版本的使用者

在 “列印” 對話框中這個 “列印模式” 設定值可以提供三種不同層次來操控印表機軟體，詳細操控方式請詳閱以下的說明資料：

<b>Automatic (自動)</b>	這個模式提供提供一種最快速的啟動列印的模式。關於如何使用這個模式的詳細操作步驟請參考第 8 章-第 186 頁 “使用 Automatic (自動) 模式” 章節中相關的說明資料。
<b>PhotoEnhance (影像加強)</b>	這個模式是提供選擇各種不同的影像校正模式，特別針對列印照片所設計的。關於如何使用這個模式的詳細操作步驟請參考第 8 章-第 188 頁 “使用 PhotoEnhance (影像加強) 模式” 章節中相關的說明資料。
<b>Custom (自訂)</b>	這個模式可以從一些系統原先制訂或是個人自訂的列印組合清單挑選一個合適的設定值來列印目前的文件。當您選擇 “自訂”，『進階』按鍵也同時會自動生效。這個按鍵可以讓您開啟 “進階” 設定的對話框，關於如何使用這個模式的詳細操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 190 頁 “使用 Custom (自訂) 模式” 章節中相關的說明資料。

## Mac OS X 使用者

<b>Automatic (自動)</b>	這個模式提供提供一種最快速的啟動列印的模式。
<b>Custom (自訂)</b>	這個模式可以從一些系統原先制訂或是個人自訂的列印組合清單挑選一個合適的設定值來列印目前的文件。當您選擇“自訂”，『進階』按鍵也同時會自動生效。
<b>Advanced Settings (自動設定)</b>	您可在此做出更多細項的設定。

### 附註：

Mac OS X 使用者請在改變設定之前先選取 “**Print Settings**” (列印設定) 項目。

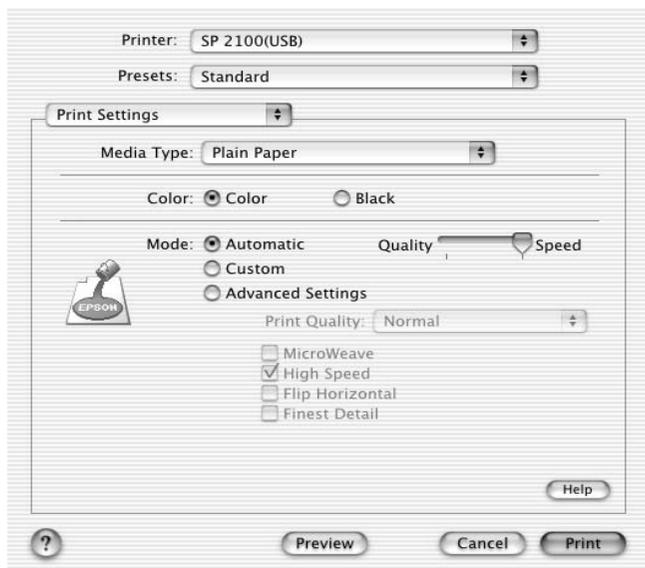
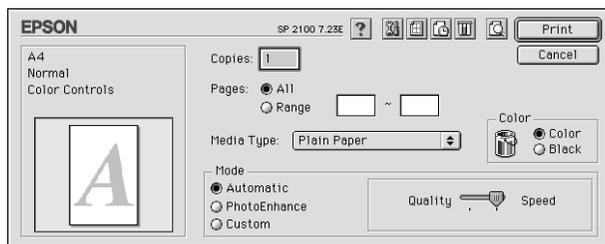
除此之外，全面性改變 “Mode (模式)” 的設定值會影響列印品質，因此您可以針對所列印的文件而單獨只修改某些特定的設定值，像是 “Page Setup (頁面設定)” 和 “Layout (版面)” 的設定值。關於修改這兩個項目設定值的詳細操作步驟請直接參考手冊中第 8 章-第 204 頁 “改變 Page Setup (頁面設定) 對話框的設定值” 或是第 8 章-第 219 頁 “改變版面對話框內的設定值” 章節中相關的說明資料。

## 使用 Automatic (自動) 模式

當您在 “Print (列印)” 對話框的 “Mode (列印模式)” 項目中選擇 **Automatic** (自動) 時，印表機軟體會根據目前的 “Media Type (紙張種類)” 和 “Ink (墨水)” 項目目前的設定值自動地調配其他相關的設定值。關於如何改變目前的 “Ink (墨水)” 設定值的詳細操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 185 頁 “改變墨水的設定值” 章節中相關的說明資料。至於如何改變 Media Type (紙張種類) 的設定值則您參考手冊中第 8 章-第 183 頁 “改變紙張種類的設定值” 章節中相關的說明資料。

### 附註：

Mac OS X 使用者請在改變設定之前先選取 “**Print Settings**” (列印設定) 項目。

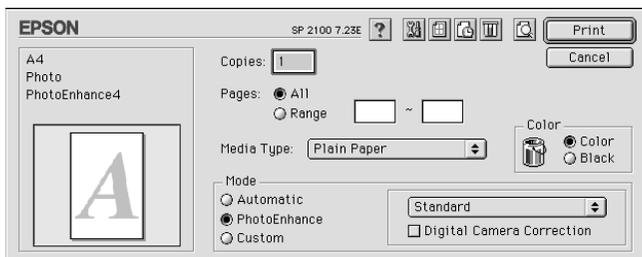


**附註：**

根據您在 “Media Type (紙張種類)” 清單中所選擇紙張 (當您選擇 “**Automatic** (自動)” 的列印模式) 的狀況會在 “Mode (列印模式)” 設定鈕的下方出現一個調軸整，它可以讓您選擇 “**Quality** (品質)” 或是 “**Speed** (快速)” 或是中間位置。當列印品質比列印速度 還要重要的情況時請直接選擇 “**Quality** (品質)”。

## 使用 PhotoEnhance (影像加強) 模式

這個 PhotoEnhance (影像加強) 模式可以提供您各種不同的影像校正方式，可以讓您在列印之前套用在照片上。PhotoEnhance (影像加強) 不會影響您原始檔案的資料。



### 附註：

- ❑ 這個模式只有在列印 32-bit 彩色影像資料才會生效。
- ❑ 列印資料時選用 “PhotoEnhance (影像加強)” 模式可能會導致列印時間的延長，實際的情況會取決於所使用的電腦主機和該影像資料量的多寡。

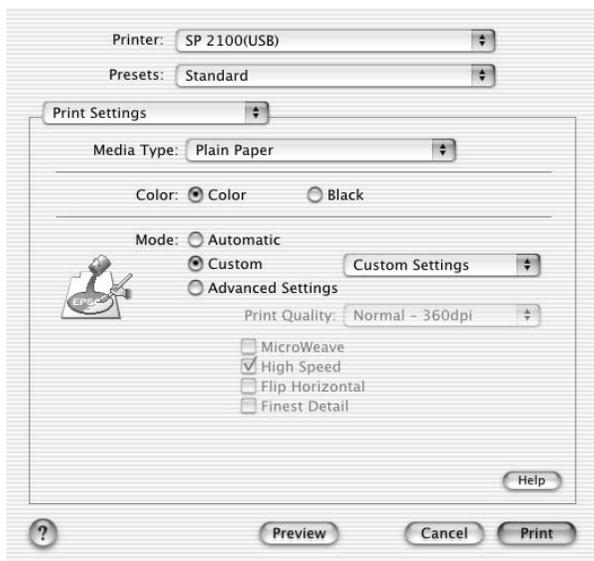
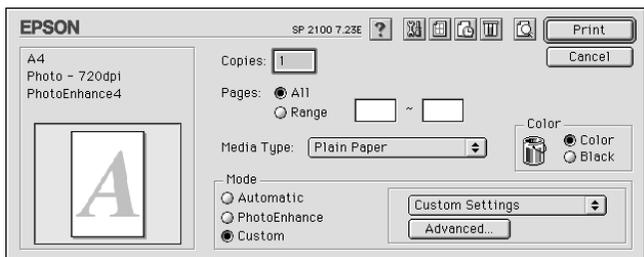
您可以從下表中挑選適用的設定值：

<b>Standard (一般)</b>	這個設定值會針對大部分的影像提供標準的影像校正方式。因此，請先試用這種設定值。
<b>People (人物)</b>	這項設定值最適合於列印人像的照片。
<b>Nature (自然)</b>	這項設定值最適用於列印一般戶外的風景照片，像是山、雪景和海邊等的風景照片。
<b>Soft Focus (柔焦)</b>	這項設定值改變照片的效果，像是拍攝照片時使用柔焦效果的鏡頭。
<b>Sepia (復古)</b>	這個設定值會讓您的照片看起來有復古的風味。

當您點選 “**Digital Camera Correction (數位相機校準)**” 檢查盒便會同時自動啓動 “**PhotoEnhance (影像加強)**” 功能。當您利用數位相機拍攝照片時，點選這項檢查盒會讓您所列印的照片看起來更平順、更自然可以媲美使用一般傳統的底片式相機所拍攝的照片。

## 使用 Custom (自訂) 模式

選擇“Custom (自訂)”模式便可以啓動使用者自訂清單，您可以直接從該清單中挑選適用的列印設定值組合。該清單中是系統原先針對列印文字和圖像所設計的列印組合。或者您也能夠選擇 ColorSync (色彩吻合) 是一種色彩匹配的方法。您可以重新設計自己制訂的設定值後加以儲存起來。關於如何改變該項設定值的操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced (進階) 設定值”章節中相關的說明資料。



下表中列印系統預設的列印組合，您可以直接挑選一種合適的一組：

<b>Color-matching 色彩吻合的方法</b>	<b>說明</b>
<b>ColorSync</b>	這個模式會自動校正列印输出的顏色，盡量與螢幕上所顯示的顏色吻合。

當您選擇使用者自訂設定值時，其他像是“Print Quality（列印品質）”、“Halftoning（半色調）”和“Color Management（色彩管理）”的功能項目也會自動地跟隨著調整。而您所做的改變也會立即顯示在“Print（列印）”對話框左邊視窗內。

請依照下列的操作步驟選用一組使用者自訂的列印組合。

### **Mac OS 9 之前版本的使用者**

1. 在“Print（列印）”對話框的“Mode（列印模式）”中挑選“**Custom（自訂）**”。便可以啓動 Custom Settings（使用者自訂）的清單，該清單是位於 **Custom（自訂）** 旋鈕式按鍵的右側。
2. 從“Custom Settings（使用者自訂）”清單中挑選最適合您目前想要列印的影像或是文件的列印組合。
3. 在進行資料列印之前請先在“Print（列印）”對話框中確認“Media Type（紙張種類）”和“Ink（墨水卡匣選項）”等項目的設定值是否正確。因為這兩項設定值會影響您所選定的使用者自訂項目的設定值。至於如何確認這兩項的設定值請參考手冊中第 8 章-第 185 頁“改變墨水的設定值”或是第 8 章-第 183 頁“改變紙張種類的設定值”章節中相關的說明資料。

### **Mac OS X 使用者**

1. 在“Print（列印）”對話框中選擇“**Print Settings（列印設定）**”。

2. 在“Mode Settings (列印模式設定)”中選擇“**Custom** (自訂)”以開啓自訂清單。
3. 請依您所要列印的文件選出適當的設定。
4. 請確認“Media Type (紙張種類)”及“Color (色彩)”的設定正確。

### **改變 *Advanced* (進階) 設定值**

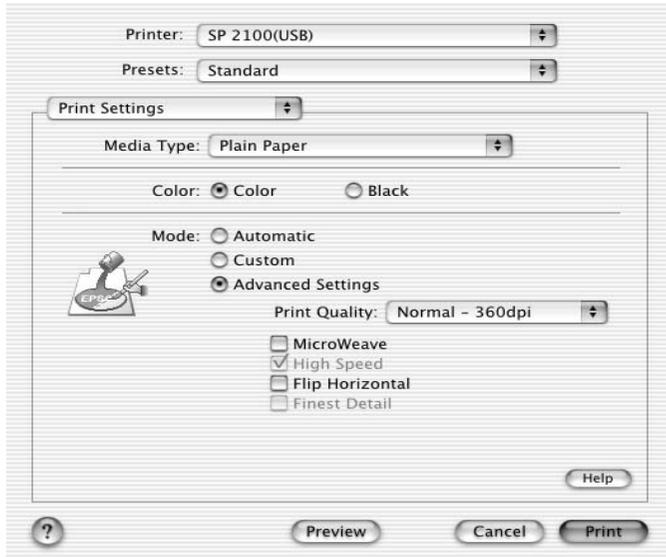
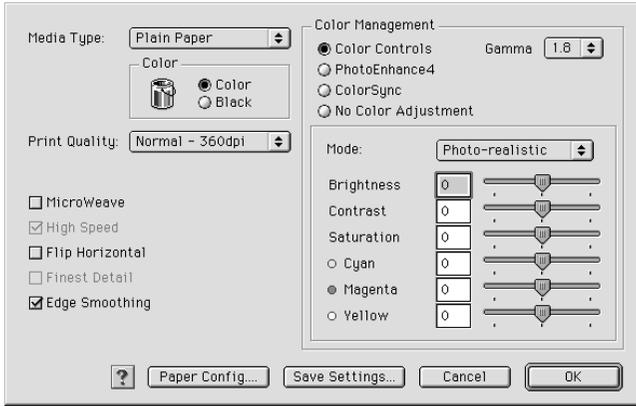
Mac OS 9 之前版本的使用者，請**在**“Advanced (進階)”對話框中調整設定。若您做出新的設定，並想將它命名並追加在“Print (列印)”對話框的“Custom Settings (使用者自訂)”清單中。

Mac OS X 使用者，請**選擇**“Print Settings (列印設定)”以開啓對話框。

請依照這個章節中的操作步驟改變設定值：

1. Mac OS 9 之前版本的使用者，請在 “Print (列印)” 對話框的 “Mode (列印模式)” 中選擇 “**Custom (自訂)**” 後，便可以點選 “**Advanced (進階)**” 按鍵便可以開啓 “Advanced (進階)” 對話框。

Mac OS X 使用者，請在 “Mode (列印模式)” 項目中選擇 “**Advanced Settings (進階設定)**”。



2. 在“Media Type (紙張種類)”項目中根據您印表機目前所饋入的紙張種類挑選合適的設定值。詳細的操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 183 頁“改變紙張種類的設定值”章節中相關說明資料。
3. 在“Ink (墨水卡匣選項)”項目中選擇“**Color (彩色)**”或是“**Black (黑色)**”的設定值。
4. 指定其中一種 Print Quality (列印品質) 設定值。
5. 如果有需要的話，請修改其他項目的設定值。詳細的操作步驟請參考線上輔助說明。

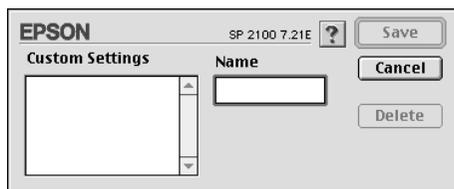
**附註：**

- “**PhotoEnhance4 (影像加強)**”功能只能夠對影像列印產生效用，而不是文字或是圖形。舉例來說，如果您從“Tone (色調)”清單中選擇“**Monochrome (黑白)**”(當已經啟動“**PhotoEnhance4 (影像加強)**”功能)時，如果您是列印圖文整合文件只有文件中的影像部分會以黑白方式被列印出來。而文件其他任何的文字和圖形則會以彩色方式列印出來。
  - 依照目前“Media Type (紙張種類)”、“Ink (墨水卡匣選項)”和“Print Quality (列印品質)”三個項目的設定值可能會導致某些列印設定值可能會無法生效。
6. 按一下『**OK (確定)**』按鍵便可以立即套用所修改的設定值，回到“主選單”畫面。如果您不想套用所修改的這些設定值而直接回到“主選單”的話請直接按下『**Cancel (取消)**』按鍵。如果您想要儲存“進階”設定值，則請執行下一個章節的操作步驟。

## 儲存和刪除您的設定值

### Mac OS 9 以前版本的使用者：

如果您想要將所修改的“Advanced（進階）”設定值儲存在“Custom Settings（使用者自訂）”清單內。請按下“Advanced（進階）”對話框中『**Save Settings（儲存設定）**』按鍵，此時螢幕上便會出現 Custom Settings “使用者自訂”對話框。



請在“Name（名稱）”欄位中輸入該設定值的新命名（最多不可以超過 16 個字母），輸入後請按下『**Save（儲存）**』按鍵。此時您所儲存的“Advanced（進階）”設定值便會出現在“Custom Settings（使用者自訂）”清單中。您最多只可以儲存 10 組不同的設定值組合。

#### 附註：

- 您不可以直接套用 EPSON 系統內預定的設定值名稱或是色彩吻合方法在您所自訂的設定值組合名稱上。
- 您不可以刪除“Custom Settings（使用者自訂）”中原系統內預定的設定值或是色彩吻合的方式。

如果您想要刪除原先儲存的設定值，請直接從“Custom Settings（使用者自訂）”對話框的“Custom Settings（使用者自訂）”清單中點選該設定組合的名稱後，按下『**Delete（刪除）**』按鍵。

### Mac OS X 使用者：

欲儲存新的設定值，請選擇“Save Custom Setting（儲存自訂設定）”項目。

## 使用您所儲存的設定值

### Mac OS 9 以前版本的使用者：

如果您想要使用原先儲存的設定值，請在“Print（列印）”對話框中“Mode（列印模式）”中選擇“**Custom（自訂）**”，然後便可以在“Custom Settings（使用者自訂）”清單中挑選該組設定值。

當您已經在“Custom Settings（使用者自訂）”清單中某一組設定值，之後又變更目前“Media Type（紙張種類）”或是“Ink（墨水）”項目的設定值，此時您便會發現原原先在清單中所選用的設定值會回復到“**Custom Settings（使用者自訂）**”。您之前所選定的使用者自訂設定值將會無法套用在這個改變上。因此請重新回到使用者自訂清單中重新再選擇一次。

### Mac OS X 使用者：

如果您想要使用原先儲存的設定值，請在 Print（列印）對話框中選擇“**Custom（自訂）**”。

## 改變 Copies（拷貝份數）設定值

Mac OS 9 版本之前的使用者：

欲改變 Copies（拷貝份數）的設定值，請在 Copies（拷貝份數）欄位中輸入您這份文件想要列印的份數設定值。

Mac OS X 使用者：

欲改變 Copies（拷貝份數）的設定值，請選擇“**Copies & Pages（份數 & 頁數）**”項目。

## 改變 Pages（頁數）設定值

Mac OS 9 版本之前的使用者：

欲改變 Pages（頁數）設定值，請選擇 **All（全部）** 或是 **Range（選定範圍）** 其中一個設定值。如果您選擇的是 **Range（選定範圍）** 的設定值時，請在 Range（選定範圍）的欄位中輸入想要列印的頁數範圍。

Mac OS X 使用者：

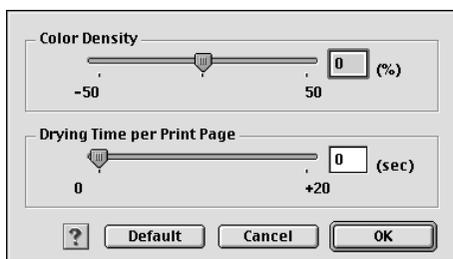
欲改變 Pages (頁數) 設定值，請選擇「Copies & Pages (份數 & 頁數)」項目。然後選擇「All (全部)」或「From...to (從...至)」。若您選擇「From...to (從...至)」，請在數字框中列入列印頁數的起始頁碼。

### 改變 Color (色彩) 設定值 (Mac OS X 使用者)

請選擇「Print Settings (列印設定)」項目，然後再選擇「Color (彩色)」或「Black (黑白)」。

### 調整紙張配置設定值

欲調整「Color Density (色彩密度)」及「Drying Time per Print Page (每張列印紙烘干時間)」請按下「Advanced (進階)」對話框中的『Paper Config (紙張配置)』鍵以開啓對話框。



### 調整色彩密度

您可調整色彩的密度，設定值必須介於 -50% 至 +20% (預設值為 "0")。您可使用滑鼠移動調整桿，欲往右移，色彩則欲濃，欲往左移，色彩則欲淡。您也可直接在調整桿右方的數字框中輸入您想要的數值 (介於 -50 至 +20)。當您使用非 EPSON 的專用紙張時，請使用此功能。



**注意：**

當您使用 EPSON 的專用紙張時，請將調整桿移動至 "0" 的位置。

### 附註：

請在調整這些設定值之前確認紙張及色彩密度的設定值是否正確。

若您色彩密度的設定值設得太大，印表機滾輪會在列印紙張上留下污跡記號，因為墨水亮因色彩密度的調高而增加。此時，請增加“Drying Time per Print Page（每張列印紙烘干時間）”的設定值，或調整“Color Density（色彩密度）”的設定。

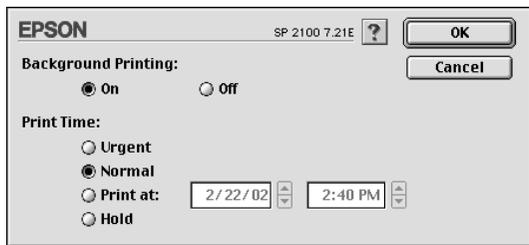
### 請調整“每張列印紙烘干時間”的設定值

所謂“Drying Time per Print Page（每張列印紙烘干時間）”是指自紙張列印之後至進紙的時間長短。若您希望紙張上的墨水有充分的時間烘乾，請調整此設定值（介於 0 至 +20 秒之間）。您可使用滑鼠移動調整桿以變更設定。您也可直接在調整桿右方的數字框中輸入您想要的數值（介於 0 至 +20 之間）。

## 設定列印時間

您可以指定印表機何時開始列印您的文件。詳細的操作步驟請參考以下的說明資料。

1. 按一下“Print（列印）”對話框中  Background Printing（背景列印）圖示按鍵，便可以開啓 Background Printing（背景列印）對話框。



2. 請在 Background Printing（背景列印）項目中選擇 **On**（啓動），如果當時是 **Off**（關閉）狀況的話便需要更改該設定值。

3. 在 Print Time（列印時間）項目中挑選 **Urgent**（緊急）、**Normal**（正常）、**Print at**（列印在）或是 **Hold**（暫停）其中一項設定值。

如果您選擇 **Print at**（列印在）的設定值，請根據您想要列印的時間，利用箭頭調整旁邊日期和時間。

**附註：**

請確認您所指定的日期和時間是電腦主機和印表機電源都是開啓的時間。

4. 按一下 **OK**（確定）按鍵，便可以關閉 Background Printing（背景列印）對話框。
5. 請在 Print（列印）對話框中再次確認所有相關的列印設定值都已經依照您的需求設定完畢，確認後請按下 **Print.**（列印）按鍵進行列印工作。

**附註：**

您可以利用 EPSON Monitor3（狀態監控）工具程式來改變列印工作的優先順序。詳細的操作步驟請參考手冊中第 9 章-第 248 頁“使用 EPSON Monitor3”中相關的說明資料。

## 預視列印輸出

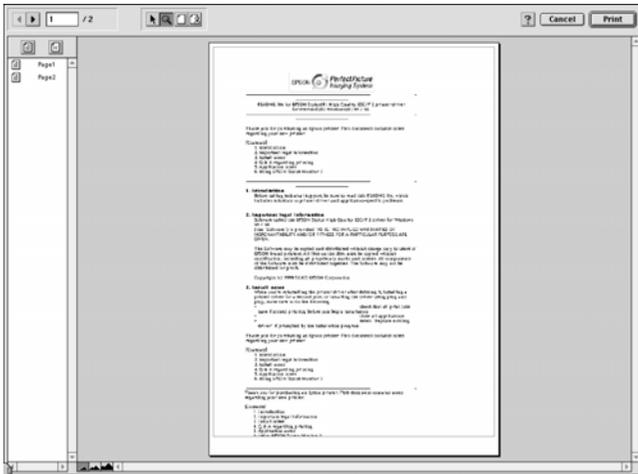
這個 Preview（預視）功能可以讓您在資料列印之前事先預視該文件的列印輸出。請依照下列操作步驟瀏覽您的文件。

1. 改變您印表機驅動程式的相關設定值。
2. 當您在 Print（列印）對話框中按下  Preview（預視）按鍵。此時，螢幕上的 **Print**（列印）按鍵會變成一個 **Preview**（預視）的按鍵。

**附註：**

利用這個  **Preview** (預視) 圖示按鍵，便可以切換  **Print** (列印)、 **Preview** (預視)、和  **Save File** (儲存檔案) 等三個模式。因此，請重複按下這個圖示按鍵切換到您想要的模式為止。關於 **Save File** (儲存檔案) 模式的詳細解說請參考手冊中第 8 章-第 203 頁 “**列印資料儲存成檔案**” 章節中相關的說明資料。

3. 按一下 **Preview** (預視) 按鍵便可以開啓 **Preview** (預視) 對話框，而且也將您要列印的文件顯示在預視的視窗內。



“**Preview** (列印預視)” 功能列包含有一些功能按鍵，可以讓您執行以下的功能。

	<b>編輯浮水印</b>	點選這個按鍵便可以選擇浮水印、移動浮水印和浮水印的大小。
	<b>縮放</b>	點選這個按鍵便可以放大或是縮小預示頁面的大小。
	<b>顯示／隱藏列印範圍</b>	點選這個按鍵便可以顯示或是隱藏標示列印範圍的矩形線框。當然在線框外圍的區域是表示無法列印的區域。

	顯示／隱藏浮水印的設定值	點選這個按鍵便可以開啟浮水印編輯的對話框，則您可以在文件上新增浮水印或是改變目前文件上浮水印的設定值。
	新增頁	按下這些按鍵便可以新增或是移除所選定要列印的頁面。
	移除頁	

4. 如果您滿意目前預視的頁面影像，請按一下『**Print.**（列印）』按鍵。

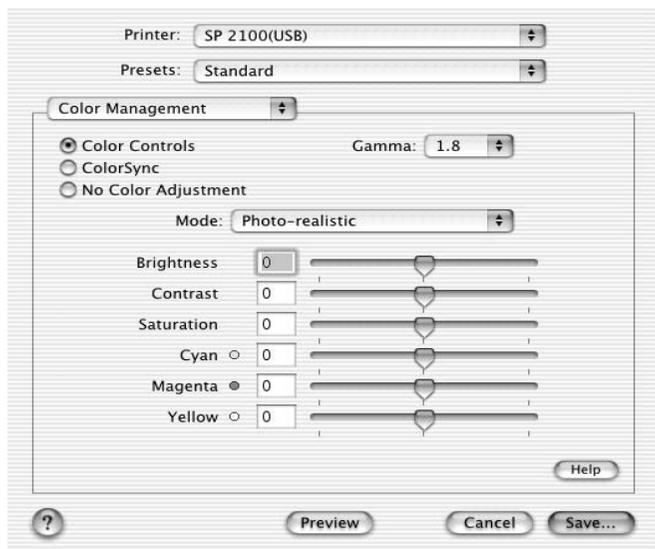
如果您並不滿意目前預視的頁面影像，則請按下『**Cancel.**（取消）按鍵』。此時，這個 Preview（預視）和 Print（列印）對話框會保留目前的列印設定值關閉。因此，請重新再開啓 Print（列印）對話框後，追加修改其他列印設定值。

## 調整 *Color Management (色彩管理)* 設定 (Mac OS X 使用者)

您可選擇“**Color Management (色彩管理)**”項目以調整色彩吻合及其他相關的設定。

請依照以下只是調整色彩管理的設定值：

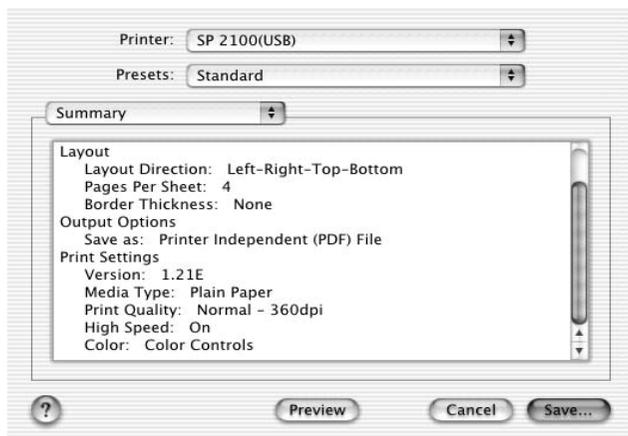
1. 請在 Print ( 列印 ) 對話框中選擇 “Color Management ( 色彩管理 )” 項目以開啓以下的對話框。



2. 請調整對話框中的細部設定。

## 在 Print ( 列印 ) 對話框中顯示目前設定 (Mac OS X 使用者)

請選擇 “Summary ( 摘要資訊 )” 項目以確認列印對話框中的目前設定值。



## 列印資料儲存成檔案

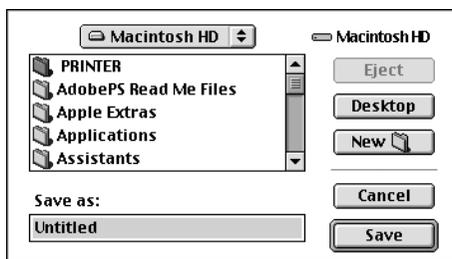
您可以利用  Save File (儲存檔案) 圖示按鍵將已經經過列印處理的列印資料儲存檔案。這項功能可以讓您日後想列印所儲存的這個檔案後便可以很輕易地雙擊該檔案將它列印出來。詳細的操作步驟請參考以下的說明資料。

### 附註：

利用這個  Preview (預視) 圖示按鍵，便可以切換  Print (列印)、 Preview (預視)、和  Save File (儲存檔案) 等三個模式。因此，請重複按下這個圖示按鍵切換到您想要的模式為止。

1. 改變印表機驅動程式的設定值。

- 當您在 Print ( 列印 ) 對話框中重複地按下  Preview ( 預視 ) 按鍵。直到，螢幕上的 **Print** ( 列印 ) 按鍵會改變成一個 **Save File** ( 儲存檔案 ) 的按鍵為止。
- 按一下 **Save File** ( 儲存檔案 ) 的按鍵，螢幕上會出現以下這個對話框。



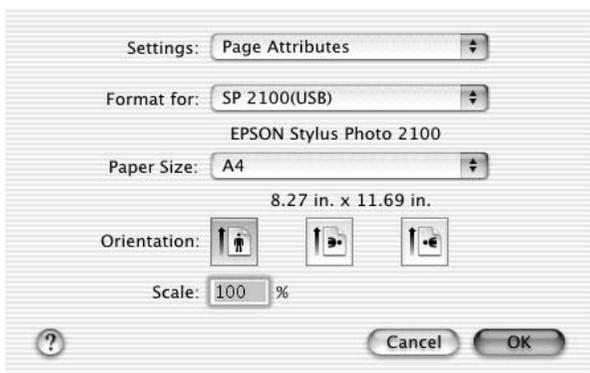
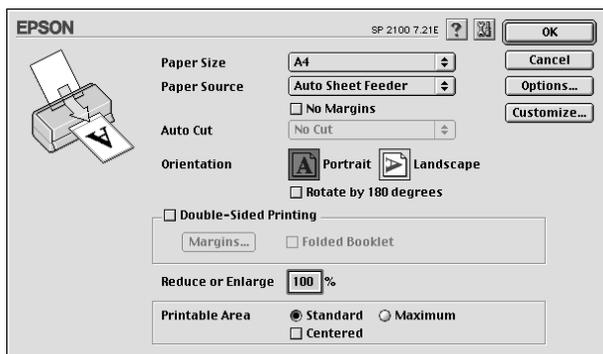
- 選擇您想要檔案儲存的路徑位置，選定後請在 Save As ( 另存新檔 ) 的欄位中輸入該檔案的命名後按下 **Save.** ( 儲存 ) 按鍵。
- 當您想要列印這個檔案時，請雙擊這個檔案後開啓 EPSON Monitor3 ( 狀態監控 ) 程式後，請再度確定所選定的檔案是否正確無誤，確認後請按下  Resume ( 繼續 ) 按鍵便可以將資料傳送給印表機進行列印的工作。

---

## 改變 Page Setup ( 頁面設定 ) 對話框的設定值

在這個 Page Setup ( 頁面設定 ) 對話框中您可以改變紙張大小、指定紙張的 列印方向、在紙張的兩面分別都列印資料、將文件旋轉 180 度後列印、縮小或是放大列印輸出、以及調整列印的範圍等等多項的頁面設定功能。

從您所使用應用軟體的 File (檔案) 選單中選擇 **Page Setup** (頁面設定) 項目。此時，螢幕上便會出現 Page Setup (頁面設定) 的對話框。



在 Page Setup (頁面設定) 對話框中您可以改變以下的列印設定值：

**Mac OS 9 之前版本的使用者：**

<b>Paper Size (紙張大小)</b>	請挑選您想要使用的紙張大小。如果您想要自行制訂特殊規格的紙張大小，則請參考手冊中第 8 章-第 210 頁“使用者自訂紙張大小”章節中相關的說明資料。
------------------------------	---

<p><b>Paper Source (紙張來源)</b></p>	<p>請從以下設定值中挑選出您想要使用紙張來源：</p> <p><b>Auto Sheet Feeder: (自動進紙槽)：</b> 選擇這個設定值時印表機會在列印紙張的右邊和左邊分別保留 3-mm 的空白邊界。當您選用一般普通紙列印資料時這個設定值才會生效。</p> <p><b>Roll Paper (滾筒紙)：</b> 選擇這個設定值會在滾筒紙的右邊和左邊分別保留 3-mm 空白邊界。</p> <p><b>Manual Feed Slot (手動進紙槽)：</b> 您可選擇此項目以在滾筒紙的左右方各留 3mm 的間距列印。當您列印於厚紙或光碟片上時，才能使用此選項。</p>
<p><b>No Margins (無邊界)</b></p>	<p>當您想要列印無空白邊界的照片時請點選這個檢查盒。</p> <p><b>Sheet Feeder (自動進紙槽)</b> 選擇這設定值則在列印紙張的四個邊緣都不會預留任何的空白邊界。這個設定值只能夠在您是選用紙張大小清單中的紙張列印時才會生效。</p> <p><b>Roll Paper (滾筒紙)</b> 選擇這個設定值時在列印滾筒紙時印表機不會在紙張邊緣保留任何的空白邊界。這個設定值只能夠在您是選用紙張大小清單中的紙張列印時才會生效。</p> <p>同時當您選用以下的紙張時也適用這項功能： Archival Matte Paper</p> <p><b>附註：</b> 使用其他種類的紙張會影響列印品質並損壞印字頭。</p> <p>如果您所使用的應用軟體同時也有邊界設定的功能時，則請確認在軟體中這些邊界設定值都是零。</p> <p>當您是使用“Roll Paper (滾筒紙)”時選用這項功能時，您需要使用影像編輯軟體將影像放大比滾筒紙寬度還要大約 4 mm。</p> <p>選用這項功能列印時列印輸出的長度會比一般正常列印還要長一些。</p> <p>因為當您在“Paper Source (紙張來源)”項目中使用“Sheet Feeder (自動進紙槽)”時選用這項功能會將影像比紙張大小稍稍放大一些。因此影像超過紙張邊緣的部分並不會被列印出來。</p> <p>在列印輸出的頂端和底端部位的影像品質可能會變差，或是使用非上述所列出的紙張種類列印會有暈染模糊的現象。在這種情況下我們建議您在進行大量列印之前先列印一張檢測列印的品質。</p>

<p><b>Auto Cut</b></p>	<p>如果您的印表機有加裝裁切器，您便可以選擇以下其中一種裁切方式：</p> <p><b>Not Cut（不裁切）：</b> 即使印表機已安裝裁切器，依然不執行裁切。</p> <p><b>Single Cut（單邊裁切）：</b> 在空白邊界和影像之間將紙張裁切開。（紙張和紙張之間的邊界）。雖然如此，裁切的位置可能可會稍微有些偏移。</p> <p><b>Double Cut（雙邊裁切）：</b> 如果您已經有選擇“Single Cut（單邊裁切）”的方式但是但是裁切位置之間間隙不滿意則可以選擇雙邊裁切的方式。選擇“Double Cut（雙邊裁切）”的模式影像之間的空白會被延伸，而且在這個空白距離之間會裁切兩次。同時在紙張上會保留 18 mm 距離。您必須先選擇“<b>No Margins（無邊界）</b>”的列印方式才能夠選擇“Double Cut（雙邊裁切）”的模式。</p> <p><b>備註：</b> 關於加裝裁切器後如何使用它和如何調整裁切位置，等詳細的操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 233 頁“加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置”章節中相關說明資料。</p> <p>“Auto Cut（自動裁切）”模式只能夠在您加裝裁切器後在“Paper Source（紙張來源）”設定值中選擇“Auto Cut（滾筒紙）”設定值後才能夠選用。</p> <p>如果您已經在“Paper Source（紙張來源）”項目中設定“Roll Paper（滾筒紙）”時，依然無法選用“Auto Cut（自動裁切）”的設定值。此時可能您在印表機的驅動程式中沒有啟用所加裝的“Auto Cutter（自動裁切器）”，至於如何修改驅動程式的設定值請參考手冊中第 8 章-第 232 頁“印表機驅動程式搭配所加裝自動滾筒紙裁切器”章節中相關的說明資料。</p>
<p><b>Orientation（列印方向）</b></p>	<p>選擇“Portrait（直印）”（垂直）或是“Landscape（橫印）”（水平）方式改變列印輸出的方向。如果您想要讓列印的文件比較紙張的底部，則請點選“Rotate by 180 degrees（旋轉 180 度）”的檢查盒。</p>
<p><b>Double-Sided Printing（雙面列印）</b></p>	<p>點選這個 Double-Sided（雙面列印）檢查盒便可以在紙張的正反面都列印上資料。如果您是選擇 Folded Booklet（折疊式小冊子）的檢查盒便可以製作對折式的小冊子，詳細的操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 212 頁“雙面列印”章節中相關的說明資料。</p>
<p><b>Reduce or Enlarge（縮小 / 放大）</b></p>	<p>利用這項設定值您可以改變所要列印的文件縮小或是放大的比率。縮放的範圍為 25% 至 400%。</p>

<b>Printable Area (列印範圍)</b>	<p>當您在“Paper Source (紙張來源)”項目中選擇“Sheet Feeder (自動進紙槽)”和“Manual Feed Slot (手動進紙槽)”時，利用“Printable Area (列印範圍)”方框內的功能選項便可以調整整體可列印的範圍。而該選項中“Maximum (最大)”和“Standard (標準)”兩項設定值只能夠在您選擇“Automatic Sheet Feeder (自動進紙槽)”時才能夠生效。而當您選用“No Margins (無邊界)”或是“Roll Paper (滾筒紙)”時這個功能選項將會失效。</p> <p>如果您想要讓列印輸出位於紙張的正中央的位置，則請選用“Centered (居中)”。如果您想要擴大列印的範圍讓底部的邊界從原先的 14 mm 縮小至 3 mm，此時請選用“Maximum (最大)”。</p> <p><b>附註：</b> 當您在“Printable Area (可列印區域)”項目中選用“Maximum (最大)”的設定值時，在紙張的底部邊緣地帶的列印品質可能會變差。因此，如果您選用這項功能預備作大量資料列印之前，請先列印一個單頁資料確認列印品質。而且當您選用“Maximum (最大)”列印範圍的設定時，請再度確認進紙槽的紙張沒有捲曲的現象。</p>
----------------------------------	--

<p><b>Roll Paper Option (滾筒紙選項)</b></p>	<p>當您在 “Paper Source (紙張來源)” 項目中選擇 “Roll Paper (滾筒紙)” 時，這個 “Roll Paper Option (滾筒紙選項)” 功能才能生效。因此當您選用 “Automatic Sheet Feeder (自動進紙槽)” 和 “Manual Feed (手動進紙槽)” 時這選項的功能也將會失效。</p> <p>以下是這個選項所提供的適用設定功能：</p> <p><b>Banner Mode (長條紙模式)：</b> 當您想要利用滾筒紙列印多頁的資料像是連續列印的資料，而非單頁單頁的列印方式時便可以選擇這個模式。當這項功能的檢查盒被點選啟動後，“Save roll paper (節省滾筒紙模式)” 功能的檢查盒也會同時被點選啟動。</p> <p><b>Cut Sheet Mode (單張紙模式)：</b> 當您以單頁單頁方式而非連續列印的方式列印多頁資料時可以選用這個模式。當這個模式的檢查盒被點選啟動後 “Print page frame (列印頁框)” 功能的檢查盒也會同時被點選啟動。</p> <p><b>Save roll paper (節省滾筒紙模式)：</b> 當您想要節省列印用的滾筒紙時，可以點選這個檢查盒啟動該功能。一旦點選啟動這個功能後列印資料的最後一頁的空白列不會被執行換列的動作以節省滾筒紙。這項功能只能夠在您選用 “Not Cut (不裁切)” 和 “Banner Mode (長條紙模式)” 下能夠生效。所以如果您選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p> <p><b>Print page frame (列印頁框)：</b> 點選這個檢查盒啟動這功能後印表機會在多頁列印時每頁資料間會印出一條裁切用輔助線。當每頁資料間的邊界線不是很明顯時，在裁切各頁資料時這項功能便非常有幫助。這項功能只能夠在您選用 “Not Cut (不裁切)” 和 “Cut Sheet Mode (紙張裁切模式)” 下能夠生效。所以如果您選擇使用裁刀自動裁切的話這項功能也就會失效。</p>
---	---

**Mac OS X 使用者：**

<p><b>Settings (設定)</b></p>	<p>選擇 Page Attributes (頁面特性) 或 Summary (摘要資訊)。若您選擇 Page Attributes (頁面特性)，頁面的設定項目將會顯示出來，若您選擇 Summary (摘要資訊)，將會顯示目前的設定。</p>
<p><b>Format for (格式)</b></p>	<p>選擇設定於 Page Setup (頁面設定) 對話框中的印表機。</p>

<b>Paper Size</b> (紙張大小)	選擇您想列印的紙張大小。
<b>Orientation</b> (列印方向)	選擇 Portrait (直印) 或 Landscape (橫印) 以設定文件列印方向。
<b>Scale</b> (比例)	使用此設定以縮小或放大圖像的大小。

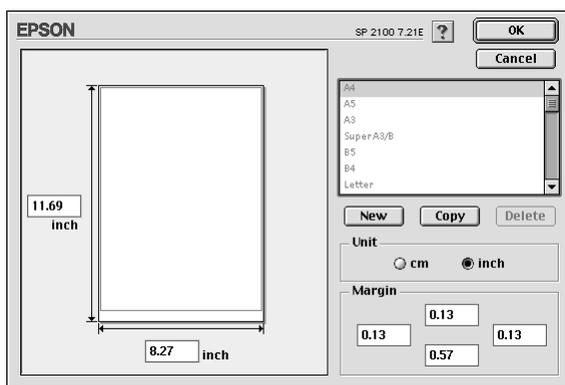
## 使用者自訂紙張大小

您可以自行訂製一個特殊規格的紙張大小。利用這項功能的運用您便可以產生一個新規格的紙張大小，或者是套用系統現成的制式規格的紙張產生您的使用者自訂規格的紙張為基礎。詳細的操作步驟請參考以下相關單元的解說資料。

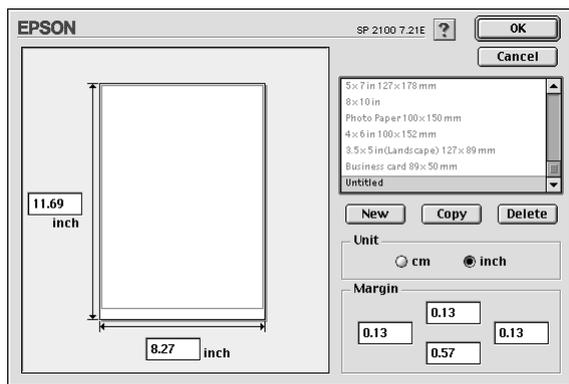
### 產生一個新規格的紙張尺寸

如果您在 Page Setup (頁面設定) 對話框內的 Paper Size (紙張大小) 清單中無法挑選到合適的紙張大小。您可以依照以下的操作步驟自行訂製一個特殊規格的紙張尺寸。

1. 在 Page Setup (頁面設定) 對話框中，點選 **Customize** (自訂) 功能項目，螢幕上便會出現以下的對話框。



- 如果您想要定義一個新規格的紙張尺寸，請按一下 **New**（『新規格』）按鍵。此時，您可以在所更新的對話框中輸入該特殊紙張的命名。



- 所輸出的該紙張大小的新名稱會出現在 Paper Size（紙張大小）的清單中。
- 指定紙張規格的度量衡單位，可以是 **inch**（英吋）或是 **cm**（公分）其中一個單位。
- 在相對應的欄位中以文字方式輸入該紙張尺寸的寬度和長度等設定值。
- 在 Margin（邊界）欄位中輸入您想要預留的空白邊界設定值。或是利用預視影像頁面設定的處理方式。
- 按下 **OK**（確定）按鍵，您便可以回到 Page Setup（頁面設定）對話框。

您最多可以制訂 100 種特殊規格的紙張大小。而您所制訂的特殊規格的紙張命名將會出現 Page Setup（頁面設定）對話框中 Paper Size（紙張大小）清單中。

如果您想要刪除原先制訂的使用者自訂紙張。請在 Page Setup（頁面設定）對話框中按下 **Customize**（自訂）按鍵，然後在 Custom Paper（使用者自訂紙張大小）的對話框中選擇您想要刪除紙張的名稱，選定後請按下 **Delete**（刪除）按鍵。

## 複製現有紙張大小為自訂的藍本

請依照以下操作步驟便可以將原內定的紙張大小複製成自訂特殊紙張尺寸的設計藍本。

1. 挑選一個原先現存的紙張大小，選定後進行複製的動作，此時請按下 **Copy**.（複製）的按鍵
2. 指定紙張規格的度量衡單位，可以是 **inch**（英吋）或是 **cm**.（公分）其中一個單位。
3. 在 Margin（邊界）欄位中輸入您想要預留的空白邊界設定值。或是利用預視影像頁面設定的處理方式。
4. 按下 **OK**（確定）按鍵。

## 雙面列印

EPSON Stylus Photo 2100 提供雙面列印的功能。總共有兩種雙面列印的方式，標準的雙面列印方式是先將文件的奇數頁的資料列印出來，然後將這些紙張再度放入進紙槽內，印表機會在紙張的背面繼續將偶數頁的資料列印出來。另外一種是“折疊式小冊子”可以讓您製作出對折式小冊子。詳細的說明請參考以下的相關的章節。

### 附註：

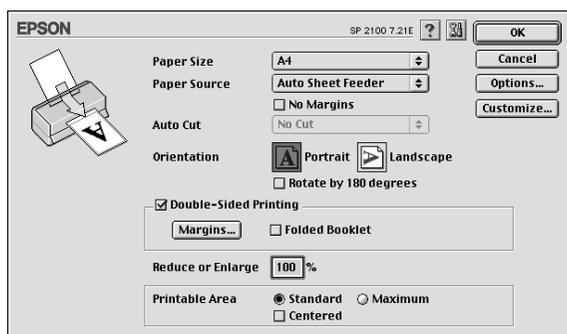
- ❑ 當您是透過網路方式啟動印表機，或是分享印表機的情況下這項雙面列印功能會失效。
- ❑ 依照您所使用的紙張種類不同，但是自動進紙槽在執行雙面列印工作時最多只能夠裝載 30 張。

- ❑ 只能夠使用可以雙面列印資料的紙張，否則會因為墨水滲透導致損毀列印輸出的品質。
- ❑ 依照所使用的紙張種類和列印文字和影像的噴墨量多寡等情況墨水可能會滲透到紙張的背面。
- ❑ 在執行雙面列印時，紙張的表面可能會因為摩擦導致墨漬弄髒紙張。

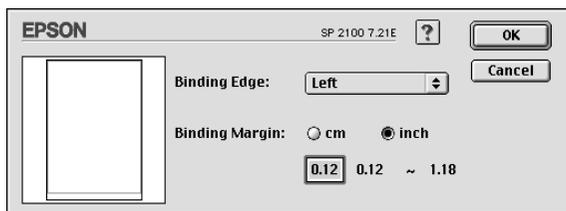
## 標準雙面列印

請依照下列的操作步驟先將奇數頁資料列印出來然後在紙張背面列印偶數頁的資料。

1. 請從印表機驅動程式中“Page Setup（頁面設定）”選單中“**Double-Sided Printing（雙面列印）**”檢查盒。關於如何啟動“Page Setup（頁面設定）”選單的詳細操作步驟，請直接參考手冊中第 8 章-第 204 頁“改變 Page Setup（頁面設定）對話框的設定值”章節中相關的說明資料。



2. 按一下『**Margins (邊界)**』按鍵後，螢幕上會出現以下這個對話框。



3. 指定紙張的那一邊是要被用來裝訂。您可以選擇“**Left (左)**”、“**Top (上)**”、或是“**Right (右)**”其中一個設定值。
4. 請在“**Binding Margin (裝訂邊界)**”欄位中輸入欲留給裝訂用的空白邊界。您可以在 3 mm 到 30 mm 範圍內選擇一個數值。

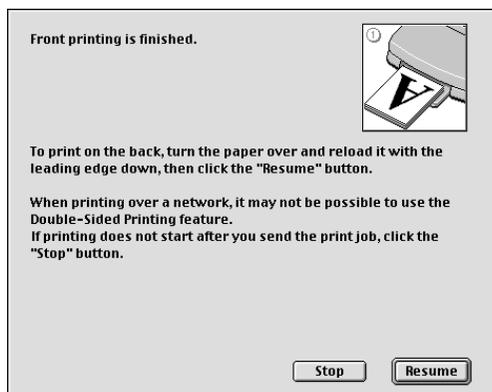
**附註：**

實際的所預留的裝訂邊界可能會因為您所使用的應用軟體不同而有些許的差異。因此，請先利用幾頁資料學習如何精確地檢測實際的列印結果，有了這些經驗後便可以正式地進入真正的列印工作。

5. 按一下『**OK (確定)**』按鍵便可以回到“**Page Setup (頁面設定)**”選單，然後再按一次『**OK (確定)**』按將所改變的設定值儲存起來。
6. 將紙張放入印表機的進紙槽內，然後從您所使用的應用軟體中傳送一份列印工作。螢幕上會顯示目前正在產生文件奇數頁列印輸出的資料。
7. 當螢幕上出現要求您重新將原先列印輸出的整份紙張再度放入進紙槽內。此時，請依照以下圖示重放入紙張。

### 附註：

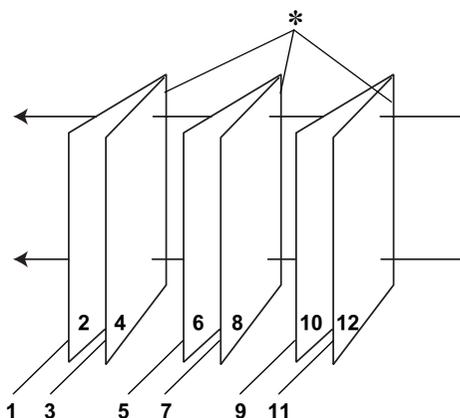
- 由於出墨量的多寡可能會讓紙張產生捲曲的現象。因此再重新將這整疊紙張放入進紙槽之前，必須先將紙張以反方向的捲曲，讓紙張壓平避免發生夾紙的錯誤狀況。
- 將整疊紙張的邊緣直接靠在平坦的、堅固的桌面上讓紙張邊緣順齊，整理完畢後再重新將這整疊紙張放入進紙槽。
- 當您重新載入原先列印輸出的紙張請務必遵守螢幕上的說明指示操作。如果原先列印輸出的紙張沒有正確地重新放入印表機的進紙槽內，可能會發生夾紙或是該文件預留作裝訂的邊界不適當等問題。
- 如果是發生夾紙的情況，請參考手冊中第 16 章第 327 頁“無法正確進紙”章節中相關說明資料試著排除該問題。



8. 重新將紙張再裝入進紙槽一次，然後按一下『**Resume（繼續）**』按鍵便可以繼續列印出偶數頁的資料。

## 折疊式雙面列印

您可以利用雙面列印功能來製作對折式的小冊子。爲了製作一本對折式的小冊子，印表機第一次會先列印出外面那一頁的資料。（所謂的外面是指冊子對折後朝向外面的頁面）。然後當您重新再裝入該疊紙張後會繼續列印出裡面的那一頁資料，如下圖所示範的方式。



## 對折式小冊子

### \* 裝訂的邊緣

這一本小冊子會將先第一頁和第四頁的資料列印在同一張上，然後再將第五頁和第八頁的資料列印在第二張紙上，第九頁和第十二頁的資料則是列印在第三張紙上。等到您重新將這三張紙再度放入進紙槽內，您可以列印第二頁和第三頁的資料在第一張紙的背面上，第六頁和第七頁的資料列印在第二張紙的背面上，第十頁和第十一頁的資料則是印在第三張紙的背面。全部列印完畢後您可以分別將紙張對折後依序裝訂在一起便成了一本小冊子。

請依照下列的操作步驟來製作一本小冊子。

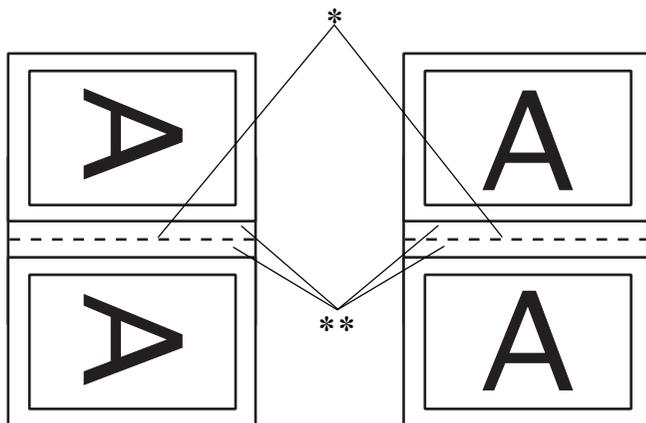
1. 請從“Page Setup (頁面設定)”選單中點選“**Double-Sided Printing (雙面列印)**”的檢查盒，然後請再點選“**Folded Booklet (折疊式小冊子)**”的檢查盒。
2. 點選『**Margins (邊界)**』按鍵，便可以開啓“Margins (邊界)”對話框。

3. 指定紙張的那一邊是要被用來裝訂。您可以選擇 “**Left (左)**”、“**Top (上)**”、或是 “**Right (右)**” 其中一個設定值。

**附註：**

當您在印表機驅動程式的 “Orientation (列印方向)” 項目設定 “**Portrait (直印)**” 時，裝訂位置的設定值只有選擇 “**Left (左)**” 或是 “**Right (右)**” 其中一種。但是如果您是選擇預留 “**Landscape (橫印)**” 的 “Orientation (列印方向)”，則只能夠選擇預留 “**Top (上)**” 的裝訂位置。

4. 在 “Binding Margin (裝訂邊界)” 欄位中輸入您所要預留的裝訂邊界值，您所指定的裝訂寬度的設定值可以是 3 mm 到 30 mm 之間任何的數值。您所設定的裝訂邊界是被用來折疊頁的兩側。舉例來說，如果您是設定 10-mm，則會在列印頁面的兩側分別預留 10mm，所以該頁面會被預留 20-mm 的邊界。



直印

橫印

\* 折疊的邊緣

\*\*邊界

5. 按下『**OK (確定)**』按鍵便可以回到“Page Setup (頁面設定)”選單，然後請再按一下『**OK (確定)**』按鍵便會將您所修改的設定值儲存起來。
6. 請確認紙張已經放入印表機進紙槽內，然後從您所使用的應用軟體中傳送一份列印工作。
7. 當外面的那一頁資料正在列印輸出中螢幕會顯示列印內頁的操作步驟。因此當您列印完所有外頁的資料後，請重新將紙張再度放入進紙槽內。或是參考手冊中第 8 章-第 213 頁“標準雙面列印”章節中相關的說明資料。

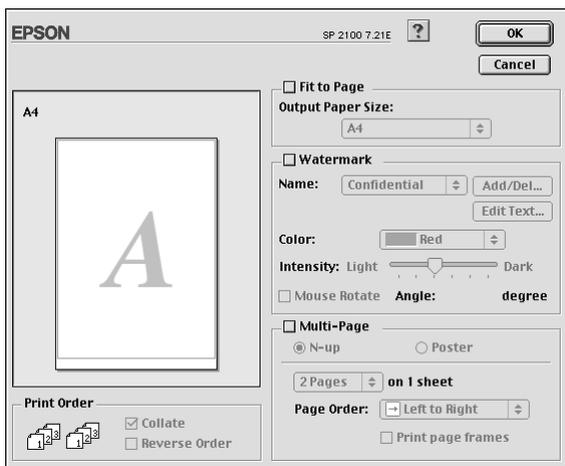
**附註：**

- 由於出墨量的多寡可能會讓紙張產生捲曲的現象。因此再重新將這整疊紙張放入進紙槽之前，必須先將紙張以反方向的捲曲，讓紙張壓平避免發生夾紙的錯誤狀況。
  - 將整疊紙張的邊緣直接靠在平坦的、堅固的桌面上讓紙張邊緣順齊，整理完畢後再重新將這整疊紙張放入進紙槽。
  - 當您重新載入原先列印輸出的紙張請務必遵守螢幕上的說明指示操作。如果原先列印輸出的紙張沒有正確地重新放入印表機的進紙槽內，可能會發生夾紙或是該文件預留作裝訂的邊界不適當等問題。
  - 如果是發生夾紙的情況，請參考手冊中第 16 章-第 327 頁“無法正確進紙”章節中相關說明資料試著排除該問題。
8. 重新將紙張再裝入進紙槽一次，然後按一下『**Resume (繼續)**』按鍵便可以繼續列印出偶數頁的資料。
  9. 一旦完成整份文件的列印工作之後，請將它對折後利用訂書針或是其他裝訂方法將整份文件裝訂成冊。

---

## 改變版面對話框內的設定值

您可以利用印表機驅動程式中 Layout（版面）對話框內的設定功能來修改頁面的版面配置。如果您想要開啓這個對話框請，請從您目前所使用的應用軟體的 File（檔案）選單中點選 **Print**（列印）的項目，然後在 Print（列印）對話框中按下  Layout（版面）圖示的按鍵。



在這個 Layout（版面）對話框中您可以讓文件版面大小自動縮放至一張紙面的大小、或是將兩頁或是四頁的資料合印在一張紙張上。以及像列印海報一般將文件作放大好幾倍的頁面後進行分割列印。而且您也可以文件的頁面上加印浮水印，或者指定列印工作的優先順序等功能。詳細的功能請直接參考以下相關章節的解說資料。

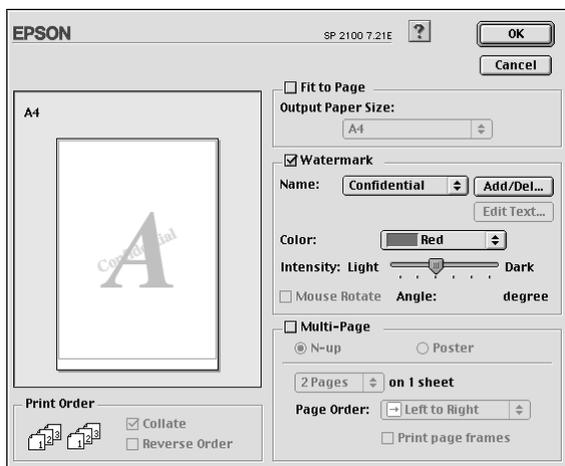
## 改變 *Fit to Page*（印至一頁）的設定值

您可以利用等比例的放大或是縮小的方式改變列印影像的大小讓它能被容納到一張紙張。如果您想要得到這個效果，請直接點選 **Fit to Page**（印至一頁）的檢查盒後，在 Output Paper Size（輸出紙張的大小）的清單中挑選合適的紙張大小。

## 改變 Watermark (浮水印) 的設定值

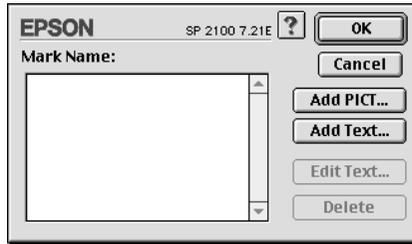
如果您想要文件上加印一個浮水印，則需要在“Page Layout (版面)”選單中點選“Watermark (浮水印)”檢查盒後，在浮水印名稱的清單中挑選一個適用的浮水印即可。

當您從 Name (名稱) 清單中挑選一個適用的浮水印之後，您還可以改變該浮水印的位置、大小、顏色和濃度等功能項目的設定值。同時，您也可以直接利用滑鼠的游標直接在螢幕左邊的預視視窗中拖曳浮水印以改變位置和大小。

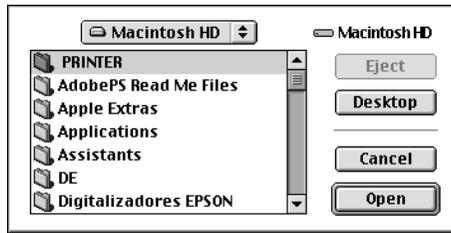


您也可以新增文字型態或影像類型的浮水印到浮水印清單上。如果您想要新增自訂的浮水印，請參考以下的操作步驟：

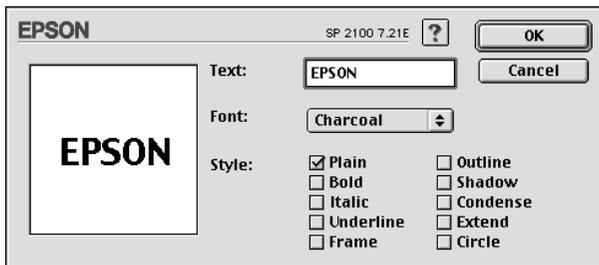
1. 首先按『 **Add/Del (新增 / 刪除)** 』鍵，螢幕上則會出現以下的對話框。



2. 如果您新增一個影像檔案當作一個浮水印，請按一下 **Add PICT** (新增影像類型浮水印) 按鍵，選擇您想要使用的影像檔案後，然後請按一下 **Open** (開啓) 按鍵。



如果您想要產生一個文字類型的浮水印，則請按下 **Add Text** (新增文字類型浮水印) 按鍵，然後直接在 Text (文字) 欄位中輸入該浮水印文字的內容，輸入完畢後請按下 **OK** (確定) 按鍵。



3. 影像檔案名稱或是浮水印文字都會出現在 Watermark（浮水印）對話框中 Mark Name（浮水印名稱）清單中。如果您想要改變該清單中影像浮水印的名稱，則請在清單中點選該影像檔案的名稱後重新輸入新的命名。當您在 Name（名稱）清單挑選的是文字類型的浮水印時，您也可以按下 **Edit Text（編輯文字）** 按鍵後，更改文字的內容、改變字體、或是樣式。



4. 按一下 **OK（確定）** 按鍵便可以這個新增的浮水印追加到 Page Layout（版面）對話框中 Name（名稱）清單內。

## 改變 Multi-Page（版面配置）的設定值

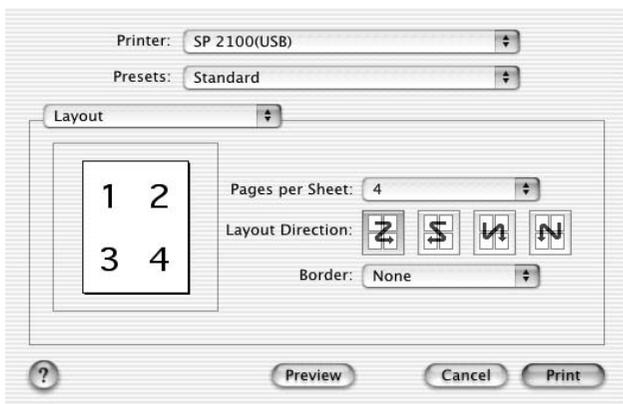
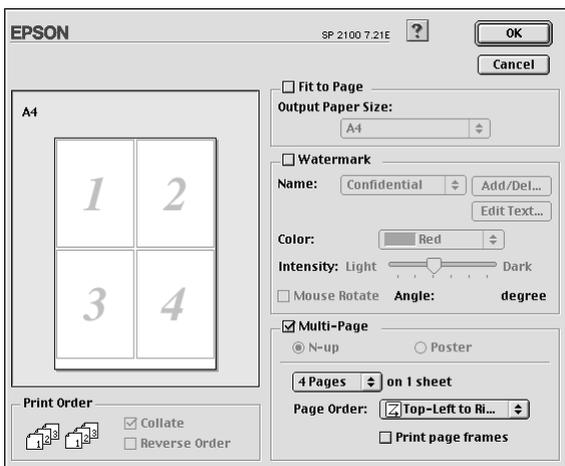
點選“Multi-Page（版面配置）”的檢查盒後，您便可以挑選“N-up（多頁合印）”或是“Poster（分割列印）”（分割列印）的列印方式，該功能的詳細操作步驟請參考手冊中相關章節的說明資料。

## 改變 N-up（多頁合印）的設定值

Mac OS 9 之前版本的使用者：

在“Layout（版面）”選單中設定“Multi-Page（版面配置）”後點選“N-up（多頁合印）”功能後，便可以將兩頁或是四頁的資料合印在一張紙內。

Mac OS X 使用者：  
請選擇 “Layout (版面)” 項目。



此時請選擇以下這些設定值：

**Mac OS 9 之前版本的使用者：**

<b>2 Pages (二合一)</b> <b>4 Pages (四合一)</b>	每一張紙上列印兩頁或是四頁的資料。
--	-------------------

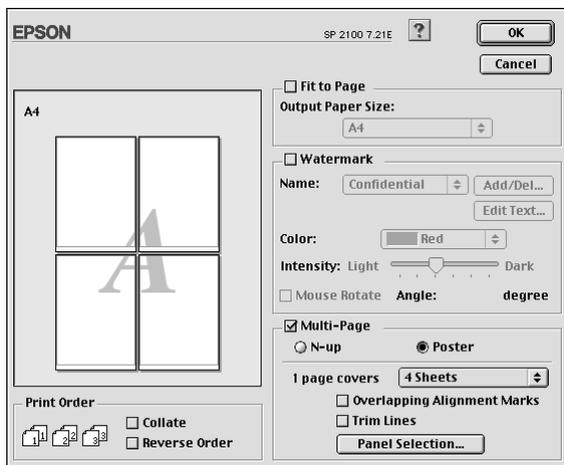
<b>Page Order</b> (頁面順序)	您便可以指定多頁合印時頁面的排列順序。
<b>Print page frames</b> (列印頁框)	在每一頁資料的外圍加印頁框。

Mac OS 9 之前版本的使用者：

<b>Pages per Sheet</b> (每張列印頁數)	您可設定要在同一張紙上列印幾張文件，其設定值為 1、2、4、6、9 或 16。
<b>Layout Direction</b> (排列方式)	您可指定文件在同一張列印紙張上的排列方式。
<b>Border</b> (頁框)	在列印文件周圍列印頁框。其預設值為 None、Single hairline、Single thin line、Double hairline 或 Double thin line。

## 改變 Poster (分割列印) 的設定值

一份單頁的資料可以被放大成 4 頁、9 頁、或是 16 頁紙。請在“版面配置”功能項目中點選“**Poster (分割列印)**”(分割列印)，便可以將該頁資料列印成海報大小的影像。



在這個對話框中您可以修改以下這些設定值：

<b>1 page covers xx sheets (一頁放大成幾張紙)</b>	指定所要放大的文件內容必須在涵蓋幾張紙。您可以選擇 4、9、或是 16 張紙。
<b>Overlapping Alignment Marks (拼貼校正輔助線)</b>	每頁資料邊緣的一小部分都會重複地被列印一次，並且也會加印出校正用的對齊標示，讓您在稍後進行拼版黏貼時可以更精準地對齊。
<b>Trim Lines (列印頁框)</b>	在影像的周圍會列印出框線，讓您可以精準地裁切每一頁面然後進行黏貼。
<b>Panel Selection (選擇分割的頁面)</b>	挑選您不想要列印出來的分割頁面，選定後請按下 OK (確定) 按鍵後，印表機會將其他沒有被選中的頁面列印出來。

如果您只想列印海報的一部份而非整張海報時，請先按下 **Panel Selection (選擇分割頁面)** 按鍵後，直接點選您不想列印的頁面，然後按『**OK (確定)**』鍵，關閉分割列印的對話框。

## 改變 *Print Order (列印順序)* 的設定值

Mac OS 9 版本以前的使用者：

您可以指定您這份列印工作的列印順序。當您想將這份列印工作複製多份時，您可以選擇 **Collate (逐份列印)** 一次將一整份文件先完整列印出來。您也可以選擇 **Reverse Order (反序列印)** 也就是將文件的最後一頁資料先列印出來，然後由後往前的方式相反順序地列印這份文件。

Mac OS X 使用者：

當您需要列印多份文件時，請選擇 “**Copies & Pages (份數 & 頁數)**” 項目，然後選擇 “**Collated (逐份列印)**”。

---

## 開啟印表機工具程式 (*EPSON Printer Utility*)

EPSON 印表機工具程式可以讓您檢查印表機目前的狀態和從電腦主機端執行某些印表機例行的保養工作。

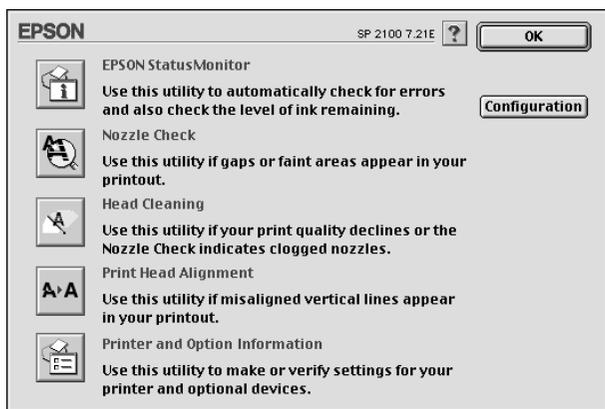
Mac OS 9 以前版本的使用者：

欲開啓這些工具程式，請直接在 Print（列印）或是 Page Setup（頁面設定）對話框中點選  Utility（工具）圖示按鍵，然後直接按下您想要執行的工具按鍵。

Mac OS X 使用者：

欲開啓這些工具程式，請依照以下步驟開啓程式：

1. 雙擊“Macintosh HD”（預設名稱）、應用軟體之資料夾，然後再雙擊“**EPSON Printer Utility**”圖示以開啓對話框。
2. 選擇您的印表機，並按下『OK』鍵以開啓以下的畫面。



#### 附註：

在列印時，請不要使用“*Nozzle Check（噴嘴檢查）*”、“*Head Cleaning（印字頭清潔）*”和“*Head Cleaning（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。

各項工具程式請參考以下相關章節的解說：

## ***EPSON StatusMonitor (狀態監控)***

這個 StatusMonitor (狀態監控) 工具程式可以隨時監控印表機的状态。如果這工具程式偵測到印表機任何一個錯誤的狀況時便會將該錯誤訊息傳遞給您。

您也可以利用這個工具程式在列印文件之前，先行偵測目前墨水卡匣內所剩下的墨水存量。

如果您想要使用這個 StatusMonitor (狀態監控) 工具，可以直接在 Utility (工具) 對話框中按下 **EPSON StatusMonitor** 按鍵。詳細的操作步驟請參考手冊中第 9 章-第 245 頁 “使用 EPSON StatusMonitor/ 印表機狀態監控” 章節中相關的說明資料。

## ***Nozzle Check (噴嘴檢查)***

“Nozzle Check (噴嘴檢查)” 工具程式是用來檢查印字頭的噴嘴是否有堵塞的現象，如果您發現列印結果的品質變差時，請先執行噴嘴檢查的功能。而且在清潔噴嘴之後請確認噴嘴是否完全清潔乾淨。如果您所列印的噴嘴檢查圖案指示印字頭的噴嘴需要清潔時，您可以直接從 “Nozzle Check (噴嘴檢查)” 工具程式中直接只行清潔工作，詳細的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 295 頁 “噴嘴檢查” 章節中相關的說明資料。

## ***Head Cleaning (印字頭清潔)***

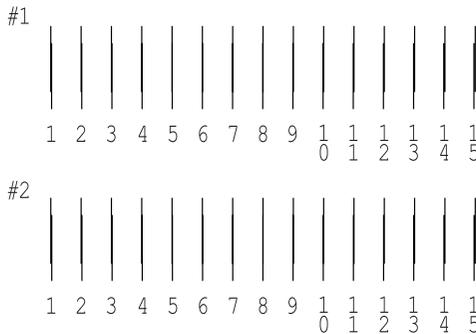
這個 “Head Cleaning (印字頭清潔)” 工具程式適用來清潔印字頭。您可能需要清潔一下印字頭當您發現列印的品質有變差的現象。不過，您首先必須先執行 “Nozzle Check (噴嘴檢查)” 的工具程式確認印字頭是否真的需要清潔。詳細的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 297 頁 “印字頭清潔” 章節中相關的說明資料。

## Print Head Alignment (印字頭校正)

“Print Head Alignment (印字頭校正)” 工具程式可以用來改善文件的列印品質。印字頭的校正可能是需要被校正的列印垂直線段之間會出現白色或是黑色的條狀區塊，也就是垂直線有歪斜不直的現象，此時您必須利用這個工具來校正您的印字頭。

因此當您利用這個工具時，印表機將會列印出兩種不同類型的測試圖案，都可以用來檢測印字頭校正的精準度

以下的影像圖檔便是印表機所列印出的其中一種的測試圖案。

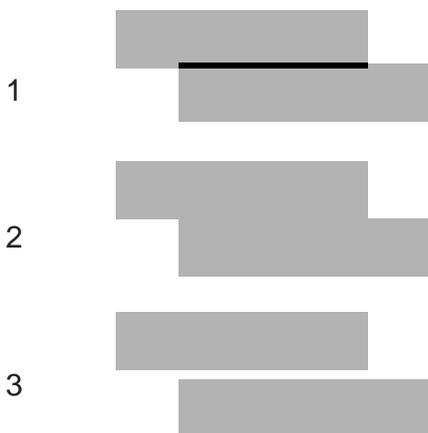


在該列印的測試頁所列出的各種測試圖案中，挑選出一組垂直線最直的編號。然後在“Print Head Alignment (印字頭校正)”對話框內的下拉式清單中挑選該編號，選定之後請按下『**Next (下一步)**』按鍵將該組新設定值套用生效。

### 附註：

如果您無法從這些圖案中正確地挑選出一組最直的線段，則請您挑選出一組比較直的線段，輸入該編號後再按下『**Realignment (重新校正)**』按鍵，您所選定的線段將會被重置在中間（編號8）的位置上，然後印表機會重新列印出一份校正的測試圖案。

以下的影像圖檔便是印表機所列印出的第二種的測試圖案。

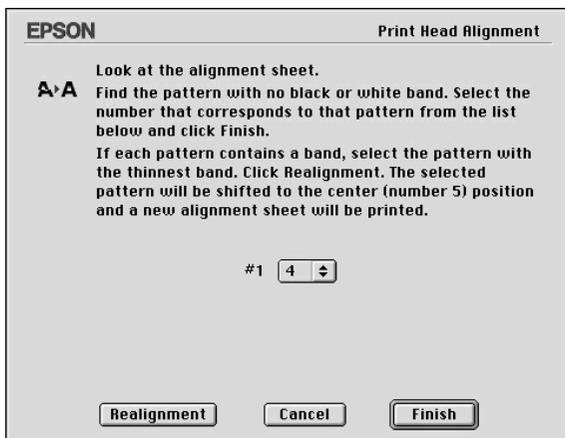


在列印的測試頁中所列出的各種方塊中挑選出一組紋路最少的一塊，後在“Print Head Alignment（印字頭校正）”對話框內的下拉式清單中挑選該編號，選定之後請按下『**Finish（完成）**』將該組新設定值套用生效。

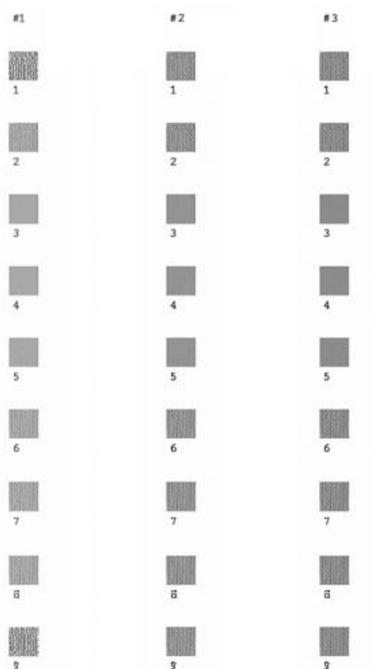
**附註：**

如果您無法從這些圖案中正確地挑選出一組紋路最少的方塊，則請您挑選出一組比較少的方塊，輸入該編號後再按下『

**Realignment (重新校正)**』按鍵，此時方塊校正圖案會重新再被列印一次。



以下的影像圖檔便是印表機所列印出的第三種的測試圖案。

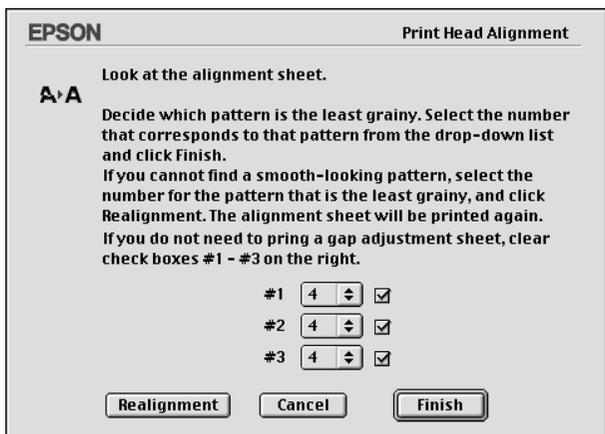


在列印的測試頁中所列出的各種方塊中挑選出一組紋路最少的一塊，後在“Print Head Alignment (印字頭校正)”對話框內的下拉式清單中挑選該編號，選定之後請按下『**Finish (完成)**』將該組新設定值套用生效。

### 附註：

如果您無法從這些圖案中正確地挑選出一組紋路最少的方塊，則請您挑選出一組比較少的方塊，輸入該編號後再按下『

**Realignment (重新校正)**』按鍵，此時方塊校正圖案會重新再被列印一次。此時如果您可以從其中挑選出一個比較平滑的圖塊，而不需要重新在列印一次校正圖案的話，請先清除右邊 #1 ~ #3 的檢查盒。



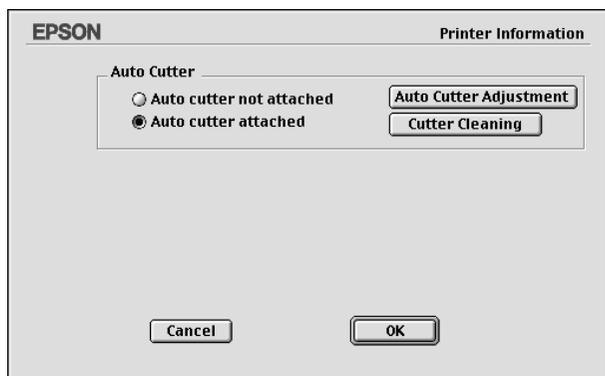
## 印表機和選購品資訊

這個工具程式可以讓您從印表機驅動程式端確認印表機組態的資訊。

### 印表機驅動程式搭配所加裝自動滾筒紙裁切器

如果已經加裝裁切器，請在使用之前先在印表機驅動程式中修改以下的設定值。如果您沒有修改這些設定值，“Auto Cut（自動裁切）”模式將不會生效。

1. 點選 “Auto Cutter Attached (自動裁切器)” 的檢查盒。



**附註：**

當您已經加裝裁切器後，請確認必須要調整裁切位置藉以改善裁切的精準度。除此之外，如果您是使用不同的 “Paper Type/Paper Width (紙張種類/紙張寬度)” 時，建議您必須先調整裁切位置後才啓用 “Auto Cut (自動裁切)” 模式。關於如何調整裁切位置的操作步驟請參考手冊中第 8 章-第 233 頁 “加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置” 章節中相關的詳細說明資料。

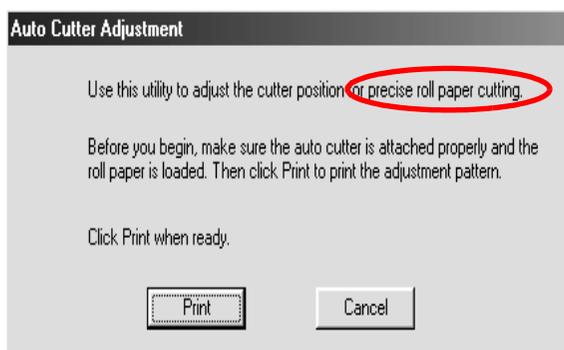
### **加裝自動滾筒紙裁切器後調整裁切位置**

當您完成裁切器的安裝工作之後，請確實地校正裁切的位置以改善裁切的精準度。

**附註：**

- 在執行以下步驟之前，您必須先開啓印表機電源並且安裝設定滾筒紙。關於滾筒紙的設定值等詳細解說請參考手冊中第 3 章-第 29 頁 “滾筒紙進紙” 章節中相關的資料。
- 如果您想要持續保持精準的裁切位置，建議您每一次改變滾筒紙的 “紙張種類” 或是 “尺寸大小” (不同寬度) 時都必須調整一次裁切的位置。

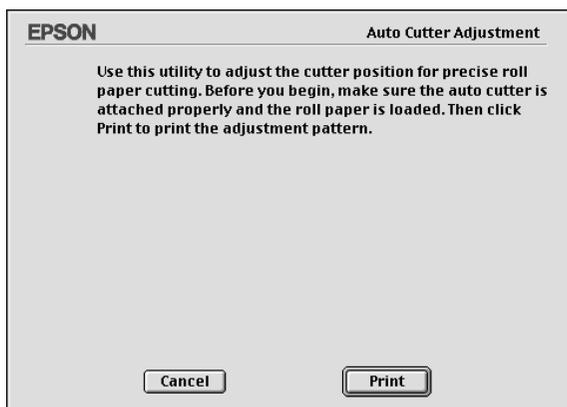
1. 請確認您已經點選 “**Auto Cutter Attached (自動裁切器)**” 的檢查盒後，按一下 『**Auto Cutter Adjustment (自動裁切調整)**』 按鍵，便可以開啓 『Auto Cutter Adjustment (自動裁切調整)』 的對話框。



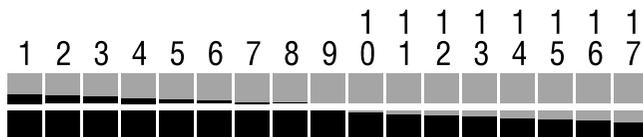
**附註：**

如果 『Auto Cutter Adjustment (自動裁切調整)』 按鍵沒有生效時，請確認是否已經有點選 “**Auto Cutter Attached (自動裁切器)**” 的檢查盒。如果您並沒有點選該檢查盒，則 『**Auto Cutter Adjustment (自動裁切調整)**』 按鍵無法發生效用，除此之外您也無法使用這個自動裁切器。

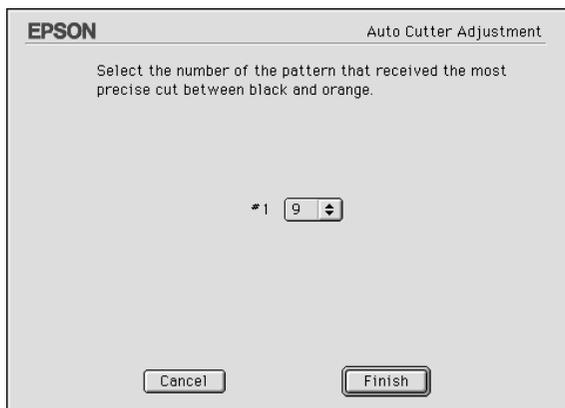
- 當您確認已經在印表機上安裝滾筒紙後，請按一下『**Print (列印)**』按鍵，則印表機會列印出裁切位置校正圖案後自動將紙張裁切下來。



- 請利用所裁切下來的滾筒紙上的檢測圖案，檢查在彩色條狀色塊中最精準的列印編號。



4. 從清單中挑選所列印彩色色塊中最精準的編號。選定後請按一下『**Finish (完成)**』按鍵便可以啓用這個調整值。



## 清潔自動裁切器

此工具可清潔自動裁切器的裁刀。若您發現裁切過後的紙張，其裁剪邊緣部位有污跡，請使用此工具執行清潔裁切器的動作。

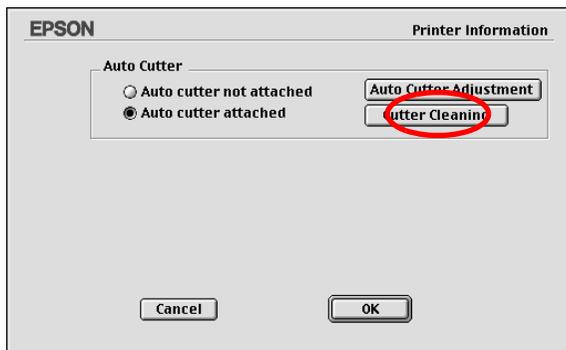
### 附註：

請設定滾筒紙以使用此工具，詳細內容請參考第 3 章-第 29 頁“滾筒紙進紙”。

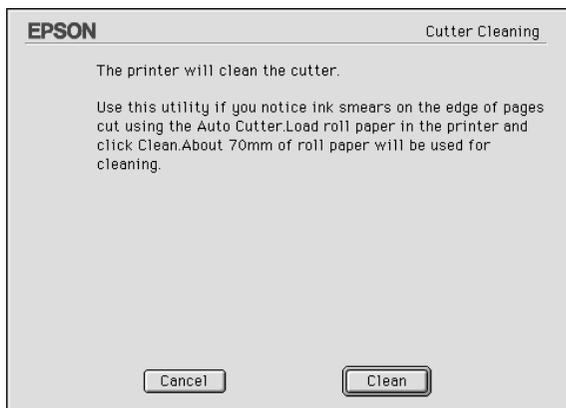
執行此清潔動作會消耗 7 公分的滾筒紙。

1. 請確認已勾選“**Auto Cutter Attached (自動裁切器)**”檢查盒。

2. 請按下『**Cutter Cleaning (裁切器清潔)**』鍵以開啓清潔裁切器對話框。



3. 請按下『**Clean (清潔)**』鍵，此時印表機會饋入滾筒紙並裁切之。



## Configuration 組態

按下這個按鍵便可以開啓 Configuration（組態）的對話框，在這個對話框中您便可以改變 StatusMonitor（狀態監控）工具針對印表機錯誤訊息的傳遞方法，詳細的操作步驟請參考手冊中第 9 章-第 246 頁“使用“Configuration Settings / 組態設定”對話框”章節中的相關說明資料。

---

## 使用 Desktop Printing 桌面列印

利用 Desktop Printing（桌面列印）功能，您可以很容易地將想要列印的檔案選定後直接拖曳到桌面上的印表機圖示，然後選擇進行列印工作。

如果您想要設定 Desktop Printing（桌面列印）功能，請依照下列的操作步驟執行：

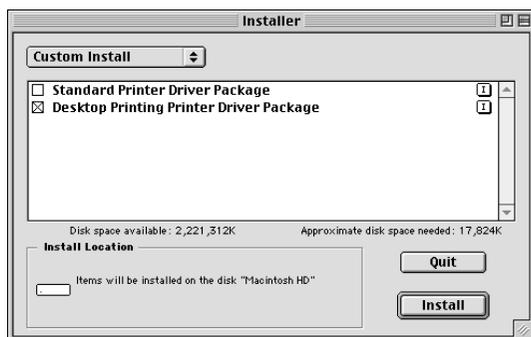
### 附註：

您必須是使用 Mac OS 8.5.1 或是更新版本，才能夠使用 Desktop Printing（桌面列印）功能。

## 安裝 Desktop Printing（桌面列印）的驅動程式

1. 請確認目前印表機的電源已經關閉。開啓您 Macintosh 電腦的電源，然後將印表機軟體的光碟片插入光碟機內。
2. 雙擊 **Install Software**（安裝軟體）資料夾，打開該資料夾然後再雙擊 **Installer**（安裝程式）的圖示。
3. 按一下 **Continue**（繼續）按鍵。

4. 在 Installer（安裝程式）中選擇 **Custom Install（使用者自訂安裝）** 項目，然後請點選 **Desktop Printing Printer Driver Package（桌面列印印表機驅動程式集）** 的檢查盒。



5. 按一下 **Install（安裝）** 按鍵。
6. 然後請依照螢幕上操作指示進行驅動程式的安裝工作。

## 利用 Desktop Printing（桌面列印）功能列印

如果您想要利用 Desktop Printing（桌面列印）的列印功能，請使用以下的操作方法：

- ❑ 將您想要列印的檔案拖曳到桌面上的印表機圖示。此時，印表機會自動啟動被設定為內定的印表機。而且產生該檔案時所使用的應用軟體也會被開啓同時螢幕上也會出現 Print（列印）對話框。
- ❑ 如果您想要使用的印表機已經被 Desktop Printing（桌面列印）給指定為內定印表機，則您先選擇想要列印的檔案，然後在 File（檔案）選單中點選 **Print（列印）** 項目。此時原先儲存這個檔案的應用軟體便會開啓，同時螢幕上也會出現 Print（列印）的對話框。

- ❑ 如果您想要使用的印表機已經被 Desktop Printing（桌面列印）給指定為內定印表機，則您先開啓要列印的檔案，然後在 File（檔案）選單中點選 **Print（列印）** 項目。此時原先儲存這個檔案的應用軟體便會開啓，同時螢幕上也會出現 Print（列印）的對話框。

關於 Print（列印）對話框詳細說明請參考手冊中第 8 章-第 182 頁“改變印表機對話框的設定值”章節中相關資料。

**附註：**

利用 Desktop Printing（桌面列印）功能進行列印工作可能會需要比較久的處理時間。

如果您想要改變內定的印表機機型，請利用以下的操作步驟：

- ❑ 請從 Apple（蘋果）選單中選擇 **Chooser（選擇週邊）** 項目後，點選您想要使用的印表機機型圖示。此時這個印表機將會變成內定的印表機。而且 Desktop Printing（桌面列印）也會跟著生效。
- ❑ 選擇桌面上印表機的圖示，然後從功能列的 Printing（列印）功能表，選擇 **Set Default Printer（設定為預設印表機）**。
- ❑ 在控制台中點選該印表機圖示，然後請從印表機清單中挑選該台印表機機型。

**附註：**

當您使用 Desktop Printing（桌面列印）功能時，以下的列印功能將會失去效用。

- ❑ 改變背景列印的設定。
- ❑ 從 Print（列印）對話框中設定列印時間。
- ❑ 預視您的列印輸出。
- ❑ 儲存已經經過處理的列印資料。
- ❑ EPSON Monitor 3（狀態監控）程式

如果發生任何的錯誤狀況，請按下 **Cancel (取消)** 按鍵便可以中斷列印工作。或是清除該錯誤狀況後按下 **Continue (繼續)** 按鍵繼續執行原先的列印工作。因為您不能夠在列印過程中執行 Ink Cartridge Replacement Utility (更換墨水工具) 程式。因此，當您在列印中途發生墨水用盡的錯誤狀況時，請按下 **How to (怎麼辦)** 按鍵，然後進行空墨水卡匣的更換工作、取消列印工作和利用印表機控制面板等詳細的操作步驟請直接參考手冊中第 14 章-第 276 頁 “更換空的墨水卡匣” 章節中相關的說明資料。

## 利用桌面印表機管理列印工作

您可以利用 Desktop Printer (桌面印表機) 視窗管理列印工作，詳細的操作步驟如下所示。如果您想要開啓 Desktop Printer (桌面印表機) 視窗，請直接雙擊桌面上的印表機圖示。

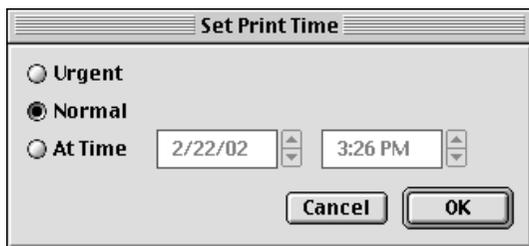
- 利用以下按鍵可以暫停列印、繼續列印、設定列印時間以及刪除列印工作。因此，您先選擇您想要管理的列印工作後，然後按下相對應的功能按鍵。

	<b>Hold (暫停)</b>	暫停目前的列印工作，然後將目前列印工作保留在列印佇列的最頂端。
	<b>Resume (繼續)</b>	繼續執行原先的列印工作。
	<b>Print time (列印時間)</b>	設定列印的時間。
	<b>Delete (刪除)</b>	中斷目前的列印工作然後從列印佇列中刪除這份列印工作。

## 設定列印時間

您可以設定印表機在指定的時間後開始進行列印工作。請依照以下的操作步驟設定列印的時間。

1. 在 Desktop Printer（桌面印表機）視窗中點選  時鐘圖示按鍵，此時螢幕上會出現 Set Print Time（設定時間）的對話框。



2. 請在 Print Time（列印時間）選項中挑選 **Urgent（緊急）**、**Normal（正常）** 或是 **At Time（列印在）** 等其中一個設定值。

如果您選擇 **Print at（列印在）** 的設定值，請根據您想要列印的時間，利用箭頭調整旁邊日期和時間。

**附註：**

請確認您所指定的日期和時間是電腦主機和印表機電源都是開啓的時間。

3. 按一下 **OK（確定）** 按鍵。

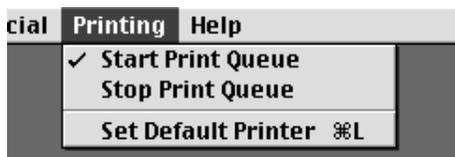
## 使用 Printing（列印）功能表

您可以在這個功能表中“中斷列印工作”、“繼續列印”和“內定印表機”的設定。

請依照以下的操作步驟進行：

1. 點選桌面上的印表機圖示，在功能列上會出現列印中的圖示。

2. 開啓 Printing（列印）功能表，螢幕上便會出現以下的畫面。



3. 選擇 **Start Print Queue（開始列印佇列）** 便可以繼續列印。或者是 **Stop Print Queue（停止列印佇列）** 中斷目前的列印工作。或是 **Set Default Printer（設定為預設印表機）** 可以讓您自行選擇內定印表機的機型。

---

## 利用線上輔助說明取得相關資訊

您的印表機軟體提供您多項線上輔助說明等特性，它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。

Mac OS 9 之前版本的使用者：

您可以從所使用的應用軟體的 File（檔案）選單中選擇 **Print（列印）** 或是 **Page Setup（頁面設定）**，然後按下  Help（輔助說明）圖示的按鍵，便可以啓動線上輔助說明檔案。

Mac OS X 使用者：

您可以從所使用的應用軟體的 File（檔案）選單中選擇 **Print（列印）**，然後選擇“**Print Settings（列印設定）**”或“**Color Management（色彩管理）**”項目，最後按下『**Help（說明）**』鍵。

---

## Mac OS X 沒有提供的功能

以下是在 OS X 環境無法使用的功能：

- PhotoEnhance mode
- Edge smoothing
- Custom paper sizes
- Paper source selections
- Printable area options
- Fit to page printing
- Poster printing
- Watermark printing
- Double-sided printing
- Reverse order printing
- High speed copies printing
- Print time
- Configuration Settings dialog box
- Printer sharing
- Reduce banding problem mode
- Saving ESC/P command file
- Error handling while printing
- Uninstalling the printer driver

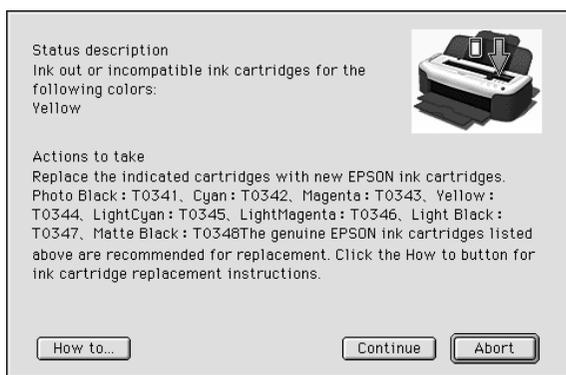
## 第 9 章

# 檢視印表機狀態和管理列印工作（適用 Macintosh）

## 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，會即刻將顯示該錯誤訊息通知您。

當墨水卡匣快用盡或已用盡時，則在文字框的下方會出現『**How to（怎麼辦！）**』鍵。請按下『**How to（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。

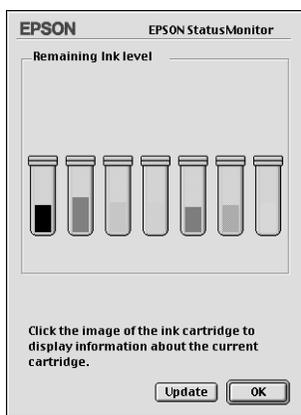


你也能在列印前利用此工具檢查墨水存量。開啓 EPSON StatusMonitor 時，會同時顯示當時墨水卡匣內的墨水存量。如要更新墨水存量值，請按『**Update**』（更新）按鍵。

## 啟動 EPSON StatusMonitor 狀態監控

請依照下列步驟執行便可以開啓 EPSON StatusMonitor 程式。

1. 在您所使用應用軟體的“File / 檔案”選單按『**Print / 列印**』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『 StatusMonitor / 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。

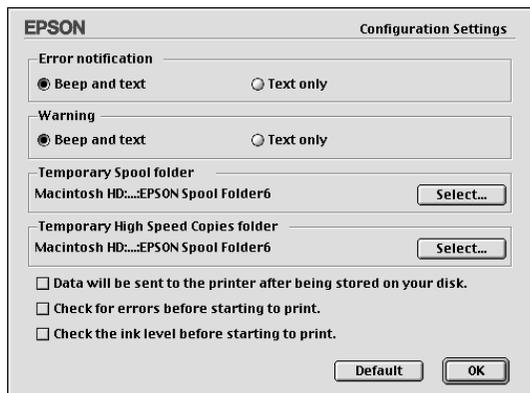


## 使用 “Configuration Settings / 組態設定” 對話框

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『 Utility / 工具』圖示按鍵。

3. 按下『**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：

<b>Error notification</b> (錯誤訊息)	選擇印表機發生哪種錯誤狀況時 EPSON StatusMonitor 才會傳遞錯誤訊息給您。
<b>Warning</b> (警告訊息)	選擇 EPSON StatusMonitor 通知您發生警告的方式。
<b>Temporary Spool folder</b> (暫存檔案資料夾)	選擇暫存列印作業的資料夾。
<b>Temporary High Speed Copies folder</b> (高速拷貝暫存資料夾)	選擇儲存多份數拷貝列印資料的暫存資料夾。
<b>Data will be sent to the printer after being stored on your disk.</b> (資料先傳送到硬碟內後再傳送給印表機)	點選這個檢查盒後，電腦主機會將已經完成列印處理的資料先暫時儲存在硬碟中。然後再將該影像的整個完整資料一次傳送給印表機，不同於以前以分批方式逐次傳送。這樣可以避免列印輸出的影像部分上出現水平的細白線。
<b>Check for errors before starting to print.</b> (列印前先檢查錯誤狀況)	點選這個檢查盒，則監控程式會在進行列印工作之前，先偵測印表機目前是否有發生任何的錯誤狀況。

Check the ink level before starting to print.  
(列印前先檢查墨水存量)

點選這個檢查盒，監控程式會在列印資料前，先偵測目前印表機的墨水存量。

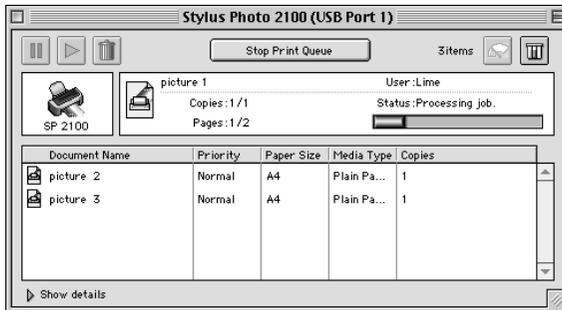
## 使用 EPSON Monitor3

當您傳送列印工作至印表機後，您仍然可以利用 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。

## 啟動 EPSON Monitor3

請依照下列的操作步驟便可以啟動 EPSON Monitor3：

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. 傳送一份列印工作給印表機。
3. 從應用軟體右下方的清單選擇“**EPSON Monitor3**”，則會開啓“EPSON Monitor3”對話框。



附註：

您也可以雙擊在“Extensions”資料夾中的“EPSON Monitor 3”圖示，便可開啓“EPSON Monitor 3”。

## 利用 EPSON Monitor3 管理列印工作

依照以下的操作方式便可以利用 EPSON Monitor 3 管理列印工作：

- 利用下列的這些按鍵來“暫停列印”、“繼續列印”和“取消列印”工作。選擇您所想管理的列印工作，然後按下該功能所對應的按鍵。

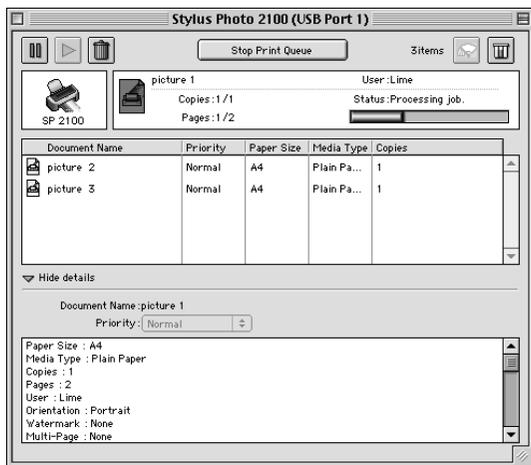
	<b>Hold</b> 暫停列印	暫停列印並將目前的列印工作保留在列印佇列的最上面。
	<b>Resume</b> 繼續列印	繼續列印工作。
	<b>Delete</b> 取消列印	停止列印並將目前的列印工作從列印佇列中刪除。

- 按下『**Stop Print Queue**』來停止列印。按下『**Start Print Queue**』來繼續列印。
- 利用下列的這些按鍵來啟動印表機工具程式。

	<b>Print head cleaning</b> 印字頭清潔	啟動印字頭清潔工具
	<b>StatusMonitor</b> 狀態監控	啟動 EPSON StatusMonitor，即會顯示墨水存量。

- 雙擊清單中的任何一個檔案便可以預覽該檔案。（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**』(顯示詳細資料)箭頭圖示便可以開啓在“EPSON Monitor 3”對話框底部延伸出該按鈕更進一步說明，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值。



## 改變列印工作的優先順序

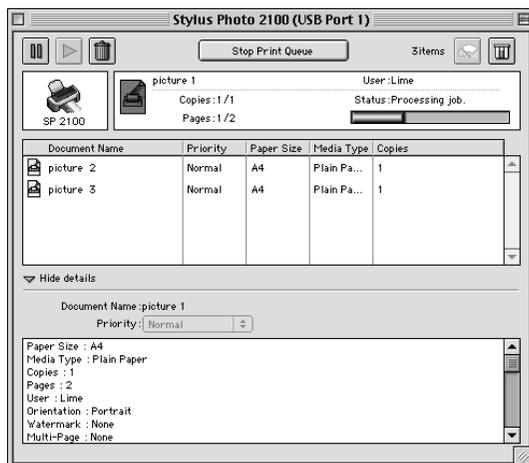
若要改變在佇列區中列印工作的優先順序，請依照下列的步驟。

### 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，選擇您想要改變列印優先順序的列印工作。

2. 按下『**Show details**』(顯示詳細說明)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. 請從 Priority (優先順序) 清單中挑選 **Urgent (緊急)**、**Normal (正常)**、**Hold (暫停)** 或是 **Print Time (列印時間)** 中任何一個設定值。

**附註：**

如果您是選擇 **Print Time (列印在)** 的設定值，螢幕上會出現一個要求您設定列印該文件日期和時間的對話框，因此，請確認您所指定的日期和時間是電腦主機和印表機電源都是開啓的時間。

## 第 10 章

---

# 在網路上設定印表機

---

## Windows Me, 98, 和 95 使用者

這個章節將告訴您如何讓網路上的其它電腦也可以分享使用您的這一台印表機進行列印工作。

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：

這個章節將解說如何在網路上將您這一台印表機設定成資源分享的印表機。如果您想讓這一台印表機不透過資源分享印表機的方式，而是直接連接在網路的節點上。請直接與您的網路管理者諮詢相關的詳細方法。

## 資源分享印表機的設定

如果您想讓網路上其他的使用者一樣可以分享您的印表機。請依照下列的操作步驟修改目前連接這台印表機的電腦主機的組態。

1. 請按下『**開始**』按鍵，然後游標指向“**設定**”中的“**控制台**”。
2. 雙擊『**網路**』圖示。
3. 點選『**檔案及列印分享**』按鍵。

- 點選“別人也可以使用我的印表機”檢查盒並按下『確定』鍵。

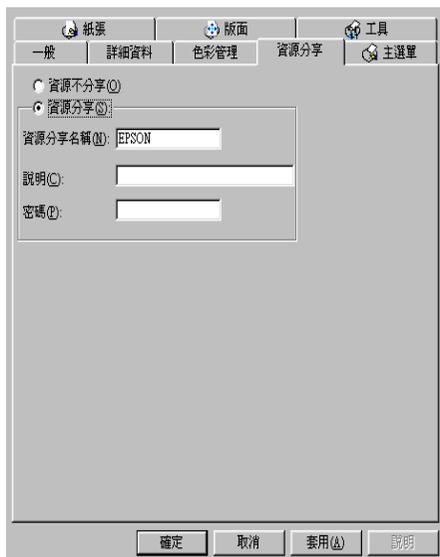


- 按下“網路”對話框中的『確定』鍵。
- 請雙擊“控制台”中的“印表機”圖示。

**附註：**

- 若出現要求您放入 Windows Me、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”資料夾後並繼續執行步驟 7。
- 請點選“印表機”資料夾中您這台印表機的圖示，然後在“檔案”功能表中點選“資源分享”。

- 點選“資源分享”，然後鍵入所需的印表機資訊並輸入完畢後請按下『確定』鍵。



## 透過網路驅動印表機

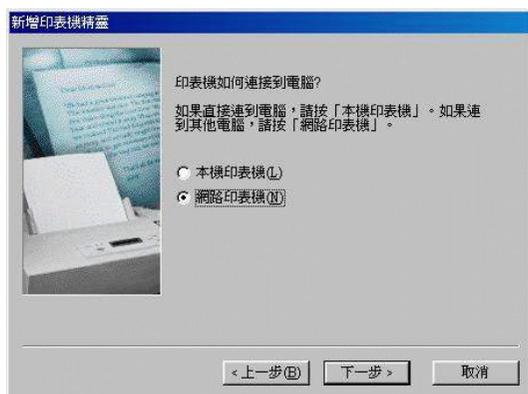
爲了在網路上其他電腦也能夠使用這台印表機。請參考下列的操作步驟，分別在每一台電腦主機上新增這一台印表機才能夠讓每台電腦都能使用此印表機。

### 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 10 章-第 252 頁“資源分享印表機的設定”章節中的說明資料。

- 按下『開始』按鍵並且將游標指向“設定”，然後點選“印表機”。
- 雙擊“新增印表機”圖示，則會開啓“新增印表機精靈”視窗。

3. 按下『**下一步**』按鍵。
4. 點選“**網路印表機**”，然後按『**下一步**』按鍵。



5. 在下一個畫面中，請按『**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**』按鍵後請依照螢幕上的指示操作。

**附註：**

如果您想要監控分享印表機的狀態，您必須在每一台會驅動印表機的電腦上都安裝上 EPSON 印表機狀態監控 3 工具程式即可。詳細的安裝方式請參考手冊中第 10 章-第 256 頁 “安裝 EPSON 印表機狀態監控 3” 章節中相關的說明資料。

## **安裝 EPSON 印表機狀態監控 3**

爲了透過網路監控所驅動的印表機狀態，您必須先在每一台會使用到該台印表機的電腦主機上安裝 EPSON 印表機狀態監控 3 程式，請依照以下的操作步驟進行安裝的工作：

1. 將印表機軟體的光碟片插入光碟機中。如果螢幕上沒有出現安裝程式的畫面，請雙擊光碟機中 **SETUP.EXE**。
2. 點選 “**安裝 EPSON 印表機狀態監控 3**” 項目後，按下  (下一步) 按鍵。
3. 請按下 『**進階**』 鍵，並只要勾選 “**EPSON 印表機狀態監控 3**”。
4. 請依照螢幕上的指示說明逐步操作即可。

---

## **Windows XP, 2000 和 NT 4.0 使用者**

這個章節將告訴您如何讓網路上的其它電腦也可以分享使用您的這一 台印表機進行列印工作。

**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 2000/NT 4.0 系統作爲範例。不過，如果您仍然必須以網路管理員的權限登錄系統才能夠執行這些安裝設定（或者是以擁有網路管理員群組的使用者登錄也可以）。

- 如果您想要在 Windows XP 系統上安裝任何軟體，都必須是以“電腦管理員的帳號登錄系統才能夠執行任何的安裝任務。如果您是以一個“有限制權限的使用者”帳號登錄則無法安裝軟體。通常當您安裝完 Windows XP 系統之後，使用者的帳號都會被設定為“電腦管理員”。

首先，您必須先在連接此印表機的電腦中，將印表機設定為分享的印表機。然後，您必須在每一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

如果您想讓網路上其他的使用者一樣可以分享您的印表機。請依照下列的操作步驟修改目前連接這台印表機的電腦主機的組態。

### 附註：

The im 以下這個章節所引用的螢幕影像都是以 Windows 2000 系統為解說的範例。

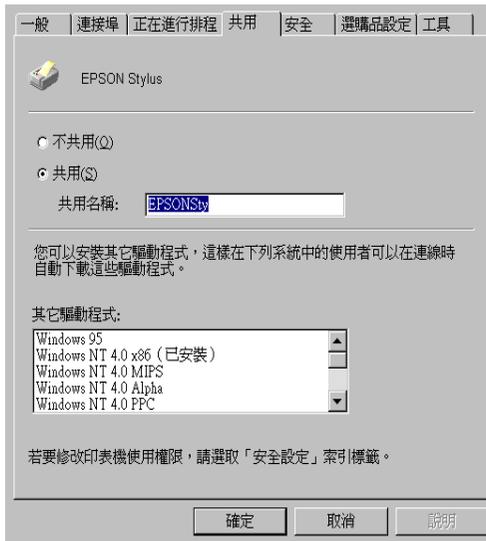
1. 針對 Windows 2000 和 NT 4.0 使用者，請按下『開始』按鍵後游標指向“設定”，然後點選“印表機”。

針對 Windows XP 使用者，請按下『開始』按鍵後游標指向“控制台”，然後點選“印表機和其他硬體”，最後請點選“印表機和傳真機”的項目。

2. 右擊印表機圖示，然後點選“共用”項目。
3. 點選“共用”檢查盒（Windows NT 4.0 使用者，請點選“資源分享”），然後輸入該分享的印表機名稱。

**附註：**

請注意當您所輸入的印表機名稱各字母之間不可以有空白或是連接符號“-”。



如果您想要讓 Windows XP, 2000 或是 NT 4.0 系統能夠自動地下載印表機驅動程式到其他使用不同 Windows 版本的電腦主機內。請點選“**其他驅動程式**”後選擇其他電腦所使用的環境和作業系統，選定後請按下『**確定**』按鍵，然後請將印表機軟體光碟片插入光碟機中。接著針對各別的作業系統選擇適用的驅動程式。例如：Windows NT 4.0 系統請選擇“**WINNT40**”、Windows Me, 98 或 95 系統則是選擇“**WIN9X**”，選擇完畢後請按下『**確定**』按鍵開始進行其他驅動程式的安裝工作。

4. 按下『**確定**』按鍵。或者當您已安裝其他驅動程式時則請按下『**關閉**』按鍵。

## 透過網路使用印表機

爲了在網路上其他電腦也能夠使用這台印表機。請參考下列的操作步驟，分別在每一台電腦主機上新增這一台印表機才能夠讓每台電腦都能使用此印表機。

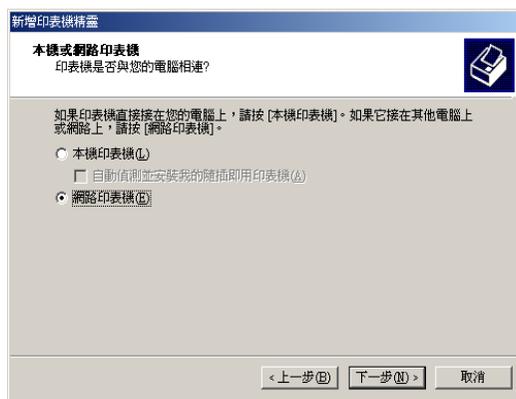
### 附註：

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 10 章-第 257 頁“將印表機設定爲一台資源分享的印表機”章節中的說明資料。

1. 針對 Windows 2000 和 NT 4.0 使用者，請按下『開始』按鍵後游標指向“設定”，然後點選“印表機”。

針對 Windows XP 使用者，請按下『開始』按鍵後游標指向“控制台”，然後點選“印表機和其他硬體”，最後請點選“印表機和傳真”的項目。

2. 雙擊“新增印表機”圖示，則會開啓“新增印表機精靈”視窗。
3. 按下『下一步』按鍵。
4. 點選“網路印表機”，然後按『下一步』按鍵。



5. 在下一個畫面中，請按『**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**』按鍵後請依照螢幕上的指示操作。

#### 附註：

- 依照直接連接印表機的電腦主機所使用的作業系統和組態不同，因此，當您點選“新增印表機精靈”時螢幕上可能會出現要求您安裝印表機軟體光碟片中的印表機驅動程式，在這種情況下請點選“從磁片安裝”按鍵，然後再依照螢幕上的說明指示操作即可。
- 如果您想要監控分享印表機的狀態，您必須在每一台會驅動印表機的電腦上都安裝上 EPSON 印表機狀態監控 3 工具程式即可。詳細的安裝方式請參考手冊中第 10 章-第 260 頁“安裝 EPSON 印表機狀態監控 3”章節中相關的說明資料。

### 安裝 EPSON 印表機狀態監控 3

爲了透過網路監控所驅動的印表機狀態，您必須先在每一台會使用到該台印表機的電腦主機上安裝 EPSON 印表機狀態監控 3 程式，請依照以下的操作步驟進行安裝的工作：

1. 將印表機軟體的光碟片插入光碟機中。如果螢幕上沒有出現安裝程式的畫面，請雙擊光碟機中 **SETUP.EXE**。
2. 點選 **“安裝 EPSON 印表機軟體”** 項目後，按下  (下一步) 按鍵。
3. 按一下 **『進階』** 按鍵然後請只選擇 **“EPSON 印表機狀態監控 3”** 項目後按下 **『安裝』** 按鍵。
4. 請依照螢幕上的指示說明操作即可。

---

## **Macintosh 使用者**

在這個章節中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為分享的印表機，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。

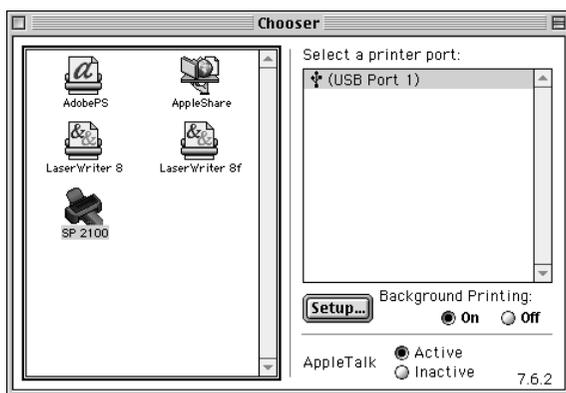
首先，您必須先在連接此印表機的電腦中，將印表機設定為分享的印表機。然後，您必須在每一台會使用此印表機的電腦中指定網路路徑及安裝印表機軟體。

### **將印表機設定為一台資源分享的印表機**

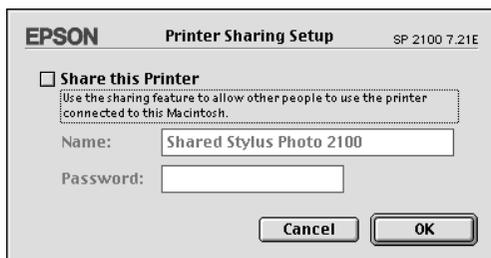
透過“AppleTalk”網路讓網路上其他電腦使用這一台印表機。請依照以下的操作步驟執行：

1. 開啓印表機的電源。

2. 點選“Apple”選單中“**Chooser / 選擇週邊**”後點選這一台印表機圖示。然後根據印表機目前所使用的連接埠改變連接埠的設定值。



3. 按下『**Setup / 設定**』按鍵則會出現“Printer Sharing Setup”（印表機分享設定）對話框。



4. 點選“**Share this Printer**”（分享這一台印表機）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”的连接埠清單中。
6. 關閉“Chooser / 選擇週邊”。

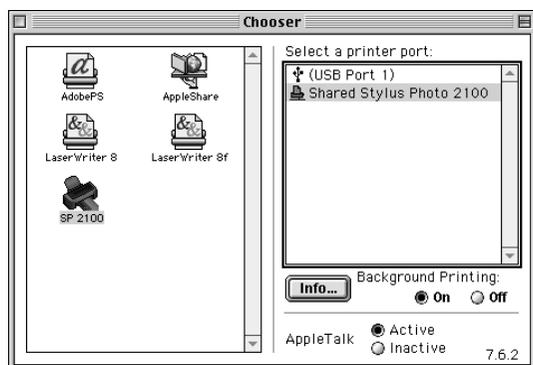
## 透過網路使用印表機

爲了在網路上其他電腦也能夠使用這台印表機。請參考下列的操作步驟。

1. 開啓印表機的電源。
2. 從“EPSON 印表機軟體”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”網域內的印表機才能夠發生效用。



如果螢幕上出現以下這個對話框請輸入該台印表機的通行密碼後，按下 **OK**。（『確定』）按鍵。



4. 您可以啓動或是關閉背景列印功能請只需要點選相對的 **Background Printing**（背景列印）的旋鈕式檢查盒即可。
5. 關閉 “Chooser / 選擇週邊”。

## **第 11 章**

---

### ***Exif Print 技術***

---

#### ***Exif Print 技術***

Exif2.2 是數位相機的一種新的標準，又稱為 Exif Print，此新技術可使數位相機使用起來更容易、更便利。

## 第 12 章

---

# 運用 PRINT Image Matching 技術列印

---

## 運用 PRINT Image Matching 技術列印

---

### 如何運用 PRINT Image Matching 技術

此產品將支援 PRINT Image Matching 及 PRINT Image Matching II。使用這些技術組合所產生出來的圖像，將更能呈現真實畫面並符合您的期望。

所謂的 PRINT Image Matching 技術是被運用在印表機列印輸入裝置（例如：數位相機）所擷取的影像時啟動 PRINT Image Matching 技術，讓原先輸入裝置在拍攝影像時所使用 PRINT Image Matching 參數的列印指令集也能在列印輸出時忠實地呈現出來。

#### 附註：

- ❑ 關於如何使用這些輸入裝置的 PRINT Image Matching 功能，請查閱相關輸入裝置的操作手冊。
- ❑ 請詢問這些輸入裝置的製造商瞭解這些輸入裝置是否會啟動 PRINT Image Matching 功能。
- ❑ EPSON PhotoQuicker 可幫助使用者決定是否要使用 PRINT Image Matching 功能。
- ❑ 若沒有使用 EPSON PhotoQuicker 或是軟體沒有支援 PRINT Image Matching，則無法使用 PRINT Image Matching 功能。

### 啟動 PRINT Image Matching 功能應搭配的紙張

當您使用以下這些紙張是 PRINT Image Matching 會被啟動：

Plain Paper  
EPSON Premium Ink Jet Plain Paper  
EPSON Bright White Ink Jet Paper  
EPSON Premium Luster Photo Paper  
EPSON Premium Semigloss Photo Paper  
EPSON Premium Glossy Photo Paper  
EPSON Glossy Paper-Photo Weight  
EPSON Archival Matte Paper  
EPSON Velvet Fine Art Paper  
EPSON Watercolor Paper-Radiant White

## 第 13 章

# 提昇列印速度

### 一般通則

如同以高解析度列印肯定會比低解析度更耗費時間，處理全彩的文件的列印工作要比列印黑白文件來得費時，這是因為全彩的列印資料量遠比黑白文件大上好幾倍。基於這個理由如果您也需要較高的列印速度時也必須要考量文件中所選用的顏色數量。

雖然如此，即使您的文件需要最高的解析度和全彩效果。舉例說明，當您列印一份包含彩色照片影像的完稿文件，還是可以利用其他列印狀況的調整讓列印速度也更能夠發揮到極限的境界。所以，請謹記在心藉著改變某些列印狀況是可以提昇列印速度，不過或許也有可能因此降低列印品質的情況發生。

下圖表中顯示各種列印速度和各種列印品質之間互相影響的因素（提高某一項因素將會抵制另外一項因素的效果）。

列印品質 列印速度		比較高 比較快	比較高 比較慢	選單或是 對話框
印表機軟體的 設定值	列印品質	省墨，一般 品質	照片	“進階” 對話框
	高速	On	Off	
	細緻化	Off	On	
資料的特性	影像大小	小	Large	
	解析度	Low	High	

下表所列出的項目只會影響相關的列印速度：

列印速度		比較快	比較慢	選單或是對話框
印表機軟體設定值	墨水	黑色	彩色	“進階”對話框、主選單 (Windows) Print (列印) 對話框 (Macintosh)
	水平鏡射 *	Off	On	“進階”對話框
	邊緣平滑中 *	Off	On	“進階”對話框
	逐份列印 *	Off	On	“紙張”選單 (Windows), Layout (版面) 對話框 (Macintosh)
	反序列印 *	Off	On	
硬體資源	系統速度	比較快	比較慢	
	HDD Through put 12	比較大	比較小	
	記憶體剩餘空間	比較大	比較小	
軟體狀態	執行中的應用軟體數量	一個	很多	

\* 這個狀況必須根據您目前所使用的應用軟體而定。

\*\* “灰階”是指只使用黑色墨水列印灰色的各種不同變化的陰影，也就是從純黑到純白之間的灰色漸層的變化。

---

## 使用 “速度 & 進度” 對話框 (適用 Windows)

Windows 使用者可以在 “速度 & 進度” 對話框中修改某些影響列印速度的設定值。因此，請您在印表機軟體的 “工具” 選單中點選 『**速度 & 進度**』 按鍵。後螢幕上便會出現以下這個對話框：



以下列出與列印速度有關連的設定值。

### 附註：

這些特殊的功能可能會因為您所使用的印表機機型和所使用的 Windows 作業系統版本不同而無法生效。

### 高速拷貝

點選 “**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。這種讓列印速度提昇的技巧是先您要列印多份的文件經過處理的列印資料先行儲存在電腦的硬碟中，在列印第二份時便可以節省處理的時間讓整體列印速度提昇。

## EPSON 印表機埠

針對使用並行埠傳輸資料的印表機，一旦點選這個項目的檢查盒後便可以啟動 EPSON 印表機埠，並且將這個連接埠取代原先 Windows 系統內定的印表機連接埠。因此，對於使用並行傳輸埠的使用者而言可以藉著啟用 DMA 傳輸模式來提昇列印的速度。詳細的操作步驟請參考以下的解說：

### 啟用 DMA 傳輸

如果您的電腦主機內建的並行連接埠有支援 ECP 模式，您可以啟用 DMA 傳輸模式來提昇列印速度。因此，請查閱您電腦的使用手冊確認是否有支援 ECP 模式和 DMA 傳輸等功能。

要決定您是否需要啟用 DMA 傳輸模式，請先比照出現在『**EPSON 印表機埠**』檢查盒下方的訊息和下表中的相對應的資訊。然後採取下表中所建議的動作。

訊息	動作
啟用高速 (DMA) 傳輸	已經啟用 DMA 傳輸模式。請按下『確定』按鍵關閉這個對話框。
針對提高資料傳輸速率，請使用 DMA 傳輸。	請依照下表中的操作步驟啟用 DMA 傳輸。
(沒有訊息)	您系統並行傳輸埠設定值沒有提供 DMA 傳輸模式。因此，如果您利用電腦主機 BIOS 設定功能將並行埠設定值改變成 ECP 或是 Enhanced 後，則您可以能夠 DMA 傳輸功能。請查閱您的電腦使用手冊或是電腦製作者詳細的操作方法。一旦您改變並行埠設定值，請依照以下的操作步驟啟動 DMA 傳輸。 <b>附註：</b> 在您啟動 BIOS 設定程式要更改目前並行埠的設定值之前，您必須先利用“控制台”內“新增 / 移除程式集”的功能，將印表機軟體從系統內移除。當您執行完 BIOS 設定程式後，請重新安裝印表機軟體。

如果您想要啟動 DMA 傳輸，請依照以下這些操作步驟逐步執行：

1. 針對 Windows Me、2000、NT 4.0、98 和 95 使用者，請雙擊桌面上『**我的電腦**』圖示，然後點選“**控制台**”。

針對 Windows XP 使用者，請按下『**開始**』按鍵然後點選“**控制台**”。

2. 針對 Windows Me、NT 4.0、98 和 95 使用者，請雙擊『**系統**』圖示，然後點選“**裝置管理員**”選單。

針對 Windows 2000 使用者，請點選“**系統**”，然後點選“**硬體**”選單，最後點選“**裝置管理員**”。

針對 Windows XP 使用者，請點選“**效能和維護**”，點選“**系統**”，然後點選“**硬體**”選單，最後點選“**裝置管理員**”。

3. 雙擊“**傳輸埠 (COM & LPT)**”圖示後點選“**LPT1**”圖示。如果您的印表機是不是連接在 LPT1，則請雙擊目前實際使用的連接埠圖示。
4. 請點選“**資源**”選單，然後清除“**使用自動的設定**”的檢查盒，此時請抄寫下目前顯示在“**資源**”設定盒中的“**輸入 / 輸出範圍**”設定值。



5. 請從清單中挑選一個基本組態設定值，這組設定值必須在您在步驟四所抄寫的“輸入/輸出範圍”設定值相同。並且請確認所鎖定的“直接記憶體存取”通道和“中斷要求”編號。同時也請確認在“衝突裝置”清單中目前也是顯示“**沒有衝突**”。
6. 按下『**確定**』按鍵儲存您所改變的設定值。
7. 重新開啓“速度&進度”對話框確認 DMA 傳輸是否已經被啓動。

**附註：**

在某些電腦上即使您已經完全按照以上的操作步驟執行，可能依然無法啓動 DMA 傳輸模式。因此在這種情況下請直接詢問該電腦製造商瞭解您的電腦支援 DMA 傳輸的可能性與相關的資訊。

## **使用傳輸埠組態 (適用 Windows NT 4.0)**

**附註：**

傳輸埠的設定可能會非常複雜，因此需要一位有經驗的使用者以及必須擁有網路管理員的權限。

如果您電腦的並行傳輸埠有支援 ECP 模式，您還可以改變“傳輸埠組態”對話框中某些速度的設定值。只不過，在您改變這些設定值之前，必須先確認您電腦的傳輸埠設定值已經選用 ECP 模式。關於 ECP 模式更詳細的說明請參考您電腦的相關說明文件。

如果您想要開啓“傳輸埠組態”對話框，請先按下『開始』按鈕，然後將游標指向“設定”，然後點選“印表機”。請選擇您所使用的印表機圖示，然後從“檔案”選單中點選“內容”。此時螢幕上會開啓印表機驅動程式，請點選“傳輸埠”選單，點選“設定傳輸埠”，螢幕上會出現以下的對話框。



依照您印表機實際使用的傳輸埠，點選合適“LPT”傳輸埠選單，然後點選“傳輸埠設定”按鈕。

### 附註：

如果您的印表機目前是連接在 LPT1 上，則請只有 **LPT1** 選單會發生效用。



以下列出各種適用的設定值：

### 資源設定值 (IRQ 和 DMA)

如果您的印表機是連接在 LPT2 或是 LPT3，改變 IRQ 和 DMA 的設定值可能會提昇列印速度。因此，請點選“**改變設定值**”然後輸入您原先在加裝的擴充界面卡上的 IRQ 和 DMA 相同的設定值。關於如何決定 IRQ 和 DMA 的設定值請參考您電腦主機的相關說明文件。

### 使用 DMA 傳輸

利用 DMA 傳輸可以提昇列印資料從電腦主機傳送到印表機的速度。如果沒有啟動“**使用 DMA 傳輸**”檢查盒，您必須先在您的電腦設定值中啟動 DMA 傳輸。詳細的操作步驟請參考您的電腦主機相關的說明文件。

## 第 14 章

---

### 更換墨水卡匣

---

#### 更換空的墨水卡匣

這一台印表機所使用的墨水卡匣上附有 IC 晶片，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繼續被使用。然而，在每次取出後再重新裝入時，會因為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。詳細的操作步驟請參考以下相關的章節。



**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。
  
- 當您在處理已使用過的墨水卡匣時，請特別小心，因為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，請用肥皂及清水徹底沖洗乾淨。如果墨水不慎濺入眼睛，請立刻用清水沖洗眼部。若在沖洗過後，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。
- 請事先準備好新的墨水卡匣後，一旦取出印字座內已用完的墨水卡匣，需立即安裝新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。因為墨水卡匣上有一個 IC 晶片會偵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，但墨水卡匣上的 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，印字頭清潔、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。

有關更換墨水卡匣的詳細說明，請參考第章-第 10 頁 “當處理墨水卡匣時” 章節中相關說明資料。

## 使用印表機控制面板更換墨水卡匣

印表機控制面板會有指示燈號告訴您何時應該開始準備一個新墨水卡匣。以及應該空墨水卡匣的更換時機。

這個表格中將印表機指示燈號的狀態和在這狀態下您應該採取的行動。

指示燈號	行動
■△	請準備更換墨水匣： 亮黑色 (T034150)、藍色 (T034250)、紅色 (T034350)、黃色 (T034450)、淡藍色 (T034550)、淡紅色 (T034650)、淡黑色 (T034750) 及消光黑 (T034850)。
■△	請更換空的墨水卡匣。

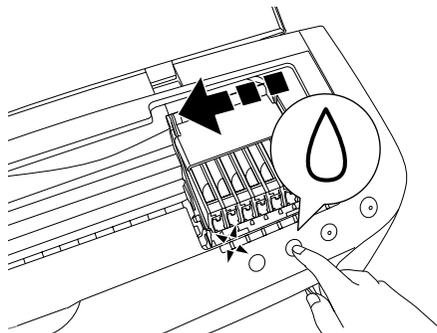
■ = 亮著，■ = 閃爍不停

請利用面板上的『△墨水』按鍵來更換一個新的墨水卡匣，請依照以下的操作步驟執行：

1. 請確定印表機電源已開啓。印表機面板上“⏻ 電源”指示燈號應該是亮著，而非閃爍不停。
2. 請開啓印表機的上蓋。
3. 請按下『△墨水』按鍵，印字頭會移至墨水卡匣更換位置。然後“⏻ 電源”指示燈號會開始閃爍不停，同時“△墨水用盡”指示燈號也會開始閃爍不停或是保持在亮著的狀態。

**附註：**

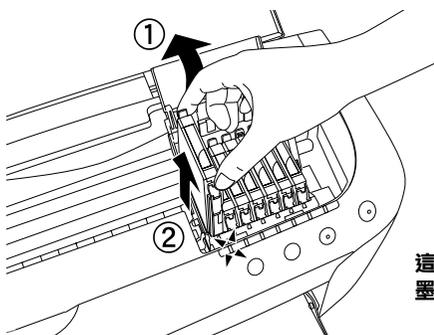
請不要按著『△墨水』按鍵不放超過三秒鐘。因此一旦這個『△墨水』按鍵按著不放超過三秒鐘印表機將會啟動印字頭清潔的動作。



**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，通常要移動印字頭時請按下『△墨水』按鍵。

4. 掀開印表機的上蓋，並鉗住您想要更換的墨水卡匣的兩端。

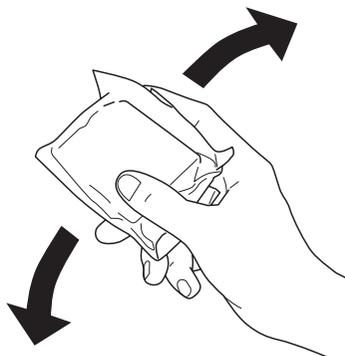


這個插圖示範如何更換黑色的墨水卡匣

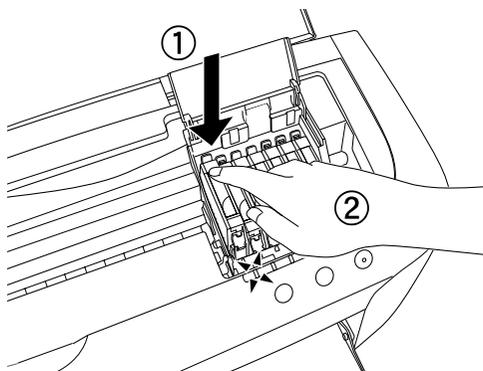
5. 從印表機中將這個空的墨水卡匣取出。妥善地處置。請不要嘗試分解墨水卡匣或是填充墨水。

**附註：**

- 爲了得到最佳的列印結果，請在打開包裝袋之前，先搖晃墨水卡匣四或五次。
- 請勿在拆開包裝袋後搖晃墨水卡匣，以免造成漏墨。



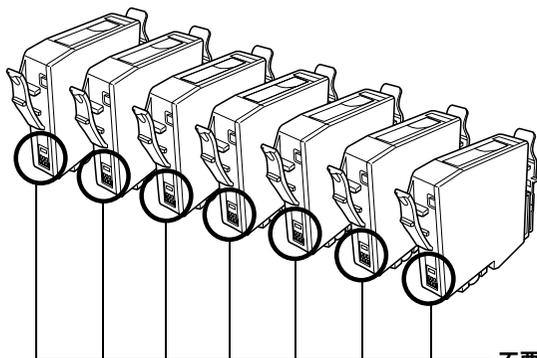
6. 從鋁箔袋中取出墨水卡匣。將墨水卡匣筆直地放入卡匣槽內，然後輕輕地將卡匣推入定位。但是不要用力過猛強力壓入卡匣。





### 注意：

- ❑ 從鋁箔包中取出新墨水卡匣時請小心翼翼不要將墨水卡匣兩端的握柄折斷。
- ❑ 不要撕掉卡匣上的標籤，否則可會導致墨水外漏。
- ❑ 請勿觸摸墨水卡匣上的綠色 IC 晶片，否則會損壞這個墨水卡匣。

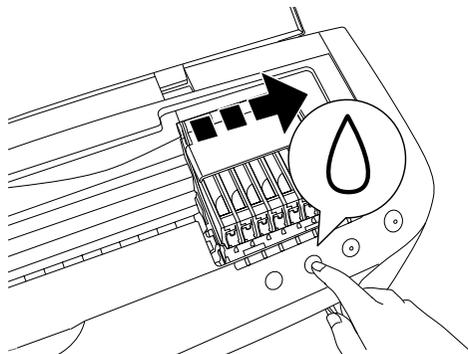


不要觸摸這個部位

- ❑ 如果您需要暫時從印表機中取出尚未耗盡的墨水卡匣，請務必將該墨水卡匣妥善地保存遠離灰塵陳揚和污穢不堪的地方。盡可能地將墨水卡匣保存在與印表機相同環境下。當您儲存墨水卡匣時請遵照上圖示範擺設方式（墨水卡匣上標示顏色的標籤必須是朝上的方式）。而卡匣上出墨孔可能會有殘留的墨水流出。總而言之，建議您小心翼翼地處理。同時不要觸摸卡匣的出墨孔和它的周圍等部位。
- ❑ 同時請注意一旦從印表機中將舊的墨水卡匣時，必須立即安裝上另外一個墨水卡匣。如果沒有馬上安裝墨水卡匣，可能導致印字頭乾涸而且會導致它無法正常地運作。

7. 當您完成墨水卡匣的更換動作後，請闔上墨水卡匣的護蓋。

8. 闔上印表機的上蓋。然後按下『∪墨水』按鍵，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，  
“∪電源”指示燈將會停止閃爍並保持在持續亮著的狀態，而且“∪墨水用盡指示燈也會跟著熄滅。

**注意：**

當印表機執行充填墨水的動作時“∪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，以免因充墨不完全而造成印表機的損壞。

**附註：**

如果當印字頭歸位後面板上“墨水用盡”的錯誤燈號仍然亮著，這表示墨水卡匣的安裝動作不正確。此時，請重新再按下∪墨水按鍵，將墨水卡匣取出後重新安裝到正確的定位上。

## 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 7 章-第 177 頁“使用 EPSON 狀態監控 3”（適用 Windows）或是第 9 章-第 245 頁“使用 EPSON StatusMonitor/ 印表機狀態監控”（適用 Macintosh）。

---

## 更換墨水卡匣

### 使用印表機控制面板

在某些情況下您可能會在墨水完全耗盡之前進行墨水卡匣的更換動作。

如果面板上“ 墨水用盡”指示燈開始閃爍或是亮起時請依照第 14 章-第 276 頁“更換空的墨水卡匣”章節中所描述的操作步驟更換空的墨水卡匣。

如果您想要“ 墨水用盡”指示燈開始閃爍或是“印表機狀態監控”知會您墨水卡匣即將耗盡之前，便進行墨水卡匣的更換動作。此時請依照這個章節中所介紹的操作方法執行即可。



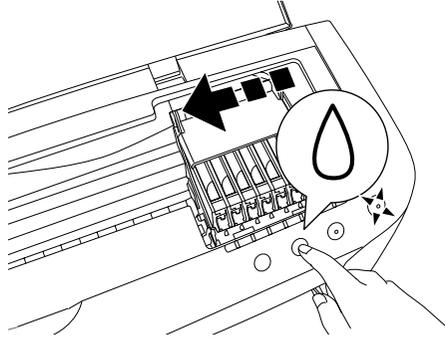
#### **注意：**

不要將印表機內已安裝的墨水卡匣恣意取出，除非您正準備要立即換裝另外一個墨水卡匣。

1. 請確定印表機電源已開啓。印表機面板上“ 電源”指示燈號應該是亮著，而非閃爍不停。
2. 請掀開印表機的上蓋。
3. 請按下『 墨水』按鍵，印字頭會移至墨水卡匣更換位置。然後“ 電源”指示燈號會開始閃爍不停。

**附註：**

請不要按著『○墨水』按鍵不放超過三秒鐘。因此一旦這個『○墨水』按鍵按著不放超過三秒鐘印表機將會啓動印字頭清潔的動作。



**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，通常要移動印字頭時請按下『○墨水』按鍵。

4. 掀起墨水卡匣的護蓋。鉗住您想要更換的墨水卡匣的兩端。從印表機中將這個空的墨水卡匣取出。妥善地處置。請不要嘗試分解墨水卡匣或是填充墨水。



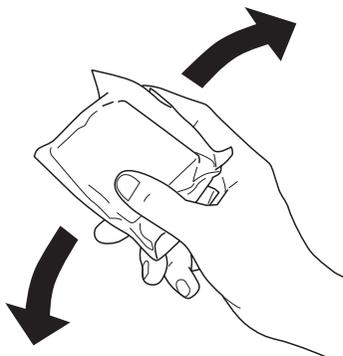
**警告：**

若您的手不小心沾到墨水，請用肥皂及清水徹底沖洗乾淨。如果墨水不慎濺入眼睛，請立刻用清水沖洗眼部。若在沖洗過後，您的眼部仍感不適，請立刻就醫。請不要嘗試分解墨水卡匣或是填充墨水。

**附註：**

- 爲了得到最佳的列印結果，請在打開包裝袋之前，先搖晃墨水卡匣四或五次。

- ❑ 請勿在拆開包裝袋後搖晃墨水卡匣，以免造成漏墨。

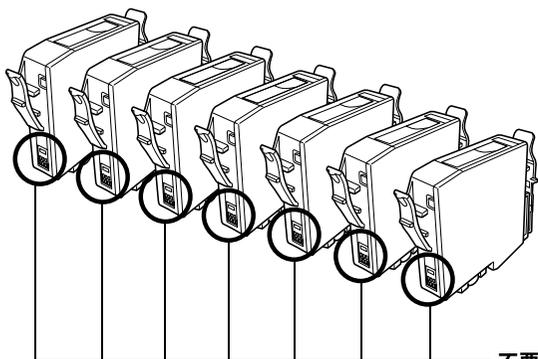


5. 從鋁箔袋中取出墨水卡匣。將墨水卡匣筆直地放入卡匣槽內，然後輕輕地將卡匣推入定位。但是不要用力過猛強力壓入卡匣。



### 注意：

- ❑ 從鋁箔包中取出新墨水卡匣時請小心翼翼不要將墨水卡匣兩端的握柄折斷。
- ❑ 不要撕掉卡匣上的標籤，否則可會導致墨水外漏。
- ❑ 請勿觸摸墨水卡匣上的綠色 IC 晶片，否則會損壞這個墨水卡匣。



不要觸摸這個部位

- ❑ 如果您需要暫時從印表機中取出尚未耗盡的墨水卡匣，請務必將該墨水卡匣妥善地保存遠離灰塵陳揚和污穢不堪的地方。盡可能地將墨水卡匣保存在與印表機相同環境下。當您儲存墨水卡匣時請遵照上圖示範擺設方式（墨水卡匣上標示顏色的標籤必須是朝上的方式）。而卡匣上出墨孔可能會有殘留的墨水流出。總而言之，建議您小心翼翼地處理。同時不要觸摸卡匣的出墨孔和它的周圍等部位。
  - ❑ 同時請注意一旦從印表機中將舊的墨水卡匣時，必須立即安裝上另外一個墨水卡匣。如果沒有馬上安裝墨水卡匣，可能導致印字頭乾涸而且會導致它無法正常地運作。
6. 當您完成墨水卡匣的更換動作後，請闔上墨水卡匣的護蓋。

7. 闔上印表機的上蓋。然後按下『△墨水』按鍵，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 分鐘才能夠完成。

當導墨動作完成，印表機的印字頭會回歸到起始位置，此時，**“⏻ 電源”** 指示燈將會停止閃爍並保持在持續亮著的狀態。

---

## 複合式墨水系統

這台印表機可以使用隨機所附的 7 色墨水卡匣。若要列印在 Matte Paper 上，您也可以使用消光黑墨水卡匣（選購品：T0348）來替代亮光黑墨水卡匣。同樣地，當您要列印在普通紙時，爲了使列印色彩更黑且更銳利，您也可使用消光黑墨水卡匣。請依照您的需求來更換墨水卡匣。若要更換墨水卡匣，請參考以上的第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”單元。

可使用的墨水卡匣組合：

建議使用紙張		墨水卡匣的設定位置 ( 從左開始 )						
		1	2	3	4	5	6	7
1	所有紙張	亮黑色	淡黑色	藍色	淡藍色	紅色	淡紅色	黃色
2	Plain Paper/ Premium Ink Jet Plain Paper/Bright White Ink Jet Paper/Archival Matte Paper/ Watercolor Paper-Radiant White/ Velvet Fine Art Paper/ CD-R	消光黑						

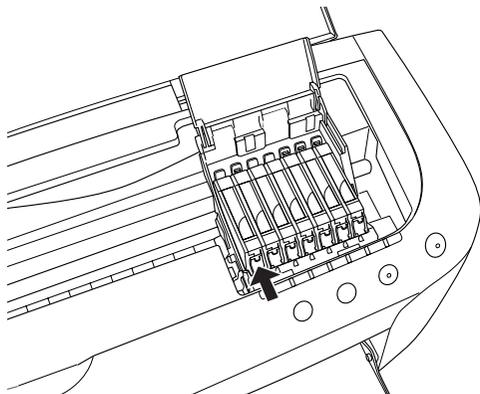
**附註：**

依地區的不同，可購買到的特殊紙張種類也不同。



**注意：**

- 請勿安裝以上未提及的墨水卡匣組合。
- 此時只能更換最左邊的墨水卡匣，如下圖所示：



- 請在更換墨水卡匣之前關閉 EPSON 相片沖印軟體。

## 更換墨水卡匣

**附註：**

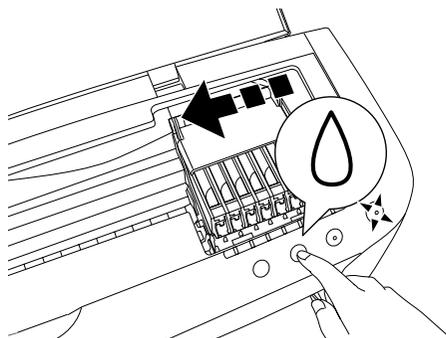
若無必要請盡量避免更換墨水卡匣。墨水卡匣在更換過後會因印表機自動執行印字頭清潔而消耗一些墨水。

以下是將亮黑色墨水卡匣更換為消光黑墨水卡匣的範例：

1. 請確認印表機為開啓狀態。此時“ 電源”燈號必須是亮著而不閃爍的。
2. 請拉下出紙托盤，並開啓印表機的上蓋。
3. 按下『 墨水』鍵，則印字頭會移至墨水檢查位置。此時“ 電源”將開始閃爍。

**附註：**

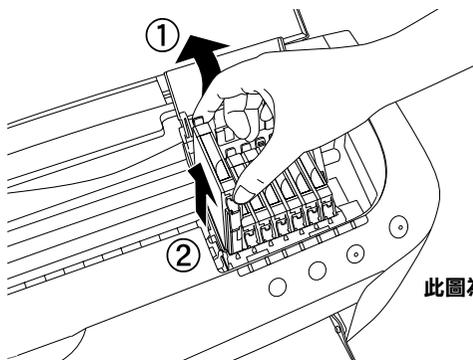
此時請勿按下『△墨水』鍵超過三秒，否則印表機將會開始清潔印字頭。



**注意：**

請勿用手移動印字頭，否則可能會導致印表機受損。  
所以請按下『△墨水』鍵來移動印字頭。

4. 請開啓墨水卡匣的護蓋，並壓下您欲更換墨水卡匣側邊的勾形卡榫，並將欲更換的墨水卡匣取出。



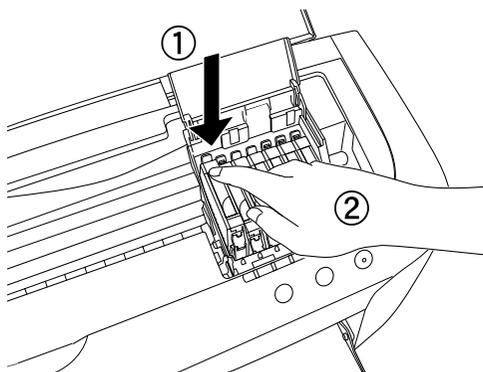
此圖為更換黑色墨水卡匣



**警告：**

若皮膚不慎沾到墨水，請用肥皂及清水徹底清洗。若墨水濺入眼睛，請馬上用大量的清水沖洗眼睛。若清洗過後，眼睛還是不舒服，請立即就醫。

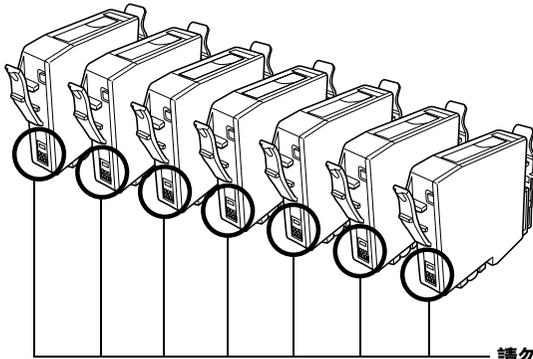
5. 請將新的消光黑墨水卡匣垂直置入墨水卡匣座匣中。請將墨水卡匣往下壓直到其卡榫嵌入並固定於座匣中。請勿太過用力。





**注意：**

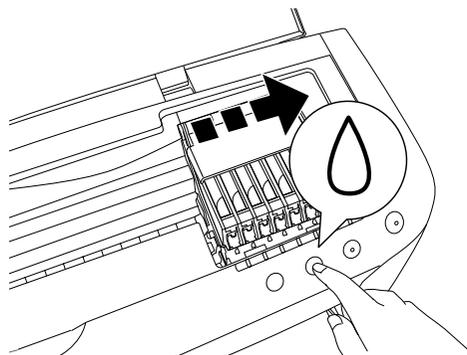
- ❑ 當您從包裝袋中取出墨水卡匣時，請小心，切勿弄壞或勾到墨水卡匣的側邊。
- ❑ 請勿撕下墨水卡匣上的標籤；否則可能會造成漏墨。
- ❑ 請勿觸碰墨水卡匣側邊的綠色 IC 晶片。如此一來，可能會影響到印表機的正常運作及列印。



請勿觸碰此處

- ❑ 當您移除了墨水卡匣，請務必保護墨水孔區域以避免沾到灰塵。請將墨水卡匣儲存在與印表機相同的環境中。置放墨水卡匣時，請把標示卡匣顏色的那一端朝上放置。請勿觸碰墨水孔或其周圍的區域。
  - ❑ 請在移除舊的墨水卡匣後，立刻安裝新的墨水卡匣，以避免印字頭乾合而無法列印。
6. 闔上墨水卡匣護蓋及印表機上蓋。
  7. 按下『墨水』鍵。印表機將會移動印字頭並開始進行導墨。此過程大約花費一分半鐘。當正在導墨的時候，“電源”燈號及“墨水燈號”開始閃爍，且印表機會發出一些機器運作的聲音。不用擔心，這是正常的現象。

在完成導墨後，印字頭會移回至原來的位置，此時“電源”燈號會停止閃爍並持續亮著。



**附註：**

在您使用複合式墨水系統更換墨水卡匣之後，印表機約需花費三十秒鐘已準備列印，此時印表機會自動清潔印字頭。

## 設定墨水卡匣資訊

在更換墨水卡匣之後，請確認其墨水資訊為正確的。

### Windows 使用者

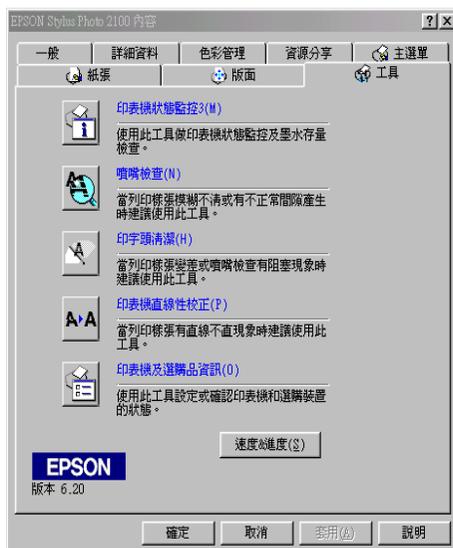
1. Windows Me/2000/NT4.0/98/95 使用者，請按下『開始』鍵，指向“設定”，然後點選“印表機”。

Windows XP 使用者，請按下『開始』鍵，點選“控制台”，並點選“印表機和其他硬體”，然後選擇“印表機和傳真”。

2. Windows Me/98/95 使用者，請選擇您的印表機，並點選“檔案”選單中的“內容”。Windows XP/2000 使用者，請選擇您的印表機，並點選“檔案”選單中的“列印喜好設定”。

Windows NT4.0 使用者，請選擇您的印表機，並點選「檔案」選單中的「文件預設值」。

3. 請點選「工具」選單，並按下「印表機及選購品資訊」鍵。

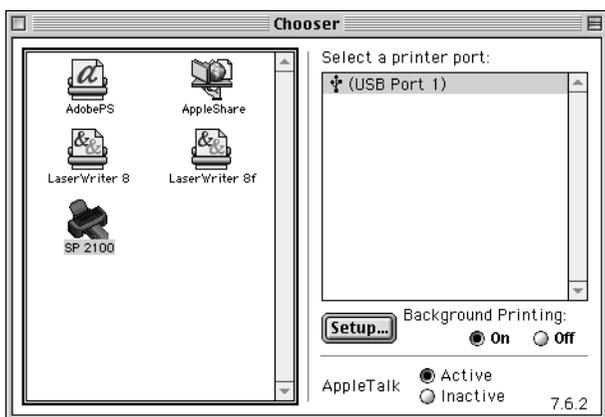


4. 請確認是否已點選正確的墨水卡匣。



## Macintosh 使用者

請在 Apple 選單中點選 "Chooser" (選擇週邊)，並點選您的印表機圖示，擇印表機驅動程式設定的資訊便會被更新。



## 第 15 章

---

# 印表機日常保養與維護

---

## 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，直接在電腦端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。

## 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可能會發生問題。

## 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為 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 6 章-第 123 頁“啓動印表機軟體”章節中相關說明資料。
3. 點選印表機驅動程式中的“工具”選單，然後再按下『**噴嘴檢查**』按鍵。
4. 請依照螢幕上的指示操作。

## Macintosh 使用者

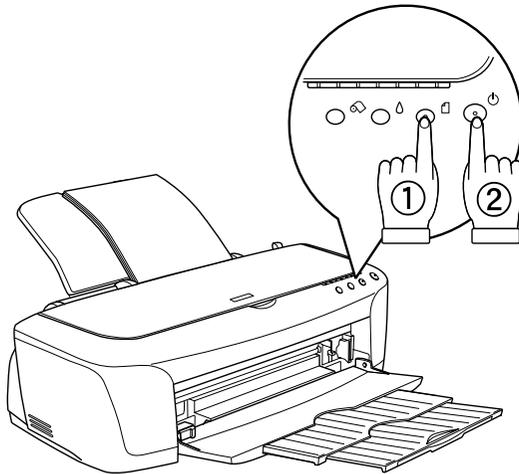
請依照下列的步驟來使用「噴嘴檢查」工具。

1. 請按下「Print / 列印」或「Page Setup / 頁面設定」對話框中的『 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『 紙張』（① 如下圖所示）按鍵和『 電源』按鍵不放（② 如下圖所示）開啓印表機的電源。



4. 先放開『 電源』按鍵，等到印表機開始進行噴嘴檢查的動作時，才放開『 紙張』按鍵。

印表機會列印出一張噴嘴檢查圖示，以下是一份列印樣張：

#### 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。關於如何清潔印字頭的詳細操作步驟請參考以下章節的相關說明資料。關於如何校正印字頭的詳細操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 303 頁“印表機直線性校正”章節中說明。而在噴嘴檢查圖示中也會標示出目前每一個卡匣內的墨水存量。而在這噴嘴檢查圖示中以百分比方式標示出墨水存量，是反應目前存量的約略值。

---

## 印字頭清潔

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，因為印字頭清潔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“印字頭清潔”工具，直接由電腦上執行印字頭清潔的動作，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，再進行印字頭清潔的動作。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“墨水用盡”燈號在閃爍或亮著時，您可能無法清潔印字頭。此時，請先更換適合的墨水卡匣。
- ❑ 當印表機尚在使用中時，請勿啓動“印字頭清潔”或“噴嘴檢查”工具；否則將會影響列印文件的品質。

## 使用印字頭清潔工具

請參考下列的說明來使用“印字頭清潔”工具。

### Windows 使用者

請依照下列的步驟來使用“印字頭清潔”工具。

1. 請確認已經開啓印表機的電源。而且面板上的“墨水用盡”指示燈號是熄滅的狀態。

### 附註：

當“墨水用盡”燈號在閃爍或亮著時，您可能無法清潔印字頭。此時，請先更換適合的墨水卡匣。

2. 開啓印表機軟體，詳細的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 123 頁“啓動印表機軟體”章節中相關的說明資料。
3. 點選印表機驅程式中的“工具”選單，然後再按『印字頭清潔』鍵。
4. 請依照螢幕上的指示操作。

當印表機正在清潔時，“電源”燈會開始閃爍不停。



**注意：**

當“ 電源”燈閃爍不停時，絕對不要關閉印表機，否則印表機會受損。

5. 一旦“ 電源”燈停止閃爍時按一下“印字頭清潔”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。

下圖為噴嘴檢查的樣本：

**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，則必須重複執行清潔印字頭的動作，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，等到隔天再開啓印表機使用，然後再進行噴嘴檢查動作。根據檢查結果如果有需要請再執行清潔印字頭的動作。

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可能過舊或是已經壞損，必須更換一個新的墨水卡匣。因此，您必須在卡匣內墨水完全耗盡之前先行更換一個新的墨水卡匣，詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 283 頁“更換墨水卡匣”章節中相關說明資料。

如果墨水卡匣也換新了，而列印品質依然沒有改善，則請與當地的維修中心聯繫。

**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“Head Cleaning / 印字頭清潔”工具。

1. 請確認已經開啓印表機的電源。而且面板上的“ $\Delta$  墨水用盡”指示燈號是熄滅的狀態。
2. 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『**Head Cleaning / 印字頭清潔**』鍵。
3. 請依照螢幕上的指示操作。

當印表機正在清潔時，“ $\Delta$  電源”燈會開始閃爍不停。



**注意：**

當“ $\Delta$  電源”燈閃爍不停時，絕對不要關閉印表機，否則印表機會受損。

4. 當印表機“ $\Delta$  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清乾淨，如果沒有，請重複上述動作。如果您想要參考噴嘴檢查圖案의樣張請直接參考手冊中的列印樣張。

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，等到隔天再開啓印表機使用，然後再進行噴嘴檢查動作。根據檢查結果如果有需要請再執行清潔印字頭的動作。

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可能過舊或是已經壞損，必須更換一個新的墨水卡匣。因此，您必須在卡匣內墨水完全耗盡之前先行更換一個新的墨水卡匣，詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 283 頁 “更換墨水卡匣” 章節中相關說明資料。

如果墨水卡匣也換新了，而列印品質依然沒有改善，則請與當地的維修中心聯繫。

**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。

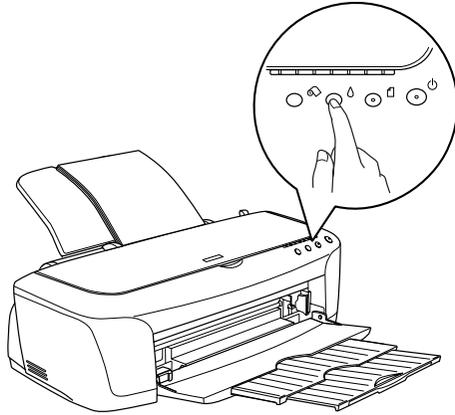
## **使用控制面板按鍵清潔印字頭**

請依照下列步驟，使用控制面板上按鍵來清潔印字頭：

1. 請確認已經開啓印表機的電源。而且面板上的 “墨水用盡” 指示燈號是熄滅的狀態。此時，按下面板上 『墨水』 按鍵約三秒鐘不放。

**附註：**

如果面板上“ 墨水用盡”指示燈已經閃爍不停或是亮起，您將無法進行印字頭清潔的工作，而是先執行更換墨水卡匣的工作。如果此時您並不想要更換墨水卡匣，請再按一次『 墨水』按鍵讓印字頭歸位。



當印表機正在清潔時，“ 電源”燈會開始閃爍不停。



**注意：**

當“ 電源”燈閃爍不停時，絕對不要關閉印表機，否則印表機會受損。

2. 當印表機“ 電源”燈停止閃爍後，請列印一份噴嘴檢查圖案出來檢查印字頭是否已經完全清潔乾淨。否則重新執行一次印字頭清潔的動作。

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，等到隔天再開啓印表機使用，然後再進行噴嘴檢查動作。根據檢查結果如果有需要請再執行印字頭清潔的動作。

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可能過舊或是已經壞損，必須更換一個新的墨水卡匣。因此，您必須在卡匣內墨水完全耗盡之前先行更換一個新的墨水卡匣，詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 283 頁 “更換墨水卡匣” 章節中相關說明資料。

如果墨水卡匣也換新了，而列印品質依然沒有改善，則請與當地的維修中心聯繫。

**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。

---

## **印表機直線性校正**

若您發現垂直的線條無法成一直線時，可以從電腦上利用印表機驅動程式中的 “印表機直線性校正” 工具，來解決這個問題。詳細的操作方法請參考以下的相關說明。

**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. 開啓印表機軟體。關於開啓印表機軟體的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 123 頁 “啓動印表機軟體” 章節中相關說明。
3. 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。

4. 請依照螢幕上的訊息操作，開始進行印表機直線性校正的工作。

## Macintosh 使用者

請依照下列的步驟來使用“Print Head Alignment / 印表機直線性校正”工具。

1. 請確定放在自動進紙槽的紙張為 A4 或 Letter 尺寸。
2. 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『**Print Head Alignment / 印表機直線性校正**』按鍵。
3. 請依照螢幕上的訊息操作，開始進行印表機直線性校正的工作。

---

## 清潔印表機

為了使印表機長期地保持在最佳列印狀況，您應該在一年內徹底清潔數次。

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. 使用一個柔軟毛刷小心翼翼地清除所有灰塵。
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闔上以避免水漬濺入印表機的內部。
5. 如果印表機內部有墨漬凝固的現象，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聯繫。

---

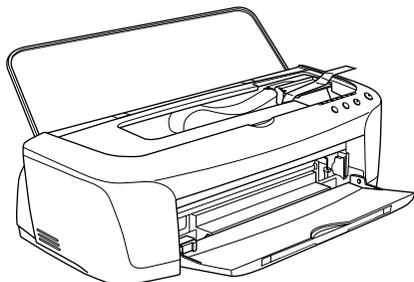
## 搬運印表機

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包裝一次，詳細的操作步驟如下所示：

**注意：**

- ❑ 當您搬運印表機時請保持以平穩的方式，不可以傾斜、豎立成某一個角度或是上下顛倒。否則會導致墨水外漏的現象。
  - ❑ 在搬運時請讓墨水卡匣裝置在裡面。若在搬運途中，取下墨水卡匣會影響印表機無法正常地運作。
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。
  2. 拔下插座上的電源線，以及印表機後方連接電腦的連接線。
  3. 取出自動進紙槽內的紙張，並拆下紙張支撐板。

4. 掀開印表機上蓋，如圖所示以膠帶固定住墨水卡匣，然後闔上印表機上蓋。



5. 推回延伸出紙托盤，然後往上將出紙托盤豎直。
6. 用印表機原紙箱內的保麗龍等配件全數裝回固定好印表機。
7. 包裝印表機並將連接線一併裝入原紙箱內。
8. 在搬運途中請保持印表機在平穩的狀態。

---

## 軟體升級和移除

如果您將電腦的 Windows 系統升級，您也必須在 Windows XP、Windows Me、Windows 2000 或是 Windows NT 4.0 系統下更新印表機的驅動程式，請按照下列操作步驟來完成升級的工作。或者是從 Windows 或是 Macintosh 系統中原先安裝的印表機驅動程式予以移除。

## 升級至 Windows Me 或是 98

I 如果您的電腦系統已經從 Windows 95 升級到 Windows Me 或是 98，您必須重新先將原先安裝的印表機軟體先移除後重新再安裝使用該新系統的印表機軟體。詳細的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 307 頁“移除印表機驅動程式”章節中相關的說明資料。

## 更新印表機軟體至 Windows XP, Me, 2000 或是 NT 4.0

當您要在 Windows XP、Me、2000 或是 NT 4.0 更新印表機軟體，請先確認是否已經將原先安裝的印表機軟體完全移除。如果您沒有事先移除就將新系統軟體以覆蓋舊版軟體可能會發生更新失敗的結果。關於如何移除原安裝的印表機軟體的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 307 頁 “**移除印表機驅動程式**” 章節中相關的說明資料。

### 移除印表機驅動程式

附註：

- 如果您想要在 Windows 2000/NT 4.0 系統中移除原先安裝的印表機軟體程式，必須以網路管理員權限（或是一位同樣擁有管理員權限的使用者群組）的登錄系統才能夠執行這項工作。
- 如果您要在 Windows XP 系統中移除原先安裝的印表機軟體程式，必須以 “電腦管理員” 的帳號的登錄系統才能夠執行這項工作，也就是如果您是以一位 “有限權限帳號” 登錄系統將會無法移除任何原先安裝的軟體或是程式。

### Windows 使用者

1. 關閉印表機電源，並拔掉印表機的連接線。
2. 針對 Windows Me、2000、NT 4.0、98 和 95 使用者，請按下『**開始**』按鍵然後將游標移向 “**設定**”，然後選擇 “**控制台**”。  
  
針對 Windows XP 使用者，同樣地請按下『**開始**』按鍵然後選擇 “**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。針對使用 Windows XP 和 2000 系統，則請選擇『**變更 / 移除**』。

4. 點選『**EPSON Stylus Photo 2100**』圖示，按下『**確定**』鍵。
5. 然後再按下『**確定**』按鍵。

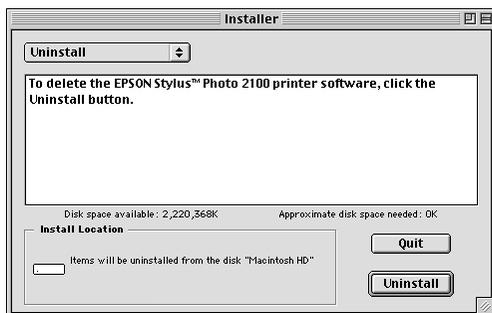
#### 附註：

- 如果您是在 Windows Me 或是 98 系統下使用 USB 傳輸埠連接這一台印表機，您還必須將另外一個 USB 元件也一併給移除。因此，請在“新增/移除程式”清單中選擇“**EPSON USB Printer Device**”後，按下『**新增/移除**』按鍵後再按下『**確定**』按鍵，此時螢幕上會出現一個訊息要求重新啟動電腦。則請您遵照地重新啟動。如果在新增/移除程式”清單中並沒有出現“**EPSON USB Printer Device**”，此時請雙擊印表機軟體光碟片中 **EPUSBUN.EXE** 程式，然後依照螢幕的指示說明操作即可。
- 若您想要在 Windows XP、Me 或 2000 環境下使用 IEEE 1394 連接埠連接印表機，您必須先移除其餘的 IEEE 元件。請在“新增/移除程式”對話框的清單中選擇“**Select EPSON 1394.3 Printer Devices**”，並按下『**變更/移除**』鍵，然後按下『**確定**』鍵以重新啟動電腦。若清單中沒有出現“**EPSON 1394.3 Printer Devices**”，請雙擊百寶箱光碟片中的“**EPPDPTUN.EXE**”，並依照螢幕指示操作。

### Macintosh 使用者

1. 開啓 Macintosh 的電源並將印表機軟體的光碟片放入光碟機中。此時，EPSON 印表機軟體的安裝程式會自動地開啓。
2. 請雙擊“**Installer/ 安裝程式**”的圖示，然後再雙擊資料夾內 **Installer** 程式的圖示。

3. 在啟動的畫面後請按下『**Continue/繼續**』按鍵，螢幕上會出現以下這個對話框。



4. 在左上方的下拉式選單中，選擇『**Uninstall / 移除**』項目後點選『**Uninstall / 移除**』按鍵即可。

## 第 16 章

---

# 解決問題的方法

---

## 診斷問題

如果您目前使用的連接方式是透過 USB 傳輸界面，而且列印資料很困難，則這個問題可能和您連接 USB 方式有關。因此詳細的連接步驟請參考手冊中第 16 章-第 333 頁“解決 USB 的問題”章節中相關的說明。

如果您的問題與 USB 無關，則解決這類問題的最簡單的兩個步驟：首先診斷問題，然後套用接近的解決方案，直到排除該問題為止。

當您診斷和解決問題等相關資料在線上使用手冊中都有提供。至於印表機控制面板、EPSON 印表機狀態監控工具程式、或者是執行印表機某一項檢測工作等詳細解說則請參考以下相關章節的說明資料。

如果您有某些特定的問題，例如關於列印品質、無關列印品質的列印輸出問題、或是進紙問題、以及印表機沒有完整地列印資料，也請參考本章中各相關章節的說明。

如果您在解決問題時可能需要先停止目前進行中的列印工作，此時請參考手冊中第 16 章-第 338 頁“取消列印”章節中有關取消列印工作的說明資料。

## 線上解決問題方法

您可以利用線上輔助說明中的解決問題的方法解決大部分問題。詳細的操作方法請參看以下相關說明。

## Windows 使用者

這本“解決問題方法”HTML 手冊中提供您一些秘訣，協助您在使用印表機所發生的問題。

如果您發生問題時，請利用以下的其中一種方法啓動線上“解決問題的方法”：

- 從 Windows 『開始』選單

按下『**開始**』，游標移向“**程式集**”（Windows Me、2000、NT 4.0、98 和 95 使用者）或是“**全部程式集**”（Windows XP 使用者），然後指向 **EPSON**，最後點選“**ESP2100 Problem Solver.**”。

- 從印表機狀態監控 3 程式

在“印表機狀態監控 3”對話框中按下『**e- 支援**』按鍵。

- 從印表機軟體

在印表機軟體的“主選單”中點選『**e- 支援**』。

如果您利用“解決問題的方法”仍然無法解決您所發生的問題時，請嘗試在“解決問題的方法”對話框連接到 EPSON 當地的『**技術支援網頁**』尋找更多的資源。

## Macintosh OS 9 之前版本的使用者

EPSON 的技術支援網頁中會提供您一些針對無法利用上述“解決問題的方法”中的方法解決問題的更進一步資訊。

請將光碟片放入光碟機中，並雙擊 EPSON 視窗中的“**Technical Support Web Site**”圖示。

## 錯誤指示燈

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。

指示燈	問題與解決方法	
● □	<b>缺紙</b>	
	缺紙	<p>若列印於普通紙： 將紙張放入自動進紙槽內，然後按下『□ 紙張』鍵。</p> <p>若列印於滾筒紙： 移除印表機中所有的滾筒紙，並於自動進紙槽中重新載入滾筒紙。</p> <p>若列印於光碟片： 將調整桿切換至“↕”位置，並將光碟托盤移除後再重新插回印表機中。</p>
	<b>紙張安裝不正確</b>	
	印表機所載入的紙張太厚，或是調整桿不在正確位置。	請將調整桿切換至符合紙張厚度的正確位置，然後按下『□ 紙張』鍵。
○ □	<b>夾紙</b>	
	紙張夾在印表機的內部。	<p>若列印於普通紙： 請關閉印表機，且將調整桿切換至“↕”位置，並移除紙張。然後，再將調整桿切換至“□”位置。</p> <p>若列印於滾筒紙： 請關閉印表機，且將調整桿切換至“↕”位置，並使用裁刀裁切於列印出來的滾筒紙。請使用滾筒紙調整鈕移除紙張，並將調整桿回復至“□”位置，然後再將紙張重新放入自動進紙槽。</p>
	<b>裁刀錯誤</b>	
	自動裁切器無法正確裁切滾筒紙。	請移除滾筒紙，並將其重新載入自動進紙槽中。

	<b>調整桿位置錯誤 ( 紙張燈號快速閃爍 )</b>	
	調整桿切換在 “↑” 位置。	當列印於紙張時，調整桿切換在 “◎” 位置；當列印於光碟片時，調整桿切換在非 “◎” 的位置。
	<b>墨水即將用盡</b>	
	墨水卡匣即將用盡。	請準備一個新的墨水卡匣： 亮黑色 (T034150)、藍色 (T034250)、 紅色 (T034350)、黃色 (T034450)、淡 藍色 (T034550)、淡紅色 (T034650)、 淡黑色 (T034750) 及消光黑 (T034850)。若要確定是哪一個墨水卡 匣即將用盡，請查看哪一個燈號在閃 爍，或是透過 EPSON 印表機狀態監控 3* 或 EPSON StatusMonitor* 來檢查墨 水存量。
	<b>不同的墨水顏色 ( 墨水燈號快速閃爍 )</b>	
	安裝的墨水卡匣顏色與之 前的不同。	取出墨水卡匣並重新安裝顏色與之前 相同的墨水卡匣，印表機將會自動開 始列印。

	<b>墨水用盡</b>	
	墨水卡匣已用盡或未安裝。	請準備一個新的墨水卡匣： 亮黑色 (T034150)、藍色 (T034250)、 紅色 (T034350)、黃色 (T034450)、淡 藍色 (T034550)、淡紅色 (T034650)、 淡黑色 (T034750) 及消光黑 (T034850)。若墨水用盡之錯誤燈號在 印字頭移至起始位置之後出現，可能 是墨水卡匣安裝不正確。請重新安裝 墨水卡匣，並確定墨水卡匣已確實固 定在卡匣槽內。 <b>詳細內容請參考第 14 章-第 276 頁 “更換墨水卡匣”。</b>
	<b>錯誤的墨水卡匣</b>	
	目前所安裝的墨水卡匣不 適用於這台印表機。	請準備一個新的墨水卡匣： 亮黑色 (T034150)、藍色 (T034250)、 紅色 (T034350)、黃色 (T034450)、淡 藍色 (T034550)、淡紅色 (T034650)、 淡黑色 (T034750) 及消光黑 (T034850)。 <b>詳細內容請參考第 14 章-第 276 頁 “更換墨水卡匣”。</b>
<b>墨水卡匣安裝不正確</b>		
墨水卡匣安裝不正確。	若印字頭位在起始位置，請按下 『 △墨水』鍵，將印字頭移至墨水卡匣 更換位置。請取出墨水卡匣並重新 裝入卡匣槽中，然後繼續進行墨 水卡匣的安裝步驟。  若印字頭位在墨水卡匣更換位置，請 取出墨水卡匣並重新裝入卡匣槽 中，然後繼續進行墨水卡匣的安裝步 驟。	
 	<b>裁刀位置錯誤</b>	
	自動裁切器沒有切換至正 確位置。	請印表機關閉後再重新開啓。 若錯誤訊息沒有清除，請洽您的經銷 商。
 	<b>墨水卡匣底座發生錯誤 ( 紙張燈號與墨水燈號快速閃爍 )</b>	
	墨水卡匣底座可能被夾紙 或其它不明物體卡住，因 此無法回至起始位置。	關閉印表機的電源。打開印表機上蓋 並取出在進紙路徑中的所有紙張，然 後再開啓印表機的電源。若還是無法 清除錯誤，請洽詢經銷商。

	<b>不明的印表機錯誤</b> <b>( 紙張燈號與墨水燈號快速閃爍 )</b>	
	發生未知的印表機錯誤。	關閉印表機的電源，並洽詢經銷商。

●, ■ = 亮著, ○, □ = 熄滅, ◐, ◑ = 閃爍不停

## EPSON 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。

列印中途發生問題，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。

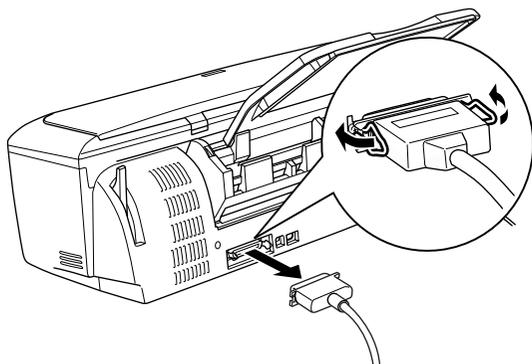
## 印表機自我測試

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。

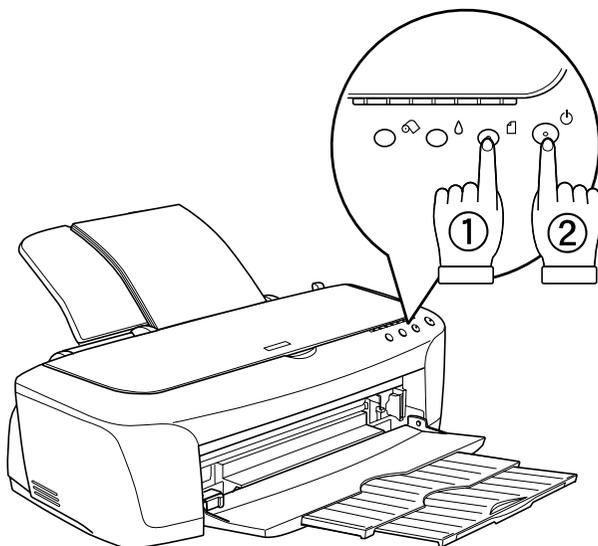
請依照下列步驟，列印印表機的自我測試表：

1. 先確認印表機與電腦的電源是關閉的。
2. 把印表機的界面連接頭拔掉。

如果您使用並行界面，首先扳開界面連接器兩端的固定夾，如有必要，先取下接地線，然後再拔掉印表機界面連接器的連接線。



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『紙張』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『紙張』鍵。



印表機印的自我測試表包括：印表機 ROM 版本、墨水存量比，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，界面連接線（務必使用有遮蔽式雙絞線的連接線），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準。



以上的樣本為黑色與白色，但實際上，測試頁會印出彩色 (CMYK)。

---

## 列印品質問題

如果您有任何列印品質的問題請先嘗試這個章節中所提供的解決方法。

### 水平細白線

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。

- ❑ 執行印字頭清潔工具清潔任何阻塞的噴嘴。
- ❑ 請執行印表機直線性校正。
- ❑ 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△墨水用盡燈號。指示燈號。如果燈號呈現閃爍的狀態。請替換墨水卡匣。詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”章節中的說明。
- ❑ 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“進階”對話框中“**交叉列印**”檢查盒。針對 Windows 使用者詳細的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 131 頁“改變進階設定值”中相關說明。至於 Macintosh 使用者則是參考第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced (進階)設定值”的說明資料。

## **直線不直或細白線**

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“**高速拷貝**”設定。  
Windows 的使用者，詳細的操作步驟，請參考第 6 章-第 131 頁“改變進階設定值”的說明。至於 Macintosh 使用者則請參考第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced (進階)設定值”中相關說明。

- ❑ 執行“印字頭清潔”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。
- ❑ 請點選“進階”對話框中“**交叉列印**”檢查盒。針對 Windows 使用者詳細的操作步驟請參考手冊中第 6 章-第 131 頁“改變進階設定值”中相關說明。至於 Macintosh 使用者則是參考第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced（進階）設定值”的說明資料。

## **顏色不正確或沒有顏色**

請試試下列的解決方法：

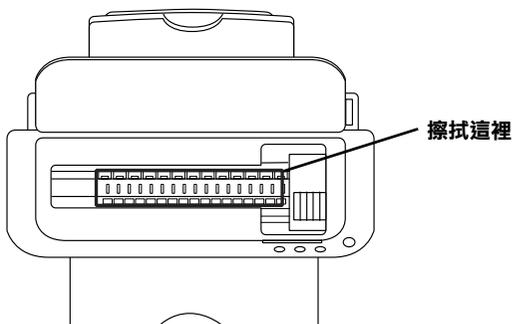
- ❑ 將印表機驅動式內墨水設定改為“**彩色**”。針對 Windows 使用者，詳細的操作步驟請參考第 6 章-第 128 頁“使用自動模式”章節中相關說明資料。至於 Macintosh 使用者則請參考第 8 章-第 186 頁“使用 Automatic（自動）模式”章節中說明資料。
- ❑ 調整應用軟體內或印表機驅動程式中“進階”對話框內的顏色設定。針對 Windows 使用者，詳細的操作步驟請參考第 6 章-第 131 頁“改變進階設定值”章節中相關說明資料。至於 Macintosh 使用者則請參考第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced（進階）設定值”章節中說明資料。
- ❑ 執行“印字頭清潔”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。詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”章節中的說明。
- ❑ 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。詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”章節中的說明。

## 列印文件模糊或是暈開

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。關於紙張規的詳細資料請參考手冊中第章 A-第 347 頁 “紙張” 單元的說明資料。
- ❑ 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 “ 位置” 上，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。
- ❑ 不要觸摸或是讓任何物體接觸到投影片的列印面或是將指紋留在紙張表面。當使用投影片或是光面紙張列印文件完成後，必須放置數個小時直到表面的墨水完全乾涸為止。

- ❑ 請執行“印字頭清潔”工具程式。
- ❑ 請執行“印表機直線性校正”工具程式。
- ❑ 請在“紙張配置”(Paper Configuration)對話框中調整“色彩密度”大小。Windows 使用者，請參考第 6 章-第 134 頁“調整紙張配置設定值”；Macintosh 使用者，請參考第 8 章-第 197 頁“調整紙張配置設定值”。
- ❑ 請在“紙張配置”(Paper Configuration)對話框中調整“每張列印紙烘干時間”。Windows 使用者，請參考第 6 章-第 134 頁“調整紙張配置設定值”；Macintosh 使用者，請參考第 8 章-第 197 頁“調整紙張配置設定值”。
- ❑ 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。

## **印表機的滾輪在文件上留下您不想要的記號**

在下列的情況下，清潔印表機的滾輪可能是必要的：

- ❑ 使用 EPSON 專用紙張時，烘乾紙張的時間會比較長。請設定列印紙烘乾的時間。Windows 使用者，請參考第 6 章-第 131 頁“改變進階設定值”；Macintosh 使用者，請參考第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced（進階）設定值”。
- ❑ 當您所使用的 EPSON 特殊專用紙並不支撐此機型的印表機。
- ❑ 當您使用非列印面來列印資料時。
- ❑ 當您使用印表機的環境與手冊中所指定的環境不同。
- ❑ 當印表機的滾輪最近都沒有被清潔時。

請依照下列步驟清潔印表機的滾輪：

1. 請關閉您的印表機。
2. 把清潔布弄濕並把多餘的水份擰乾。

**附註：**

- ❑ 使用乾的清潔布會刮傷滾輪的表面並損壞印表機。
  - ❑ 請勿使用揮發油、稀釋劑或酒精等化學藥劑來清潔滾輪。
3. 請按下『△墨水』鍵與『⏻電源』鍵不放，並確認“△墨水”及“□紙張”燈號呈現閃爍狀態，然後再放掉按鍵。
  4. 請將清潔布載入印表機中。

**附註：**

- ❑ 清潔布的兩面皆可使用。
  - ❑ 您也可使用普通紙清潔印表機的滾輪。
5. 請按下『□紙張』鍵，此時印表機將執行進紙的動作。

印表機約將花費三分鐘的時間饋入清潔紙張，此時，請先執行步驟 6 的指示清潔印表機滾輪。

- 請使用潮濕的清潔布擦拭印表機滾輪，並同時轉動滾輪以確保滾輪所有部位皆已清潔乾淨。

若清潔用的紙張在您完成清潔動作之前就被印表機退出，請從步驟 4 開始重新執行清潔動作。

**附註：**

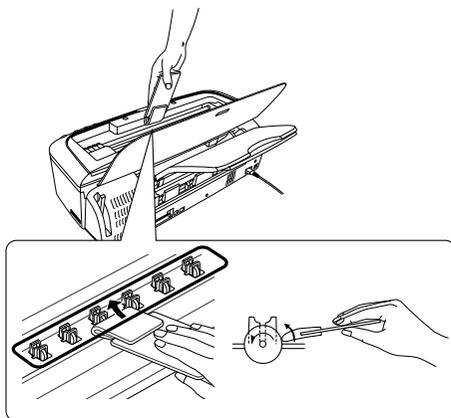
若有必要，您可增加清潔布的水分。

- 一旦清潔布再被退出，請檢查是否有不必要的記號弄髒了印表機滾筒架。

請重複執行上述的步驟直到列印的污點記號消失為止。

**附註：**

此清潔用的紙張可重複使用。



- 請關閉您的印表機。

## **執行印字頭清潔後列印品質仍未改善**

如果重複地清潔和校正印字頭列印的品質仍然不夠理想。則可能其中一個墨水卡匣已經太舊了或是損壞必須進行更換。

在更換墨水卡匣之前您可以利用 EPSON 印表機狀態監控程式偵測目前哪一個卡匣內的墨水已經快要耗盡。詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 283 頁 “更換墨水卡匣” 中相關說明資料。

---

## 與列印品質無關的問題

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。
- 在 Windows 系統中將這一台印表機設定為內定預設印表機。
- Windows Me, 98, and 95 使用者請清除所有未列印的工作。請參照第 16 章-第 339 頁 “利用 EPSON 列印管理員” 單元中說明的操作步驟。
- 關掉印表機和電腦，重新確認印表機的界面連接線已安插妥當。

- ❑ 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。

## 邊界不正確

請試試下列的解決方法：

- ❑ 檢查應用軟體內有關邊界的設定。關於紙張規的詳細資料請參考手冊中第章 A-第 347 頁“紙張”單元的說明資料。
- ❑ 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 使用者請參考第 8 章-第 192 頁“改變 Advanced（進階）設定值”單元的說明資料。

## 印出空白頁

請試試下列的解決方法：

- ❑ 確定印表機的驅動程式。
- ❑ 在 Windows 裡選擇您的印表機為預設印表機。

- ❑ 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。
- ❑ 執行印字頭清潔工具清潔任何阻塞的噴嘴。

在清潔數次後，請執行印表機的自我測試，檢查清潔效果如何。詳細說明，請參考第 16 章-第 315 頁“印表機自我測試”單元中的解說。

## 列印文件的底部模糊不清

- ❑ 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  位置上。再按下“進階設定”進入“進階設定”對話框中點選“高速拷貝”的設定。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，關掉此項選項，您也可能須要改變列印品質的相關設定值。

## 列印速度太慢

請試試下列的解決方法：

- ❑ 確認您印表機所使用的“紙張種類”是對的。針對 Windows 使用者，詳細的操作步驟請參考第 6 章-第 124 頁“改變紙張種類的設定值”章節中相關說明資料。至於 Macintosh 使用者則請參考第 8 章-第 183 頁“改變紙張種類的設定值”章節中相關說明資料。

- ❑ 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。針對 Windows 使用者，詳細的操作步驟請參考第 6 章-第 128 頁“使用自動模式”章節中相關說明資料。至於 Macintosh 使用者則請參考第 8 章-第 186 頁“使用 Automatic (自動) 模式”章節中相關說明資料。
- ❑ 在列印文件的同時，請不要執行太多應用程式。
- ❑ 如果您的系統是從 Windows 95 升級到 Windows 98 系統，請利用“控制台”內“新增 / 移除程式集”的功能，先移除原安裝的印表機軟體後重新安裝更新版本的軟體。
- ❑ 如果您的印表機機型是使用並行埠連接，則您可以啟動 DMA 傳輸，如果您的電腦有支援 ECP 模式。詳細資料請參閱第 13 章-第 275 頁“使用 DMA 傳輸”單元的說明。

---

## **無法正確進紙**

如果有下列任何一個問題產生，請試試相關的解決方案：

- ❑ 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繃褶
- ❑ 當您使用雙面列印功能時紙張無法正確地進紙。

## **列印時紙張沒有送入印表機**

取出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。詳細資料請參閱第 1 章-第 16 頁 “EPSON 特殊紙張的進紙槽容量” 單元的解說。
- ❑ 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。
- ❑ 雖然墨水卡匣內的還沒完全用完了，但是請先更換新的墨水卡匣，詳細的操作步驟請參考第 16 章-第 323 頁 “執行印字頭清潔後列印品質仍未改善” 單元的說明。

當您嘗試過以上這些解決方法後，請重新將紙張放入紙槽內。並且確實地遵照該紙張所提供的使用須知。您也可以參考第 1 章-第 13 頁 “紙張的安裝”。

## **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。
- ❑ 請將紙張移除，並確定紙張是否太薄。詳細資料請參閱第章 A-第 347 頁 “紙張” 單元中的解說。在裝入送紙槽之前，先將它展成扇形打散後再整理整齊。

- ❑ 列印文件所設定的列印份數太多，請檢查印表機驅動程式中“紙張”選單（Windows）或是“Print / 列印”對話框（Macintosh）中“Copies/ 拷貝份數”的設定值。針對 Windows 使用者，詳細的操作步驟請參考第 6 章-第 139 頁“改變紙張選單的設定值”章節中相關說明資料。至於 Macintosh 使用者則請參考第 8 章-第 182 頁“改變印表機對話框的設定值”章節中相關說明資料。

## 夾紙

先中斷電腦端列印資料傳送，按下『紙張』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，再按下『紙張』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，請確認以下幾點：

- ❑ 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。
- ❑ 請不要讓紙張超過左側紙張邊緣定位器的箭頭符號。詳細資料請參閱第 1 章-第 16 頁“EPSON 特殊紙張的進紙槽容量”單元的解說。
- ❑ 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『紙張』按鍵。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。詳細的說明資料第章 A-第 347 頁“紙張”的紙張規格。

## 使用雙面列印功能是紙張無法正確地進紙

當您使用雙面列印功能時印表機一次進多張紙時請先依照第 16 章-第 328 頁“列印時一次送入太多紙張”單元的解決方法將問題排除。如果紙張並沒有捲曲或是殘破卻仍然無法進紙，請將紙張整疊取出後放入沒有印過資料的全新紙張。

當您使用雙面列印功能時印表機發生夾紙時請先依照第 16 章-第 329 頁“夾紙”單元的解決方法將問題排除。如果印表機發生夾紙的問題時，電腦端已經傳送多份列印工作給印表機，此時請檢查該應用軟體中紙張的相關設定值和確認進紙是否正確，確定沒有頁面被跳過，則文件會被正確地繼續列印。

---

## 印表機無法列印

如果印表機無法列印，請檢查印表機指示燈號的狀態，如下表所示，同時試一試所列出的解決方法。

- ❑ 所有的燈號都不亮

- 燈號亮著然後又熄滅
- 僅電源燈是亮著
- “ 紙張” 燈號閃爍或亮起
- 有一個墨水用盡的燈號閃爍或是亮著
- 墨水用盡燈號亮著其他燈號閃爍不停

## **所有的燈號都不亮**

請試試下列的解決方法：

- 重新按下 『 電源』 按鍵，並確定開啓印表機的電源。
- 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。

## **僅電源燈是亮著**

請試試下列的解決方法：

- 關掉印表機和電腦，確認印表機後方的連接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連接線，然後印出一張自我測試表，詳細操作步驟請參閱第 16 章-第 315 頁“印表機自我測試”單元的說明。

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。
- ❑ Windows Me, 98, 和 95 使用者可以清除所有在“列印管理員”中列印的工作。詳細操作步驟請參閱第 16 章-第 339 頁“利用 EPSON 列印管理員”單元的說明。
- ❑ 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”→“程式集”→“EPSON 印表機”→“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。

- ❑ 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。詳細操作步驟請參閱第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”單元的說明。

## 紙張燈號閃爍或亮起

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

- ❑ 如果“ 紙張”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“ 紙張”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“△墨水用盡”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。詳細的操作步驟請參考手冊中第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”章節中的說明。
- ❑ 如果“△墨水用盡”燈號亮著，表示墨水已經耗盡。請更換一個新的墨水卡匣。詳細的操作步驟請參考第 14 章-第 276 頁“更換墨水卡匣”章節中的說明。

## **錯誤燈號亮起而電源燈不停閃爍**

請依照下列步驟進行：請依照下列步驟進行：

1. 按下『紙張』按鍵，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，先將它們清除。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。

---

## **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。

### **USB 連接**

USB 連接線或是連接方式有時候會是造成 USB 問題的癥結，因此請試試下列這些解決方法：

爲了能有更佳的列印效果，您可以直接將印表機連接至電腦的 USB 連接埠。若您必須使用多重 USB 集線器，我們建議您將印表機連接至第一排的集線器。

## **Windows 作業系統**

您所使用的電腦必須安裝 WindowsXP、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 未升級爲 Windows 98 或是 2000。您可能無法安裝或是執行 USB 印表機驅動程式，WindowsXP、或是 Me 使用者，您的電腦必須是 WindowsXP、或是 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**

軟體安裝不正確和不完整都會造成 USB 問題。因此請採取下列方法，並且正確地檢查確保安裝正確。

### **在 Windows Me 和 98 檢查印表機軟體**

如果您在 Windows Me 或是 98 系統尚未完成隨插即用的安裝工作中時中斷安裝。可能會導致 USB 印表機裝置驅動程式安裝不正確。因此，您定要確實地遵守以下指示說明操作，才能夠確保該驅動程式和印表機軟體能夠正確地安裝完畢。

#### **附註：**

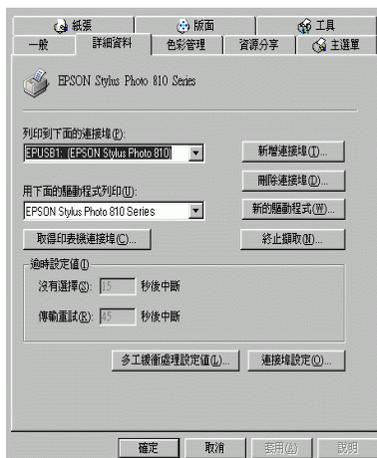
下列的畫面是以 Windows 98 爲範例。Windows Me 畫面可能會稍有不同。

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. 請點選『詳細資料』的選單。



如果 **EPUSBx: (EPSON Stylus Photo 2100)** 出現在連接埠清單中。表示 USB 印表機裝置驅動程式和印表機軟體安裝成功。如果沒有出現在正確的連接埠上請進行下一個步驟。



3. 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**”。
4. 選擇“**裝置管理員**”選單。

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。



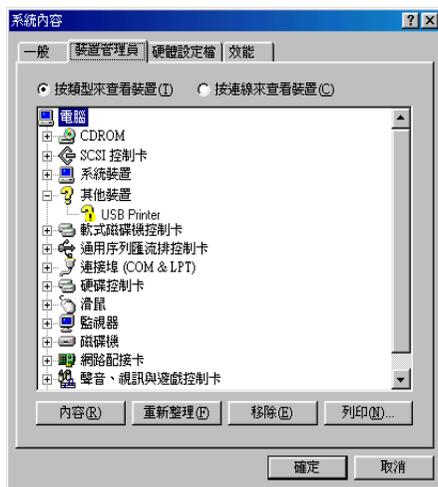
如果“EPSON USB Printer Devices”沒有出現在“裝置管理員”的選項中，請點選“其他裝置”旁的(+)號來檢查已安裝的裝置。



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 2100”，也就表示印表機驅動程式沒有正確的安裝。則請進行步驟 5。

若“其他裝置”下中出現的不是“USB Printer”或“EPSON Stylus Photo 2100”，請按『重新整理』鍵或將 USB 連接線拔掉再重新插入印表機。一旦您確認出現這些項目則請進行步驟 5。

5. 在“其他裝置”中，點選“USB Printer”或“EPSON Stylus Photo 2100”後，按下『移除』鍵，然後再按『確定』鍵。



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. 移除印表機軟體。詳細的操作步驟請參考手冊中第 15 章-第 307 頁“移除印表機驅動程式”單元中的說明。關閉印表機的電源，並重新啓動您的電腦。然後依照“安裝說明”中的步驟，重新安裝印表機驅動程式。

---

## 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 Me, 98, 和 95 使用者**

您可以利用“進度計量表”或是“EPSON 列印管理員”來取消列印工作。請參考以下相關的章節。

## 利用進度計量表

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」。

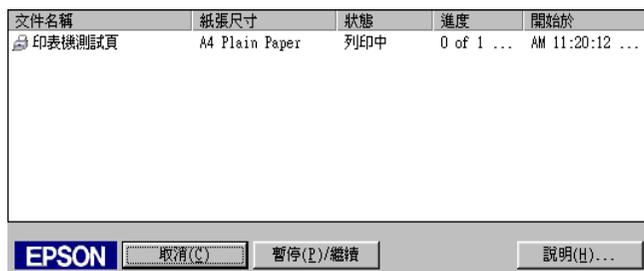


請按『停止』鍵取消列印。

## 利用 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（若為網路印表機，則可能會被稱為列印佇列）。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。

當您傳送列印工作後，在工作列中會出現『**EPSON Stylus Photo 2100**』按鍵。請點選此按鍵以開啓 EPSON 列印管理員。



如果您想要取消列印工作請直接按下『**取消**』按鍵即可。

## Windows XP, 2000 和 NT 4.0 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

## Mac OS 9 之前版本的使用者：

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。

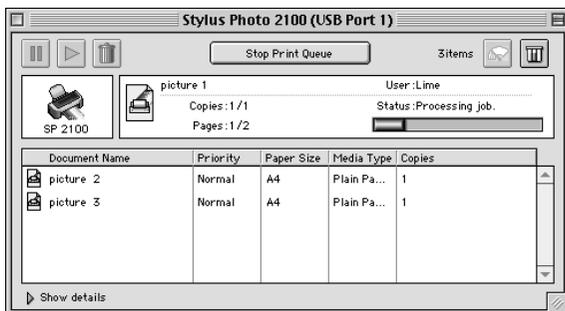
## 當開啟背景列印時

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 Monitor3”。
2. 請按下『 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，取消列印工作。

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，再按下『 .』鍵便可以取消列印工作。

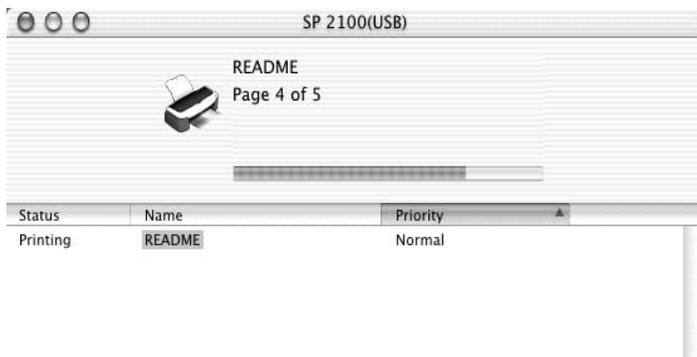
## Mac OS X 使用者：

請依照以下指示取消列印中的文件：

1. 請在“Dock”中點選“Print Center”圖示。



2. 請按下『 電源』鍵以關閉印表機。
3. 如下圖所示，請在文件名稱清單中選擇您欲取消列印的文件，並按下『**Delete (刪除)**』鍵以取消列印。





## 第 17 章

---

# 選購品和消耗品

---

## 選購品

這一台印表機提供您以下的選購品。

### 界面卡連接線

EPSON 提供您這一台印表機以下這些界面卡和連接線。因此您可以加裝任何一個界面卡的規格以滿足您的需求。請參閱您電腦的使用手冊以獲取更多的資訊。

並行界面連接線 ( 遮蔽式 ) C83602\* : D-SUB 25-pin ( 電腦 ) 至 36-pin Amphenol 57 Series ( 印表機 )

附註：

- 產品編號最後一位數以星號 (\*) 代表標示，該位數是表示國家別。
- 因為各地區不同有可能當地沒有販售這些連接線。



注意：

- 您只能夠使用上述規格的界面卡連接線。一旦您使用其他的連接線則不在 EPSON 保固內。

### 網路轉接器

EpsonNet 10/100 Base Tx Ext. Print Server model C82378\*

附註：

- 這個網路配接卡會因為地區不同而有所差異。

- 產品編號最後一位數以星號 (\*) 代表標示，該位數是表示國家別。

---

## 消耗品

以下是適合您印表機的墨水卡匣和 EPSON 特殊噴墨專用紙。

### 墨水卡匣

您這一台可以使用下列所述的墨水卡匣。

請準備一個新的墨水卡匣：	<b>T0341</b>
亮黑色	<b>T0342</b>
藍色	<b>T0343</b>
紅色	<b>T0344</b>
黃色	<b>T0345</b>
淡藍色	<b>T0346</b>
淡紅色	<b>T0347</b>
淡黑色	<b>T0348</b>
消光黑	

#### 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，以滿足高品質列印的需要。

#### 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，請參考第章 B-第 361 頁“客戶技術支援服務中心”章節中詳細的說明資料。

## 普通紙

### Premium Semigloss Photo Paper

Premium Semigloss Photo Paper (Super A3/B)	S041328
Premium Semigloss Photo Paper (A3)	S041334
Premium Semigloss Photo Paper (A4)	S041332
Premium Semigloss Photo Paper (329 mm × 10M)	S041338
Premium Semigloss Photo Paper (210 mm × 10M)	S041336
Premium Semigloss Photo Paper (100 mm × 8M)	S041330

### Archival Matte Paper

Archival Matte Paper (A4)	S041342
Archival Matte Paper (100 mm × 8 M)	S041346

### Glossy Paper-Photo Weight

Glossy Paper-Photo Weight (Super A3/B)	S041347
Glossy Paper-Photo Weight (A3)	S041350
Glossy Paper-Photo Weight (A4)	S041349

#### 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
噴嘴數和排列方式	96 [ 每色 ] × 7 ( 亮黑色 / 消光黑、淡黑色、藍色、淡藍色、紅色、淡紅色、黃色 )
解析度	最高 2880 dpi × 1440 dpi
列印方向	雙向列印
輸入緩衝區	112 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

普通紙：

尺寸

Super A3/B (329 mm × 483 mm)  
A3 (297 mm × 420 mm)  
US B (279 mm × 432 mm)  
A4 (210 mm × 297 mm)  
A5 (148 mm × 210 mm)  
Letter (216 mm × 279 mm)  
Half letter (139.7 mm × 215.9 mm)  
Legal (216 mm × 356 mm)  
Executive (184.2 mm × 266.7 mm)  
100 mm × 150 mm  
11 × 14 ?(279 mm × 356 mm)  
8 × 10 ?(203 mm × 254 mm)  
5 × 7 ?(127 mm × 178 mm)  
3.5 × 5 ?(89 mm × 127 mm)

紙張種類

普通紙、EPSON 銷售的噴墨專用紙

紙張厚度  
(普通紙)

0.08 mm 到 0.11 mm (0.003 到 0.004 inch)

紙張重量  
(普通紙)

64 g/m<sup>2</sup>(17 lb) 至 90 g/m<sup>2</sup>(24 lb)

信封：

尺寸

No. 10 (104.8 mm × 241.3 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 到 0.52 mm (0.006 到 0.02 inch)

紙張重量

45 g/m<sup>2</sup> (12 lb) 至 75 g/m<sup>2</sup> (20 lb)

索引卡紙：

尺寸	A6 (105 mm × 148 mm) 8 × 10" (203 mm × 254 mm) 5 × 8" (127 mm × 203 mm)
紙張種類	EPSON 銷售的噴墨專用卡紙

EPSON Premium Ink Jet Plain Paper:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm)
紙張種類	EPSON 銷售的噴墨專用紙

Bright White Ink Jet Paper:

尺寸	A4 (210 mm × 297 mm) Letter (216 mm × 279 mm)
紙張種類	EPSON 銷售的噴墨專用紙

Premium Semigloss Photo Paper:

尺寸	Super A3/B (329 mm × 483 mm) Letter (216 mm × 279 mm) A3 (297 mm × 420 mm) A4 (210 mm × 297 mm) 100 mm × 8 M 329 mm × 10 M 210 mm × 10 M
紙張種類	EPSON 銷售的噴墨專用紙

Archival Matte Paper:

尺寸	Super A3/B (329 mm × 483 mm) A3 (297 mm × 420 mm) Letter (216 mm × 279 mm) A4 (210 mm × 297 mm) 100 mm × 8 M
----	--

紙張種類 EPSON 銷售的噴墨專用紙

Watercolor Paper - Radiant White:

尺寸 Super A3/B (329 mm × 483 mm)

紙張種類 EPSON 銷售的噴墨專用紙

Glossy Paper-Photo Weight:

尺寸 Super A3/B (329 mm × 483 mm)

A3 (297 mm × 420 mm)

A4 (210 mm × 297 mm)

紙張種類 EPSON 銷售的噴墨專用紙

Premium Luster Photo Paper:

尺寸 Super A3/B (329 mm × 483 mm)

A3 (297 mm × 420 mm)

Letter (216 mm × 279 mm)

329 mm × 10 M

210 mm × 10 M

紙張種類 EPSON 銷售的噴墨專用紙

Velvet Fine Art Paper:

尺寸 Super A3/B (329 mm × 483 mm)

Letter (216 mm × 279 mm)

紙張種類 EPSON 銷售的噴墨專用紙

## Premium Glossy Photo Paper:

尺寸	Super A3/B (329 mm × 483 mm)
	A3 (297 mm × 420 mm)
	Letter (216 mm × 279 mm)
	A4 (210 mm × 297 mm)
	5 × 7 ? (127 mm × 178 mm)
	8 × 10 ? (203 mm × 254 mm)
	11 × 14 ? (279 mm × 356 mm)
	100 mm × 8 M
	210 mm × 10 M
	329 mm × 10 M

## CD-R:

尺寸	12 cm
	8 cm

### **附註：**

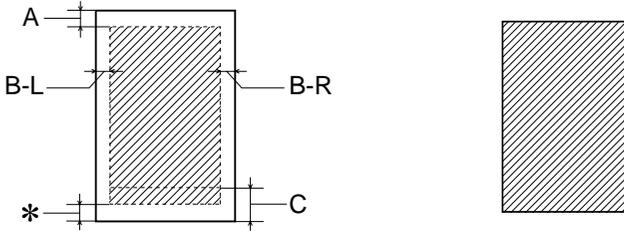
- 劣等的紙張可能會降低列印品質，且可能會造成夾紙或其他問題。若發生問題時，請改用品質較佳的紙張。
- 請勿使用捲曲或有摺疊的紙張。
- 使用紙張的最佳狀況：  
溫度為攝氏 15 至 25 度 (華氏 59 至 77 度)  
溼度為 40 至 60% RH

## **可列印區域**

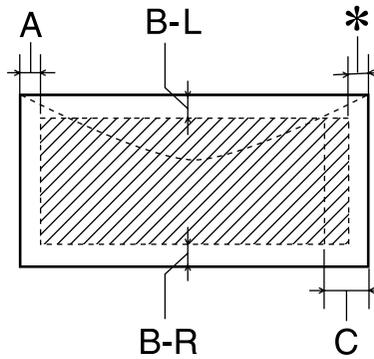
普通紙 (包括全景照片紙的尺寸) 及專用卡紙

**一般**

**無邊界\*\***



信封



- A: 最小的上邊界為 3.0 mm (0.12")。
- B-L: 最小的左邊界為 3.0 mm (0.12")。
- B-R: 最小的右邊界為 3.0 mm (0.12")。
- C: 最小的下邊界為 14.0 mm (0.55")。

當您使用幾乎接近最小底邊界時，某些顏色可能會列印不正常。如果您發生這種情況，請試著加大底邊界的範圍。

- \*: 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，請先列印普通紙來確認列印品質。
  - \*\*:
- 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

亮黑色 (T0341)、藍色 (T0342)、紅色 (T0343)、黃色 (T0344)、淡藍色 (T0345)、淡紅色 (T0346)、淡黑色 (T0347) 及消光黑 (T0348)：

顏色	亮黑色、藍色、紅色、黃色、淡藍色、淡紅色、淡黑色及消光黑
可列印量 *	689 頁 (A4, 在 360 dpi 下列印 ISO/IEC 10561 文字檔案) 495 頁 (A4, 在 360 dpi 下列印, 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： -30 to 60 (-22 to 140 ) 1 month at 40 (104 ) 120 hours at 60 (140 ) 冷藏：** 攝氏 -15 度 (華氏 5 度)
體積	12.7 mm (W) × 71.2 mm (D) × 66.5 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。
- 請不要填充墨水，因為一旦將墨水卡匣安裝到印表機內，墨水卡匣上 IC 晶片會開始計算墨水使用量和存量，因此一旦您填充墨水至卡匣內，該墨水計數器也不會歸零重置。

---

## 機械規格

進紙方式	摩擦式進紙
紙張途徑	自動進紙、上方進紙
自動進紙槽容量 *	最多 65.8 g/m <sup>2</sup> (17 lb) 100 張
體積	儲存 寬度：631 mm (24.8 inches) 深度：334 mm (13.1 inches) 高度：205 mm (8.1 inches) 列印時： 寬度：631 mm (24.8 inches) 深度：864 mm (34.0 inches) 高度：409 mm (16.1 inches)
重量	不含墨水卡匣重量時約 11.2 kg (24.69 lb)

\* 自動進紙槽容量使用 Legal 尺寸普通紙和特殊專用紙時一次放入的整疊的紙張高度不可以超過 6 mm。

---

## 電力規格

	<b>120 V 機型</b>	<b>220-240 V 機型</b>
輸入電壓範圍	99 到 132 V	198 到 264 V
頻率範圍	50 到 60 Hz	
輸入頻率範圍	49.5 到 60.5 Hz	
電流範圍	0.4 A (Max 0.8 A)	0.2 A (Max 0.4 A)
耗電量	大約 19 W (ISO10561 Letter Pattern)	
	大約 6.0 W (睡眠模式)	大約 6.5 W (睡眠模式)

### 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 40 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
濕度	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

U.S. 機型：

安規                   UL 1950  
                          CSA C22.2 No.950

EMC                    FCC Part 15 Subpart B Class B  
                          CSA C108.8 Class B

歐洲機種：

Low Voltage Directive 73/23/EEC                   EN 60950

EMC Directive 89/336/EEC

EN 55022 Class B

EN 55024

EN 61000-3-2

EN 61000-3-3

澳洲機種：

EMC

AS/NZS 3548 Class B

---

## 系統需求

以下是針對使用這一台 EPSON Stylus Photo 2100 印表機時系統的最小和建議的需求。

## Windows 使用者

爲了使用印表機，您必須安裝 Windows<sup>®</sup> XP, Windows<sup>®</sup> Millennium Edition, Windows<sup>®</sup> 98, Windows<sup>®</sup> 95, Windows<sup>®</sup> 2000 或是 Windows NT<sup>®</sup> 4.0，並透過並行連接線來連接。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 連接線連接。欲使用 USB 2.0 連接線，您的作業系統必須爲 Windows XP 或 2000，或者您必須事先安裝 USB 2.0 連接埠於電腦中。欲使用 IEEE 1394 連接埠，您的作業系統必須爲 Windows XP、Me，或者您必須事先安裝 IEEE 1394 連接埠於電腦中。

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
---------	------

<p>Pentium 233 MHz 適用於 Windows XP</p> <p>Pentium 150 MHz 適用於 Windows Me</p> <p>Pentium 適用於 Windows 98, 95 和 NT 4.0</p> <p>Pentium 133 MHz processor 適用於 Windows 2000</p>	<p>Pentium III 1 GHz 或是更高等級</p>
<p>64 MB RAM 適用於 Windows XP</p> <p>32 MB RAM 適用於 Windows Me</p> <p>16 MB RAM 適用於 Windows 98, 95 及 NT 4.0</p> <p>64 MB RAM 適用於 Windows 2000</p>	<p>使用 Windows XP 最少需要 128 MB RAM</p> <p>使用 Windows 2000, Me, 98, 95 和 NT4.0 最少需要 64 MB RAM。</p>
<p>50 MB 硬碟空間適用於 Windows XP</p> <p>20 MB 硬碟空間適用於 Windows Me, 98 和 95</p> <p>40 MB 硬碟空間適用於 Windows 2000 和 NT 4.0</p>	<p>使用 Windows Me、98 和 95 最少需要 50 MB 硬碟空間。</p> <p>使用 Windows XP、2000 和 NT 4.0 最少需要 100 MB 硬碟空間。</p>
<p>SVGA 顯示器適用於 Windows XP</p> <p>VGA 顯示器適用於 Windows Me, 98, 95, 2000 和 NT 4.0</p>	<p>使用 Windows XP 最少需要 SVGA 等級。</p> <p>使用 Windows Me, 98, 95, 2000 和 NT 4.0 最少需要 VGA 等級。</p>

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

若要將這一台 EPSON Stylus Photo 2100 印表機連接至 Apple® Macintosh® 電腦，您必須使用 USB 連接線。

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 8.1	Mac OS 9.1 or later (except for Mac OS X)

<p><b>26 MB 可用記憶體</b></p> <p>當開啟背景列印時，則需要 27 MB 的可用記憶體。</p>	<p><b>55 MB 或以上的可用記憶體</b></p> <p>當開啟背景列印時，則需要 91 MB 的可用記憶體。</p>
---	---

**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。

除了這些系統和記憶體需求之外，您還需要 18 MB 硬碟空間來安裝印表機軟體。還有當您列印資料時至少還要該列印檔案兩倍大的硬碟空間來處理列印資料。

## 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，您可以至下列的網址中尋找您所需要的資料。

<http://w3.epson.com.tw/imaging/Product/E0/STYLUSPHOTO2100.asp>

---

## 客戶技術支援服務中心

若您的 EPSON 產品無法正常運作，且您無法從產品相關文件中的說明來解決問題時，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：

- 印表機的序號  
(序號貼於印表機的背後)
- 印表機的機型
- 印表機軟體版本  
(請參考 “EPSON 百寶箱” 上所註明的版本)
- 電腦的廠牌和機型
- 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及版本。

---

# 字彙

下列為印表機適用的字彙說明。

## **application / 應用程式**

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*。

## **bit / 位元**

二進位元 (0 或 1)，印表機或電腦所使用的最小資訊單位。

## **brightness / 亮度**

影像明亮度。

## **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**

青綠色 (藍綠色)、洋紅色、黃色和黑色，為印表機列印時所使用的四種顏色。

## **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程式。

## **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 / 每英吋列印字元 (cpi)*。

## **default / 預設值**

印表機啟動、重置或初始化時的有效數值或設定。

### ***dithering***

一種半色調方法，採用有規則的圖案排列。當使用豐富的顏色列印影像，如曲線圖及圖表時，可獲得較佳的結果。

### ***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***

每英寸內所佈滿的點數，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***

傳送指令至電腦以告知其如何運作的軟體程式。舉例說明，印表機驅動程式以文書處理軟體接收資料，然後傳送指令至印表機告知其如何列印。總合地，將印表機驅動程式和印表機工具程式統稱為“印表機軟體”。相關說明，請參考 *printer software / 印表機軟體*。

### ***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。

### ***edge smoothing / 邊緣平滑中***

將圖像曲折不平的邊緣轉化成直線，此功能可改善低解析度圖像的列印品質。執行邊緣平滑中對高解析度的圖像或文字沒有影響。

### ***error diffusion / 擴散網紋***

將特定色點與周圍色點混合，營造出另一個自然原色。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 的縮寫。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。

### ***ESC/P 2***

ESC/P 印表機指令語言的加強版。在這個語言中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***

這項驅動程式設定可讓您的列印成品更亮、清晰，尤其是文字部份。值得注意的是，啟動這項設定時，列印時間會變長。

### ***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 / 半色調**

重現影像時使用的黑色或彩色點。

**high speed printing / 高速拷貝**

以雙向列印的方式，提高列印速度。

**ICM (Image Color Matching) / 影像色彩吻合)**

Windows 98、95 和 Me 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**

讓印表機回復至預設值，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**

裡面儲存列印時所需的液態墨水的容器盒。

**ink jet / 噴墨**

將字元或符號以墨點準確地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 / 界面連接線**

連接電腦與印表機的連接線。

**local printer / 本地印表機**

經由界面連接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。有些資料是固定用來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，請參考 *banding / 窗簾效應*。

**monochrome / 單色**

以單色列印，通常為黑色墨水列印。

### **nozzles / 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會降低列印品質。

### **operation check / 自我測試**

測試印表機是否正常的方式，可以印出 ROM 版本、頁碼、計數碼和噴嘴檢查狀態。

### **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**

印表機可列印區域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**

請參考 *driver / 驅動程式*。

### **printer software / 印表機軟體**

隨印表機所附贈的印表機軟體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。請參考 *driver / 驅動程式* 及 *utilities / 工具程式*。

### **printer utilities / 印表機工具程式**

請參考 *utilities / 工具程式*。

### **PRINT Image Matching**

結合擁有 PIM 技術的數位相機和搭配支援 PIM 技術的印表機，可以輕易得到令人讚嘆的完美列印輸出品質。使用數位相機拍照時，列印的設定已儲存在相片資料中，而印表機會依照相片資料上的儲存設定及色彩相對應的原理列印相片，以呈現數位相機所拍攝的完美影像。

### **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。印表機記憶體的一部份被視為緩衝區並用來儲存使用者定義的字元。當關閉印表機的電源時，所有儲存在 RAM 的資料將會遺失。

### **reset / 重置**

藉由關閉印表機的電腦，然後再開啓電腦，使印表機回復至預設值。

### **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，為電腦螢幕表現色彩的方式。

## **serial interface / 串行界面**

請參考 interface / 界面。

## **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**

用來監控印表機狀態的應用程式。

## **subtractive colors / 減色**

經由光原色的吸收與反射所製造出的顏色。相關說明，請參考 CMYK。

## **USB interface / USB 界面**

USB 為 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、掃描器或數位相機，最多可連接 127 種設備。使用 USB 集線器允許您使用擴充連接埠，請參考 interface / 界面。

## **utilities / 工具程式**

此程式是為執行指定的功能，通常與系統維護相關。總合地，將印表機驅動程式和印表機工具程式統稱為“印表機軟體”。請參考 printer software / 印表機軟體。

## **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。