

# Epson Stylus® Photo R3000

# 進階使用說明

NPD4330-00 TC

#### 版權說明和註冊商標

## 版權說明和註冊商標

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<sup>\*</sup>, EPSON STYLUS<sup>\*</sup>, and Epson UltraChrome<sup>\*</sup> are registered trademarks, and EPSON EXCEED YOUR VISION or EXCEED YOUR VISION is a trademark of Seiko Epson Corporation.

Microsoft<sup>\*</sup>, Windows<sup>\*</sup>, and Windows Vista<sup>\*</sup> are registered trademarks of Microsoft Corporation.

Apple<sup>\*</sup>, Macintosh<sup>\*</sup>, Mac OS<sup>\*</sup>, and ColorSync<sup>\*</sup> are registered trademarks of Apple Inc.

Intel<sup>®</sup> is a registered trademark of Intel Corporation.

PowerPC<sup>\*</sup> is a registered trademark of International Business Machines Corporation.

Adobe, Photoshop, Lightroom, and Adobe RGB are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

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 © 2010 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.







目錄

## 目錄

## 版權說明和註冊商標

## 前言

## 基本操作

放入單張紙18
由自動進紙槽饋入紙張18
放入藝術紙19
放入海報紙板21
放入及裁切滾筒紙23
放入滾筒紙23
裁切滾筒紙24
放入及取出 CD 及 DVD25
放入 CD 及 DVD25
取出 CD 及 DVD26
基本列印方式
(Windows)

基本列印方式
(Mac OS X)
可列印範圍
單張紙的列印區域30
滾筒紙的列印區域30
CD/DVD 的列印區域30
切換黑色墨水類型31
從控制面板切換墨水31
從印表機驅動程式切換墨水 (僅限 Windows).31
使用 "關閉定時器"功能關閉電源32
取消列印

## 使用印表機驅動程式 (Windows)

顯示設定畫面	34
從印表機圖示	34
顯示說明	35
按下『說明』鍵顯示內容	35
在欲查看及顯示的項目上按下滑鼠右鍵	35
自訂印表機驅動程式	36
將各種設定儲存為個人的 "選擇設定"	36
儲存列印設定	36
重新配置顯示項目	37
*工具″選單摘要	38
移除印表機軟體	39

## 使用印表機驅動程式 (Mac OS X)

顯示設定畫面	41
顯示說明	41
使用 Epson Printer Utility 4	41
啓動 Epson Printer Utility 4	41
Epson Printer Utility 4 功能	41
移除印表機軟體	42

## 多樣化列印

自動校正色彩並列印影像
(影像加強)44
校正色彩並列印46
列印黑白相片50
無邊列印53
無邊列印方式的類型53

目錄

無邊列印支援的紙張大小54
列印設定程序54
放大/縮小列印56
印至一百 / 縮放至紙張大小 57
符合滾筒紙實度
(僅適用 Windows)
自訂縮放設定
版面配置 60
毛動錐而列印
(僅適用 Windows) 61
劫行雠而列印時的法音車佰 (1
秋门受面列印府时任息事項01 列印热空程它
⑦刮列印(放入主多饭瓶的囬槓列印-僅週用 Windows) 62
列印設定程序
折 知 判 出 紙 張 63
目訂紙張大小65
長條紙列印 (使用滾筒紙)68
Layout Manager
(僅適用 Windows)70
列印設定程序71
儲存並呼叫 Layout Manager 設定
從數位相機直接列印72
從數位相機直接列印時的注意事項 72
列印
2 1.1.

## 色彩管理列印

關於色彩管理	74
色彩管理列印設定	74
設定描述檔	75
使用應用程式設定色彩管理	75
使用印表機驅動程式設定色彩管理	76
以主機 ICM (Windows) 進行色彩管理列印	]76
以 ColorSync (Mac OS X) 進行色彩管理列印	印77
以驅動程式 ICM	
進行色彩管理列印 (僅適用 Windows)	79

## 使用控制面板

選單		 
" <b>設定</b> "選單	룉	 
使用選單		 
項目		 

#### 維護

調整印字頭	84
檢查阻塞的噴嘴	84
印字頭清潔	85

更換方式	 ••			 	•			•	 	•	 •••	86
清潔印表機內部	 ••	••		 	•			•	 	•	 •••	88

## 解決問題的方法

訊息
解決問題的方法90
無法列印 (因印表機無法運作)
印表機聽起來像在進行列印,但卻沒有印出任
何資料
列印品質 / 列印結果91
無法進紙或退紙。93
列印時,自動進紙槽發生夾紙94
藝術紙卡住了95
海報紙板卡住了96
滾筒紙卡住了97
CD/DVD 拖盤卡住了98
其他

## 附錄

支援的紙張種類	
項目說明	
Epson 專用紙表格	
可用的市售紙張	101
搬運印表機	
搬運印表機前的準備工作	
搬運完畢後	104
規格表	
標準與認證	

## 何處取得協助

技術支援網站	107
聯絡 Epson 支援	107
聯絡 Epson 之前	107

## 重要的安全說明

在使用印表機前請詳閱各項操作說明。另外,請 務必遵守印表機上所標示的各項警告及說明。

## 當選擇放置這台印表機的位置時

- 請將印表機放在平坦、穩固且空間大於印表機 機身的地方。這台印表機無法在傾斜或是晃動 的地方正常運作。
- 避免將這台機器放置在溫度及溼度會急速改變的環境。另外,請將這台印表機放置在遠離陽光直射、強光照射或其他熱源的地方。
- 避免將機器放置於有灰塵、搖晃或震動的地方。
- □ 請將產品遠離多灰塵的區域。
- 將印表機放在靠近壁式插座的地方,以便可以 輕易地拔下電源線。
- □ 存放或搬運印表機時,請避免將其傾斜、側放 或上下顚倒放置。否則,墨水可能會外漏。

## 當安裝這台印表機時

- □ 請勿阻塞或蓋住產品機殼的出口。
- □ 請勿將異物插入隙縫中。請小心避免將任何液 體潑灑在本產品上。
- □ 本印表機的電源線僅適用於本產品。若使用於 其他設備,可能會造成火災或電擊危險。
- 將所有設備適當連接至接地電源插座。請避免 與影印機或空調系統此種須定期開關的設備使 用相同電路的插座。
- □ 避免電源插座受壁式切換器或自動定時器控 制。
- □ 將整個電腦系統遠離會有電磁干擾的可能來 源,像是喇叭或是無線電話的充電座。

- □ 只使用印表機標籤上指示的電源類型。
- □ 請僅使用本產品隨附的電源線。若使用其他電 線,可能會造成火災或電擊危險。
- □ 請勿使用損壞或磨損的電源線。
- 若您以延長線使用印表機,請確定插入延長線 中所有裝置的總安培數未超過電源線的總安培 數。另外,請確定插入壁式插座中所有裝置的 總安培數沒有超過壁式插座的總安培數。
- □ 請勿企圖自行維修印表機。
- □ 在下列情況下,請拔除本產品,並送交合格服務人員維修:

電源線或插頭破損、液體進入產品內、產品曾 掉落或機殼破損、產品無法正常操作或其性能 有明顯的變化。

□ 如欲於德國使用本印表機,請遵守下列事項:

如欲為本印表機提供充分的短路保護及過電流保護,建築物安裝時必須以10或16安培電路 斷路器加以保護。

- 若插頭出現損壞,請更換整組電線或洽詢合格 的電器技師。若插頭中有保險絲,請確定更換 尺寸與額定規格正確的保險絲。
- 當用連接線連接印表機和電腦或其他裝置時, 請確定接頭的方向正確。每個接頭只有一個正 確方向,將接頭插入錯誤的方向,可能會導致 連接線所連接的兩項裝置同時損壞。

## 當使用這台印表機時

- 列印時,請勿把手放入印表機內或觸碰墨水卡
   匣。
- □ 請勿以手移動印字頭,否則可能會損壞印表 機。
- 請使用控制面板上的電源鍵,關閉印表機電源。在按下本鍵時,電源燈號會短暫閃爍,然後熄滅。在電源燈號停止閃爍前,請勿拔除電源線或關閉印表機電源。

## 透過無線網路使用印表機

- 請勿於醫療場所或在醫療設備附近使用本產品,以免本產品所釋放的無線電波影響電子醫療設備的運作。
- 請將本產品與心臟節律器至少保持 22 公分的 距離,以免本產品所釋放的無線電波影響心臟 節律器的運作。
- 請勿在自動控制裝置,如自動門或火警鈴附近 使用本產品,以免本產品所釋放的無線電波對 此類裝置造成不良影響,並因故障而導致意 外。

## 當處理墨水卡匣時

- □ 請將墨水卡匣放在孩童無法取得之處,以免孩 童誤飲墨水。
- 若墨水沾染皮膚,請以肥皀及清水徹底洗淨。
   若墨水噴入眼睛,請立刻以清水沖洗。若完全
   沖洗後仍感到不適或視覺有問題,請馬上就
   醫。
- □ 在打開新墨水卡匣包裝袋之前,請先搖晃四或 五次。
- □ 在打開墨水卡匣的包裝袋後,請勿搖晃,否則 可能會造成墨水外漏。
- □ 請在包裝盒上標示的保存期限之前使用墨水卡 匣。
- □ 為獲得最佳效果,請於安裝後六個月內將墨水 卡匣使用完畢。
- □ 請勿拆解墨水卡匣或試圖重新裝填。否則可能 會損壞印字頭。
- □ 請勿碰觸墨水卡匣側面的綠色 IC 晶片。否則 可能會影響正常運作及列印。
- 墨水卡匣的 IC 晶片中記錄著許多關於墨水的 訊息(例如墨水卡匣狀態),因此墨水卡匣可 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,也會因爲這台印表機自 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為了日後可繼續使用,請 小心避免灰塵異物進入墨水孔,並將其放置在 與這台印表機相同的環境下。請注意,在出墨 孔中有一個活門,因此您無須特別覆蓋或堵住 墨水孔,但應特別注意墨水可能會弄髒墨水卡 匣所接觸的區域。因此請勿觸碰墨水卡匣底部 的墨水孔或其周圍區域。
- □ 請勿移除或撕下墨水卡匣上的標籤,否則會導 致墨水外漏。
- 請於墨水卡匣包裝拆封後,立即安裝於這台機器上。如果您在拆封後一段時間後才放入這台機器中,有可能會降低列印品質。
- □ 將墨水卡匣的標籤面朝上保存。請勿將墨水卡
   匣上下顚倒保存。

#### 使用液晶面板

- 液晶面板可能含有少許的亮點或暗點,基於其 特性,可能會造成亮度稍有不均。此皆為正常 情況,並不代表其有任何受損。
- 請只使用乾燥柔軟的布料清潔液晶面板。請勿 使用液體或化學清潔劑。
- 若液晶面板有所損壞,請聯絡您的經銷商。若 液晶溶液接觸您的雙手,請以肥皂及清水徹底 洗淨。若液晶溶液噴到眼睛,請立刻以清水沖 洗。若完全沖洗後仍感到不適或視覺有問題, 請馬上就醫。

# 警告、注意、附註及提示 警告: 請務必遵守以兒身體嚴重受傷。 注意: 請務必遵守以兒損壞產品或導致身體 受傷。 附註: 含操作產品的重要資訊。

提示: 含操作產品的實用小秘訣或補充說 明。

W

## 印表機各部位名稱

## 前視圖



#### ● 印表機上蓋

當更換墨水卡匣、清潔印表機内部、或取出夾紙 時,請打開此護蓋。一般情況下,當印表機正在使 用中時,此護蓋必須闔上。

#### 9 外接裝置的連接埠

使用 USB 連接線連接數位相機及其他與 PictBridge 相容的裝置。

#### ❸ 前蓋

拉出前方手動進紙槽或出紙托盤前,請先打開此護 蓋。

#### ❹ 出紙托盤

退出的紙張會聚集在此。當使用印表機時,請先拉 出此拖盤。

#### 6 前方手動進紙槽

輕壓進紙槽的中間位置並將拖盤拉出,即可放入藝術紙、海報紙板、或 CD/DVD 拖盤。

6 控制面板

⊿ 第9頁 "控制面板"

#### ● 自動進紙槽

自動饋入紙張。

#### ③ 紙張邊緣定位器

根據要放入的紙張左右移動紙張邊緣定位器。此裝 置可避冤紙張進紙歪斜。

#### ④ 紙張支撐板

此裝置可支撐紙張以冤紙張往前或往後掉落。





#### ● ① 燈號(電源燈號)

以亮起或閃爍表示印表機的操作狀態。

亮起 : 電源已開啓。

- 閃爍 : 此燈號閃爍,表示印表機發生錯誤。
- 熄滅 : 電源已關閉。

#### 2 ⊕ 鍵(電源鍵)

開啓或關閉電源。

#### ❸ fin 鍵(取消鍵)

在列印時按下此鍵即可取消列印。

#### **4** 螢幕

顯示印表機的狀態、選單、錯誤訊息等。 △ 第 第 10 頁 \*螢幕顯示″

#### ⑤▲、◀、▼、▶鍵

選擇設定値及其他項目。

#### 6 OK 鍵

執行選擇的動作或設定選擇的數值。

#### ⑦ 3 鍵(返回鍵)

當畫面顯示 "選單"時,按下此鍵即可回到上一個 畫面。

#### ③ △燈號(墨水檢查燈號)

以亮起或閃爍表示墨水狀態。

- 亮起 : 表示發生錯誤,如安裝的墨水卡匣需要 更換、未安裝墨水卡匣、或安裝的墨水 卡匣錯誤。請檢查控制面板螢幕上的錯誤 内容。
- 閃爍 : 墨水存量不足或發生錯誤。此錯誤類型會 以墨水卡匣圖示或訊息顯示。 ∠♂第10頁 "螢幕顯示"
- 熄滅 : 無錯誤。

墨水顏色代碼 螢幕顯示 Υ : 黃色 VLM : 淡靚紅 就緒 1 6 LC : 淡青色 VM : 靚紅色 С : 青色 LLK : 超淡黑 4 LΚ : 淡黑色 2 ΡK : 亮黑色 3 ок 選單 < 闡閉背光 MK : 消光黑 ● 訊息 提示: 顯示印表機的狀態、操作及錯誤訊息。 您可從印表機驅動程式的 <sup>\*</sup>EPSON 印表機 監控程式″視窗中檢視墨水存量。建議您 列印大量工作前,先查看剩餘的墨水存量, 2 墨水卡匣狀態 並爲存量不足的墨水卡匣備妥新的墨水卡 匣。 顯示估計的墨水存量及目前狀態。 Windows / 穷 第 38 頁 " " 工具" 選單摘 當墨水存量不足或發生錯誤時,墨水卡匣圖示會有 以下變化。 要″ Mac OS X 2 第 41 頁 "使用 Epson Printer : 墨水充足,可列印。 Utility 4" ❸ 螢幕指示 顯示可使用的按鍵。 墨水存量不足。您需要準備新的墨水卡 匣。建議您盡快更換墨水卡匣,因為 ④ 黑色墨水類型 可能在列印過程中需要更換墨水卡匣。 以綠色顯示目前所選取的黑色墨水類型。 : 發生錯誤。請查看螢幕上的訊息並清 除錯誤。

前言

10

#### ❺ 電腦連線狀態

印表機與電腦之間的連線狀態如下所示:



: 有線區域網路沒有連線,或印表 機是透過 USB 直接連接。



: 有線區域網路已連線。



無線區域網路連線(Infrastructure 模式<sup>1</sup>)。訊號強度會在右側以條 狀顯示。線條數目越多,表示訊 號越強。灰色線條表示印表機無 法連線或無法偵測到任何訊號, 或印表機正在搜尋訊號。

無線區域網路連線 (ad hoc 模式<sup>2</sup>)。

- 1透過無線基地台或寬頻路由器連線。
- 2 未經由任何無線基地台的直接無線網路連線。

## 印表機特色

本彩色噴墨印表機可支援 A3+ 紙張。

本印表機的主要功能如下所述。

## 高解析度列印

透過 Epson UltraChrome K3 ink with Vivid Magenta 技術,可提供符合專業人士需求的高解析度列印品質。

#### 豐富的色彩重現能力,讓您盡情揮灑創意

靚紅色及淡靚紅兩色,為青色與紫色提供了更豐 富、更細膩的明暗度。

#### 列印黑白相片

三種不同濃淡度的黑色墨水,可呈現黑白相片的細微色調。

不必使用影像軟體,只要透過印表機驅動程式, 即可直接從彩色影像資料中建立具有豐富暗色的 黑白相片。

△ 第50頁 "列印黑白相片"

**提供兩種黑色墨水類型,滿足紙張種類的列印需求** 您可以根據使用的紙張種類,選擇 、亮黑色″或 、消光黑″。 、亮黑色″墨水能夠使亮面的相紙 呈現更平滑的質感。 、消光黑″墨水可提高銅板 紙材的黑色光學濃度。

此印表機可讓您設定使用亮黑色墨水或消光黑墨 水,並視紙張種類進行切換。

☞ 第31頁 "切換黑色墨水類型"

#### 透過 Epson LUT 技術重現平衡色彩

Epson LUT 技術:(1)可降低因不同光源所導致的 色彩不一致情況;(2)重現細微的層次;(3)降低噴 墨粒狀感;(4)增加色域以重現更豐富的色彩,同 時確保所有參數維持絕佳的平衡。此技術可全面 提升影像品質及重現一致的色彩。

最大解析度 5760 × 1440 dpi、最小墨點尺寸 2 pl 以極細顆粒列印出漂亮的照片。

#### 長效列印

顏料墨水具備高度防水及抗臭氧特性,加上高耐 光特質,可避免墨水受到光線及空氣中的臭氧破 壞,因此能夠長保列印成品美觀生動的輸出品質。

## 大量列印輸出

#### 優異的色彩穩定度,列印更有效率

色彩能夠在短時間內穩定,因此可安全用於進行 印刷前的工作流程及色彩編輯,提高工作效率。

## 優異的易用性

#### 以易於瞭解且使用的彩色螢幕,提高操作性

大又明亮的彩色螢幕會顯示印表機狀態,如墨水存量。

△ 第10頁 `螢幕顯示"

高解析度的彩色螢幕,可讓您更容易瞭解錯誤訊 息及其他資訊。並且,也提供有關如何放入藝術 紙及其他操作的說明。

#### 搭配無線區域網路

無線區域網路是印表機的標準配備,可讓您從電 腦及 Wi-Fi 相容裝置上進行無線列印。



#### 無邊列印功能

您可以列印四邊皆無邊的資料,還可自動放大或 以原尺寸的設定值進行列印。 2 第 53 頁 "無邊 列印"

另外也提供分割列印功能,可讓您在執行無邊列 印時結合所有輸出紙張,以製作大型海報或年曆。 ∠☞ 第62頁 <sup>°</sup>分割列印(放大至多張紙的面積列印 -僅適用 Windows)<sup>″</sup>

#### 使用 Layout Manager 任意配置各種應用程式製作的 列印資料

此功能可讓您將使用各種不同應用程式製作的列 印資料,任意配置在一張紙上,以便製作海報及 展示物品。

∠予第70頁 "Layout Manager (僅適用 Windows)"

#### 使用睡眠模式及關機定時器提高能源效率

印表機沒有要處理的列印工作或經過一段時間未執行操作,便會進入睡眠模式以減少耗電量。

此外,如果啓用關機定時器功能,印表機便可自動關機,節省電源。印表機於指定時間內未處於 錯誤狀態,並且未接收列印工作,控制面板上也 未執行任何操作,此功能便會生效。

△3° 第 32 頁 "使用 "關閉定時器" 功能關閉電 源 ″

#### 支援多種紙張

EPSON 提供多種特殊紙張,給您高品質的列印表現。本印表機可列印海報紙板、滾筒紙及與噴墨印表機相容的 CD/DVD。

請依照下列的操作說明,放入下列紙張種類。

□ 單張紙

單張紙可由自動進紙槽饋入印表機。

∠予第18頁 "由自動進紙槽饋入紙張"



<sup>□</sup> 藝術紙

拉出後方支撐板,並從前方手動進紙槽饋入紙 張。

△ 第19頁 "放入藝術紙"



□ 海報紙板

由前方手動進紙槽饋入。

#### ∠予第21頁 "放入海報紙板"



□ 滾筒紙

將滾筒紙支撐架安裝在印表機的後方。

△ 第23頁 "放入及裁切滾筒紙"



CD/DVD

使用 CD/DCD 拖盤,從前方手動進紙槽放入 CD 及 DVD。

△ 第 第 25 頁 "放入及取出 CD 及 DVD"



## 使用及存放注意事項

## 安裝空間

請確定保留以下空間並清除其他物體,保持退紙 及耗材更換操作的暢通。

關於印表機外部尺寸,請參考 "規格表"。

△ 第105頁 "規格表"



\* 當列印海報紙板時,請於印表機後方預留至少 320 mm 的空間。

## 使用印表機時的注意事項

使用此印表機時,請注意以下各點,以免機器停 止運作、故障或導致列印品質降低。

 □ 使用印表機時,請留意 °C 規格表 / 內所說明的 操作溫度及濕度範圍。 △ 第 105 頁 "規格 表"

即使符合上述條件,但若環境條件不適合紙 張,仍可能無法正確列印。請務必在符合紙張 需求的環境下使用印表機。關於詳細資訊,請 參考紙張包裝內附的使用說明。

此外,在乾燥地區、設有空調或陽光直射的環 境下操作時,請維持適當的濕度。

- 若於夾紙或發生錯誤時,關閉印表機電源,可 能不會執行護蓋功能(印字頭未定位在右側)。 護蓋功能會自動幫印字頭加上護蓋以防印字頭 的噴嘴乾掉。若發生此一情況,請開啓印表機 電源並稍候片刻,印表機將會自動執行護蓋功 能。
- 電源開啓後,請勿取下電源插頭或從斷路器切 斷電源。印字頭可能會無法正確地加上護蓋。 若發生此一情況,請開啓印表機電源並稍候片 刻,印表機將會自動執行護蓋功能。
- □ 請勿以手移動印字頭,否則可能會損壞印表 機。

## 不使用印表機時的注意事項

如不使用印表機,請在存放印表機時,注意下列 各點。如果未正確存放印表機,下一次使用印表 機時,可能會無法正確列印。

- 當存放內有墨水卡匣的印表機時,請將印表機 保持平放。請勿將印表機傾斜、上下顚倒放置 或側放。
- 若您長時間不使用印表機列印,印字頭噴嘴可 能會阻塞。建議您定期使用印表機,以免印字 頭阻塞。
- 若紙張留在印表機中,壓紙器的滾輪可能會在 紙張表面留下記號。如此可能會使得紙張產生 波紋或捲曲,進而導致進紙問題或刮傷印字 頭。存放時請取出所有紙張。
- 請確認印字頭已加上護蓋(印字頭固定於最右邊),然後再存放印表機。若印字頭長時間沒有加上護蓋,列印品質可能會變差。

## ▶ 提示:

如果印字頭未加上護蓋,請開啓印表機電源 然後再關機。

存放印表機前,請先闔上印表機上蓋、出紙托 盤、紙張支撐板及後方支撐板,以免灰塵進 入。如果您長時間不使用印表機,請在印表機 上覆蓋一塊防靜電的布,以免灰塵弄髒印表 機。印表機的印字頭噴嘴非常小,如果印字頭 沾上灰塵便很容易導致噴嘴阻塞,如此一來您 可能無法正確列印。  如果您長時間未使用印表機,開始列印前,請 先檢查印字頭是否阻塞。如有阻塞,請執行印 字頭清潔程序。

∠ 第84頁 "檢查阻塞的噴嘴"

## 處理墨水卡匣的注意事項

處理墨水卡匣時,請注意以下各點以維持良好列 印品質。

- 隨機內附的墨水卡匣在執行第一次墨水設定的 過程中,會有一些墨水注入至印字頭噴嘴的前端,準備列印資料。因此,隨機內附的墨水卡 匣的可列印張數會比之後的購買的墨水卡匣還 少一些。
- 建議您將墨水卡匣存放在陰涼的地方,並在墨水卡匣包裝上的期限內使用完畢。請於開封後 六個月內使用墨水卡匣。
- 如果您將墨水卡匣從寒冷的地方移到溫暖的地方,請將墨水卡匣放在室溫環境下至少三個小時再行使用。
- □ 請勿碰觸墨水卡匣的綠色 IC 晶片。可能會無 法正確列印。
- 當裝入墨水卡匣時,請先確定全部顏色已經安裝完畢。只有在安裝了全部顏色的墨水卡匣後,才可以使用印表機。
- 在進行第一次墨水設定及清潔印字頭時,請勿 關閉印表機電源或打開墨水卡匣護蓋。否則可 能會無法正常地完成墨水設定而導致印表機無 法列印。
- 請勿在沒有安裝墨水卡匣的情況下保存印表機。如果印字頭(噴嘴)乾了,可能會無法列印。
- 因為綠色 IC 晶片包含墨水卡匣的資訊(如墨水存量),從印表機取出墨水卡匣後,您仍可裝回使用。需注意的是,若是從印表機取出的墨水卡匣,其墨水存量已經非常少,可能無法再裝回使用。當墨水卡匣重新裝入時,也會用到一些墨水,以確保功能穩定運作。
- 對於仍存有墨水的墨水卡匣,應存放在與印表 機相同的環境下,並將噴嘴朝下或側放,以避 免灰塵堵塞。請注意,出墨孔有一個活門,因 此不需要加上護蓋。

- 取出的墨水卡匣出墨孔附近可能有殘留的墨水,請小心不要將周圍其他區域沾到墨水。
- □ 為維持印字頭的品質,印表機在墨水卡匣使用 壽命完全用盡前將會停止列印。
- 雖然墨水卡匣可能含有可回收材質,但並不影響印表機的功能或效能。
- □ 請勿拆解或改造墨水卡匣,以免無法正確列 印。
- 進行印字頭清潔及其他非列印的維護操作時, 會使用到全部顏色的墨水,以確保印字頭處於 良好的狀態。
- 根據紙張種類及列印品質設定,當使用高濃度 的黑色進行黑白或灰階列印時,可能也會用到 彩色墨水。

## 使用紙張的注意事項

使用及存放紙張時,請注意以下各點。若紙張狀 況不佳,列印品質可能會變差。

請查看各種紙張包裝內附的使用說明。

#### 使用注意事項

- □ 請在正常室溫條件下使用 Epson 專用紙 (溫 度:15至25°C;濕度:40至60%)。
- □ 請勿摺疊紙張或刮傷紙張表面。
- 請避免徒手觸碰紙張的可列印表面,手上的濕 氣與油脂可能會影響列印品質。
- 若溫度和濕度改變,紙張可能會產生波紋或出現鬆弛的情況。請注意,不要刮傷或弄髒紙張,並在裝入印表機之前先壓平紙張。
- □ 請避免紙張受潮。
- □ 請不要丢掉紙張的原包裝袋,這樣才可以用來 保存紙張。
- □ 避免放在陽光直射、過熱、或潮溼的地方。
- □ 紙張拆封後請放在原本的包裝內,並置於平坦 的地方。

#### 處理已列印紙張的注意事項

爲維持長效、高品質列印結果,請注意以下各點。

- □ 請勿摩擦或刮傷已列印的表面。如有摩擦或刮 傷,墨水可能會脫落。
- □ 請勿觸碰已列印表面;以免墨水脫落。
- 將列印成品對摺或堆放前,請確定列印成品已 完全乾燥;否則重疊的部分可能會變色(留下 記號)。如果立即攤開紙張並弄乾墨水,這些 記號便會消失;如果未攤開便會在紙張上留下 記號。
- 若在列印成品尚未完全變乾之前放入相簿,可 能會導致列印成品模糊不清。
- □ 請勿使用吹風機弄乾列印成品。
- □ 避免陽光直射。
- □ 請依照紙張使用說明內的指示展示或存放列印 成品,以免色彩失真。
- 為避免列印成品褪色,請存放在陰暗、遠離高 溫、高濕度及陽光直射的地方。

入 提示:

- 一般而言,由於光線及空氣中各種成份的影響,列印成品和相片會隨時間而褪色(色彩 失真)。這也會套用在 Epson 專用紙上。但 是,使用正確的保存方式,可讓色彩失真的 程度降到最小。
  - 有關列印後如何處理紙張的詳細說明, 請查看 Epson專用紙內附使用手冊中的操 作說明。
  - 相片、海報、及其他列印資料的顏色在 不同的光線環境(光源\*)下會出現差異。 此印表機的列印成品顏色在不同的光源 下,也會出現色差。
    - \*光源包括陽光、螢光燈、鎢絲燈及其 他。

内附軟體介紹

## 軟體光碟内容

若要使用本印表機,請先安裝內附軟體光碟內的印表機驅動程式。

除了印表機驅動程式以外,內附的軟體光碟尙有下列軟體可供使用。

當程式安裝時,若您選擇 "**簡易安裝**",則會直接安裝印表機驅動程式及下列其他軟體。

您也可以從"軟體清單"中,各別安裝每一個應用程式。

軟體名稱	摘要
印表機驅動程式	
<sup>°°</sup> Epson Network Utility ″ (Windows)	印表機透過網路連接電腦後,此外掛程式將會取得印表機狀態,如墨水存量、錯誤狀態 資訊等。取得的資訊會顯示在印表機驅動程式的 "主選單"畫面及 "EPSON 印表機監 控程式 3"的畫面上。
	∠ኇ 第 38 頁 * "工具″選單摘要″
	一般而言,此軟體會隨著印表機驅動程式安裝。但是如果不是使用軟體光碟的安裝程式 安裝印表機驅動程式,而是使用如作業系統的隨插即用功能進行安裝,則將不會自動安 裝 "EPSON 印表機監控程式 3″。在此情況下,請從 "軟體清單″中安裝 "EPSON 印 表機監控程式 3″。
Easy Photo Print	輕鬆又快速地列印選擇的相片。相關資訊,請參考應用程式的線上說明。
Epson Print CD	為音樂、相片或 CD/DVD 影片光碟設計專用的標籤,並將標籤直接列印在光碟上。您也可以自己設計並列印 CD/DVD 的封套。
	相關資訊,請參考應用程式的線上說明。
EpsonNet Setup	您可以使用此軟體,從電腦設定印表機的各種網路設定值。
EpsonNet Print (Windows)	若透過網路連接電腦和印表機,您可以使用此軟體執行直接 TCP/IP 列印。如果在 "簡 易安裝"時有指定 LAN 連線,便會自動安裝此軟體:但若指定 USB 連線便不會安裝。
Adobe ICC 描述檔 (Windows)	當需要色彩管理時,可作為輸入描述檔使用。

## 印表機驅動程式摘要

印表機驅動程式的主要功能如下所述。

- 將自應用程式接收的列印資料轉換成可列印資料
   料,傳送至印表機。
- □ 讓使用者指定列印設定值,如紙張種類和紙張 大小。

#### Windows

EPSON Stylus I ● 主選單 ① :	Pro XXXXX 列印喜好設定
選擇設定(E) :	目前設定 儲存/冊除(1)
列印設定	
墨水( <u>I</u> ) :	売黒色墨水
紙張種類(_) :	Epson Premium Glossy 🔽 紙張設定(P)
色彩(℃) :	彩色
列印品質(①):	快速
模式(I):	EPSON標準(sRGB) 単階(N)
紙張設定	)
來源(2):	單張紙
大小(2):	A4 210 x 297 mm
	□無邊( <u>B</u> )
	∼墨水存量
列印預親(⊻) Layout Manag	er(L)
	Y VIN LC VN C LLK LK PK HK
預設値( <u>ĭ</u> )	版本 6.70
	確定 取消 要用(A) 説明

您可以儲存這些設定值,並輕鬆匯入或匯出儲 存的設定值。

∠ 第 36 頁 "自訂印表機驅動程式"

#### Mac OS X

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies: 1 Scollated
Pages: 💿 All
○ From: 1 to: 1
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
Print Settings
Basic Advanced Color Settings
Dave Cataland
Page Setup: Standard
Media Type: Epson Premium Glossy
Ink: Photo Black
Color Settings: EPSON Standard (sRGB)
Print Quality: SuperFine - 1440dpi
High Speed
✓ Finest Detail
Cancel

 讓使用者執行印表機維護功能,以維持列印品 質並查看印表機狀態等資訊。

#### Windows



您可以輕鬆匯入或匯出印表機驅動程式設定值。

∠☞ 第 38 頁 ""工具" 選單摘要"

#### Mac OS X



1

基本操作

## 放入單張紙

放入單張紙的方式會因紙張厚度不同而異。有三 種方式可以使用。此外,所使用的紙張大小也會 因饋入方式不同而異。

自動進紙槽	紙張厚度:0.08 mm-0.3 mm 紙張大小:視紙張種類而定。 請參考 23 第 99 頁 *支援的 紙張種類″。
前方手動進紙 ( 藝術 紙 )	紙張厚度:0.3 mm-0.7 mm 紙張大小:A4、A3、A3+、 Letter
前方手動進紙 (海報 紙板)	紙張厚度:0.7 mm-1.3 mm 紙張大小:A3+

#### 附註:

如果紙張有波紋或捲起,請先將紙張順平後再放 入印表機或使用新的紙張。如果放入有波紋或捲 曲的紙張,印表機可能無法辨識紙張大小、進紙 或正確列印。

我們建議您將紙張放回原包裝內並平放保存,只 在需要使用前才從包裝內取出。

## 由自動進紙槽饋入紙張

- 開啓印表機電源。
- 2 打開並完全拉開紙張支撑板。





打開前蓋。



2

放入藝術紙



完全拉開出紙托盤。



6

垂直饋入紙張,並將列印面朝上。



將紙張邊緣定位器滑動到符合紙張寬度的位置。



開啓印表機電源。

打開後方支撐板。

使用前方手動進紙槽及後方支撐板饋入藝術紙。

請使用厚度介於 0.3 mm 至 0.7 mm 之間的藝術紙。



3 完全拉開後方支撐板。



4 打開前蓋。



19



紙張將會饋入印表機內。

20





將紙張右邊對齊拖盤的右側,後緣對齊拖盤 上的直線。



7 在控制面板的螢幕上選擇 "海報紙板",並按下 『OK』鍵。

紙張將會饋入印表機內。



8 完全拉開出紙托盤。



**9** 當紙張已饋入且印表機處於閒置狀態時,輕 推前方手動進紙槽的中間部位即可闔上。



₩ 提示: 若要退出紙張,請先確認控制面板上已 顯示 "就緒",並按下 『句』鍵。





將滾筒紙支撐架安裝在印表機的後方。



7

將滾筒紙放入印表機後方的滾筒紙進紙槽, 直到無法饋入為止。

將滾筒紙維持在同一位置,約三秒後,滾筒 紙便會自動饋入印表機內。





## 裁切滾筒紙

當列印完畢,請使用剪刀或其他裁切工具剪下已 列印的滾筒紙。



將顯示下列選項:



是:列印裁切線並饋入紙張。

**否**:返回至待機畫面。此選項會繼續以目前 的滾筒紙進行列印。

2 若您選擇 "是",請沿著裁切線裁剪紙張。

在控制面板的螢幕中會顯示詳細的操作說 明。







將 CD/DVD 拖盤的右側對齊前方手動進紙 槽右側及左側的標示線。



8 請在控制面板的螢幕中,選擇 **CD/DVD**<sup>"</sup>,並按下『OK』鍵。

印表機將自動載入 CD/DVD 拖盤,並準備開始列印。









您可以進行如紙張大小等列印設定,並從連接的 電腦進紙列印。

1 開啓印表機電源,然後饋入紙張。

△ 第18頁 "放入單張紙"

☞ 第23頁 "放入滾筒紙"

∠3 第 25 頁 "放入 CD 及 DVD"

2 建立資料後,點選 **\*檔案** 功能表中的 **\*列印**"。







4	請根據放入印表機內的紙張,選擇 <b>種類</b> <sup><i>′′</i>、 "<b>句</b>印品質<sup><i>′′</i>、 "</sup></sup>	<sup>、</sup> 紙張 模式″
	及 <b>"來源</b> "。	

🌢 列印喜好設定	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
◎ 主選單 🗊 🔅	頁面配置 🥕 工具
選擇設定( <u>E</u> ) :	目前設定 格存/删除(1)
~列印設定	
墨水(1):	克黑色墨水
紙張種類(U) :	Epson Premium Glossy 🖌 紙張設定(P)
色彩( <u>C</u> ) :	彩色 💙
列印品質( <u>0</u> ):	品質
模式( <u>J</u> ) :	EPSON標準(sRGB) 迷陷(N)
紙張設定	
來源( <u>8</u> ) :	単張紙
大小( <u>Z</u> ) :	A4 210 x 297 mm
	□無邊(B)
	墨水存量
□列印旗硯(⊻)	
Layout Manag	er(L)
	Y VIM LC VM C LLK LK PK HK
預設値(1)	版本 6.70
	<b>確定 取消</b> 裏用(▲) 説明



確定選取與您在應用程式中所設定的相同紙 張 "大小"。

在選擇設定値後,按下『確定』鍵。





設定完畢後,請按下『列印』鍵。

AK 選擇印表機 □□□	0
新增印表機 Adobe PDF From 新增化表機 Adobe PDF From 計解: 款結 位置: 計解:	<ul> <li>         Sylux         回列印列檔案(P)</li></ul>
<ul> <li>2. 注解:</li> <li>範留</li> <li>● 全部①</li> <li>○ 道澤範图①</li> <li>○ 本頁①</li> </ul>	尋找印表機①…」 份數(C): 1 ♀
● 頁(3): 1-65535 諸輸入一個頁碼或單一分頁範圍。 例如 5-12	自動分頁(2) 11 22 33

將會顯示進度列,並開始列印。

#### 列印時的螢幕顯示

當您開始列印後,印表機會顯示以下畫面及進度 列(電腦的處理進度)。您可以在此畫面上查看墨 水存量、墨水卡匣的產品編號等資訊。



列印時如果發生錯誤或者需要更換墨水卡匣,便 會顯示錯誤訊息。

按下『**怎麼辦!**』找出解決問題的方法。



## 基本列印方式 (Mac OS X)

- 1 開啓印表機電源,然後放入紙張。
  - △ 第18頁 "放入單張紙"
  - ☞ 第23頁 "放入滾筒紙"

∠3°第25頁 "放入 CD 及 DVD″

2 建立資料後,從應用程式的 *"File/檔案"* 功能表中,點選 *"Print/列印"*。

TextEdit	File Edit	Format	Window	N
 	New		ЖN	
	Open		жо	
	Open Rec	ent	•	
	Close All		×жw	
	Save		жs	
	Save As		ዮ <del>ዘ</del> ያ	
	Save As P	DF		
	Save All			
	Revert to	Saved		
	Attach Fil	es	ሰ∺A	
	Show Prop	perties	℃₩Р	
	Page Setu	p	ΰжР	
1	Print		ЖP	

#### 會出現列印畫面。

3

若為 Mac OS X 10.6 及 10.5,請按下箭頭 ( .),進入 "Page Setup / 頁面設定″畫面 執行設定。

Printer: EPSON XXXXX Presets: Standard ? PDF Preview Cancel Print
$\mathbf{r}$
Printer: EPSON XXXXX
Copies: 1 Collated
Paper Size:         A4         \$ 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
Print header and footer
Cancel



29

## 可列印範圍

下圖以灰色表示可列印區域。需注意的是,由於 印表機的設計,在此區域上的線條部分,其列印 品質將會降低。圖中的箭頭表示退紙方向。

#### 附註:

根據紙張的饋入方式及其彈性,邊界的寬度會有 些微差異。



#### 1 無邊列印功能不支援海報紙板。

2 A3+ 以下尺寸的海報紙板在列印時會留下 20 mm 的邊 界。





## 120mm

## 提示:

內附的 EPSON Print CD 應用程式,最小內徑 可支援到 18mm,最大外徑可支援到 120 mm。當列印 CD 及 DVD 光碟面時,請在選 擇內、外徑設定値之前,先確認光碟的可列 印區域尺寸。

切換黑色墨水類型

此印表機可讓您設定使用亮黑色墨水或消光黑墨 水,並視紙張種類進行切換。

亮黑色墨水可減少相紙的顆粒感,呈現平滑專業級的質感。而當列印在銅版紙時,消光黑墨水會 明顯地增強黑色的濃度。

請參考下列單元,瞭解紙張種類所適合的黑色墨水。

∠ 第 100 頁 "Epson 專用紙表格"

不同黑色墨水類型所需的切換時間(從墨水切換至 設定完畢為止)如下所示:請注意,這個過程會用 到該黑色類型的一些墨水。如非必要,請勿切換 黑色墨水。

亮黑色至消光黑:約需兩秒

消光黑至亮黑色:約需五秒



## 從控制面板切換墨水

1

1

- 按下『心』鍵開啓印表機電源。
- 2 按下『OK』鍵顯示 "選單"。
- 3 按下『◀』及『▶』鍵選擇選單中的 "切 換黑色墨水",然後再按下『OK』鍵。
- 4 根據目前的設定值,選擇您要切換的黑色墨水類型,然後按下『OK』鍵。

請依照螢幕上的操作說明。

## 從印表機驅動程式切換墨水 (僅限 Windows)

請根據下列的操作說明切換黑色墨水,並從印表 機驅動程式進行列印。

螢幕會顯示印表機驅動程式的 "主選單"。

2 從 "**墨水**" 選單中,選擇想使用的黑色墨 水。

> 可用的紙張種類視所選的黑色墨水而定。請 依照您打算使用的紙張種類,選擇適合的黑 色墨水。

#### △ 第99頁 "支援的紙張種類"

列印喜好設定	?
● 主選單 👔	頁面配置 / 工具
選擇設定(匠) :	目前設定 · 储存/删除( <u>D</u> )
利止の設定	
墨水(1):	克黑色墨水
紙張種類(世) :	充黑色美水 消光黑墨水 紙張設定( <u>P</u> )
色彩( <u>C</u> ) :	彩色 🗸
列印品質(Q) :	品質
模式( <u>1</u> ):	EPSON標準(sRGB) 単階(N)
紙張設定	
來源(2):	単張紙
大小(2):	A4 210 x 297 mm ♥ 目目(E)
	□無邊(且)
	墨水存量
□列印境院(⊻)	
Layout Manag	er( <u>L</u> )
	Y VIM LC VM C LLK LK PK MK
預設値( <u>Y</u> )	版本 6.70
	確定 取消 裏用(点) 説明

3

從 "紙張種類" 選單中選擇紙張的種類。



4 檢查

檢查其他設定,然後開始列印。

## 使用 "關閉定時器" 功能 關閉電源

此印表機設有以下兩種省電設定。您可以轉換至 睡眠模式或使用關閉定時器功能,經過特定時間 未使用印表機時便自動關機以節省電力。

#### □ 睡眠模式

印表機進入睡眠模式後,控制面板的螢幕將會 關閉且內部馬達及其他零件也會停止運轉以節 省耗電量。

當收到列印工作或按下控制面板上的任一按鍵時(除了『O』鍵),印表機會結束睡眠模式 並恢復至一般操作模式。如果印表機在13分 鐘內沒有任何操作,便會進入睡眠模式。



#### □ 關閉定時器

印表機設有 "關閉定時器"功能,可讓印表 機在經過特定時間內,沒有發生錯誤、沒有收 到列印工作及沒有執行控制面板或其他操作的 情況下,自動關閉電源。在**關閉定時器**"設定 中,您可以指定印表機要經過多久時間(4-8 小時)才會自動關機。

在出廠預設值中, "**關閉定時器**"設定為 "4 小時"。

"關閉定時器"設定可在 "設定"選單中選擇。 △ 第 第1頁 " "設定" 選單"

## 取消列印

視情況而定,有數種不同的方法可停止列印操作。

電腦將資料傳送至印表機後,便無法從電腦取消列印工作。請從印表機取消。

#### 從電腦取消列印工作 (Windows) 顯示進度列時

按下『**停止**』鍵。



#### 未顯示進度列時

- 2 點選您想要取消的工作,然後從 "文件" 功能表點選 "取消"。

當您想要取消所有工作時,請從 "印表機" 功能表中點選 "取消所有文件的列印"。

👹 EPSON Stylus Photo XXXXX			
印表機(P)	文件(D)	檢視♡	說明
連線(0)			
✓ 設成預調 列印喜妙	役的印表機 子設定(F)…	I(I)	
暫停列印	卩( <u>A</u> )		
取消所有	有文件的列	JED (L)	
共用(H) 以離線ブ	… 5式使用印	最機(U)	
内容( <u>R</u> )			
關閉( <u>C</u> )			

如果工作已傳送至印表機,列印資料就不會 出現於上方的畫面中。

#### 從電腦取消列印工作 (Mac OS X)



點選 "Dock"中的印表機圖示。





選取您要取消的工作,然後按下 『**删除**』 鍵。



如果工作已傳送至印表機,列印資料就不會出現於上方的畫面中。

#### 從印表機取消列印工作

請按下『面』鍵,並依照螢幕上的操作說明。

即使正在列印,也將會取消該列印工作。取消列 印工作後,可能要經過一小段時間印表機才會恢 復就緒狀態。

若要在不顯示確認對話框的情況下取消列印,請 按住『 血』鍵。



#### 使用印表機驅動程式 (Windows)

2

## 使用印表機驅動程式 (Windows)

## 顯示設定畫面

請依照下列方式開啓印表機驅動程式:

□ 從 Windows 應用程式

∠3° 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"

□ 從印表機圖示

## 從印表機圖示

在應用程式指定常用設定或執行印表機維護作業, 如噴嘴檢查或印字頭清潔時,請依照下列步驟操 作。



開啓 "印表機"或 "印表機和傳真" 資料 灰。

#### 適用 Windows 7

按下『<mark>圖</mark>』鍵,然後再點選 **裝置和印表** 機″。

#### 適用 Windows Vista

按下『**圖**』鍵,**`控制台**<sup>7</sup>、**`硬體和音** 效<sup>7</sup> ,然後點選**、印表機**<sup>7</sup> 。

#### 適用 Windows XP

按下『**開始』鍵,、 <sup>\*</sup>控制台**<sup>7</sup>、 <sup>\*</sup>印表機 和其他硬體<sup>7</sup>,然後點選 <sup>\*</sup>印表機和傳 眞<sup>7</sup>。



點選印表機圖示並按下滑鼠右鍵,點選 **`列印喜好設定**″。



#### 顯示印表機驅動程式設定畫面。

列印喜好設定	?(	
○ 主選單 ① 〕	頁面配置 / 工具	
選擇設定(₺) :	目前設定 体存/刪除(型)	
列印設定		
墨水(1):	売黒色墨水 ✓ 自訂(0)	
紙張種類(≧) :	Epson Premium Glossy 🖌 紙張設定(P)	
色彩(⊆) :	彩色 👻	
列印品質(Q) :	品質	
模式( <u>1</u> ):	EPSON標準(sRGB) 通階(N)	
紙張設定		
來源( <u>S</u> ):	単張紙 💙	
大小(2):	A4 210 x 297 mm	
	□無邊(1)	
	墨水存量	
列印預稅(⊻)		
Layout Manage	er( <u>L</u> )	
	Y VIM LC VM C LLK LK PK MK	
	版本 6.70	
	確定 取済 裏用(A) 説明	

進行必要的設定。這些設定值將成為印表機驅動 程式預設設定。

## 顯示說明

請依照下列方式開啓印表機驅動程式的 "說明" 視窗:

- □ 按下『說明』鍵
- □ 在欲查看的項目上按下滑鼠右鍵。

## 按下『說明』鍵顯示内容

顯示說明內容後,您可以使用內容頁面或關鍵字 搜尋閱讀所需的說明主題。



♂ 『自訂』 鍵
 ○ 『紙張設定』 鍵

## 在欲查看及顯示的項目上按下滑 鼠右鍵

在選項上按下滑鼠右鍵,然後點選 "說明"。





在 Windows XP 中,按下標題列上的 『 2』 圖示鍵,然後按下您要檢視的說明項目。


### 使用印表機驅動程式 (Windows)



### 使用印表機驅動程式 (Windows)

\*工具″ 選單摘要

您可以從印表機驅動程式的 **\*工具** / 選單執行以 下維護功能。



### 噴嘴檢查

可檢查印字頭噴嘴是否阻塞。

☞ 第84頁 "檢查阻塞的噴嘴"

### 印字頭清潔

若您在列印成品上發現細紋或間隙,請執行印字 頭清潔。此程序將會清潔印字頭表面,以改善列 印品質。

☞ 第85頁 "印字頭清潔"

### 印字頭直線性校正

如果列印結果出現顆粒或失焦,請執行 "印字頭 直線性校正"。"印字頭直線性校正"功能可校正 印字頭的列印間距。

△ 第86頁 <sup>"</sup>校正列印直線不直的問題(印字頭 直線性校正)"

### EPSON 印表機監控程式 3

您可以從電腦螢幕查看印表機狀態,如墨水存量 及錯誤訊息。

EPSONE	ON	程式3:E 更換墨	pson Style 水卡匣	as Photo 3	XXXXX			E
黄色:XXX 建議您使用 卡匣的更换	X 上列的Eps 説明。	on原廠墨水	k卡匣,接	下 [怎麼辦	!] 鍵取得	墨水 ✓	1	\$
墨水存量 XXXX	xxxx	XXXX	xxxx	→ □	怎麼辦!		e-支	援 XXXX
列印付	2列				確定	訂購		資訊 墨水卡匣

### 監控設定

您可以選擇顯示在 EPSON 印表機監控程式 3 畫面 中的錯誤通知,或者在 "工作列"中登錄 "工 具"圖示的監控圖示。

### ↓ ↓ 11 电 左

如果在 "**監控設定**"畫面中選擇 "**監控圖** 示",則會在 Windows 工作列上顯示 "工 具" 監控圖示。

在圖示上按下滑鼠右鍵,便可顯示下列選單 並執行維護功能。

在顯示的選單上點選印表機名稱後,便會啓動 EPSON 印表機監控程式 3。



### 列印佇列

您可以顯示所有等待工作的清單。

在 "列印佇列" 畫面中,您可以檢視待列印資料 的資訊、刪除工作或重新列印工作。

### 印表機和選購品資訊

可檢視或編輯爲改善色彩重現所需的印表機資訊 (ID),或在裝入新的黑色墨水類型後更新墨水資 訊。

### 速度和進度

您可以針對印表機驅動程式的基本操作設定各種不同的功能。

### 選單配置

您可以依照使用的頻率重新配置項目的順序,例 如 "選擇設定"、"紙張種類"及 "紙張大小" 選項。 ∠ 第 37頁 "重新配置顯示項目"

### 匯出或匯入

可以匯出或匯入印表機驅動程式設定。當要在多 台電腦中進行相同的印表機驅動程式設定時,此 功能便相當實用。

### 更新驅動程式

請至 Epson 網站查看是否有比目前安裝版本更新 的驅動程式。若有新版,印表機驅動程式會自動 更新。

# 移除印表機軟體

請依照下列的操作指示,移除印表機驅動程式。

### 附註:

- □ 您必須以管理員帳號登入。
- □ 在 Windows 7/Windows Vista 中,如需輸入管 理員密碼或確認密碼,請輸入密碼,繼續操 作。
- 1 關閉印表機電源,拔下界面連接線。
- 2 在 **\*控制台** / 中從 **\*新增或移除程式** / 。
- 3 選擇 \*移除 Epson Stylus photo R3000 印表 機",然後按下 『變更/移除』鍵(或『解 除安裝/變更』/『新增或移除』鍵)。

🐻 新增或租	8除石	ад — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	
5		目前安装的程式: 📃 顯示更新① 排序方式③: 名稱	*
變更或 移除 程式(出)		<mark>旧</mark> 移除Epson Stylus Photo XXXXX印表很 <sup>(X)=14.WHEX IX 目前<sup></sup></sup>	^
<b></b>		要要更或從電腦移除這個程式,請按[要更修除] 要更修除	
新增 程式(N)			=
6			
新増/移除 ₩indows 元件(A)			
			~

_	
-	

選擇目標印表機圖示,然後按下 『確定』 鍵。

1表機型號   工具	1	
	Epson Stylus Photo 305063	
	版本7.5.6TC	



### 使用印表機驅動程式 (Windows)

5 請依照螢幕上的指示繼續操作。 出現刪除的確認訊息時,請按下『**是**』鍵。

重新安裝印表機驅動程式後,請重新啓動電腦。

# 使用印表機驅動程式 (Mac OS X)

# 顯示設定畫面

印表機驅動程式設定畫面的顯示方式可能因應用程式或作業系統版本不同而異。

∠3 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

# 顯示說明

按下印表機驅動程式畫面上的『?』以顯示 *"Help"*。

Help for Epson NP04353-00	Printer:	EPSON XXXXX 🔋 💽
	- Description of	forested .
> Hame > Settings menus	<b></b>	Januaro ·
Print Settings - Basic	Copies:	1 Collated
(7) Page Selup	Pages: 6	All
o Media Type	0.00	From: 1 to: 1
o Inic	her Size: (	A4 21.00 by 29.70 cm
o Color	and a second sec	
0 Color Settions	ntation:	19 10 I
0 Use Generic RGB		
<ul> <li>Cetor Toning</li> </ul>		Print Settings
O Print Quality		Basic Advanced Color Settings
	Page Se	tup: Standard
rage setup	Media T	ype: Epson Premium Glossy
Displays the printable area and the borderiess printing method selected fr Paper Size	rom	Ink: Photo Black \$
	Co	olor: Color 16 bit/Channel
	Too o	ERSON Standard (rRCR)
	A DION SWICH	iga. Croot standard (stod)
Media Type	Print Qua	lity: SuperFine - 1440dpi
		High Speed
		Mirror Image
		✓ Finest Detail
7 PDF -		(Cancel) (Print)

# 使用 Epson Printer Utility 4

您可以使用 <sup>"Epson Printer Utility 4"</sup>執行維護工 作,如噴嘴檢查或印字頭清潔。當您安裝印表機 驅動程式時,將會自動安裝此工具。

## 啓動 Epson Printer Utility 4

雙擊 *"Applications"* 資料夾、 *"Epson Software"* 資料夾,然後再點選 *"Epson Printer Utility 4"* 圖 示。

附註:

若未顯示印表機名稱,請先點選 》Printer list / 印表機清單",再選取印表機。

# Epson Printer Utility 4 功能

您可以從 "Epson Printer Utility 4"執行下列維護功能。



### **EPSON Status Monitor**

您可以從電腦螢幕查看印表機狀態,如墨水存量 及錯誤訊息。



### **Nozzle Check**

可檢查印字頭噴嘴是否阻塞。

☞ 第84頁 "檢查阻塞的噴嘴"

### **Head Cleaning**

若您在列印成品上發現細紋或間隙,請執行印字 頭清潔。此程序將會清潔印字頭表面,以改善列 印品質。

☞ 第85頁 "印字頭清潔"

### **Print Head Alignment**

若列印結果出現顆粒狀或模糊不清,請執行 <sup>°</sup>Print head alignment<sup>"</sup>。 <sup>°</sup>Print head alignment<sup>"</sup> 可校正印字頭的列印間隙。

△ 第86頁 <sup>"</sup>校正列印直線不直的問題(印字頭 直線性校正)"

# 移除印表機軟體

請依照下列的操作指示,移除印表機驅動程式。



### 使用印表機驅動程式 (Mac OS X)







# 自動校正色彩並列印影像 (影像加強)

本印表機的印表機驅動程式具備 Epson 獨有的 "影像加強"功能,能有效使用印表機的色彩重製 範圍,於列印前校正影像資料,以改善色彩的輸 出品質。

使用 "影像加強"功能後,便可校正影像色彩, 以符合主題,例如人物、風景或夜景。您可以懷 舊或黑白色調列印彩色資料。只要選擇列印模式, 即可自動校正色彩。

此選項不適用於 Mac OS X 10.4 以下版本。

```
附註:
```

建議您使用符合 RGB 色域空間的影像。

### 在 Windows 系統中調整設定



使用具有色彩管理功能的應用程式時,請在應用程式中指定色彩調整方式。

在使用無色彩管理功能的應用程式時,請從 步驟2開始操作。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

Adobe Photoshop CS3 以上版本 Adobe Photoshop Elements 6.0 以上版本 Adobe Photoshop Lightroom 1 以上版本

作業系統	色彩管理設定
Windows 7 Windows Vista	印表機管理色彩
Windows XP(Service Pack 2 以上版本及 .NET 3.0 以上版本 )	
Windows XP( 以上 皆非 )	無色彩管理

若為其他應用程式,請設定**無色彩管理**″。



Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 *"Print / 列印"*畫面。

選取 **`Color Management / 色彩管理**",然後選擇 **`Document / 文件**"。選擇 **`Printer Manages Colors / 印表機管理色彩**" 作為 **`Color Handling / 色彩處理**"設定, 然後按下 **`Print / 列印**"。



2

顯示印表機驅動程式的 **\*主選單** / 選擇 **\*模式** / 中的 **\*影像加強** / ,然後按下 『進 階』鍵。

∠3 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"

🌢 列印喜好設定			? 🗙
主選單 ① 〕	〔面配置 🦯 エ	<u>д</u>	
選擇設定( <u>E</u> ) :	目前設定		▼ 儲存/刪除(1)
列印設定			
墨水(1):	亮黑色墨水		
紙張種類(世):	Epson Premium	Glossy	▼ 紙張設定(P)
色彩( <u>C</u> ) :	彩色		~
列印品質(Q):	品質		×
模式( <u>J</u> ) :	影像加強		✓ 進階(N)
紙張設定			
來源( <u>2</u> ):	單張紙		~
大小(2):	A4 210 x 297 r	m	
	■無邊(E)		
		墨水存量	
列印預硯(⊻)			
Layout Manage	er(L)		
		Y VLM LC VM	C LLK LK PK MK
預設値( <u>Y</u> )			版本 6.70
	<b>福</b> (	E 取消	

在 **\*影像加强**<sup>"</sup>畫面中,可以設定要套用 至列印資料的效果。

3

關於各項目的詳細資訊,請參考印表機驅動 程式說明。





檢查其他設定,然後開始列印。

### 調整在 Mac OS X 10.6 及 10.5 下的設定値



使用具有色彩管理功能的應用程式時,請在 應用程式中指定色彩調整方式。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

應用程式	色彩管理設定
Adobe Photoshop CS3 或以上版本	印表機管理色彩
Adobe Photoshop Lightroom 1 或以 上版本	
Adobe Photoshop Elements 6 或以上 版本	
其他應用程式	無色彩管理

Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印" 書面。

選取 "Color Management / 色彩管理",然 後選擇 *Document / 文件* 。選擇 <sup>\*</sup>Printer Manages Colors / 印表機管理色彩 作為 "Color Handling / 色彩處理" 設定, 然後按下 *Print / 列印"*。

Printer: Enrop Studier Dhoto XVXVV A	_ Color Management
	Document
	(Profile: sRGB IEC61966-2.1)
Copies: 1	O Proof
	(Profile: N/A)
Page Setup	Color Handling:
Position	Printer Manages Colors
Center Image	Remember to enable color management
Top: 1.916	in the printer dialog box.
Left: -0.631	Printer Profile:
	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1
Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale to Fit Media	Perceptual
Scale: 100%	
Height Tout	Black Point Compensation
11.1gm. 7.041	Proof Setup:
Width: 9.027	Working CMYK \$
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color
	Cimulate Black Jok
Print Selected Area	Simulate black link
Bounding Box	
Units: inches	

先顯示 "Print / 列印" 對話框,再選取

2

**`Color Matching / 顏色配對″**,然後點選 <sup>\*\*</sup>EPSON Color Controls / EPSON 色彩校 正″。

∠ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"





3 從清單中選擇 "Print Settings / 列印設定", 再選擇 "Color Settings / 色彩設定"中的 "PhotoEnhance / 影像加強",然後按下 "Advanced Color Settings / 進階色彩設 定"。



請在 <sup>\*</sup>Advanced Color Settings / 進階色彩 設定 <sup>\*</sup> 畫面中,選擇要套用在列印資料中的 效果。

4

關於各項目的詳細資訊,請參考印表機驅動 程式說明。

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies: 1 Scollated
Pages: 💿 All
O From: 1 to: 1
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
Print Settings
Basic Advanced Color Settings
Seene Correction: Auto Correct Auto Correct Standard High Digital Camera Correction Standard Smooth Skin
(Cancel) Print



# 校正色彩並列印

印表機驅動程式會從內部自動校正色彩,以符合色域空間。您可以選擇下列以下色彩校正模式。

□ EPSON 標準 (sRGB)

最佳化 sRGB 空間並校正色彩。

□ Adobe RGB

最佳化 Adobe RGB 空間並校正色彩。

請注意,當選取上述任一色彩處理選項時,若按下『Advanced/進階』鍵,將可調整已選取選項的 *Samma*/Gamma 值″、*Srightness*/亮度″、 *Contrast*/對比″、*Saturation*/飽和度″及色彩 平衡。

若使用的應用程式無色彩校正功能,請使用此選項。

### 在 Windows 系統中進行設定



使用具有色彩管理功能的應用程式時,請在 應用程式中指定色彩調整方式。

在使用無色彩管理功能的應用程式時,請從 步驟2開始操作。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

Adobe Photoshop CS3 以上版本 Adobe Photoshop Elements 6.0 以上版本 Adobe Photoshop Lightroom 1 以上版本

作業系統	色彩管理設定
Windows 7	印表機管理色彩
Windows Vista	
Windows XP (Service Pack 2 以 上版本及 .NET 3.0 以上版本 )	
Windows XP( 以上 皆非 )	無色彩管理

若爲其他應用程式,請設定 *No Color* Management / **無色彩管理**<sup>2</sup>。





Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印"畫面。

選取 *"Color Management / 色彩管理"*,然後選擇 *"Document / 文件"*。選擇 *"Printer Manages Colors / 印表機管理色彩"* 作為 *"Color Handling / 色彩處理"*設定, 然後按下 *"Print / 列印"*。





3

顯示 "Print/列印"畫面。

△ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

在 Mac OS X 10.5 及 10.6 中,從清單選擇 **`Color Matching / 顏色配對**",然後點選 **`EPSON Color Controls / EPSON 色彩校** 正"。

若為 Mac OS X 10.4,請前往步驟 4。

Printer: EPSON XXXXX 🔹
Presets: Standard
Copies: 1 Sollated
Pages: 💿 All
O From: 1 to: 1
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
Color Matching
ColorSynce • EPSON Color Controls
Cancel Print





# 列印黑白相片

您可以從印表機驅動程式調整影像資料色彩,以豐富的色彩層次列印黑白相片。

原始的資料不會受到影響。

列印時,您可以不透過應用程式處理資料來校正 影像資料。

### 附註:

建議您使用符合 RGB 色域空間的影像。

### 在 Windows 系統中進行設定



使用具有色彩管理功能的應用程式時,請在 應用程式中指定色彩調整方式。

在使用無色彩管理功能的應用程式時,請從步驟2開始操作。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

Adobe Photoshop CS3 以上版本 Adobe Photoshop Elements 6 以上版本 Adobe Photoshop Lightroom 1 以上版本

作業系統	色彩管理設定
Windows 7	印表機管理色彩
Windows Vista	
Windows XP (Service Pack 2 以 上版本及 .NET 3.0 以上版本 )	
Windows XP( 以上 皆非 )	無色彩管理

若為其他應用程式,請選擇 "No Color Management / **無色彩管理**"。



Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印"畫面。

選取 *`Color Management / 色彩管理'*,然後選擇 *`Document / 文件''*。選擇 *`Printer Manages Colors / 印表機管理色彩''* 或 *`No Color Management / 無色彩管理''* 作為 *`Color Handling / 色彩處理''* 設定, 然後按下 『Print / 列印』鍵。

Epson signs Photo XXXX	Document
Copies: 1	(Protie: sKG8 IEC61966-2.1)
	(Profile: N/A)
Page Setup	Color Handling:
Position	Printer Manages Colors
Topi Arro	Remember to enable color management     in the printer dialog box.
100. 4.162	Printer Profile:
Left: -3.527	Working PGP + PGP TEC61966-2 1
Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale to Fit Media	Descentual
Scale: 100%	Perceptual
Height: 19.05 - 🖁	Proof Setup:
Width: 28.08	Westers Chart
Print Resolution: 72 PPI	
	Simulate Paper Color
Print Selected Area	
✓ Bounding Box	
Units: cm 👻	



顯示印表機驅動程式的 **`主選單**″ ,然後將 **`色彩**″ 設為 **`高品質黑白影像**″ 。

### ∠3° 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"





按下 "模式"旁的 『進階』鍵。



4

調整設定值。

關於各項目的詳細資訊,請參考印表機驅動 程式說明。





檢查其他設定,然後開始列印。

### 在 Mac OS X 系統中進行設定



使用具有色彩管理功能的應用程式時,請在 應用程式中指定色彩調整方式。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

Adobe Photoshop CS3 以上版本 Adobe Photoshop Elements 6 以上版本 Adobe Photoshop Lightroom 1 以上版本

作業系統	色彩管理設定
Mac OS X 10.6 及 10.5	印表機管理色彩
Mac OS X 10.4	無色彩管理

若爲其他應用程式,請選擇 *`No Color* Management / **無色彩管理**<sup>7</sup>。



Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印"畫面。

選取 **`Color Management / 色彩管理**",然後選擇 **`Document / 文件**"。選擇 **`Printer Manages Colors / 印表機管理色彩**" 作為 **`Color Handling / 色彩處理**"設定, 然後按下 **`Print / 列印**"。





顯示 "Print / 列印"畫面,從清單中選擇 "Print Settings / 列印設定",然後在 "Color / 色彩"中選擇 "Advanced B&W Photo / 高品質黑白影像"。

## ∠ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

Printer:	EPSON XXXXX
Presets:	Standard
Copies:	1 Collated
Pages:	• All
	O From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 \$21.00 by 29.70 cm
Orientation:	
ſ	Print Settings
	Basic Advanced Color Settings
Page S	etup: Standard
Media 1	Type: Epson Premium Glossy
C	Ink: Photo Black
<u> </u>	olor: Advanced B&W Photo
Color To	
Print Qu	ality: Photo - 1440dpi
	High Speed
	✓ Finest Detail
	(Cancel) Print

### ₩ 提示: 在 Mac OS X 10.5 中使用下列應用程式 時,請取消勾選 "Use Generic RGB / 使用原生 RGB" 檢查盒。

- □ Adobe Photoshop CS3 或以上版本
- □ Adobe Photoshop Lightroom 1 或以 上版本
- □ Adobe Photoshop Elements 6 或以上版本

使用上列以外的應用程式時,請勾選 此檢查盒。 3

### 點選 <sup>w</sup>Advanced Color Settings / 進階色彩 設定<sup>7</sup>。

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Conjes:
Pages: All
O From: 1 to: 1
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
 Print Settings
Basic Advanced Color Settings
Page Setup: Standard
Media Type: Epson Premium Glossy
Ink: Photo Black \$
Color: Advanced B&W Photo 🛟 🗌 16 bit/Channel
Color Toning: Neutral
Print Quality: Photo - 1440dpi
V High Speed
Mirror Image
Thest Detail
Cancel Print

# 4 調

## 調整設定值。

關於各項目的詳細資訊,請參考印表機驅動 程式說明。



5

檢查其他設定,然後開始列印。

# 無邊列印

您可以在紙張上以無邊方式列印資料。

您可以選擇使用的無邊列印類型會因紙張種類不 同而異,如下所示。

單張紙:四邊皆不留邊界

滾筒紙:左右不留邊界

執行左右無邊列印時,邊界會分別顯示在紙張的上下緣。

上下的邊界值 27 第 30 頁 "可列印範圍"

無邊列印功能不支援海報紙板或 CD/DVD。

## 無邊列印方式的類型

無邊列印有兩個選項可供使用: "自動放大"及 "原尺寸"。

當列印單張紙時,請選擇任一選項。滾筒紙的設定值會自動調整,如下所示。

□ 滾筒紙:自動放大

□ 滾筒紙(長條紙):原尺寸

## 自動放大

印表機驅動程式將列印資料放大至稍微超出紙張 大小,然後列印放大影像。超出紙張邊緣的部分 將不會列印;因此不會留有邊界。

使用應用程式中的 "頁面配置"設定,如下設定 影像資料大小。

- 核對紙張大小與列印資料的頁面設定。
- 若應用程式有邊界設定,請將邊界設定為0mm。
- 使影像資料與紙張大小一樣大。



## 原尺寸

在應用程式中建立大於紙張大小的列印資料,製 作無邊輸出。印表機驅動程式不會放大影像資料。 使用應用程式中的 `頁面配置″設定,如下設定 影像資料大小。

頁面設定可設為大於紙張尺寸,相關數值如下。

大於 A4	上縁:+3 mm 下縁:+4.5 mm 左右:3.5 mm
A4 或更小 ( 不包括 100 × 148	上縁:+3 mm
mm 、9 × 13 cm/3.5 × 5 in.、	下縁:+4 mm
10 × 15 cm/4 × 6 in.)	左右:2.5 mm
100 × 148 mm \$ × 13 cm/3.5	上縁:+1.3 mm
× 5 in. \$ 10 × 15 cm/4 × 6 in.	下縁及左右:2.5 mm

- 若應用程式有邊界設定,請將邊界設定為0mm。

- 使影像資料與紙張大小一樣大。

- 不需增加滾筒紙的上緣及下緣尺寸。

1

若不希望印表機驅動程式放大影像,請選擇此設 定。



## 無邊列印支援的紙張大小

無邊列印支援下列的紙張種類

支援的紙張尺寸
A4 (210 × 297 mm)
A3 (297 × 420 mm)
A3+ (329 × 483 mm)
Letter (8 $\times$ 11 in.)
100 × 148 mm
9 × 13 cm (3.5 × 5 in.)
10 × 15 cm (4 × 15.24 cm.)
13 × 18 cm (5 × 17.78 cm.)
13 × 20 cm (5 × 20.32 cm.)
16 : 9 wide (102 × 181 mm)
20 × 25 cm (8 × 10 in.)
254 × 305 mm (10 × 12 in.)
279 × 356 mm (11 × 14 in.)
US B 11 × 17 in.
30 × 30 cm (12 × 12 in.)

根據紙張種類而定,列印品質可能會變差或是無 法選擇無邊列印。

∠ 第 100 頁 "Epson 專用紙表格"

# 列印設定程序

### 在 Windows 系統中進行設定

顯示印表機驅動程式的 "主選單" 畫面後, 您可設定各種列印所需的設定值,例如 **"紙張種類"、"來源"、"大小"**。

列印喜好設定	
🗢 主選單 👔 ]	有面配置 // 工具
選擇設定(E) :	目前設定 · 儲存/刪除( <u>1</u> )
列印設定	
墨水(1):	売黒色墨水 ✓ 目訂(①)
紙張種類( <u>₩</u> ) :	Epson Premium Glossy 🗸 紙張設定(P)
色彩(⊆) :	彩色 🗸
列印品贊( <u>0</u> ):	最高品質
模式( <u>I</u> ) :	EPSON標準(sROB) 道階(N)
紙張設定	
來源(2):	單張紙 💌
大小(2) :	A4 210 x 297 mm 💌 自訂(王)
	□無邊(图)
THEOREM (11)	墨水存量
□ 7 12412TROM(( <u>V</u> )	
Layout Manage	51(F)
	Y VIM LC VM C LLK LK PK MK
預設値( <u>Y</u> )	版本 6.70
	確定 取消 要用(人) 説明

2

選擇設定 "**無邊**",然後按下 『**放大**』鍵。 當已選取 "來源" 中的 "滾筒紙" 或 "滾

简紙(長條紙)<sup>"</sup>時,您無法選擇放大數值。

🌢 列印喜好設定	?	×
主道單 []]		
選擇設定( <u>E</u> ) :	目前設定 ✓ 儲存/刪除( <u>1</u> )	
列印設定		
墨水(1):	売黒色墨水	
紙張種類(≧) :	Epson Premium Glossy 🖌 紙張設定(P)	
色彩( <u>C</u> ):	彩色 🔽	
列印品質(Q) :	最高品質	
模式( <u>J</u> ):	EPSON標準(sRGB) 進階(N)	
紙張設定		5
來源( <u>S</u> ):	単張紙 ❤	
大小(Z):	A4 210 x 297 mm	
	✓ 無邊(E) 放大(X)	
	墨水存量	5
□列印預硯(型)		
□Layout Manager( <u>L</u> )		
	Y VIM LC VM C LLK LK PK MK	
預設値( <u>Y</u> )	版本 6.70	-
	確定 取消 妻用 (3) 説明	5



選擇 "自動放大"或 "原尺寸" 作為 "放 大方式"。如果選擇 "自動放大",請設定 影像超出紙張邊緣的範圍,如下所示。

3

<sup>∠3°</sup> 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"

最大	大於 A4:
	大約超過上緣 3 mm、下緣 4.5 mm 及左右邊界各 3.5 mm
	A4 或更小 ( 不包括 100 × 148 mm
	大約超過上緣 3 mm、下緣 4 mm 及左右邊界各 2.5 mm
	100 × 148 mm
	大約超過上緣 1.3 mm、下緣 2.5 mm 及左右邊界各 2.5 mm
中	最大設定値的二分之一
最小	最大設定値的四分之一



提示: 您可選擇 "中"或 "最小",以減少影 像的放大比例。因此,視紙張及列印環 境而定,紙張的邊緣可能會出現部分邊 界。

4

在 Mac OS X 系統中進行設定

檢查其他設定,然後開始列印。



A3+(滾筒紙-無邊)

A3+(滾筒紙-無邊長條紙)

XXXX 代表實際的紙張大小,如 A4。

若使用 Mac OS X 10.4 或者 *Page Setup / 頁* 面設定 "畫面中的項目因為 Mac OS X 10.6 或 10.5 版本的應用程式正在使用,而未顯示 於 *Print / 列印* "畫面中,則會顯示 *Page Setup / 頁面設定*"畫面供您進行設定。

Settings: Page Attributes
Format for: EPSON XXXXX 🛟
Paper Size: A4
Orientation:
Scale: 100 %
(?) Cancel OK

2 若將 "Paper Size / 紙張大小" 設為 "Auto Expand / 自動放大",請在 "Expansion / 放 大"畫面中設定影像超出紙張邊緣的範圍。

> 從清單中選擇 "Page Layout Settings / 頁面 配置設定"。以下說明影像大於紙張邊緣的 方式。

最大	大於 A4:
	大約超過上縁 3 mm、下縁 4.5 mm 及左右邊界各 3.5 mm
	A4 或更小 ( 不包括 100 × 148 mm
	大約超過上緣 3 mm、下緣 4 mm 及左右邊界各 2.5 mm
	100 × 148 mm
	大約超過上縁 1.3 mm、下縁 2.5 mm 及左右邊界各 2.5 mm
中	最大設定値的二分之一
最小	最大設定値的四分之一

當已選取 <b>``Paper Size / 紙張大小</b> ″中的 ``A3+( <b>Roll Paper - Borderless / 滾筒紙 - 無邊</b>	
″或 〝A3+( <b>Roll Paper - Borderless Banner</b> / <b>袞筒紙 - 無邊長條紙 )</b> ″時,您無法選擇放 大數値。	
Printer: EPSON XXXXXX	



▶ 提示: 您可選擇 "Mid/中″或 "Min/最 小″,以減少影像的放大比例。如此一 來,邊界可能視紙張及列印環境出現在 紙張的邊緣。

從清單中選擇 **`Print Settings / 列印設定″**, 然後設定 **`Media Type / 紙張種類″**。

3

4



檢查其他設定,然後開始列印。

# 放大 / 縮小列印

您可以放大或縮小資料。共有三種設定方式。

□ 印至一頁

自動放大或縮小影像,以符合紙張大小。



□ 符合滾筒紙寬度 (僅適用 Windows)

自動放大或縮小影像,以符合滾筒紙寬度。



□ 自訂

您可指定放大或縮小比例。若使用非標準紙張 大小列印,請選擇此方式。



印至一頁 / 縮放至紙張大小

多樣化列印



### 在 Mac OS X 系統中進行設定

開啓 "Print / 列印"畫面,從清單中選擇 **"Paper Handling / 紙張處理**",然後勾選 "Scale to fit paper size / **縮放至紙張大小**"。

∠3° 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

### 適用 Mac OS X 10.5 或 10.6



### 適用 Mac OS X 10.4



在

在 **`Destination Paper Size / 目的地的紙張** 大小″中選擇印表機中所放入的紙張大小。



檢查其他設定,然後開始列印。



縮放比例設定範圍:10-650%。





1

檢查其他設定,然後開始列印。

### 在 Mac OS X 系統中進行設定

 □ 顯示 "Print / 列印"畫面後,從 "Paper
 □ Size / 紙張大小"清單中選擇印表機裝入的 紙張大小。

若使用 Mac OS X 10.4 或者 <sup>\*</sup>Page Setup / 頁 面設定 <sup>"</sup> 畫面中的項目因為 Mac OS X 10.6 或 10.5 版本的應用程式正在使用,而未顯示 於 <sup>\*</sup>Print / 列印 <sup>"</sup> 畫面中,則會顯示 <sup>\*</sup>Page Setup / 頁面設定 <sup>"</sup> 畫面供您進行設定。

△ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"



2

### 輸入縮放比例。

您可以設定以下縮放數值。

Mac OS X 10.5 及 10.6:1 至 10,000%

Mac OS X 10.4:1 至 400%

### 適用 Mac OS X 10.6



### 適用 Mac OS X 10.4 或 10.5

Printer:	EPSON XXXXX
Presets:	Standard
Copies:	1 Collated
Pages:	All     From: 1 to: 1
Paper Size:	A4 \$ 21.00 by 29.70 cm
Orientation:	1 Scale: 200 %
	Preview
	Automatically rotate each page
	• No automatic page scaling
	Scale each page to fit paper
	Only scale down large pages
	Cancel Print

已完成 "Scale / 比例"的設定值。

現在可以正常列印。

您可以將文件的多頁列印在一張紙上。

如果以預備的 A4 大小列印連續資料,便會如下圖 所示方式進行列印。





2

在 "頁面排列方式" 畫面中,指定每一張 的頁數及順序。

如已勾選 "列印頁框" 檢查盒, 則會在每 頁上列印頁框。

J	面排列方式		
	合併列印的頁數		
	●二合一(2)	〇四合一(4)	
	排列方式		
	12 左到右(L)	21 右到左(R)	
	1 上到下(P)	<ul> <li>● 模擬雙面列印(Ⅱ)</li> <li>○ I頁部對摺(Ⅱ)</li> <li>○ 底部對摺(Ⅲ)</li> </ul>	
	□列印頁框(王)		
	確定(0)	取消( <u>C</u> ) 説明( <u>H</u> )	



3

1

檢查其他設定,然後開始列印。

### 在 Mac OS X 系統中進行設定

顯示 "Print / 列印" 書面後, 從清單中選擇 "Layout / 版面",然後指定每一張的頁數等 設定。

△ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"





檢查其他設定,然後開始列印。

2



您可以先列印所有偶數頁,然後再將這些頁面翻 頁,以手動方式重新放入印表機列印奇數頁,輕 鬆完成雙面列印。

## 執行雙面列印時的注意事項

執行雙面列印時,請注意以下各點。

- □ 使用可支援雙面列印的紙張。
- □ 視紙張種類與列印資料而定,墨水可能會滲過 紙張背面。
- □ 雙面列印僅支援自動進紙槽。
- 執行連續雙面列印工作可能會導致印表機內部 被墨水弄髒。若列印出的紙張被滾輪上的墨水 弄髒,請清潔印表機。

提示: 您可以結合此列印方式與版面配置列印,將 文件列印在一張紙上,節省更多紙張。

☞ 第60頁 "版面配置"

## 列印設定程序

1

- 由自動進紙槽饋入紙張。
  - ∠ 第18頁 "由自動進紙槽饋入紙張"
- 2 顯示印表機驅動程式的 **"頁面配置**"畫面 後,選擇 "雙面列印"。

若在 **`來源**″ 設定中選擇了 **`滾筒紙″,** 便無法選擇 **`雙面列印**″。在此情況下,請 先到 **`主選單**″ 畫面中設定 **`來源**″。

### ∠3 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"





奇數頁列印完畢後,螢幕上會顯示指示,請 依照指示重新放入紙張,然後按下 『繼 續』。

3

4

1

2

# 分割列印(放大至多張紙 的面積列印-僅適用 Windows)

分割列印功能會自動放大並分割列印資料。您可 以將列印出的紙張結合起來,製作大型的海報或 日曆。分割列印最多可提供一般列印 16 倍大的列 印(四張紙乘四張紙)。有兩種分割列印方法。

□ 無邊分割列印

此列印方式會自動放大並分割列印資料,以不 留邊界的方式列印。您可以將輸出的紙張貼在 一起拼成海報。如要執行無邊列印,便需要放 大資料,因此會稍微超過紙張大小,不過不會 列印超出紙張的放大區域。因此,黏貼影像時 可能會有一些偏差。如要準確貼好頁面,請執 行以下的邊界分割列印。



□ 留邊分割列印

此列印方式會自動放大並分割列印資料,以留 有邊界的方式列印。您需要裁切邊界,然後將 輸出的紙張貼在一起變成一張海報。雖然因為 必須切去邊界,所以最後的大小會比較小一 些,但如此可使影像準確地吻合黏貼。



# 列印設定程序

使用應用程式準備列印資料。

印表機驅動程式會在列印時自動放大影像資料。

顯示印表機驅動程式的 "頁面配置"畫面後,選擇 "版面配置"檢查盒,點選 "分 割列印",然後按下 『設定』鍵。

∠3 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"



**3** 在 "分割列印設定"畫面中,選擇組合海報所需的紙張數量。





選擇無邊分割列印或留邊分割列印,然後選 擇不要列印的頁數。

若選擇無邊分割列印: 請選擇 "無邊界分割列印"。





### 若選擇邊界列印:

請取消選擇 "無邊界分割列印"。





檢查其他設定,然後開始列印。

5

# 拼貼輸出紙張

無邊分割列印與留邊分割列印的拼貼輸出紙張的 步驟不同。

### 無邊分割列印

這個單元說明如何把四張印出的頁面貼在一起。 檢查並核對列印的頁面,然後依照以下順序,使 用膠帶將頁面拼貼好。



### 留邊分割列印

當選擇 "**拼貼校正輔助線**"時,則在紙張上會印 出下列記號。請查看下列步驟,使用校正輔助線 將四張印出的頁面貼在一起。







兩張頁面重疊時,沿著校正輔助線裁切(水 平紅線)。



9 將上下兩張紙拼貼在一起。 使用將紙張背面黏好。





將所有紙張拼貼在一起後,沿著向外的裁切 線裁切邊界。



# 自訂紙張大小

您也可以使用印表機驅動程式中所未提供的紙張 大小進行列印。以下建立及儲存的自訂紙張大小, 可從應用程式的頁面設定選項中選取。如果您的 應用程式支援建立自訂大小,請依照下列步驟選 擇在應用程式中所建立的相同紙張大小然後進行 列印。





關於此印表機可支援的紙張種類,請參考下列說 明。

△ 第101頁 "可用的市售紙張"

此外,也可在印表機驅動程式的 **`自訂紙張大** 小"(Windows)或 **`Custom Paper Sizes / 自訂紙張** 大小"(Mac OS X)中,選擇以下的紙張大小。

### 附註:

- □ 即使可以指定本印表機無法饋入的更大紙張 尺寸,您也無法正確列印。
- □ 可用的輸出大小會受到應用程式的限制。

### 自動進紙槽/滾筒紙1

寬度	89.0ñ329.0 mm
長度	55.0ñ3276.7 mm <sup>2</sup>

### 前方手動進紙(海報紙板)3/前方手動進紙(藝術紙)

寛度	210.0ñ329.0 mm
長度	279.4ñ3276.7 mm <sup>2</sup>

- 1 若應用程式支援長條紙列印,則紙張長度可以再加長。 然而,實際的列印大小則依應用程式、印表機饋入的紙 張大小及電腦環境而定。
- 2在 Mac OS X 環境下,最大長度為 1117.6 mm。
- 3 除了 A3+ 以外,紙張的上緣及下緣邊界大小皆為 20 mm。

### 在 Windows 系統中進行設定



顯示印表機驅動程式的 **\*主選單** / 畫面後, 按下『自訂』鍵。

65

1

2

∠3 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"



- 2 在 **\*自訂紙張大小**<sup>//</sup> 畫面中,設定要使用的紙張大小,然後按下 『儲存』。
  - □ 在 "**紙張大小名稱**"中最多可以輸入 24 個字元。
  - □ 在 "基本紙張大小" 選單中選取適當選項,可顯示接近所需自訂大小的長寬值,並將其設為預先定義大小。
  - 如果長寬比與定義的紙張大小相同,請
     從 "固定等比例"中選擇定義的紙張大
     小,並在 "基準"中選擇 "橫印"或
     "直印"。在這種情況下,您只能調整
     紙張寬度或紙張高度。



<mark>入 提</mark> 示	示: 如要變更已儲存的紙張大小,請 從左邊的清單中選擇紙張大小名 稱。
	若要刪除已儲存的自訂紙張大小, 請從左側的清單中選擇紙張大小 名稱,然後按按下『 <b>刪除</b> 』鍵。
	您最多可儲存 100 組紙張大小。

3 按下『確定』鍵。

現在您可從 "**主選單**" 的 "大小" 選單 中,選擇新的紙張大小。

現在可以正常列印。

### 在 Mac OS X 系統中進行設定

顯示 "Print / 列印" 畫面後,從 "Paper Size / 頁面大小"清單中選擇 "Manage Custom Sizes / 管理自訂大小"。

若使用 Mac OS X 10.4 或者 *Page Setup / 頁* 面設定 "畫面中的項目因為 Mac OS X 10.6 或 10.5 版本的應用程式正在使用,而未顯示 於 *Print / 列印* "畫面中,則會顯示 *Page Setup / 頁面設定*"畫面供您進行設定。

### ∠3 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"



按下 『+』鍵, 輸入紙張大小名稱。



3 在 "Paper Size / 紙張大小" 中輸入 "Width / 寬度"、"Height / 高度",然後輸入邊界,再按下 『OK / 確定』。

您可以根據列印方式,設定紙張大小及印表 機邊界。

Width Height Non-Printable Area: User Defined 0.3 cm 0.3 cm 1.8 Right	Size1	Paper Size: 20 cm	20 cm
User Defined 0.3 cm 0.3 cm Top 0.3 cm Right Right		Non-Printable Area:	Height
0.3 cm 0.3 cm Top 0.3 cm Top 0.3 cm Right		User Defined	\$
Bottom		0.3 cm 0.3 cm Left Bottom	0.3 cm Right

- ▶
   ▶
   ↓ 如要變更您儲存的內容,請從
   ▶
   ▶
   ℃ustom Paper Sizes / 自訂紙張大
   小/″畫面左側的清單中選擇紙張
   大小名稱。
  - 若要複製已儲存的自訂紙張大小, 請從 "Custom Paper Sizes / 自訂 紙張大小"畫面左側的清單中選 擇紙張大小名稱,然後按按下 『Duplicate / 複製』鍵。
  - 若要刪除已儲存的自訂紙張大小, 請從 "Custom Paper Sizes / 自訂 紙張大小"畫面左側的清單中選 擇紙張大小名稱,然後按按下 『-』鍵。
  - □ 自訂紙張大小設定會隨作業系統 的版本不同而異。關於詳細說明, 請查看作業系統的相關文件。
- 按下『OK/確定』鍵。

4

您可以選擇您在 "Paper Size / 紙張大小"選單中儲存的紙張大小。

5 打開 "Paper Size / 紙張大小" 選單,選取 使用 "Custom Paper Size / 自訂紙張大小" 對話框所儲存的紙張大小。選取 "Print Settings / 列印設定",並在 "Page Layout / 頁面配置" 選單中選擇一個紙張來源。

可使用的紙張來源視紙張大小而定。

### 現在可以正常列印。

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies: 1 Sollated
Pages: • All
O From: 1 to: 1
Paper Size: Size1 20.00 by 20.00 cm
Orientation:
 Print Settings
 Basic Advanced Color Settings
Page Setup: Standard
Media Type: Enson Premium Clossy
Ink: Photo Black
Color: Color 16 bit/Channel
Color Settings: EPSON Standard (sRGB)
Print Quality: SuperFine - 1440dpi
High Speed
Mirror Image
Sinest Detail

1



如果您在應用程式中建立並設定長條紙列印的列 印資料,便可以列印長條紙及全景圖片。



有兩種列印長條紙的方式。

印表機驅動程式來源	支援的應用程式
滾筒紙	文書軟體、影像編輯軟體 等 <sup>*</sup>
滾筒紙(長條紙)	支援長條紙列印的應用程 式

\* 以特定應用程式支援的大小建立列印資料,同時維持列 印的長寬比。

可用的列印大小如下。

<b>適用的紙張</b> 大小	
寛度	89ñ329mm
長度*	Windows:最大 3,276.7 mm
	Mac OS X:最大 1,117.6 mm

\* 若使用支援長條紙列印的應用程式,則紙張長度可以再 增加。但是請注意,實際列印長度則依應用程式、印表 機饋入的紙張大小及您的電腦系統而定。

### 在 Windows 系統中進行設定

在印表機驅動程式的 "主選單"畫面中, 選擇 "紙張種類"。

∠3° 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"



從 "來源" 清單選擇 "滾筒紙" 或 "滾筒 2

紙(長條紙)″。







### ∠ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

Finiter.	EPSON XXXXX
Presets:	Standard
Copies:	1 Collated
Pages:	All     From: 1 to: 1
Paper Size:	A3+ (Roll Paper) 32.89 by 48.30 cm
Drientation:	
	Preview
🗹 Auto Rot	ate
) Scale:	154 %
Scale to	Fit:  Fit: Fill Entire Image Fill Entire Paper
Images p	er page: 1

以下爲 "Paper Size / **紙張大小**"的可用選 項。

- □ A3+ (Roll Paper / 滾筒紙)
- A3+ (Roll Paper Borderless Banner / 滾筒紙 無邊長條紙)

若您選擇 "A3+ (Roll Paper / A3+ 滾筒紙", 請先從清單中選擇 "Page Layout / 頁面配 置",再選取 "Roll Paper Option / 滾筒紙 選項"下的 "Cut Sheet / 單張紙"或 "Banner / 長條紙"。



檢查其他設定,然後開始列印。

# Layout Manager (僅適用 Windows)

"Layout Manager"功能可供您自由放置由不同應用程式所製作的多份列印資料,並一併加以列印。

您可以將多份列印資料依照所需的方式排列拼貼, 以製作海報或展示資料。此外, "Layout Manager"也可提高您的用紙效率。



### 以下爲版面配置範例。

### 擺置多份資料項目



### 擺置多份相同資料



### 自由放置資料



### 在滾筒紙張上放置資料



## 列印設定程序

1
2
3

請確認印表機已連線並隨時可開始列印。

開啓要在應用程式中列印的檔案。

在印表機的驅動程式中,先選取 **\*主選單** // 內的 **\*Layout Manager** // ,接著在 **\*大小** // 中選擇與在應用程式中建立文件大小相符的 選項。

∠3 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"



在 "Layout Manager"畫面中,您可以拖曳物件以移動或調整大小、使用工具按鍵及 "物件" 選單來對齊並旋轉物件。

您可以在 "偏好設定"或 "配置設定"畫 面中,調整物件的大小並重新放置所有物件 位置。

關於各項功能的詳細資訊,請參考 "Layout Manager"畫面中的輔助說明。





點選 〝**檔案**″- 〝**內容**″,然後在印表機驅 動程式畫面中進行列印設定。

🌡 列印喜好設定 🛛 💽 🔀		
選擇設定(王): 目前設定	● 儲存/刪除(1)	
_ 列印設定		
墨水(1): 医黑色感力		
紙張種類(M): Epson Pre	mium Glossy 🖌 紙張設定(P)	
色彩(⊈): 彩色	×	
列印品質(Q): 品質	×	
模式(J): EPSON標準	:(sRGB) 💌 進階(N)	
▲ 紙張設定		
來源(≦): <b>單張紙</b>	×	
大小(Z): A3+ 329 x	: 483 mm 💌 🗐 🗐 👔	
□無邊(匙)		
墨水存量		
□列印預規(型)		
✓Layout Manager(L)		
	Y VIM LC VM C LLK LK PK MK	
版本 6.70		
	確定 取消 説明	

設定 "**紙張種類**″、 "**來源**″、 "大小″ 等 設定值。

從 "Layout Manager"畫面的 "檔案"選 單中,選擇 "列印"。

開始進行列印。

8

## 儲存並呼叫 Layout Manager 設 定

您可以將 "Layout Manager"畫面中的排列方式 及設定內容另存成檔案。如果您需要在工作處理 期間,關閉應用程式,可以將工作儲存成檔案, 以便稍候可開啓繼續處理。

## 儲存



在 <sup>\*\*</sup>Layout Manager<sup>"</sup> 畫面中,點選 <sup>\*\*</sup>檔 案<sup>"</sup> 選單,然後再點選 <sup>\*\*</sup>另存新檔<sup>"</sup>。

2 輸入檔案名稱,選擇儲存位置,然後按下 『儲存』鍵。



2

3

關閉 "Layout Manager"畫面。

## 開啓儲存的檔案

 用滑鼠右鍵按下 Windows 工作列的 "工 具"圖示 (♂),然後在出現的選單中點選 "Layout Manager"。

顯示 "Layout Manager"畫面。

若 Windows 工作列上的 "工具" 圖示沒有 出現 ∠☞ 第 38 頁 ""工具" 選單摘要"

在 <sup>"</sup>Layout Manager"畫面中,點選 "**檔** 案"選單,然後再點選 "**開啓**"。

選擇位置並開啓所需的檔案。

# 從數位相機直接列印

您可使用 USB 連接線,從數位相機及其他與 PictBridge 相容的裝置直接進行列印。

支援的檔案格式 △ 第 第 105 頁 "規格表"

## 從數位相機直接列印時的注意事 項

下表所列為可使用的紙張及黑色墨水類型。
 如有需要,連接數位相機前,請先更換黑色墨水。

### 紙張種類/墨水

紙張種類	黑色墨水類型
Plain Paper	亮黑色
	府九条
Premium Glossy Photo Paper	亮黑色
Premium Semigloss Photo Paper	
Matte Paper Heavy-weight	消光黑

□ 僅支援自動進紙槽。


色彩管理列印

# 關於色彩管理

即使使用同樣的影像資料,原始影像及顯示在螢幕上的影像看起來仍會有所差異,而且列印的結果看起來也可能會與螢幕上顯示的影像不同。這是因爲輸入裝置(如掃描器及數位相機)以電子資料的方式擷取色彩,而輸出裝置(如顯示畫面及印表機)則是根據色彩資料重現色彩,因此造成色彩特徵的差異。色彩管理系統可以調整輸入與輸出裝置間,色彩轉換特徵時所造成的差異。各作業系統的影像處理應用程式皆有色彩管理系統,例如Windows的ICM及MacOSX的ColorSync。

在色彩管理系統中,會使用稱為 "描述檔"的色彩定義檔案,在裝置之間執行色彩配對。(本檔案也稱為ICC描述檔)。輸入裝置的描述檔稱為 "輸入描述檔"(或 "來源描述檔");而輸出裝置,例如印表機的描述檔則稱為 "印表機描述 檔"(或 "輸出描述檔")。此印表機驅動程式中 有針對每一種紙張種類提供描述檔。

輸入裝置的色彩轉換範圍跟輸出裝置的色彩重現 範圍不同;因此,即使使用描述檔執行色彩配對, 仍會出現不相符的色彩範圍。除了指定描述檔以 外,色彩管理系統也能夠以 "上色法"指定色彩 配對失敗範圍的轉換條件。上色法的名稱及類型 依您所使用的色彩管理系統而有別。

您無法使用色彩管理配對輸入裝置與印表機之間 的列印結果及顯示色彩。若要使兩者的色彩相符, 您還必須在輸入裝置及顯示器之間執行色彩管理。

# 色彩管理列印設定

您可以使用本印表機的印表機驅動程式,以下列兩種方式執行色彩管理列印。

請根據目前使用的應用程式、作業系統環境及輸 出紙張的用途,選擇最佳方式。

### 使用應用程式設定色彩管理

此方式適用於從支援色彩管理的應用程式進行列 印。所有色彩管理流程皆由應用程式的色彩管理 系統執行。如果您希望在不同的作業系統環境中, 以共用的應用程式達到相同的色彩管理列印結果, 則可使用此方式。

∠Э 第75頁 "使用應用程式設定色彩管理"

### 使用印表機驅動程式設定色彩管理

印表機驅動程式使用作業系統的色彩管理系統, 執行所有色彩管理程序。您可以使用以下兩種方 式,在印表機驅動程式中進行色彩管理設定。

□ Host ICM (Windows)/ColorSync (Mac OS X)

使用支援色彩管理的應用程式列印時設定。這 個方法能夠在同一作業系統下的不同應用程式 中,產生類似的列印結果。

∠3 第 76 頁 "以主機 ICM (Windows) 進行色 彩管理列印″

□ 驅動程式 ICM (限 Windows)

可讓您使用不支援色彩管理的應用程式執行色彩管理列印。

∠☞ 第 79 頁 〝以驅動程式 ICM 進行色彩管理 列印 (僅適用 Windows)″

## 設定描述檔

三種色彩管理列印間的輸入描述檔、印表機描述 檔及上色法(配色方式)設定皆不相同,因為每一 種色彩管理引擎的使用方式都不一樣。這是因為 引擎間的色彩管理用途不同所致。請依照下表所 述,設定印表機驅動程式或應用程式。

	<b>輸</b> 入描述	印表機描	上色法設
	檔設定	述檔設定	定
驅動程式 ICM	印表機驅	印表機驅	印表機驅
(Windows)	動程式	動程式	動程式
主機 ICM	應用程式	印表機驅	印表機驅
(Windows)		動程式	動程式
ColorSync (Mac OS X)	應用程式	印表機驅 動程式	應用程式
應用程式	應用程式	應用程式	應用程式

印表機驅動程式中已經安裝有執行色彩管理時, 各紙張種類所需要使用的印表機描述檔。您可以 從印表機驅動程式的設定畫面選擇描述檔。

請參考下列單元以瞭解詳細資訊。

▲ 第 79 頁 "以驅動程式 ICM 進行色彩管理列印 (僅適用 Windows)"

∠3 第 76 頁 "以主機 ICM (Windows) 進行色彩管 理列印″

*L*3° 第 77 頁 <sup>\*</sup>以 ColorSync (Mac OS X) 進行色彩管 理列印″

∠⑦ 第75頁 "使用應用程式設定色彩管理"

# 使用應用程式設定色彩管 理

使用具有色彩管理功能的應用程式進行列印。在 應用程式中進行色彩管理設定,並停用印表機驅 動程式的色彩調整功能。



在應用程式中進行色彩管理設定。

Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印"畫面。

選取 "Color Management / 色彩管理",然 後選擇 "Document / 文件"。選擇 "Photoshop Manages Colors / Photoshop 管 理色彩"作為 "Color Handling / 色彩管 理"設定值,然後選擇 "Printer Profile / 印 表機描述檔"及 "Rendering Intent / 渲染色 彩比對方式",然後按下 『列印』鍵。

Printer: Epson Stylus Photo XXXXX 👻	Color Management
Copies: 1	(Protie: sRGB IEC61966-2.1)
Page Setup 👔 🖨	(Profile: N/A) Color Handling:
Position	Photoshop Manages Colors 👻
Top: 6.332	Remember to disable color management in the printer dialog box.
Left: 4.268	Printer Profile:
	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1
Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale: 100%	Perceptual 👻
Height: 14.71 - 8	<u>I</u> Black Point Compensation     Proof Setup:
Width: 12.48	Working CMYK
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color
Print Selected Area	[√] Simulate Blac <u>k</u> Ink
Bounding Box	
Units: cm 👻	

2

顯示印表機驅動程式的設定畫面 (Windows) 或 "列印"畫面 (Mac OS X)。

進行印表機驅動程式設定。

### 適用 Windows

∠3° 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"

適用 Mac OS X

∠3 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

色彩管理列印



將色彩管理設定為關閉。

### 適用 Windows

在 **\*主選單** / 畫面中,選擇 **`自訂** / 作為 **\*模式** / 設定,然後選擇 **`關閉(不做色彩** 校正) / 。





◆使用 Windows 7/Windows Vista/ Windows XP (Service Pack 2 以上版本及 .NET 3.0) 時,會自動選取 "關閉(不 做色彩校正)"。

### 適用 Mac OS X

從清單中選擇 *"Print Settings / 列印設定" 、* 然後選擇 *"Off (No Color Adjustment) / 關* 閉(不做色彩校正)"作為 *"Color Settings /* 色彩設定"。



4

# 使用印表機驅動程式設定 色彩管理

## 以主機 ICM (Windows) 進行色彩 管理列印

使用已內嵌輸入描述檔的影像資料。此外,應用 程式必須支援 ICM。



使用應用程式進行色彩調整設定。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

Adobe Photoshop CS3 以上版本 Adobe Photoshop Elements 6.0 以上版本 Adobe Photoshop Lightroom 1 以上版本

作業系統	色彩管理設定
Windows 7 Windows Vista	印表機管理色彩
Windows XP (Service Pack 2 以 上版本及 .NET 3.0 以上版本 )	
Windows XP (以上皆非)	無色彩管理

若為其他應用程式,請設定 **"無色彩管 理**"。

Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印"畫面。

色彩管理列印

選取 **`Color Management / 色彩管理**",然後選擇 **`Document / 文件**"。選擇 **`Printer Manages Colors / 印表機管理色彩**" 作為 **`Color Handling / 色彩處理**"設定, 然後按一下 **`Print / 列印**"。

Printer: Epson Stylus Photo XXXXX 👻	Color Management
Copies: 1	(Profile: sRGB IEC61966-2.1)
Page Setup 👔 🖨	Color Hagdling:
Position	Printer Manages Colors 👻
Iop: 6.332 Left: 4.268	Remember to enable color management in the printer dialog box.  Printer Profile:
	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1 v
Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale: 100%	Perceptual
Height: 14.71 - 8	Proof Setup:
Width: 12.48	Working CMYK
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color
Print Selected <u>A</u> rea	√ Simulate Black Ink
Bounding Box	
Units: cm 🔻	
(	

在使用無色彩管理功能的應用程式時,請從 步驟2開始操作。

2 從印表機驅動程式的 "主選單"畫面中, 選擇 "自訂"作為 "模式"設定值,然後 選擇 "ICM",然後按下 『進階』鍵。

∠3° 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"

🌢 列印喜好設定	22
主選單 ① 〕	頁面記畫 🧪 工具
選擇設定(匠) :	目前設定 🔽 儲存/刪除(型)
列印設定	
墨水(I):	売黒色墨水
紙張種類(≧) :	Epson Premium Glossy 🖌 紙張設定(P)
色彩(C) :	彩色 🗸
列印品質(Q) :	品質
模式( <u>J</u> ):	ICN ¥階(N)
紙張設定	
來源( <u>2</u> ):	単張紙
大小( <u>Z</u> ):	A4 210 x 297 mm
	□無邊(E)
	墨水存量
□ 列印用硯(⊻)	
🗌 Layout Manage	er( <u>L</u> )
	Y VIM LC VM C LLK LK PK MK
預設値(工)	版本 6.70
	<b>確定 取済 </b>
	<b>確定 取消 </b> 妻用(A) 説明

3

點選 "Host ICM"。

若在 **\* 主選單** 二畫面的 **\*紙張種類** 一選 取 Epson 專用紙,則會自動選擇該紙張種類 相應的印表機描述檔,並顯示在 **\* 印表機** 描述檔說明 / 方塊中。 如要變更描述檔,請選擇下方的 **凝示所** 有描述檔″。

列印巴林州田			
ICM模式(D) :	Host ICM 💙		
	2)		
■影像(単) 輸入描述症(1):		~	印表機描述檔説明
目的(N):	感應式	~	SPR3000 Epson Premium Glossy
印表機描述檔(R):	EPSON標準	~	
面形(G)			印表機描述檔説明
明1八3回3159116(三) 。			
印表機描述檔(E) :			
			CONFECTION OF THE PARTY OF THE
輸入描述檔(U):			
目的( <u>E</u> ) :		~	
印表機描述檔(L) :			

**A** 檢

檢查其他設定,然後開始列印。

## 以 ColorSync (Mac OS X) 進行色 彩管理列印

使用已內嵌輸入描述檔的影像資料。此外,應用 程式必須支援 ColorSync。

### 適用 Mac OS X 10.5 或 10.6

視應用程式而定,有的應用程式可能不支援 ColorSync 色彩管理列印。



在應用程式中停用色彩管理功能。



顯示 "Print / 列印"畫面。

∠3 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"

3 從清單中選擇 *`Color Matching / 色彩吻 合"*,並按下 *『ColorSync』*鍵。

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies: 1 Soliated
Pages:  All From: 1 to: 1
Paper Size: A4 21.00 by 29.70 cm
Orientation:
Color Matching
ColorSync      EPSON Color Controls
Profile: Automatic
SPR3000 Epson Premium Glossy
Cancel Print

色彩管理列印

4 此外,在 Mac OS X 10.5 中,請從清單選擇 "Print Settings / 列印設定",然後在 "Color Settings / 色彩設定"中選擇 "Off (No Color Adjustment) / 關閉(不做色彩校 正)"。

Printer: EPSON XXXXX
Presets: Standard
Copies:  Cop
Print Settings
Basic Advanced Color Settings
Page Setup: Roll Paper - Rorderless Banner
Media Type: Epson Premium Glossy
Ink: Photo Black 🛟
Color: Color 16 bit/Channel
Color Settings: Off (No Color Adjust
Print Quality: SuperFine - 1440dpi
Mirror Image
✓ Finest Detail
Cancel

### 適用 Mac OS X 10.4

1

在應用程式中停用色彩管理功能。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設 定。

應用程式	色彩管理設定
Adobe Photoshop CS3 或以上版本	印表機管理色彩
Adobe Photoshop Lightroom 1 或以 上版本	
Adobe Photoshop Elements 6 或以上 版本	
其他應用程式	無色彩管理

提示: 有關各應用程式支援之作業系統的相關 訊息,請至經銷商網站。

Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印" 畫面。

選取 **`Color Management / 色彩管理**",然後選擇 **`Document / 文件**"。選擇 **`Printer Manages Colors / 印表機管理色彩**" 作為 **`Color Handling / 色彩處理**" 設定, 然後按下 **`Print / 列印**"。

Printer: Epson Stylus Photo XXXXX 🗘 🏦	Color Management
	Document
	(Profile: sRGB IEC61966-2.1)
Copies: 1	O Proof
Page Setup	Color Handling:
Position	( Driver Marrier Colum
of construct	Printer Manages Colors
e center mage	Remember to enable color management     in the printer dialog box
Top: 1.916	Printer Profile:
Left: -0.631	
	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1
- Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale to Fit Media	Perceptual
Scale: 100%	
Height: 7 041	Black Point Compensation
	Proof Setup:
Width: 9.027	Working CMYK \$
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color
	Simulate Black lak
Print Selected Area	Simulate black mk
Bounding Box	
Units: inches	

2

顯示 *``Print / 列印″畫面, 從清單中選擇 ``Print Settings / 列印設定″, 然後選擇 ``ColorSync″ 作為 ``Color Settings / 列印設 定″。* 

∠⑦ 第 28 頁 "基本列印方式 (Mac OS X)"



3 檢查其他設定,然後開始列印。

1

2

## 以驅動程式 ICM 進行色彩管理列印(僅適用 Windows)

印表機驅動程式使用自身的印表機描述檔執行色 彩管理。您可以使用以下兩種色彩管理方式。

□ 驅動程式 ICM (基本)

指定處理整個影像資料的描述檔及上色法。

□ 驅動程式 ICM (進階)

印表機驅動程式會將影像資料區分為影像、圖 形以及文字區域。請指定處理各個區域的三種 描述檔及上色法。

### 使用具有色彩管理功能的應用程式時

進行印表機驅動程式設定前,請先使用應用程式 執行色彩處理設定。

依應用程式類型不同,請根據下表進行設定。

Adobe Photoshop CS3 以上版本 Adobe Photoshop Elements 6.0 以上版本 Adobe Photoshop Lightroom 1 以上版本

作業系統	色彩管理設定
Windows 7	印表機管理色彩
Windows Vista	
Windows XP (Service Pack 2 以上版本 及 .NET 3.0 以上版本 )	
Windows XP( 以上皆非 )	無色彩管理

若為其他應用程式,請設定 **新色彩管理**。



Adobe Photoshop CS4 範例

開啓 "Print/列印" 畫面。

選取 *<i>`Color Management / 色彩管理*",然後選擇 <sup>w</sup>Document / 文件<sup>″</sup> 。選擇 <sup>w</sup>Printer Manages Colors / 印表機管理色彩″作為 "Color Handling / 色彩處理″設定,然後按下 "Print/列印″。

	(Profile: sRGB IEC61966-2.1)
Copies: 1	(Profile: N/A)
Page Setup	Color Handling:
Position	Printer Manages Colors
Iop: 6.332	Remember to enable color management     in the printer dialog box.  Printer Profile:
	Working RGB - sRGB IEC61966-2.1
Scaled Print Size	Rendering Intent:
Scale: 100%	Perceptual
Height: 14.71 - 8	Black Point Compensation Proof Setup:
Width: 12.48	Working CMYK
Print Resolution: 72 PPI	Simulate Paper Color
Print Selected Area	√ Simulate Black Ink
Bounding Box	
Units: cm 👻	

從印表機驅動程式 "主選單" 畫面的 "模 式″中,選擇 **`自訂**″,然後選擇 "ICM",然後按下『進階』鍵。

∠ 第 27 頁 "基本列印方式 (Windows)"



在 "ICM″ 畫面中,從 "ICM 模式″ 選擇 "驅動程式 ICM (基本)″ 或 "驅動程式

ICM (進階)″。

若您選擇 "驅動程式 ICM (進階)",您可 以個別指定影像,如相片、圖形及文字資料 的描述檔及上色法。

上色法	說明
飽和度	不變更目前的飽和度,並轉 換資料。
感應式	執行轉換,以製造視覺上更 為自然的影像。當影像資料 使用較廣的色階時,將使用 本功能。
相對公制色度	執行轉換,使原始資料中的 色階座標與白點 ( 或色溫 ) 座 標符合其所對應的列印座標。 本功能可用於許多類型的色 彩配對。
絶對公制色度	對原始及列印資料指派絕對 色階座標,並執行轉換。因 此將不會在原始及列印資料 的任何白點(或色溫)上執行 色調調整。本功能用於特殊 用途,例如標誌彩色列印等。

ICM		
列印色彩校正——		)
ICM模式(D) :	播動程式ICM(基本) ▼	
■ 顯示所有描述檔	(2)	
▼影像(#)		
輸入描述檔( <u>1</u> ):	sRGB IEC61966-2.1	印表機描述檔說明
目的(N):	感應式	SPR3000 Epson Premium Glossy
印表機描述檔(R)	EPSON標準 🗸	
□ 圖形( <u>G</u> )		印表機描述檔説明
· 輸入描述檔(E):		
	2	
印表棣描述檔(E)		
□ 交宇(½)		印表機描述檔説明
輸入描述檔(U):	×	
	×	
印表機描述檔(L)		
	確定(0	) 取消(C) 説明(世)

3

檢查其他設定,然後開始列印。

使用控制面板



# 項目

"設定"選單包括下列的選項及參數。

出廠設定值爲

## 維護

項目	参數	說明
噴嘴檢查	-	可檢查印字頭噴嘴是否阻塞。
		△ 第84頁 "檢查阻塞的噴嘴"
印字頭清潔	-	若您在列印成品上發現細紋或間隙,請執行印字頭清潔。此 程序將會清潔印字頭表面,以改善列印品質。
清潔用紙	-	此選項可讓普通紙通過 ( 饋入再退出 ) 印表機,以清潔印表機 内部。
		△ 第 88 頁 "清潔印表機内部"

### 印表機設定

項目	參數	說明
黑色墨水切換設定		
	省墨	走, 請注息在羔巴墨水切換後, 可能曾導致羔巴墨水列印圖 域出現色澤不均的現象。
		選擇 " <b>標準</b> ",可確保在黑色墨水切換後,繼續維持適當的列目品質。
紙張歪斜檢查	亮起	此選項僅限用於藝術紙及海報紙板上。
	熄滅	若選擇 " <b>開啓</b> ",當饋入印表機的紙張歪斜時,控制面板螢 幕上會顯示錯誤訊息。
		建議您選擇" <b>開啓</b> ",因為若饋入的紙張歪斜,將會造成夾 紙問題。
印字頭間距調整	標準	此選項僅限用於與 PictBridge 相容的裝置上。
	寛	選擇印字頭間距調整,設定印字頭與紙張間的距離。
		通常是選擇 " <b>標準</b> "。但若列印結果有刮痕或污損,請選擇 " <b>寬"</b> 。
		當關閉印表機電源時,本選項會被重置,並於下次開啓電源 時還原至出廠預設值。
關閉定時器*	熄滅	若進入睡眠模式後,在指定時間内無任何操作,印表機會自
	4 小時	里儿粉1戌 °
	8 小時	
語言設定 / Language	-	選擇控制面板螢幕的顯示語言。

### \* 關於使用 "關閉定時器"進行 "電源管理"

您可以在套用電源管理功能前,先調整時間。

提高任何數值都會影響印表機的能源效率。

進行變更前,請先考慮環境問題。

### 使用控制面板

## 網路設定

項目	参數	說明
無線區域網路設定	設定精靈	調整無線區域網路的連線設定。
	按鍵設定 (WPS)	當使用無線區域網路時,請先啓動安全性選項,例如 WEP 或
	PIN 碼設定 (WPS)	漏給第三方的安全風險。
	關閉無線區域網路	若是使用有線區域網路,請選擇 " <b>關閉無線區域網路</b> "。
		關於印表機的網路連線設定,請參考下列說明。
		∠☞ 網路管理使用說明(PDF)
一般網路設定	-	選擇印表機名稱並調整 TCP/IP 設定值,以便連接至網路。
		∠示 網路管理使用說明(PDF)
檢查網路連線	-	檢查印表機的網路連線。
		您可列印出更完整的資訊。關於如何判讀列印結果的詳細資 訊,請參考下列說明。
		∠示 網路管理使用說明(PDF)
確認網路設定	印表機名稱、連線、訊號 強度、取得 IP 位址	檢視網路設定及連線狀態。
		您可列印出狀態表,以取得更完整的資訊。

# 回復至預設値

項目	後數	說明
重設網路設定	-	將網路設定回復至出廠預設值。
重設網路設定値以外的所 有設定	-	除了網路設定值外,將所有控制面板設定值回復至出廠預設 值。
重設所有設定	-	將所有設定值回復至出廠預設值。

若為 Mac OS X,請使用 *"Epson Printer Utility 4"。* 

△ 第 41 頁 "Epson Printer Utility 4 功能"

1



若噴嘴檢查表單中有任何遺漏部分,請執行印字頭清潔。

## 印字頭清潔

### 印字頭清潔的注意事項

執行印字頭清潔時,請注意下列各點。

- □ 只有在發現列印品質變差時,才清潔印字頭; 例如,若列印成品模糊或顏色不正確或掉色。
- 清潔印字頭會使用到所有墨水卡匣中的墨水, 即使您只有使用黑色墨水進行黑白列印,也會 用到彩色墨水。
- 若是執行完四次噴嘴檢查及印字頭清潔後,噴 嘴依然堵塞,請先關閉印表機電源,並靜置至 少六小時後,再執行一次噴嘴檢查及印字頭清 潔。將墨水卡匣先靜置一段時間,可能會讓發 生堵塞的墨水溶解。

若噴嘴仍阻塞,請洽 Epson 授權服務中心。

### 執行印字頭清潔

### 從電腦執行

本單元中的說明是以 Windows 印表機驅動程式作 爲範例。

若為 Mac OS X,請使用 **Epson Printer Utility** 4″。

∠ゔ 第 41 頁 "使用 Epson Printer Utility 4″

 在印表機驅動程式的 "內容" (或 "列印設
 定")畫面中,按下 "工具" 選單的 『印字 頭清潔』圖示鍵。





1

請依照螢幕上的操作說明。印字頭清潔可能需要六分半鐘。

### 從印表機執行

按下『OK』鍵顯示 **〝選單**″。

△ 第81頁 " "設定" 選單"

2 先選擇 "設定",再選擇 "維護",接著選 擇 "印字頭清潔"。

詳細的說明會顯示在控制面板的螢幕中。

## 校正列印直線不直的問題(印字 頭直線性校正)

因為印字頭與紙張間有一小段距離,因此可能會因為潮濕或溫度、印字頭動作的慣力或印字頭雙 向移動,導致列印出現間隙。因此,列印結果可 能出現顆粒或失焦的情況。若發生以上情況,請 執行 "印字頭直線性校正"以校正列印直線不直 的問題。

本項操作可從電腦上執行。



2

請在自動進紙槽中放入數張 A4 優質噴墨專 用紙。

∠☞ 第18頁 "由自動進紙槽饋入紙張"

在印表機驅動程式的 "內容" (或 "列印設 定")畫面中,按下 "工具" 選單內的 "印 字頭直線性校正"。

請依照螢幕上的操作說明。

🍓 列印喜好設定	? 🛛
合 主選單 ① 頁面配置 / 工具	
<b>喧</b> 嘴檢查(N)	印表機和選購品資訊(0)
印字頭语潔(H)	(1) 速度和進度(1)
A·A 印字頭直線性校正(P)	選單配盘(T)
EPSONED表機整控程式3(V)	● 匯出或匯入(E)
監控設定(M)	
列印行列(S)	
語言(L): 中交(繁體) (Chinese)	Driver Update(U)
	版本 6.70
確定	取消 赛用(4) 説明

# 更換墨水卡匣

## 墨水卡匣產品編號

墨水顏色	產品編號
黃色 (Y)	T1574
淡靚紅 (VLM)	T1576
淡青色 (LC)	T1575
靚紅色 (VM)	T1573
青色 (C)	T1572
超淡黑 (LLK)	T1579
淡黑色 (LK)	T1577
亮黑色 (PK)	T1571
消光黑 (MK)	T1578

### 更換方式

如果任何一個安裝的墨水卡匣需要更換,便無法 執行列印。若顯示任何墨水存量不足警告訊息, 建議您盡快更換墨水卡匣。

若墨水卡匣在列印時需要更換,您可以在更換墨水卡匣後繼續列印。但是若在列印工作時更換墨水,列印成品的顏色可能會因為墨水乾燥狀況不同而出現色差。

支援的墨水卡匣 ∠☞ 第86頁 "墨水卡匣產品編號"

下列步驟會使用黃色墨水作為範例說明。您可以使用同樣的步驟更換其他顏色的墨水卡匣。

### 附註:

Epson 建議您使用 Epson 原廠墨水卡匣。Epson 不 保證非原廠墨水、墨水卡匣的品質與使用壽命。 若因使用非 Epson 原廠墨水卡匣而導致印表機損 壞時,將無法享有 Epson 的免費保固,且在某些 狀況下可能會造成不穩定的印表機運作情況。

可能無法顯示非原廠墨水的狀態資訊,並且非原 廠墨水的使用會被記錄於服務支援中。



![](_page_87_Picture_2.jpeg)

闔上墨水卡匣護蓋。

![](_page_87_Picture_4.jpeg)

8

闔上印表機上蓋。

![](_page_87_Picture_7.jpeg)

# 清潔印表機内部

以下列任一種紙張通過(饋入再退出)印表機的方式,可清潔滾輪。

### **Plain Paper**

若列印結果出現刮傷或污跡,可能是滾輪髒了。 讓普通紙通過(饋入再退出)印表機,即可清潔滾 輪上的髒污。

### 清潔用紙

若有 Epson 專用紙所提供的清潔用紙,當普通紙 無法達到想要的清潔效果時,即可用該紙張通過( 饋入再退出)印表機來清潔滾輪。

如需詳細說明,請參考紙張包裝內附的說明文件。

![](_page_87_Picture_15.jpeg)

開啓印表機的電源。

將 A3/A3+ 普通紙或清潔用紙插入自動進紙 槽內。

普通紙:若紙張小於 A3 或 A3+,則只會清 潔到符合紙張大小的區域。

清潔用紙:先取下清潔用紙的護片,並放入 自動進紙槽內。膠帶位於護片正下方。切勿 觸碰膠帶,或黏貼到其他物體。

3 在控制面板選單中,先選擇**"設定**",再選 擇 "**維護**",接著選擇**"清潔用紙**"。

△ 第 81 頁 " " 設定" 選單"

詳細的說明會顯示在控制面板的螢幕中。

普通紙:繼續饋入及退出紙張,直到沒有墨 水污跡為止。

清潔用紙:請將紙張饋入並退出三次。

# 解決問題的方法

# 訊息

如果在控制面板螢幕中出現下列任一訊息,請參考本單元所列的解決方法,並採取必要的步驟以修正問題。

訊息	如何解決
印表機錯誤。關閉印表機電源,然後再重新開機。詳細說	關閉印表機電源,然後再重新開機。
时,时冬气泡的水叶。	如果問題持續存在,請先關閉印表機電源,打開印表機上 蓋,然後檢查印表機内是否有夾紙或其他異物。
	取出發現的異物,然後開啓印表機電源。
IP 位址及子網路遮罩無效。如需詳細說明,請參考您的說 明文件。	如需詳細說明,請參考 <i>網路管理使用說明</i> (PDF)。
請闔上印表機上蓋,並按下 『確定』鍵完成操作。請參考	請參考下列相關單元的說明。
説明又件的詳細資訊。	∠☞ 第 94 頁 "列印時,自動進紙槽發生夾紙"
按下 『確定』 鍵以完成操作 · 請參考說明文件的詳細資	∠♂ 第 95 頁 "藝術紙卡住了"
ā <b>7</b> ↓ °	∠♂ 第 96 頁 "海報紙板卡住了"
	∠☞ 第 97 頁 "滾筒紙卡住了"
	∠♂ 第 98 頁 "CD/DVD 拖盤卡住了"
印表機集墨棉的使用壽命即將用盡。請洽 Epson 授權服務 中心。	當出現
印表機集墨棉的使用壽命已盡。請洽 Epson 授權服務中心。	
服務呼叫錯誤。請洽 Epson 授權服務中心。	
印表機零件的使用壽命即將用盡。請洽 Epson 授權服務中心。	

<b>在</b> 73						
脌	<b>决向</b> 退的力法	■ 界面連接線是否直接與電腦相連? 如果在印表機與電腦之間,使用印表機切換裝置 或延長線,則視其組合而定,有時可能無法列印。 請使田界面連接線直接連接印表機開雲際,便確				
無法	去列印(因印表機無法運作)	認是否可正常列印。				
沒有	<b>う開啓印表機電源</b> 。	■ 使用 USB 集線器時,是否正確使用? 在 USB 規格中,最多五個 USB 的 daisy-chains 是可 能的。不過,建議您將印表機連接在直接與雪腦				
	電源線是否未插入印表機的電源插座中? 確定電源線已確實插入印表機。	相連的第一個集線器。視您所使用的集線器而定, 印表機的操作有時可能會變得不穩定。若發生此 一狀況,請直接將 USB 連接線連接電腦的 USB 連 接埠。				
	<b>電源插座是否有任何問題</b> ? 連接其他電子產品的電源線,確定電源插座可以 使用。	■ 是否正確辨識 USB 集線器 ? 確定電腦有正確辨識您所連接的 USB 集線器。若				
	按住『 <sup>()</sup> 」鍵。	電腦未正確辨識 USB 集線器,請從電腦的 USB 連 接埠拔下所有 USB 集線器,然後將印表機的 USB 界面接頭直接連接至電腦的 USB 連接埠。有關 USB 集線器的過作, 建額間 USB 進接埠。有關				
印表	長 <b>機自動關機</b> 。	058 朱秋岙的抹1F,娟昀问 058 朱秋岙安定问。				
	<b>是否將 "關閉定時器" 設為 "啓用"</b> ? 如果不希望印表機自動關機,請將此設定值設為 " <b>關閉</b> "。	■ 是否在 "裝置和印表機"、"印表機"或 "印表機和傳真"資料夾 (Windows) 中有顯 示印表機圖示? 若未顯示印表機圖示,表示未安裝印表機驅動程式。請安裝印表機驅動程式。				
<u> </u>						
無法	去列印	■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連 接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。				
無 注 ■	<b>在刻日</b> 確認印表機操作。 請列印噴嘴檢查表單。	<ul> <li>■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows)</li> <li>檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> </ul>				
<b>無</b> 泫	<b>在認印表機操作。</b> 請列印噴嘴檢查表單。 ∠♂第84頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。	■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。 按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接 埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。 □ USB: USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線				
無況  ■	<b>在認印表機操作。</b> 請列印噴嘴檢查表單。 ☞ 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。 請檢查下列步驟。	<ul> <li>■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接埠" 選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> <li>□ USB : USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>□ Network : 用於網路連線的正確 IP 位址</li> </ul>				
無汐  ■ 	<b>佐列日</b> 確認印表機操作。 請列印噴嘴檢查表單。 ☞ 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。 請檢查下列步驟。 ☞ 第 90 頁 "無法從印表機驅動程式進行列印"	<ul> <li>■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> <li>□ USB : USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>□ Network : 用於網路連線的正確 IP 位址若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。</li> </ul>				
<b>無</b> 沒	<b>佐列印</b> 確認印表機操作。 請列印噴嘴檢查表單。 公 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。 請檢查下列步驟。 公 第 90 頁 "無法從印表機驅動程式進行列印" 如果噴嘴檢查表單無法正確列印,則印表機可能 需要送修。	<ul> <li>■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接 埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> <li>□ USB : USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>□ Network : 用於網路連線的正確 IP 位址 若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。</li> <li>清刪除並重新安裝印表機驅動程式。</li> <li>27 第 39 頁 "移除印表機軟體"</li> </ul>				
無2	<b>法列印</b> 確認印表機操作。 請列印噴嘴檢查表單。 ☞ 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。 請檢查下列步驟。 ☞ 第 90 頁 "無法從印表機驅動程式進行列印" 如果噴嘴檢查表單無法正確列印,則印表機可能 需要送修。 請洽 Epson 授權服務中心。	<ul> <li>■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> <li>□ USB : USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>□ Network : 用於網路連線的正確 IP 位址若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。</li> <li>→ 第 39 頁 "移除印表機軟體"</li> </ul>				
	<b>4 (小)</b> <b>4 (中)</b> <b>5 (</b> ( <b>h)</b> ) <b>5 (</b> ( <b>h</b> )) <b>5 (</b> ( <b>h</b> )) <b>5 (</b> ( <b>h</b> )) <b>5 (</b> ( <b>h</b> )) <b>5 (</b> ( <b></b>	<ul> <li> <b>印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows)</b>         檢查印表機連接埠。         按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接 埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。         <ul> <li>USB:USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>Network:用於網路連線的正確 IP 位址 若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。             <li>請刪除並重新安裝印表機驅動程式。             </li> <li>デ第 39 頁 "移除印表機軟體"</li> </li></ul> </li> <li> <b>印表機是否已加入印表機清單?(Mac OS X)</b> <sub>按下</sub> "Apple Menu"、 "System Preferences / 系         <del>統喜好設定</del>"資料夾,然後點選 "Print &amp; Fax / 列 印與傳真"資料夾。</li> </ul>				
	去列印 確認印表機操作。 請列印噴嘴檢查表單。 ☞ 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。 請檢查下列步驟。 ☞ 第 90 頁 "無法從印表機驅動程式進行列印" 如果噴嘴檢查表單無法正確列印,則印表機可能 需要送修。 請洽 Epson 授權服務中心。 法從印表機驅動程式進行列印 去機區動程式進行列印	<ul> <li>■ 印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> <li>□ USB : USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>□ Network : 用於網路連線的正確 IP 位址 若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。</li> <li>⑦ 第 39 頁 "移除印表機軟體"</li> </ul> ■ 印表機是否已加入印表機清單?(Mac OS X) 按下 "Apple Menu"、"System Preferences / 系統喜好設定"資料夾,然後點選 "Print & Fax / 列 印與傳真"資料夾。				
	<ul> <li>広列印賞</li> <li>広第84頁 *檢查阻塞的噴嘴</li> <li>☆第84頁 *檢查阻塞的噴嘴</li> <li>若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。</li> <li>請檢查下列步驟。</li> <li>☆第90頁 *無法從印表機驅動程式進行列印<sup>*</sup></li> <li>如果噴嘴檢查表單無法正確列印,則印表機可能需要送修。</li> <li>請洽 Epson 授權服務中心。</li> </ul> <b>技佐日表機驅動程式進行列打 大佐日表機驅動程式進行列打 大佐日表機範動程式進行列目</b> 福定印表機的界面連接線分別確實插入電腦及印 表機的正確端子中。另外,確定電源線沒有損壞 或變形。若有備用的電源線,請以備用電源線連 接看看。	<ul> <li>印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows) 檢查印表機連接埠。</li> <li>按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接 埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。</li> <li>USB:USB xxx (x 代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>Network:用於網路連線的正確 IP 位址 若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。</li> <li>濟 第 39 頁 "移除印表機軟體"</li> </ul> En表機是否已加入印表機清單?(Mac OS X) 按下 "Apple Menu"、 "System Preferences / 系 統喜好設定"資料夾,然後點選 "Print & Fax / 列 印與傳真"資料夾。 若未顯示印表機名稱,請新增印表機。				
	大列にJ 年認日表機操作。 請列印噴嘴檢查表單。 ② 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴" 若有列印出噴嘴檢查表單,表示印表機沒有故障。 請檢查下列步驟。 ③ 第 90 頁 "無法從印表機驅動程式進行列印" 如果噴嘴檢查表單無法正確列印,則印表機可能 要送修。 請 Epson 授權服務中心。	<ul> <li> <b>印表機連接埠設定是否符合印表機連線的連接埠?(Windows)</b>         檢查印表機連接埠。         按下印表機驅動程式 "内容"畫面中的 "連接 埠"選單,然後檢查 "列印到下列連接埠"。         <ul> <li>以SB:USB xxx(x代表連接埠編號),表示 USB 連線</li> <li>Network:用於網路連線的正確 IP 位址             </li></ul> <li>                 Network:用於網路連線的正確 IP 位址                 若沒有顯示,表示沒有正確安裝印表機驅動程式。</li></li></ul>				

### 印表機發生錯誤。

請檢查畫面中的訊息。
∠☞ 第89頁 "訊息"

### 印表機停止列印。

**\*列印佇列\*的狀態是否為 \*暫停\***? (Windows) 如果因為發生錯誤而停止列印或印表機停止列印, 列印佇列將會變為 "暫停" 狀態。在此狀態下您 將無法列印。 在"装置和印表機"、"印表機"或"印表機和 傳真 " 資料夾中雙擊印表機圖示; 如果列印暫停, 請取消點選 "**印表機**" 選單中的 "**暫停列印"**。 是否在 \*Printer Setup Utility / 印表機設定 工具程式<sup>\*</sup>(或<sup>\*</sup>Print Center / 列印中心<sup>\*</sup>) 中的狀態為暫停 ?(Mac OS X) Mac OS X 10.5 及 10.6 : 若在 \*Print & Fax / 列印與傳真 / 中按下 『Pause Printer』鍵,在解除之前,印表機將不會開始列 ED∘ (1) 按下 "Apple Menu" 、 "System Preferences / 系統喜好設定《資料夾,然後點選 \*Print & Fax / **列印與傳真**" 資料夾。 (2) 雙擊暫停的印表機。 (3) 按下『Resume Printer』鍵。 Mac OS X 10.4 : 若在 \*Printer Setup Utility / 印表機設定工具程 式<sup>"</sup>中點選<sup>\*</sup>Stop Jobs<sup>"</sup>,印表機在沒有解除設 定之前,無法開始列印。 (1) 雙擊 "Applications / 應用程式" 資料夾, 再點 選 "Utilities / 工具程式" 資料夾,然後選擇 \*Printer Setup Utility / 印表機設定工具程式/ 。 (2) 雙擊暫停的印表機。 (3) 按下暫停的工作,然後按下 『Start Jobs』鍵。 如果 \*Printer Setup Utility / 印表機設定工具程 式"(或 "Print Center / 列印中心")顯示於 \*Dock″上,便可依下列步驟操作。 (1) 點選 "Dock" 中的 "Printer Setup Utility / 印 表機設定工具程式"(或 "Print Center / 列印中 心")圖示。 (2) 雙擊暫停的印表機。 (3) 選取暫停的工作,然後按下 『Start Jobs』鍵。

### 您的問題不在此列。

	<b>判斷問題是由印表機驅動程式或應用程式所 造成。(Windows)</b> 從印表機驅動程式中執行測試列印,以確認印表 機及電腦之間的連線是否正確,以及印表機驅動 程式設定是否正確。
	(1) 確定印表機已開機並進入就緒狀態,然後裝入 A4 或更大的紙張。
	(2) 開啓 "装置和印表機"、"印表機和傳真"或 "印表機"資料夾。
	(3) 在目標印表機圖示上按右鍵,然後選擇 " <b>内</b> 容"。
	(4) 在 <b>`一般</b> ″ 選單中,按下 『 <b>列印測試頁</b> 』鍵。
	稍後印表機會開始列印測試頁。
	□ 若測試頁可以正確列印,代表印表機及電腦 之間的連線正常。請前往下個單元。
	□ 若無法列印測試頁,請再次檢查上述項目。
	∠☞ 第 90 頁 〝無法列印 ( 因印表機無法運作 )″
	測試頁上顯示的 "驅動程式版本"是在 Windows 内部驅動程式中所安裝的版本編號。此編號並非 您所安裝的 Epson 印表機驅動程式版本。
印都	表機聽起來像在進行列印,但 沒有印出任何資料
	<b>是否已長時間未使用印表機</b> ? 若印表機有很長一段時間沒有使用,噴嘴口的墨水可能會乾掉而造成阻塞。如果印表機長時間沒 有使用,請在列印前先檢查印字頭是否阻塞。如 果印字頭有阻塞,請執行印字頭清潔程序。 ♂ 第 84 頁 "檢查阻塞的噴嘴"
列图	印品質/列印結果

列印品質差、時好時壞、太亮、或太 暗。

印字頭噴嘴是否阻塞?
 如果噴嘴阻塞,特定的噴嘴便無法噴墨,導致列
 印品質變差。請檢查噴嘴是否阻塞。
 ⑦第84頁 "檢查阻塞的噴嘴"
 若噴嘴阻塞,請執行印字頭清潔程序。
 ⑦第85頁 "印字頭清潔"

#### 是否執行 "印字頭直線性校正" ? 是否以普通紙列印相片或其他彩色影像? 使用雙向列印,印字頭會在移至左邊和右邊時進 此類紙張若用於彩色列印,列印結果的品質會有 行列印。若印字頭不成直線,尺規線可能會印不 很大的影響。請依照預期用途,選擇適合的紙張( 直。若垂直的尺規線在雙向列印下不成直線,請 包括專用紙及普通紙)。 執行 "印字頭直線性校正"。 △ 第 86 頁 "校正列印直線不直的問題 (印字頭 是否錯誤列印到紙張的另一面? 直線性校正)" 專用紙有背面(不可列印)的區分。請將正面(可 列印面)朝上放置。 是否使用 Epson 原廠墨水卡匣? 此印表機是專為 Epson 墨水卡匣所設計。若使用 顏色與其他印表機完全不同。 非 Epson 原廠墨水卡匣,列印成品可能會模糊不 清,或由於無法正確偵測墨水存量而導到列印影 像有色偏問題。務必使用正確的墨水卡匣。 因為每部印表機的特性不同,色彩可能會依 印表機機型而有所不同。 因為墨水、印表機驅動程式及印表機描述檔都是 是否使用舊的墨水卡匣? 針對各款印表機機型所個別研發設計,因此不同 若使用舊墨水卡匣,列印品質可能會變差。請更 的印表機型號所列印出的顏色不會完全相同。 換新的墨水卡匣。建議您在包裝上的使用期限前 您可透過相同的色彩調整方法,或使用印表機驅 用完墨水卡匣(安裝至印表機後的六個月内)。 動程式的相同 Gamma 設定,達到類似的色彩。 △ 第 第 74 頁 "色彩管理列印" **\*紙張種類/ 設定是否正確**? 如果您在印表機驅動程式 "主選單" (Windows) 或 \*Print / 列印 / 畫面 (Mac OS X) 中選擇的 新紙張種 列印在紙張上的位置不正確。 **類**<sup>\*</sup> ,與目前印表機所放入的紙張不符,可能會影 響列印品質。請確定符合您在印表機中所設定的 紙張種類。 是否有指定列印區域? 檢查應用程式及印表機中的列印區域設定。 是否在 "列印品質"中,選擇低品質模式( **如 "快速"**)? 是否正確設定紙張大小? 當您在"**列印品質**"中選擇"快速",或在印表 若印表機驅動程式中的 "紙張大小" 設定與實際 機驅動程式的 "品質選項" 中指定以速度為優先 放入的紙張大小不符,列印的位置可能會不如預 考量,便會導致列印品質變差。如欲提高列印品 期或是有部份紙張被裁掉。在這種情況下,請檢 質,請選擇以品質為優先考量的設定值。 查列印設定。 是否執行色彩管理? 藝術紙及海報紙板是否歪斜? 請執行色彩管理。 如果在"設定"選單中將 "紙張歪斜檢查" 設為 "關閉",列印藝術紙及海報紙板時,紙張可能會 △ 第 74 頁 "色彩管理列印" 歪斜而沒有位在可列印區域内。請在"**設定**"選 單中將 "紙張歪斜檢查" 設為 "開客"。 是否已經將列印成品與螢幕上的影像相比 ∠⑦ 第81頁 \*\*設定″ 選單″ 較? 由於顯示器與印表機以不同的方式製作色彩,因 垂直的尺規線印不直。 此列印的色彩無法完全符合螢幕上的色彩。 印字頭是否不成直線?(在雙向列印時) 是否以 "影像加強" 功能(自動調整高品質 使用雙向列印,印字頭會在移至左邊和右邊時進 列印)列印? 行列印。若印字頭不成直線,尺規線可能會印不 "影像加強"功能在列印時會加強缺乏適當對比或 直。若垂直的尺規線在雙向列印下不成直線,請 飽和度的資料,以列印出清晰的結果。如此一來, 執行 "印字頭直線性校正"。 以"影像加強"功能列印的彩色影像,可能會與 螢幕上所顯示的不同。 △ 第 86 頁 "校正列印直線不直的問題(印字頭 直線性校正)" △ 第44頁 "自動校正色彩並列印影像(影像加 強)″

### 解決問題的方法

#### 列印表面磨損或髒汙。 **\* 色彩濃淡度 / 設定是否正確**? 在印表機驅動程式的 "紙張設定"畫面中,降低 墨水的濃淡度。印表機可能會噴出太多的墨水在 紙張是否太厚或太薄? 某些種類的紙張上。關於 "紙張設定" 畫面的詳 請檢查紙張規格是否與本印表機相容。若要瞭解 細資訊,請參考印表機驅動程式說明。 以其他廠牌的紙張列印或使用 RIP 軟體列印時的紙 張類型及適當設定,請參考紙張包裝内附的使用 說明,或聯絡紙張的經銷商或 RIP 的製造商。 安裝至印表機之前,是否有先搖晃墨水卡 匣? 印表機使用顏料墨水,安裝前需要先把墨水卡匣 紙張是否有皺摺或折疊? 内的墨水混匀。 請勿使用舊紙張或有折疊的紙張。請使用新的紙 張。 △ 第86頁 "更換墨水卡匣" 無邊列印時出現白邊。 **紙張是否有波紋或鬆弛**? 單張紙會因為溫度或濕度改變而有波紋或鬆弛, 可能會造成印表機無法正確地辨識紙張大小。紙 應用程式中的列印資料是否正確? 張放入印表機之前,請先壓平紙張或使用新的紙 張。 請確定應用程式中的紙張設定及印表機驅動程式 中的設定皆正確。 ∠ 〒 第 53 頁 "無邊列印" 是否從與 PictBridge 相容的裝置進行列印 ? 如果從數位相機或其他與 PictBridge 相容的裝置所 列印的資料結果出現刮傷或髒污,請在"設定" 紙張設定是否正確? 選單中將 "印表機設定"、"印字頭間距調整" 設 確定印表機的紙張設定符合所使用的紙張。 為"寬"。 ∠⑦ 第81頁 \*\*設定″選單″ 是否有變更放大量? 請調整無邊列印的放大值。若您將放大量設定為 印表機内部是否骯髒? "最小",可能會出現白邊。 可能是滾輪髒了。請讓紙張通過(饋入再退出)印 ∠ 〒 第 53 頁 "無邊列印" 表機,以清潔滾輪。 △ 第 88 頁 "清潔印表機内部" 是否正確存放紙張? 如沒有正確存放紙張,紙張可能會伸縮,因此即 紙張有摺痕。 使設定無邊列印,亦可能會出現邊界。關於存放 方式的詳細資訊,請參考紙張包裝内附的使用說 明∘ 是否在一般室溫下使用本印表機? Epson 的專用紙應在正常室溫下使用 (溫度: 15 至 25Y∇C,濕度:40至60%)。關於需要特別處理的 是否使用支援無邊列印的紙張? 其他製造商生產的紙張(例如薄紙)的資訊,請參 不支援無邊列印的紙張可能在列印時會縮放,因 考該紙張包裝内附的使用說明。 此即使設定無邊仍然會出現白邊。建議您使用專 為無邊列印設計的紙張。 ∠ 第 100 頁 "Epson 專用紙表格" 使用非 Epson 專用紙時,是否有進行 〝紙張 設定"? 在使用非 Epson 專用紙張列印時,請先在印表機 驅動程式 "紙張設定"標籤中調整與紙張相符的 無法進紙或退紙。 設定值。關於 "紙張設定"畫面的詳細資訊,請 參考印表機驅動程式說明。 紙張是否已裝入正確位置? **<b> · 雷** 恶 渦 名 。 關於正確裝紙位置,請參考以下說明。 ∠☞ 第18頁 "放入單張紙" **\*紙張種類/ 設定是否正確**? △ 第 23 頁 "放入及裁切滾筒紙" 請確定印表機驅動程式的 "紙張種類" 設定與您 △ 第 第 25 頁 "放入及取出 CD 及 DVD" 所使用的紙張相符。噴墨量是根據紙張種類控制。 若已正確放入紙張,請檢查您所使用的紙張狀態。 如果設定値與放入的紙張不符,可能會導致噴墨 **渦**名。

## 解決問題的方法

<ul> <li>紙張放入的方向是否正確?</li> <li>請垂直放入單張紙。如果紙張饋入的方向不正確, 印表機會無法辨識紙張或正確饋入,並導致錯誤 發生。</li> <li>分第18頁 "放入單張紙"</li> </ul>	<ul> <li>藝術紙可能歪斜饋入。</li> <li>在放入藝術紙後,請確定紙張的後緣有貼齊前方</li> <li>手動進紙槽的拖盤。</li> <li>23°第19頁 "放入藝術紙"</li> </ul>
■ 紙張是否有皺摺或折疊? 請勿使用舊紙張或有折疊的紙張。請使用新的紙 張。	<ul> <li>是否有移除安全鎖定裝置?</li> <li>如果尚未移除,請將前方手動進紙槽保持在原位,</li> <li>同時移除安全鎖定裝置。</li> <li>否則可能導致夾紙。</li> </ul>
紙張是否受潮? 請勿使用受潮的紙張。此外,在使用之前,應將 Epson專用紙放在包裝中妥善保存。若長時間曝露 在外,紙張可能會捲曲並受潮,以致無法正確進 紙。	<b>列印時,自動進紙槽發生夾紙</b> 若要取出夾紙,請依下列步驟操作:
紙張是否有波紋或鬆弛? 單張紙會因為溫度或濕度改變而有波紋或鬆弛, 可能會造成印表機無法正確地辨識紙張大小。紙 張裝入印表機之前,請先壓平紙張或使用新的紙 張。	<b>附註:</b> 切勿用力拉出紙張。若嘗試用力拉出夾紙,可能 會損壞印表機。
紙張是否太厚或太薄? 請檢查紙張規格是否與本印表機相容。若要瞭解 以其他廠牌的紙張列印或使用 RIP 軟體列印時的紙 張種類及適當設定,請參考紙張包裝内附的使用 說明,或聯絡紙張的經銷商或 RIP 的製造商。	1 被慢地促印表機中拉西夾紙。
■ <b>是否在一般室溫下使用本印表機</b> ? Epson 的專用紙應在正常室溫下使用 ( 溫度: 15 至 25 Y ▽ C , 濕度: 40 至 60 %)。	
■ 日表機内是否有火靴? 打開印表機上蓋,檢查印表機内是否有夾紙或其 他異物。如果有夾紙,請參考下列說明並清除夾 紙。	
☆ 第 95 貝 「	How has
△ 第 97 頁 "滾筒紙卡住了"	
∠☞ 第 98 頁	
印表機内的滾輪可能有髒污。 如果購買的紙張有内附清潔用紙,請讓清潔用紙 通過(饋入再退出)印表機以清潔滾輪。	
■ 當安裝滾筒紙時,前方的手動進紙槽是否還 打開著?	
請在闔上前方手動進紙槽後再安裝滾筒紙,並確 認控制面板上出現 <b>、就緒</b> ″。	

1

![](_page_94_Picture_2.jpeg)

打開印表機上蓋,並緩慢地從印表機中拉出 夾紙。

![](_page_94_Picture_4.jpeg)

![](_page_94_Picture_5.jpeg)

5

取出紙張後,闔上印表機上蓋,並按下 『OK』鍵。

![](_page_94_Picture_7.jpeg)

4 如果在完成步驟3後,錯誤訊息仍然存在, 請先關閉印表機電源,然後重新開啓電源。

如果您無法移除紙張,請洽 Epson 授權服務 中心。

# 藝術紙卡住了

若要取出夾紙,請依下列步驟操作:

請從前方或後方拉出紙張(視哪一側較容易 拉出夾紙)。

![](_page_94_Picture_13.jpeg)

![](_page_94_Figure_14.jpeg)

### 解決問題的方法

![](_page_95_Picture_2.jpeg)

打開印表機上蓋,並緩慢地從印表機中拉出 夾紙。

![](_page_95_Picture_4.jpeg)

- 3 取出紙張後,闔上印表機上蓋,並按下 『OK』鍵。
- 4 如果在完成步驟3後,錯誤訊息仍然存在, 請先關閉印表機電源,然後重新開啓電源。
- 5 如果您無法移除紙張,請洽 Epson 授權服務 中心。

# 海報紙板卡住了

若要取出夾紙,請依下列步驟操作:

1 請從前方或後方拉出紙張(視哪一側較容易 拉出夾紙)。

![](_page_95_Figure_11.jpeg)

![](_page_95_Picture_12.jpeg)

打開印表機上蓋,並緩慢地從印表機中拉出 夾紙。

![](_page_95_Picture_14.jpeg)

### 解決問題的方法

- 4 如果在完成步驟3後,錯誤訊息仍然存在, 請先關閉印表機電源,然後重新開啓電源。
- 5 如果您無法移除紙張,請洽 Epson 授權服務 中心。

# 滾筒紙卡住了

若要取出夾紙,請依下列步驟操作:

![](_page_96_Picture_6.jpeg)

請將靠近滾筒紙進紙槽及出紙托盤的紙張裁 切掉。

![](_page_96_Picture_8.jpeg)

2 請從前方或後方拉出紙張(視哪一側較容易 拉出夾紙)。

![](_page_96_Figure_10.jpeg)

![](_page_96_Picture_11.jpeg)

3

打開印表機上蓋,並緩慢地從印表機中拉出 夾紙。

![](_page_96_Picture_14.jpeg)

![](_page_97_Picture_2.jpeg)

- 取出紙張後,闔上印表機上蓋,並按下 『OK』鍵。
- 5 如果在完成步驟4後,錯誤訊息仍然存在, 請先關閉印表機電源,然後重新開啓電源。
- 6 如果您無法移除紙張,請洽 Epson 授權服務 中心。

## CD/DVD 拖盤卡住了

若要解決卡住的情況,請依下列步驟操作:

![](_page_97_Picture_8.jpeg)

緩慢地將 CD/DCD 拖盤從印表機的前方拉出。

![](_page_97_Picture_10.jpeg)

- 2
- 取出拖盤後,請按下『OK』鍵。
- **3** 如果在完成步驟2後,錯誤訊息仍然存在,請先關閉印表機電源,然後重新開啓電源。
- 4 如果您無法取出托盤,請洽 Epson 授權服務 中心。

# 其他

### 控制面板的螢幕一直未亮起。

印表機是否處於睡眠模式?
當收到列印工作或按下控制面板上的任一按鍵時(
除了 『 し 』 鍵 ) ・ 印表機會結束睡眠模式並恢復至
一般操作模式。

即使以"黑色"模式列印或是僅列印 黑色資料時,彩色墨水也很快就用完 了。

清潔印字頭時會用到墨水。 清潔印字頭時,會使用所有顏色的墨水清潔全部 噴嘴。(即使選擇 \* 黑色 / 模式,在清潔時仍會用 到所有顏色的墨水)。

∠ ⑦ 第 85 頁 "印字頭清潔"

### 若透過網路使用 \*EPSON 印表機監 控程式 3<sup>7</sup>,可能無法正確顯示印表 機的狀態。

 可能未安装 \*Epson Network Utility 。 (Windows)
 從印表機內附軟體光碟的 \*軟體清單 中,選擇 \*Epson Network Utility 並進行安裝。

# 附錄

# 支援的紙張種類

建議您使用下列 Epson 專用紙,以達高品質的列印結果。

### ₩ 提示:

若要瞭解以其他廠牌的紙張列印或使用 RIP (Raster Image Processor)軟體列印時的紙張種類及適當設定,請參考紙張包裝內附的使用說明,或聯絡紙張的經銷商或 RIP 的製造商。

# 項目說明

名稱:敘述紙張種類名稱。

紙張大小:敘述單張紙的紙張大小或滾筒紙的寬度。

容量:說明自動進紙槽內可容納的紙張數量。限單張紙。

厚度:敘述紙張的厚度。

來源:敘述進張來源。

無邊界:敘述是否可使用無邊列印。

黑色墨水:說明可用於目前放入紙張的黑色墨水類型。

ICC 描述檔:敘述紙張的 ICC 描述檔。描述檔的檔案名稱用以作爲印表機驅動程式或應用程式中的描述檔 名稱。

紙張種類:敘述在印表機驅動程式中選擇的紙張種類。

# Epson 專用紙表格

PK:亮黑色/MK:消光黑

名稱	紙張大 小	可設定 的數量	來源	無邊	黑 色 墨 水	ICC 描述檔	紙張種類(印表 機驅動程式)																										
Premium Glossy Photo Paper	13 18 cm (517.78 cm.)	30	單張 紙	1	РК	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy																										
	16 : 9 wide (102 181 mm)	20																															
	10 15 cm (415.24 cm.)	30																															
	A4	30																															
	A3	10																															
	A3+	10																															
Glossy Photo Paper	13 18 cm (517.78 cm.)	30	單張 紙	1	РК	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy																										
	10 15 cm (415.24 cm.)	30																															
	A4	30																															
Premium Semigloss Photo Paper	10 15 cm (415.24 cm.)	30	單張 紙	1	РК	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss																										
	A4	30																															
	A3	10																															
	A3+	10																															
Premium Glossy Photo Paper	329 mm (A3+)	-	滾筒 紙	1	PK	SPR3000 Epson Premium Glossy.icc	Epson Premium Glossy																										
Premium Semigloss Photo Paper	329 mm (A3+)	-	滾筒 紙	1	РК	SPR3000 Epson Premium Semigloss.icc	Epson Premium Semigloss																										
Photo Quality	A4	100	單張	-	MK	SPR3000 Epson Photo	Epson Photo																										
inkjet Paper	A3	50	和氏																										Qity DP.icc	Quality Ink Jet			
	A3+	50																															
Matte Paper-Heavyweigh	A4	30	單張	1	MK SPR3000 Epson Archival Epso	Epson Archival Matte																											
t	A3	10	146																													mattenee	Matte
	A3+	10																															

名稱	紙張大 小	可設定 的數量	來源	無邊	黑 色 墨 水	ICC 描述檔	紙張種類 ( 印表 機驅動程式 )
Archival Matte	A4	30	單張	1	МК	SPR3000 Epson Archival	Epson Archival
Paper	A3	10	紕			Mattelice	Matte
	A3+	10					
Bright White Ink Jet Paper	A4	80	單張 紙	✓*1	PK/M K	SPR3000 Standard.icc	Plain paper
Premium Ink Jet Plain Paper	A4	80	單張 紙	✓*1	PK/M K	SPR3000 Standard.icc	Plain paper
Double-Sided Matte Paper	A4	1	單張 紙	-	МК	SPR3000 Epson Double-Sided Matte Paper.icc	Epson Matte
Watercolor Paper - Radiant White	A3+	1	Front- Fine Art	1	MK	SPR3000 Watercolor Paper-Radiant White.icc	Watercolor Paper - Radiant White
Velvet Fine Art Paper	A3+	1	Front- Fine Art	1	MK	SPR3000 Velvet Fine Art Paper.icc	Velvet Fine Art Paper
UltraSmooth Fine Art Paper	A3+	1	Front- Fine Art	1	MK	SPR3000 Ultra Smooth Fine Art Paper.icc	UltraSmooth Fine Art Paper
Photo Quality Self Adhesive sheets	A4	1	單張 紙	-	МК	SPR3000 Epson Photo Qlty IJP.icc	Epson Photo Quality Ink Jet

\*1 您可指定並執行無邊列印;但是仍可能會列印邊界,或者列印品質因為紙張縮放而受到影響。另外,無邊列印可能不適用於所選擇的列印品質。

## 可用的市售紙張

此印表機支援下列 Epson 專用紙以外的紙張規格。

附註:

□ 請勿使用有皺褶、磨損、破損或髒汙的紙張。

- □ 其他公司製造的普通紙及再生紙若符合下列規格,可裝入並饋入本印表機,但 Epson 不擔保其列印品 質。
- □ 其他公司製造的紙張種類若符合下列規格,可饋入本印表機,但 Epson 不擔保可正確進紙及其列印品 質。

## PK:亮黑色 / MK:消光黑

名稱	紙張大小	可設定 的數量	厚度	來源	無邊	黑色墨 水	紙張種類( 印表機驅動 程式)
專用紙 ( 單 張紙 )	A4 丶 B5 丶 A5 丶 A6 丶 Letter	總厚度 可達 12 mm	0.08ñ0.11 mm (64ñ90 g/m <sup>2</sup> )	自動進紙槽	-	PK/MK	普通紙
	A3   B4   Legal	總厚度					
	非標準尺寸	可建 5 mm					
	寬度:89ñ329 mm						
	長度:127ñ1117.6mm						
滾筒紙	329 mm (A3+ width)	-	0.08ñ0.11 mm (64ñ90 g/m <sup>2</sup> )	滾筒紙	<b>√</b> *1	PK/MK	*1
厚紙	紙張大小:A4、A3、 A3+、Letter	1	0.3ñ0.7 mm	前方手動進 紙 ( 藝術紙 )	1	PK/MK	*1
	A3+	1	0.7 mmñ1.3 mm	前方手動進 紙 (海報紙 板)	-		
CD/DVD	12 cm ` 8 cm	1	-	CD/DVD 拖 盤	-	PK/MK	列印 CD/DVD 時需要一套
CD/DVD( 高畫質)	12 cm ` 8 cm	1	-	CD/DVD 拖 盤	-	PK/MK	<sup>符殊的應用</sup> 程式。請使 用隨機内附 的 Epson Print CD 應用 程式。

\*1 請參考紙張包裝内附的使用說明,並調整至適當的設定。

# 搬運印表機

移動或搬運印表機時,請遵照下列步驟。請使用 原廠紙箱及包材重新打包印表機,保護印表機免 於撞擊及震動。

### 附註:

- □ 僅握住規定的區域,否則可能導致印表機受 損。
- 移動及搬運印表機時,請勿取出印表機內的墨水卡匣。若取出墨水卡匣,可能會造成噴嘴阻塞,進而導致無法列印或墨水漏出。

# 搬運印表機前的準備工作

1

關閉印表機電源,並取下所有連接線。

2 <sup>取は</sup> 3 <sup>打開</sup>

取出所有紙張。

打開印表機上蓋。

![](_page_102_Picture_13.jpeg)

4 請使用

請使用一般膠帶固定印字頭。

貼上膠帶時,請小心避免觸碰印表機的內部 零件。某些膠帶長時間貼著可能會難以撕 下,建議將印表機搬至定位後,立即撕下膠 帶。

![](_page_102_Picture_17.jpeg)

![](_page_103_Picture_2.jpeg)

![](_page_103_Picture_3.jpeg)

![](_page_103_Picture_4.jpeg)

闔上前蓋。

將印表機放在平坦的表面,以保麗龍或其他 保護裝置包裝好,並放入箱子內。

# 搬運完畢後

搬運完畢後,在第一次使用印表機前,請先檢查 印字頭是否阻塞。

∠☞ 第84頁 "檢查阻塞的噴嘴"

# 規格表

印表機規格	
列印方法	微針點式壓電噴墨印表機
噴嘴設定	黑色:180 噴嘴 x 3 ( 亮黑色 / 消光 黑、超淡黑、淡黑色 )
	彩色:180 噴嘴 x 5 ( 黃色、淡青 色、淡靚紅、靚紅色、青色 )
解析度(最低)	5760 x 1440 dpi
控制代碼	ESC/P 點陣 ( 未公開指令 ) ESC/P-R
進紙方式	摩擦進紙
溫度	操作時:10至35°C(50°C至95°F) 存放(拆封前): -20至60°C(-4至140°F)(60°C( 140°F)下可放置120小時),40°C (104°F)下可放置一個月) 存放(拆封後): -20至40°C(-4至104°F)(40°C (104°F)下可放置一個月)
溼度	操作時:20至80%(無凝結狀態) 存放(拆封前):5至85%(無凝 結狀態) 存放(拆封後):5至85%(無凝 結狀態)

![](_page_104_Figure_4.jpeg)

印表機規格	
界面	高速 USB 1 ( 適用於連接 PictBridge 印表機 )。
	高速 USB 1 ( 適用於連接電腦 )。
	乙太網路 10BASE-T、 100BASE-TX <sup>*</sup>
	IEEE802.1.1b/g/n

\*請使用遮蔽式雙絞線 (Category 5 或以上)。

電力			
		100-120 V 機 型	220-240 V 機 型
輸入電壓範圍		AC 90ñ132 V	AC 198ñ264 V
額定頻率範圍		50ñ60 Hz	
輸入頻率範圍		49.5ñ60.5 Hz	
額定電流		0.6 A	0.3 A
耗電量	列印	約 21.0 W (ISO/IEC247 12)	約 21.0 W (ISO/IEC247 12)
	就緒模 式	約 8.2 W	約 8.2 W
	睡眠模 式	約 3.5 W	約 3.7 W
	關機	約 0.2 W	約 0.4 W

支援的影像檔案格式 ( 當連接至與 PictBridge 相容的 裝置時 )

以符合 DCF<sup>\*</sup> 1.0 或 2.0 版規格的數位相機所拍攝的 JPEG 格式 (Exif 2.3 版相容)影像檔案。

\* DCF 表示 "數位相機檔案系統設計規則"。

網路		
無線區 域網路	標準:	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
	安全性:	WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2 相容,WEP (64/128bit)
	工作頻段:	2.4 GHz
	通訊模式:	Infrastructure 模式丶ad hoc <sup>*2</sup> 模式
有線區 域網路	標準:	Ethernet 100BASE-TX/10 BASE-T

\*1 符合 IEEE 802.11b/g/n 或 IEEE 802.11b/g,視購買地點而 異。

\*2 不支援 IEEE802.11n。

墨水規格	
類型	特殊墨水卡匣
顏料墨水	黑色:亮黑色、消光黑、淡黑 色、超淡黑
	彩色:黃色、青色、淡青色、靚 紅色、淡靚紅
有效期限	請查看包裝上印刷的日期 ( 在常 溫下的有效期限 )
列印品質保證期 限	六個月(安裝於印表機後)
存放溫度	未安裝: -20 至 40°C(在 40°C下可存放 一個月)
	已安裝: -20 至 40 <sup>°</sup> C ( 在 40 <sup>°</sup> C 下可存放 一個月 )

### 附註:

- □ 若長時間放置在 -15°C 的環境下,墨水會結 凍。若墨水結凍,使用前請先將墨水放置在 室溫 25 Y∇C(非冷凝)環境下至少三小時。
- □ 請勿使用塡充式墨水。

### 支援的作業系統

Windows XP/Windows XP x64

Windows Vista

Windows 7

Mac OS X 10.4.11ñ10.6

## 標準與認證

### 美規:

安全說明	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMC	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN/CSA-CEI/IEC CISPR 22 Class B

本設備含以下無線模組。 製造商:Marvell Semiconductor Inc. 類型:SP88W8786-MD0-2C2T00 本產品符合 FCC 規定第 15 篇以及 IC Rules 的 RSS-210 規範。對於顧客因進行 Epson 不建議之產 品改裝,而導致與保護規定不符之情況,Epson 概 不負責。操作符合以下兩種條件:(1)本裝置不得 造成有害干擾,以及(2)本裝置必須接受任何已接 收之干擾,包括可能導致裝置運作效果的干擾。

為避免對授權服務造成無線電干擾,本裝置是專 為室內用途設計,並請遠離窗戶以提供最佳保護。 安裝於室外的設備(或其發射天線)必須取得授權 許可。

### 歐規:

Low voltage directive 2006/95/EC	EN60950-1
EMC directive 2004/108/EC	EN55022 Class B EN61000-3-2 EN61000-3-3 EN55024
R&TTE Directive 1999/5/EC	EN300 328 EN301 489-1 EN301 489-17 EN60950-1

### 歐洲用戶:

我方 (Seiko Epson Corporation) 在此聲明,設備型號 B471A 符合 Directive 1999/5/EC 之必要規定以及其他相關條款要求。

僅限於愛爾蘭、英國、奧地利、德國、列支敦斯 登、瑞士、法國、比利時、盧森堡、荷蘭、義大 利、葡萄牙、西班牙、丹麥、芬蘭、挪威、瑞典、 冰島、賽普勒斯、希臘、斯洛維尼亞、保加利亞、 捷克、愛沙尼亞、匈牙利、拉脫維亞、立陶宛、 波蘭、羅馬尼亞、以及斯洛伐克使用。

在法國僅限於室內使用。在義大利,若在自己所 有的戶外場地使用時,需取得一般授權。

對於顧客因進行 Epson 不建議之產品改裝,而導致與保護規定不符之情況,Epson 概不負責。

( ( ()

# 何處取得協助

# 技術支援網站

Epson的技術支援網站提供透過產品文件中的疑難 排解資訊仍無法解決問題的輔助說明,若您擁有 網頁瀏覽器並已連結網際網路,請瀏覽下列網站:

http://www.epson.com.tw

# 聯絡 Epson 支援

## 聯絡 Epson 之前

若您的 Epson 產品運作不正常,且無法透過產品 文件中的疑難排解來解決問題,請聯絡 Epson 服 務中心以取得協助。若下列 Epson 技術支援未列出 您所在區域,請洽詢您購買產品的經銷商。

若您為 Epson 服務人員提供下列資訊,他們將可以更快地為您服務:

□ 產品序號

(序號標籤通常位於產品的背面。)

- □ 產品型號
- □ 產品軟體版本 (在產品軟體中選擇 "關於"、"版本資訊" 或類似選項。)
- □ 電腦的品牌和型號
- □ 電腦作業系統名稱和版本
- 您通常搭配這項產品所用的軟體應用程式的名 稱和版本