

EPSON®

彩色雷射印表機

EPSON AcuLaser™ C4200 DN

使用手冊

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Seiko Epson Corporation. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

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 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 and its affiliates shall not be liable against 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.

NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. All rights reserved.

A part of the ICC Profile contained within this product was created by Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth is the registered trademark of Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker is the trademark of LOGO GmbH.

IBM and PS/2 are registered trademarks of International Business Machines Corporation. Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States of America and other countries. Apple® and Macintosh® are registered trademarks of Apple Computer, Inc.

EPSON and EPSON ESC/P are registered trademarks and EPSON AcuLaser and EPSON ESC/P 2 are trademarks of Seiko Epson Corporation.

Coronet is a trademark of Ludlow Industries (UK) Ltd.

Marigold is a trademark of Arthur Baker and may be registered in some jurisdictions.

CG Times and CG Omega are trademarks of Agfa Monotype Corporation and may be registered in certain jurisdictions.

Arial, Times New Roman and Albertus are trademarks of The Monotype Corporation and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery and ITC Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation and may be registered in some jurisdictions.

Antique Olive is a trademark of Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam and David are trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG which may be registered in certain jurisdictions.

Windings is a trademark of Microsoft Corporation and may be registered in some jurisdictions.

HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.

Adobe, the Adobe logo and PostScript3 are trademarks of Adobe Systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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 © 2005 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

本手冊的內容如有任何變更，恕不另行通知。

No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted in any form or by any means, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of Seiko Epson Corporation. No patent liability is assumed with respect to the use of the information contained herein. Neither is any liability assumed for damages resulting from the use of the information contained herein.

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 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 and its affiliates shall not be liable against 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.

NEST Office Kit Copyright © 1996, Novell, Inc. All rights reserved.

A part of the ICC Profile contained within this product was created by Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth is the registered trademark of Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker is the trademark of LOGO GmbH.

IBM and PS/2 are registered trademarks of International Business Machines Corporation. Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation in the United States of America and other countries. Apple® and Macintosh® are registered trademarks of Apple Computer, Inc.

EPSON and EPSON ESC/P are registered trademarks and EPSON AcuLaser and EPSON ESC/P 2 are trademarks of Seiko Epson Corporation.

Coronet is a trademark of Ludlow Industries (UK) Ltd.

Marigold is a trademark of Arthur Baker and may be registered in some jurisdictions.

CG Times and CG Omega are trademarks of Agfa Monotype Corporation and may be registered in certain jurisdictions.

Arial, Times New Roman and Albertus are trademarks of The Monotype Corporation and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery and ITC Zapf Dingbats are trademarks of International Typeface Corporation and may be registered in some jurisdictions.

Antique Olive is a trademark of Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam and David are trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG which may be registered in certain jurisdictions.

Windings is a trademark of Microsoft Corporation and may be registered in some jurisdictions.

HP and HP LaserJet are registered trademarks of the Hewlett-Packard Company.

Adobe, the Adobe logo and PostScript3 are trademarks of Adobe Systems Incorporated, which may be registered in certain jurisdictions.

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 © 2005 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

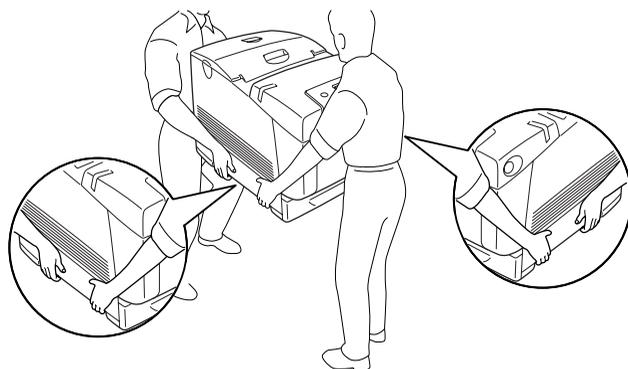
本手冊的內容如有任何變更，恕不另行通知。

安全性說明

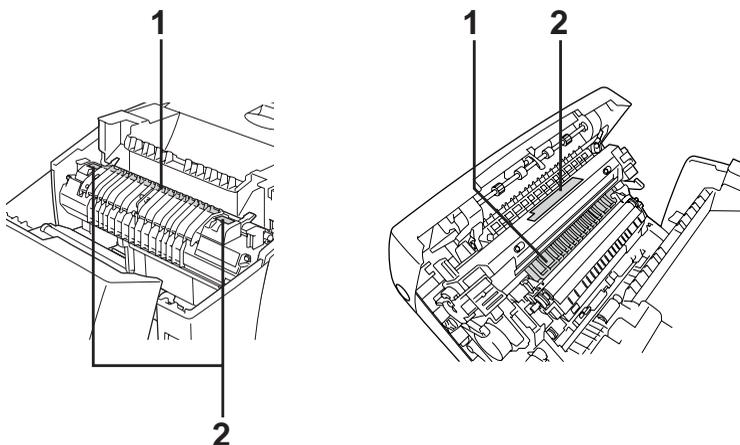
雷射印表機注意事項

請確實遵守下列的注意事項：

- 這台印表機在已安裝耗材的情況下，重量約 34.6 kg (76.3 lb)，請勿試圖一人抬起或搬運這台印表機，請由兩個人依下圖的方式，握住正確的位置抬起印表機。



- ❑ 請不要觸碰到印表機內部標示著“**CAUTION! HIGH TEMPERATURE / 注意！表面高温避免觸碰**”字樣的加熱器或周圍的部位。若剛使用印表機列印資料，則加熱器和周圍的溫度可能非常高。若您一定得碰觸這些部位，請過 30 分鐘，待溫度降低後才去觸碰。



1. 請不要將手伸入加熱器的內部。
2. **CAUTION HIGH TEMPERATURE / 注意！表面高温避免觸碰**

- ❑ 請勿將手伸入加熱器單元內，因為有些零件的邊緣非常的銳利，您可能會被割傷。
- ❑ 除了在手冊中有特別提及的部位之外，請勿觸碰印表機內部的零件。
- ❑ 請不要用力安裝印表機配件。雖然，這台印表機非常堅固，但是太粗暴的動作還是會損壞印表機。
- ❑ 處理碳粉匣時，請務必將碳粉匣放置在乾淨、平坦的桌面上。

- ❑ 請勿試圖修理或是拆除碳粉匣上的零件。並且請不要填充碳粉再使用。
- ❑ 請勿直接觸碰碳粉，並且避免讓碳粉接觸到眼睛。
- ❑ 請不要將使用過的碳粉匣、感光滾筒、加熱器單元或轉印單元丟棄在火中，因為可能會引發爆炸而造成傷害。請依照當地廢棄物的相關規定處理。
- ❑ 若碳粉外漏時，請使用掃把和簸箕或沾有肥皂水的布清理。請勿使用吸塵器清理。因為細微的碳粉顆粒如果接觸到火星即會起火或發生爆炸。
- ❑ 將碳粉匣從極低溫的環境移到高溫的環境時，請等待一個小時後，再將之裝入印表機內。如此一來，便可以避免因為急速凝結壓縮而導致的損壞。
- ❑ 更換感光滾筒單元時，請不要將之暴露在光源下，超過 5 分鐘的時間。因為感光滾筒單元含有一個對光線敏感的藍色滾筒。因此，將感光滾筒暴露在光源下，將會損壞感光滾筒，在列印的頁面上將會出現不正常黑色或白色的區域，且會縮短感光滾筒的使用壽命。若您必須將感光滾筒從印表機內取出一段長時間時，請使用一塊不透光的布覆蓋住感光滾筒單元。
- ❑ 請不要刮傷感光鼓的表面。當您從印表機內取出感光滾筒後，請將之放置在乾淨、平坦的桌面上。也請不要觸碰到感光滾筒的表面，因為皮膚上的油脂，將會損壞感光滾筒的表面，而且會影響到印表機的字印品質。
- ❑ 為了得到最佳的列印品質，請勿將感光滾筒存放在陽光直射、灰塵多、含有鹽分的空氣中、或是具有腐蝕性的氣體（像是阿摩尼亞氣體）的地方。同時也請避免將感光滾筒儲存在溫差極大或是濕度變化很大的環境中。
- ❑ 請將耗材放置在兒童不容易拿到的地方。
- ❑ 請不要讓夾紙遺留在印表機內部，這樣可能會導致印表機發生過熱的現象。

- ❑ 請避免與其他家電用品共用一個電源插座。
- ❑ 僅能使用符合此印表機的電力需求之電源插座。

重要的安全說明

操作這台印表機前，請先閱讀以下的說明：

選擇放置印表機的位置和電源時

- ❑ 請將印表機放置在靠近電源插座的地方，以便插拔電源線。
- ❑ 請勿將印表機放置在不穩固的平台上。
- ❑ 請勿將印表機放置在會纏繞到電線的地方。
- ❑ 在印表機前面、背面和上方的細縫和開口，是印表機的通風口。因此，請保持這些通風口的清潔和順暢。請不要將印表機放置在床鋪上、沙發或密閉式的空間內，因為這些地方可能會堵塞通風口。
- ❑ 這台印表機的界面連接埠是 Non-LPS (非受限電源)。
- ❑ 請使用標籤上所指示的電力類型。若您不確定該使用何種電力類型，請洽詢經銷商或當地的電力公司。
- ❑ 若無法將電源線插入電源插座內，請與經銷商或 EPSON 授權維修中心聯絡。
- ❑ 請勿和其他電器用品共用一個電源插座。
- ❑ 當您使用連接線將產品連接至電腦或其他設備時，請確定連接線的連接方向是正確的。若將連接線插入錯誤的連接埠中，可能會損壞連接線兩端的設備。

- ❑ 使用延長電源線時，請注意所有用這個電源插座的總安培數，不要超過規定的安培數。
- ❑ 當發生下列其中一個情況時，請立即拔除印表機的電源線，再聯絡合格的 EPSON 授權維修中心：
 - A. 電源線或插頭已經受損。
 - B. 有液體濺入印表機的內部。
 - C. 印表機泡到水或淋到雨。
 - D. 通常您只能根據安裝手冊中所提及的方式調整相關的控制功能，因為不正確地調整其他的控制功能可能會損壞印表機，屆時工程師必須花費更多時間精力，才能使印表機還原至原先的正常狀態。
 - E. 印表機不慎掉落或機殼已經損壞。
 - F. 若機器的性能有明顯的改變時，請直接洽詢 EPSON 授權維修中心。

使用印表機時

- ❑ 這台印表機的重量約 34.6 kg (76.3 lb)。請勿試圖一個人獨立搬運印表機，至少需要兩個人的力量才能抬起印表機。
- ❑ 請遵守在印表機上的所標示的警告和說明。
- ❑ 清潔印表機之前，請先拔下印表機電源線。
- ❑ 請使用微濕的布清潔印表機，請勿使用液體或是酒精類的清潔劑。
- ❑ 除非這本手冊中所提及的部份，否則請勿碰觸印表機內部的零件。

- ❑ 請勿用力安裝印表機配件。雖然這台印表機非常堅固，但是太粗暴的動作還是會損壞印表機。
- ❑ 請將耗材配件放置在孩童拿不到的地方。
- ❑ 請勿在潮溼的環境下使用印表機。
- ❑ 請不要讓夾紙遺留在印表機內部，這樣可能會導致印表機發生過熱的現象。
- ❑ 請勿在印表機的細縫上堆放物體，因為這樣可能會接觸到具危險性電壓的地方，而導致火災或是觸電。
- ❑ 請勿將任何的液體潑灑在印表機上。
- ❑ 除了手冊中所提到的操作步驟，請不要試圖自行維修這台印表機。請勿打開或是移除任何標示著“**Do Not Remove**”（請勿移除）字樣的護蓋，因為這樣，會讓您暴露在危險的電壓中。關於印表機維修服務的相關事項，請直接向 EPSON 授權維修中心洽詢。
- ❑ 您只能根據安裝手冊中所提及的方式調整相關的控制功能，因為不正確地調整其他的控制功能可能會損壞印表機，屆時工程師必須花費更多時間精力才能使印表機還原至原先的正常狀態。

符合 ENERGY STAR[®]



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

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到個人電腦、印表機、傳真機、影印機及掃描器上，以減少空氣的污染。

安全性相關資訊

電源線



注意：

請確認印表機的電源線符合當地的安全標準。您只能使用隨產品附上的電源線。若使用其他的電源線，可能導致火災或觸電。此產品電源線僅供本產品使用。若使用在其他的電器產品上可能導致火災或觸電。

雷射安全認證標籤



警告：

若沒有依照本手冊中的操作步驟調整控制功能，或拆解本手冊不允許觸碰的印表機零件，則可能會造成輻射外漏的危險。這台印表機符合 IEC60825 規格所定義的第一類安全性規範的雷射印表機。某些國家會要求將左圖所示的標籤貼在印表機的背面。



內部雷射的輻射量

最大的輻射能量： 10 mW at laser aperture
波長： 775 至 799 nm

這是 Class IIIb 雷射二極體組裝元件會產生不可見的雷射光束，印表機的印字頭單元是一個“不可維修項目的元件”，意即印字頭在任何環境下都不可以被拆開分解。

CDRH 安全規定

關於美國食品與藥物管理局下的儀器暨輻射線健康中心（縮寫為 CDRH）的詳細說明，請參考百寶箱光碟片中的“進階使用說明”。

臭氧的安全性

臭氧的擴散性

在印表機運作的過程中會產生一種臭氧的氣體。而且印表機只有在列印資料時才會產生這種臭氧的氣體。

臭氧散佈的限制

在每八個小時的平均時間間隔內，建議臭氧的散佈壓縮量為 0.1ppm (parts per million)。
EPSON 雷射印表機連續列印八個小時，只會產生低於 0.1 ppm 臭氧量。

電源開 / 關的注意事項

在下列情況下，請不要關閉印表機的電源：

- 剛開啓印表機的電源時，請稍候，直到液晶面板上出現“Ready”（就緒）的訊息為止。
- 當“就緒”指示燈閃爍時。
- 當“資料”指示燈亮著或是閃爍時。
- 正在進行列印工作。

目錄

安全性說明

雷射印表機注意事項.....	3
重要的安全說明.....	6
安全性相關資訊.....	9
電源開 / 關的注意事項.....	10

第 1 章 更換耗材

更換訊息.....	13
碳粉匣.....	14
注意事項.....	14
更換碳粉匣.....	15
感光滾筒.....	20
注意事項.....	20
更換感光滾筒.....	20
加熱器單元.....	24
注意事項.....	24
更換加熱器單元.....	25
轉印單元.....	30
注意事項.....	30
更換轉印單元.....	30

第 2 章 安裝選購品

選購下方進紙器.....	37
注意事項.....	37
安裝選購下方進紙器.....	38
同時安裝兩個選購下方進紙器.....	44
移除選購下方進紙器.....	53
記憶體模組.....	53
安裝記憶體模組.....	53

移除記憶體模組	59
硬碟裝置.....	59
安裝硬碟裝置	59
移除硬碟裝置	65
界面卡.....	65
安裝界面卡	65
移除界面卡	67
P5C Emulation Kit	68
安裝 P5C ROM 模組.....	68
移除 P5C ROM 模組.....	72

第 3 章 印表機規格

一般.....	75
電力規格.....	76

附錄

更多產品資訊.....	77
EPSON 公司相關資料.....	78

第 1 章

更換耗材

更換訊息

當您看見印表機的液晶面板及 EPSON 印表機監控程式 3 的視窗出現下列訊息時，請您更換合適的耗材。在訊息出現後，您可再繼續列印一段時間，但是 EPSON 建議您及早更換，以便維持其列印品質並延長印表機的壽命。

液晶面板的訊息	說明
感光滾筒即將用盡	感光滾筒單元的使用壽命即將用盡。請更換新的感光滾筒單元。
加熱器即將用盡	加熱器單元的使用壽命即將用盡。
轉印單元即將用盡	轉印單元的使用壽命即將用盡。

附註：

若要清除警示訊息，請選擇控制面板「重置選單」中的「清除所有警示訊息」。

若您在耗材使用壽命將盡時繼續使用而不更換，則印表機將會停止列印，且液晶面板或 EPSON 印表機監控程式 3 視窗將會出現以下訊息，直到您更換耗材之後，印表機才會重新列印。

液晶面板訊息	說明
更換碳粉匣 uuuu*	所指示的碳粉匣已用盡。
更換感光滾筒	感光滾筒的使用壽命已經用盡，列印將會停止，以避免損壞印表機。
更換轉印單元	轉印單元的使用壽命已經用盡。

* uuuu 代表需要更換的碳粉匣顏色。

附註：

印表機一次只會顯示一個耗材的訊息，因此更換完一項耗材後，請檢查印表機液晶面板是否出現其他訊息。

碳粉匣

注意事項

更換碳粉匣時，請務必遵守下列的注意事項：

- ❑ 建議您使用 EPSON 原廠碳粉匣。若您使用非原廠碳粉匣將會影響列印品質。Epson 對於使用非原廠碳粉匣所造成的任何損壞和問題，將不予負責。
- ❑ 更換碳粉匣的過程中，請將碳粉匣放置在乾淨的平台上。
- ❑ 請等到液晶面板上出現“**更換碳粉匣 uuuu**”訊息時，再取出碳粉匣，否則碳粉可能會外漏
- ❑ 當您將碳粉匣從低溫的地方移到溫暖的地方時，請至少過一個小時後，再將碳粉匣安裝到印表機中，避免因為耗材的凝結而損害印表機。



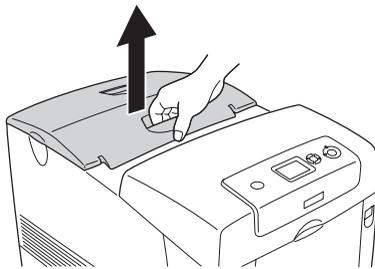
警告：

- ❑ 請不要觸碰碳粉，且避免讓碳粉接觸到您的眼睛。若您的皮膚或衣服不小心碰觸到碳粉，請立即用肥皂或清水洗淨。
- ❑ 請將碳粉匣放置在兒童拿不到的地方。
- ❑ 請不要將使用過的碳粉匣丟棄在火源中，因為它可能會爆炸而導致受傷。請依照當地廢棄物的相關規定來處理碳粉匣。
- ❑ 若碳粉外漏時，請使用掃把和簸箕或沾有肥皂水的布清理。請勿使用吸塵器清理，因為細微的碳粉顆粒如果接觸到火星即會起火或發生爆炸。

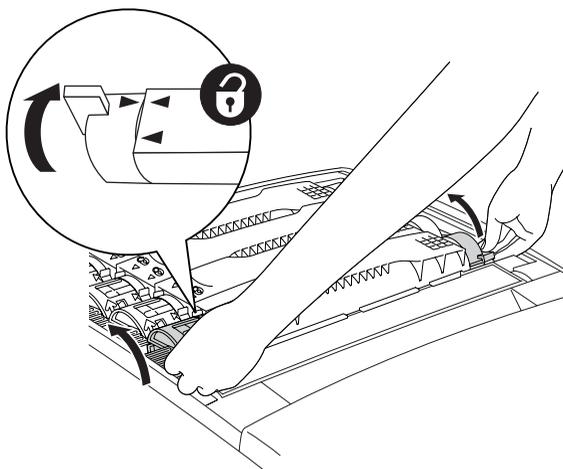
更換碳粉匣

請依照下列步驟，更換碳粉匣。

1. 確認液晶面板上或 EPSON 印表機監控視窗中，所指示更換的碳粉匣顏色。
2. 請取下印表機上蓋。

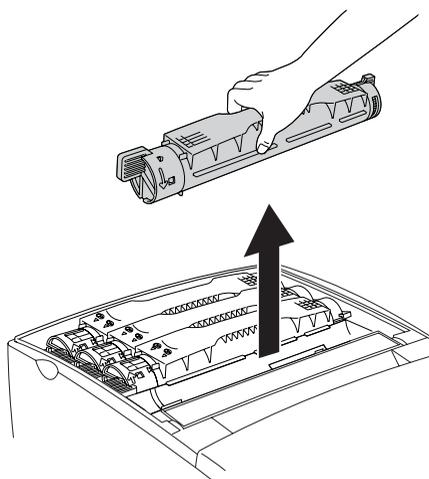


3. 請將碳粉匣的旋鈕，轉動至開鎖的位置。



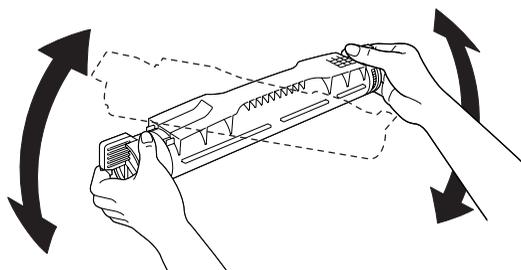
附註：
請用雙手握住旋鈕。

4. 從印表機中取出需要更換的碳粉匣。



附註：

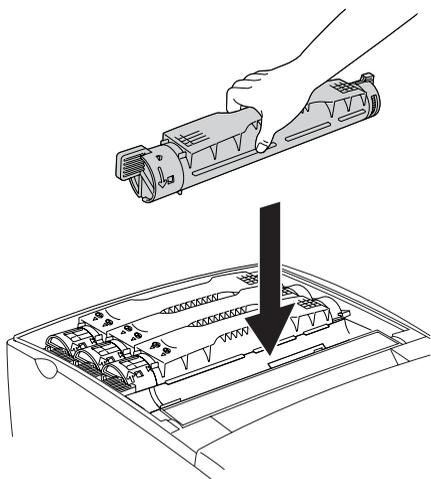
- 在碳粉匣的底部可能會殘留少許的碳粉，請小心不要讓碳粉外漏，或是讓碳粉接觸到您的皮膚或衣服上。
 - 請將使用過的碳粉匣開口朝上放置在平台上，以避免碳粉灑出。
 - 請將使用過的碳粉匣放入廢棄袋中再丟棄。
5. 將從包裝袋中取出新的碳粉匣，再依照下圖所示範的方法，輕輕握住卡匣，左、右、前和後搖晃數次，讓卡匣內的碳粉得以均勻分佈。



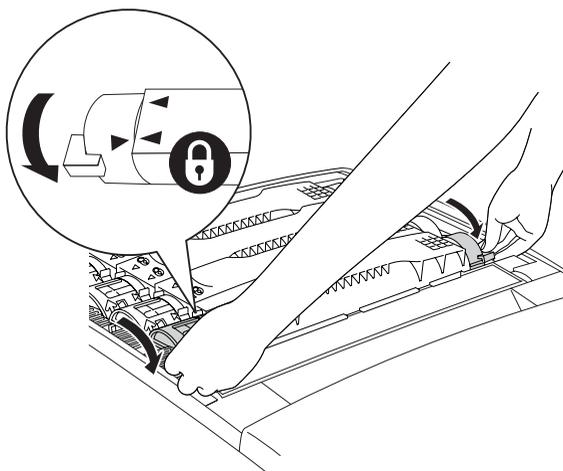
警告：

請先不要拆除碳粉匣的保護膠帶。

6. 如下圖所示，握住碳粉匣向下裝入插槽內。



7. 將碳粉匣的旋鈕，轉動至上鎖的位置。



附註：

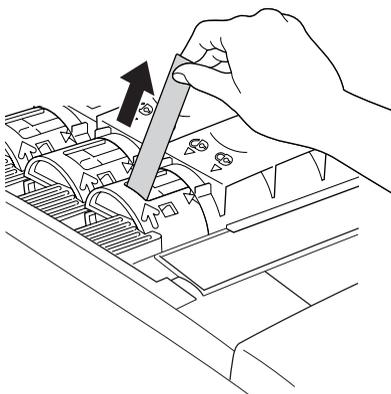
請用雙手握住旋鈕，然後轉動至上鎖的位置，直到發出卡嗒聲。



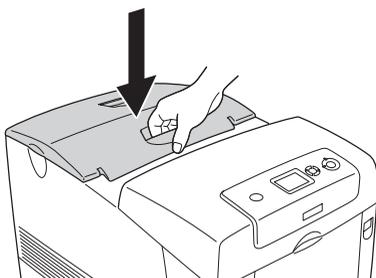
注意：

請確實將旋鈕轉動至上鎖的位置，否則碳粉匣可能會發生問題或造成碳粉外漏。

8. 請取出碳粉匣的保護膠帶。請小心地拉出保護膠帶，以避免撕破。



9. 重新裝回印表機上蓋。



感光滾筒

注意事項

更換感光滾筒單元時，請務必遵守下列的注意事項：

- ❑ 感光滾筒重量為 3.2 kg (7.1 lb)，請您務必牢牢地握住以避免掉落。
- ❑ 當您更換感光滾筒時，請儘可能地避免讓感光滾筒直接暴露於室內光線下太久的時間。
- ❑ 請勿刮到感光鼓 (綠色) 和滾筒 (黑色) 的表面。除此之外，也要避免直接觸摸到感光鼓，因為您的皮膚所滲出的油脂會造成感光滾筒表面永久性的傷害，並且會影響列印的品質。
- ❑ 爲了得到最佳的列印品質，請不要將感光滾筒單元存放在陽光直射、灰塵、含有鹽分的空氣或是具有腐蝕性的氣體 (像是阿摩尼亞氣體) 的場所中。亦避免將感光滾筒單元儲存在溫差極大或是濕度變化很大的環境中。
- ❑ 請勿傾斜感光滾筒單元。



警告：

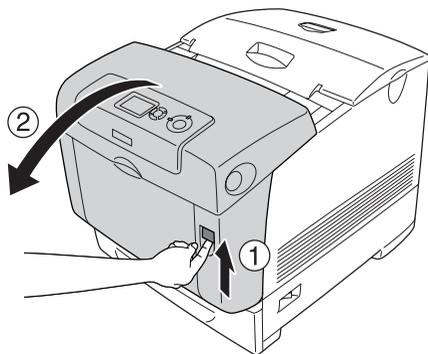
- ❑ 請不要將使用過的感光滾筒丟棄在火源中，因為它可能會爆炸而導致受傷。所以請依照您當地廢棄物的相關規定辦法來處理感光滾筒。
- ❑ 務必將感光滾筒放置在兒童拿不到的地方。

更換感光滾筒

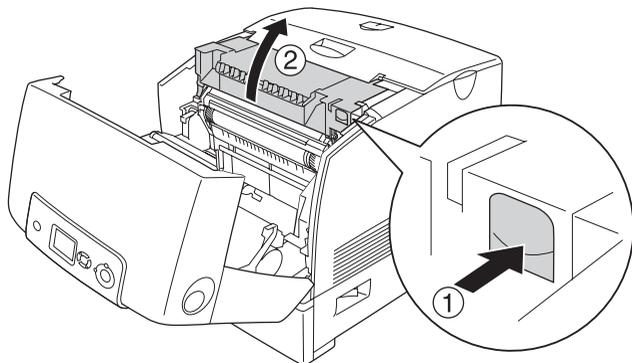
請依照下列步驟，更換感光滾筒單元。

1. 開啓印表機的電源。

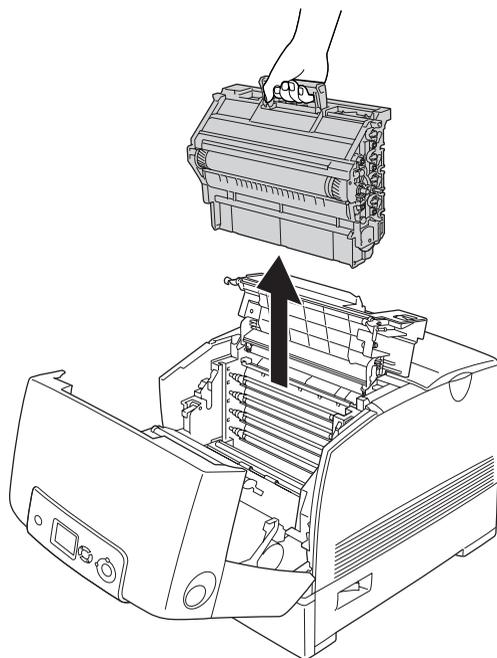
2. 如圖所示，將護蓋 A 的卡榫開關往上推，然後開啓護蓋 A。



3. 壓下卡榫開關，然後打起護蓋 D。



4. 請握住感光滾筒的把手，並慢慢地將感光滾筒從印表機中取出。

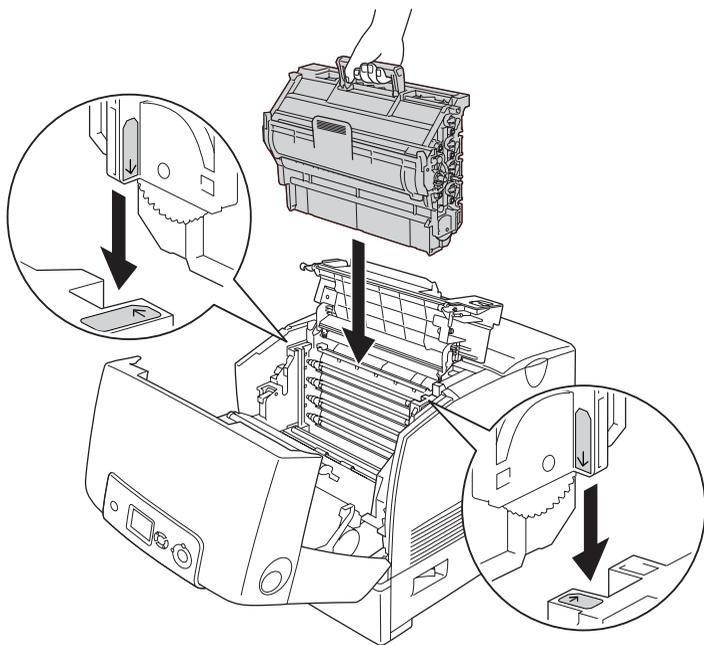


警告：

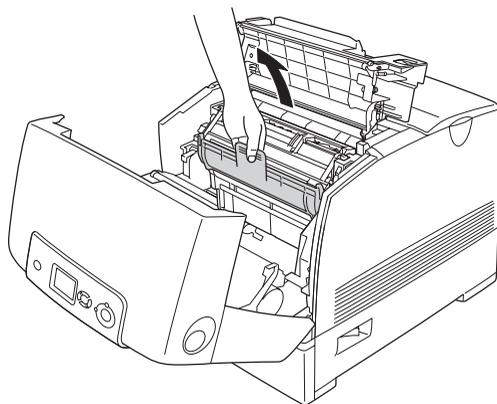
請不要觸碰到印表機內部標示著“**CAUTION! HIGH TEMPERATURE / 注意！表面高温避免觸碰**”字樣的加熱器或周圍的部位。若剛使用印表機列印資料，則加熱器和周圍的溫度可能非常高。

5. 從包裝中取出新的感光滾筒單元。

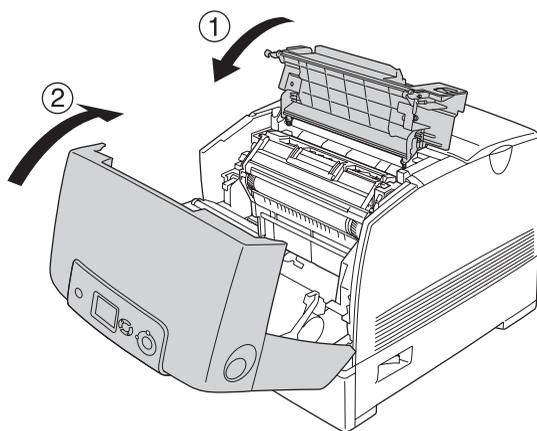
- 請握住感光滾筒的把手，然後依下圖所示，將感光滾筒放入印表機內。請確認該單元的底部兩邊的凸桿對準凹槽插入。



- 請移除感光滾筒前面的保護裝置。



8. 請依序闔上護蓋 D 和護蓋 A。



加熱器單元

注意事項

更換加熱器單元時，請務必遵守下列的注意事項：

請勿碰觸加熱器單元的表面，以免影響列印品質。



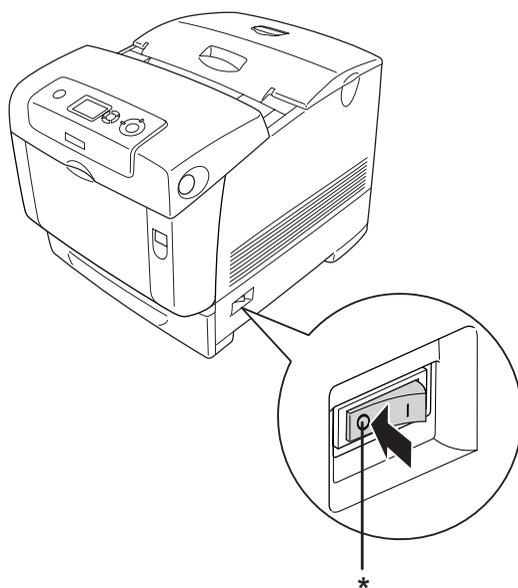
警告：

- ❑ 當您要更換加熱器單元時，請先注意印表機是否正在使用當中。若在使用中，加熱器單元會很燙，此時請把印表機電源關閉，並稍等 30 秒後再進行更換。
- ❑ 請將加熱器單元放在兒童拿不到的地方。

更換加熱器單元

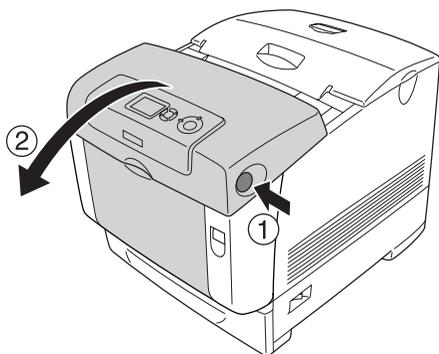
請依下列步驟，更換加熱器單元。

1. 請關閉印表機的電源，並稍等 30 秒，直到印表機的溫度降低。

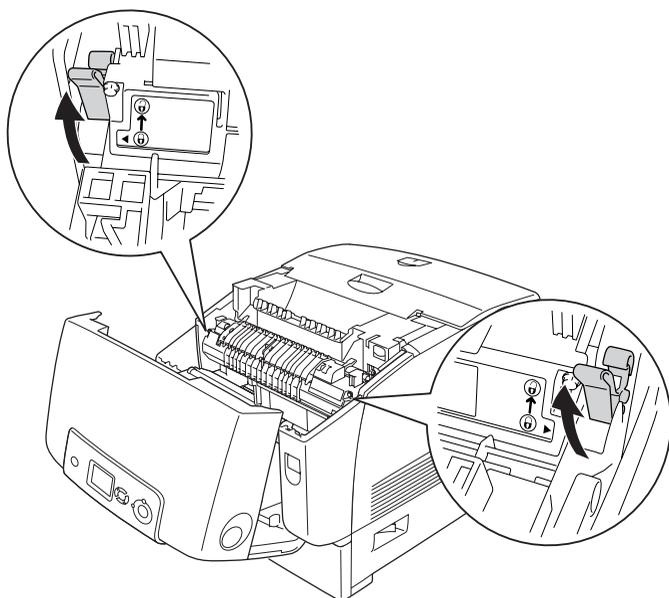


* 關閉

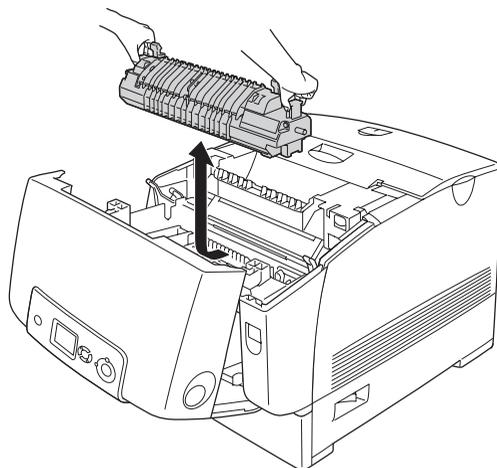
2. 壓下護蓋 B 的卡榫開關，然後打開護蓋 B。



3. 將加熱器單元兩邊的固定桿，往上扳至開鎖的位置。

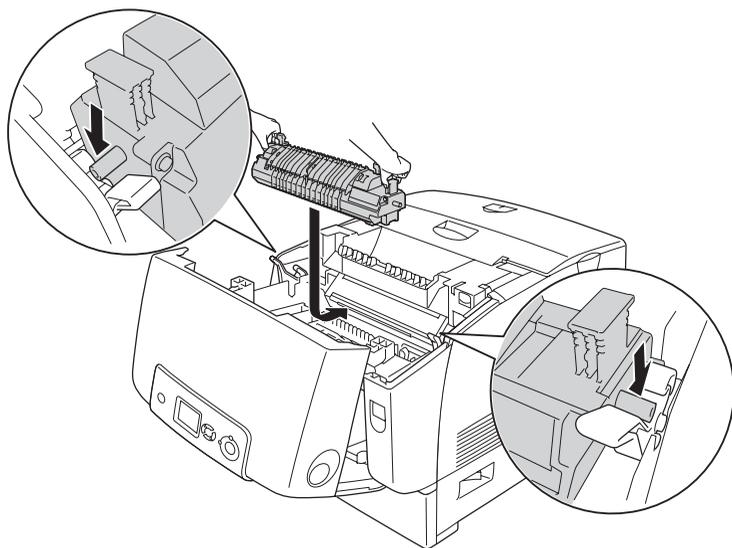


- 請依下圖所示，將加熱器單元從印表機中取出。

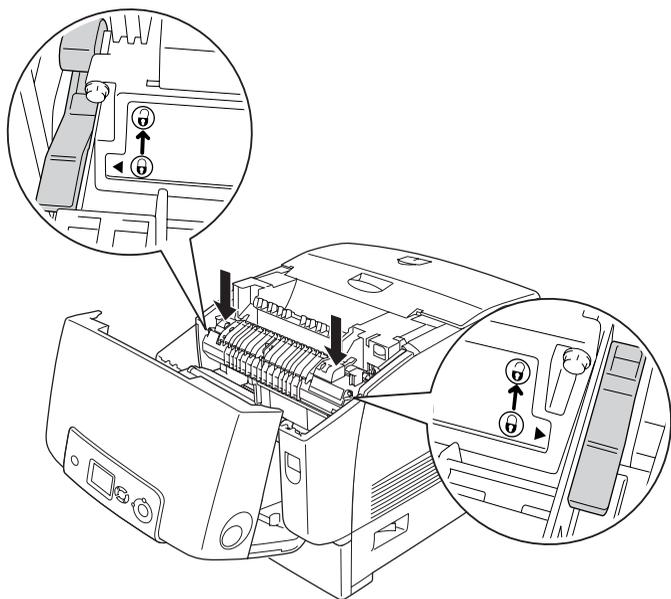


- 從包裝袋中取出新的加熱器單元。

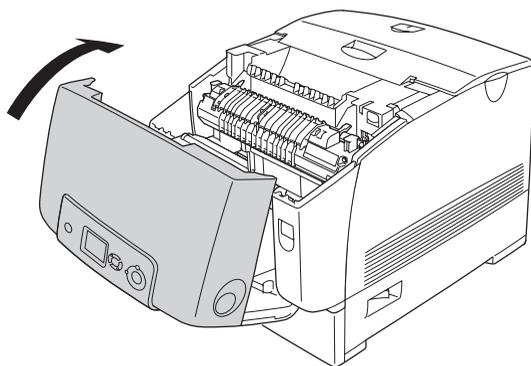
6. 握住加熱器單元的把手，然後將加熱器單元裝入印表機中。
請確認加熱器單元兩端的凸桿，對準固定桿上的凹槽滑入。



7. 請壓下加熱器單元的兩端，直到固定桿自動彈回上鎖的位置。



8. 請闔上護蓋 B。



轉印單元

注意事項

更換轉印單元時，請務必遵守下列的注意事項：

請勿碰觸轉印單元的表面以免影響列印品質。



警告：

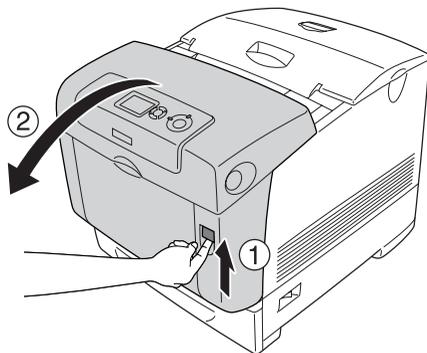
- ❑ 請不要將使用過的轉印單元丟棄在火源中，因為它可能會爆炸而導致受傷。請依照您當地的相關規定來丟棄轉印單元。

- ❑ 請將轉印單元放在兒童拿不到的地方。

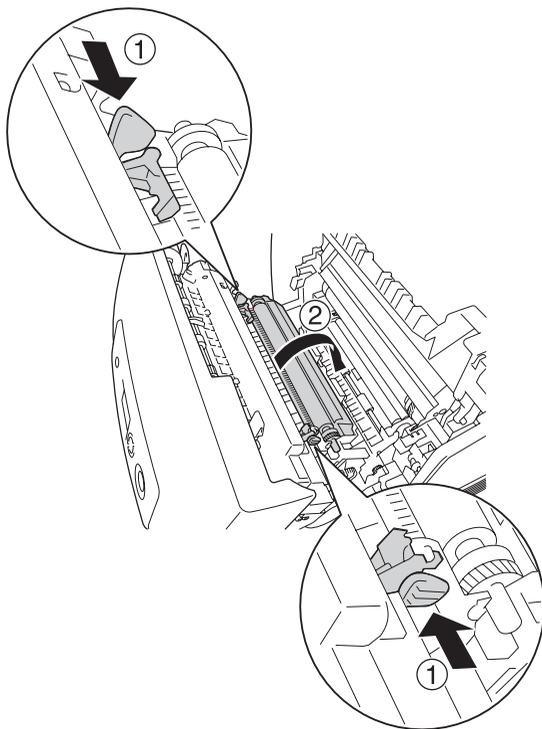
更換轉印單元

請依下列步驟，更換轉印單元。

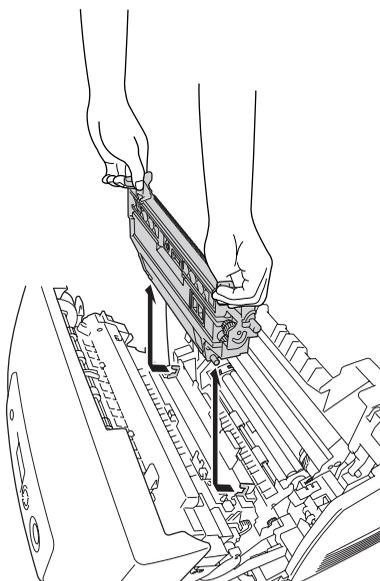
1. 請依下圖所示，將護蓋 A 的卡榫開關往上推，然後開啓護蓋 A。



2. 壓住轉印單元兩側的固定卡榫，然後往上拉起轉印單元。



3. 將轉印單元從印表機中取出。

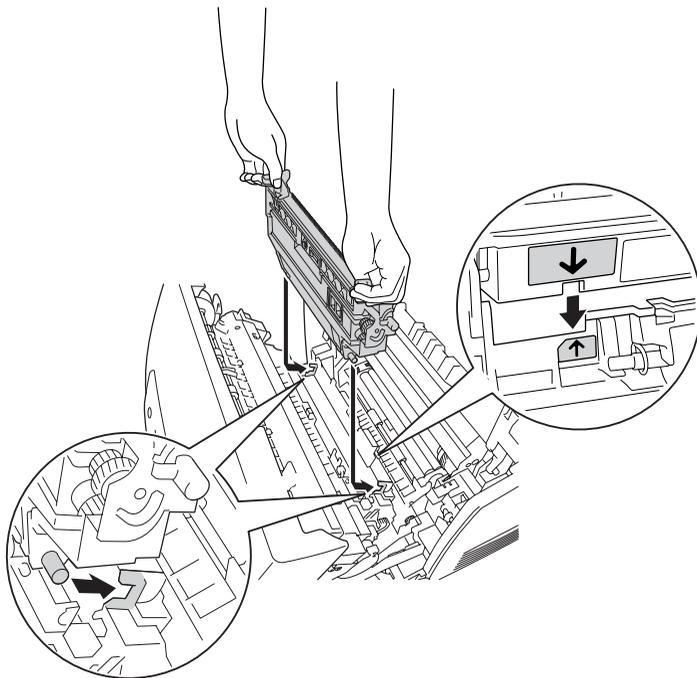


警告：

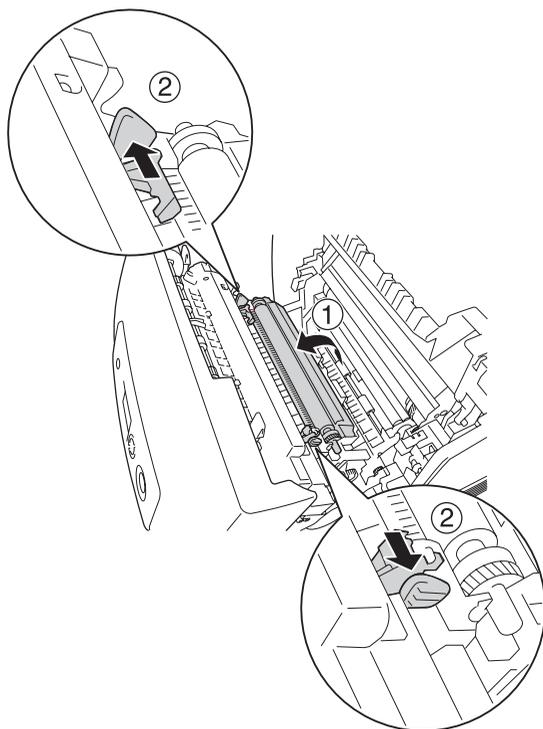
請不要觸碰到印表機內部標示著“**CAUTION! HIGH TEMPERATURE / 注意！表面高温避免觸碰**”字樣的加熱器或周圍的部位。若剛使用印表機列印資料，則加熱器和周圍的溫度可能非常高。

4. 從包裝袋中取出新的轉印單元。

5. 請握住轉印單元兩邊的橙色卡榫，然後對齊轉印單元上和印表機內的箭頭符號，使轉印單元上的凸榫對準印表機的凹槽插入。



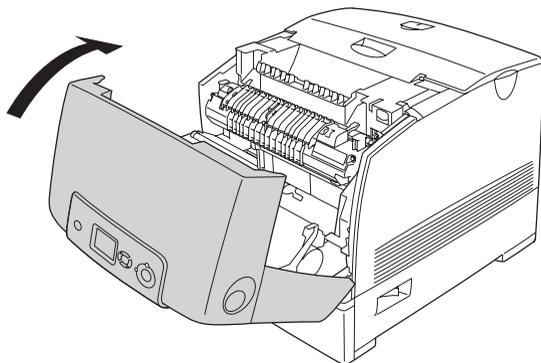
6. 請將轉印單元依圖示的方向轉動，然後壓下橙色卡榫直到發出卡嗒聲。



警告：

請不要觸碰到印表機內部標示著“**CAUTION! HIGH TEMPERATURE / 注意！表面高温避免觸碰**”字樣的加熱器或周圍的部位。若剛使用印表機列印資料，則加熱器和周圍的溫度可能非常高。

7. 闔上護蓋 A。



第 2 章

安裝選購品

選購下方進紙器

有關選購下方進紙器所適用的紙張種類以及詳細的規格說明，請參考“進階使用說明”。

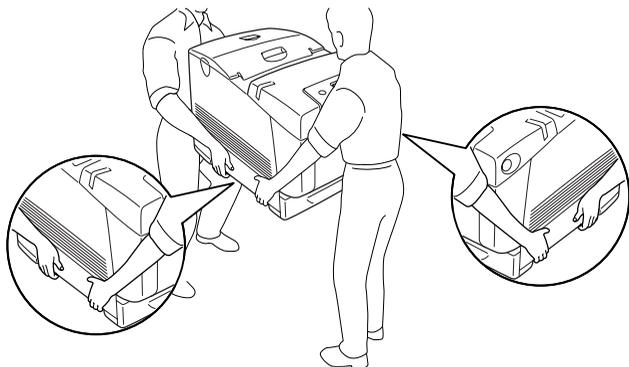
您可以安裝至印表機的選購品如下：

- 550 張下方進紙器
- 1100 張下方進紙器
- 同時安裝 550 張下方進紙器和 1100 張下方進紙器

注意事項

- 選購 1100 張下方進紙器重量達 21 kg (46.3 lb)，請務必由兩個人來搬運這項選購品。

- 這台印表機的重量約 34.6 kg (76.3 lb)。請勿試圖一個人獨立搬運印表機。請由兩個人依照下圖的方式，搬運這台印表機。



警告：

請小心地搬運印表機。您必須依照上圖的方式搬運印表機，若搬運的方式不正確，印表機可能會掉落，而導致機器損壞或身體受傷。

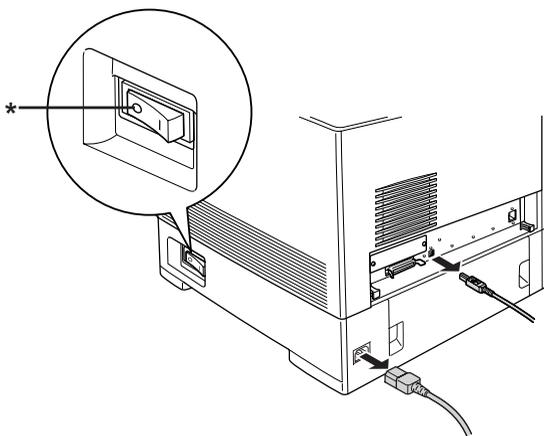
安裝選購下方進紙器

請依照下列步驟，安裝選購 550 張或 1100 張下方進紙器。

附註：

550 張下方進紙器和 1100 張下方進紙器的安裝步驟完全相同，除非另有附註說明。

1. 關閉印表機的電源，拔除電源線和界面連接線。



* 關閉



注意：

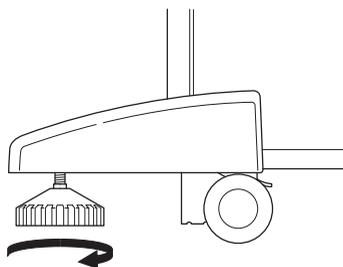
請務必將印表機上的電源線拔除，否則可能會觸電。

2. 請小心地從包裝箱中取出選購下方進紙器，然後放在平坦的地面上。

附註：

- 請確認在選購下方進紙器的箱子內，附有四個螺絲。
- 請移除進紙器的保護裝置。
- 請將所有的保護裝置保存好，以便日後搬運時使用。

3. 請轉動 1100 張下方進紙器底部的四個旋鈕，以鎖緊進紙器的四個腳輪。



附註：

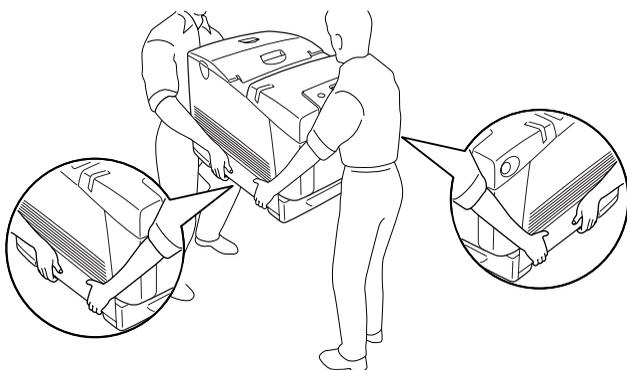
550 張下方進紙器，並沒有腳輪的裝置。



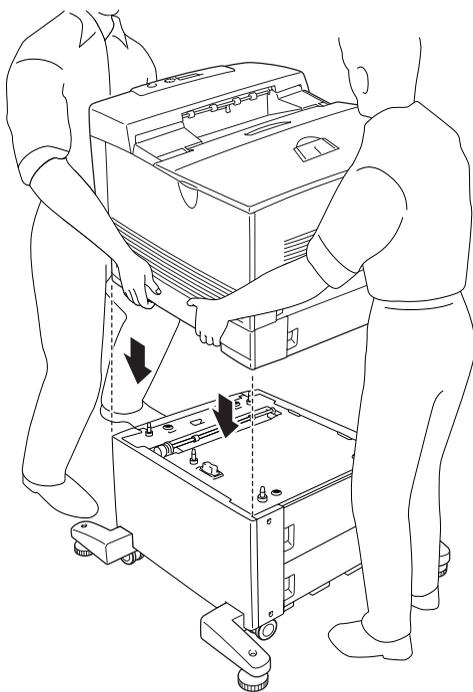
警告：

將選購下方進紙器安裝至印表機之前，必須先把所有的腳輪鎖緊固定，以免因進紙器移動而導致意外發生。

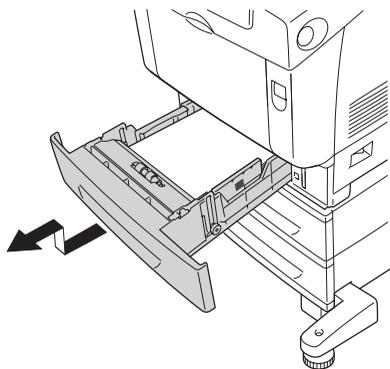
4. 請如圖所示，由 2 個人或以上的人力，握住印表機正確的位置，抬起這台印表機。



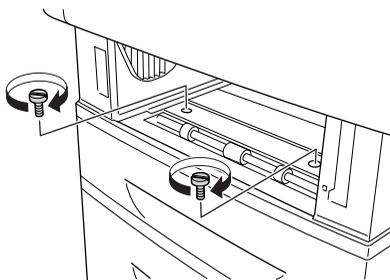
5. 將印表機抬至選購下方進紙器的上方，對齊進紙器和印表機的四個角落，再將印表機輕輕地往下放在進紙器上，使下方進紙器上的 5 個固定凸桿嵌入印表機底部的 5 個固定凹槽中。



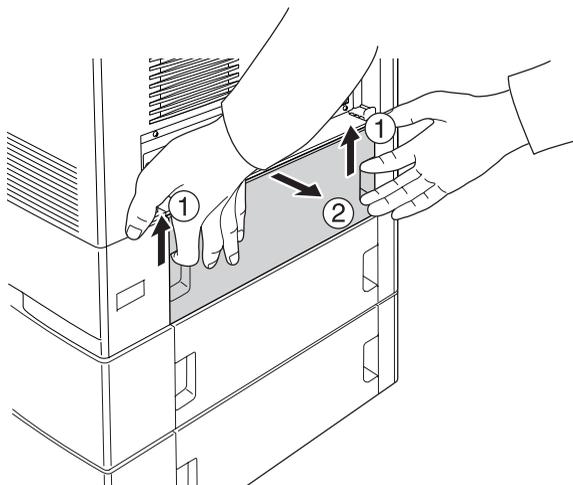
6. 請將標準下方進紙匣從印表機中取出。



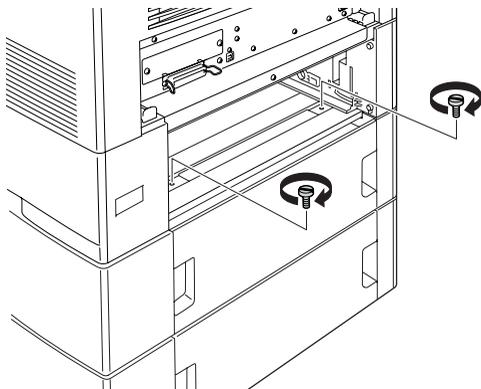
7. 使用隨箱附贈的兩個螺絲，將選購下方進紙器的前端固定於印表機。



8. 請移除標準下方進紙匣後方的護蓋。



9. 使用剩下的兩個螺絲，將選購下方進紙器的後端固定於印表機。



10. 重新裝上護蓋。
11. 將標準下方進紙匣重新裝回印表機。

12. 重新連接所有的界面連接線和電源線。
13. 將印表機的電源線插入電源插座。
14. 開啓印表機的電源。

若要確認選購下方進紙器是否安裝正確，請列印狀態表。

Windows 使用者的注意事項：

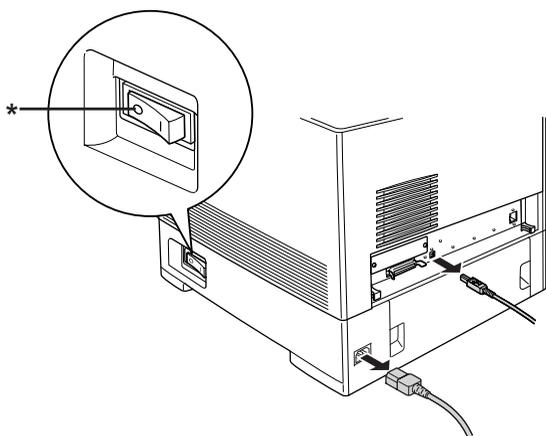
若沒有安裝 EPSON 印表機監控程式 3，您必須手動更改印表機驅動程式的設定。詳細說明，請參考“進階使用說明”。

Macintosh 使用者的注意事項：

當您安裝或移除印表機的選購品時，您必須使用“Print Setup Utility / 印表機設定工具程式” (Mac OS X 10.3)、**“Print Center / 列印中心”** (Mac OS X 10.2 或以下)，或**“Choose / 選擇週邊”** (Mac OS 9) 刪除印表機，然後重新加入印表機。

同時安裝兩個選購下方進紙器

1. 關閉印表機的電源，拔除印表機的電源線和界面連接線。



* 關閉



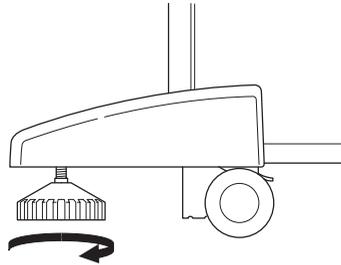
注意：

請務必將印表機上的電源線拔除，否則可能會觸電。

2. 請小心地從包裝箱中取出選購下方進紙器，然後放在平坦的地面上。

附註：

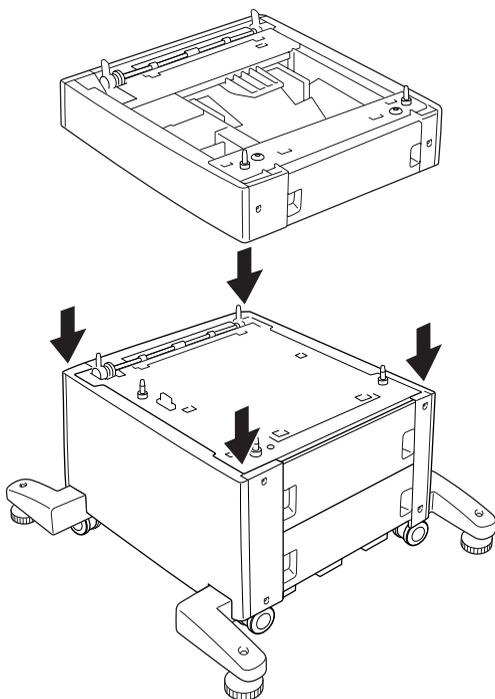
- 請確認在各個選購下方進紙器的箱子內，都附有四個螺絲。
 - 請移除進紙器的保護裝置。
 - 請將所有的保護裝置保存好，以便日後搬運時使用。
3. 請轉動 1100 張下方進紙器底部的四個旋鈕，以鎖緊進紙器的四個腳輪。



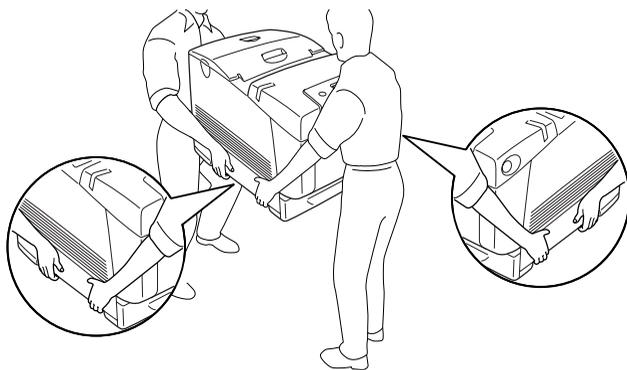
警告：

將選購下方進紙器安裝至印表機之前，必須先把所有的腳輪鎖緊固定，以免因進紙器移動而導致意外發生。

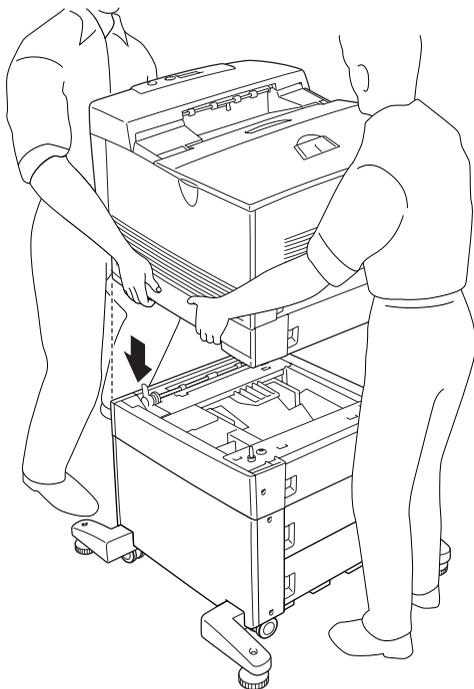
4. 請將 550 張下方進紙器抬至 1100 張下方進紙器的上方，對齊 550 張下方進紙器和 1100 張下方進紙器的四個角落，然後將 550 張下方進紙器輕輕地往下放在 1100 進紙器上，使 1100 下方進紙器上的 5 個固定凸桿嵌入 550 張下方進紙器底部的 5 個固定凹槽中。



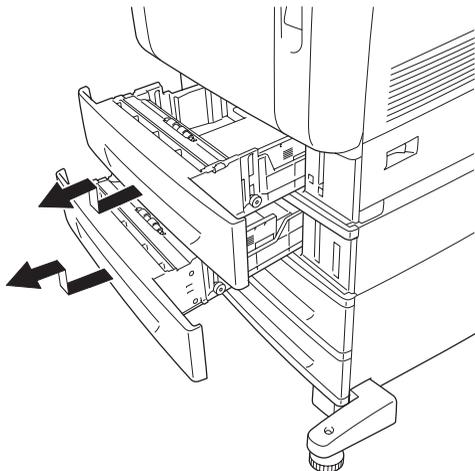
5. 請如圖所示，由 2 個人或以上的人力，握住印表機正確的位置，抬起這台印表機。



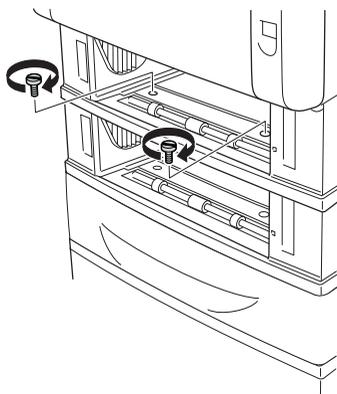
- 將印表機抬至選購下方進紙器的上方，對齊 550 下方進紙器和印表機的四個角落，再將印表機輕輕地往下放在 550 下方進紙器上，使下方進紙器上的 5 個固定凸桿嵌入印表機底部的 5 個固定凹槽中。



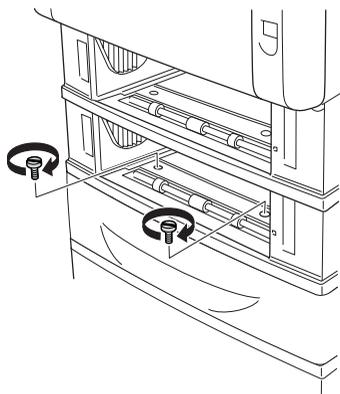
7. 請取出印表機的標準下方進紙匣，和 550 張下方進紙器的進紙匣。



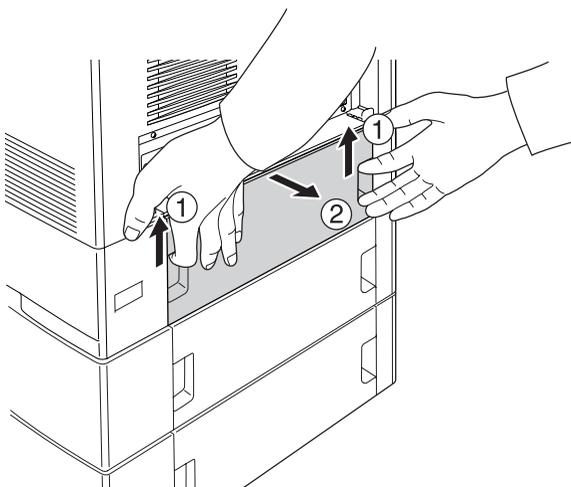
8. 使用隨箱附贈的兩個螺絲，將選購 550 張下方進紙器的前端固定於印表機。



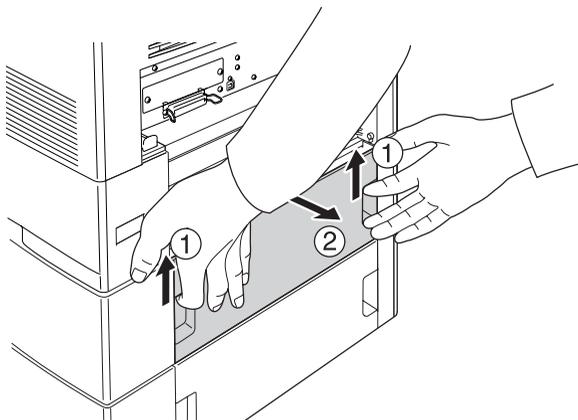
9. 使用隨箱附贈的兩個螺絲，將選購 1100 張下方進紙器的前端固定於印表機。



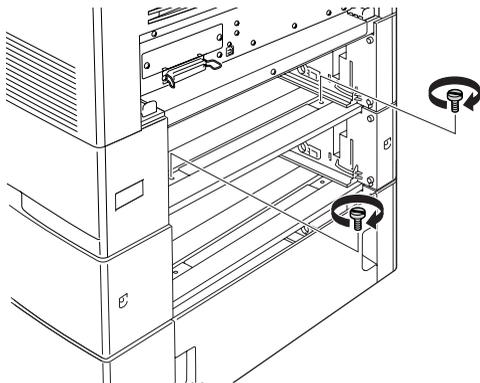
10. 移除標準下方進紙匣後方的護蓋。



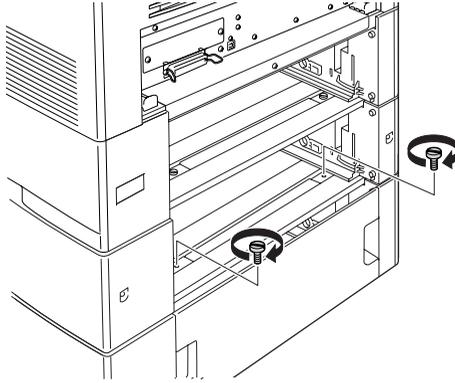
11. 移除 550 張下方進紙匣後方的護蓋。



12. 使用剩下的兩個螺絲，將選購 550 張下方進紙器的後端固定於印表機。



13. 使用剩下的兩個螺絲，將選購 1100 張下方進紙器的後端固定於 550 張下方進紙器。



14. 重新裝上兩個護蓋。
15. 將標準下方進紙匣重新裝回印表機，並將 550 張下方進紙匣裝回進紙器內。
16. 重新連接所有的界面連接線和電源線。
17. 將印表機的電源線插入電源插座。
18. 開啓印表機的電源。

若要確認選購下方進紙器是否安裝正確，請列印狀態表。

Windows 使用者的注意事項：

若沒有安裝 EPSON 印表機監控程式 3，您必須手動更改印表機驅動程式的設定。詳細說明，請參考“進階使用說明”。

Macintosh 使用者的注意事項：

當您安裝或移除印表機的選購品時，您必須使用“Print Setup Utility / 印表機設定工具程式” (Mac OS X 10.3)、**“Print Center / 列印中心”** (Mac OS X 10.2 或以下)，或**“Choose / 選擇週邊”** (Mac OS 9) 刪除印表機，然後重新加入印表機。

移除選購下方進紙器

請依照與安裝相反的步驟執行。

記憶體模組

安裝選購 DIMM 規格記憶體模組，最大可以擴充至 640 MB。若有列印複雜文件和圖片的困難時，您可能需要額外增加印表機的記憶體。

安裝記憶體模組

請依下列步驟，安裝選購記憶體模組。



注意：

安裝記憶體模組之前，請先觸摸已經接地的金屬片以釋放出身上的靜電。否則，您可能會損壞某些對靜電特別敏感的電子零件。



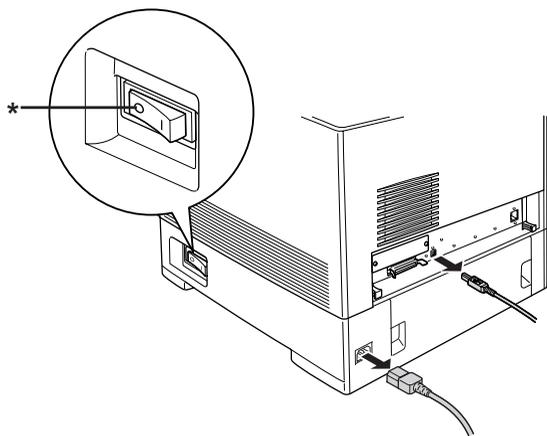
警告：

處理印表機內部的零件時，請小心，因為有些零件的邊緣非常的銳利，您可能會被割傷。

附註：

請在安裝記憶體模組前，將已經安裝的選購硬碟裝置移除。

1. 關閉印表機的電源，並拔下印表機的電源線和界面連接線。



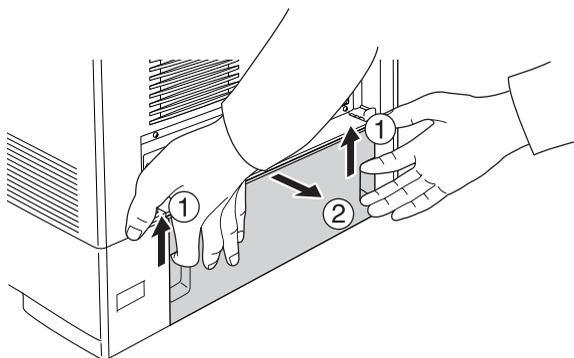
* 關閉



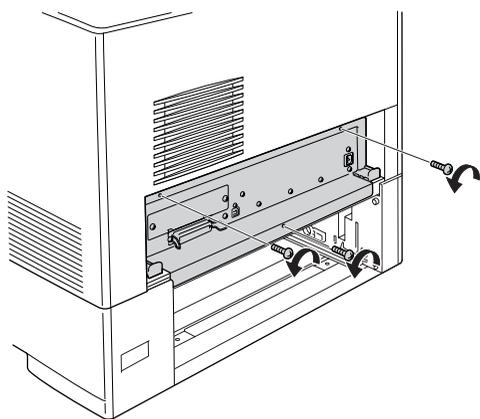
注意：

請務必將印表機上的電源線拔除，否則可能會觸電。

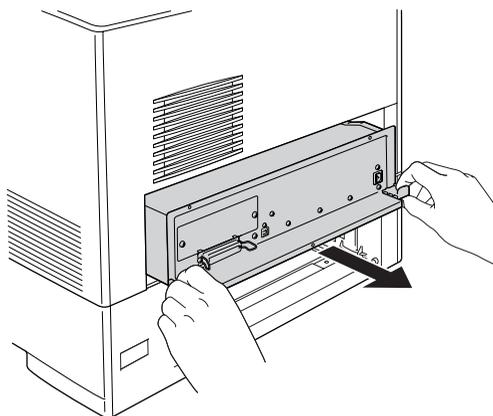
2. 請移除標準下方進紙匣後方的護蓋。



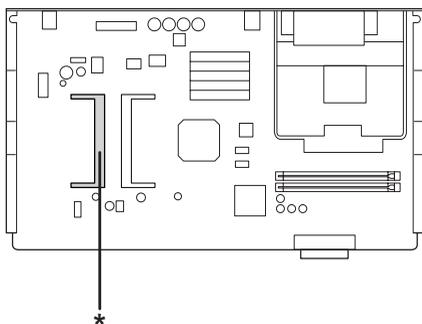
3. 鬆開印表機背面的三個螺絲。



4. 將電路板裝置拉出。

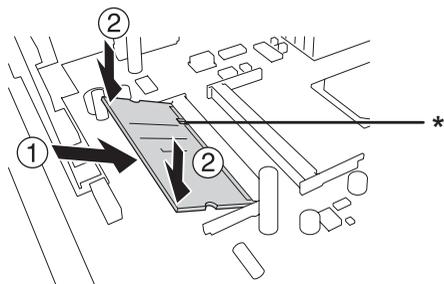


5. 請確認記憶體的插槽位置。請參考下圖所標示的位置。



* 記憶體插槽

6. 請握住記憶體模組，並依下圖所指示的方向插入插槽，然後將記憶體的兩邊往下壓。請確認記憶體模組上的凹口，與記憶體插槽相互吻合。



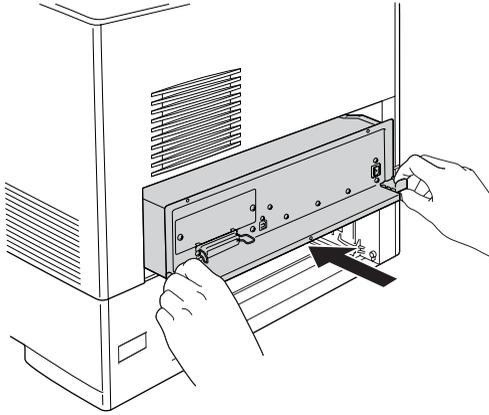
* 凹口



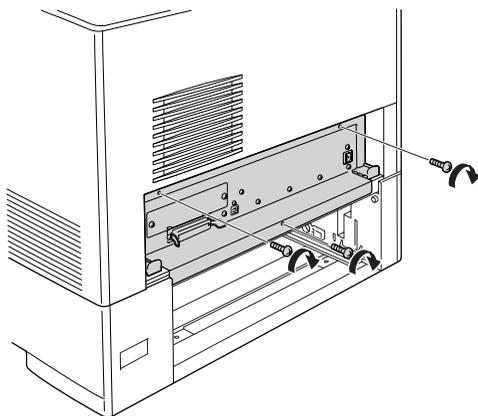
注意：

- ❑ 將記憶體壓入插槽內時，請勿太過用力。
- ❑ 請確認記憶體模組所插入方向是正確的。
- ❑ 您不應該從電路板上移除任何的模組，否則印表機將無法正常運作。

7. 將電路板裝置插入印表機中。



8. 使用三個螺絲，將電路板裝置鎖緊固定。



9. 重新裝上護蓋。
10. 重新連接所有的界面連接線和電源線。
11. 將印表機的電源線插上電源插座。
12. 開啓印表機的電源。

若要確認記憶體模組是否安裝正確，請列印狀態表。

Windows 使用者的注意事項：

若沒有安裝 EPSON 印表機監控程式 3，您必須手動更改印表機驅動程式的設定。詳細說明，請參考“進階使用說明”。

Macintosh 使用者的注意事項：

當您安裝或移除印表機的選購品時，您必須使用“Print Setup Utility / 印表機設定工具程式” (Mac OS X 10.3)、 “Print Center / 列印中心” (Mac OS X 10.2 或以下)，或 “Choose / 選擇週邊” (Mac OS 9) 刪除印表機，然後重新加入印表機。

移除記憶體模組



注意：

在您移除記憶體模組之前，請先觸碰有接地的金屬片以排出身上的靜電。否則，可能會損壞某些容易受到靜電影響的零組件。



警告：

當處理印表機內部比較尖銳的零件時，請特別小心，以免身體受傷。

附註：

請在安裝記憶體模組前，將已經安裝的選購硬碟裝置移除。

請依照安裝的相反步驟執行。

硬碟裝置

當您使用乙大網路界面卡時，選購硬碟裝置，可擴充您印表機的緩衝區，並使您有較充足的記憶體以列印圖片以及較複雜的文件。

安裝硬碟裝置

請依下列步驟，安裝硬碟裝置。



注意：

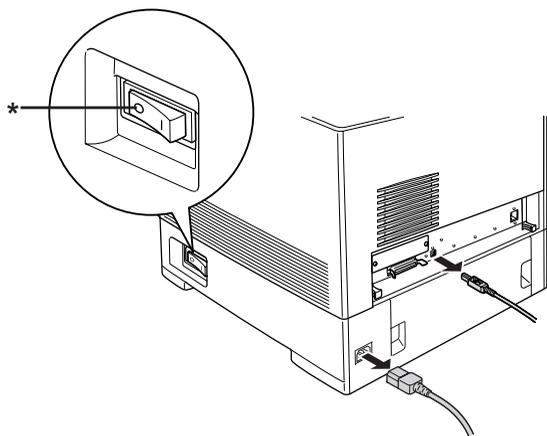
在您安裝硬碟裝置之前，請先觸碰有接地的金屬片以排出身上的靜電。否則，可能會損壞某些容易受到靜電影響的零組件。



警告：

當處理印表機內部比較尖銳的零件時，請特別小心，以免身體受傷。

1. 關閉印表機的電源，並拔除電源線和所有界面連接線。



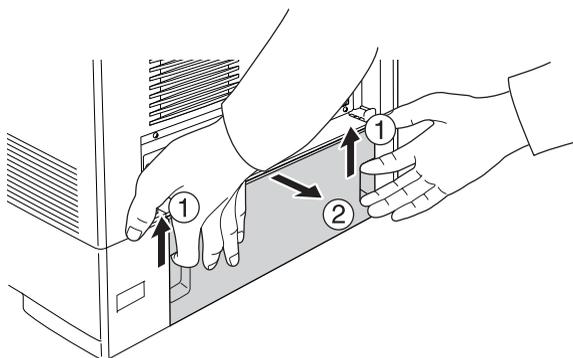
* 關閉



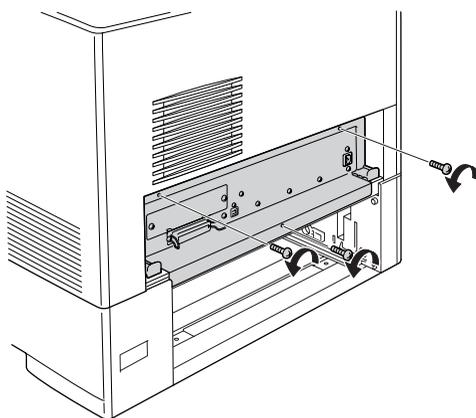
注意：

請務必將印表機上的電源線拔除，否則可能會觸電。

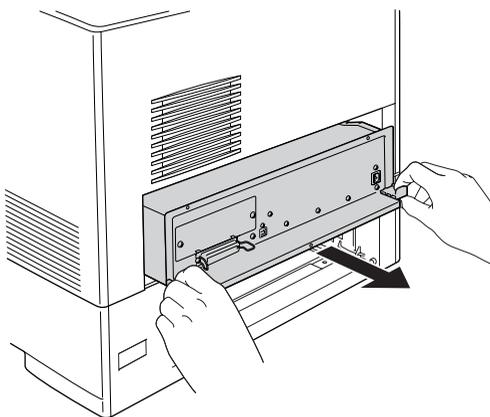
2. 請移除標準下方進紙匣後方的護蓋。



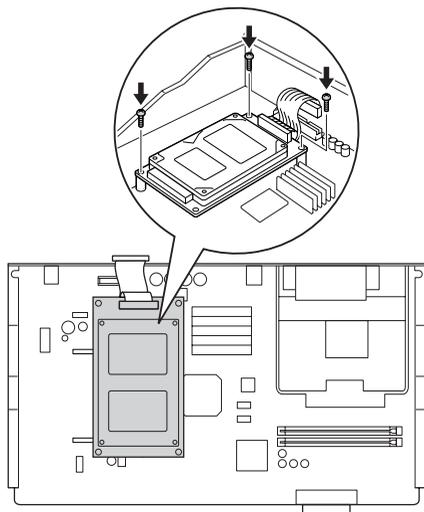
3. 鬆開印表機背面的三個螺絲。



4. 將電路板裝置拉出。



5. 將硬碟裝置上的三個螺絲孔對齊電路板上的螺絲孔，再使用選購品所附上的螺絲鎖緊固定。



附註：

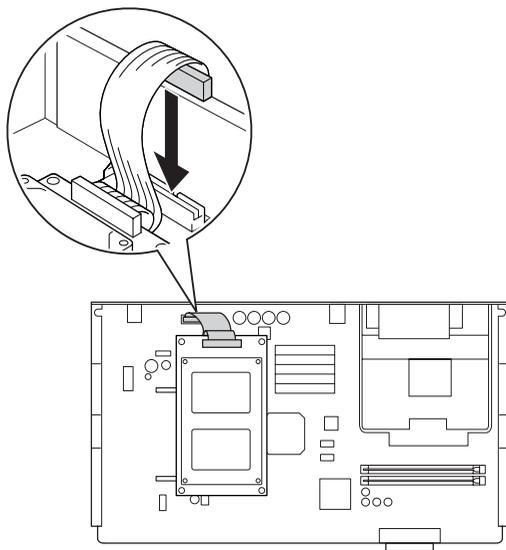
當您旋緊螺絲時，請小心不要損壞到連接線。



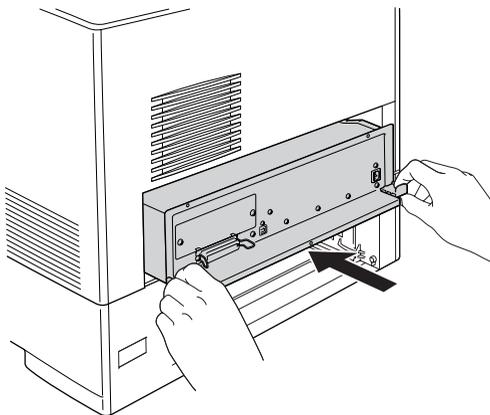
注意：

請勿從電路板上移除任何模組，否則印表機將無法運作。

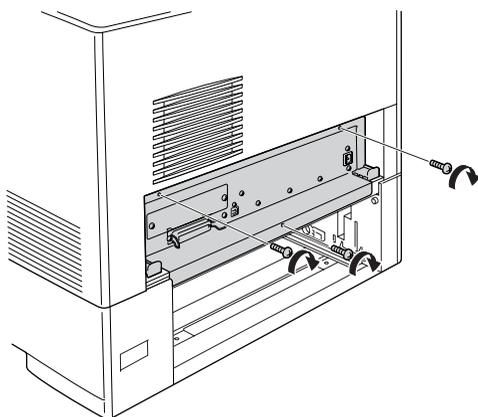
6. 將硬碟裝置的連接線連至電路板上。



7. 將電路板裝置插入印表機中。



8. 使用三個螺絲，將電路板裝置鎖緊固定。



9. 重新裝上護蓋。
10. 重新連接所有的界面連接線和電源線。
11. 將印表機的電源線插入電源插座。
12. 開啓印表機的電源。

若要確認硬碟裝置是否安裝正確，請列印狀態表。

Windows 使用者的注意事項：

若沒有安裝 EPSON 印表機監控程式 3，您必須手動更改印表機驅動程式的設定。詳細說明，請參考“進階使用說明”。

Macintosh 使用者的注意事項：

當您安裝或移除印表機的選購品時，您必須使用“Print Setup Utility / 印表機設定工具程式” (Mac OS X 10.3)、 “Print Center / 列印中心” (Mac OS X 10.2 或以下)，或 “Choose / 選擇週邊” (Mac OS 9) 刪除印表機，然後重新加入印表機。

移除硬碟裝置



注意：

在您移除硬碟裝置之前，請先觸碰有接地的金屬片以排出身上的靜電。否則，可能會損壞某些容易受到靜電影響的零組件。



警告：

當處理印表機內部比較尖銳的零件時，請特別小心，以免身體受傷。

請依照安裝的相反步驟執行。

界面卡

這台印表機具備有一個 Type B 界面卡插槽。您可以選購各種不同的界面卡，擴充印表機界面的選擇。

安裝界面卡

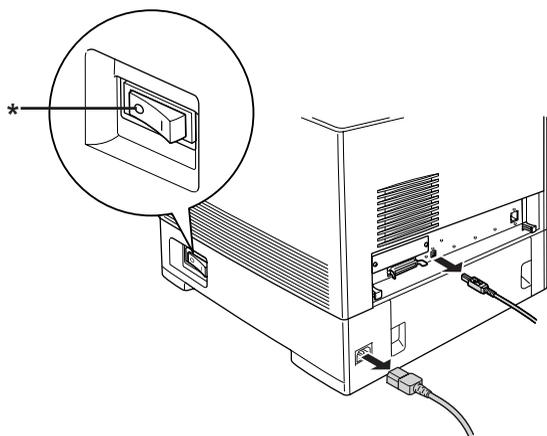
請依下列步驟，安裝選購界面卡。



注意：

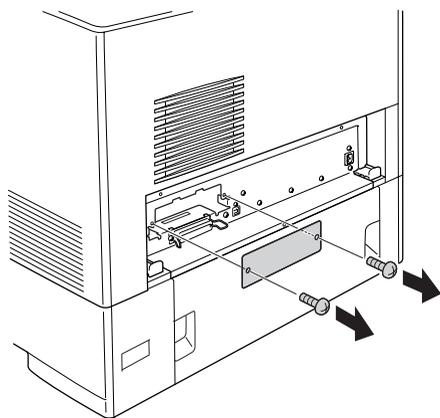
在您安裝界面卡之前，請先觸碰有接地的金屬片以排出身上的靜電。否則，可能會損壞某些容易受到靜電影響的零組件。

1. 關閉印表機的電源，並拔下電源線和所有的界面連接線。



* 關閉

2. 鬆開 Type B 界面卡插槽護蓋上的兩個螺絲，以移除 Type B 界面卡插槽護蓋。



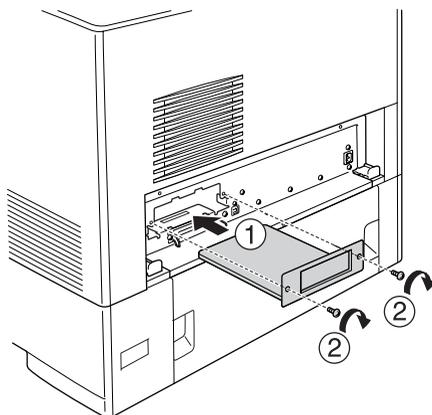
警告：

請勿移除任何本章節中沒有提及的螺絲和護蓋。

附註：

請將這塊護蓋存放在安全的地方，因為日後您若要移除原先所加裝的界面卡時，便需要將這塊護蓋重新裝回去。

3. 如下圖所示，將界面卡插入界面卡插槽，然後鎖上螺絲固定。



4. 重新連接所有的界面連接線和電源線。
5. 將印表機的電源線插入電源插座。
6. 開啓印表機的電源。

若要確認界面卡是否安裝正確，請列印狀態表。

移除界面卡



注意：

在您移除界面卡之前，請先觸碰有接地的金屬片以排出身上的靜電。否則，可能會損壞某些容易受到靜電影響的零組件。

請依照安裝的相反步驟執行。

P5C Emulation Kit

這台印表機可以選購 P5C Emulation kit，這個模組可以讓印表機使用 PCL5c 列印語言，列印文件。

安裝 P5C ROM 模組

請依照下列步驟，安裝 P5C ROM 模組。



注意：

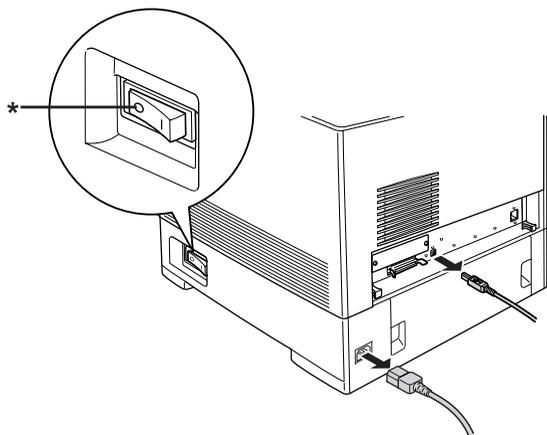
安裝 ROM 模組之前，請先觸摸已經接地的金屬片以釋放出身上的靜電。否則，您可能會損壞某些對靜電特別敏感的電子零件。



警告：

處理印表機內部的零件時，請小心，因為有些零件的邊緣非常的銳利，您可能會被割傷。

1. 關閉印表機的電源，並拔除電源線和界面連接線。



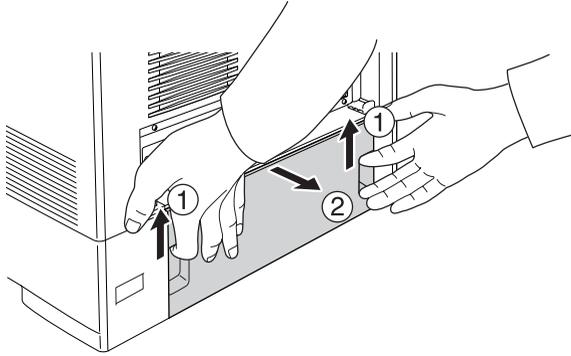
* 關閉



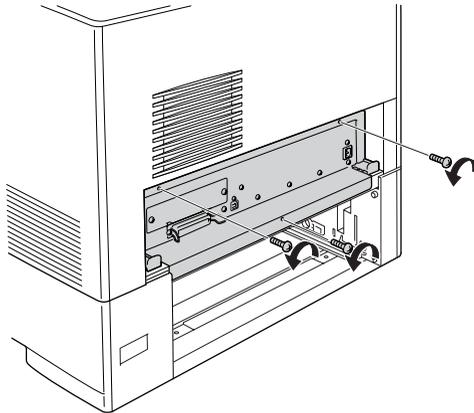
注意：

請務必將印表機上的電源線拔除，否則可能會觸電。

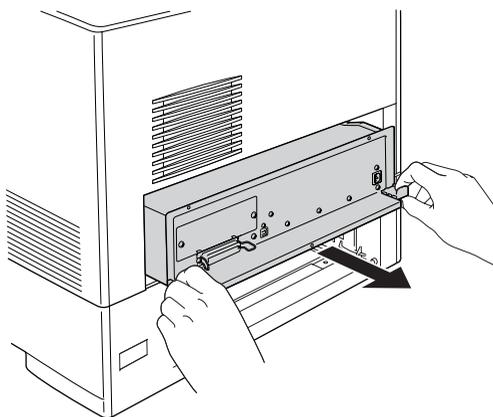
2. 請移除標準下方進紙匣後方的護蓋。



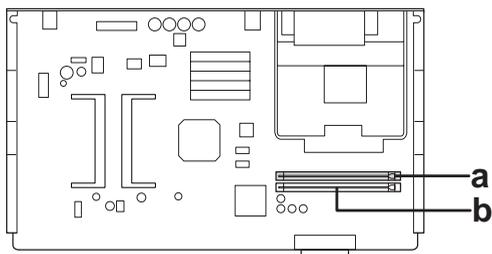
3. 鬆開印表機背面的三個螺絲。



4. 將電路板裝置拉出。

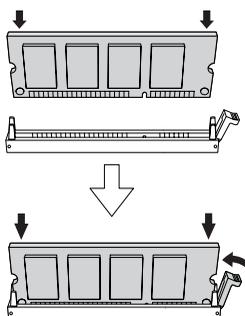


5. 確認 ROM 插槽 A。



- a. ROM 插槽 A
b. ROM 插槽 P

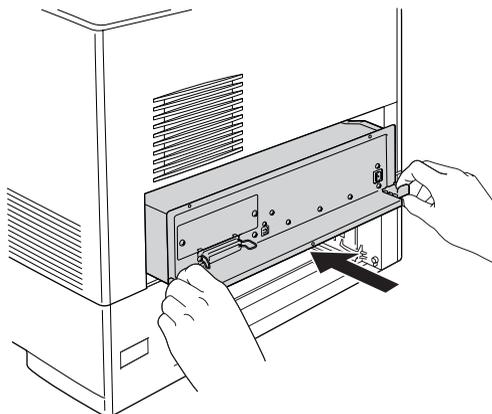
6. 握住 ROM 模組的上方，然後依下圖所示的方向插入插槽 A，直到兩側護夾扣緊 ROM 模組。



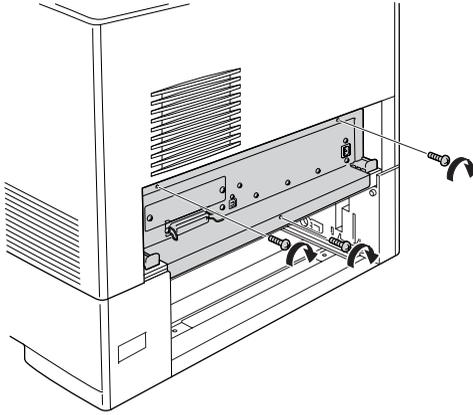
注意：

- ❑ 將 ROM 模組插入插槽時，請勿太過用力。
- ❑ 請確認 ROM 模組所插入的方向是正確的。
- ❑ 請勿移除安裝在標準 ROM 插槽 (P) 的 ROM 模組。

7. 將電路板裝置插入印表機中。



8. 使用三個螺絲，將電路板裝置鎖緊固定。



9. 重新裝上護蓋。
10. 重新連接所有的界面連接線和電源線。
11. 將印表機的電源線插入電源插座。
12. 開啓印表機的電源。

若要確認此選購品是否安裝正確，請列印狀態表。

如果狀態表的“Installed Emulation”項目下，沒有列出 P5C，請重新安裝模組。請確認模組是否有牢牢地固定在電路板上的 ROM 插槽。

移除 P5C ROM 模組



注意：

移除 ROM 模組之前，請先觸摸已經接地的金屬片以釋放出身上的靜電。否則，您可能會損壞某些對靜電特別敏感的電子零件。



警告：

處理印表機內部的零件時，請小心，因為有些零件的邊緣非常的銳利，您可能會被割傷。

請依照安裝的相反步驟執行。

第 3 章

印表機規格

一般

列印方式：	半導體雷射掃描及電子顯影頁印式	
解析度：	4800 RIT*1	
連續列印速度*2	黑白列印，每分鐘 35 頁 (A4) 彩色列印，每分鐘 25 頁 (A4)	
進紙方式：	自動或手動進紙	
進紙調整：	靠中調整所有尺寸的紙張	
紙張來源：		
萬用進紙匣：	最多可放入 150 普通紙 (60~105 g/m ²) 整疊厚度最大為 15mm 的信封 整疊厚度最大為 15mm 的投影片 整疊厚度最大為 15mm 的標籤	
標準下方進紙匣：	最多可放入 550 普通紙 (60~105 g/m ²)	
紙張輸出：	適用所有紙張種類和紙張大小	
出紙槽容量：	最多可容納 250 張普通紙 (60~105 g/m ²)	
雙面列印：	紙張種類：	紙張大小：
	普通紙	A4、B5、A5、Letter (LT)、Executive (EXE)、Government Legal (GLG)、Legal (LGL)
	彩色雷射專用紙	A4
RAM：	128 MB，可擴充至 640 MB	

*1 Epson 解析度增強技術。

*2 列印速度會因為不同的紙張來源或其他狀況，而有所不同。

電力規格

			120 V Model KDAS-1a
電壓			120 V \pm 10%
額定頻率			50 Hz / 60 Hz \pm 3 Hz
額定電流			小於 10 A
消耗電功率	列印時	平均 (彩色列印)	357 W
		平均 (黑白列印)	437 W
		最大	900 W
	待機模式		70 W
	睡眠模式*		小於 21 W

* 完全處於暫停狀態。遵守能源之星計畫。

附錄

更多產品資訊

印表機百寶箱光碟片中，除了有印表機軟體外，還包含了下列的線上使用手冊。

進階使用說明

提供有關印表機功能、選購品、印表機的維護、解決問題的方法和技術規格等詳細資訊。當您安裝印表機軟體後，桌面上會產生一個“進階使用說明”圖示。

安裝說明

說明如何組裝印表機，和安裝印表機軟體。

使用手冊（本手冊）

說明如何安裝耗材和選購品，以及提供關於此產品的相關安全說明。

網路管理者使用說明

提供網路管理者在網路上如何設定印表機驅動程式，和更改網路設定值的相關資訊。

印表機軟體的線上輔助說明

按下『**說明**』鍵，以獲得有關印表機軟體的詳細說明。當您安裝印表機軟體時，即會自動安裝線上輔助說明。

EPSON 公司相關資料

進口商：台灣愛普生科技股份有限公司

地址：台北市信義區松仁路 7 號 14 樓

電話：(02) 8086-6688 (代表號)

客服專線：台北 (02) 8024-2008
高雄 (07) 555-5939

製造商：SEIKO EPSON CORPORATION

地址：80 Harashinden, Hirooka, Shiojiri-shi, Nagano-ken,
399-0785, JAPAN

電話：81-263-52-2552