



入門指南

目錄

簡介	1
安全注意事項	6
第 1 章 準備工作	10
1.1 使用 ScanSnap 手冊	10
1.2 部件名稱及功能	10
第 2 章 連接 ScanSnap	12
2.1 安裝隨機所附的軟體	12
2.2 連接 ScanSnap 到電腦	16
第 3 章 ScanSnap 的使用方法	19
3.1 掃描設定	19
3.2 掃描文件	20
3.3 使用文件護套掃描	22
3.4 用 Cardiris 掃描名片	26
第 4 章 疑難排除	29
4.1 清除卡紙	29
4.2 疑難排除檢查表	29
第 5 章 日常維護	31
5.1 清潔材料	31
5.2 清潔 ScanSnap 外部	31
5.3 清潔 ScanSnap 內部	32
5.4 清潔文件護套	33
第 6 章 消耗品	34
6.1 消耗品的部件代號與更換週期	34
6.2 添購文件護套	35

連接掃描器與電腦之前，請先閱讀本手冊。

關於更多細節，請參閱隨機所附的 ScanSnap 安裝光碟中的 "ScanSnap S510M 操作指南"。

簡介

感謝您選購 ScanSnap S510M 彩色影像掃描器（以下簡稱為「ScanSnap」）。本文件說明如何將 ScanSnap 連接到電腦。

ScanSnap 具備黑白與彩色雙面掃描之性能。其主要特性如下：

- 輕按 [SCAN] 按鈕即可由轉換紙類文件為影像到作成可搜尋的 PDF 檔案一氣呵成！

您可以輕易地將散亂於桌上的文件轉換為 PDF 檔案，以便在電腦上整理歸檔；搭配使用 ScanSnap 所配備的 Adobe® Acrobat®，您會發現 PDF 檔案的操作變得如此簡單，無論是檢視、編輯、搜尋、列印或是以電子郵件與他人共享，一切隨心所欲。

除了上述優點之外，ScanSnap 還能自動識別文件的類型及色彩（彩色或黑白），因此在掃描同時含有彩色與黑白二種頁面的文件時，可以縮小輸出的影像檔。（此外，ScanSnap 還具備了自動移除空白頁的功能，能夠更加縮小檔案。）

- 高速、高效能掃描！

ScanSnap 最快能以每分鐘 18 頁的速度掃描 A4/Letter 規格的雙面彩色文件（使用搭載 1.6GHz 或更高階處理器的 PowerPC® G5 及 Mac OS X v10.2.8 或更高作業系統的電腦，並以「標準」畫質、「自動（自動識別彩色和黑白影像）」色彩模式、壓縮比 3 執行掃描時。）(*)

(*) - 因文件類型而異，在 " 黑白 " 模式下掃描速度可能會變慢（因為轉換彩色資料為黑白需要一些處理時間）。

例：以黑白模式掃描彩色的導覽冊即為如此。

- 當 " 自動校正歪斜的文字串 " 和 / 或 " 自動調整影像方向 " 被啓用時，掃描的速度可能會變慢。

- 不占空間！

ScanSnap 的幅面小於 A4/letter 規格的紙張大小，不占桌面空間。

- 輕鬆歸檔名片！

搭配使用本掃描器所配備的 "Cardiris™" 軟體及 OCR（光學文字辨識）功能，您可以輕鬆地歸檔及搜尋名片。

- 使用快捷功能表就連新手也能輕易上手！

按下 [SCAN] 按鈕後立即顯示出 ScanSnap 快捷功能表。只要在其上選擇要執行動作即可。如此簡單的操作就連初次使用者也能夠輕易上手。（在快捷功能表模式下）

- 掃描後可以立即將掃描出來的影像附加到電子郵件或輸出到印表機！

無需啓動應用程式即可將掃描出來的影像附加到電子郵件，或將其複製並輸出到印表機。

注意：ScanSnap 不支援 TWAIN 與 ISIS 規格。

製造商

PFU LIMITED

International Sales Dept., Imaging Business Division, Products Group
Solid Square East Tower, 580 Horikawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 212-8563, Japan
Phone: (81) (44) 540-4538

商標

Apple、Apple logo、Mac、Mac OS、iPhoto 和 Macintosh 為 Apple Inc. 之商標。
Adobe、Acrobat、Adobe Reader 和 Acrobat Reader 為 Adobe Systems Incorporated 在美國或 / 與其他國家之商標或註冊商標。
Intel 和 Intel Core 是 Intel Corporation 或其子公司在美國與其他國家之商標或註冊商標。
ISIS 為 EMC Corporation 在美國之註冊商標。
Microsoft、Windows 和 Entourage 為 Microsoft Corporation 在美國或 / 與其他國家之商標或註冊商標。
PowerPC 為 International Business Machines Corporation 在美國或 / 與其他國家之商標。
Cardiris 為 I.R.I.S. 之商標。
ABBYY, FineReader 是 ABBYY Software House 的商標。
ScanSnap 和 ScanSnap logo 為 PFU LIMITED 之商標。
本手冊中所載的其他商品名皆為各相關公司的商標或註冊商標。

本手冊中的商標標示方式

ScanSnap: ScanSnap S510M

作業系統 (OS) 標示如下：

Mac OS X v10.1: Mac operating system Version 10.1
Mac OS X v10.2: Mac operating system Version 10.2
Mac OS X v10.3: Mac operating system Version 10.3
Mac OS X v10.4: Mac operating system Version 10.4
Mac OS X v10.5: Mac operating system Version 10.5

上述各種版本的作業系統之間沒有區別時，則統一使用「Mac OS X」的名詞。

Adobe Reader: Adobe* Reader*

Adobe Acrobat Reader: Adobe* Acrobat* Reader*

Adobe Acrobat 8: Adobe* Acrobat* 8 Professional

上述各種版本的作業系統之間沒有區別時，則統一使用「Adobe Acrobat」的名詞。

ABBYY FineReader: ABBYY FineReader for ScanSnap™

注意



本手冊使用 Mac OS X v10.4 的螢幕快照為例說明。
根據您所使用的作業系統而定，本手冊中所提供的畫面圖例有可能異於實際的螢幕畫面。

ScanSnap 及手冊

ScanSnap S510M 包括：

項目	規格
S510M	彩色影像掃描器。
ScanSnap Manager	ScanSnap 的驅動程式，用於掃描和儲存文件。
Adobe Acrobat	De facto 標準軟體，用以處理並作成 PDF 格式的電子文件。
ABBYY FineReader	允許將 ScanSnap 掃描出來的 OCR 影像轉換為可搜尋的 PDF 檔案的軟體。
文件護套	文件被放入之後將用於掃描的護套內。您可以掃描如 A3、B4、11" x 17" 等大文件，及剪報等大小、形狀不規則的文件。
Cardiris	名片識別軟體 (OCR)

為您備有下列手冊：

使用手冊	部件名稱
ScanSnap S510M 入門指南 (本手冊)	提供安裝及使用 ScanSnap 的基本資訊。
ScanSnap S510M 操作指南 (PDF 檔)	提供如何安裝 ScanSnap 的軟體和硬體，以及掃描器和 ScanSnap Manager 的操作方法等詳細資訊。
	位置： ScanSnap 安裝光碟
Cardiris 「Read Me.htm」	提供 Cardiris 的使用方法等詳細資訊。
	位置： Cardiris 應用程式安裝資料夾
Cardiris 「User's Manual.pdf」	提供如何安裝及操作 Cardiris 的詳細資訊。
	位置： Cardiris 應用程式安裝資料夾

關於滑鼠操作

滑鼠操作在本手冊中被定義如下：

按一下： 指按一下滑鼠鍵。

按二下： 指連續按二下滑鼠鍵。

符合性聲明

美國聯邦通信委員會規定 (FCC declaration)

本設備經測試證實符合 FCC 第 15 章 B 級數位設備的限制規定。該項規定對於在住宅區安裝設備時可能造成之有害干擾提供合理的防範。本設備會產生、使用，並可能放射無線電射頻能量，若未依照指示安裝使用，有可能對無線電通訊造成干擾。然而我們也無法保證在某些特定的安裝過程中不會發生任何干擾。您可以藉由開關本設備來確認，若其確實對無線電或電視收訊造成有害干擾，請依照下列方式加以修正：

- 調整收訊天線的方向或位置。
- 加寬本設備和接收器之間的距離。
- 連接本設備到不同於接收器所在的電路上。
- 洽詢經銷商或有經驗的無線電 / 電視技師。



未經製造商報，請勿擅自變動或修改本設備，否則您的使用權將視同無效。

注意



- 為符合 FCC 第 15 章有關 B 級數位設備之規定，必需使用遮蔽式介面電纜。
- 電源線的長度不應超過 3 公尺 (10 英尺)。

加拿大通訊局規定 (Canadian DOC Regulations)

本數位設備符合加拿大通信局對於無線電干擾規定中有關 B 級數位設備發射無線電噪音之限制規定。

本 B 級數位設備符合加拿大 ICES-003 標準。

Le présent appareil numérique n'émet pas de parasites radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B et prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique dictées par le Ministère des Communications du Canada.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheinigung des Herstellers / Importeurs

Für den S510M wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört.
- Maschinenlärminformationsverordnung 3. GPSGV: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

Dieses Gerät wurde nicht für die Benutzung in unmittelbarer Umgebung starker Lichtquellen (z. B. Projektoren) konzipiert.

國際能源之星^{*}計畫

身為能源之星^{*}計畫的參與者之一，PFU LIMITED 確認本產品符合該計畫之準則。國際能源之星^{*}為一國際性計畫，旨在宣導使用能源效益辦公設備，並支持低耗能產品的開發與推廣，以期達到節約能源之目的；為企業能自動參與之開放式系統。其重點在於辦公設備，即電腦、監視器、印表機、傳真機、影印機、掃描器及多功能裝置等產品。此計畫為自願性參與之計畫，所有參與國皆採用統一的準則和標章。



使用於高安全性要求之用途

本產品是專為辦公室、個人、家庭、一般製造業之使用以及其他一般用途而設計製造。而非為用於直接牽涉健康及生命安危，亦即安全措施要求極高之用途（以下皆稱“高安全性要求之用途”），例如核能設備之核反應控制、醫療維生系統、武器發射系統以及其他無法確保安全之狀況。若要使用於高安全性要求之用途，應採取充分措施以確保安全。PFU LIMITED 對於顧客及相關第三者在高安全性要求之用途下使用本產品所造成之損害一概不負責任，亦不接受任何求償。

關於水銀之使用



本產品的內置燈管含有水銀，應依照當地（國）法令予以回收或廢棄。

為避免受到意外傷害，請詳閱以下注意事項。

下列行為有可能造成嚴重的人身傷害。

- 將燈管內所含物質（含有水銀）放入口中。
- 焚燬、壓碎或切割掃描器的燈管或其他部件。
- 嗅聞掃描器燈管內所含的液體。

安全注意事項

本手冊記載著本產品的正確使用方法等相關重要資訊。使用前請務必詳閱本手冊。尤其是關於安全注意事項之記載。

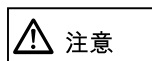
此外，請將本手冊保管於隨手可及之處，以便在需要時作為參考。

本手冊中所標示的警告標識

本手冊使用下列標識表示本產品的正確使用方法，請遵照該指示操作，以免發生危及人身安全之事故。



此標識用以提醒操作者，若未依照該指示操作，有可能導致操作者和旁觀者受到嚴重傷害或死亡。



此標識用以提醒操作者，若未依照該指示操作，有可能導致操作者受到輕微傷害，或是造成機器設備故障。

本手冊中所標示的注意標誌

本手冊使用下列標誌說明其他注意事項。



此標誌用以提醒操作者特別重要的注意事項。請務必閱讀此資訊。



此標誌用以提示操作者關於操作上的建議。



此標誌指出操作方法等相關資訊的參照處。



此三角標誌表示應特別留意之事項。
此標誌內的圖示則表示特別注意事項。



此圓形加斜線的標誌表示禁止行為。
此標誌內 / 下的圖示則表示特定的禁止行為。



反白的文字標誌表示使用者應遵照的指示。
此標誌內若有圖示則表示其為特定的指示。

本手冊中所示的畫面圖例

為求提升產品品質，本公司保留更動本手冊中畫面圖例之權利，且無告知之義務。

若發生實際的顯示畫面與本手冊中的畫面圖例不一致之狀況，請依照實際的畫面操作，同時參照掃描器的使用手冊。

本手冊中的畫面圖例是針對 ScanSnap Manager 和 Cardiris 二應用軟體製作而成。

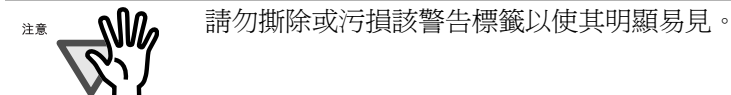
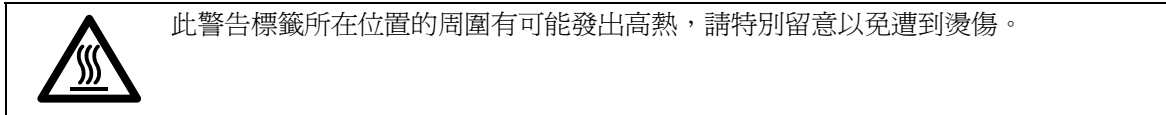
關於維修

本產品之維修必須由受過訓練的專業人員執行。

如需要維修本產品，請洽詢原購買經銷商或富士通影像掃描器的特約服務中心。

關於高熱警告標籤

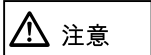
本產品上標示有下列警告標籤。











以下為本手冊中所載的重要警告事項。

 	請勿以潮濕的手插入或拔下電源插頭，以免發生觸電。
	使用受損的電源線有能引發火災或觸電。 請勿拉扯、彎折、扭轉、加熱、毀損或修改電源線，並請勿在其上置放重物。
	使用非指定的纜線有可能導致觸電或掃描器故障。 此外，請勿將本產品所配備的電源纜線用於其他裝置上，以免引發觸電或造成裝置故障。
	本掃描器僅能用於指定的電壓及電流，否則有可能引發火災或觸電。 此外，請勿將本掃描器連接到多孔插座電源線。
	使用柔軟的乾布拭去電源插頭金屬部件上的灰塵，以免灰塵累積引發火災或觸電。
	請勿將本掃描器設置於易有油煙、蒸汽、濕氣或灰塵的場所，以免引發火災或觸電。
	為避免發生低溫燙傷，請勿於掃描操作過程中長時間碰觸發熱部位，例如掃描器的底部或電源轉接器。
	當掃描器的電源開啓時，請勿使用布料或毯子覆蓋掃描器或電源轉接器。以免因過熱而引發火災。
	如果發現本掃描器發出熱氣、煙霧、異味、噪音等異狀，請立即關閉掃描器電源並拔下電源插頭。等到確認掃描器不再發出煙霧後，再聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

	萬一不慎摔壞掃描器導致部件（如蓋子）受損時，請立即拔下電源插頭。最後再聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。
	請勿讓金屬或可燃物等外部異物插入或掉落於掃描器內。請勿掃描受潮的文件，或是裝有訂書針或迴紋針的文件。請勿讓液體濺入掃描器內，或是讓掃描器受潮。
 	發生外部異物（水、小金屬物件、其他液體等）進入掃描器內部時，請立即關閉掃描器電源並拔下電源插頭，然後聯絡原購買經銷商或維修服務中心。 請家有幼童的使用者特別留意這項警示。
	請勿自行拆解或修改本掃描器。 本掃描器內部含有高壓部件，碰觸這些部件有可能引發火災或觸電。
	為確保安全，請將掃描器設置於幼童無法觸及之處。
	為確保安全，開車時請勿使用掃描器。以免發生意外。
	請勿將本掃描器設置於陽光直射處或加熱設備附近，以免導致掃描器內部過熱，進而引發火災或故障。 請將掃描器設置於通風良好之處。
	請勿於浴室、淋浴間或游泳池使用本掃描器，以免掃描器受潮。進而引發觸電或火災。
	將電源插頭牢牢地插入電源插座。
	請勿於掃描器上置放重物，或是以掃描器的頂部為平台從事其他作業，以免造成意外傷害或掃描器故障。
	在安全的考量下，短期內若不使用掃描器，請從插座上拔下其電源插頭。
	當掃描器的電源線和介面纜線仍是連接的狀態時，請勿搬動掃描器，以免纜線受損，進而引發火災、觸電或意外傷害。 在搬動掃描器之前，請先拔下電源插頭以及所有的纜線，並確認地面上沒有障礙物。
	在掃描過程中，請避免讓袖口、領帶或頭髮勾住掃描器機械，以免發生意外傷害。
	請勿使用含有可燃性物質或酒精成份的清潔噴霧清潔掃描器，因為噴霧會將外部灰塵吹入掃描器內，並可能因靜電引起火花，進而引發火災，或造成掃描器故障或功能異常。



以下說明重要的警告事項。

 	<p>請將本掃描器設置於水平的平面上（如桌面等），且勿讓掃描器的任何部分凸出該平面範圍以防止其掉落。 請勿將本掃描器設置於不穩固的平面上。 請將本掃描器設置於能夠支撐掃描器重量以及其他裝置的堅固平面上。</p>
	<p>請將本掃描器設置於遠離強烈磁場區或電流干擾之處，並使其遠離靜電，以免造成掃描器功能異常。</p>
	<p>掃描文件或是使用文件護套時，請小心不要被紙張或是文件護套割傷。</p>
	<p>將掃描器由低溫處搬移到高溫處之後，請勿立即使用，以免因冷凝現象導致掃描器功能異常。請稍等一、二小時，待掃描器自然乾燥後再使用。</p>
	<p>在雨天或下雪天攜帶掃描器外出時，請特別小心不要讓掃描器受潮。</p>
	<p>請勿堵塞通風口，以免掃描器的內部產生高溫，進而引發火災或掃描器故障。</p>
	<p>清潔時，請確認掃描器內部沒有任何異物，並小心避免雙手或抹布鉤住進紙簧片（金屬部份），以免進紙簧片（金屬部份）變形而造成傷害。</p>

第 1 章 準備工作

本章說明使用 ScanSnap 前的必要準備工作。

注意



請務必先安裝「ScanSnap Manager」再連接 ScanSnap 和電腦。
若先連接 ScanSnap 再安裝 ScanSnap Manager，會導致 ScanSnap 無法正常作用。
關於 ScanSnap Manager 的安裝方法，請參閱（第 12 頁）。

1.1 使用 ScanSnap 手冊

本手冊說明如何安裝及連接 ScanSnap 到電腦，並介紹 ScanSnap 的基本操作方法。
必要時請參閱下列使用手冊。

使用手冊	參照處
ScanSnap S510M 操作指南 (PDF 檔)	<ul style="list-style-type: none">• ScanSnap 安裝光碟• 安裝 ScanSnap Manager 後，利用 Finder，點選 [應用程式] ⇨ [ScanSnap] ⇨ [Ct] ⇨ Manual.pdf。

1.2 部件名稱及功能

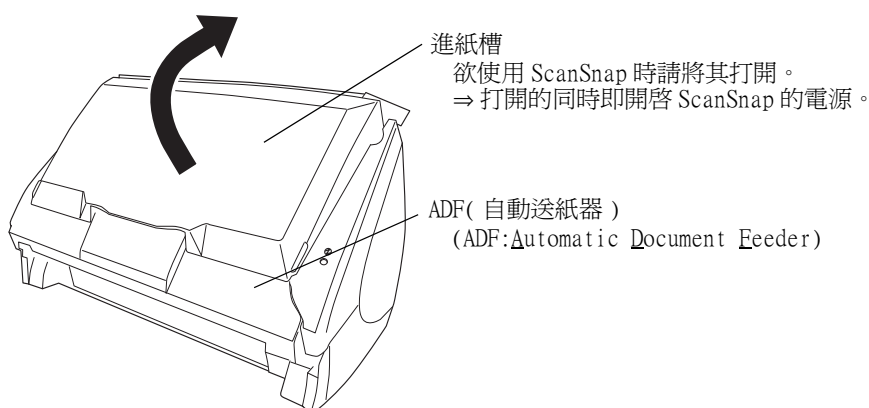
拆封時請對照箱內所附的包裝內容一覽。
確認 ScanSnap 包裝箱內所有部件是否齊全。

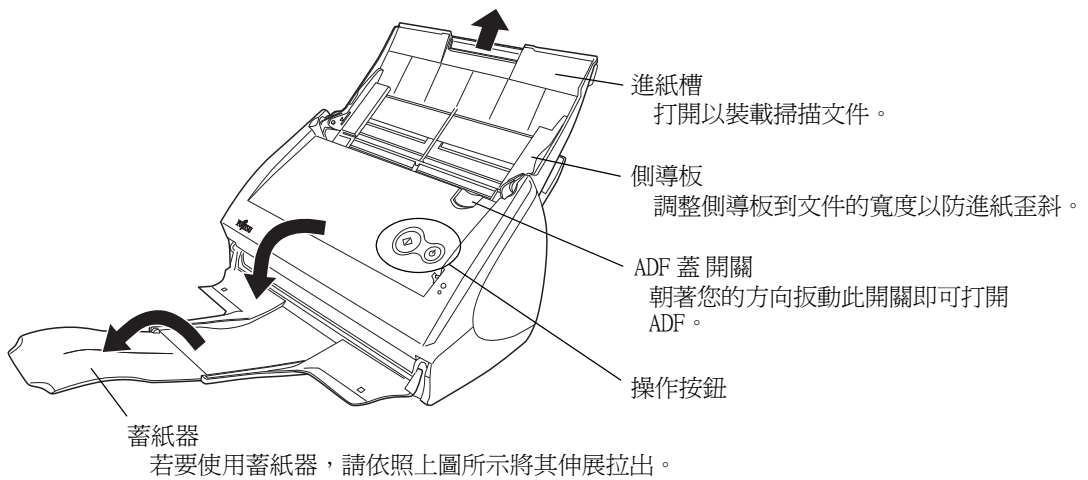


注意

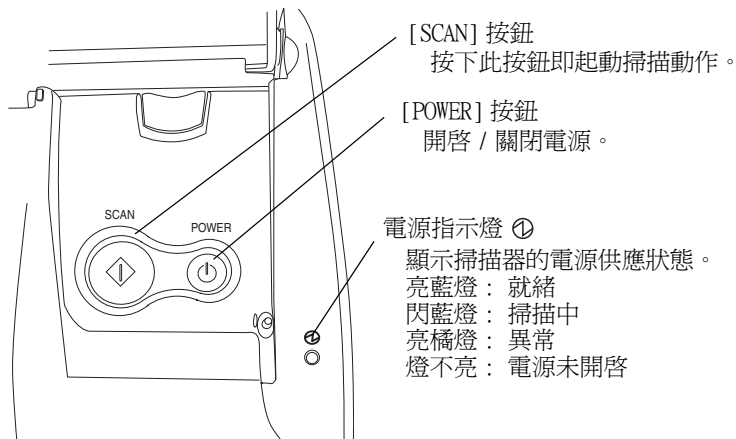
請將包裝材料置放於幼童無法觸及之處，並防止幼童將包裝材料放入口中或套在頭上，以免發生窒息。

■ 正面

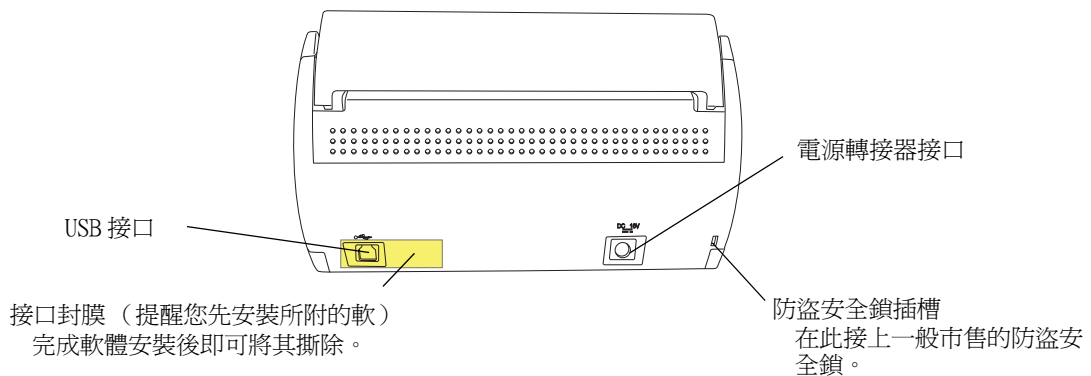




■ 操作按鈕



■ 背面



關於文件規格，請參閱 ScanSnap 安裝光碟上「ScanSnap S510M 操作指南」中的「3.2 掃描文件的紙張大小」一節。

注意



開啓與關上進紙槽的動作以及電腦的開機和關機皆可控制 ScanSnap 電源的「開」與「關」。開啓與關上進紙槽的動作以及電腦的開機和關機皆可控制掃描器電源的「開」與「關」。

第 2 章 連接 ScanSnap

本章說明如何將 ScanSnap 連接到電腦。

2.1 安裝隨機所附的軟體

在連接 ScanSnap 到電腦之前，請先在電腦上安裝下列軟體。

軟體	Mac OS X v10.1	Mac OS X v10.2	Mac OS X v10.3	Mac OS X v10.4	Mac OS X v10.5
Adobe Acrobat	—	—	—	✓*1	✓*2
ABBYY FineReader	—	—	✓	✓	✓
Cardiris	—	—	✓*4	✓	✓
ScanSnap Manager	—	✓*3	✓	✓	✓

(✓: 支援, —: 不支援)

- *1 您所使用的作業系統為 Mac OS X v10.4.3 時。
- *2 當隨 ScanSnap 附帶的 Adobe Acrobat 8 更新後。
- *3 您所使用的作業系統為 Mac OS X v10.2.8 時。
- *4 您所使用的作業系統為 Mac OS X v10.3.9 時。

注意



- 我們建議 Mac OS X 更新時應採用最新的更新配備，使其可發揮更可靠的效益。
- 請以擁有管理員權限的使用者身份登入。
- ScanSnap S510M 的需求如下：

CPU: -PowerPC* G4 800MHz 或更高階處理器
(建議配備: PowerPC* G5 1.6GHz 或更高階處理器)
-Intel* Core™ Solo 或 Duo 處理器
(建議配備: Intel* Core™ Duo 1.83GHz 或更高階處理器)

記憶體: 128MB 以上
(建議配備 512MB 以上。OS 是 Mac OS X v10.5 時建議配備 1GB 以上。)

- * 如果 CPU 與記憶體未能達到上述的系統需求或所使用的 USB 版本為 1.1 時，掃描的速度會變慢。

■ 安裝 Adobe Acrobat

備妥 Adobe Acrobat 8 DVD-ROM。

1. 將 "Adobe Acrobat 8 Professional DVD-ROM" 放入 DVD-ROM 光碟機內。
⇒ 螢幕上出現「Adobe Acrobat」畫面。



如果「Acrobat...」畫面不自動出現，利用 Finder 將 [Adobe Acrobat...] 資料夾複製到 [應用程式] 資料夾內。

2. 選擇 [Adobe Acrobat 8 Professional] 圖示並將其拖拽至 [Applications] 圖示。



⇒ [Adobe Acrobat 8 Professional] 將會被複製到 [Applications] 資料夾內。

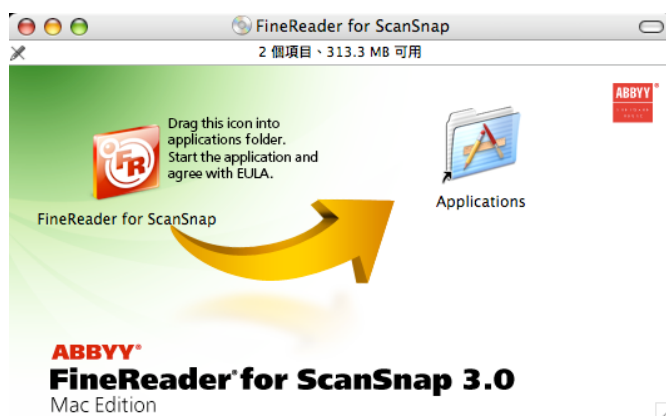


按兩下「Adobe Acrobat 8 Professional」畫面中的 [Read Me] 圖示以學習更多關於 Adobe Acrobat 安裝的資訊。
Adobe Acrobat 使用方法的詳細資訊，請參閱 Adobe Acrobat 說明。

■ 安裝 ABBYY FineReader for ScanSnap

備妥 ABBYY FineReader CD-ROM。

1. 將 "ABBYY FineReader for ScanSnap™ 3.0 CD-ROM" 插入光碟槽。
⇒ 螢幕上顯示「FineReader for ScanSnap」畫面。
2. 選擇 [FineReader for ScanSnap] 圖示，然後將其拖拽至 [Applications] 圖示。

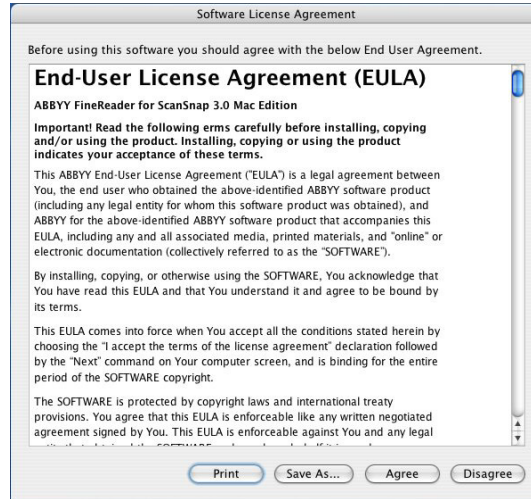


⇒ 安裝開始。

3. 要與 ScanSnap Manager 連結，依照下列步驟啟動 ABBYY FineReader。
 - (a) 按兩下 [Applications] 圖示打開資料夾。
 - (b) 按兩下 [FineReader for ScanSnap] 圖示。

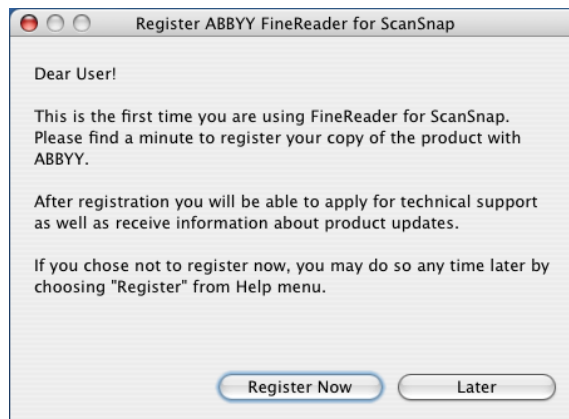
⇒ ABBYY FineReader for ScanSnap 啟動。

⇒ 螢幕上出現「Software Lisence Agreement」畫面。



4. 按 [Agree]。

⇒ 螢幕上顯示「Register ABBYY FineReader for ScanSnap」畫面。



關於登錄步驟，請參照畫面中的指示。



- 關於 ABBYY FineReader for ScanSnap 的使用方法，請參閱 ABBYY FineReader for ScanSnap 說明主題。
- 如果在安裝 ABBYY FineReader for ScanSnap 之前已經安裝有 ScanSnap Manager，您需要重新啟動 ScanSnap Manager 以 ABBYY FineReader for ScanSnap 能夠與 ScanSnap Manager 連接。

■ 安裝 Cardiris

請備妥 Cardiris 光碟。

1. 將 "Cardiris™ Setup CD-ROM" 隨機光碟放入光碟機內。
2. 按兩下桌面上的「Cardiris 3.6 for ScanSnap」。
3. 按兩下「Cardiris 3.6 for ScanSnap」圖示。
⇒ 螢幕上將顯示 Cardiris 的安裝畫面。

4. 往下捲動並閱讀整份「授權合約」。接著按 [繼續]，依照螢幕指示安裝 Cardiris。按照初期設置，Cardiris 被安裝到應用程式資料夾中。
5. 安裝完成後，重新啓動 Mac OS X，則 Cardiris 圖示出現在 Dock 功能表上。
6. 檢查按 Cardiris 圖示是否可以啓動 Cardiris。確認應用程式啓動後，退出 Cardiris。

注意



透過 Cardiris 交互操作 ScanSnap 時必需進行此操作。
請務必先進行此操作再安裝 ScanSnap Manager。

■ 安裝 ScanSnap Manager

請備妥 ScanSnap 安裝光碟。



1. 將 "ScanSnap Setup CD-ROM" 放入光碟機內。
⇒ 出現「ScanSnap」畫面。
2. 按兩下在 ScanSnap Manager 圖示。



⇒ 螢幕上出現「歡迎使用 ScanSnap Manager 安裝程式」畫面。

3. 請按照指示安裝軟體。
ScanSnap Manager 被安裝到應用程式資料夾中。
4. 安裝完成後，從光碟機內退出光碟。

⇒ ScanSnap Manager 圖示  會顯示於 Dock 功能表上。把 ScanSnap 連接到你的電腦上之

后，ScanSnap Manager 圖示的狀態將從  變為 。



- 欲知有關如何連接 ScanSnap 和電腦的詳細資訊，請參閱 "2.2 連接 ScanSnap 到電腦" (第 16 頁)。
- 關於 ScanSnap Manager 和 Cardiris 的安裝方法，請參閱「ScanSnap S510M 操作指南」。

2.2 連接 ScanSnap 到電腦

依照下列步驟即可連接 ScanSnap 到電腦。

1. 使用電源線將 ScanSnap 接上電源插座。
2. 使用 USB 纜線將 ScanSnap 接上電腦。

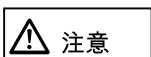


- 務必請先連接電源線再連接 USB 纜線。
- 請務必先安裝附屬應用程式，再連接 ScanSnap 與電腦。欲知安裝細節，請參閱 "安裝 ScanSnap Manager" (第 15 頁)。

以下就上述二步驟加以說明。

■ 連接電源線

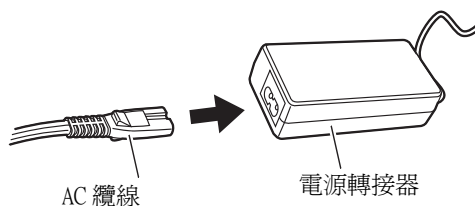
如下圖所示的方式連接 AC 纜線和電源轉接器。



請勿使用非下列指定的電源轉接器。

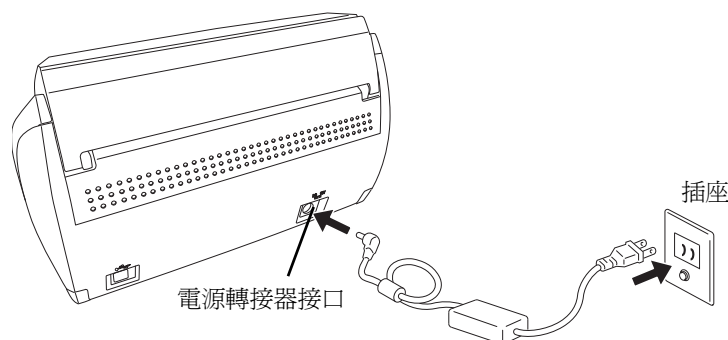
製造商	電源轉接器型號
LEI	NU40-2160250-I3
SANKEN ELECTRIC CO., LTD	SEB55N2-16.0x (x= A-Z or Blank)

1. 將 AC 纜線接上電源轉接器（合稱為電源線）。



請務必使用本掃描器所附的 AC 纜線和電源轉接器（合稱為電源線）。

2. 將電源線的一端插入 ScanSnap 背面的電源轉接器接口，另一端插入電源插座。



■ 連接 USB 纜線

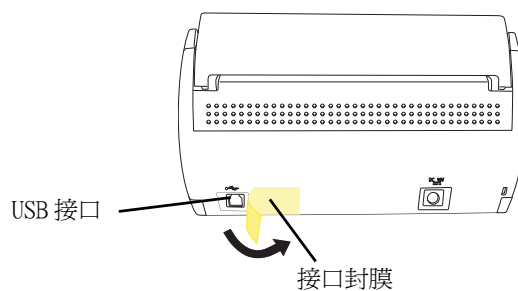
如下圖所示的方式連接 USB 纜線。

注意

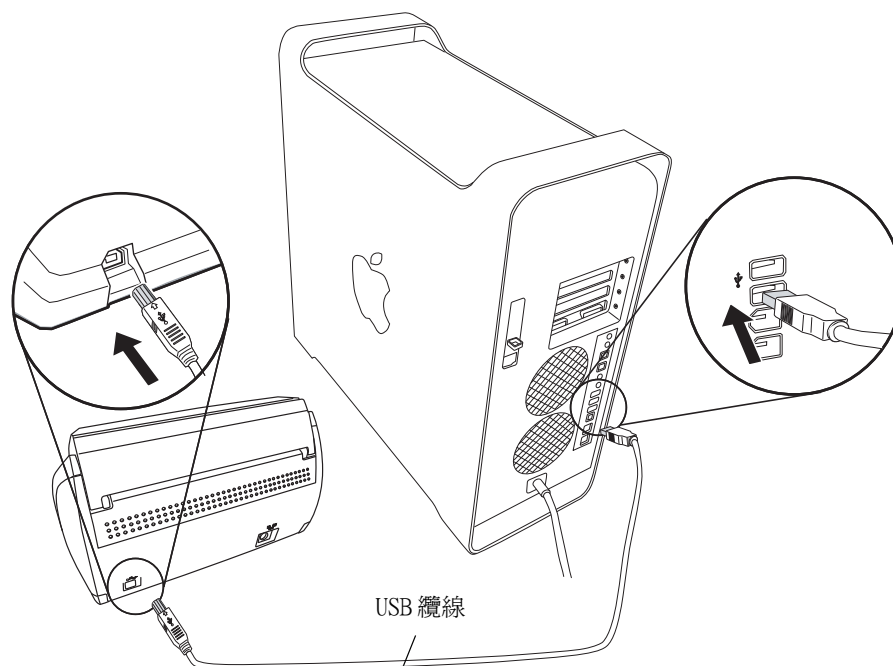


- 請務必使用 ScanSnap 所附的 USB 纜線。
- 使用 USB 集線器連接時，請務必將 ScanSnap 連接到已連接電腦的集線器（第一階段）。若是連接到其他的集線器（間接連接），則可能導致 ScanSnap 功能異常。
- 若要使用 USB 2.0 連接 ScanSnap，USB 埠和集線器二者皆需與 USB 2.0 相容，使用 USB 1.1 連接 ScanSnap 時則會使掃描速度變慢。如果您的電腦上有與 USB 2.0 相容的連接埠，請使用該連接埠。

1. 撕除 ScanSnap 背面的接口封膜。



2. 連接 USB 纜線至 ScanSnap 上的 USB 接口並將 USB 纜線的另一端插入電腦的 USB 連接埠。請將 USB 纜線牢牢地插入接口。



3. 連接 USB 纜線的步驟到此完成。
接著，依照 " 開啓 ScanSnap 的電源開關 " (第 18 頁) 所記載的步驟。

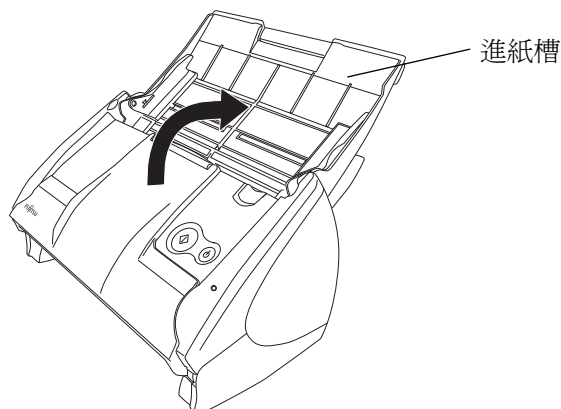
■ 開啓 ScanSnap 的電源開關

注意



打開 / 關上進紙槽的同時可以自動開 / 關 ScanSnap 的電源。
此外，掃描器電源的開 / 關亦可由電腦開機與關機控制。

1. 打開 ScanSnap 的進紙槽。



2. ScanSnap 的電源開啓。

⇒ 電源指示燈先開始閃爍，然後轉為恆亮。接著，電腦會將 ScanSnap 辨識為新硬體。

提示





視電腦的效能和工作量，電源 LED 可能需要一些時間才會轉為恆亮狀態。舉例來說，電腦上若有多個應用程式同時執行時，即會多花一些時間。
在此情況下，請耐心等待直到電源指示燈完全亮起。

3. 連接 ScanSnap 的步驟到此完成。

提示



Dock 功能表上的 ScanSnap Manager 圖示可能需要一些時間才會轉為  的就緒狀態。

- 如果您已等待了一段時間，但其仍保持為 ，用 ScanSnap 上的 [POWER] 按鈕關閉電源並再次打開電源。
- 按 [POWER] 按鈕開 / 關 ScanSnap 時，請至少按住一秒鐘。

第 3 章 ScanSnap 的使用方法

使用 "ScanSnap" 只要輕按一鈕即可將紙類辦公文件轉換為數位檔案存檔、附加到電子郵件、列印。並可透過應用程式（預覽）在螢幕上檢視掃描出來的影像。
典型的兩種使用方式如下：

- 以 PDF 格式建立一般辦公文件的數位備份檔。
您可以在稍後使用 Adobe Acrobat 作編輯，充分利用其光學文字辨識功能來辨識文字部分的影像，或是利用其安全功能來設定密碼。
（注意：欲知 Adobe Acrobat 的使用相關細節，請參閱 [Adobe Acrobat 說明]。）
- 使用「動作清單」上的功能，將掃描出來的文件附加到電子郵件，以印表機印出、或是存放到網路上共用。



動作清單


ScanSnap 的動作清單囊括了常用的功能，能夠有效地提升您的工作效率。
欲知更多細節，請參閱 ScanSnap 安裝光碟上「ScanSnap S510M 操作指南」中的「第 5 章 關於動作」。

3.1 掃描設定

您可以使用 "ScanSnap Manager" 來變更 ScanSnap 的設定。



關於掃描的設定細節，請參閱「ScanSnap S510M 操作指南」的「4.2 變更掃描設定」。

1. 按住 Dock 功能表中的 ScanSnap Manager 圖示 。

然後在 ScanSnap Manager 功能表上點選 [設定] 以變更按一下 [SCAN] 按鈕進行掃描時的設定。
⇒ 出現「ScanSnap Manager - 掃描和儲存之設定」畫面。



2. 在「ScanSnap Manager - 掃描和儲存之設定」畫面中變更有關掃描的設定。點選 [設定] 時可以更新最後儲存的掃描設定。

最多有六個分頁標籤可用於設定掃描選項（顯示出來的分頁標籤與可設定的項目因操作模式之不同而有所差異。）

3. 按 [套用] 結束設定。
⇒ 新的設定被啟用。



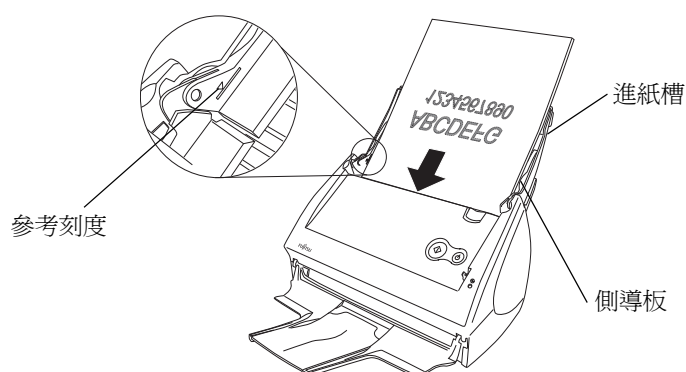
3.2 掃描文件

本節說明一般辦公室常見的文件掃描方法。ScanSnap 可用於掃描不同紙張大小的文件。



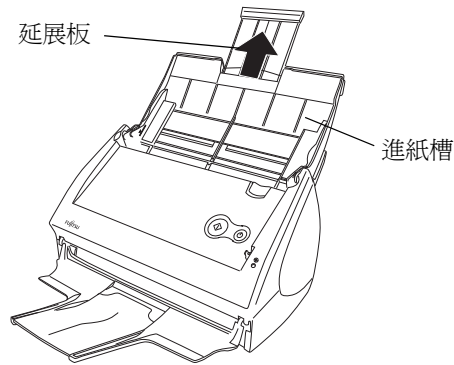
關於掃描文件的細節，請參閱「ScanSnap S510M 操作指南」的「第3章 使用 ScanSnap」。

1. 將文件載入進紙槽。
載入文件使正面（雙面文件之正面，若是多頁文件則為文件疊的第一頁）面向進紙槽。文件疊的厚度請勿超過側導板上的參考刻度。





掃描長型文件時請將進紙槽的延展板拉出。



2. 調整側導板到文件的寬度。
3. 按下 [SCAN] 按鈕。
⇒ 開始進行掃描。
⇒ 掃描動作結束後出現 ScanSnap 快捷功能表。
4. 在 ScanSnap 快捷功能表中選擇您要對掃描出來的影像執行的動作。



以上為使用「快捷功能表模式」時的操作方法。

若將操作模式切換為「個人設定模式」，則 ScanSnap 快捷功能表不會出現，而是以指定的應用程式執行掃描。如果您事先將「選擇個人設定」畫面登錄為掃描模式，則可切換為任何設定進行掃描。等到您習慣了 ScanSnap 的操作方法，再根據實際的需要切換操作模式使用。

若要切換回快捷功能表模式，只要按住 Dock 功能表上的 ScanSnap Manager 圖示



，然後勾選 [使用快捷功能表] 即可。

ScanSnap 能夠根據不同的設定進行掃描。

詳情請參閱「ScanSnap S510M 操作指南」的「第 3 章 使用 ScanSnap」。

3.3 使用文件護套掃描

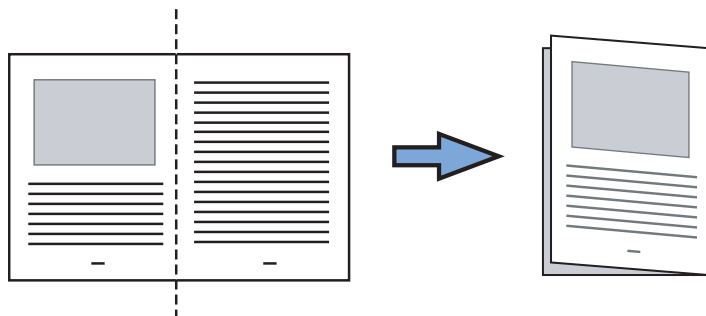
您可以使用文件護套來掃描大尺寸的文件（如 A3 或 B4 大小的文件），或是形狀不規則的文件（如剪報等）。

■ 作成對頁單一影像

將文件對折並以雙面模式進行掃描，之後正反面影像被合併成爲一個雙頁並排的影像。
在此以掃描 A3 大小的文件爲例說明。

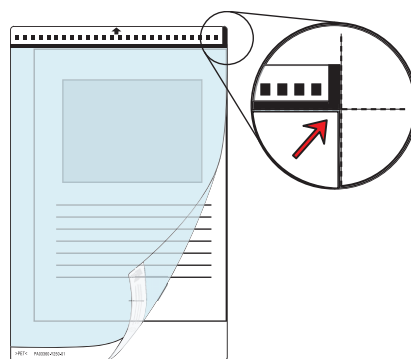
掃描 A3 大小的文件時，無法直接將其載入 ScanSnap，必須先予以對折再按照下列步驟進行。

1. 將要掃描的面朝外，從中間向內對折。
請對折整齊，使折線清晰。



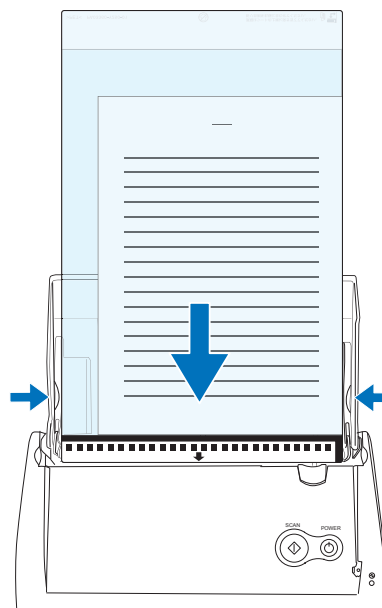
2. 打開文件護套，放入文件。

放入文件時，請將它對齊護套頂端，文件的褶線部份垂直對齊護套的右上緣。



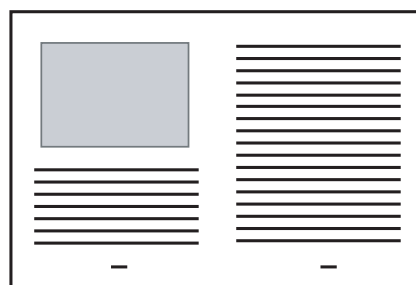
3. 將文件護套載入掃描器。

- 順著箭頭的方向，將文件護套的黑白圖樣一端朝下載入。
- 調整側導板到文件護套的寬度以防進紙歪斜。
- 使用文件護套時無法作連續掃描的動作，請逐一載入掃描。



4. 按下 [SCAN] 按鈕

⇒ 文件的正反面資料以對頁的形式顯示於同一影像（同一頁面）上。



提示

因掃描文件類型而異，載入方式及 ScanSnap Manager 的設定也有所不同。欲知詳情請參閱 ScanSnap 安裝光碟中的 "ScanSnap S510M 操作指南"。

■ 掃描形狀不規則的文件

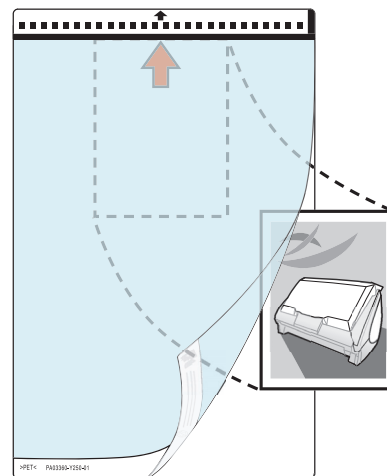
本節說明如何掃描不易載入的文件。

1. 請以滑鼠鍵按住 Dock 功能表中的 ScanSnap Manager 圖示 ，點選 [設定]。



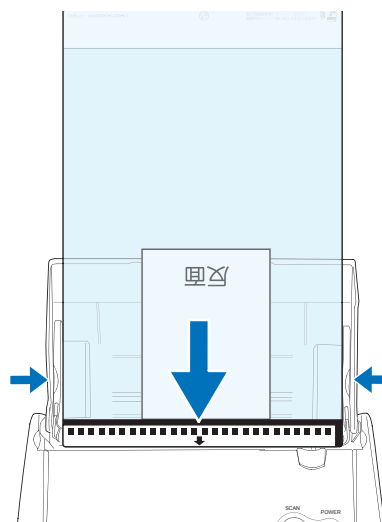
⇒ 出現「ScanSnap Manager - 掃描和儲存之設定」畫面。

2. 點選 [紙張大小] 分頁標籤，按一下 [文件護套之設定]。
⇒ 出現「ScanSnap 文件護套之設定」畫面。
3. 在「ScanSnap 文件護套之設定」畫面上，選擇 [模式] 彈出功能表中的 " 建立標準影像 "，然後按一下 [確定] 鈕。
4. 打開文件護套，放入文件。
放入文件時，請將它對齊護套的頂端中央，注意不要讓文件凸出護套外。



5. 將文件護套載入 ScanSnap。

- 順著箭頭的方向，將文件護套的黑白圖樣一端朝下載入。
- 載入文件護套，使其反面朝上。
- 調整側導板到文件護套的寬度以防進紙歪斜。
- 使用文件護套時無法作連續掃描的動作，請逐一載入掃描。



6. 按下 [SCAN] 按鈕。


- ⇒ 開始進行掃描。
- ⇒ 影像置中輸出為指定的大小。

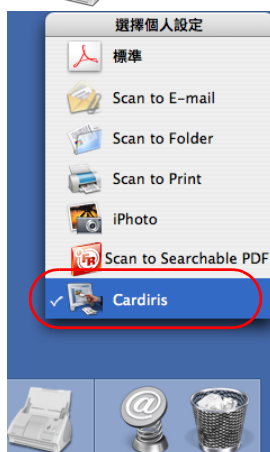


提示

因掃描文件的類型而異，裝載方式及 ScanSnap Manager 的設定也有所不同。欲知詳情，請參閱 ScanSnap 安裝光碟中的 "ScanSnap S510M 操作指南"。

3.4 用 Cardiris 掃描名片

1. 選擇按下 ScanSnap Manager 圖示  時彈出的「選擇個人設定」畫面中的 [Cardiris]。

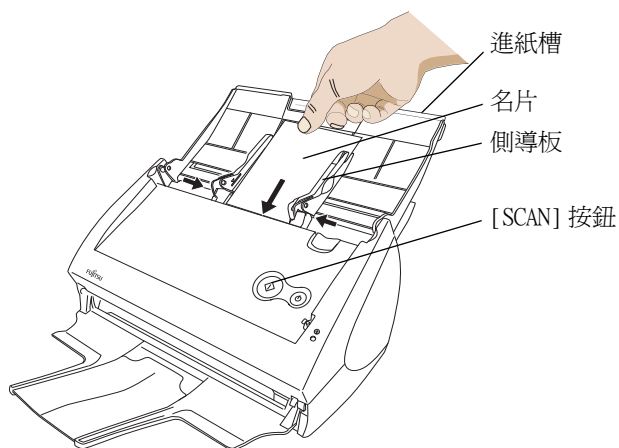


注意



在快捷功能表模式，無法透過 Cardiris 交互操作 ScanSnap。

2. 將文件放入 ScanSnap 並按下 [SCAN] 鈕。
- 面朝下載入名片。
 - 當掃描多張名片時，一併設定。
 - 調整側導板使其碰到名片的的邊緣。移動側導板時請握住側導板的凸起部分。



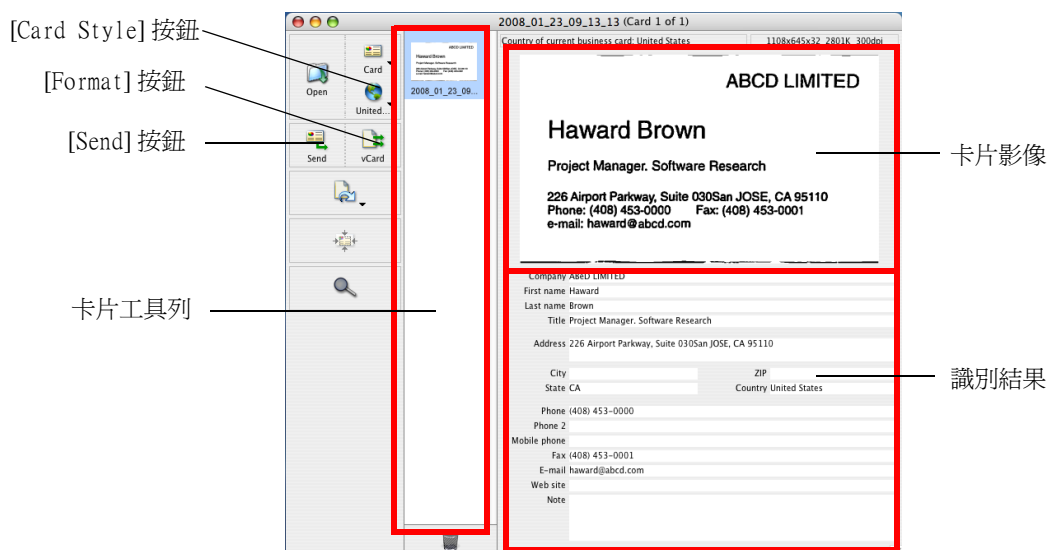
注意



- 請勿於掃描操作過程中接上或拔下 USB 裝置。
- 請勿於掃描操作過程中關上 ScanSnap 的進紙槽。
- 請勿於掃描操作過程中切換登入的使用者。

- ⇒ 開始進行掃描。
- ⇒ 當掃描動作完成時會出現 Cardiris 畫面。

3. 檢視 Cardiris 畫面中已掃描的名片的影像資料。



每張名片的影像顯示於右側。
已經掃描完成的名片的清單顯示於左側。
在影像下面，顯示識別字元。

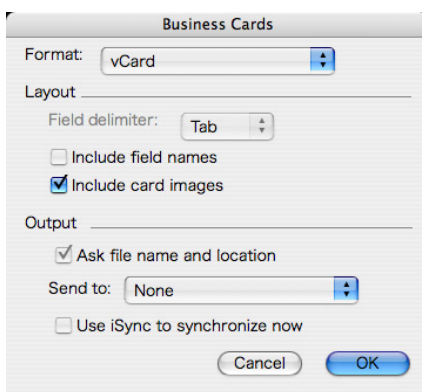


提示 欲利用 [Card Style] 按鈕掃描一組中不同語言的名片，請再開始掃描前在 Cardiris 畫面中更改語言設定。

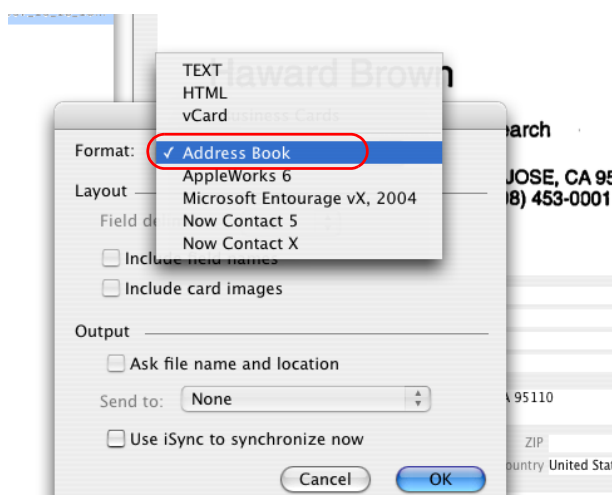
4. 如果有任何識別錯誤，手動修正資料。
修正識別錯誤的字元。

欲在通訊錄中登入所掃描名片的已識別的字符，執行下列步驟。

5. 按下 [Format:] 按鈕或選擇功能表列中的 [Settings] - [Output Format]。
⇒ 螢幕上出現下列畫面。



6. 選擇 [Format:] 彈出功能表中的「Address Book」。



7. 按 [OK]。
8. 按下「Send」按鈕或選擇功能表列中的 [Process] - [Send]。
- ⇒ 出現通訊錄畫面，卡片工具列中全部已掃描名片的已識別的字元被登入至地址簿內。



9. 在功能表列中，選擇 [Cardiris] - [Quit Cardiris] 以結束 Cardiris。



提示

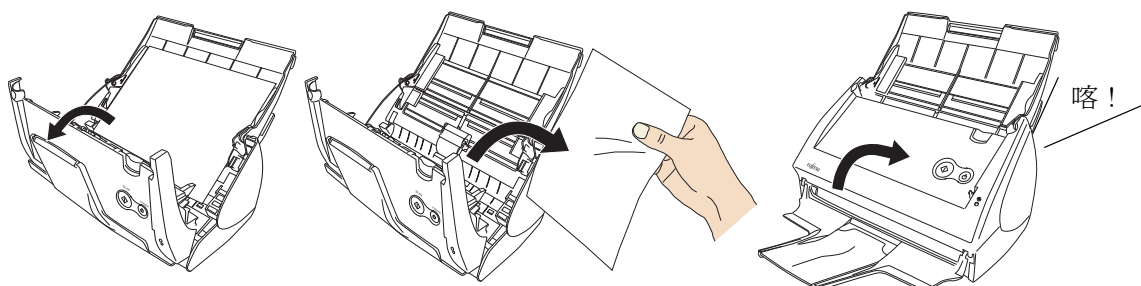
- 可以文本或 vCard 格式輸出已掃描名片的識別結果。
- 詳情請參閱於 Cardiris 應用程式安裝資料夾內的使用手冊或 Cardiris Help。

第 4 章 疑難排除

本章說明使用 ScanSnap 時的常見問題及其解決方法。

4.1 清除卡紙

1. 拿開進紙槽上的文件。
2. 打開 ADF。
3. 移除卡住的紙張。
4. 關上 ADF。
⇒ 關上 ADF 時若聽到 " 喀 " 一聲即表示 ADF 已回到原位。



4.2 疑難排除檢查表

在尋求維修服務之前，請先查看下表。

查看下表後若仍無法解決問題，請洽詢原購買 ScanSnap 的經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。







對於操作過程中所發生的疑難，請參照「ScanSnap S510M 操作指南」中的「7.2 疑難排除檢查表」。

* 並請參照下列網站。其中的「常見問題 (FAQ)」單元囊括了其他的實用資訊。

<http://scansnap.fujitsu.com/>

問題癥兆	檢查項目	解決方法
ScanSnap 的電源無法開啓。	電源線 / USB 纜線是否連接正確？	正確連接電源 / USB 纜線。 請先拔下再重新連接電源線。 (注意：請稍等 5 秒鐘後再重新接上電源線。)
	進紙槽是否關上？ (進紙槽打開 / 關閉時，ScanSnap 將會自動開機 / 關機。)	打開進紙槽。
	Mac OS X 是否完全啓動？ (ScanSnap 的開機 / 關與電腦息息相關。)	請等到 Mac OS X 完全啓動。LED 指示燈在 Mac OS X 啓動或系統處於睡眠模式時熄滅。

問題癥兆	檢查項目	解決方法
掃描動作未開始。	是否已安裝 ScanSnap S510M 附屬的 ScanSnap Manager？	安裝 ScanSnap S510M 附屬的 ScanSnap Manager。(請參閱 "2.1 安裝隨機所附的軟體" (第 12 頁)。)
	USB 纜線是否連接正確？	正確地連接 USB 纜線。(若是使用集線器，請檢查集線器的電源)。
	LED 指示燈  是否在閃爍？	請在重新連接電源線或 USB 線之前先拔下再重新連接電源線及電源轉接器五秒鐘。
	ScanSnap Manager 是否已啟動？ (若 ScanSnap Manager 為啟動狀態，則在 Dock 功能表中會出現 ScanSnap Manager 圖示  。)	若是 ScanSnap Manager 圖示  沒有顯示，請利用 Finder 選擇 ScanSnap 安裝所在的目的地資料夾 (一般可從「應用程式」中找到「ScanSnap」)，然後再選擇「ScanSnap Manager」啟動「ScanSnap Manager」。
	ScanSnap Manager 是否運作正常？ (如果 ScanSnap Manager 沒有正常運作，則 Dock 功能表中的 ScanSnap Manager 圖示會顯示處於未就緒之狀態  。) 視電腦的功能配備，若在未關閉電源之前電腦進入睡眠模式，則 ScanSnap 在重新打開電源後，短時間內電腦可能無法辨識。	執行下列步驟： 1. 請先拔下再重新連接電源線及電源轉接器。若上述操作仍無法改善情況，請繼續執行步驟 2。 2. 若使用 USB 集線器，請試著將 ScanSnap 直接連接到您的電腦。如果狀況仍未改善，請繼續執行步驟 3。 3. 重新啟動電腦。 如果上述操作皆無法解決問題，請先移除 ScanSnap Manager 再重新安裝。 有關移除程式的詳情，請參閱「ScanSnap S510M 操作指南」中的「附錄 A 移除 ScanSnap」。
是否將電腦由休眠狀態回復？	當電腦由休眠狀態回復後，請先移動滑鼠或按一下鍵盤上的任何鍵，然後再開始執行掃描。	
使用文件護套進行掃描時，出現“文件大小不正確”的訊息，或無法輸出完整的影像。	是否將多張小尺寸的文件 (如相片或明信片) 一同放入文件護套作掃描？	使用文件護套來掃描小尺寸的文件時，一次只在文件護套中放入一張。
	----	發生於折線部分的檢測錯誤往往會造成頁面影像缺損，因此在裝入文件時，請將文件擺放於文件護套邊緣內側約 1mm 之處，勿讓折線部分緊靠文件護套邊緣。

* 有關依照需求而更新的最新資訊，可至本公司網站的「常見問題」專欄查詢。歡迎造訪下列網站：
<http://scansnap.fujitsu.com/>

第 5 章 日常維護

本章介紹 ScanSnap 的清潔方法。



警告

- 在開始清潔 ScanSnap 之前，請先從插座上拔下電源線，以免引發火災或觸電。
- 請勿將取出的掃描器部件（例如取紙分離墊和進紙輪等）放置於幼童可及之處，以免發生意外。
- 請勿使用噴霧劑或霧狀酒精來清潔 ScanSnap，因為噴霧會將外部灰塵吹入 ScanSnap 內。將可能導致掃描不良或 ScanSnap 故障。由吹入 ScanSnap 內部的灰塵的靜電所引起的火花可能會引起火災。

5.1 清潔材料

清潔材料	部件代號	說明
清潔液 F1	PA03950-0352	1 瓶 (100 ml) (*1)
清潔紙	PA03950-0419	1 包 (24 張) (*2)
不殘留棉絮的乾布	一般市售品可。(*3)	

- *1) 若是使用過量的本清潔液，往往需要較長的時間才會揮發乾燥。因此清潔 ScanSnap 部件時只要以乾抹布沾取適量使用即可。此外，為避免清潔液殘留，清潔後請使用不殘留棉絮的軟布擦乾清潔部位。
- *2) 清潔紙是沾有清潔液 F1 的濕紙巾，可用以代替清潔液 F1 和抹布使用。
- *3) 任何不殘留棉絮的抹布皆可。

若有意購買本清潔液，請洽詢原購買 ScanSnap 的經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

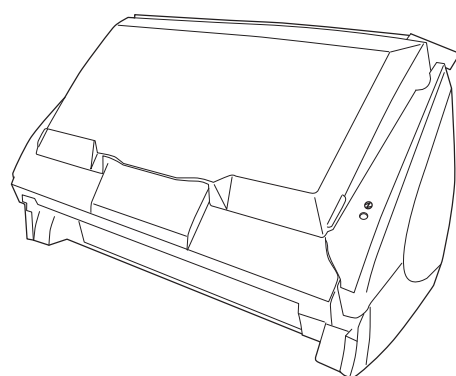
5.2 清潔 ScanSnap 外部

請使用沾有少許清潔液 F1（別賣）或中性清潔劑的軟布清潔 ScanSnap 的外部。

注意



- 請勿使用塗料稀釋劑或其他的有機溶劑。
- 在清潔過程中，請避免讓液體或濕氣進入 ScanSnap。



軟布



專用清潔劑 F1
或中性清潔劑



塗料溶劑

5.3 清潔 ScanSnap 內部

請使用沾有少許清潔劑 F1 的軟布來清潔 ScanSnap 的內部。

在持續使用的情況下，ScanSnap 內部難免會積聚紙粉或灰塵，若不適時予以清除，有可能造成其功能異常。

原則上每掃描 200 頁文件即應清潔 ADF。然而此建議僅供參考，實際的清潔頻率取決於您所掃描的文件類型。例如掃描墨水未乾的文件時，更應經常清潔 ADF。

請參照圖例並依照下列指示清潔 ADF。



警告

ADF 內的玻璃片在掃描過程中會變熱。

在您開始清潔掃描器內部之前，請先從插座上拔下電源線，並稍等 15 分鐘待掃描器降溫。



注意

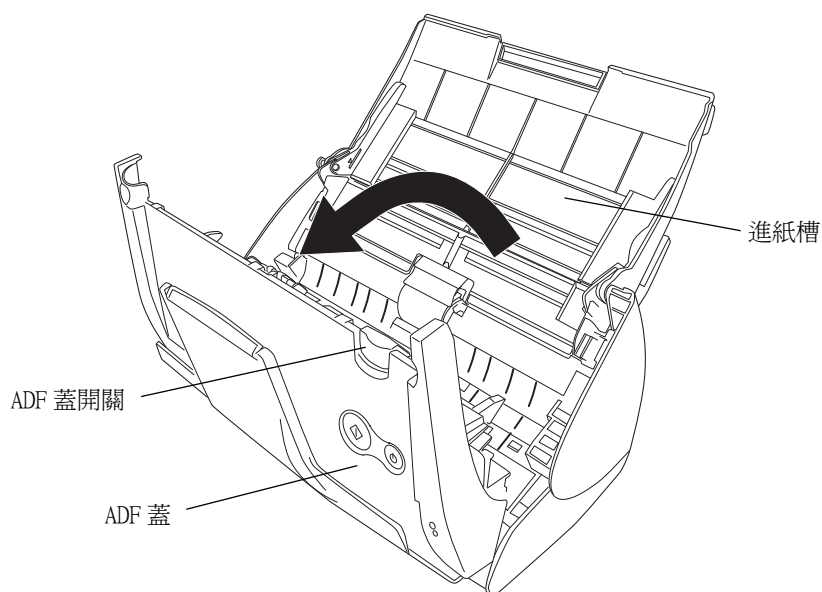
清潔時，請確認掃描器內部沒有任何異物，並小心避免雙手或抹布鉤住進紙簧片（金屬部份），以免進紙簧片（金屬部份）變形而造成傷害。

注意

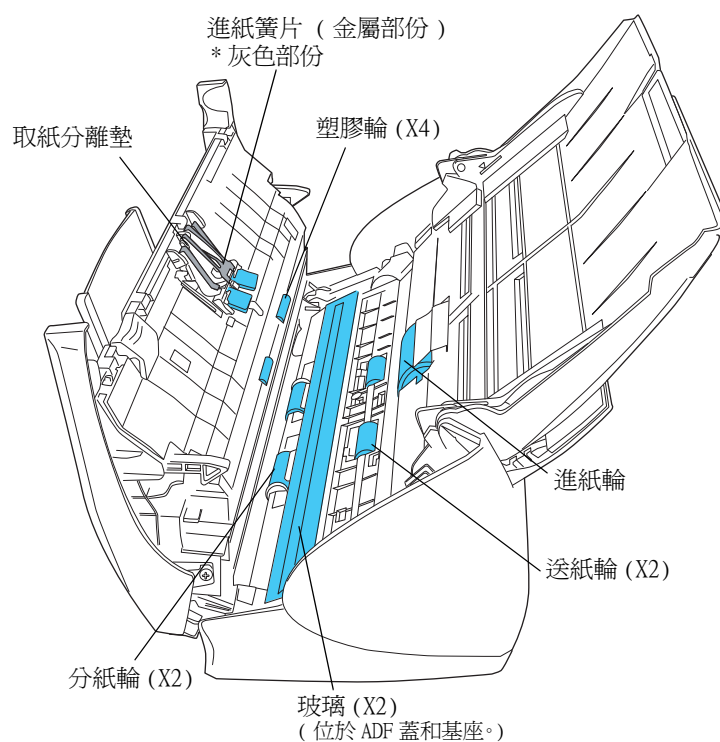


請勿使用水或中性清潔劑來清潔 ScanSnap 內部。

1. 扳開 ADF 蓋開關以打開 ADF。



2. 使用沾有少許清潔液 F1 的軟布來清潔下列部位。



詳情請參閱「ScanSnap S510M 操作指南」中的「第 8 章日常維護」。

5.4 清潔文件護套

如果經常使用文件護套，難免會有灰塵黏附在護套表面或內部；若要避免掃描錯誤，請定期清潔文件護套。

< 清潔方法 >

使用柔軟的乾布或沾有少許清潔液 F1（別賣）或其他溫和清潔劑的軟布拭去文件護套表面和內部的灰塵。

注意



- 請勿使用塗料稀釋劑或者其他的有機溶劑。
 - 請勿用力擦拭，以免造成護套刮傷或變形。
 - 使用清潔液清潔文件護套的內部之後，請等到其完全乾燥後再闔上。
 - 建議在每掃描 500 頁之後即更換新的文件護套。
- 關於 "添購文件護套" 等相關細節，請參閱 "6.2 添購文件護套"（第 35 頁）一節。

第 6 章 消耗品

本章說明如何更換及添購消耗品，並介紹必須定期更換的部件。



警告

- 開始更換 ScanSnap 的耗材之前，請先從插座上拔下電源線，以免引發火災或觸電。
- 請勿將取出的掃描器部件（例如取紙分離墊和進紙輪等）放置於幼童可及之處，以免發生意外。

6.1 消耗品的部件代號與更換週期

下表列出各消耗品的部件代號與更換週期。

No	部件名稱	部件代號	更換週期
1	進紙輪	PA03360-0001	100,000 頁或一年
2	取紙分離墊	PA03360-0002	50,000 頁或一年

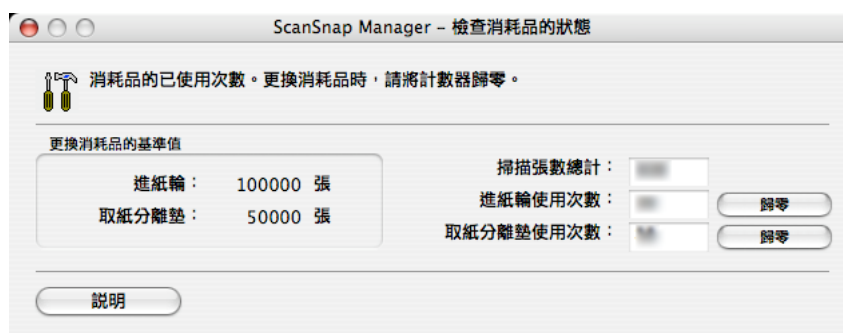
以上的更換週期是以掃描 80 g/m² 的 A4/Letter 道林紙為例說明。實際的更換週期因掃描文件的類型而異。

請務必使用 PFU LIMITED 所指定的消耗品。



請依照下列步驟檢查消耗品的更換週期及使用資訊等基準值。

1. 按住 Dock 功能表中的 ScanSnap Manager 圖示。
2. 按一下功能表上的 [消耗品管理]。
 - ⇒ 出現「ScanSnap Manager - 檢查消耗品的狀態」畫面。顯示出消耗品的已使用次數。



請以「更換消耗品的基準值」為指示更換消耗品。

欲知消耗品以及添購方法等細節，請參照下列網站或洽詢原購買 ScanSnap 的富士通掃描器的經銷商。

[網站] <http://scansnap.fujitsu.com/>



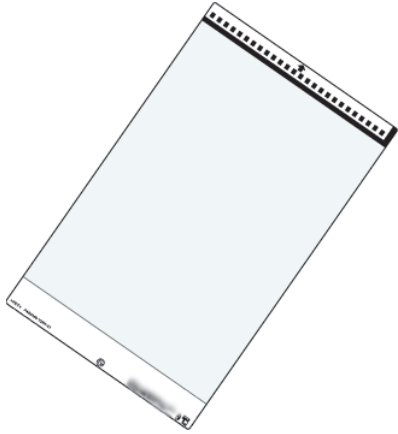
欲知取紙分離墊及進紙輪的更換方法，請分別參閱「ScanSnap S510M 操作指南」中的「9.2 更換取紙分離墊」與「9.3 更換進紙輪」。

6.2 添購文件護套

如果本產品所附的文件護套已毀壞或老舊，請另購新的予以更換。

原則上建議每掃描 500 頁即應更換新的文件護套；然而此更換頻率因使用狀況而異，如果文件護套上已有明顯的刮痕或污損，請立即予以更換。

文件護套的部件代號如下：

項目	數量	部件代號
ScanSnap 文件護套 	5 個	F1-511ES-WW

本手冊之內容若有更動，恕不另行通知。未經事前書面許可，不得擅自複製、改編或翻譯本手冊。在開始使用本產品之前，請閱讀本手冊的完整內容。若未以正確的方式使用本產品，有可能導致使用者或旁觀者受到意外傷害。PFU LIMITED 已盡力確保本手冊內容之正確性，對於任何因本手冊及其更新版或增訂版中的錯誤或遺漏所造成之損害一概不負責任。除此之外，對於任何因使用本手冊及其中所載之產品或系統所造成之直接或衍生性損害，PFU LIMITED 亦排除所有相關責任。PFU LIMITED 更進一步排除任何因使用本產品所造成之衍生性損害或第三者求償等責任。本手冊受著作權法保護，任何人未經同意不得任意複製本手冊之部分或全部內容，亦不得複製本掃描器的附屬軟體。