

# fi-6110 影像掃描器 入門指南

感謝您購買 fi-6110 彩色影像掃描器（以下簡稱為「掃描器」）。

本使用手冊說明使用掃描器所需的準備工作，請按照本手冊中所描述的準備程序操作。

使用掃描器之前，請務必閱讀掃描器所附的《安全注意事項》文件。

關於掃描器的操作程序、日常維護、耗材更換與疑難排解等資訊，請參閱 Setup DVD-ROM 中所收錄的操作指南 (PDF 版)。

2013 年 7 月

## < 商標與註冊商標 >

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、Excel 和 SharePoint 是 Microsoft Corporation 在美國或 / 與其他國家之商標或註冊商標。

Word 是美國 Microsoft Corporation 之產品。

ISIS 是 EMC Corporation 在美國之商標或註冊商標。

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR by ABBYY

ABBYY 和 FineReader 是 ABBYY 之商標。

ScanSnap、ScanSnap Manager 及 PaperStream 是日本 PFU LIMITED 的註冊商標。

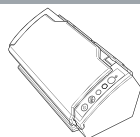
其他公司名稱和產品名稱分別是其所屬公司之商標或註冊商標。

© PFU LIMITED 2010-2013

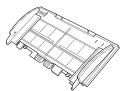
## 檢查配件

請確認包裝內包括以下所有項目。本產品若有提供任何其他包裝，請務必一併保留。亦請務必妥善保管這些配件。

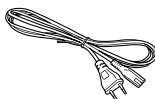
存放或搬運掃描器時需要這些包裝箱和包裝材料，因此請勿將其丟棄。若有任何缺損，請聯絡原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。



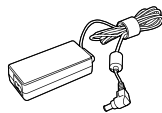
掃描器 (× 1)



ADF 進紙槽 (× 1)



AC 纜線 (× 1)



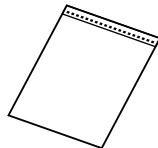
AC 變壓器 (× 1)



USB 纜線 (× 1)



安全注意事項 (× 1)


Setup DVD-ROM  
(× 1)


文件護套 (× 1)

注意：內容可能根據國家而異。

# 安全注意事項

隨附的《安全注意事項》文件包含安全使用掃描器的相關重要資訊。使用掃描器之前，請務必閱讀並了解《安全注意事項》文件中所提供的資訊。

# 本手冊使用的標誌

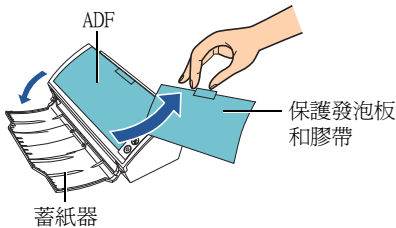
本手冊使用以下標誌。

| 標誌                                                                                         | 概要說明                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
|  <b>警告</b> | 此標誌警告操作人員若未遵照指示操作，有可能導致嚴重傷亡事件。        |
|  <b>注意</b> | 此標誌提醒操作人員若不嚴格遵照指示操作，有可能危害人員安全或導致設備損壞。 |
|            | 此標誌表示特別重要的資訊，請務必閱讀此資訊。                |
|            | 此標誌提示操作人員關於操作上的實用建議。                  |

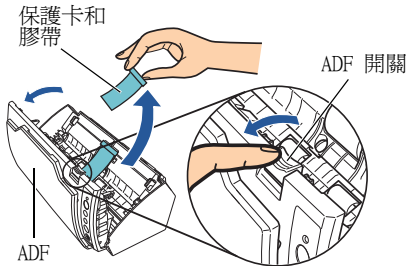
# 取下保護物料

掃描器的包裝使用了多種保護物料，在開始使用掃描器之前，請依照以下步驟將其取下。

1. 打開蓄紙器並撕開膠帶，從 ADF 取出保護發泡板。



2. 拉起 ADF 開關以打開 ADF，然後撕開膠帶取出保護卡。



# 安裝軟體

## 隨附軟體

掃描器隨附以下軟體：

- PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式  
符合 TWAIN 標準。透過符合 TWAIN 標準的應用程式操作掃描器時使用。
- PaperStream IP (ISIS) 驅動程式  
符合 ISIS 標準。透過符合 ISIS 標準的應用程式操作掃描器時使用。
- Software Operation Panel  
指定操作掃描器等各種設定，並管理耗材。隨 PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式或 PaperStream IP (ISIS) 驅動程式一併安裝。
- Error Recovery Guide (錯誤修復指南)  
顯示發生錯誤時之錯誤狀態與解決方法。隨 PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式或 PaperStream IP (ISIS) 驅動程式一併安裝。
- PaperStream Capture  
同時支援 PaperStream IP (TWAIN) 和 PaperStream IP (ISIS) 驅動程式的影像掃描應用程式。將掃描設定定義為文件設定檔，即可根據喜好自訂設定。
- ScanSnap Manager for fi Series  
提供不同的驅動程式設定，以取代 ScanSnap Manager for fi Series 掃描影像。需要 PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式才能使用此應用程式。透過單鍵操作即可輕鬆執行掃描。
- Scan to Microsoft SharePoint  
使用此應用程式，可輕易從 ScanSnap Manager for fi Series 上傳檔案至 SharePoint 網站。選擇 [ 自訂安裝 ] 時，可從 ScanSnap Manager for fi Series 使用。
- ABBYY FineReader for ScanSnap™  
此為隨附軟體，可搭配 ScanSnap Manager for fi Series 使用，將掃描影像轉換成 Microsoft® Office (Word/Excel®/PowerPoint®) 檔案。可以從 ScanSnap Manager for fi Series 掃描文件。
- 使用手冊  
包括《安全注意事項》、《入門指南》和《操作指南》。
- 其他軟體  
包含隨附於較舊版本之掃描器的軟體。
  - TWAIN 驅動程式  
符合 TWAIN 標準。透過符合 TWAIN 標準的應用程式操作掃描器時使用。

- **ISIS 驅動程式**  
符合 ISIS 標準。透過符合 ISIS 標準的應用程式操作掃描器時使用。
- **Image Processing Software Option (試用版)**  
具備掃描影像進階二值化功能的軟體選項。
- **ScandAll PRO**  
符合 TWAIN/ISIS 標準的影像掃描應用程式。您可以將掃描設定定義為批次設定檔，以符合各種作業的需求。將掃描設定定義為批次設定檔，即可輕易根據各種操作需求執行掃描作業。
- **ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in (以下簡稱為「ScanSnap mode」)**  
提供不同的驅動程式設定，以取代 ScandAll PRO 的 Add-in 應用程式。需要 TWAIN 驅動程式才能使用此應用程式。透過單鍵操作即可輕鬆執行掃描。必須安裝 ScandAll PRO，才可安裝此軟體。
- **Scan to Microsoft SharePoint**  
使用此應用程式，可輕易從 ScandAll PRO 上傳檔案至 SharePoint 網站。可隨 ScandAll PRO 一併安裝。
- **ABBYY FineReader for ScanSnap™**  
此為隨附軟體，可搭配 ScanSnap mode 使用，將掃描影像轉換成 Microsoft® Office (Word/Excel®/PowerPoint®) 檔案。可隨 ScanSnap mode 一併安裝。

## 系統需求

系統需求如下。

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 作業系統 | <ul style="list-style-type: none"> <li>● Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 或更新的版本)</li> <li>● Windows® XP Professional (Service Pack 3 或更新的版本)</li> <li>● Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 或更新的版本)</li> <li>● Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1)(*4)</li> <li>● Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1)(*4)</li> <li>● Windows Server™ 2003 R2, Standard 標準版 (Service Pack 2 或更新的版本)(*4)</li> <li>● Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 標準版 (Service Pack 2 或更新的版本)(*4)</li> <li>● Windows Vista® 家用入門版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>● Windows Vista® 家用進階版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>● Windows Vista® 商用入門版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>● Windows Vista® 企業版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>● Windows Vista® 旗艦版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>● Windows Server™ 2008 Standard (32/64 位元版)</li> <li>● Windows Server™ 2008 R2, Standard (64 位元版)</li> <li>● Windows® 7 家用進階版 (32/64 位元版)</li> <li>● Windows® 7 專業版 (32/64 位元版)</li> <li>● Windows® 7 企業版 (32/64 位元版)</li> <li>● Windows® 7 旗艦版 (32/64 位元版)</li> <li>● Windows Server™ 2012, Standard Edition (64 位元版)(*2)</li> <li>● Windows® 8 (32/64 位元版)(*2)</li> <li>● Windows® 8 專業版 (32/64 位元版)(*2)</li> <li>● Windows® 8 企業版 (32/64 位元版)(*2)</li> </ul> |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| CPU     | 建議 Intel® Core™ 2 Duo 2.2 GHz 或更高 |
| 記憶體     | 建議 1 GB 或更多                       |
| 顯示解析度   | 1024 x 768 像素或更高, 65536 色以上       |
| 硬碟空間    | 需要 1.3 GB 以上的可用硬碟空間 (*3)          |
| DVD 光碟機 | 安裝軟體的所需                           |
| 介面      | USB2.0 (高速)                       |

- \*1: 不支援 ScandAll PRO、ScandAll PRO ScanSnap mode Add-in、Scan to Microsoft SharePoint 和 ABBYY FineReader for ScanSnap™。
- \*2: 本軟體會以桌上型應用程式模式運作。
- \*3: 掃描文件時，需有足夠的硬碟空間儲存掃描出來的檔案。
- \*4: 不支援 PaperStream IP、PaperStream Capture 和 ScanSnap Manager for fi Series。

- ✓ 本手冊亦使用 Windows Vista™ 的畫面作圖例說明。根據使用的作業系統而異，畫面與操作方式可能稍有不同。當系統需求表格中，所顯示的作業系統版本之間並無差異時，一律統稱為 Windows®。

## 安裝隨附軟體

按照以下程序從 Setup DVD-ROM 安裝隨附軟體。  
注意：安裝隨附軟體的方式有兩種：[ 標準安裝 (建議選項) ] 會安裝操作掃描器所需的所有軟體，或 [ 自訂安裝 ] 以安裝所選的軟體。

- ⚠ 若已安裝舊版軟體，請先將其移除。關於移除程序的詳細資訊，請參閱《操作指南》中的〈A.4 移除軟體〉。

## ■ 標準安裝 (建議選項)

已經安裝以下軟體：

- PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide (錯誤修復指南)
- PaperStream Capture
- ScanSnap Manager for fi Series
- ABBYY FineReader for ScanSnap™
- 使用手冊

1. 開啟電腦，然後以擁有「管理員」權限的使用者帳號登入 Windows®。
2. 將 Setup DVD-ROM 插入 DVD 光碟機。  
⇒ 出現 [fi Series Setup] 畫面。

- ✓ 若未出現 [fi Series Setup] 畫面，請透過「Windows 檔案總管」或 [電腦] 按兩下 Setup DVD-ROM 中的「Setup.exe」。

3. 按一下 [ 標準安裝 (建議選項) ] 按鈕。



4. 請按照畫面上的指示繼續安裝。

## ■ 自訂安裝

1. 執行〈標準安裝 (建議選項)〉(第 4 頁) 中的步驟 1. 到步驟 2.。
2. 按一下 [ 自訂安裝 ] 按鈕。

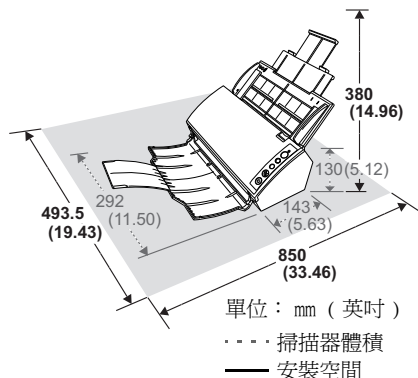


3. 勾選要安裝軟體的核取方塊，然後按一下 [ 下一步 ] 按鈕。
4. 請按照畫面上的指示繼續安裝。

## 安裝掃描器

以下說明如何設置掃描器。

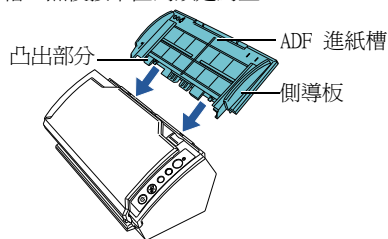
### 1. 請將掃描器置於安裝位置。



搬動掃描器時請由底部抬起。

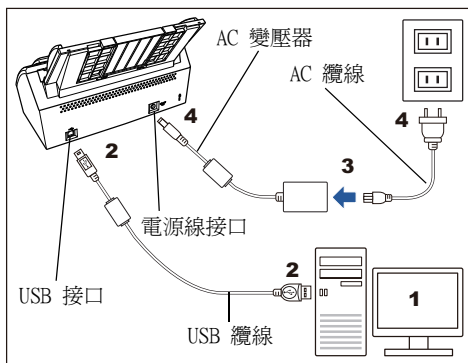
### 2. 裝上 ADF 進紙槽。

將 ADF 進紙槽凸出部分插入掃描器背面的凹槽，然後按下直到鎖定為止。



## 連接纜線

以下說明如何連接掃描器與電腦之間的纜線。



### ⚠ 注意

請勿使用非本掃描器隨附的 AC 變壓器，否則可能會造成掃描器損壞。

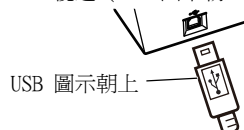
製造商：Sanken Electric Co., Ltd.

型號：SED80N2-24.0

1. 請確認已關閉電腦的電源。
2. 使用 USB 纜線連接掃描器上的 USB 接口和電腦上的 USB 連接埠。



- 請務必使用本掃描器所配備的 USB 纜線。
- 連接到 USB 集線器時，請使用距離電腦最近的第一層集線器。若使用第二層或更多層的集線器，掃描器可能無法正常運作。
- 若使用 USB 2.0 來連接掃描器，USB 連接埠和集線器兩者必須與 USB 2.0 相容。使用 USB 1.1 連接掃描器時，掃描速度可能會變慢。
- 連接 USB 纜連 (USB 圖示朝上)。



### 3. 連接 AC 纜線和 AC 變壓器（以下簡稱爲「電源線」）。

#### 警告

請務必使用配備的電源線。以下情況有可能引發觸電或導致功能異常。

- 使用非本產品配備的電源線
- 將本產品配備的電源線用於其他裝置

### 4. 將 AC 纜線連接到掃描器的電源線接口和電源插座。



將 AC 纜線插入電源插座時，掃描器操作面板的 [Power] 按鈕會閃爍一次。注意：這表示開始診斷，而不是功能異常。

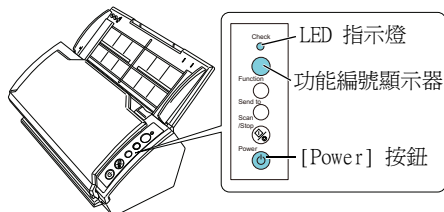
## 測試掃描文件

使用 ScandAll PRO 可以測試掃描文件，檢查是否掃描正確。

關於使用 PaperStream Capture 和 PaperStream IP 驅動程式掃描文件的詳細資訊，請參閱各軟體的〈說明〉。

以下說明如何測試掃描文件：

### 1. 按下掃描器操作面板的 [Power] 按鈕。



- ⇒ 開啓電源，[Power] 按鈕亮起綠燈。  
啓動期間，操作面板的「功能編號顯示器」會如下變更：「8」→「P」→「0」→「1」。顯示「1」時即表示掃描器已準備就緒。

8 如果「功能編號顯示器」中沒有顯示「1」字，請參閱《操作指南》中的〈第 8 章 疑難排解〉。

✓ 按下 [Power] 按鈕時，LED 指示燈會閃爍一次。注意：這表示開始診斷，而不是功能異常。

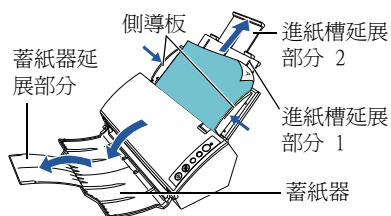
### 2. 開啓電腦電源。

- ⇒ 系統會自動識別出掃描器。

8 出現 [找到新硬體] 對話方塊時，請選擇 [尋找並安裝驅動程式軟體（建議選項）]，然後按照畫面上的指示安裝驅動程式。

### 3. 將紙張載入掃描器。

1. 根據紙張長度拉出進紙槽延展部分 1 和進紙槽延展部分 2。
2. 將文件載入 ADF 進紙槽。  
以正面朝（掃描面）ADF 進紙槽的方式放置紙張。
3. 調整側導板至紙張寬度。
4. 根據紙張長度拉起蓄紙器和蓄紙器延展部分。



### 4. 啟動 ScandAll PRO。

選擇 [ 開始 ] 功能表 → [ 所有程式 ] → [Fujitsu ScandAll PRO] → [ScandAll PRO]。

### 5. 選擇 [ 工具 ] 功能表 → [ 偏好設定 ]。

⇒ 出現 [ 設定 ] 對話方塊。

### 6. 在 [ 掃描 ] 標籤中選擇您要使用的驅動程式，然後按一下 [ 確定 ] 按鈕。

若要使用 TWAIN 驅動程式，請按一下 [TWAIN]。

若要使用 ISIS 驅動程式，請按一下 [ISIS]。

### 7. 選擇 [ 掃描 ] 功能表 → [ 選擇掃描器 ]。

⇒ 出現 [ 選擇掃描器 ] 對話方塊。

### 8. 選擇您要使用的掃描器，然後按一下 [ 選擇 ] 按鈕。

選擇與電腦連接的掃描器機型。

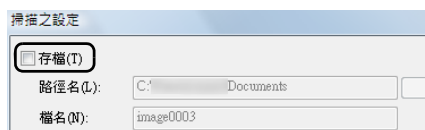
掃描器機型清單根據安裝的掃描器驅動程式而異。

| TWAIN 驅動程式        | ISIS 驅動程式       |
|-------------------|-----------------|
| FUJITSU fi-6110dj | Fujitsu fi-6110 |

### 9. 按一下 [ 掃描 ] 功能表 → [ 掃描之設定 ]。

⇒ 出現 [ 掃描之設定 ] 對話方塊。

### 10. 取消勾選 [ 存檔 ] 核取方塊。



由於現階段只是檢查操作程序，因此無需存檔。

### 11. 按一下 [ 設定掃描器 ] 按鈕。

⇒ 出現掃描器驅動程式的設定對話方塊。

### 12. 指定解析度和紙張大小等掃描器設定。

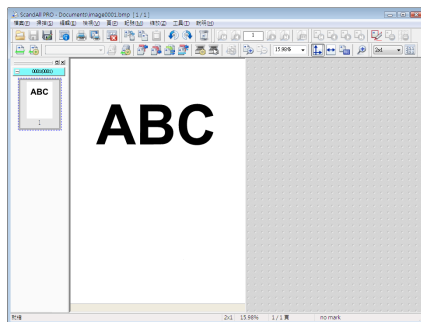
#### ●TWAIN/ISIS 驅動程式

指定掃描設定，然後按一下 [ 確定 ] 按鈕。

按一下 [ 確定 ] 按鈕之後，可能會再顯示出掃描器驅動程式的設定對話方塊。若發生此情況，請按一下對話方塊中的 [ 掃描 ] 按鈕。

### 13. 按一下 [ 掃描之設定 ] 對話方塊中的 [ 掃描 ] 按鈕。

⇒ 掃描的文件影像會顯示於 ScandAll PRO 視窗中。



掃描器發生錯誤時，「功能編號顯示器」會交替顯示「J」或「U」和一個「錯誤碼」表示暫時性異常，或是顯示「E」、「H」或「L」和一個「警示碼」表示裝置異常。  
若發生錯誤，請參閱《操作指南》中的〈第 8 章 疑難排解〉。

關於其他掃描特性的資訊，請參閱《操作指南》的〈第 5 章 各種掃描方式〉。

---

## 聯絡洽詢

請參閱《安全注意事項》文件最後一頁的聯絡清單。