

## fi-6400/fi-6800 影像掃描器 入門指南

感謝您購買 fi-6400/fi-6800 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事前所需的準備工作，請依照其中所述的事前準備程序操作。  
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)。

2017 年 3 月

< 商標與註冊商標 >

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

ISIS 是 EMC Corporation 在美國之註冊商標。

PaperStream 是 PFU Limited 在日本之註冊商標。

其他公司名稱及產品名稱分別是其所屬公司之商標或註冊商標。

© PFU Limited 2009-2017

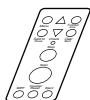
### 檢查配件

請檢查包裝內容，確認下列項目是否齊全。本產品若有提供任何其他包裝，亦請一併保留。請務必妥善保管這些配件。

因為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 (x 1)



操作面板外罩 (x 6)



電源線 (x 1)



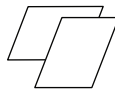
USB 纜線 (x 1)



安全注意事項 (x 1)



Setup  
DVD-ROM (x 1)



簡捷操作 (X 1)  
維護指南 (X 1)




注意：內容可能因國家而異。

## 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，請務必閱讀並瞭解「安全注意事項」文件所提供的資訊。

## 本手冊使用的標誌

本手冊使用下列標誌。

標誌	概要說明
	此標誌警告操作者若未遵照指示操作，有可能導致嚴重傷亡事件。
	此標誌表示特別重要的資訊，請務必閱讀此資訊。
	此標誌提示操作者關於操作上的實用建議。

## 安裝軟體

### 隨附軟體

- 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 (TWAIN x64) 驅動程式  
符合 TWAIN 標準。透過符合 TWAIN 標準的 64 位元應用程式操作掃描器時使用。  
可以在 64 位元版本的作業系統中安裝。
- 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。
- 2D Barcode for PaperStream  
此選項可以辨識二維條碼。  
可以使用 PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式、PaperStream IP (ISIS) 驅動程式，或 PaperStream Capture。  
可由下載網頁下載並安裝該應用程式。
- 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。
- 使用手冊  
包括《安全注意事項》、《入門指南》和《操作指南》。
- Scanner Central Admin Agent  
用於集中管理多台掃描器，能夠同時更新軟體、監視操作狀態和檢查掃描器資訊。  
注意：所需的應用程式根據操作方式而異。關於詳細資訊，請參閱《Scanner Central Admin 使用指南》。
- fi Series Online Update  
可檢查並執行 fi Series 軟體更新的應用程式。
- 其他軟體 (fi-6800 的舊版本)  
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  
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。從下載網站下載並安裝軟體。
  - Scan to Microsoft SharePoint  
使用此軟體程式，可以輕易地從 ScandAll PRO 上傳檔案至 SharePoint 位址。可隨 ScandAll PRO 一併安裝。  
可由下載網頁下載並安裝該應用程式。

## 系統需求

系統需求如下所示。

	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 或更新的版本) (*1)</li> <li>●Windows® XP Professional (Service Pack 3 或更新的版本) (*1)</li> <li>●Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 或更新的版本) (*1)</li> <li>●Windows Server™ 2003, Standard Edition (*1)(*2)(*3)(*5)</li> <li>●Windows Server™ 2003, Standard x64 Edition (*1)(*2)(*3)(*5)</li> <li>●Windows Server™ 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2 或更新的版本) (*1)(*5)</li> <li>●Windows Server™ 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2 或更新的版本) (*1)(*5)</li> <li>●Windows Server™ 2008 Standard (32- 位元版 /64- 位元版)</li> <li>●Windows Server™ 2008 R2 Standard (64- 位元版)</li> <li>●Windows Vista® 旗艦版 (32- 位元版 /64- 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>●Windows Vista® 家用進階版 (32- 位元版 /64- 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>●Windows Vista® 家用入門版 (32- 位元版 /64- 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>●Windows Vista® 商用入門版 (32- 位元版 /64- 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>●Windows Vista® 企業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本)</li> <li>●Windows® 7 家用進階版 (32- 位元版 /64- 位元版)</li> <li>●Windows® 7 專業版 (32- 位元版 /64- 位元版)</li> <li>●Windows® 7 企業版 (32- 位元版 /64- 位元版)</li> <li>●Windows® 7 旗艦版 (32- 位元版 /64- 位元版)</li> <li>●Windows Server™ 2012 Standard (64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows Server™ 2012 R2 Standard (64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 8 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> </ul>
作業系統	

作業系統	<ul style="list-style-type: none"> <li>●Windows® 8 專業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 8 企業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 8.1 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 8.1 專業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 8.1 企業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 10 家用版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 10 專業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 10 企業版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows® 10 教育版 (32- 位元版 /64- 位元版) (*4)</li> <li>●Windows Server™ 2016 Standard (64- 位元版) (*4)</li> </ul>
DVD 光碟機	安裝軟體所需
介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>●適用於 fi-6800 的 Ultra-SCSI (50 針)</li> <li>●USB2.0 (高速)</li> </ul>

\*1: 不支援 fi-6400。

\*2: 不支援 Scanner Central Admin Agent。

\*3: 不支援 ScanAll Pro 和 Scan to Microsoft SharePoint。

\*4: 本軟體會以桌上型應用程式模式運作。

\*5: 不支援 PaperStream IP 和 PaperStream Capture。



在此會以 Windows Vista® 畫面作為範例說明操作。根據使用的操作系統而異，畫面與操作方式可能稍有不同。當上述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。



- 如果電腦上已安裝舊版軟體，請先將其移除。關於如何移除安裝，請參閱「操作指南」的「A.5 移除安裝軟體」。
- 請以擁有「管理員」權限的使用者身分登入。

## ■ 標準安裝 (建議選項)

已經安裝以下軟體：

- PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式
- PaperStream IP (TWAIN x64) 驅動程式
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide (錯誤修復指南)
- PaperStream Capture
- 使用手冊
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

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. 按一下掃描器機型。(若出現選擇掃描器機型的視窗)
4. 按一下 [標準安裝 (建議選項)] 按鈕。



5. 請按照畫面上的指示繼續安裝。

## ■ 自訂安裝

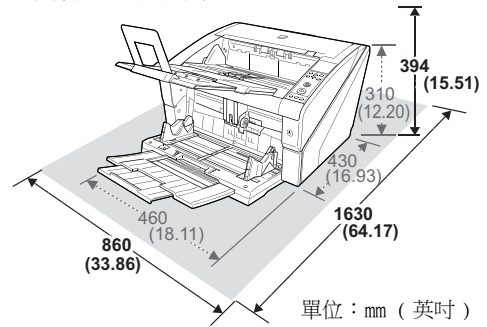
1. 執行 "標準安裝 (建議選項)" (第 4 頁) 中的步驟 1 到步驟 3。
2. 按一下 [自訂安裝] 按鈕。



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

請將掃描器置於安裝位置。



····· 掃描器體積

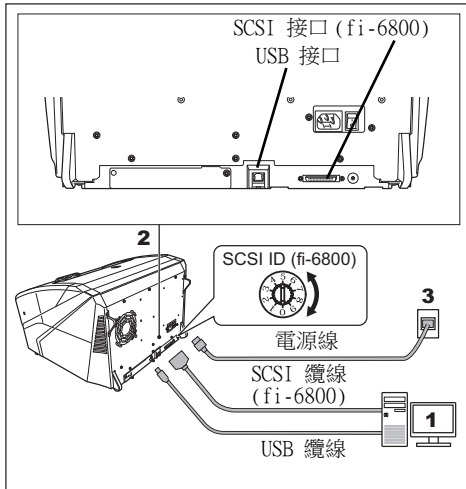
—— 安裝空間



- 掃描器重 32 公斤 (70.56 磅)。切勿獨自搬動。
- 搬動時請由底部抬起。

## 連接纜線

以下說明如何連接掃描器與電腦之間的纜線。



1. 請確認電腦已關機。
2. 請使用 USB 或 SCSI 纜線連接掃描器與電腦。(fi-6800)  
SCSI 僅支援 fi-6800。



- 無法同時使用 USB 和 SCSI 纜線連接。(fi-6800)
- 掃描器無法同時連接數台電腦。
- 每當您切換介面纜線時，請先關閉掃描器和電腦電源。

以下說明各別纜線的連接需求。

### ●USB 纜線

- 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。如果使用第二層或更多層的集線器，掃描器可能無法正常運作。
- 若是使用 USB 2.0 來連接掃描器，請確認 USB 埠和集線器二者皆與 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。

### ●SCSI 纜線 (fi-6800)



連接掃描器與電腦時，請小心不要損壞 SCSI 接口的針。

- 使用 SCSI 介面連接掃描器時，必須購買下列類型的 SCSI 纜線和 SCSI 卡。

### SCSI 纜線：

使用的 SCSI 纜線，其電腦側接口必須符合電腦中所安裝 SCSI 卡上的接口。  
在掃描器端，使用 50- 針高密度類型的 SCSI 纜線。

SCSI 接口 1：50 針高密度類型

SCSI 接口 2：68 針高密度類型

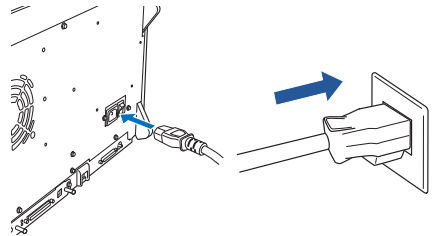
### SCSI 卡：

請到 Fujitsu 網站（常見問題單元）尋找建議的 SCSI 卡資訊：

<http://www.fujitsu.com/global/support/computing/peripheral/scanners/scsi/>

- 在 SCSI 串連 (daisy chain) 結構下，請將掃描器連接為終端裝置。
- SCSI ID 的出廠預設值為 [5]。如果其他 SCSI 裝置的 SCSI ID 也設定為同一 ID，請變更掃描器的 SCSI ID 為 [0] 到 [6] 之間的任一數字。

3. 將電源線連接到掃描器的電源線接口與電源插座。



## 警告

請務必使用配備的電源線。  
在下列情況下有可能導致觸電或功能異常。

- 使用非配備的電源線
- 在其他裝置上使用此配備電源線

## 測試掃描文件

使用 PaperStream Capture 可以測試掃描文件，檢查是否掃描正確。

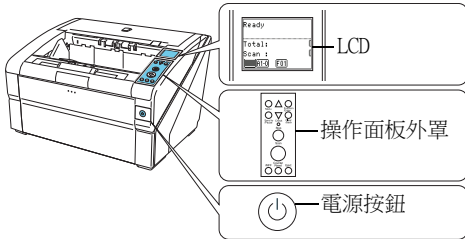
以下說明如何測試掃描文件：

### 1. 打開掃描器電源。

1. 按下掃描器後方主電源開關的 [!] 一側。
2. 按下掃描器正面的電源按鈕。打開掃描器電源後，電源按鈕會亮藍燈，液晶顯示器 (LCD) 會顯示 [Ready]。



如果 LCD 顯示出錯誤，請參閱操作指南的 "第 7 章 疑難排解"。



### 2. 將目前的操作面板外罩置換為要使用的語言外罩，並指定 LCD 的顯示語言。

關於如何置換外罩和指定語言設定，請參閱「操作指南」的 "第 3 章 操作面板的使用方法"。

### 3. 打開電腦電源。



至於 SCSI 連接，請打開掃描器電源，並確認 LCD 顯示 [Ready]，然後打開電腦電源。

### 4. 系統會自動識別出掃描器，並顯示 [找到新硬體] 對話方塊。請選擇 [尋找並安裝驅動程式軟體 (建議選項)]，然後依照螢幕上的指示安裝驅動程式。

### 5. 將紙張載入掃描器。

關於如何裝載紙張，請參閱「操作指南」的 "2.1 裝載文件"。

### 6. 啟動 PaperStream Capture。

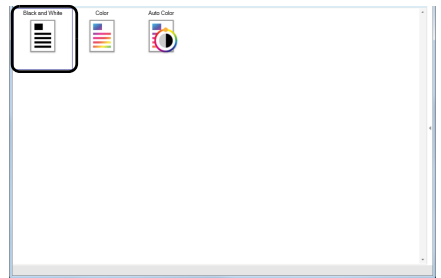
- Windows® XP/Windows Vista®/Windows Server™ 2008/Windows® 7  
選擇 [開始] 功能表 → [所有程式] → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture]。

- Windows Server™ 2012/Windows® 8  
在「開始」畫面上按一下滑鼠右鍵並選擇應用程式列上的 [所有應用程式]，然後選擇 [PaperStream Capture] 底下的 [PaperStream Capture]。
- Windows Server™ 2012 R2/Windows® 8.1  
在「開始」畫面的左下角按一下 [↓]，然後選擇 [PaperStream Capture] 底下的 [PaperStream Capture]。  
若要顯示 [↓]，請移動滑鼠鼠標。
- Windows® 10/Windows Server™ 2016  
選擇 [開始] 功能表 → [PaperStream Capture] → [PaperStream Capture]。

### 7. 在工作功能表中選擇 [Scan] 按鈕。

### 8. 按一下事先準備的三種使用文件設定檔測試掃描文件之一。

以下是按一下文件設定檔 [Black and White] 時的圖例。



⇒ 掃描文件完成並顯示掃描影像。



LCD 上若顯示出未預期的字元，請參閱「操作指南」的 "第 7 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 4 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。