

fi-6670/fi-6770/fi-6750S 影像掃描器 入門指南

感謝您購買 fi-6670 / fi-6770 / fi-6750S 系列彩色掃描器。本手冊概述了使用掃描器之前的必要準備工作。在開始使用本掃描器之前，請務必詳閱本手冊。

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)。

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 Software, Ltd. 之商標 (可能已註冊於某些司法管轄區域)。

ScanSnap、ScanSnap Manager 和 PaperStream 是 PFU LIMITED 在日本之註冊商標。

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。

2014 年 12 月

© PFU LIMITED 2008-2014

慣例

本手冊中所標示的標誌

本手冊使用下列標誌作為記載慣例。



此標誌用以提醒操作者特別重要的資訊。請務必閱讀此資訊。



此標誌用以提醒操作者關於操作上的建議。

本手冊中所使用的名稱標示慣例

■ 掃描器

掃描器標示如下：

機型	標示為	
fi-6670	ADF 式	掃描器
fi-6770/fi-6750S	平台式	

本手冊中所記載的操作方法是以下列機型為例說明：

- ADF 式：fi-6670
- 平台式：fi-6770

■ 作業系統與軟體

作業系統與軟體標示如下：

商品	標示為	
Windows® XP Home Edition (Service Pack 3 或更新的版本) Windows® XP Professional (Service Pack 3 或更新的版本) Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2 或更新的版本)	Windows XP	Windows *1
Windows Server™ 2003 Standard Windows Server™ 2003 Standard x64 Windows Server™ 2003 R2 Standard (Service Pack 2 或更新的版本) Windows Server™ 2003 R2 Standard x64 (Service Pack 2 或更新的版本)	Windows Server 2003	
Windows Vista® 家用入門版 (32 位元版 /64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) Windows Vista® 家用進階版 (32 位元版 /64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) Windows Vista® 商用入門版 (32 位元版 /64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) Windows Vista® 企業版 (32 位元版 /64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本) Windows Vista® 旗艦版 (32 位元版 /64 位元版) (Service Pack 1 或更新的版本)	Windows Vista	
Windows Server™ 2008 Standard (32 位元版 /64 位元版) Windows Server™ 2008 R2 Standard (64 位元版)	Windows Server 2008	

Windows® 7 家用進階版 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 7 專業版 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 7 企業版 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 7 旗艦版 (32 位元版 /64 位元版)	Windows 7	Windows *1
Windows Server™ 2012 Standard (64 位元版)	Windows Server 2012	
Windows Server™ 2012 R2 Standard (64 位元版)	Windows Server 2012 R2	
Windows® 8 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 8 專業版 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 8 企業版 (32 位元版 /64 位元版)	Windows 8	
Windows® 8.1 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 8.1 專業版 (32 位元版 /64 位元版) Windows® 8.1 企業版 (32 位元版 /64 位元版)	Windows 8.1	

*1) 當上述作業系統版本之間並無差異時，一概通稱為 "Windows"。

本手冊中所標示的箭號

本手冊使用右箭號來分隔圖示或應連續選擇的功能表選項。
例如：選擇 [工具] => [掃描之設定]。

本手冊中的螢幕快照

本手冊中的螢幕快照若有變更，恕不另行通知。
如果您發現實際的螢幕顯示與本手冊所提供的螢幕快照不一致，請依照實際的畫面操作，同時參照相關掃描器應用程式的使用手冊。本手冊中使用的畫面圖例分別有 TWAIN 驅動程式、ISIS 驅動程式、ScandAll PRO(影像掃描應用程式)。

安全資訊

隨附的《安全注意事項》手冊為使用者說明如何安全與正確使用本產品的重要詳細資訊。開始使用本產品之前，請詳閱《安全注意事項》。

本手冊中所標示的警告標誌

為避免因操作不當而發生意外或損傷，本手冊中加註了以下警告標誌作為提醒。



此標誌用以提醒操作者，若未確實依照該指示操作，有可能導致重大傷亡。



此標誌用以提醒操作者，若未確實依照該指示操作，有可能危及操作者或造成裝置故障。

1

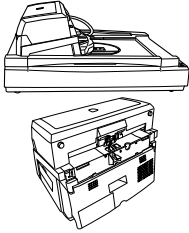






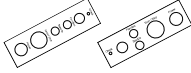
準備工作

掃描器的包裝內容

打開包裝時請確認下列部件是否齊全。

請對照箱內所附的包裝內容清單，確認所有部件是否齊全。

若有任何缺損，請洽詢富士通掃描器的經銷商或特約服務中心。

	掃描器 (x1)
	ADF 進紙槽 (x1)
	蓄紙器
	電源線 (內容可能隨購買國與機型而異。)
	USB 纜線 (x1)
	Setup DVD-ROM (x1)
	2D Barcode for PaperStream Setup CD-ROM (x1) [fi-6670/fi-6770]
	安全注意事項 (x1)
	操作面板外罩 (x5)

2

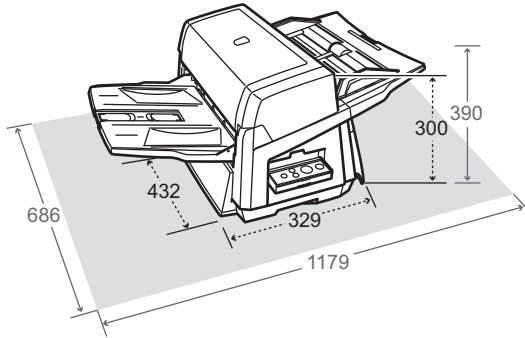
安裝掃描器

以下說明掃描器的安裝方法。

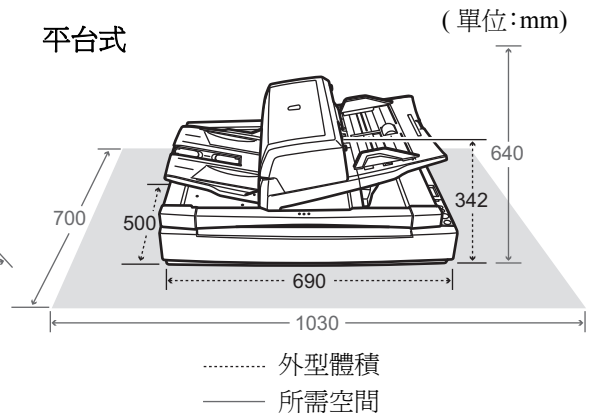
1 將掃描器放置於安裝位置。

掃描器的體積以及安裝時所需的空間如下圖所示：

ADF 式

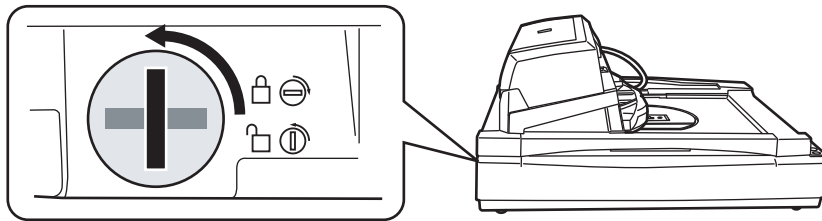


平台式



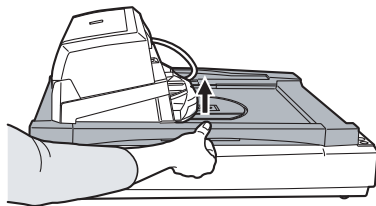
2 解開搬運鎖 (僅限於平台式掃描器)。

使用硬幣之類的物品，順著逆時針 90 度的方向旋轉搬運鎖。

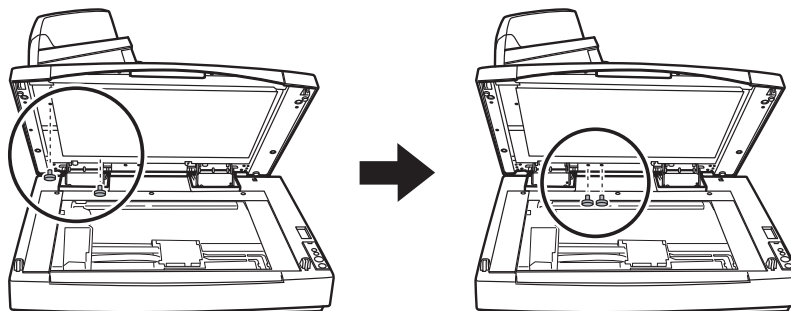


3 調整 ADF 的位置 (僅限於平台式掃描器)。

1) 握住把手部分，向上打開掀蓋。



2) 拆下 ADF 固定螺絲，然後將其放入螺絲貯藏孔。



3) 輕輕地關上掀蓋。

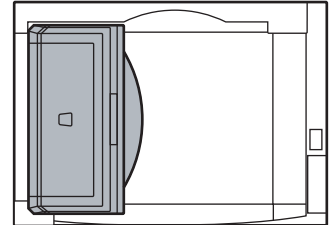
4) 移動 ADF。



- 移動 ADF 時請小心不要夾到手指。
- 請勿旋轉 ADF 超過 180 度，以免損壞。

可以將 ADF 設定於下列三個位置。
移動後請務必確認 ADF 牢牢地固定在新位置上。

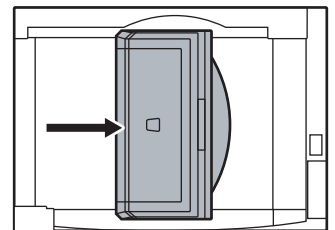
■ 預設（出廠時的預設位置）



■ 標準（較為節省空間，適合慣用右手的操作者）

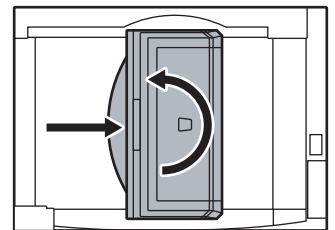
朝掃描器的中央滑動 ADF。

注意：以下記載的操作方法是根據此標準形式加以說明。



■ 反轉（較為節省空間，適合慣用左手的操作者）

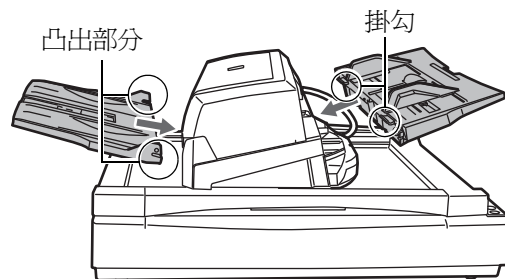
朝掃描器的中央滑動 ADF，然後順著逆時針 180 的方向反轉 ADF。



4 將蓄紙槽和 ADF 進紙槽裝到掃描器上。

1) 將 ADF 進紙槽的掛勾插入掃描器上相對應的插孔。

2) 將蓄紙槽的凸出部分插入掃描器上相對應的插槽。



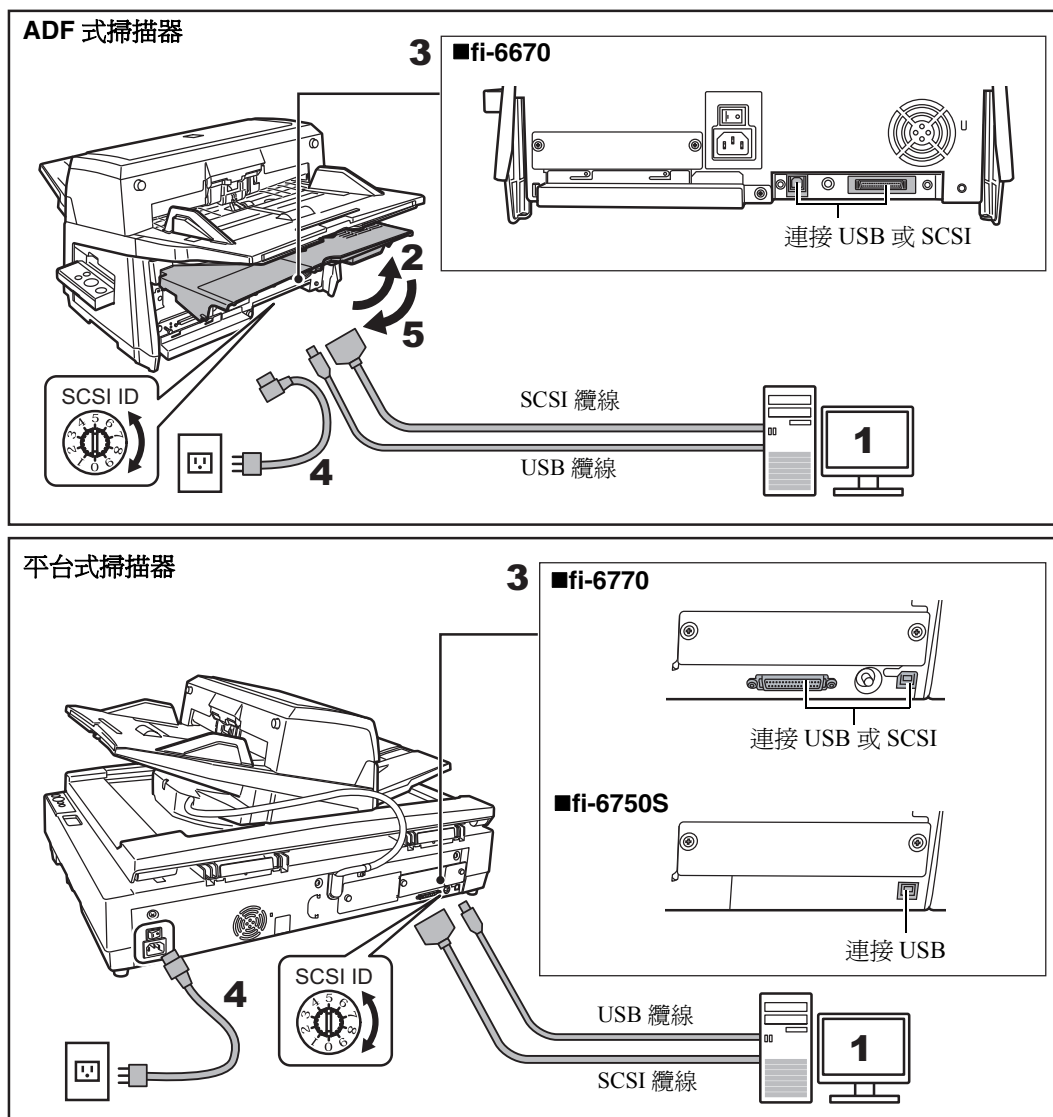
3

連接纜線

以下說明如何使用纜線連接掃描器與電腦。



根據掃描器的機型而異，使用的纜線類型 (USB 或 SCSI) 也有所不同。請先確認您所使用的掃描器機型，然後以正確的纜線來作連接。



- 1 確認電腦已關機。
- 2 打開纜線蓋 (僅限於 ADF 式掃描器)。
- 3 使用 USB 或 SCSI 連接掃描器與電腦。



- 無法同時使用 USB 和 SCSI 纜線來作連接。
- 無法在一台掃描器上同時連接多台電腦。
- 切換介面纜線時，請先關閉掃描器和電腦的電源。

以下說明不同纜線的連接方法。

■ USB 纜線

- 請務必使用本掃描器所配備的 USB。
- 連接到 USB 集線器時，請使用距離電腦最近的 USB 集線器 (第一階段)，否則掃描器可能無法發揮正常作用。
- 使用 USB 2.0 連接掃描器時，USB 連接埠與集線器二者皆須與 USB 2.0 相容。使用 USB 1.1 則會使掃描速度下降。

■ SCSI 纜線



連接時請小心不要損壞 SCSI 接口上的插針。

- 若要以 SCSI 介面使用掃描器，必須購買下列類型的 SCSI 纜線和 SCSI 介面卡。
- SCSI 纜線：
電腦端請使用與 SCSI 介面卡相容的 SCSI 纜線。
在掃描器端，使用 50-針高密度類型的 SCSI 纜線。
- SCSI 介面卡：
關於建議使用的 SCSI 介面卡等資訊，請參照富士通網站的常見問題 (FAQ) 單元：
<http://www.fujitsu.com/global/support/computing/peripheral/scanners/scsi/>
- 使用 SCSI 菊鍵方式連接時，請讓掃描器成為末端裝置。
- SCSI ID 的預設值為 [5]。若有其他的 SCSI 裝置其 ID 亦為 [5]，請將本掃描器的 SCSI ID 變更為 [0] 到 [7] 之間的其他數字。

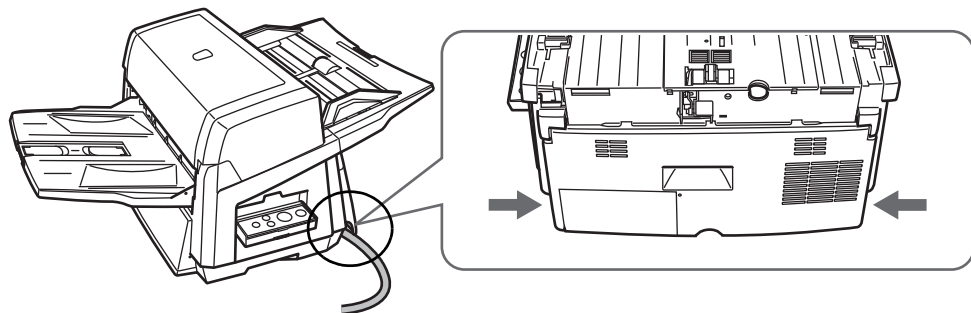
- 4 將電源線的一端接到掃描器上的電源線接口，另一端插入電源插座。



請務必使用原廠配備的電源線，否則可能引發火災或造成功能異常。
請勿將原廠配備的電源線用於其他產品，否則可能引發火災或造成功能異常。

- 5 關上纜線蓋 (僅限於 ADF 式掃描器)。

請將纜線由掃描器側面的凹孔繞出。



4

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。

■ 2D Barcode for PaperStream [fi-6670/fi-6770]

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。

關於 fi-6750S，2D Barcode for PaperStream 選項為另售。

關於安裝的詳細資訊，請參閱 2D Barcode for PaperStream Setup CD-ROM 中的讀我檔案。

■ 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。

可由下載網頁下載并安裝該應用程式。

■ 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。

可由下載網頁下載并安裝該應用程式。

■ 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。

可由下載網頁下載并安裝該應用程式。

■ 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

包含隨附於較舊版本之掃描器的軟體。

- **TWAIN 驅動程式**
符合 TWAIN 標準的掃描器驅動程式，適合搭配符合 TWAIN 標準的應用程式來使用。
- **ISIS 驅動程式**
符合 ISIS 標準的掃描器驅動程式。適合搭配符合 ISIS 標準的應用程式來使用。
- **Image Processing Software Option**
用於對掃描出來的影像進行二值化處理。此軟體可隨同掃描器驅動程式 (TWAIN/ISIS) 一併安裝。
- **ScandAll PRO**
ScandAll PRO 是一套符合 TWAIN/ISIS 兩項標準的影像掃描軟體應用程式。藉由將掃描設定定義為批次設定檔，只要透過一觸式操作，即可依照符合自身需求的方式執行掃描。
可由下載網頁下載并安裝該應用程式。

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.5 移除軟體〉。

標準安裝 (建議選項)

已經安裝以下軟體：

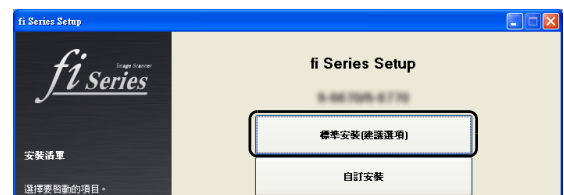
- PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide (錯誤修復指南)
- PaperStream Capture
- 使用手冊
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

- 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。
- 4 按一下 [標準安裝 (建議選項)] 按鈕。

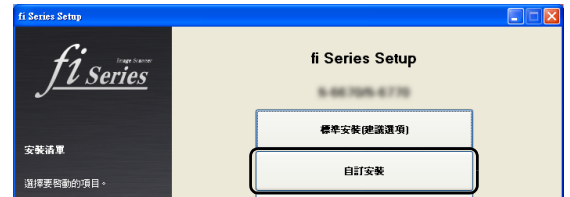


- 5 請按照畫面上的指示繼續安裝。

自訂安裝

1 執行 "標準安裝 (建議選項)" (第 10 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。

5

掃描測試

若要確認是否能夠以 ADF 正確地掃描文件，可以使用 PaperStream Capture 進行掃描測試。關於使用平台執行掃描的方法，請參閱操作指南的 "第四章 不同的掃描方式"。

以下說明如何進行掃描測試。

1 開啓掃描器的電源。

1) 按下掃描器主電源開關的 "I" 一側。

2) 按下操作面板上的 [Power] 按鈕。

掃描器的電源開啓，操作面板上的電源指示燈亮綠燈。

當掃描器處於啓動狀態時，功能號碼顯示螢幕上依序顯示 "8" => "P" => "1"，顯示為 "1" 時則表示掃描器進入就緒狀態。

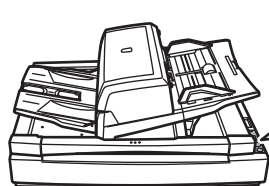


如果功能號碼顯示螢幕上出現別於上述的數字或英文字母，請參閱操作指南的 "第七章 疑難排解"。例如當功能號碼顯示螢幕顯示為 "U" 時，表示搬運鎖仍是鎖住的狀態，在此情況下請先解開搬運鎖。欲知如何解開搬運鎖，請參閱 "第 2 章 安裝掃描器" (第 4 頁)。

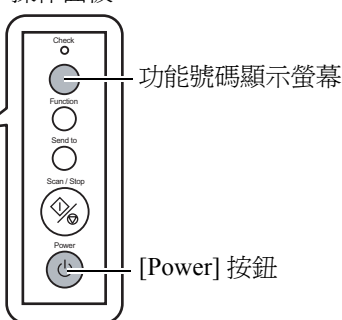
ADF 式掃描器



平台式掃描器



操作面板



2 將電腦開機。



使用 SCSI 連接時，請先開啓掃描器的電源，確認功能號碼顯示螢幕顯示為 "1" 時再將電腦開機。

3 系統自動檢測出掃描器，並顯示 [找到新硬體] 對話方塊。

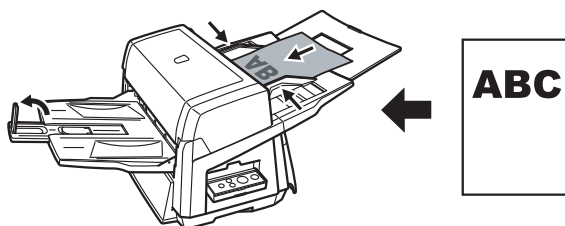
請依照螢幕上的指示，選擇 [尋找並安裝驅動程式軟體 (建議選項)] 以安裝驅動程式。

4 拿取一張紙載入掃描器。

1) 將文件面朝下載入 ADF 進紙槽。

2) 調整側導板到文件的寬度。

3) 配合文件的長度拉出蓄紙槽的延展部分，然後拉起檔紙器。



5 啓動 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

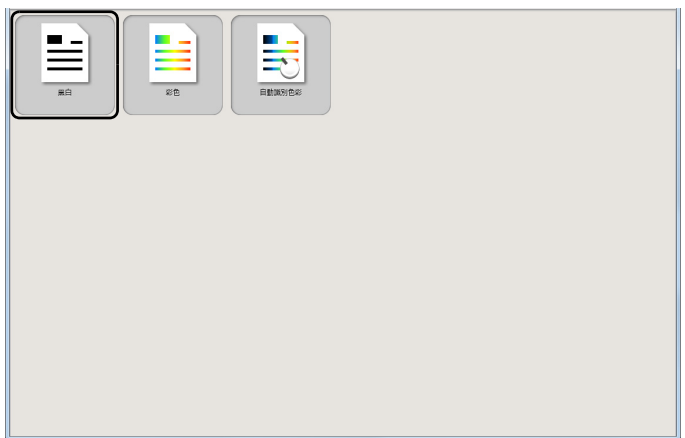
在「開始」畫面的左下角按一下 [↓]，然後選擇 [PaperStream Capture] 底下的 [PaperStream Capture]。

若要顯示 [↓]，請移動滑鼠鼠標。

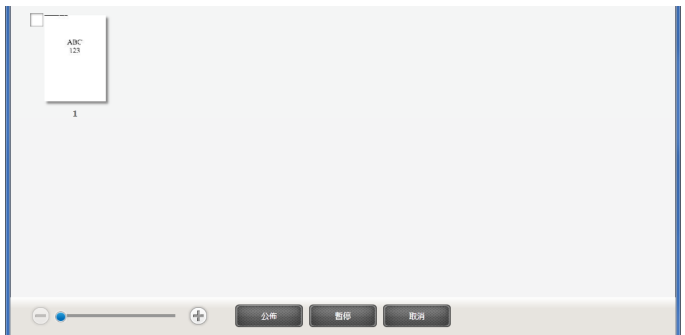
6 在工作功能表中選擇 [Scan] 按鈕。

7 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 [黑白] 時的圖例。



=> 掃描文件完成並顯示掃描影像。



如果功能號碼顯示螢幕上顯示出一個英文字母與數字，請參閱操作指南的 "第七章 疑難排解"。

關於更多的掃描功能等資訊，請參閱 Setup DVD-ROM 中所收錄的操作指南的 "第四章 不同的掃描方式"。