FUJITSU

fi-5950 影像掃描器

入門指南

感謝您購買 fi-5950 雙面影像掃描器。

本手冊說明 fi-5950 的使用及基本操作方法。請在使用 fi-5950 前詳閱本手冊,以便能夠正確操作機器。 Setup DVD-ROM內的《fi-5950 操作指南》內含有關操作的詳細實用資訊,可在使用進階功能、進行掃描器日 常保養及更換耗材時供爲參考之用。關於更進一步的資訊,請另行參考《fi-5950 操作指南》。

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

ISIS 是 EMC Corporation 在美國之商標或註冊商標。 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。

> 2013 年 7 月 © PFU LIMITED 2010-2013

本手冊中的商標說明

本文所提及之作業系統 (OS) 其說明如下:

產品	顯テ	示爲
Windows [®] 2000 Professional (Service Pack 4 或更新的版 本)	Windows 2000	Windows (*1)
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 Home Edition (Service Pack 3 或更新的版 本)	Windows XP	
Windows Server [™] 2003, 標準版, Windows Server [™] 2003, 標準版 x64, Windows Server [™] 2003 R2, 標準版 (Service Pack 2 或更 新的版本), Windows Server [™] 2003 R2, 標準版 x64 (Service Pack 2 或更新的版本)	Windows Server 2003	

產品	顯示	示爲
Windows Vista [®] 家用入門版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本), Windows Vista [®] 家用進階版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本), Windows Vista [®] 商用入門版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本), Windows Vista [®] 企業版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本), Windows Vista [®] 旗艦版 (32/64 位元版)(Service Pack 1 或更新的版本)	Windows Vista	Windows (*1)
Windows Server™ 2008 Standard (32/64 位元版) Windows Server™ 2008 R2 Standard	Windows Server 2008	
Windows [®] 7 家用進階版 (32/64 位元版), Windows [®] 7 專業版 (32/64 位元版), Windows [®] 7 企業版 (32/64 位元版), Windows [®] 7 旗艦版 (32/64 位元版)	Windows 7	

產品	顯示	示爲
Windows Server™ 2012 Standard (64 位元版)	Windows Server 2012	Windows (*1)
Windows [®] 8 (32/64 位元版), Windows [®] 8 專業版 (32/64 位元版), Windows [®] 8 企業版 (32/64 位元版)	Windows 8	

*1:上述不同版本的作業系統若於本文中無差 異,將使用「Windows」一詞來表示。

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》。

本手冊中的警告標識



小心

此標識用以提醒操作者必須嚴格遵守 操作程序,否則可能會造成安全危害 或機器損壞。

本手冊中的注意標誌



手冊中的畫面圖例

本手冊中的畫面圖例若有更動,恕不另行通知。

如果實際的螢幕畫面不同於本手冊中所提供的 畫面圖例,請依照實際的螢幕畫面操作,並參 閱您所使用的掃描器應用程式之使用手冊。 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)。

操作面板的顯示語言

除了英文之外,操作面板也可以顯示為法文、 德文、意大利文、西班牙文和簡體中文。在本 手冊中,操作面板的顯示語言為英文。

第1章 準備掃描器

1.1 檢查掃描器包裝內容物

打開包裝時請確認下列部件是否齊全。

若有任何缺損,請洽詢原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心,並請小心拿放掃描器及其配件。

	掃描器 (x1)
	文件平滑器 (x1)
	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)
	安全注意事項 (x1)
[]] 4: [2] []] 4: [2] []] 4: [2]	操作面板外罩 (x5)
	fi-5950 的簡捷操作(x1)
	清潔指南 (x1)

第2章 安裝掃描器

2.1 安裝掃描器

1. 將掃描器放置於安裝地點。

欲知掃描器尺寸及所需的安裝空間等細節, 請參閱《fi-5950操作指南》內 〈10. 掃描器 規格〉一章。

_ _ _ _ _ _

- 掃描器的重量為 50 公斤 (110 英鎊)。 搬運掃描器時,請以雙人搬運的形式進 行。
- 搬運掃描器時,僅能抓住機器底側進行 搬運。

_ _ _ _ _ _ _ _ _

將電源線插入掃描器上的接口,並將插頭插入 2. 電源插座。







.

功能編號顯示及 LED 指示燈可能會在電源 線插入插座時閃動一下,此現象並非表示功 能異常。

2.2 連接掃描器和電腦

請使用 USB 或 SCSI 介面作為連接之用。



本掃描器附有兩種介面: Ultra SCSI 及 USB 2.0 /1.1。僅能使用 USB 或 SCSI 纜 線的其中一種連接。

連接 USB 介面

1. 將 USB 纜線接到 USB 接口。



連接 USB 纜線的另一端到電腦上。 2.

- Sr)
- 請務必使用本掃描器所配備的 USB 纜 線。使用市售纜線無法保證機器能夠正 常運作。
- 連接 USB 集線器時,請使用最靠近電腦 的第一階段 USB 集線器。如果您使用第 二階段以上的集線器層,掃描器可能會 無法正常運作。
- 如果您使用 USB 2.0 連接掃描器,則 USB 連接埠及集線器二者皆必須與 USB 2.0 相容。使用 USB1.1 連接時,掃描速 度可能會變慢。
- 3. 將主電源開關切換到「I」側即可開啓掃描器。

...........



|連接 SCSI 介面

以 SCSI 介面使用掃描器時,必須購買如下的 SCSI 纜線及 SCSI 卡。

● SCSI 纜線

您所使用之 SCSI 纜線,其用以連接掃描器 的一端應為 68 針腳高密度遮蔽式的類型, 而連接電腦的一端則應符合 SCSI 卡之使 用。

建議您使用長度為 1.5 m 以下的纜線。

• SCSI 卡

關於建議使用的 SCSI 卡類型,請上富士通的網站 (FAQ) 查詢。

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

• 連接 SCSI 纜線時,請關閉掃描器。請 先連接 SCSI 纜線,之後再開啓掃描器 與電腦。
• 如果組態為 SCSI 菊鍊式,請連接掃描 器使其成為最終裝置。

1. 將 SCSI 纜線插入掃描器上的介面接口直到兩端卡進為止。



2. 將纜線的另一端接上電腦。



3. 使用掃描器背面的 SCSI ID 切換器設定 SCSI ID。



SCSI ID 的預設值為「5」。

如果其他 SCSI 裝置的 SCSI ID 設定與掃描器的 SCSI ID 相同,請變更其中之一。

ID 編號	說明
0到7	可設為 ID
8 • 9	用於預設值 (SCSI ID = 5)。

掃描器開啓時即用 SCSI ID 設定。

4. 將主電源開關切換到「I」側及可開啓掃描器。



2.3 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 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) 驅動程式一倂安 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》、《操 作指南》和《fi-718PR 列印器操作指南》。

 Scanner Central Admin Agent
 用於集中管理多台掃描器,能夠同時更新韌 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》。

● 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 用程式來操作掃描器時使用。
- ISIS 驅動程式 符合 ISIS 標準。透過符合 ISIS 標準的應用 程式來操作掃描器時使用。
- Image Processing Software Option (影像 處理軟體選項)
 具備掃描影像進階二値化功能的軟體選項。可 隨掃描器驅動程式 (TWAIN/ISIS) 一併安裝。
- ScandAll PRO
 符合 TWAIN/ISIS 標準的影像掃描軟體。您可以將掃描設定定義為批次設定檔,以符合不同的作業需求。將掃描設定定義為批次設定檔, 即可輕易執行符合不同需求的掃描作業。
- 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。

■ 系統需求

fi-5950 的系統需求如下。

作業系統	• Windows [®] 2000 Professional (*1)(*2)
	• Windows [®] XP Professional
	• Windows [®] XP Professional x64 Edition
	• Windows [®] XP Home Edition
	● Windows Server [™] 2003、標準版 (*1)(*2)(*4)
	● Windows Server [™] 2003,標準版 x64
	(*1)(*2)(*4)
	● Windows Server [™] 2003 R2,標準版 (*4)
	● Windows Server [™] 2003 R2,標準版 x64 (*4)
	● Windows Vista [®] 家用入門版 (32/64 位元版)
	● Windows Vista [®] 家用進階版 (32/64 位元版)
	● Windows Vista [®] 商用入門版 (32/64 位元版)
	● Windows Vista [®] 企業版 (32/64 位元版)
	• Windows Vista [®] 旗艦版 (32/64 位元版)
	● Windows Server [™] 2008 Standard
	(32/64 位元版)
	 Windows Server[™] 2008 R2 Standard
	● Windows [®] 7 家用進階版 (32/64 位元版)
	● Windows [®] 7 專業版 (32/64 位元版)
	● Windows [®] 7 企業版 (32/64 位元版)
	● Windows [®] 7 旗艦版 (32/64 位元版)
	● Windows Server [™] 2012 Standard (64 位元版)
	● Windows [®] 8 (32/64 位元版) (*3)
	● Windows [®] 8 專業版 (32/64 位元版) (*3)
	● Windows [®] 8 企業版 (32/64 位元版) (*3)
DVD 光碟	安裝軟體所需
幾	
介面	● Ultra-SCSI (68 針)
/ 1 PL4	● USB2.0 (高速)

*1: 不支援 Scanner Central Admin Agent。

- *2: 不支援 ScandAll Pro 和 Scan to Microsoft SharePoint。
- *3: 本軟體會以桌上型應用程式模式運作。
- *4: 不支援 PaperStream IP 和 PaperStream Capture。

.

.



在此會以 Windows XP 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。

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 "2.5 移除安裝附屬應用程式 " (第9頁)。
 - 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:

R'I

- PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide (錯誤修復指南)
- PaperStream Capture
- 使用手册
- Scanner Central Admin Agent
- 1. 開啓電腦,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。

fi Series Setup	
ficania	fi Series Setup
<u>J v series</u>	8-6679/6-6770
	《#羊安裝(建讓運項)
安裝清單	
選擇要啓動的項目。	自訂安裝

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7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。

2.4 檢查掃描器驅動程式操作

本節說明如何使用 ScandAll PRO 檢查安裝完畢的 掃描器驅動程式之操作。

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〉。

您可以依照下列方式確認掃描器驅動程式是否安裝成功。

■ 檢查掃描器驅動程式之操作

1. 將文件放入掃描器。

如需有關如何放入文件的資訊,請參閱《fi-5950 操作指南》中的〈2.6 將文件放入 ADF 以進行掃描〉一節。

2. 啓動 ScandAll PRO。

到 [開始] 功能表點選 [所有程式] ↔ [Fujitsu ScandAll PRO] ↔ [ScandAll PRO]。

- 3. 到 ScandAll PRO 的功能表選單點選 [工具] [偏好設定]。
 - ➡ 出現 [設定]對話方塊。
- 在[掃描]標籤中選擇一個驅動程式。
 若要檢查 TWAIN 驅動程式的操作,請選擇 [TWAIN]。
 若要檢查 ISIS 驅動程式的作業,請選擇 [ISIS]。
- 5. 按一下 [確定] 按鈕即可關閉 [設定] 對話 方塊。
- 到 ScandAll PRO 的功能表選單點選 [掃描] [選擇掃描器]。
- 在顯示的對話方塊中選擇掃描器。
 <u>若是使用 TWAIN 驅動程式:</u>
 請選擇 [FUJITSU Fi-5950d],然後按一下
 [選擇] 按鈕。
 <u>若是使用 ISIS 驅動程式:</u>
 請選擇 [Fujitsu fi-5950],然後按一下 [選 擇] 按鈕。
- 8. 在功能表選單上點選 [掃描] [掃描之設 定]。
- 9. 在[掃描之設定]對話方塊中取消勾選 [存檔]核取方塊。



關於文件掃描的進一步資訊,請參閱 Setup DVD-ROM 上的《fi-5950 操作指南》或《ScandAll PRO 使用指南》。

2.5 移除安裝附屬應用程式

- 下面說明如何移除安裝掃描器所附的應用程式。
- 1. 啓動電腦。



- 2. 結束所有的應用程式。
- 到[開始]功能表點選[控制台] ⇒ [新增或 移除程式]。
 - ➡ 可以在 [新增或移除程式]對話方塊中檢視已 安裝的應用程式一覽。
- 4. 依照下列方式選擇欲移除安裝的應用程式:
 - PaperStream IP (TWAIN) 驅動程式: [PaperStream IP (TWAIN)]
 - PaperStream IP (ISIS) 驅動程式: [PaperStream IP (ISIS) Bundle]
 - 2D Barcode for PaperStream : [2D Barcode for PaperStream]
 - PaperStream Capture : [PaperStream Capture]
 - 使用手冊: [fi-Scanner manuals for fi-5950]
 - 若要移除 TWAIN 驅動程式,請選擇
 「Scanner Utility for Microsoft Windows」。
 - 若要移除 ScandAll PRO,請選擇「Fujitsu ScandAll PRO」。
 移除 ScandAll PRO 之後,也可以移除 Scan to Microsoft SharePoint。
 - 若要移除 Scan to Microsoft SharePoint,請選 取「Scan to Microsoft SharePoint」。
 - 若要移除 ISIS 驅動程式,請選擇「ISIS Driver Fujitsu fi-5950」。
 - 若要移除 Error Recovery Guide, 請選擇 「Error Recovery Guide」。
 - 若要移除Software Operation Panel (Software Operation Panel 會連同 TWAIN 驅動程式 / ISIS 驅動程式一併安裝。),請選擇「Software Operation Panel」。
 - Scanner Central Admin Agent: 關於移除的詳 細資訊,請參閱《Scanner Central Admin 使 用指南》。
 - 若要移除 FUJITSU Scanner USB HotFix,請 選擇「FUJITSU Scanner USB HotFix」。



關於移除 Image Processing Software Option (試用版)的方法,請參閱 "Image Processing Software Option 使用指南 "。

.

- • • • • • • • • •
- 5. 按一下 [變更 / 移除] 或 [移除] 按鈕。

. 由於畫面顯示因使用的作業系統之不同而 有所差異,請依照螢幕上的指示進行操作。 例: 在 Windows 2000 作業系統下,上述的畫面 與按鈕顯示為: [新增或移除程式] ♀ [新增/移除程式] ● [變更/移除]按鈕 ♀ [新增/移除]按鈕 <u> 在 Windows Vista/Windows 7 作業系統下</u>, 上述的視窗與按鈕顯示為: [新增或移除程式] ♀ [移除安裝程式] [解除安裝 / 變更] ♀ [解除安裝]