P3PC-1422-05ZT



fi-5900C 影像掃描器 入門指南





目錄

	■注	;規資訊ii
	∎責	f任iii
I	■安	空警告iv
第1章		準備掃描器1
1	l.1	檢查掃描器包裝內容物1
1	1.2	部件名稱1
1	1.3	操作面板2
第2章		安裝掃描器4
2	2.1	安裝掃描器4
2	2.2	連接掃描器和電腦
2	2.3	安裝掃描器應用程式6
2	2.4	檢查掃描器驅動程式操作12
2	2.5	移除安裝附屬應用程式13
附錄1		故障排除AP-1
附錄2		日常保養AP-4
附錄 3		更換耗材AP-5

感謝您購買 fi-5900C 雙面影像掃描器。

本手冊說明 fi-5900C 的使用及基本操作方法。請在 使用 fi-5900C 前詳閱本手冊,以便能夠正確操作機 器。

安裝光碟內的《fi-5900C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-5900C操作指南》。



FCC 聲明

此設備已經過測試,證實符合 FCC 條款第十 五章中所列關於 Class B 數位設備的限制。 這些限制的目的是確保此設備在住家環境中操 作時,能提供合理的保護以對抗有害的干擾。 本設備產生、使用及放射無線射頻能量,如未 根據本手冊指示的方法安裝和使用此設備,有 可能對無線通訊帶來有害的干擾。然而,我們 不能保證在特定的環境下安裝此設備不會帶來 任何干擾。如果本設備確已對無線電波或電視 收訊產生有害干擾,此點可由開、關本設備來 判定,則您可採取下列方式來自行修正干擾狀 況:

- •重新調整收訊天線的方向與位置。
- •將設備和接收器之間的距離加大。
- 將設備連接插頭插入與接收器不同線路的插座上。
- 詢求經銷商或者有經驗的廣播/電視技術人員的協助。

FCC 警告:未經同意,使用者無權對本設備 進行任何變更或修改。

● 必須使用遮蔽式介面纜線以符合 FCC
條款第十五章中有關 Class B 的限制。
SCSI介面纜線的長度不應超過 1.5 公
尺 (5 英尺)。

• 電源線的長度不應超過3公尺(10英尺)。

加拿大 DOC 法規

此數位設備並未超過加拿大通信部 (Canadian Department of Communications) 無線電干擾法規 (Radio Interference Regulations) 的 Class B 無線電設備雜訊發射限制。

本 Class B 數位設備符合加拿大 ICES-003 規定。

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

Bescheimigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-5900C wird folgendes bescheinigt:

- In Übereinsstimmung 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.

全球 ENERGY STAR[®] 計畫

身為 ENERGY STAR[®] 的 參與成員之一, PFU LIMITED 確定本產品符 合 ENERGY STAR[®] 有 關能源效率的指導方 針。 全球 ENERGY STAR[®] 辦公室設備計畫為一全 球性的計畫,用意在於



透過廣泛使用節能電腦及其他辦公室設備,促 進能源的節省。該計畫支援能有效減少能源消 耗之產品的開發及推廣。此計畫是一個開放性 的計畫,企業經營者可自願選擇加入。目標產 品爲辦公室設備,如電腦、顯示器、印表機、 傳真機、影印機、掃描器及多功能裝置。 所有參與此計畫的國家皆採用統一的標準及標 誌。

∎責任

使用本產品前,請務必仔細閱讀本手冊。如果 不依正確方式操作本產品,有可能造成意外傷 害。

此外請妥善保管本手冊,以便在使用本產品時可以隨時查詢。

本公司將盡一切努力維護本手冊的正確性,然因內容錯誤、疏失、更新或增補所造成的損失,PFU均不負擔任何責任,無論是疏漏或由於疏忽、意外或任何原因所導致的錯誤亦然。由於應用程式或本文提及之任何產品或系統的使用,或因使用本手冊所引起之間接或直接的損失,PFU一概不負擔任何責任。PFU對於本文提及之明示、暗示性或法律規定的資訊, 不提供任何保證。

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。

關於汞的使用



本產品內的燈管含汞,必須根據當地、 州或聯邦法律回收或棄置。

爲避免發生意外傷害:

- 由於燈管的內容物含汞,因此請勿將其放入
 口中。
- •請勿吸入掃描器燈管內含的化學液體。
- •請勿焚化、損毀或破壞掃描器部件。

商標

Microsoft 及 Windows 皆為 Microsoft Corporation 在美國和/或其他國家之註冊商標。

ISIS 及 QuickScan 皆為 EMC Corporation 在美國 之商標或註冊商標。

Adobe、Adobe 標誌及 Acrobat 皆為 Adobe

Systems Incorporated 在美國和/或其他國家之註冊商標。

本文提及之其他商品名稱爲其各自公司之商標或註冊商標。

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:

Windows	Microsoft[®] Windows[®] 2000
2000	Professional 作業系統。
Windows XP	MicrosoftR WindowsR XP Professional 作業系統 (32/64 位元)、 Microsoft [®] Windows [®] XP Home Edition 作業系統。
Windows	Microsoft [®] Windows Server [®] 2003
Server 2003	Standard Edition (32/64 位元)
Windows Vista	Microsoft [®] Windows Vista [™] Home Basic 作業系統 (32/64 位元) Microsoft [®] Windows Vista [™] Home Premium 作業系統 (32/64 位元) Microsoft [®] Windows Vista [™] Business 作業系統 (32/64 位元) Microsoft [®] Windows Vista [™] Enterprise 作業系統 (32/64 位元) Microsoft [®] Windows Vista [™] Enterprise 作業系統 (32/64 位元)

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。

Adobe Acrobat Adobe Acrobat

此手冊中的所有說明均假設使用產品所附之 Adobe Acrobat。然而 Adobe Acrobat 可能會在 未經通知的情況下更新。如果說明內容與實際 的顯示畫面有所出入,請參閱 Acrobat 的 「說明」。

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

All Rights Reserved. Copyright © PFU LIMITED 2006, 2007

關於維修

使用者請勿自行維修本掃描器。 若有需要進行維修,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。

本手冊中的警告標識



此標識用以提醒操作者必須嚴格遵守 操作程序,否則可能會導致重傷或死 亡。

1 CAUTION

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



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。

_ _ _ _ _ _





此三角標誌表示應特別留意之事項。



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爲特定的指示。

警告標籤



ADF 內部的玻璃表面在操作期間會變熱。請注意不要觸摸到 ADF 內的玻璃表面。

ATTENTION 新勿撕下、弄髒或刮損掃描器的警告標籤。

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。 本手冊的畫面圖例乃是擷取自 FUJITSU TWAIN32 掃描器驅動程式、ScandAll PRO Image Capturing Utility Software、FUJITSU ISIS 掃描器驅動程式、QuickScan Pro™ 影像 擷取軟體及 Adobe[®] Acrobat[®]。



請勿毀損電源線。



使用受損的電源線有可能引發火災或觸電。請 勿拉扯、折彎、扭曲、加熱、毀損或修改電源 線,並請勿於其上置放重物。

此外,請勿於鬆脫的插座上使用受損的電源線 或插頭。

只能使用指定的電源線和連接纜線。



只能使用指定的電源線和連接纜線。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。請勿將本掃描器連接到多孔電源延長線。



本掃描器僅能用於指定的電壓和電流,否則有 可能引發火災或觸電。此外,請勿將本掃描器 連接到多孔電源延長線。

請勿以潮濕的手碰觸電源插頭。



請勿以潮濕的手碰觸電源插頭以免引發觸電。

請拭去電源插頭上的灰塵。



請使用柔軟的乾布拭去電源插頭金屬部份上的灰塵,以免因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、蒸氣、濕氣 或灰塵的場所。



請勿將本掃描器設置於易有油煙、蒸汽、濕氣 或灰塵的場所,以発引發火災或觸電。

當掃描器受損時,請立即關閉其 電源。



因任何因素導致掃描器受損時,請立即關閉掃 描器的電源並拔下電源插頭,然後聯絡原購買 經銷商。

請勿讓液體等異物進入掃描器。



請勿讓金屬異物插入或落入掃描器內。請勿掃描 受潮的文件,或者加有訂書針或迴紋針的文件。 請勿讓濺入掃描器,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)誤 入掃描器內部時,請立即關閉掃描器的電源並拔 下電源插頭,然後聯絡原購買經銷商或富士通掃 描器的特約服務中心。請家有幼童的使用者特別 留意這項警告。

若非必要,請勿觸碰掃描器的內部。



請勿自行拆解或修改本掃描器。本掃描器內部含 有高電壓部件,碰觸這些部件有可能引發火災或 觸電。

發現掃描器發出異味等異狀時,請立即停止使 用。



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, 待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。

A CAUTION

請勿將掃描器設置於不穩固的表面上。



請將本掃描器設置於平坦的表面,例如書桌或 餐桌等,而且機身不可超過該表面範圍。請勿 將掃描器設置於不穩固的表面上,以免因振動 而掉落。

請將掃描器設置於能夠支撐機身重量以及其他 裝置的穩固表面上。

請勿阻塞通風口。



請勿堵塞掃描器的通風口,以免掃描器內部產生 熱氣,進而引發火災或掃描器故障。

請勿於掃描器上置放重物或施壓。



請勿於掃描器上置放重物,或是以掃描器的頂部 為平面從事其他作業,以免造成意外傷害或掃描 器故障。

請將電源插頭牢牢地插入電源插座。



請將電源插頭牢牢地插入電源插座。

在掃描過程中請避免觸碰掃描器。



在掃描過程中請避免碰觸掃描器機械,以免受到 傷害。

將掃描器由低溫處搬移到高溫處之後,請勿立 即使用。



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。

搬動掃描器之前,請先拔下電源插頭。



當掃描器的電源線和界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。 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。

使掃描器遠離靜電。



請將本掃描器設置於不受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。

請勿於掃描器四周使用噴霧劑。



請勿使用噴霧劑清潔掃描器,因為噴霧有可能 將灰塵等帶入掃描器,進而導致掃描器故障或 功能異常。

短期內不使用掃描器時,請拔下其電源插頭。



短期內若不使用掃描器,請將插頭拔下以策安 全。

請勿將掃描器設置於陽光直射處。



請勿將本掃描器設置於陽光直射處或加熱設備附 近,以免掃描器內部過熱,進而引發火災或故 障。請將本掃描器設置於通風良好之處。

請勿獨自搬運掃描器。



由於本掃描器頗爲沈重,切勿一人獨自搬運。

第1章 準備掃描器

1.1 檢查掃描器包裝內容物

拆開掃描器的外包裝後,請對照包裝內所附之清 單,確認所有部件是否齊全。 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。

1.2 部件名稱

本節說明各部件名稱。



編號	名稱	功能
1	擋紙器	避免吐出的文件自掃描器上掉 落。
2	蓄紙槽側導板	將吐出的文件對齊某寬度時使 用。
3	上層機蓋	使用耗材儲存盒和後製印表機 配件(另售)的機蓋。
4	蓄紙槽	用以收集由掃描後吐出的紙 張。
5	出紙器	掃描後吐出文件時使用。
6	操作面板1	操作掃描器之用。
7	蓄紙槽延展部 份	掃描較長文件時使用。視文件 長度拉出此延展部份。
8	ADF 蓋	打開此機蓋可清理 ADF 的內部部件或更換耗材。
9	ADF 蓋開啓 按鈕	即開啓 ADF 時使用的按鈕。
10	前列印器蓋	供前印表機配件使用。
11	ADF(自動送 紙器)	放入送紙槽的文件將一張張進 行掃描。

編號	名稱	功能
12	送紙槽延展部 份	拉出送紙槽延展部份可放入較 長文件。
13	送紙槽	將要掃描的文件放入送紙槽。
14	送紙槽側導板	確保文件直直地送進掃描器以
15	電源按鈕	開啓/關閉掃描器。

∎ 背面



編號	名稱	功能
1	主電源開關	開啓/關閉電源。
2	電線線接口	用以連接電源線。
3	SCSI ID 切換器	使用此切換器設定掃描器的 SCSI ID。
4	SCSI 接口	用以連接 SCSI 纜線。
5	USB 接口	用以連接 USB 纜線。
6	擴充記憶體插槽	連接擴充記憶體(另售)時 使用。
7	VRS 插槽	內已安裝 VRS 卡。
8	擴充插槽	供選項卡 (option board) 使用的備用插槽。

卸除式部件



編號	名稱	功能
1	文件平滑器	當蓄紙槽的位置設定為對齊吐 出文件的前端,或是掃描不同 寬度的文件時,可將其裝上使 用。



	名稱	功能
2	進紙輪	將紙張由送紙槽送入 ADF 的滾 輪。此為耗材之一。
3	分紙輪	開始送紙時協助分隔紙張的滾輪。 此為耗材之一。
4	制動輪	開始送紙時協助分隔紙張的滾輪。 此為耗材之一。
5	取紙分離墊	開始送紙時協助分隔紙張的軟墊。 此為耗材之一。

1.3 操作面板

此操作面板位於掃描器右側。面板上包括「功能編號顯示」、按鈕及 LED 指示燈。



名稱	功能
Function	顯示掃描器狀態。如需相關詳細資 訊,請參照第3頁的《功能編號顯 示代碼》。
Hopper Height	使用這些按鈕可將送紙槽高度調整 為高/中/低的位置。 送出掃描指令後,送紙槽便會自動 移到正確位置。但是在掃描動作實 際開始之前會有所延誤。為避免不 必要的等候,建議設定完送紙槽高 度後再開始掃描。 送紙槽的裝載量大致如下(*以下數 値隨紙張厚度而有所不同): 高:100 張紙 中:300 張紙 位:500 張紙 使用這些按鈕可調整欲掃描紙張的 厚度。 發生進紙異常或卡紙時: 按下 (薄)按鈕。 發生多重進紙時:
Send to	(通常無須變更預設值) 使田世培研可啟動連結的應田程式
	(* 關於此項設定,請參閱安裝光碟 內的《fi-5900C 操作指南》)。
Scan	
	使用此按鈕可開啓/關閉電源。電 源開啓時,此按鈕會亮藍燈。

l



操作面板的外罩共有法文、德文、義大利 文、西班牙文、中文(簡體/繁體)、俄文、 韓文及葡萄牙文等版本。如需更換外罩,請 打開塑膠蓋更換。



■ 功能編號顯示代碼

下表爲「功能編號顯示」的相關代碼。

名稱	說明
	僅在開啓掃描器時閃現一次。
P	表示掃描器的電源已開啓且正在啓動中。
1	表示已成功地完成啓動。 此狀態稱為「就緒狀態」。
لاً بر ا	表示在啓動或掃描文件的過程中發生暫時性 異常(使用者可自行解決這類問題)。 「J」或「U」以及一個異常代碼(1、2、4、 6、8、0)會交替顯示。 若要使掃描器回復到就緒狀態(「1」),只要 在顯示出異常代碼的同時按下「Scan」或 「Send to」按鈕即可。
E	表示在啓動或掃描文件的過程中發生裝置警示(使用者無法自行解決這類問題)。 「E」以及一個警示代碼(0、2到9,以及A、 c、d、F、10到12、15到19、1A)會交替顯示。 如果要使掃描器回復到就緒狀態(「1」),只 要按下「Scan」或「Send to」按鈕即可。 出現警示時,請先關閉電源再重新開啓。重 新開啓電源後如果警示仍然存在,請洽詢維 修服務人員。

第2章 安裝掃描器

2.1 安裝掃描器

將掃描器放置於安裝地點。 1.

欲知掃描器尺寸及所需的安裝空間等細節, 請參閱《fi-5900C 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。







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。



連接 USB 介面

將 USB 纜線接到 USB 接口。 1.



連接 USB 纜線的另一端到電腦上。 2.



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。



■ 連接 SCSI 介面

以 SCSI 介面使用掃描器時,必須購買如下的 SCSI 續線及 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	用於預設値 (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。



| 使用 VRS

使用 Kofax[®] VRS 時,必須透過 USB 纜線或 SCSI 纜線將其連接到專用的 VRS 卡。

 如果您使用的是 USB 纜線,請將其插入如下所 示的介面接口 (1)。
 如果您使用的是 SCSI 纜線,請將其插入如下所 示的介面接口 (2)。



- 2. 將纜線的另一端接上電腦。
- 使用 SCSI 纜線時,請使用掃描器背面的 SCSI ID 切換器設定 SCSI ID。

(請參閱第5頁〈連接 SCSI介面〉的步驟3。)

4. 將主電源開關切換到「I」側即可開啓掃描器。



• • • • • • • • • • • • • • • • • •
VRS (VirtualReScanR) 為 Kofax Image Products, Inc. 所製造生産之影像處理軟體。 該軟體可修正影像的瑕疵,例如掃描器掃描
時所出現的文件金斜,或者彩色或半色調網 點所產生的「顫動」等等。 您必須使用本掃描器所附的 VRS 安裝光碟安 裝此軟體。如需使用 VRS 的相關資訊,請參 閱 VRS 安裝光碟中的 《使用者指南》。

2.5 女袋师油畚應用怪式

若要使用本掃描器來掃描文件,必須安裝掃描器驅動程 式以操作掃描器,並且安裝掃描軟體(以下簡稱為「應 用程式」)以啓動驅動程式並執行掃描。 本掃描器所附的掃描器驅動程式及應用程式如下:

- 掃描器驅動程式: FUJITSU TWAIN 32 (中第6頁) FUJITSU ISIS (中 第8頁)
- 掃描應用程式:

ScandAll PRO (⇒ 第9頁) (可支援 FUJITSU TWAIN 32 及 ISIS) 請在以上掃描器驅動程式中擇一安裝,並且安裝 ScandAll

PRO °



掃描器另附有以下軟體應用程式,搭配使用可以發 揮掃描器的完整功能。

- Error Recovery Guide (⇒ 第 10 頁) 當掃描器發生異常時,您可在電腦螢幕上檢視掃 描器異常的相關資訊及其解決方法。
- QuickScan Pro™ < 試用版 > (\$\$ 第 10 頁) 此應用程式符合 ISIS 標準,可用於掃描影像。本 掃描器所提供的是此應用程式的試用版。
- Adobe Acrobat (⇔ 第 10 頁) 此爲業界用於建立、管理及使用 PDF 格式之數位 化文件的標準應用程式。

安裝驅動程式及應用程式的方式說明如下。

For FUJITSU TWAIN32 Scanner Driver

FUJITSU TWAIN 32 是符合 TWAIN 規範的掃描器應用程 式。

若要以 TWAIN 相容應用程式使用本掃描器,請按照下列 程序安裝 FUJITSU TWAIN 32。

■ 準備工作

請在安裝應用程式前完成以下事項:

- 從包裝中取出安裝光碟,但先不要將其放入光碟 機。
- 將掃描器正確地接上電腦。



如需連接掃描器的詳細資訊,請參閱第4頁的 (2.2 連接掃描器和電腦)。

.

如果電腦上已裝有舊版本的 FUJITSU TWAIN32, 請先移除安裝舊版本。

........... 請到控制台的 [新增/移除程式]中移除



[Scanner Utility for Microsoft Windows] •

-
 - 安裝 FUJITSU TWAIN32 掃描器驅動程式



在此是以 Windows XP 的螢幕畫面為例說 明。根據您所使用的作業系統而定,顯示畫 面與及操作方法可能會稍有不同。

.

打開送紙槽。 1.



按下電源按鈕開啓掃描器。 2.

- 3. 開啓電腦,然後登入 Windows 系統。 在您選擇 [是] 安裝「Error Recovery Guide」之後,會出現[選擇安裝語言]對話 ٦. 請務必以擁有「管理員」權限的使用者身 方塊。請選擇使用語言並依照畫面上的指示 進行操作。安裝完成後,會自動顯示 份登入。 「Error Recovery Guide」對話方塊。請稍等 直到 TWAIN 驅動程式開始進行安裝。 自動偵測到掃描器時,即出現[尋找新增硬體 4. 出現「Image Processing Software Option」安裝 8. 精靈]或[新增/移除硬體精靈]對話方塊。按 視窗。 一下 [取消] 可關閉精靈對話方塊。 「影像處理」軟體為一選用軟體,可讓掃描器 尋找新增硬體精靈 驅動程式執行進階的二元影像處理。 這個精靈協助您安裝軟體於 在「Image Processing Software Option」安裝 and the second 視窗中選擇 [是]即可自動進行安裝。在安 裝完成時所出現的確認訊息中按一下 如果您的硬體附有安裝 CD 或磁片,現在將它 插入。 [確定]按鈕,之後便會開始安裝 TWAIN 驅 動程式。 您要精靈執行什麼工作? 自動安裝軟體(建議選項)(1) ○從清單或特定位置安裝(進階)(2) 9. 請按 [下一步] 繼續。 然後按一下[下一步]按鈕。 〈上一步图〉下一步图〉 取消 Scanner Utility for Microsoft Windows - InstallShield Wizard 選擇安裝語言 從下列選項中選擇安裝語言。 將「安裝光碟」放入光碟機。 5. ⇒ 出現<安裝光碟啓動畫面>。 中交 (繁體)
 - 如果「自動播放」設定為關閉狀態,則不 會出現此畫面。在此情況下,請使用「檔 案總管」或「我的電腦」在光碟中找出 「Install.exe」進行安裝。
- 6. 按一下 [安裝產品] 後,再按一下 [TWAIN 驅動 程式]。



出現「Error Recovery Guide Installation」視窗。 7.

> 「Error Recovery Guide」是一套應用程式,可 讓您在其畫面上檢視移難排解的相關資訊。 本指南可協助解決相關問題,因此請選擇 [是]進行安裝。您亦可選擇稍後安裝。

- 在[選擇安裝語言]對話方塊中選擇安裝語言, 西班牙語 牙語(標準) (標準) 英鮮語 朝鮮語 |勤許語 義大利語 |葡萄牙語(巴西) | 海語 < 上一步(B) 下一步(N) > 取消
- 10. 依照書面上的指示進行安裝。
- 11. 出現 [InstallShield Wizard 完成安裝] 對話方塊 時,按一下[完成]按鈕。

電腦會重新啓動並偵測出掃描器。在電腦完全重新 **啓動之前,請勿將「安裝光碟」自光碟機中取出。**

1.	打開送紙槽
. .	



For FUJITSU ISIS Scanner Driver

FUJITSU ISIS 是符合 ISIS 規範的掃描器驅動程式。 若要以 ISIS 相容的應用程式使用此掃描器,請按照以下 程序安裝 FUJITSU ISIS。

∎ 準備工作

請在安裝驅動程式之前完成下列動作:

- 從包裝中取出安裝光碟,但先不要將安裝光碟放入光碟機。
- 將掃描器正確地接上電腦。

 \bullet \bullet \bullet \bullet



HINT

如需連接掃描器的詳細資訊,請參閱第4頁的 〈2.2 連接掃描器和電腦〉。



在此是以 Windows XP 的螢幕畫面為例說明。 根據您所使用的作業系統而定,顯示畫面與 及操作方法可能會稍有不同。

.

.



- 2. 按下電源按鈕開啓掃描器。
- 3. 開啓電腦,然後登入 Windows 系統。



_ _ _ _ _ _ _ _ _

 自動偵測到掃描器時,即出現[尋找新增硬體 精靈]或[新增/移除硬體精靈]對話方塊。按 一下[取消]可關閉精靈對話方塊。

尋找新增硬體精靈	
	這個精靈協助您安裝軟體於: ② 如果您的硬體附有安裝 CD 或磁片,現在將它 插入。
	您要稀盡執行什麼工作? ◆ 自動安婆魴麵@健讓選項)① ○ 從清單或特定位置安裝(進階)⑤) 請按(下一步)繼續。
	<上一步(B) 下一步(D) 下一步(D) 取消

將「安裝光碟」放入光碟機。
 ⇒ 出現<安裝光碟啓動畫面>。







7. 出現「Error Recovery Guide Installation」視窗。

> 「Error Recovery Guide」是一套應用程式,可 讓您在其畫面上檢視移難排解的相關資訊。 本指南可協助解決相關問題,因此請選擇 [是]進行安裝。您亦可選擇稍後安裝。

在您選擇 [是] 安裝「Error Recovery Guide」 之後,會出現[選擇安裝語言]對話方塊。 請選擇使用語言並依照畫面上的指示進行操 作。安裝完成後,會自動顯示「Error Recovery Guide」對話方塊。請稍等直到 ISIS 驅動程式開始進行安裝。

出現「Image Processing Software Option」安裝 8. 視窗。

「影像處理」軟體為一選用軟體,可讓掃描器 驅動程式執行進階的二元影像處理。

. 在「Image Processing Software Option」安裝 視窗中選擇 [是]即可自動進行安裝。在安 裝完成時所出現的確認訊息中按一下 [確定]按鈕,之後便會開始安裝 TWAIN 驅 動程式。

在[選擇安裝語言]對話方塊中選擇安裝語言,然後 9. 按一下 [下一步] 按鈕

.



10. 依照畫面上的指示安裝驅動程式。

11. 出現 [InstallShield Wizard 完成安裝] 對話方塊 時,按一下[完成]按鈕。

電腦會重新啓動並偵測出掃描器。在電腦完全重新 啓動之前,請勿將「安裝光碟」自光碟機中取出。



------若要確定 FUJITSU ISIS 是否安裝成功,可 使用與 ISIS 相容的應用程式 (如 ScandAll PRO) 進行掃描。如需有關如何使用 ScandAll PRO 進行掃描的資訊,請參閱第 12頁的〈2.4 檢查掃描器驅動程式操作〉 節。

ScandAll PRO

安裝 ScandAll PRO

ScandAll PRO 是掃描影像專用的軟體,而且符合 TWAN/ISIS 二種標準。FUJITSU TWAIN 32 或 FUJITSU ISIS 皆可與 ScandAll PRO 搭配使用,您可 以使用它來建立文件影像。



將「安裝光碟」放入光碟機。 1. ⇒ 出現 < 安裝光碟啓動畫面 >。

按一下 [安裝產品]後,再按一下 [ScandAll 2. PRO] •

- 在[選擇安裝語言]對話方塊中選擇安裝語言, 3. 然後按一下 [確定] 按鈕。
- 依照書面上的指示繼續進行安裝。 4.
- 出現 [InstallShield Wizard 完成安裝] 對話方塊時, 5. 按一下 [完成]按鈕。

.



如需 ScandAll PRO 功能的相關資訊,請參閱 ScandAll PRO 中的 「說明」主題。

.

Error Recovery Guide

如果您的電腦上已安裝「Error Recovery Guide」,便可輕 鬆地依照畫面上的指示解決掃描器可能發生的問題。

若尙未一倂安裝「Error Recovery Guide」和掃描器驅動程 式,請依照下列程序進行安裝。

- 將「安裝光碟」放入光碟機。 1. ⇒ 出現 < 安裝光碟啓動畫面 >。
- 按一下 [安裝產品]後,再按一下 [Error Recovery 2. Guide] •
- 在[選擇安裝語言]對話方塊中選擇安裝語言,然後 3. 按一下 [確定] 按鈕。
- 依照畫面上的指示進行安裝。 4.
- 5. 出現 [InstallShield Wizard 完成安裝] 對話方塊時,按一 下[完成]按鈕。

QuickScan Pro[™](試用版)

QuickScan Pro[™] 是依據 ISIS 標準的影像擷取軟體。如果 連同 FUJITSU ISIS 一併使用本軟體,便可透過掃描器掃 描文件。您可以依照下列程序安裝本掃描器所提供的 OuickScan Pro[™]試用版。



- 將「安裝光碟」放入光碟機。 1. ⇒ 出現 < 安裝光碟啓動畫面 >。
- 按一下 [安裝產品]後,再按一下 [QuickScan Pro(試 2. 用版)]。
- 在 [Welcome to the InstallShield Wizard for QuickScan 3. 4.5] 對話方塊中按一下 [下一步] 按鈕。

輸入 [Customer Information] 對話方塊中所需的資訊, 4. 然後按一下 [下一步]按鈕。



依照書面上的指示安裝驅動程式。 5.

$\bullet \bullet \bullet$	• • • • • • • • • • • • • •
	如需 QuickScan Pro™ 的功能及操作方法等資 訊, 請參閱 《OuickScan Overview》或
	《QuickScan Help》。

 如需 QuickScan Pro[™]的功能及操作方法等資 訊,請參閱《QuickScan Overview》或 《OuickScan Help》 到 [開始] 功能表點選 [所有程式] ⇒[EMC Captiva]⇔ [QuickScan],然後選擇一個您要的 檔案。

.

Adobe[®] Acrobat[®]

請使用本掃描器所附的 Adobe Acrobat 光碟來安裝 Adobe Acrobat •

.

必須安裝 Adobe Acrobat 才能顯示使用手冊。 * 如果電腦上已安裝 Adobe Acrobat, 則無須 重新安裝。

.

將「Adobe Acrobat 光碟」放入光碟機。 1. ⇒ 出現 [Adobe Acrobat] 對話方塊。

.



如果「自動播放」設定為關閉狀態,則不 會出現此畫面。在此情況下,請使用「檔 案總管」或「我的電腦」在光碟中找出 「Install.exe」進行安裝。

_ _ _ _ _ _ _

在以下的對話方塊中按一下資料夾圖示,即開始進 2. 行安裝並出現「設定」對話方塊。



3. 在以下的對話方塊中按一下 [下一步]按鈕。

🐺 Adobe Acrobat 8 Standar	d - Setup	
ADOBE" ACROBAT" 8 S	TANDARD	
Adobe	< Bock	Next > Cancel

依照書面上的指示進行安裝。 4.





Adobe Acrobat 的使用注意事項 掃描紙類文件及使用 Adobe Acrobat 將影像 轉換成 PDF 檔時,在下列情況下可能無法 輸出預期的影像:

1. 在 Acrobat 中設定 " 邊緣陰影移除 ", 同 時在 TWAIN 驅動程式中設定 " 電子列印 器"或"黑色背景"。在此情況下,影像 或背景中所嵌入的字串可能會消失。 **解決方法 1:** 在 Acrobat 中點選 [檔案]♀[建立 PDF]⇔[從掃描器]♀[影像設 定],將"邊緣陰影移除"設定為 "OFF",或是將"壓縮"下的"彩色/灰 階"和/或"黑白"設定為別於"自適應 "的選項。

解決方法 2: 調整 TWAIN 驅動程式中的 掃描密度。

2. 在 Acrobat 中的 " 壓縮 " 下將 " 彩色 / 灰階 "和/或"黑白"設定為"自適應",並以 低於為 Acrobat 建議值的解析度來執行掃 描。

解决方法:在"壓縮"下設定別於"自適 應"的選項。

3. 在 TWAIN 驅動程式中指定 "Overscan", 並掃描較 double letter (11x17) 或 A3 長度 為長的文件時可能無法成功。

解決方法:掃描 double letter (11x17)或 A3 尺寸的文件時,請勿於 TWAIN 驅動程式 中設定 "Overscan"。

* 關於 Acrobat 的使用細節等資訊,請參閱 "Acrobat 說明 " 中的 " 建立 PDF"。

關於 Adobe 產品支援與使用者註冊 詳情請參閱 Adobe Acrobat CD-ROM 上 [Customer Support] 資料夾其中的技術支援

_ _ _ _ _ _ _

(請注意:本掃描器所附的 Adobe 產品不

..........

資訊。

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。

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

- 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-5900C 操作指南》中的〈2.6 將文件放入 ADF 以進行掃 描〉一節。
- 啓動 ScandAll PRO。
 到 [開始]功能表點選 [所有程式]⇔[Fujitsu ScandAll PRO] ⇔ [Fujitsu ScandAll PRO]。
- 3. 到 ScandAll PRO 的功能表選單點選 [工具] [偏好設 定]。

🌛 Scand All PRO - 無標題			
檔案(E) 掃描(S) 編輯(E) 🤅	檢視(Ⅴ) 頁(₽) 縮放(乙)	工具(T) 説明(H)	
🖄 🍅 🗉 😂 🌢	9 🔊 🖉	偏好設定(P)	
	💌 🎝 🚑 ,	使用濾鏡(R) ▶ 設定濾鏡(S)	s și

⇒ 出現[設定]對話方塊。

4. 在[掃描]標籤中選擇一個驅動程式。

若要檢查 FUJITSU TWAIN 32 的操作,請選擇 [TWAIN]。

若要檢查 FUJITSU ISIS 操作,請選擇 [ISIS]。

 列印 掃描 装置驅動程3 ① IWAIN 密用指 ① ISIS 	險視 快速鍵 項目 式 計描器的自動搜尋 (1)
通知掃描結5 不輸出 檔名(E):	R(P) E:Documents and Settings\Administrator\My Dx 創覽(B)
E:Docume	nts and Settings\Administrator/Local Settings\Temp 】
還原成預設値 (3) 確定 取消 套用(A) 說明

- 5. 按一下[確定]按鈕即可關閉[設定]對話方塊。
- 6. 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。
 若是使用 FUJITSU TWAIN 32:
 請選擇 [FUJITSU Fi-5900Cdj],然後按一下 [選擇] 按鈕。

\mathbf{X}
選擇(8)
取消

若是使用 FUJITSU ISIS:

請選擇 [Fujitsu fi-5900C],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。

掃描之設定			
路徑名(止):	E:\Program Files\Adobe\Acrobat 7.0	瀏覽(B)	
檔名(N):	image0001		
	使用命名規則(E)	命名規則(R)	
檔案格式(E):	PDF File (*.pdf)	PDF選項	
色彩格式(C):	黑白 🔽		
壓縮率(0):	CCITT G4	JPEG 壓縮率	
_ 交件			
 將所有頁面 將文件分割 	儲存為一個檔案(1) 為數個檔案,每個檔案含有(Y)	頁	
▲ ▲「「「「」」 ▲「「」」 「」」			
 ○願示檔案置 ○ 東東野一 	换確認對話方塊(<u>D</u>)		
	慉柔直換帷影到話力咙(型)		
欲掃描的頁數 ————————————————————————————————————			
	AND A REAL MEEDING ALL AND A		
	出來的影像(⊻)		
□在母批次掃描處	理之前觀示 IWAIN 對話万塊(Z)		
設定掃描器 (3) 掃描 (3) 確定 取消 説明			
.	3於只是檢查操作,無需儲存	檔案。	

.

- 10. 按一下[設定掃描器]。
 - ⇒ 出現設定對話方塊,您可以在此設定掃描器驅動程式。
- 設定解析度與紙張尺寸等。
 若是使用 FUJITSU TWAIN 32:
 在以下的對話方塊中進行掃描設定,然後按一下 [確定]按鈕。

🎍 I WAIN 驅動程式 (32)		
0 100 200 300	影像掃描器: Fi-5900Cd	512MB 瀏覽
• =	設定檔案(N): 00 : 目前的	1設定設定
	解析度(R)	掃描類型(Y):
100	2 300 x 300 🗸	ADF (正面) 🔹
	300 👙 dpi	紙張大小(Z):
200	□ 預定義(※)	44 (210x297nm) ▼
	□ 啓用 SIPC(0)	── 啓用 Multi Image(M)
	正面	■ 個別設定(S)
300	圖像模式(<u>1</u>):	亮度(E):
	A≞ 黑白	✓ 128
400	黑/白(1):	
	靜態臨界值	• 128
	半色調(E):	對比度(C):
官唐(W): 210 長度(G): 297		128
		進 階(⊻)
	選項(上)	説明(H) 關於
若要查看說明,請按 [F1] 鍵。		溶料大小約・11MB

<u>若是使用 FUJITSU ISIS:</u>

在以下的對話方塊中進行掃描設定,然後按一下 [確定]按鈕。

Properties for Fujitsu fi-5900C on None			
主畫面記置影像處理紙張處	理 Gamma 濾色 壓縮 列印器 關於		
影像模式	解析度(日):		
相機區:	200		
□ 正面影像 #2	≠包調U: 毎		
□ 背面影像 #1	厳切の		
□ 背面影像 #2	固定・		
	一京度旧		
影像類型(M):	●自動		
	○手動		
15次階 256灰階	< > 自動		
24位元彩色 自動檢測16灰階			
自動檢測256灰階 自動檢測24位元彩色	對比[[]		
	● 手動		
設定 [PC			
福設値	藤定一時演		

⇒ 回到 [掃描之設定]對話方塊。

12. 按一下[掃描]按鈕。



⇒ 進行文件掃描,掃描出來的影像顯示於 [ScandAll PRO] 畫面中。



如果掃描出來的影像顯示於畫面上,即表示掃描器驅動 程式已安裝成功。

關於文件掃描的進一步資訊,請參閱安裝光碟上的《fi-5900C操作指南》。

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。

- 在此是以 Windows XP 的螢幕畫面為例說明。 根據您所使用的作業系統而定,顯示畫面與及 操作方法可能會稍有不同。 啓動電腦。 1 請務必以擁有「管理員」權限的使用者身 份登入。 2. 結束所有的應用程式。 3. 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: 若要移除 FUJITSU TWAIN 32,請選擇 [¬] Scanner Utility for Microsoft Windows _↓ ∘ • 若要移除 ScandAll PRO, 請選擇「Fujitsu ScandAll PRO 1.5.1 版本」。 • 若要移除 FUJITSU ISIS,請選擇「Fujitsu ISIS
 - **驅動程式**」[。] ● 若要移除「Error Recovery Guide」, 請選擇
 - **□** Error Recovery Guide **□** •

- 若要移除 Software Operation Panel (Software Operation Panel 乃連同 FUJITSU TWAIN 32/ISIS 自 動安裝), 請選擇「Software Operation Panel _ •
- 若要移除 QuickScan Pro[™], 請選擇 [¬] QuickScan _↓ ∘



- 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 "。 關於移除 Adobe Acrobat 的方法,請參閱 ٠ Adobe Acrobat "Read Me" •

............

- 5. 按一下 [變更/移除]或 [移除]按鈕。
- 出現確認對話方塊時,按一下[確定]或[是]按 6. 鈕。
 - ⇒ 按下此按鈕後即開始進行移除。



● [移除或變更程式] ♀[移除或變更]

.

附錄1 故障排除

故障排除檢查表

問題	檢査項目	修正方法
掃描器無法啓動。	是否已按下掃描器前方的電源按鈕?	按下電源按鈕。
	是否已按下掃描器後方的主電源開 關?	先按下掃描器的主電源開關,再按下電源按 鈕。
	電源線是否正確地連接至掃描器?	將電源線正確地連接至掃描器的電源轉換器。
		將電源線拔下後,再重新接上。若仍無法恢復 供電,請洽詢原購買經銷商或富士通掃描器的 特約服務中心。
無法掃描。	文件是否正確地裝入送紙槽?	將文件正確地放入送紙槽。
	ADF 是否完全關上?	完全關上 ADF 蓋。
	USB 纜線或 SCSI 纜線是否連接正確?	正確地連接纜線。(使用 USB 集線器時,請檢 查集線器的電源供應。)
	SCSI ID 的設定是否正確 (若使用 SCSI 介面)?	使用掃描器後方的 SCSI ID 切換器正確地設定 SCSI ID。
	「功能編號顯示」是否顯示為警示或 異常狀態?	「功能編號顯示」顯示為警示或異常狀態時, 請參閱《fi-5900C操作指南》中的〈第六章 故障排除〉解除警示或異常狀態。
	即使關閉掃描器並重新開啓後,是否 仍顯示為警示狀態?	關閉電源後再重新開啓。 若仍無法解除警示狀態,請洽詢原購買經銷商 或富士通掃描器的特約服務中心。
掃描出來的影像上有垂直 線。	玻璃是否變髒?	請依照《fi-5900C操作指南》中〈4.日常保養〉的指示清潔玻璃。
掃描出來的影像移位或歪 斜。	文件是否正確地放入?	正確地裝入文件。
掃描出來的影像品質不 佳。	玻璃或側導板(黑/白參考區域)是否 乾淨?	清潔變髒之處。
經常發生多頁進紙現象*。 *若有兩頁以上的紙張同	文件是否符合《fi-5900C操作指南》 第七章中的「文件性質」和「多頁 進紙檢測條件」?	僅掃描符合《fi-5900C操作指南》第七章中 「文件性質」和「多頁進紙檢測條件」的文件。
時送入掃描器內便會產生 「多頁進紙」現象。	文件是否正確地放入送紙槽?	掃描前請先整紙。先對齊文件疊再放入送紙槽 內。關於詳細資訊請參閱《fi-5900C 操作指 南》中的〈2.6 將文件放入送紙槽〉。
	放入送紙槽中的文件疊其厚度是否超過 50mm (2 英吋)?	將文件疊的厚度縮減至 50mm (2 英吋) 以下。
	「制動輪」、「分紙輪」或「取紙分 離墊」是否變髒?	清潔「制動輪」、「分紙輪」或「取紙分離 墊」。請參閱《fi-5900C操作指南》中的 〈4. 日常保養〉。
	「制動輪」、「分紙輪」或「取紙分 離墊」是否已磨損?	更換「制動輪」、「分紙輪」或「取紙分離 墊」。請參閱《fi-5900C操作指南》中的 〈5.更換取紙分離墊〉。
	是否設定操作面板上的文件厚度?	設定較厚的文件厚度。
無法送紙(經常發生進紙 異常或文件在送紙中途停 止)。	文件是否符合《fi-5900C操作指南》 第五章中的「文件性質」和「多頁 進紙檢測條件」?	使用符合《fi-5900C操作指南》第五章中「文件性質」和「多頁進紙檢測條件」的文件。
	「分紙輪」或「進紙輪」是否變髒?	清潔「分紙輪」或「進紙輪」。請參閱 《fi-5900C 操作指南》中的〈4. 日常保養〉。
	「分紙輪」或「進紙輪」是否已磨 損?	更換「分紙輪」或「進紙輪」。請參閱 《fi-5900C 操作指南》中的〈5. 更換耗材〉。
	輸紙道中是否有紙屑存在?	清除輸紙道中的紙屑。
	是否已在操作面板上設定文件厚度?	設定較薄的文件厚度。

問題	檢査項目	修正方法
掃描出來的影像變長。	「送紙輪」或「壓紙輪」是否變髒?	清潔「送紙輪」或「壓紙輪」。請參閱 《fi-5900C 操作指南》中的〈4. 日常保養〉。
	是否調整過垂直縮放比例?	到控制台點選「掃描器與相機」,然後在 fi- 5900C 上按一下滑鼠右鍵並點選「內容」。先 按一下[裝置設定]標籤,然後再按一下[偏 移量]按鈕以調整垂直縮放比例。
掃描出來的影像前端有陰 影。	是否調整過偏移量 (掃描的開始位置)?	在控制台的[掃描器與相機]中調整[子掃描 設定]。

暫時性異常

代碼	代表涵意	
JO	中止進紙以避免卡住的文件受損。	
U1	發生送紙異常。	
U2	發生多頁進紙異常。	
U4	ADF 蓋或前列印器蓋未關上。	
U6	未安裝墨水匣。	
U8	發生下列異常之一時: 1.文件感應器變髒。 2.蓄紙槽已滿。 3.「制動輪」或「分紙輪」未安裝正 確。	

各項暫時性異常的排解方法如下所示。

- 「**J0**」或「U1」異常
 - 從 ADF 中取出卡住的文件。

 (請參閱安裝光碟中《fi-5900C 操作指南》)
 的〈 6.1 清除卡紙〉。)
 - 請確認文件是否為可掃描的紙張規格。
 (請參閱安裝光碟中《fi-5900C操作指南》 的〈7.2文件性質〉。)
- •「U2」異常 按下操作面板上的 [Send to] 按鈕即可使掃描 器吐出多頁進紙的文件。
- 「U4」異常
 關上 ADF 或前列印器蓋。
- 「U6」異常

此項為列印器(另售選件)相關的暫時性異常。如需詳細資訊,請參閱《fi-590PRF/fi-590PRB操作指南》的〈5.錯誤訊息〉。

- 「U8」異常
 - 清潔文件感應器 如需詳細資訊,請參閱《fi-5900C 操作指 南》的〈4.5 清潔輸紙道與感應器〉。
 - 確認吐出至蓄紙槽的紙張張數不超過蓄紙 槽的裝載量,而「進紙輪」未被設定為手 動送紙。
 - 確認兩種滾輪皆已安裝正確。如需詳細資 訊,請參閱《fi-5900C操作指南》的 〈5.5 更換分紙輪〉和〈5.6 更換制動輪〉。

裝置警示(永久性異常)

代碼	代表涵意
EO	送紙槽或蓄紙器異常
E2	光學系統異常(前)
E3	光學系統異常(後)
E4	馬達保險絲燒斷
E5	燈管保險絲燒斷
E6	操作面板異常
E7	內部記憶體發生問題 (EEPROM)
E8	SCSI 保險絲燒斷
E9	影像記憶體異常
EA	列印器異常
Ec	影像記憶體異常
Ed	SCSI 或 USB 介面控制器異常
EF	背景切換機械異常
E10	ROM 異常
E11	冷卻扇異常
E12	加熱器異常
E15	擴充記憶體異常
E16	選件卡異常
E17	列印器保險絲燒斷
E18	感應器異常
E19	LSI 異常
E1A	掃描器內部通訊發生問題

出現警示時,請先關閉掃描器再重新開啓。如果 「功能編號顯示」仍出現警示,請洽詢原購買經銷 商或富士通掃描器的特約服務中心。

附錄2



在操作期間,ADF 內部的玻璃會變 熱。

日常保養

清潔掃描器內部前,請先關閉電源 並拔下電源轉換器,然後靜待至少 15分鐘。清潔送紙輪或出紙輪時請 勿關閉掃描器。

清潔用品

清潔用品	部件編號	備註
滾輪清潔專 用紙	CA99501- 0016	20 張 / 包 關於清潔方法,請參閱 《fi-5900C 操作指南》 的〈4 日常保養〉。
F1 清潔液	PA03950- 0352	1 瓶 使用沾有 Fl 清潔液的 抹布擦拭掃描器。
F2 清潔液	PA03950- 0353	1 瓶 沾有 F2 清潔液的抹布 僅可用於清潔金屬滾 輪。(請勿用於其他部 件。)
清潔紙巾	PA03950- 0419	每包 24 塊 (*1)(*2)
棉花棒	市售品	
無塵布		

*1: 關於清潔用品的細節,請洽詢原購買經銷商。
*2: 沾有 F1 清潔液的濕紙巾,可用以代替沾濕的抹 布使用。

清潔方法

清潔 ADF 時請務必使用沾有 F1 清潔液的無塵布。 清潔送紙輪時請務必使用沾有 F2 清潔液的無塵布。

- $ -$	
	若是使用過量的清潔液,往往需要較長 的時間才會揮發乾燥,因此清潔時只要 以抹布沾取適量使用即可。此外,為避 冤清潔液殘留,清潔後請使用無塵布擦 乾清潔部位。

■ 清潔位置和週期

清潔部位	標準清潔週期
取紙分離墊	每掃描 10,000 次即應清潔
進紙輪	這些的心。
制動輪	
分紙輪	
送紙輪	
壓紙輪	
輸紙道	
玻璃	
歪斜檢測感應器	
文件感應器	



掃描下列類型的文件時,更應經常清潔 掃描器。

.

- 銅版紙文件
- 印滿文字或圖片的文件
- 經由化學處理過的文件(例如無碳複寫 紙)

- 含有大量碳酸鈣的文件
- 以鉛筆書寫而成的文件

關於清潔 ADF 的細節,請參閱安裝光碟中 《fi-5900C 操作指南》的〈4. 日常保養〉。

附錄3 更換耗材



在操作期間, ADF 內部的玻璃會變

熱。 清潔掃描器內部前,請先關閉電源 並拔下電源轉換器,然後靜待至少 15分鐘。清潔送紙輪或出紙輪時請 勿關閉掃描器。



| 耗材及更換週期

耗材規格以及建議的更換週期如下所示。

說明	部件編號	標準更換週期
取紙分離墊	PA03450- K014	每掃描 600,000 次或 每年
進紙輪	PA03450- K011	每掃描 600,000 次或 每年
制動輪	PA03450- K013	每掃描 600,000 次或 每年
分紙輪	PA03450- K012	每掃描 600,000 次或 每年

若有意添購耗材,請洽詢原購買經銷商或富士通掃描器的特約服務中心。

以上的更換週期是以掃描 64 g/m²(約 17 鎊)的 A4/ Letter 道林紙爲例說明,實際的更換頻率因掃描文件的類 型而異。



下圖顯示各耗材的所在位置。請參閱安裝光碟中《fi-5900C操作指南》的〈第五章更換耗材〉。







■ 制動輪





fi-5900C影像掃描器入門指南

P3PC-1422-05ZT

發行日:2007年11月 發行者:PFU LIMITED

- 根據著作權法之相關規定,複製本手冊之部份或全部內容以及拷貝 掃描器應用程式皆屬於違反著作權法之行為。
- •本手冊之內容若有變更,恕不另行通知。
- PFU LIMITED 對於任何因使用本掃描器或本手冊所載之內容所造成之損害一概不負責任,亦不接受任何第三者求償。