

fi-5530C 图像扫描仪





目录

	 ■ 规则信息 ii ■ 注意事项,责任 iii ■ 安全注意事项 v
第一章	准备扫描仪1
	1.1 检查包装箱中的内容 1
	1.2 各部件名称及功能 1
	1.3 操作面板 2
第二章	安装扫描仪 3
	2.1 安装扫描仪 3
	2.2 连接扫描仪与计算机 3
	2.3 安装扫描仪应用软件 5
附录1	疑难解答 AP-1
附录 2	日常维护 AP-4
附录 3	更换耗材 AP-5

感谢您购买 fi-5530C 双面彩色图像扫描仪。 本说明书介绍了本产品的基本操作方法。请在使用 本产品前,认真阅读本手册以确保能正确使用。

操作指南储存在安装光盘中。

它为您在使用高级功能,扫描仪的日常保养,更换 耗材时提供实用并且详细的信息。欲查阅更多信 息,请参阅操作指南。



FCC 声明

经检测,本设备达到了 B 级数码设备标准, 符合 FCC 规则第 15 章之要求。符合这些标准 就意味着本设备提供了必要的保护,不会受到 一般居住环境中有害干扰的破坏。本设备产生 电磁波,且辐射电磁波,如果安装和使用不符 合说明书的要求,还可能产生电磁辐射,可能 对无线电通信造成有害干扰。但我们不保证在 特定环境下不产生这种干扰。如果本设备确实 对无线电或电视接收造成了有害的干扰一一可 以通过打开或关闭本设备而验证是否属于这种 情况一一鼓励用户采取如下的某个或某些措施 来消除这种干扰:

- •改变接收天线的位置或调整其方向。
- •使本设备远离接收器。
- ●让本设备和接收器使用不同线路上的电源插 座。
- 咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员,寻求他们的帮助。

FCC 警告:未经相关责任方明确同意的改变或 改装可能会使用户失去操作本设备的权利。



根据 FCC 规则第 15 章的 B 级要求必须 使用屏蔽的接口电缆。 电源电缆长度不得超过 3 米。

加拿大 DOC 规则

This digital apparatus does not exceed the Class B limit for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Radio interference Regulations of the Canadian Department of Communications.

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Le pésent appareil numérique n'ément pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescridtes dans le Réglesment sur le brouillage radioélectrique dicté par le ministere des Communications du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conformme à la norme NMB-003 du Canada.

Bescheimigung des Herstellers / Importeurs

Für den fi-5530C wid folgendes bescheinigt:

- •In Übereinsstimmung mit den Bestimmungen der EN45014(CE) funkentstört
- •Maschinenlärminformationsverordnung 3.GPSGV, 06.01.2004: Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger, gemäß EN ISO 7779.

国际能源之星[®]计划

作为能源之星[®]伙伴之一, PFU 有限公司确认本产品符 合能源之星[®]能源高效利用 之要求。



国际能源之星[®]办公设备计划是一项旨在通 过推广使用能高效利用能源的计算机及其它办 公设备而节约能源的国际计划。该计划支持能 够有效降低能源消耗的产品的开发和推广。这 是一项开放性的计划,商家可自愿参与。该计 划针对的产品是诸如计算机、显示器、打印 机、传真机、复印机、扫描仪及兼有多种功能 的办公设备。在所有参与国中都采用统一的标 准和标志(本段右上角)。

注意事项,责任

在使用本产品之前,请认真阅读本说明书的全 部内容。如果不正确使用,可能会对用户及旁 观人员造成意外伤害。

请妥善保管本手册,以便当您使用本产品时, 能够方便地参考。

尽管我们已经为保证本说明书所有内容的准确 性尽了最大努力,PFU 有限公司不对由于本说 明书及其更新和补充内容中的任何错误、遗漏 或陈述而导致的任何一方的任何伤害承担责 任。无论这些错误、遗漏或陈述是由于疏忽、 意外还是由于任何其它原因而导致的。PFU 有 限公司不对本说明书所描述的任何产品或系统 的应用或使用负责;也不对由于使用本说明书 而导致的意外和损害负责。PFU 有限公司对本 说明书所包括的信息不作任何担保,无论是明 示的、暗示的或法定的。

在高安全性环境中的使用

该产品的设计和制造均以该产品将应用于办 公、个人处理、家用、常规工业使用和普通应 用为前提。本产品在设计和制造中未考虑直接 与人身安全及健康有关的须具备高度安全要求 环境下(以下简称"高安全性环境")的情 况。例如,未考虑用于核电厂之核反应控制、 飞机的自动飞行控制、空中交通管制、大规模 运输系统的运营控制、维系生命的医疗设备、 武器系统中的导弹发射控制及其它安全性无保 证的情况。当应用于这些高安全性环境时,用 户应采用相应措施,以保证安全。PFU 有限公 司对由于在这些高安全性环境中使用所导致的 任何损害均不承担责任,也不赔偿或补偿用户 及第三方的任何损失。

关于水银的使用



为避免意外伤害,请:

- ,不要把灯管中的东西放入嘴中,因为灯管
 中含有水银。
- 不要嗅闻本扫描仪各部件中的化学液体。
- 不要焚毁、碾压或切割本扫描仪。

商标

Microsoft, Windows 和 Windows NT 是微软公司在美国和/或其它国家的注册商标。 ISIS, QuickScan 和它们的各自的徽标是美国 Captiva Software Corporation 的属下公司, Pixel Translations 的注册商标。 Adobe、Adobe 徽标和 Acrobat 是 Adobe

Systems 公司在美国和 / 或其它国家的注册商 标。

其它产品名称是相应厂商的商标或注册商标。

本手册中注册商标表示方式

在指操作系统 式标注的:	(0S)和软件时,是以如下方
Acrobat	Adobe® Acrobat®
Windows 95	Microsoft [®] Windows [®] 95 操作系统
Windows 98	Microsoft [®] Windows [®] 98 操作系统
Windows Me	Microsoft [®] Windows [®] Millen- nium 版操作系统
Windows NT 4.0	Microsoft [®] Windows NT [®] 4.0 Server 操作系统, Microsoft [®] Windows NT [®] 4.0 Workstation 操作系统
Windows 2000	Microsoft [®] Windows [®] 2000 专 业版操作系统
Windows XP	Microsoft [®] Windows [®] XP 专业 版操作系统 Microsoft [®] Windows [®] XP 家庭

对上述不同版本的 Windows 操作系统不作区分时,统称"Windows"。

版操作系统

Adobe Adobe[®] Acrobat[®]

以下有关说明都基于所使用的 Adobe Acrobat 是和扫描仪同捆的版本。但 Adobe Acrobat 可能在没有事先通告下升级。如果本手册的说明与实际屏幕显示不符,请参考 Acrobat 的"帮助"。

制造商

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 电话: (81-44) 540-4538

2005 PFU 有限公司版权所有。

关于维修

用户切不可擅自维修本扫描仪。 如需维修,请接洽您购买本扫描仪的销售商或 经授权的富士通图像扫描仪服务中心。

本说明书使用的警示标识



本说明书中所使用的符号



三角形中的图片表示具体应注意的内容。

内部加有斜线的圆圈表示用户不可以采取的 行为。 圆圈中或圆圈下的图片表示不可以采取的具 体行为。



彩色背景中的这种字符表示用户应该遵从的 操作说明。 还可能包括表示具体操作说明的图片。

警告标签



在操作时,自动送纸器(ADF)里的玻璃表 面会变的烫手。请小心不要触摸 ADF 里的玻 璃表面。



本说明书中的屏幕显示示例

本说明书中的屏幕显示示例可能因产品的改进 而与实际显示不尽一致,恕不另行说明。如果 实际显示与本说明书中的屏幕显示示例不一 致,请按实际显示的界面进行操作,并参考所 用扫描软件的使用说明书。本说明书中的屏幕 显示示例用以说明使用 FUJITSU TWAIN32, ScandAll 21, FUJITSU ISIS, QuickScan Pro[™]和 Adobe Acrobat 时的操作。



藝告

请勿损坏交流电源电缆。



若交流电源线破损,可能导致失火或电 击。不要在交流电源线上系挂重物,也不 要拽拉、弯曲、缠绕、更改或损坏交流电 源线,也不要对其进行加热。 也不要使用已经破损的交流电源线或电源 插头,当所连接的墙上插座松动时,不要

触摸交流电源线或电源插头。

只可使用指定的交流电源线及连接电 缆。



只可使用指定的交流电源线及连接电缆。 使用不正确的电缆可能导致电击或设备损 坏。另外也不要把扫描仪电源线用于其它 设备,因为这可能导致设备故障,电击以 及其它问题。

本扫描仪只能使用符合电源电压规定的 交流电源,不能将其接入多种电压的电 源中。



本扫描仪只能使用符合电源电压规定的交 流电源,不适当的电源电压可能会引起火 灾或发生电击事故。此外,也不要将本扫 描仪连接到多种电压的电源中。

不要用湿手接触交流电源电缆。



不要用湿手插拔交流电源电缆,否则可能 引起电击。

及时清除电源插头的灰尘。



用干燥而柔软的布及时将电源插头及其配件上金属部件的灰尘清除。灰尘的堆积可 能导致失火或电击。

不要将本设备安装在有油烟、蒸汽、湿度大或灰尘很多的场所。



不要将本设备安装在有油烟、蒸汽、湿度 大或灰尘很多的场所,否则可能导致火灾 或电击事故。

如果发生了损坏情况,请关闭扫描仪的电源。



如果扫描仪损坏,请立即关闭扫描仪并拔 下电源线,然后再联系向您出售本扫描仪 的销售商。

不可将液体等物品放入本设备。



不可向本扫描仪中插入或掉进金属物。不可 扫描带有曲别针或订书钉以及潮湿的文件。 不可向本扫描仪泼洒液体。



如果有异物(水、小金属物、其它液体等) 进入本扫描仪,请立即关闭扫描仪,拔下电 源插头,然后联系向您出售本扫描仪的销售 商或我们的维修服务中心。如果家中有小 孩,要特别注意此项警示。

除非必要,请勿触及扫描仪内部。



不要拆卸或改动本扫描仪。本扫描仪内部有 高压部件。触摸这些部件可能导致失火或电 击。

如果您闻到了异味,请勿使用本扫描 仪。



如果发现本设备散发热气,或者发现诸如冒烟、有异味及有噪音等情况,请立即关闭扫 描仪并拔掉电源。

要确保关闭后不再冒烟,,然后请接洽向您 出售本扫描仪的销售商或经授权的富士通扫 描仪服务提供商。

小心

不要把本扫描仪安放到不稳固的平面上。



当把本扫描仪安装在桌面时,不要使其部 件或设备的某个部分离开桌面或悬空。此 外要确保本扫描仪安装在一个平面上。应 把本扫描仪放在水平平面上,以免因震动 而跌落。 应把本扫描仪安放在坚固的表面上,该表

应把本扫抽仪女成在坚固的表面上, 该表 面应能够承受本扫描仪及其它设备的重 量。

不要堵塞通风口。



不要堵塞通风口。堵塞通风口会导致本扫 描仪内部热量积聚,从而可能导致失火或 无法进行扫描。

不要在本扫描仪上面放置重物或站在该设备顶上。



不要在本扫描仪上放置重物,也不要把本 扫描仪表面用作其它工作平台。不恰当的 操作可能会引发伤害以及使设备无法正常 工作。

将电源线插好。



尽可能将电源线在电源插座中插牢。

当扫描仪正在进行扫描时,避免触摸。



当扫描仪正在进行扫描时,请不要触摸扫描 仪的任何装置,以免导致人身伤害。

从一个较冷地方移动到较温暖的房间中 后,不可立即使用本扫描仪。



当把本扫描仪从一各较冷地方移动到较温 暖的房间中后,不要立即使用本扫描仪。 否则水汽可能凝结,导致扫描错误。应让 其风干1-2 小时后再使用。

在移动本扫描仪之前,请从插座上拔掉 电源插头。



不要在电源线及其它连接线未拔掉时移动 本扫描仪,否则可能损坏电缆,导致失 火、电击或其它伤害。

在移动本扫描仪之前,请务必从插座上拔 掉电源插头,并拔掉传输数据的电缆。 另外要保证地面上不要有障碍物。

防止静电。



本扫描仪应放置在远离强磁场及其它会导 致电磁污染的地方。也应该保证本扫描仪 不受静电的影响。静电可能导致本扫描仪 无法正常工作。

不可在本扫描仪周围使用气雾剂。



清洁本扫描仪时不要使用气雾剂。喷洒气雾 剂时可能导致灰尘或灰粒进入扫描仪中,从 而导致扫描仪无法正常工作或损坏。

本扫描仪长期不使用时,请从插座上拔下电源插头。



本扫描仪长期不使用时,请务必从插座上拔 下电源插头,以保证安全。

不要把本扫描仪放在能够被太阳直射的地方。



不要把本扫描仪放在能够被太阳直射或靠近 取暖设备的地方。否则可能会导致本扫描仪 内积聚热量过多,从而导致失火或扫描仪不 能正常工作。请把本扫描仪放在通风良好的 地方。

第一章

准备扫描仪

1.1 检查包装箱中的内容

当您打开本扫描仪的包装时,请对照装箱单确认包装中是否包括了全部部件。如果有缺失的情况,请联系您的销售商或富士通授权的维修服务中心。 请轻拿轻放主件和配件。

1.2 各部件名称及功能

本节描述各部分的名称。

n 正面



n 背面



可取下的部件

以下是可从扫描仪取下的部件。



1.3 操作面板

n 功能键编号的显示

操作面板位于扫描仪的右边,包含功能编号显示、四个按钮和一个 LED 指示灯。



	名称	功能
功能编号	寻显示板	表示功能编号和出错状态。
按钮	功能	改变被发送按钮启动的功能 (*)。
	输出	启动关联的软件程序(*)。
	扫描	
	电源按钮	开关电源。
指示 灯	_	当扫描仪接通电源时点亮。

*) 有关具体的功能设置, 请参考安装光盘内的 FUJITSU TWAIN32 扫描驱动程序帮助以及 fi-5530C 操作指南。

表示	含义
8	仅在启动扫描仪时闪现一次。
Р	表示扫描仪电源已经被打开并且正在初 始化。
0	表示初始化即将完成。
1	表示初始化已经成功完成。 扫描仪呈现"准备就绪"状态。
U	表示文件被扫描时发生了临时错误。 "U"之后交替出现的数字(例如"1" 和"2")是指错误的种类。 为了让扫描仪回到就绪状态("1"), 请按"扫描"或者"发送"按钮。
E	表示文件被扫描时发生了设备(硬件) 警报。"E"和错误数字(2至9,c和 d)将交替显示。 为了让扫描仪回到就绪状态("1"), 请按"扫描"或者"发送"按钮。 如果这个警报发生时,请关掉扫描仪的 电源再接通电源。如果接通电源后,这 个警报持续出现时,请联系技术人员。

l

2.1 安装扫描仪

1. 将扫描仪放在安装地点。

有关本扫描仪的尺寸和所需的安装空间,请参阅 安装光盘内"fi-5530C 操作指南"的"7.2 节 安装规格"。

2. 接上 ADF (自动送纸器)进纸斜槽。 举起进纸斜槽,并将其插销插入扫描仪部分的插 孔之中,如下图所示。 进纸斜槽的侧导板必须面向上方。

ADF 进纸斜槽



3. 接连交流变压器。



1. 把交流电源线连接到交流变压器。



2) 把交流变压器的接头插接到扫描仪交流电 源插座上。



3) 把交流变压器的接头插接到电源插座上。



当您把交流变压器插接到扫描仪交流电 源接口上时,功能编号显示板和指示灯 也许会闪一下。

2.2 连接扫描仪与计算机

.

使用 Windows 95 或 Windows NT 4.0 时,请使用 SCSI 接口连接扫描仪和计算机。

使用 Windows 98, Windows Me, Windows 2000 或 Windows XP 时,既可以使用 USB 接口连接,也可以使 用 SCSI 接口连接。



■连接 USB 电缆

1. 将 USB 电缆插入 USB 接口插座。



2. 把 USB 电缆的另一端连接到您的计算机上。

- 请使用本扫描仪配备的 USB 电缆。 不保证另外购置的 USB 电缆在使用 时不会出现问题。
 - 当连接到 USB 集线器时,务必把扫 描仪连接到离您的计算机最近的 (一级) USB 集线器上。如果连接到 二级或更远的 USB 集线器上, 扫描 仪可能无法正常工作。
- 如果使用 USB 2.0, 必须使用和 USB 2.0 兼容的端口和集线器。如果使用 USB 1.1, 扫描速度会变慢。

■连接 SCSI 电缆

ii Singer State St

使用 SCSI 接口与扫描仪连接时,您必须另外购置 SCSI 电缆和 SCSI 卡。

- SCSI 电缆: 请使用符合 Ultra SCSI 规格的接口,并且 必须使用 50 针的有屏蔽的高密度 SCSI 设 备的插头。
- SCSI 卡: 推荐使用的 SCSI 卡请参见下述网站。 http://imagescanner.fujitsu.com/

......

- 连接 SCSI 接口电缆时,请先关掉扫 描仪的电源。请先连接 SCSI 电缆, 然后再接通扫描仪和计算机的电源。
 - 连接扫描仪使其成为 SCSI 串行链上 的终结设备。
- 1. 将 SCSI 接口电缆插入扫描仪接口插座直至两边都卡 紧。



2. 把接口电缆的另一端连接到您的计算机上。





. 出厂预置的 SCSI 识别号为" 5"。如 果另外一台 SCSI 设备被分配了相同的 设备识别号,请改变扫描仪的识别号, 或者改变另外一台设备的识别号。您可 以在扫描仪的后面使用 SCSI ID 开关改 变设置识别号。

设置 SCSI 识别号

出厂预置的 SCSI 识别号为" 5"。

- 1. 按住电源按钮 2 秒以上以关掉电源。
- 2. 用扫描仪的后面的 SCSI ID 开关改变 SCSI 识别号。

SCSI ID 咔哒

SCSI 识别号	说明
0到7	可以设定为识别号
8, 9	若选择 8 或 9, SCSI 识别 号自动变成出厂预置值 (5)

3. 按下电源按钮启动扫描仪

扫描仪启动后, SCSI 识别号就变成 2. > 中设定 的值。

2.3 安装扫描仪应用软件

扫描文档需要有扫描仪驱动程序和图像捕捉应用程 序安装在计算机上。本产品包含了下列应用软件:

- 驱动程序 富士通 TWAIN 32 扫描仪驱动程序 富士通 ISIS 扫描仪驱动程序
- 扫描应用程序 ScandAll 21 (对应 TWAIN 32 驱动程序) QuickScan Pro[™] (对应 ISIS 驱动程序)

请选择安装合适的驱动程序和应用程序。以下的章 节描述如何安装各个驱动程序和应用程序。

对于富士通 TWAIN32 扫描仪驱动程序

■ 准备

提示

在安装应用程序之前, 请确认以下的物件。

- 请把安装光盘从包装中取出,但是暂时不要 把光盘插入 CD 驱动器。
- 请确认扫描仪已经正确地连接上您的计算 机。

.

"2.2 连接扫描仪与计算机"。

有关如何连接本扫描仪,请参阅第3页



通过"控制面板"的"添加或删除程 序", 卸载"Scanner Utility for

٦.

Microsoft Windows ".

富士通 TWAIN 32 有两种: 根据您的操作系统,其中一种版本将会被自 动安装。 □ 对 Windows 98, Windows Me, Windows 2000, 或 Windows XP 操作系统: 富士通 TWAIN32 V9 □<u>对 Windows 95, Windows NT 4.0 操作系</u> 统: 富士通 TWAIN32 V8 需要 ASPI 管理软件 4.01 或更高版本 (通常和 SCSI 卡同捆)。

■安装富士通 TWAIN32 扫描仪驱动程序

.



本节使用 Windows XP 屏幕快照为例 子。根据您的操作系统,窗口和操作方 式可能会稍微不同。

.

- 1. 接下电源按钮打开扫描仪的电源。
- 2. 启动您的计算机并且登录 Windows。



3. 如果扫描仪被自动检测到,"找到新的硬件向导"或 "添加新硬件向导"的对话框会出现。单击"取消" 关闭向导窗口。



4. 把安装光盘插入 CD 驱动器。

⇒ "安装盘启动画面"出现。

- ^{注意} **M** 当您的光驱的"自动播放"功能没有 被启用时,这个屏幕也许不会出现。 在这种情况下,在"资源管理器"或 "我的电脑"中直接运行光盘上的 "Install.exe".
- 5. 单击"产品安装"。



6. 在以下的窗口单击"TWAIN 驱动"。

▶ <安裝盘启动画面>	
	产品安装
(● TWAIN驱动	违进权 它进去日
ISIS驱动	明延择艾农厂皿.
Image Processing Software C	Option (试用)
ScandAll 21	
🌑 QuickScan PRO (试用)	
Error Recovery Guide	
	🍈 返回

 Error Recovery Guide 窗口出现。
 Error Recovery Guide 是当扫描仪出现错误时, 在屏幕上显示故障排除信息的一个软件。我们推 荐您安装这个软件,但您也可选择以后安装。





8. 在"选择设置语言"窗口选择一种语言并单击"确 定"。



- 9. 按照窗口上的指令操作安装应用程序。
- 10.当"InstallShield Wizard 完成"窗口出现时,单击"完成"。



您的计算机将会重新启动而扫描仪会被探测到。请 等到您的计算机重新启动后,再从光驱中取出安装 光盘。



扫描仪驱动程序的安装到此完成。



■ 安装 ScandAll 21

"ScandAll 21"是兼容 TWAIN 标准的图像捕捉软件。富士通 TWAIN 32 扫描仪驱动程序可以让您捕捉到富士通 fi 系列图像扫描仪扫描到的图像。

- ^{注意} 使用 Windows NT 4.0, Windows 2000 或 Windows XP 时,请以有"管理员" 特权的用户身份登录。
- 1. 把安装光盘插入 CD 驱动器。

⇒ "安装盘启动画面"出现。

2. 单击"产品安装"。

🚺 <安裝盘启动画面>		
	FUJITSU Image Scanner Setup	
	 注意事项文件 产品安装 	
	● 用户手册	_
	● 浏览光盘	
		🖲 退出
	All Right Reserved, Copyright(C) PFU LIMITED 1995-2005	

3. 在以下的窗口单击"ScandAll 21"。

⟨安装盘启动画面>	
	产品安装
● TWAIN驱动	
ISIS驱动	肩匹伴女表广站.
Image Processing Software Op	tion (试用)
ScandAll 21	
) QuickScan PRO (试用)	
Error Recovery Guide	
	🍥 返回

 在"选择设置语言"窗口选择一种语言并单击"确 定"。



- 5. 以下按照窗口中的指令操作安装应用程序。
- 当 "InstallShield Wizard 完成"窗口出现时,单击 "完成"。



■ 确认安装

1. 把文档放到扫描仪上。

有关置放文档的详情,请参阅安装光盘内 fi-5530C 操作指南中的"1.2 在 ADF 上装载文档 进行扫描"。

2. 启动 ScandAll 21。

选择"开始"-"所有程序"-"Scanner Utility for Microsoft Windows"-"ScandAll 21"。

3. 请指定要用的扫描仪。

从 ScandAll 21 的"扫描"菜单中选择"选择 源"。



4. 在对话框里选择 "FUJITSU fi-5530Cdj"或 "FUJITSU TWAIN 32"。





□ <u>X† Windows 98, Windows Me, Win-</u> dows 2000, Windows XP: [FUJITSU fi-5530Cdj]

		对	Win	dow	s g)5,	Win	ndo	WS	NT	4. ():
		[FI	JJI	ГSU	ΤW	AIN	[32]					

- 5. 从"扫描"菜单中选择"到查看"。
- 6. 在"TWAIN 驱动"窗口(为了设定扫描设置)设定 扫描的分辨率,纸张尺寸等并单击"扫描"按钮。





有关"TWAIN 驱动"的详情,请参阅安装光盘内的"富士通扫描仪 TWAIN32 驱动程序安装指南"。

7. 扫描开始,而被扫描的文档图像被显示在"ScandAll 21"窗口中。

.



如果扫描顺利完成,则安装成功。 有关不同类型的扫描的详情,请参阅安装光盘内的 "富士通 fi-5530C 操作指南"。

对于富士通 ISIS 扫描仪驱动程序

■ 准备

在安装应用程序之前,请确认以下的项目。

- 请把安装光盘从包装中取出,但是暂时不要 把光盘插入 CD 驱动器。
- 请确认扫描仪已经连接上您的计算机。



■安装富士通 ISIS 扫描仪驱动程序



本节使用 Windows XP 屏幕快照为例。 根据您的操作系统,窗口和操作方式可 能会稍微不同。

.

.

- 1. 按下电源按钮打开扫描仪的电源。
- 2. 启动计算机并且登录 Windows。



 如果扫描仪被自动检测到时,"找到新的硬件向导" 或"添加新硬件向导"的对话框会出现。单击"取 消"关闭向导窗口。



4. 把安装光盘插入 CD 驱动器。

注意**队** 当您的 被启用 在这种 "我的

当您的光驱的"自动播放"功能没有 被启用时,这个屏幕也许不会出现。 在这种情况下,在"资源管理器"或 "我的电脑"中直接运行光盘上的 "Install.exe"。

5. 单击"产品安装"。

长安装盘启动画面>		
	FUJITSU Image Scanner Setup	
	• 注意事项文件	
	● 用户手册	
	● 浏览光盘	
		🍥 退出
	All Right Reserved, Copyright(C) PFU LIMITED 1995-2005	

"安装光盘启动画面"出现。

.

6. 在以下的窗口单击"ISIS 驱动"。

安裝 盘启动 首面 >	(=)(
	产品安装
● TWAIN驱动	请选择安装产品.
(● ISIS驱动)	
Image Processing Software	e Option (试用)
🔘 ScandAll 21	
🌘 QuickScan PRO (试用)	
🖲 Error Recovery Guide	

7. Error Recovery Guide 窗口出现。 Error Recovery Guide 是当扫描仪出现错误时,在屏 幕上显示故障排除信息的一个软件。我们推荐您安装 这个软件,但您也可以选择以后安装。

当您对安装 Error Recovery Guide 选择"是"时,"选择设置语言"窗口 会出现。选择一种语言并按照窗口中
的指令操作。Error Recovery Guide
会自动完成安装。请等到 ISIS 驱动 程序安装自动开始为止。

8. 在"选择设置语言"窗口选择一种语言并单击"确 定"。



- 9. 按照窗口中的指令操作安装应用程序。
- 10.当"InstallShield Wizard 完成"窗口出现时,单击"完成"。

您的计算机将会重新启动而扫描仪将会被探测到。 请在计算机重新后再从 CD 驱动器取出安装光盘。



扫描仪驱动程序的安装到此完成。

■安装 QuickScan Pro[™]

"QuickScan Pro[™]"是兼容 ISIS 标准的图像捕捉 软件。富士通 ISIS 扫描仪驱动程序可以让您捕捉 到富士通 fi 系列扫描仪扫描到的图像。



- 1. 把安装光盘插入 CD 驱动器。
 - ⇒ "安装盘启动画面"出现。

2. 单击"产品安装"。



3. 在以下的窗口单击 "QuickScan PRO (试用)"。

≥ <安装盘启动画面>	
	产品安装
TWAIN驱动	请选择安装产品.
ISIS驱动	
Image Processing Softw	rare Option (试用)
ScandAll 21	
(QuickScan PRO (试用)	
Error Recovery Guide	-
	● 返回

4. 按照窗口中的指令操作继续安装应用程序



5. 输入必要的信息, 然后单击"Next"按钮。



注意 包括在安装光盘内的"QuickScan Pro[™]"是试用版。在试用期间过后 (启动 30 次),还要继续使用时必须 购买 QuickScan Pro™ 的完全版。 (当你安装试用版时,请不要更改显示 的 Serial Number)

6. 按照窗口上的指令安装应用程序。

■ 确认安装

- 把文档放到扫描仪上。
 有关置放文档的详情,请参阅安装光盘内 fi-5530C 操作指南中的"1.2 用 ADF 装载文档进 行扫描"。
- 2. 启动 QuickScan Pro[™]。

从"开始"菜单,选择"所有程序"-"QuickScan"- "QuickScan"。

3. 从 QuickScan Pro[™] 的 "Scan" 菜单中选择 "Select Scanner"。

在 "Scanner"列表中选择 fi-5530C, 然后单击 "OK" 按钮。

ОК
Cancel
Setup

4. 从"Scan"菜单中选择"Preview Settings"。设定 扫描的分辨率,纸张尺寸和其他的扫描要求,然后单 击"OK"。

lmage <u>M</u> ode		Scan <u>T</u> ype	Side
Black & White	•	Automatic	▼
<u>R</u> esolution	200 💌	Paper Size:	C Front
Use Ad <u>v</u> anc	ed DTC	Scanner's Maximum	G Back
<u>H</u> alftone		Paper Layout	_
None	•	Portrait C Landscape	More
	Pattern		<u>A</u> rea
		Top edge first	Imprinter
Brightness	C Automatia	©	JPEG
- Manual		c 🗐 c	About
-			Setup IPC
Dar <u>k</u> en	<u>N</u> ormal Lighten	0	
		Automatic Size and Skew Detection	
C Manual	 Automatic 	Priority (D):	
	🕞 🗏 Auto		Fuiitsu Online
		Speed Accuracy	

5. 从"Scan"菜单中选择"Preview Scan",文档即被 扫描。

Ele Edit Scan Yew Look	Demo Help			
426 06 K	K N NN @ @ P+ ++	# 88 B B		
N 2	4.0 · 8.0.0	7.		
Re. H. C.	J. C. J. U. O.	5.	10	
		•		
- The second sec	700 0 000	VE COMPANY LIMITED		
page 1	Same Lan	a month offerer and the		
2.072 I		and (M.D. 1987 - Mar. 1989		
	to be married	101 (1010)		
	Br. R.B. Cantall, Michael Sciences Sci., Microsof Anna, Microsoft Anna,			
	Bear Seco.			
	transferration.	t you to the Cartilly of Facebolle		
	the function in a product the set over the set power in production is an and the set of the set of the set the set of the set of the set over the set of the set of the set of the tendent over the set of the set of the tendent over the set of the set of the set of the tendent over the set of the set of the set of the tendent over the set of the set of the set of the set of the tendent over the set of the tendent over the set of the	(1) Is cannot as perform a resource more constant actions of period description of the descent resource and the state of the state of period action of a state of the state of the state of the state of a state of the state of the state of the state of a state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of the state of		
	to the common territorial wightain which is maker to me perform a start to the second start with the second start of the second start of the second start of the second	c. description for sector to the time of the sector of		
	Probably provident and	The this facility is your segmination-		
		trare electropy		
		Phil.		
		7-7. Units Minne Looks - Tackindja Moneersk		

如果扫描顺利完成,则安装成功。



Error Recovery Guide 错误恢复向导

Error Recovery Guide "错误恢复向导"是在扫描 仪出现错误时,在屏幕上显示故障排除信息的一个 软件。

如果您没有在安装驱动程序时一起安装 Error Recovery Guide "错误恢复向导",请照以下的步 骤进行安装。

- 1. 把安装光盘插入 CD 驱动器。
 - ⇒ "安装盘启动画面"出现。

2. 单击"产品安装"。



3. 在下一个屏幕单击 "Error Recovery Guide"。

▶ <安裝盘启动画面>	
	产品安装
TWAIN驱动	请选择安装产品.
🍈 ISIS驱动	
Image Processing Software Op	ption (试用)
💿 ScandAll 21	
) QuickScan PRO (试用)	
💿 Error Recovery Guide	
	● 返回

4. 在"选择设置语言"窗口选择一种语言并单击"确 · 定"。



- 5. 按照窗口中的指令安装应用程序。
- 6. 当"InstallShield Wizard 完成"窗口显示时,单 击"完成"。





 	Acrobat 7.0 Standard	
总是显示自动播放	📄 阅读许可协议	退出

fi-5530C图像扫描仪入门使用手册

3. 以下的屏幕出现时,请单击"下一步"按钮。



安装开始,而安装屏幕会出现。

4. 安装屏幕出现后,请照屏幕上的指示进行安装。



使用 Adobe Acrobat 时的注意事项 使用 Acrobat 将扫描的文档转换成 PDF 文件时,在下列情况下输出的图像 可能异常:

.

(1) Acrobat 设定为"边缘阴影去 除",同时 TWAIN 启动程序设定为 "印记签署"或"黑色背景"时, 图像中嵌入的字符串或背景部分 可能被忽略。

解决方法 1: 在 Acrobat 中将 "边缘阴影去除"设定为"关 闭",或将"压缩"下"彩色/ 灰度"和/或"单色"设定为 "自适应"以外的选项([文件]->[创建 PDF]->[图像设置])。

解决方法 2: 调整 TWAIN 驱动程序 的扫描浓度。

 (2) Acrobat 中"压缩"下"彩色/ 灰度"和/或"单色"设定为
 "自适应"而扫描分辨率比 Acrobat 推荐的要低,输出图像可能有误。

解决方法:选用"自适应"以外的压缩选项。

(3)因为 Acrobat 不能扫描比双信纸 (11x17 英寸)或 A3 更大的文件, 当 TWAIN 驱动程序设定为"预留 扫描"时,扫描可能失败。 解决方法:扫描双信纸 (11x17 英寸)或 A3 文件时,请勿设定 "预留扫描"。

* 欲了解详细的信息,请参见 Acrobat 帮助中的"从扫描的文档创建 PDF"。

.

Adobe 产品的支持和用户注册 请参阅 Adobe Acrobat 光盘上的 "Customer Support"(客户支持)文 件夹中的内容。(注意:对此捆绑产品 <u>不提供直接的客户支持</u> 。)

■ 疑难解答自行检查表

出现问题	检查内容	解决办法
扫描仪无法启动。	扫描仪上的"POWER"(电源)按钮 是否按下?	按下扫描仪上的"POWER"(电源)按钮。
	交流电源线和交流适配器是否连接	请正确连接交流电源线和交流适配器。
	上扫描仪?	请拔掉电源线和交流适配器,重新连接。 如果这样还不能恢复电源,请联系您购买本 扫描仪的分销商或者富士通授权的扫描仪售 后服务中心。
	Windows 是否正常启动?	等 Windows 完全启动后再按下电源按钮。
扫描没有进行。	文档是否正确地被放置到自动送纸器(ADF)上?	重新排列文档并重新放置在 ADF 上。
	ADF 被完全盖上了吗?	完全盖上 ADF。
	USB 电缆或 SCSI 电缆是否被连接 好?	连接电缆。(当 USB 集线器被使用时,请检 查集线器的电源供应。)
	在使用 SCSI 接口时, SCSI 识别号 被正确设置吗?	请使用扫描仪的后面的 SCSI ID 开关改变 SCSI 识别号。
	功能编号显示板是否显示警报或错误?	当功能编号显示板显示警报或错误时,请参阅 fi-5530C 操作指南中的"第5章:疑 难解答"以解除警报或错误。
	关闭又重新启动扫描仪后,警报状 态依旧存在吗?	关上再打开电源按钮。 如果这样还不能解除警报状态,请联系您购 买本扫描仪的分销商或者富士通授权的扫描 仪售后服务中心。
扫描出的图像中有竖线。	玻璃是否变脏?	按照操作指南"第3章:日常维护"清洁 玻璃。
扫描出的图像有移位或变 形现象。	文档放置是否正确?	请正确放置文档。
扫描出的图像质量不佳。	玻璃和导板是否清洁?	清洁玻璃以及玻璃和 ADF 的其他肮脏的位置。
经常出现多页进纸的情况。	文档是否符合 fi-5530C 操作指南中 第 6 章的"文档纸张品质"和 "多页送纸检测条件"的要求吗?	请使用符合 fi-5530C 操作指南中第 6 章 的"文档纸张品质"和"多页送纸检测条 件"的文档。
	文档是否正确地放置在 ADF 进纸斜 槽上?	请在扫描前将文档弄松散。正确排列文档堆 叠后放置在 ADF 进纸斜槽上。有关详情, 请参阅第 3 页 "2.1 安装扫描仪"。
	纸张堆叠是否超过 10 mm?	减少文档厚度至 10 mm 以下。
	搓纸皮垫是否脏?	请参阅操作指南的 "3.2 清洁 ADF"清洁搓 纸皮垫。
	搓纸皮垫是否磨损?	请更换搓纸皮垫。请参阅操作指南的"4.2 更换搓纸皮垫"。
不能进纸 (进纸错误常 常发生或文档中途停 止)。	文档是否符合 fi-5530C 操作指南中 第 6 章的"文档纸张品质"和 "多页送纸检测条件"的要求吗?	请使用符合 fi-5530C 操作指南中第 6 章 的"文档纸张品质"和"多页送纸检测条 件"的文档。
	抓纸辊是否脏?	请参阅操作指南中的 "3.2 清洁扫描仪内 部"清洁抓纸辊。
	抓纸辊是否磨损?	请更换抓纸辊。请参阅操作指南中的"4.3 更换抓纸辊"。
	进纸斜槽上是否有纸屑或灰尘?	清除进纸斜槽上的纸屑或灰尘。

出现问题	检查内容	解决办法
扫描出的图像是否被拉 长?	进纸辊是否脏?	请参阅操作指南中的 "3.2 清洁扫描仪内 部"清洁进纸辊。
	是否改动了扫描比例?	对于 Windows 98, Windows Me, Windows 2000 以及 Windows XP,选择"控制面板"的"扫描仪和照相机",然后单击[设备设置]选项卡以调整比例。 对于 Windows 95 和 Windows NT 4.0,右击"任务栏"中的"扫描仪控制中心",选择[选项]并调整扫描比例。
扫描出的图像的边缘是否 有影子?	进纸辊是否脏?	请参阅操作指南中的 "3.2 清洁扫描仪内 部"清洁进纸辊。
	是否调整了偏移量 (扫描开始位 置)?。	对于 Windows 98, Windows Me, Windows 2000 以及 Windows XP, 在控制面板的[扫 描仪和照相机]中, 调整[偏移量设定]。 对于 Windows 95 和 Windows NT 4.0, 右击 "扫描仪控制中心",选择[选项]-[偏移 量设定]并调整偏移量。

■ 临时错误

表示	含义
U1	进纸错误
U2	多页进纸错误
U6	没有安装打印盒

为排除以上的错误:

- "U1"错误
 - 清除所有被卡住的文档。

 (请参阅安装光盘内 fi-5530C 操作指 南中的"5.1 清除卡纸"。)
 - 请确认文档符合对扫描纸张的要求。
 (请参阅安装光盘内 fi-5530C 操作指 南中的 "6.2 文档质量")。
- "U2"错误

按住操作面板上的 [输出] 按钮, 多页进纸将 被弹出。

• "U6"错误

"U6"是一个有关背书器 (另卖)的临时错误。 有关详情,请参阅背书器 fi-553PR 操作指南 中的"5 疑难解答"。

■ 设备警报(非临时错误)

表示	含义
E2	在光学系统中检测到故障(前面)。
E3	在光学系统中检测到故障 (后面)。
E4	电机保险丝被烧断了。
E6	操作面板上发生了故障。
E7	内存 (EEPROM) 发生了故障。
E8	SCSI 接口保险丝被烧断了。
E9	图像存储发生了错误。
Ec	存储发生了错误。
Ed	SCSI 接口控制器发生了故障。
EF	背景转换装置发生了故障。

当您看到显示板上出现任何警报时,请关闭并重新启动扫描仪。如果警报还继续显示在功能编号显示板上时,请联系您购买本扫描仪的分销商或者富士通授权的扫描仪售后服务中心。

日常维护



在扫描仪运行时,ADF 内部的玻 璃可能会变得非常热。



清洁扫描仪的内部之前,请关闭 电源并从电源插口切断交流适配 器。请至少冷却15分钟。

■ 清洁用的材料

清洁用的材料	货号	说明
F1 清洁液 (或异丙基酒 精)	CA99501- 0013	1 瓶 用这种清洁液湿润 抹布,然后把扫描 仪擦拭干净。(*)
柔软的干抹布	另外购置	

* 有关清洁用材料的详情,请联系您购买本扫描仪 的分销商。

■ 清洁的部件和时间

清洁的部件	标准清洁周期
搓纸皮垫	每扫描 5000 次,请清洁这 些部件。
抓纸辊	
进纸辊	
塑料辊	
玻璃	
出纸转轮	
导板	
超声波探测器	

建立 000 如果您扫描以下种类的文档时,必须

更经常擦拭扫描仪:

• 涂料纸

- 打印的文本或图像几乎覆盖了整个 文档的表面
- 经过化学处理过的文档(例如压感 复写纸)
- 包有大量碳酸钙的文档

.

• 铅笔写 (画) 的文档

■ 清洁方法

用经F1 清洁液湿润过的布清洁 ADF。

有关清洁 ADF 的详情,请参阅安装光盘内 fi-5530C 操作指南中的 "3.2 清洁 ADF"。

更换耗材



在扫描仪运行时,ADF 内部的玻 璃可能会变得非常热。。 更换耗材之前,请关闭电源并从 电源插口切断交流适配器。请至 少冷却15 分钟。

■ 耗材和更换周期

以下是耗材的规格和它们的推荐更换周期。

描述	货号	标准清洁周期
搓纸皮垫	PA03334- 0002	扫描 100,000 次或 一年
抓纸辊	PA03334- 0001	扫描 200,000 次或 一年

要购买耗材,请联系您购买本扫描仪的分销商或者 富士通授权的扫描仪售后服务中心。

上述更换周期是按照使用 A4 / Letter 无木屑或含 有木屑的纸张 64 g/m2 (17 1b)的情况测算的。 实际更换周期随所扫描纸张的不同而有所不同。

注意 《 月可使用指定的耗材。请勿使用其他 耗材。

.

以下的插图示范了更换部件的位置。请参阅安装光 盘内 fi-5530C 操作指南中的"第 4 章 更换耗 材"。

■ 更换搓纸皮垫





fi-5530C 图像扫描仪入门使用手册

P3PC-1342-01ZH

发布日期: 2005 年 09 月 发布公司: PFU 有限公司

- •根据版权法,不得复制本指南全部或部分的内容以及扫描仪的应用 程序。
- •本手册的内容如有变动, 恕不另行通知。
- PFU 有限公司对于使用本产品以及本指南所描述的操作程序而导致的损害,以及产品缺陷而导致的利益损失,或第三方的赔偿请求不负赔偿责任。