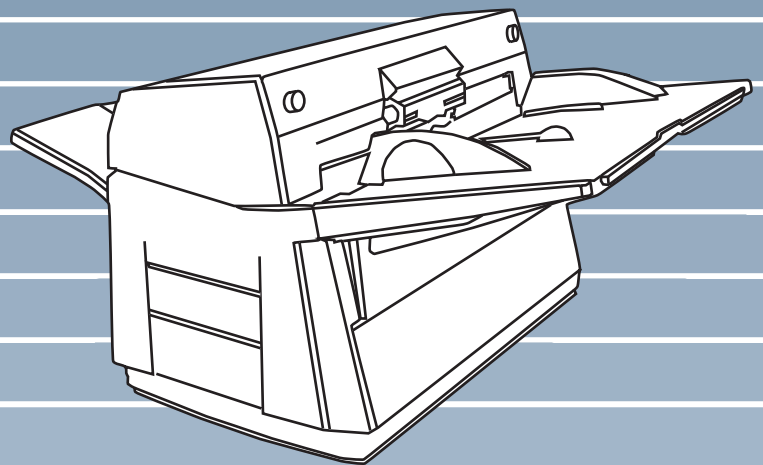




P3PC-E967-02

fi-5650C イメージスキャナ

スタートアップガイド



FUJITSU

■ はじめに

このたびは、fi-5650C イメージスキャナをお買い上げいただき、誠にありがとうございます

fi-5650C は、両面でカラー画像を読み取ることのできるスキャナ装置です。

装置に添付されている User Manual (CD-ROM) の中に、オペレーターガイドが格納されています。スキャナ装置の取り扱いと日常のお手入れ、消耗品の交換、トラブルの対処方法などが記されています。あわせてご一読ください。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) 基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境での使用を目的としています。装置をラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されますと、受信障害を引き起こすことがあります。取り扱い説明書に従い、装置を正しく取り扱ってください。

国際エネルギースタープログラムについて

当社は、国際エネルギースタープログラムにおける参加事業社として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。



国際エネルギースタープログラムは、コンピュータをはじめとしたオフィス機器の省エネルギー化促進のための国際的なプログラムです。このプログラムはエネルギー消費を効率的に抑えるための機能を備えた製品の開発、普及の促進を目的としたもので、事業者の自主判断により参加できる任意制度となっています。対象となる装置は、コンピュータ、ディスプレイ、プリンタ、ファクシミリおよび複写機等のオフィス機器で、それぞれの基準ならびにマークは参加各国で統一されています。

高調波ガイドラインについて

高調波ガイドライン適合品

ハイセイフティ用途での使用について

本製品は、一般事務用、パーソナル用、家庭用、通常の産業用等の一般的用途を想定して設計・製造されているものであり、原子力施設における核反応制御、航空機自動飛行制御、航空交通管制、大量輸送システムにおける運行制御、生命維持のための医療用機器、兵器システムにおけるミサイル発射制御など、極めて高度な安全性が要求され、仮に当該安全性が確保されない場合、直接生命・身体に対する重大な危険性を伴う用途（以下「ハイセイフティ用途」という）に使用されるよう設計・製造されたものではありません。このハイセイフティ用途に必要な安全性を確保する措置を施すことなく本製品を使用しないでください。お客様がハイセイフティ用途に本製品を使用したことにより発生する損害につきましては、お客様または第三者からのいかなる請求または損害賠償に対しても当社は一切その責任を負いません。

事業系の使用済み製品の引き取りとリサイクルについてのごお願い

- この製品の所有権が事業主にある場合には、使用後に廃却される製品は産業廃棄物扱いとなり、廃棄する際にはマニフェスト伝票（産業廃棄物管理表）の発行が必要となります。
- 製品所有者が当社に廃棄を依頼される場合には、当社と連携している物流会社（産業廃棄物収集運搬許可業者）にて引取りますので、その際には、「PFU ライフビジネス株式会社 首都圏リサイクルセンター」（電話 0467-70-7290）へお問い合わせをお願いします。
- 当社では、リサイクルシステムを構築し、リサイクルセンターで使用済み製品の解体、分別処理により、部品の再使用や材料へのリサイクルを行っています。

水銀使用について

本製品のランプには水銀が使用されています。危険防止のために下記の事項を厳守してください。

- ・ 口に入れないでください。
本製品の水銀が体内に入ると危険です。
- ・ 気体や粉末、液体にしないでください。
本製品を焼いたり、砕いたり、科学的処理をした液体を吸引、誤飲すると危険です。
- ・ 廃棄する場合は、関係国内法及び貴社廃棄物処理規定に従ってください。
本製品を廃棄する場合は、一般産業廃棄物や家庭用廃棄物とは別にしてください。

グリーン製品について

本製品は、当社の厳しい環境評価基準（リサイクル、省エネ化、環境にやさしい素材の採用など）をクリアした地球にやさしい「グリーン製品」として提供しています。



いつも地球を見守っている

詳細は富士通ホームページの「環境のコーナー」をご参照ください。 <http://eco.fujitsu.com/>

複製について

紙幣、貨幣、政府発行の有価証券およびパスポート、公共団体や民間団体発行の免許証許可証、公文書、私文書などの複製は違法であり、処罰の対象となります。

紙幣等の偽造防止について

紙幣、有価証券などをスキヤナを使用してプリンタに不正に印刷すると、その印刷物の使用如何にかかわらず下記の法律に違反し、罰せられます。

刑法 第148条、第149条、第162条、通貨及証券模造取締法 第1条、第2条等

著作権について

書籍、絵画、版画、地図、図面および写真などの著作物は、個人的にまたは家庭内のその他、これらに準ずる限られた範囲内で使用する用途以外は、権利者の許可なしに複製することはできません。

商標および登録商標について

Microsoft、Windows および WindowsNT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

ISIS および QuickScan は、EMC Corporation の米国における登録商標および商標です。

Adobe、Adobe ロゴ、Acrobat、および Acrobat ロゴは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。

その他、本書中の商品名や製品名は、各社の登録商標または商標です。

商標の表記について

本書では、次の用語について省略して記述しています。

Windows 95	Microsoft® Windows® 95 operating system 日本語版
Windows 98	Microsoft® Windows® 98 operating system 日本語版
Windows Me	Microsoft® Windows® Millennium Edition operating system 日本語版
Windows 2000	Microsoft® Windows® 2000 Professional operating system 日本語版
Windows XP	Microsoft® Windows® XP Professional operating system 日本語版、 Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system 日本語版
Windows NT 4.0	Microsoft® Windows NT® Server operating system Version 4.0 日本語版、 Microsoft® Windows NT® Workstation operating system Version 4.0 日本語版

上記すべてのオペレーティングシステムを区別しないで使用する場合は、Windows® と表記しています。

製造・販売元

株式会社 PFU

〒212-8563

神奈川県川崎市幸区堀川町 580 番地（ソリッドスクエア東館）

TEL: 044-540-4538

All Rights Reserved, Copyright © PFU LIMITED 2006

■ 本書をお読みいただく前に

装置を安全にお使いいただくために

装置を安全にお使いいただくために、本書には、お買い上げいただいた製品を安全に正しく使用するための重要な事柄が記載されています。本製品をご使用される前に、本書を熟読してください。特に、本書に記載されている『安全上のご注意』は、必ずお読みいただき、内容をよく理解されたうえで本製品をお使いいただくようお願いいたします。

また、本書は、本製品の使用中にいつでもご覧になれるように、大切に保管してください。

使用上のご注意

本製品として提供されるマニュアル、装置本体、およびその添付ソフトウェアは、お客様側の責任において使用していただきます。

本製品のご使用によって発生する損害やデータの損失については、当社では一切責任を負いかねます。

また、本製品の障害の補償範囲は、いかなる場合も本製品の代金としてお客様が支払った金額を超えることはありません。あらかじめご了承ください。本製品にて提供される添付ソフトウェア、および本製品用として当社から提供されるアップデート用添付ソフトウェアについては、本製品に組み込んで使用する以外の使用法、および改変や分解について一切許可していません。

本書で正在している警告表示について

本書では、製品を安全に、かつ正しくお使いいただき、あなたや他の人々に加えられるおそれのある危害や存在を未然に防止するために、次のような表示をしています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。



この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損害を負う可能性が想定される内容、および物的損害のみが想定される内容を示しています。

本書で正在している記号について

本書では、警告表示とは別に、説明中に以下の記号を使用しています。



特に注意が必要な事項が書かれています。必ずお読みください。



操作に関するワンポイントアドバイスが書かれています。



三角で示した記号は、警告、注意を促す事項であることを告げるものです。記号の中には、具体的な警告内容を示す絵が描かれています。



丸に斜線で示した記号は、してはいけない行為（禁止行為）であることを告げるものです。記号の中やその脇には、具体的な指示内容を表す絵が描かれている場合もあります。



黒塗りの丸に白抜きで示した記号は、必ず従っていただく内容であることを告げるものです。記号の中には、具体的な指示内容を表す絵が描かれている場合もあります。

警告ラベルについて

当製品には以下のような警告ラベルが貼付けられています。



このラベルが貼り付けてある個所は、高温になる場合があります。火傷をするおそれがありますので十分注意してください。



警告ラベルは絶対にはがさないでください。また、汚れてメッセージなどが見にくくなった場合は PFU イメージング サービス&サポートセンターまでご連絡ください。

本書に記載されている画面について

画面は、改善のため予告なく変更することがあります。

表示された画面が、本書に記載されている画面と異なる場合は、対象ソフトウェアの取扱説明書を参考にして、実際の画面に従って操作してください。

なお、本書に記載している画面は、FUJITSUTWAIN32 スキャナドライバ、FUJITSU ISIS ドライバ、イメージキャプチャリングソフトウェア ScandAll 21、QuickScan™ および Adobe Acrobat のものです。

メンテナンスについて

当製品の修理はお客様自身でおこなわないでください。

製品をお求めになった販売店、あるいは RM-1 ページの「PFU イメージング サービス&サポートセンター」に連絡してください。

■ 安全上のご注意



警告

電源ケーブルを傷つけない



電源ケーブルを傷つけると、火災や感電の原因になることがあります。重いものを載せたり、引っ張ったり、無理に曲げたり、ねじったり、加熱したりして電源ケーブルを傷つけたり、加工したりしないでください。また、電源ケーブルや電源プラグが痛んだり、コンセントの差し込み口がゆるい場合は、使用しないでください。

指定された電源ケーブルや接続ケーブルを使用する



指定された電源ケーブルや接続ケーブル以外は使用しないでください。感電や故障の原因となる場合があります。

表示された電源電圧以外の電圧で使用しない。たこ足配線しない



表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災や感電の原因となる場合があります。また、たこ足配線をしないでください。

濡れた手で電源ケーブルを触らない



濡れた手で電源プラグを抜き差しすると、感電の原因となる場合があります。

電源プラグのほこりは、よく拭き取る



電源プラグの金属部、および金属部の取り付け面にホコリが付着している場合は、乾いた布でよく拭いてください。火災や感電の原因となる場合があります。

油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には設置しない



油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所に設置しますと、火災や感電の原因となることがあります。

異臭がしたら使用しない



万一、機器から発熱や煙、異臭や音がするなどの異常が発生した場合は、ただちに機器本体の電源スイッチを押して電源を切り、その後、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。煙が消えるのを確認して、販売店または PFU イメージング サービス&サポートセンター (RM-1 ページ) に連絡してください。お客様自身による修理は危険ですから絶対におやめください。

機器を破損したら電源を切る



機器を落としたり、カバーなどを破損した場合は、機器本体の電源スイッチを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、販売店または PFU イメージング サービス&サポートセンター (RM-1 ページ) に連絡してください。



本体に水をかけたり、濡らしたりしないでください。

内部に水や異物を入れない



開口部（通気口など）から内部に金属類や燃えやすいものなどの異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。



コーヒーなどの液体やクリップなどの金属片が装置内部に入らないように気をつけてください。



本体に水をかけたり、濡らしたりしないでください。

異物（水、金属片、液体など）が機器の内部に入った場合は、ただちに機器本体の電源スイッチを押して電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。その後、販売店または PFU イメージング サービス&サポートセンター (RM-1 ページ) に連絡してください。特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

むやみに内部を開かない



装置を分解したり、改造したりしないでください。内部に高電圧部分があります。

本装置は日本国内専用です



本装置は日本国内専用です。海外などで使用すると、火災や感電の原因になる場合があります。



注意

装置を不安定なところに置かない



スキヤナのどの部分も机から突き出さないように置いてください。また、装置は底部の水平な部分を保持してください。装置を不安定な場所に置かないでください。振動の少ない、装置が傾かないような平らな場所に置いてください。



電源プラグを確実に差し込む



電源プラグはコンセントの奥まで確実に差し込んでください。

通気口をふさがない



通気口をふさがりますと、装置の内部が高温になるため、火災や故障の原因となることがあります。通気口をふさがないでください。

装置の上に重量物をのせない、上にのらない



装置の上に重いものを置いたり、装置の上で作業したりしないでください。事故やけがの原因となることがあります。

寒い部屋から急に暖かい部屋に移動させた場合は、すぐに使用しない



寒い部屋から急に暖かい部屋に移動させると、機器が結露する場合があります。そのまま使用すると、原稿読み取り不良となる場合があります。暖かい部屋に1～2時間放置して、内部が乾いてから、使用してください。

装置を移動するときは、電源プラグをコンセントから抜く



ケーブルを接続したまま装置を移動させますと、ケーブルが傷つき、火災や感電、けがの原因となることがあります。装置を移動する場合は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。また、接続ケーブルなども外してください。作業中は足元に十分注意しておこなってください。

装置を一人でもたない



装置を動かすときは決して一人でおこなわないでください。

静電気を避ける



強い磁界やノイズ発生源から離して設置してください。また、静電気を避けてください。静電気を発生させますと、誤動作の原因になります。床材や設置する机には静電気を発生させない材質のものを選んでください。

エアスプレーを使用しない



清掃などの目的でエアスプレーを使用しないでください。スプレーから噴射される強い空気によって、埃などが装置内部に侵入し、故障や装置異常の原因となる場合があります。

歯車やローラなどに衣服やネクタイ、髪を巻き込まれないようにする



歯車やローラなどの可動部に衣服の袖やネクタイ、髪を巻き込まないようにしてください。けがの原因となることがあります。

長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜く



長時間機器を使用しないときは、安全のため、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

直射日光の当たる場所に置かない



直射日光の当たる所や暖房機の近くには置かないでください。装置内部の温度が上がり、火災や故障の原因となることがあります。また、通気性、換気性の良い場所で使用してください。

目次

■ はじめに	i
■ 本書をお読みいただく前に	iii
■ 安全上のご注意	iv

第 1 章 お使いになる前に 1-1

1.1 本体と付属品の確認	1-2
1.2 各部の名称と機能	1-2
1.3 操作パネルの機能と使用方法	1-3

付録 AP-1

付録 1 問題が起きたとき	AP-2
付録 2 日常のお手入れ	AP-8
付録 3 消耗品の交換	AP-10

第 2 章 スキャナの設置と接続 2-1

2.1 スキャナの設置	2-2
2.2 スキャナとパソコンの接続	2-3
2.3 ソフトウェアのインストール	2-5

修理・お問い合わせについて RM-1

■ 契約サービス	RM-1
■ スポットサービス	RM-1

第 1 章 お使いになる前に

1.1 本体と付属品の確認	1-2
1.2 各部の名称と機能	1-2
1.3 操作パネルの機能と使用方法	1-3

1.1 本体と付属品の確認

スキャナを開梱したら、梱包品がすべて揃っているかどうかを添付の梱包品チェックリストで確認してください。

万一、足りないものや不良品がありましたら、販売店またはPFU イメージング サービス&サポートセンター（RM-1 ページ）まで連絡してください。

なお、本体と付属品はていねいに取り扱ってください。

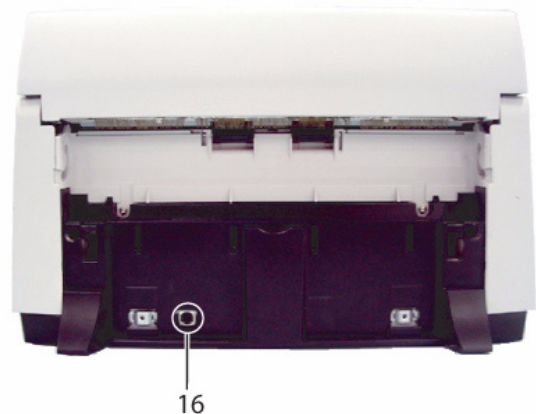
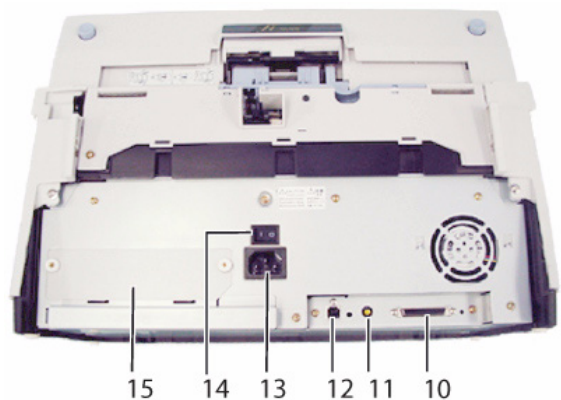
1.2 各部の名称と機能

スキャナの各部の名称について示します。



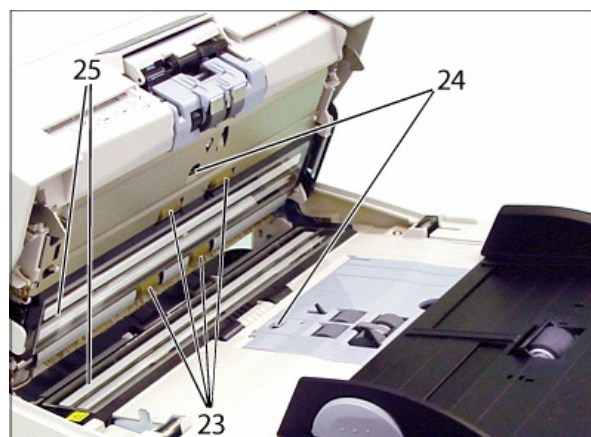
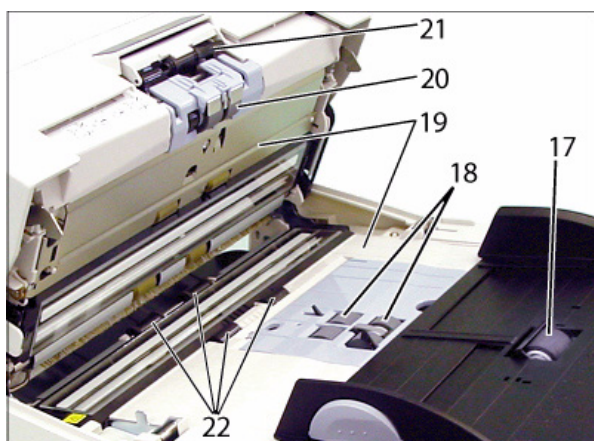
No.	名称	機能
1	操作パネル	スキャナを操作するために使用します。ファンクションナンバーディスプレイにはスキャナの状態が表示されます。操作パネルは装置両側の2ヶ所にあります。操作しやすい方を開いて使います。
2	ADF 給紙シュート	ADF 読み取りの場合、原稿をここにセットし、サイドガイドを原稿幅に合わせます。
3	ADF 給紙シュート・エクステンション	長い原稿を読み取る時に引き出します。

No.	名称	機能
4	サイドガイド	原稿が傾いたまま読み取りをしないように原稿の幅に合わせてセットします。
5	サイドガイドボタン	このボタン押しながらサイドガイドの位置を調節します。
6	ADF ボタン	ADF を開く場合、このボタンを押して開きます。
7	ADF (Automatic Document Feeder)	原稿を読み取り位置まで自動的に繰り込みます。
8	スタッカー	ADF で読み取られた原稿が積み重なります。2段階に高さ調節ができます。
9	スタッカー・エクステンション / ストップ	原稿の長さに合わせて引き出し、原稿ストップを立てます。



No.	名称	機能
10	SCSIインターフェースコネクタ	SCSI インターフェースケーブルを接続します。
11	SCSI ID スイッチ	SCSI ID を設定します (出荷時の設定は ID=5)
12	USB インターフェースコネクタ	USB インターフェースケーブルを接続します。
13	電源コネクタ	ADの電源コンセントからの電源ケーブルを接続します。
14	電源スイッチ	電源を投入/切断するために使用します。
15	サードパーティスロット (オプションボードスロット)	オプションボードおよび増設メモリを接続します。
16	EXT コネクタ	オプション接続用のコネクタです。

■ ADF 部品

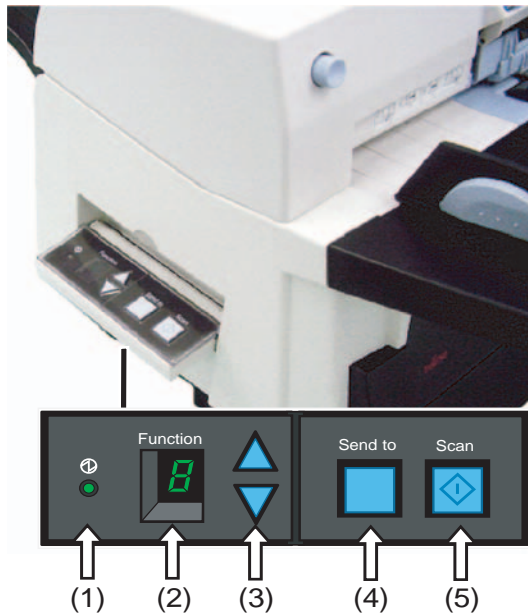


No.	名称
17	シュートローラ (通常はカバーが閉じています)
18	ピックローラ
19	シートガイド
20	プレーキローラ
21	ピックアーム
22	プラスチックローラ
23	フィードローラ
24	超音波センサー (マルチフィード検出)
25	ガラス

1.3 操作パネルの機能と使用方法

操作パネルは、スキャナの両側 2ヶ所にあります。操作しやすい側の操作パネルを開いて使用します。このパネルは、ファンクションナンバーディスプレイ、ボタン、LED から構成されています。

操作パネルの文字には、英語のほかにもフランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語、中国語が用意されています。透明カバーを開いて、オーバーレイ (文字の書かれたシート) を交換することができます。



ファンクションナンバーディスプレイの表示内容について

- 8
電源投入直後に点灯します。
- P
電源の投入後、イニシャル処理実行中であることを意味します。
- 0
電源の投入後、イニシャル処理実行中で、かつイニシャル処理が終了間近であることを意味します。
- 1
電源の投入後、イニシャル処理を実行し、正常に処理が終了したことを意味します。また、この状態を「レディ状態」と言います。
- U
イメージスキャナで原稿を読み取り中に、エラー（ユーザーによる解除が可能）が発生したことを意味します。
“U”と“エラー番号（0、1、2、4）”を交互に表示します。
なお、エラー表示中に〔Scan〕ボタンか〔Send to〕ボタンを押すと、レディ状態（“1”）に戻ります。
- E
イメージスキャナがイニシャル処理中、または原稿の読み取り中に、装置異常（アラーム）が発生したことを意味します。
“E”と“アラーム番号（数字またはアルファベット）”を交互に表示します。
なお、アラーム表示中に〔Scan〕ボタンか〔Send to〕ボタンを押すと、レディ状態（“1”）に戻ります。
このアラームが発生した場合は、電源を入れ直してください。電源を再投入した後も引き続きアラームが発生するときは、担当保守員、ご購入の販売店または RM-1 ページの「PFU イメージング サービス&サポートセンター」を参照してください。

名称		機能
(1)LED		スキャナの電源が投入されている時に点灯します。
(2) ファンクション ナンバーディ スプレイ		装置の状態を表示します。詳細は、本節の4ページの「ファンクションナンバーディスプレイの表示内容について」を参照してください。
ボタン	(3) Function	〔Send to〕ボタンで使用する設定の番号を切り換えます。（△で+1または▽で-1）
	(4)Send to	関連付けされたアプリケーションを起動します。（*）
	(5)Scan	

*) 設定の詳細については、Setup CD-ROM で提供されている「FUJITSU TWAIN32 スキャナドライバ取扱説明書」、および User Manual CD-ROM で提供される「fi-5650C オペレーターガイド」を参照してください。

第 2 章 スキャナの設置と接続

2.1 スキャナの設置	2-2
2.2 スキャナとパソコンの接続	2-3
2.3 ソフトウェアのインストール	2-5

2.1 スキャナの設置

1. スキャナを設置します。

この装置はADF 給紙シュートが右の場合でも左の場合でも設置することができます。スキャナの外形寸法、および設置するために必要なスペースについては、fi-5650C オペレーターガイドの第10章「スキャナの仕様」を参照してください。

2. ADF 給紙シュートを取り付けます。

ADF 給紙シュートのツメをスキャナ本体の穴に差し込み、サイドガイドのある面が上になるように取り付けます。



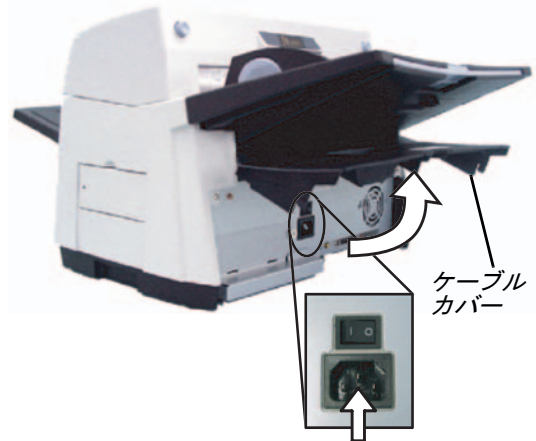
3. スタッカーを取り付けます。

スタッカーの突起をスキャナの溝にはめ込みます。スタッカーの位置は上・下の2箇所を設定できます。

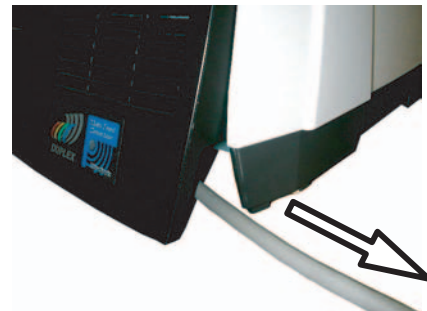


4. 電源ケーブルを接続します。

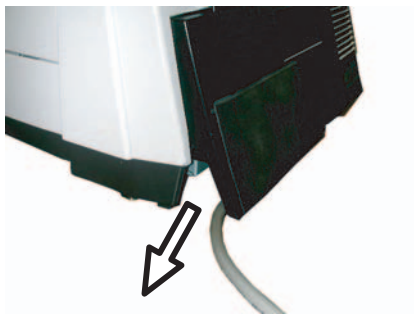
ADF 給紙シュートの下側にあるケーブルカバーを開き、電源コネクタに電源ケーブルを挿入します。



電源ケーブルは、ケーブルカバー下部の左右にある溝から外に出してください。
<右側に出す場合>



<左側に出す場合>



以下のような、配線はおやめください。
カバーではさんで、電源ケーブルを損傷する恐れがあります。



電源ケーブルは、必ず添付のものをお使いください。

5. 電源ケーブルを電源コンセントに接続します。

2.2 スキャナとパソコンの接続

Windows 95、および Windows NT 4.0 をお使いの場合は、SCSI ケーブルを接続してください。
Windows 98、Windows Me、Windows 2000、または Windows XP をお使いの場合は、USB ケーブル、または SCSI ケーブルのいずれかを接続してください。

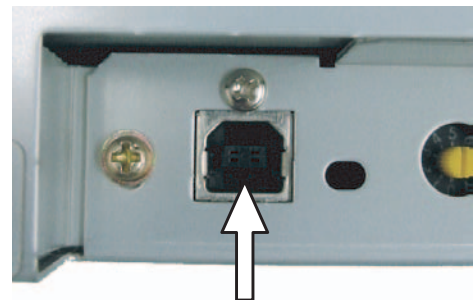


USB ケーブルと SCSI ケーブルは、どちらか一方のみ接続してください。なお、Windows 95、および Windows NT 4.0 は USB 接続に対応していません。

USB 接続の場合

1. USB ケーブルを USB インターフェースコネクタに接続します。

ADF 給紙シュートの下にあるケーブルカバーを開き、ケーブルを接続します。
USB ケーブルと SCSI ケーブルは、どちらか一方のみ接続してください。
なお、Windows 95、および Windows NT 4.0 は USB インターフェースを使うことができません。



接続したら、ケーブルカバーを閉じます。

2. もう一方の端をパソコンに接続します。

3. 電源スイッチの [|] 側を押して、スキャナの電源を投入します。

4. パソコンの電源を投入します。



USB ケーブルは、同梱の USB ケーブルをお使いください。
市販の USB ケーブルでの動作確認はしていません。
USB ハブに接続する場合、必ずパソコンに一番近い USB ハブ（1 段目）に接続してください。2 段目以降の USB ハブに接続した場合、動作しないことがあります。

SCSI 接続の場合

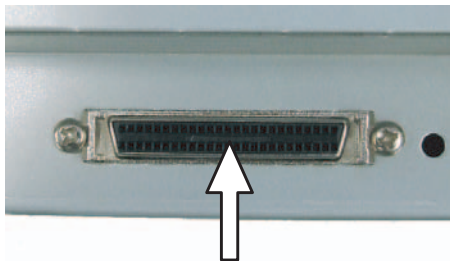
SCSI インターフェースでお使いの場合、SCSI ケーブル、および SCSI カードは、市販のものを別途購入していただく必要があります。

- SCSI ケーブル
スキャナ側は、50 ピンハーフピッチタイプのもので、パソコン側はお使いの SCSI カードのコネクタ形状に合わせたものにしてください。
- SCSI カード
以下のウェブサイトのサポート情報に記載されている SCSI カードを使用してください。 <http://imagescanner.fujitsu.com/jp/>



必ず SCSI ケーブルを接続してから、スキャナとパソコンの電源を投入してください。スキャナが SCSI 機器の最終端になるように接続してください。

1. SCSI ケーブルを SCSI インターフェースコネクタに接続し、固定します。



ケーブルカバーを閉じます。

2. もう一方の端をパソコンに接続します。



- 接続の際は、SCSI ケーブルのピンが折れないように注意してください。
- 本装置を SCSI インターフェースでお使いの場合、SCSI 機器の最終端に接続してください。

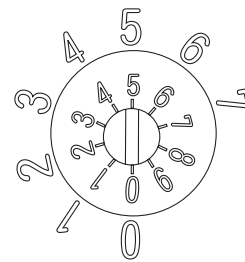


SCSI ID の設定については、以下の「SCSI ID の設定」を参照してください。

SCSI ID の設定

本装置の SCSI ID は工場出荷時に No.5 に設定されています。他の装置が同じ ID の時は、本装置の ID を変更するか他の装置の ID を変更してください。SCSI ID の設定・変更の手順は以下のとおりです。

1. スキャナの電源が入っている場合は、電源スイッチの「O」側を押して電源を切断します。
2. ADF 給紙シュートの下にあるケーブルカバーを開き SCSI ID スイッチを回転させ、SCSI ID を設定します。



ケーブルカバーを閉じます。

表 1

ID No.	内容
0 ~ 7	設定可能
8, 9	8, 9 に設定した場合は、工場出荷時の設定 (SCSI ID=5) になります。

3. 電源スイッチの「I」側を押して、スキャナの電源を投入します。

電源を投入すると、手順 2 で設定した SCSI ID が有効となります。

4. パソコンの電源を投入します。

2.3 ソフトウェアのインストール

スキャナで原稿を読み取るためには、スキャナドライバと、読み取りをおこなうためのアプリケーションソフトウェア（以降、アプリケーションと記述します）の両方をインストールする必要があります。

スキャナドライバとアプリケーションはそれぞれ2種類用意されています。

- スキャナドライバ：

FUJITSU TWAIN 32 スキャナドライバ

FUJITSU ISIS スキャナドライバ

- アプリケーション：

ScandAll 21 (TWAIN 用)

QuickScan Pro (ISIS 用)

2.3.1 FUJITSU TWAIN 32 スキャナドライバ

準備

インストールを始める前に、以下の内容を確認してください。

- Setup CD-ROM を準備してください。
- スキャナとパソコンの接続状態が正しいことを確認してください。



ヒント

スキャナの接続方法については、2-3 ページの「スキャナとパソコンの接続」を参照してください。

- 旧バージョンの FUJITSU TWAIN 32 ドライバが既にインストールされている場合は、アンインストールしてください。



まって!

コントロールパネル内の [プログラム (またはアプリケーション) の追加と削除] で、[Scanner Utility for Microsoft Windows] を削除してください。

- FUJITSU TWAIN32 は2種類あります。

オペレーティングシステム (OS) に応じて、下記のドライバが自動的にインストールされます。

- Windows 98, Windows Me, Windows 2000, および、Windows XP の場合：

FUJITSU TWAIN32 V9

- Windows 95, Windows NT 4.0 の場合：

FUJITSU TWAIN32 V8

ASPI マネージャ V4.01 以上が必要となります。(通常、お使いの SCSI ボードに添付されています)

FUJITSU TWAIN32 スキャナドライバのインストール

スキャナの接続方法については、本書の 2-3 ページの「スキャナとパソコンの接続」を参照してください。



ヒント

Windows XP の画面を例に説明しています。お使いの OS によって、表示される画面および操作が若干異なります。

1. 電源スイッチを押して、スキャナの電源を入れます。
2. パソコンの電源を入れて、Windows にログオンします。



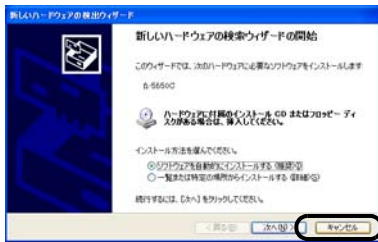
まって!

Windows NT 4.0、Windows 2000 または Windows XP をお使いの場合は、“Administrator” の権限 (コンピュータの管理者権限) を持つユーザーでログオンしてください。



スキャナが自動認識されて「新しいハードウェアの検出ウィザード」(または、「新しいハードウェアの追加ウィザード」)画面が表示される場合があります。ここでは、[キャンセル] ボタンをクリックして、ウィザード画面を閉じてください。(※お使いの OS によって、画面が異なります。)

Windows XP の場合



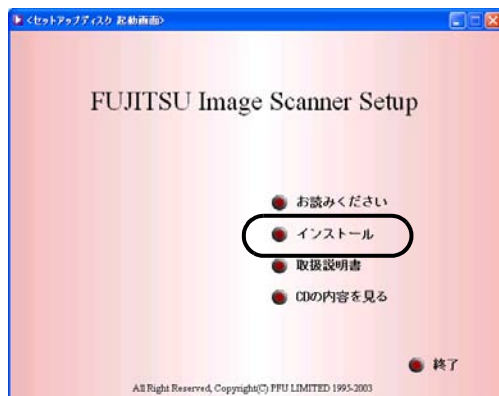
3. Setup CD-ROM を CD ドライブにセットします。

<セットアップディスク起動画面>が表示されます。



お使いのパソコンの CD ドライブの自動再生設定が OFF になっていると、<セットアップディスク起動画面>が自動表示されない場合があります。その場合は、エクスプローラやマイコンピュータから、CD-ROM 内の「Install.exe」を直接実行してください。

4. [インストール] を選択します。



5. 以下の画面で、[TWAIN ドライバ] ボタンをクリックします。



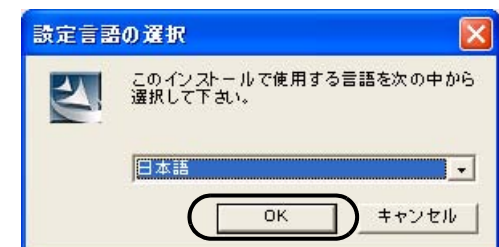
6. Error Recovery Guide のインストール画面が表示されます。

Error Recovery Guide は、スキャナに問題が発生した場合に解決に役立つ情報を提供するソフトウェアです。インストールしないでお使いいただいても問題ありませんが、[はい] をクリックしてインストールすることをお勧めします。



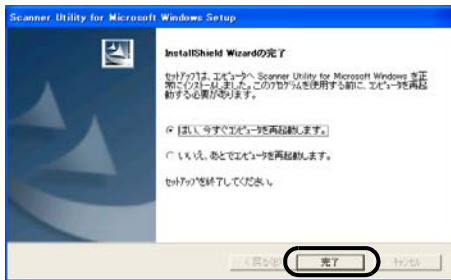
Error Recovery Guide のインストール画面で [はい] を選択すると [設定言語の選択] 画面が表示されます。インストール時の表示言語を選択して、画面の指示にしたがってください。インストールが終了すると、Error Recovery Guide の画面が自動的に表示されます。TWAIN ドライバのインストールが開始されるまで、そのままお待ちください。

7. 「設定言語の選択」画面で、「日本語」を選択して [OK] ボタンをクリックします。



8. 表示される画面の指示にしたがってインストールします。

9. インストールの完了を通知する画面が表示されるので、[完了] ボタンをクリックします。



10. システムが再起動され、スキャナが認識されます。



OSによっては、以下のような操作が必要になることがあります。

- Windows 98 の場合
ディスクの挿入メッセージが表示される場合、Windows 98 の CD-ROM を CD ドライブにセットして、[OK] ボタンをクリックします。
- Windows 2000 の場合
「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示される場合、[はい] ボタンをクリックします。
- Windows XP の場合
 1. 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示される場合、Setup CD-ROM が CD ドライブにセットされていることを確認して、[次へ] ボタンをクリックします。
 2. 「ハードウェアのインストール」画面で、警告表示が出る場合、[続行] ボタンをクリックします。
 3. インストールの完了を通知する画面で、[完了] ボタンをクリックします。

これで、スキャナドライバのインストールは終了です。



FUJITSU TWAIN32 スキャナドライバが正しくインストールされていることを確認するためには、ScandAll 21 などの TWAIN 規格に対応したアプリケーションから、読み取りをおこなってください。

ScandAll 21 のインストール

「ScandAll 21」は、TWAIN 規格に対応した、画像取り込み用ソフトウェアです。FUJITSU TWAIN 32 スキャナドライバを使って、スキャナから画像を取り込むことができます。

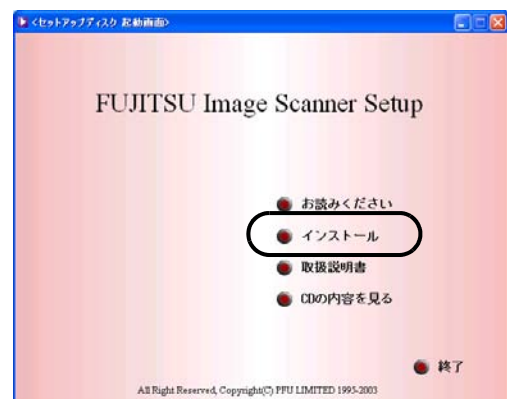


Windows NT 4.0、Windows 2000 または Windows XP をお使いの場合は、“Administrator” の権限（コンピュータの管理者権限）を持つユーザーでログオンしてください。

1. Setup CD-ROM をセットします。

<セットアップディスク起動画面>が表示されます。

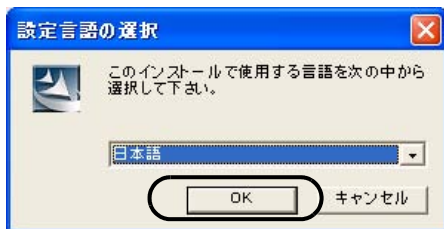
2. [インストール] を選択します。



3. 「ScandAll 21」を選択します。



4. 「設定言語の選択」画面で、インストール時に使用する言語を選択して [OK] ボタンをクリックします。



5. 画面の指示にしたがってインストールしてください

6. インストールの完了を通知する画面が表示されるので、[完了] ボタンをクリックします。



ここで再起動が必要な場合があります。画面の指示にしたがってください。

インストールの確認

以下の手順で、「FUJITSU TWAIN 32 スキャナドライバ」および「ScandAll 21」が正しくインストールされていることを確認してください。

1. ADF 給紙シュートに原稿をセットしてください。

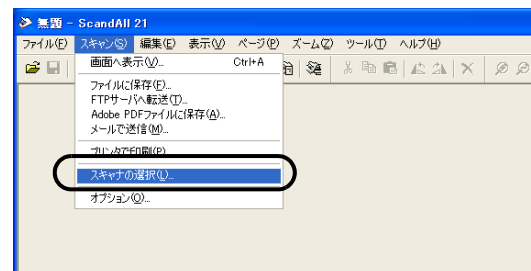
原稿のセット方法については、fi-5650C オペレーターガイド「2.3 原稿の読み取り方法」を参照してください。

2. ScandAll 21 を起動します。

[スタート] メニューから、[プログラム] - [Scanner Utility for Microsoft Windows] - [ScandAll 21] の順に選択します。

3. 使用するスキャナを指定します。

ScandAll 21 の [スキャン] メニューから [スキャナを選択] を選択します。

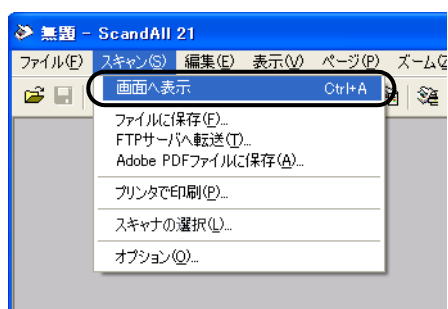


4. 以下の画面で、「FUJITSUfi-5650Cdj」または「FUJITSU TWAIN32」を選択して、[選択] ボタンをクリックします。

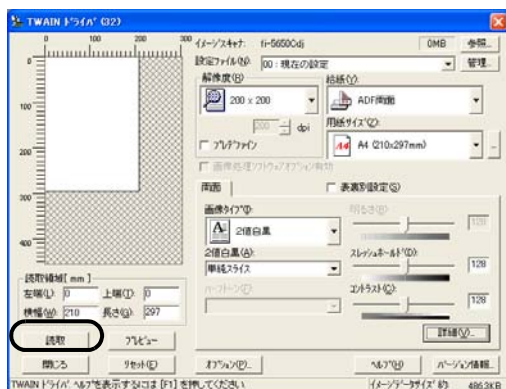


- Windows 98、Windows Me、Windows 2000 および Windows XP の場合：
「FUJITSU fi-5650Cdj」
- Windows 95、Windows NT 4.0 の場合：
「FUJITSU TWAIN32」

5. 「スキャン」メニューから、「画面へ表示」を選択します。

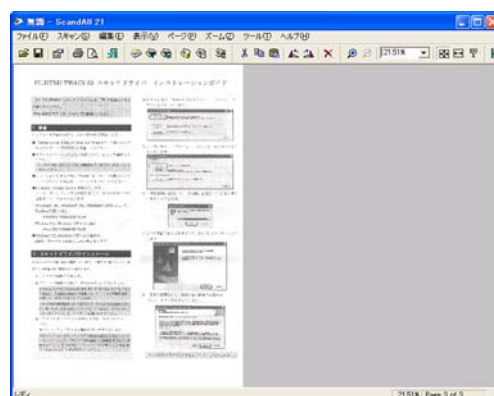


6. 「TWAINドライバ」(読み取り条件を設定する画面)で、読み取り解像度や原稿サイズなどを設定して、「読取」ボタンをクリックします。



「TWAINドライバ」の設定については、Setup CD-ROMで提供されている「FUJITSU TWAIN32 スキャナドライバ取扱説明書」を参照してください。

7. 原稿が読み取られ、ScandAll 21の画面にイメージが表示されます。



原稿をスキャナで読み取ることができたら、セットアップは正常に終了となります。その他の読み取り方法については、User Manual CD-ROMで提供されている「fi-5650C オペレーターガイド」を参照してください。

2.3.2 FUJITSU ISIS スキャナドライバ

準備

インストールを始める前に、以下の内容を確認してください。

- Setup CD-ROMを準備してください。
- スキャナとパソコンの接続状態が正しいことを確認してください。



スキャナの接続方法については、2-3ページの「スキャナとパソコンの接続」を参照してください。

FUJITSU ISIS スキャナドライバのインストール



Windows XP の画面を例に説明しています。お使いの OS によって、表示される画面および操作が若干異なります。

1. 電源スイッチを押してスキャナの電源を入れます。

2. パソコンの電源を入れて、Windows にログインします。

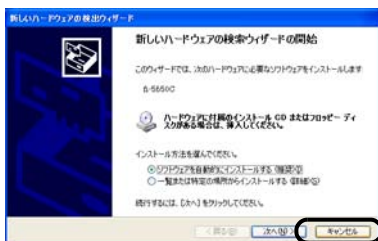


WindowsNT4.0、Windows 2000 または Windows XP をお使いの場合は、「Administrator」の権限（コンピュータの管理者権限）を持つユーザーでログインしてください。



スキャナが自動認識されて「新しいハードウェアの検出ウィザード」（または、「新しいハードウェアの追加ウィザード」）画面が表示される場合があります。ここでは、[キャンセル] ボタンをクリックして、ウィザード画面を閉じてください。（※お使いの OS によって、画面が異なります。）

Windows XP の場合



3. Setup CD-ROM を CD ドライブにセットします。

< セットアップディスク起動画面 > が表示されます。



お使いのパソコンの CD ドライブの自動再生設定が OFF になっていると、< セットアップディスク起動画面 > が自動表示されない場合があります。その場合は、エクスプローラやマイコンピュータから、CD-ROM 内の「Install.exe」を直接実行してください。

4. [インストール] を選択します。



5. 以下の画面で、[ISIS ドライバ] ボタンをクリックします。



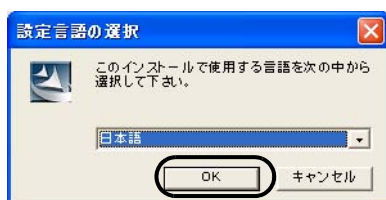
6. Error Recovery Guide のインストール画面が出ます。

Error Recovery Guide はスキャナに問題が発生した場合に解決に役立つ情報を提供するソフトウェアです。インストールしないでお使いいただいても問題はありませんが、[はい] をクリックしてインストールすることをお勧めします。



Error Recovery Guide のインストール画面で [はい] を選択すると [設定言語の選択] 画面が表示されます。インストール時の表示言語を選択して、画面の指示に従ってください。インストールが終了すると、Error Recovery Guide の画面が自動的に表示されます。ISIS ドライバのインストールが開始されるまで、そのままお待ちください。

7. 「設定言語の選択」画面で、「日本語」を選択して [OK] ボタンをクリックします。



8. 画面に表示される指示にしたがってアプリケーションをインストールします。

9. インストールの完了を通知する画面が表示されるので、[完了] ボタンをクリックします。

10. システムが再起動され、スキャナが認識されます。



OSによっては、以下のような操作が必要になることがあります。

- Windows 98 の場合：
ディスクの挿入メッセージが表示される場合、Windows 98 の CD-ROM を CD ドライブにセットして、[OK] ボタンをクリックします。
- Windows 2000 の場合：
「デジタル署名が見つかりませんでした」画面が表示される場合、[はい] ボタンをクリックします。

- Windows XP の場合
 1. 「新しいハードウェアの検出ウィザード」画面が表示される場合、Setup CD-ROM が CD ドライブにセットされていることを確認して、[次へ] ボタンをクリックします。
 2. 「ハードウェアのインストール」画面で、警告表示が出る場合 [続行] ボタンをクリックします
 3. インストールの完了を通知する画面で、[完了] ボタンをクリックします。

これでスキャナドライバのインストールは終了です。

QuickScan Pro (体験版) のインストール

「QuickScan Pro」は、ISIS 規格に対応した、画像取り込み用ソフトウェアです。FUJITSU ISIS スキャナドライバを使って、スキャナから画像を取り込むことができます。



Windows NT 4.0、Windows 2000 または Windows XP をお使いの場合は、「Administrator」の権限（コンピュータの管理者権限）を持つユーザーでログオンしてください。

1. Setup CD-ROM を CD ドライブにセットします。

<セットアップディスク起動画面> が表示されます。

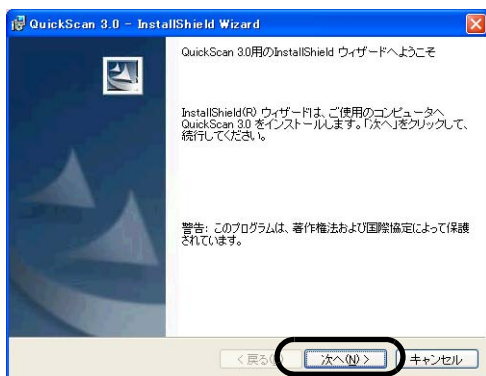
2. [インストール] を選択します。



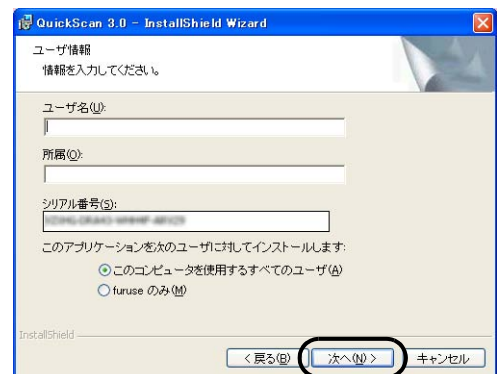
3. 以下の画面で [QuickScan PRO (体験版)] を選択します。



4. 以下の画面で [次へ] ボタンをクリックします。



5. 必要な情報を入力の上、[次へ] ボタンをクリックします。



Setup CD-ROM に添付されている QuickScan Pro は体験版です。そのため、30 回までの使用制限があります。継続してお使いになる場合は製品版を購入していただく必要があります。(試用版をインストールする場合は、表示されるシリアル番号をそのままお使いください。)

6. 画面に表示される指示に従ってアプリケーションをインストールします。

インストールの確認

以下の手順で、「FUJITSU ISIS スキャナドライバ」および「QuickScan Pro」が正しくインストールされていることを確認してください。

1. ADF 給紙シュートに原稿をセットしてください。

原稿のセット方法については、fi-5650C オペレーターガイド「2.4 原稿の読み取り方法」を参照してください。

2. QuickScan Pro を起動します。

[スタート] から [プログラム] - [QuickScan] の順に選択し、[QuickScan] をクリックします。

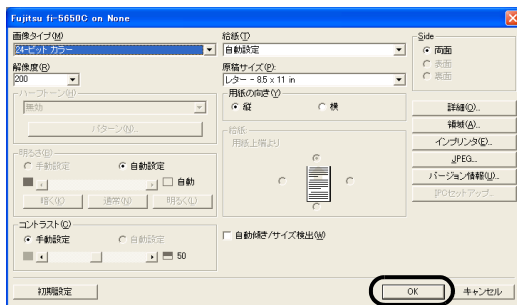
3. メニューバーから [スキャン] - [スキャナを選択] を選びます。

4. Fujitsu fi-5650C を選択し、[OK] ボタンをクリックします。

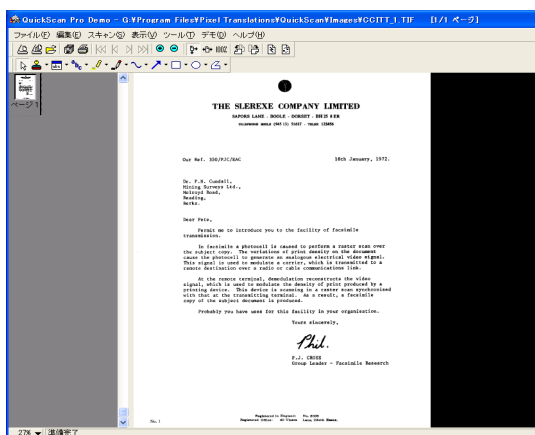


5. [スキャン] から [設定のプレビュー] を選択します

6. 以下の画面で、読み取り解像度や原稿サイズなどを設定して、[OK] をクリックします。



7. [スキャン] から [スキャンのプレビュー] を選択すると、原稿の読み取りが開始されます。



原稿をスキャナで読み取ることができたら、セットアップは正常に終了となります。



QuickScan の機能や操作法については「QuickScan 概要」もしくは「QuickScan ヘルプ」を参照してください。

[スタート] メニューから [プログラム] - [QuickScan] の順に選択し、参照するファイルをクリックします。

2.3.3 その他のアプリケーション

Error Recovery Guide のインストール

Error Recovery Guide をインストールすることで、スキャナがエラー状態になったときに、パソコンの画面上にエラー解除方法の手引きを表示することができます。

スキャナドライバと同時にインストールせず、後からこのアプリケーションを追加インストールする場合は、下記の手順に従ってください。

1. Setup CD-ROM を CD ドライブにセットします。

<セットアップディスク起動画面>が表示されます。

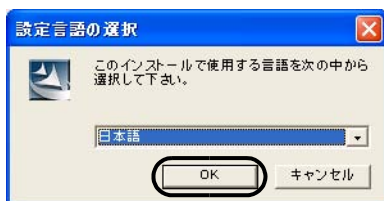
2. [インストール] をクリックします。



3. 以下の画面で [Error Recovery Guide] をクリックします。



4. 「設定言語の選択」画面で「日本語」を選択して [OK] ボタンをクリックします。



5. 画面に表示される指示にしたがってアプリケーションをインストールします。

6. インストールの完了を通知する画面が表示されるので、[完了] ボタンをクリックします。



画像処理ソフトウェアオプション（体験版）のインストール

画像処理ソフトウェアオプション（体験版）のインストールについては、「画像処理ソフトウェアオプション ユーザーズガイド」を参照してください。

Setup CD-ROM の [取扱説明書] - [画像処理ソフトウェアオプション] を選択してください。

Adobe Acrobatのインストール

装置に添付されている「Adobe Acrobat 6.0 Standard CD-ROM」から、以下の手順で Adobe Acrobat をインストールします。



「Adobe Acrobat 6.0 Standard」は Windows 95、Windows NT4.0、Windows 98 および Windows Me には対応していませんのでご注意ください。（Windows 98 Second Edition は対応しております）



Adobe Acrobat はマニュアルを表示するために必要です。
※お使いのパソコンに、既にインストールされている場合は、あらためてインストールする必要はありません。

1. Adobe Acrobat 6.0 CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

CD-ROM が自動認識され、「Adobe Acrobat 6.0 AutoPlay」の画面が表示されます。



お使いのパソコンの CD ドライブの自動再生設定が OFF になっていると、< Adobe Acrobat 6.0 AutoPlay > が自動表示されない場合があります。その場合は、エクスプローラやマイコンピュータから、CD-ROM 内の「AutoPlay.exe」を直接実行してください。

2. 以下の画面が表示されるので、[インストール] ボタンを選択して、下に表示される [Adobe Acrobat 6.0 Standard のインストール] ボタンをクリックします。



インストールが開始されて、セットアップ画面が表示されます。

3. 以下の画面が表示されるので、[次へ] ボタンをクリックします。



4. セットアップ画面が表示されるので、画面の指示にしたがってインストールします。



Adobe Acrobat 6.0 のインストールに関する詳細については、操作 3. の画面の [お読みください] ボタンをクリックして表示される説明をお読みください。

Adobe Acrobat 6.0 の使い方については、「Adobe Acrobat 6.0 のヘルプ」を参照してください。



Adobe 製品のサポートおよびユーザー登録について

Adobe Acrobat 6.0 Standard CD-ROM 内にある [Customer Support] フォルダのテクニカルサポートの情報をご覧ください。
ただし、本製品はバンドル製品のため、無償サポートはご利用いただけません。

付録

問題が起きたとき	AP-2
日常のお手入れ	AP-8
消耗品の交換	AP-10

付録 1 問題が起きたとき

修理を依頼される前に、次の項目を点検してください。

項目を点検しても直らない場合は、ご購入の販売代理店または RM-1 ページの「PFU イメージング サービス&サポートセンター」にお問い合わせください。

トラブルシューティングチェックリスト

症状	点検項目	対処法
電源が入らない。	電源スイッチが入っていますか？	電源スイッチの「 」を押してください。
	AC ケーブルが正しく接続されていますか？	AC ケーブルを正しく接続してください。
		AC ケーブルを一度抜いて、再び差ししてください。この方法を試しても電源が入らない場合は、担当保守員、ご購入の販売店または RM-1 ページの「PFU イメージング サービス&サポートセンター」にお問い合わせしてください。
読み取りが開始されない。	原稿は ADF 給紙シュートに正しくセットされていますか？	原稿を ADF 給紙シュートに正しくセットしてください。
	ADF は完全に閉まっていますか？	ADF を完全に閉めてください。
	USB ケーブルあるいは SCSI ケーブルは正しく接続されていますか？	ケーブルを正しく接続してください。 (USB ハブをお使いの場合は、ハブの電源をチェックしてください)
	SCSI ID は正しく設定されていますか？ (SCSI インターフェースをお使いの場合)	スキャナ背面の SCSI ID スイッチで SCSI ID を正しく設定してください。
	ファンクションナンバーディスプレイにエラーまたはアラームが表示されていませんか？	ファンクションナンバーディスプレイにエラーまたはアラームが表示されている場合は、fi-5650C オペレーターガイドの第 6 章「問題が起きたとき」を参考にして解除してください。
	スキャナの電源を切ってから再び入れてもアラームが表示されたままですか？	スキャナの電源を入れ直ししても症状が改善されないときは、担当保守員、ご購入の販売店または RM-1 ページの「PFU イメージング サービス&サポートセンター」にお問い合わせしてください。
読み取った画像に縦線が出る。	ADF 読み取りの場合 ADF 内部のガラス面は汚れていませんか？	fi-5650C オペレーターガイド「4.2 ADF の清掃」を参照して汚れている箇所を清掃してください。

症状	点検項目	対処法
画像の出力結果がずれる、またはゆがむ。	ADF 読み取りの場合 読み取り中に、ADF の上部を押さえていますか？または ADF の上に重い物を置いていますか？	ADF の上部を押さえつけたり、上に重い物を置いたりしないでください。
	ADF 読み取りの場合 スキャナは水平で平らな面に置かれていますか？	スキャナを水平で平らな面に置いてください。
	ADF 読み取りの場合 原稿を正しくセットしましたか？	原稿を正しくセットしてください。
読み取り結果に汚れがある。	ADF 読み取りの場合 ADF 内部のガラス面は汚れていませんか？	fi-5650C オペレーターガイド「4.2 ADF の清掃」を参照して汚れている箇所を清掃してください。
ダブルフィードが頻繁に起こる。	fi-5650C オペレーターガイド 第 8 章に記載されている「原稿の紙質」および「ダブルフィードの検出条件」は満たしていませんか？	fi-5650C オペレーターガイド「8.2 原稿の紙質」および「8.5 ダブルフィードの検出条件」を満たしている原稿を使用してください。
	原稿を ADF 給紙シュートに正しくセットしましたか？	読み取りの前に原稿の束をさばいて、きちんと端をそろえてから ADF 給紙シュートにセットしてください。詳しくは、「2.1 スキャナの設置」(2 ページ)を参照してください。
	原稿の束の厚さが A4 サイズ原稿 :20 mm A3 サイズ原稿 :10mm を超えていませんか？	原稿用紙の枚数を A4 サイズ原稿 :20 mm A3 サイズ原稿 :10mm まで減らしてください。
	ブレイキローラが汚れていませんか？	ブレイキローラを清掃してください。詳しくは、fi-5650C オペレーターガイド「4.2 ADF の清掃」を参照してください。
	ブレイキローラが磨耗していませんか？	ブレイキローラを交換してください。詳しくは、fi-5650C オペレーターガイド「5.2 ブレイキローラの交換」を参照してください。
原稿が送り込まれない。 (ピックアップエラーが頻繁に発生する、もしくは原稿が途中で止まる。)	fi-5650C オペレーターガイド 第 8 章に記載されている「原稿の紙質」を満たしていますか？	fi-5650C オペレーターガイド「8.2 原稿の紙質」を満たしている原稿を使用してください。
	ピックアップローラが汚れていませんか？	ピックアップローラを清掃してください。詳しくは、fi-5650C オペレーターガイド「4.2 ADF の清掃」を参照してください。
	ピックアップローラが磨耗していませんか？	ピックアップローラを交換してください。詳しくは、fi-5650C オペレーターガイド「5.3 ピックアップローラの交換」を参照してください。
	搬送路に異物が入り込んでいませんか？	搬送路から異物を取り除いてください。

症状	点検項目	対処法
原稿づまりが頻繁に起こる。	原稿は、fi-5650C オペレーターガイド第8章に記載されている「原稿の紙質」に記載されている条件を満たしていますか？	必要条件を満たした原稿を使用してください。
	ADF の内部に異物が入り込んでいませんか？	ADF 内部を清掃し、異物を取り除いてください。
	消耗品（ピックアップローラおよびブレイクローラ）は正しく取り付けられていますか？	消耗品（ピックアップローラ、ブレイクローラ）を正しく取り付けてください。
	消耗品（ピックアップローラおよびブレイクローラ）が汚れていませんか？	消耗品を清掃してください。
	消耗品（ピックアップローラおよびブレイクローラ）が磨耗していませんか？	消耗品カウンタを確認してください。必要に応じ、消耗品を交換してください。消耗品カウンタの詳細については、fi-5650C オペレーターガイド第5章に記載されている「消耗品の交換」を参照して下さい。
読み取った画像が間延びする。	フィードローラ/プラスチックローラが汚れていませんか？	フィードローラ/プラスチックローラを清掃してください。詳しくは、fi-5650C オペレーターガイド「4.2 ADF の清掃」を参照してください。
	読み取り倍率を調整しましたか？	Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP の場合は、[コントロールパネル] から [スキャナとカメラ] を選択し、[装置設定] タブから読み取り倍率を調整してください。 Windows 95, Windows NT 4.0 の場合は、タスクトレイにある Scanner Control Center アイコンを右クリックして [オプション] を選択し、読み取り倍率を調整してください。 または、fi-5650C オペレーターガイド第7章「スキャナの設定」を参照してソフトウェアオペレーションパネルから設定してください。

症状	点検項目	対処法
読み取った画像の先端に影がある。	オフセット (読み取り開始位置) を適切に設定しましたか？	<p>Windows 98, Windows Me, Windows 2000, Windows XP の場合は、[コントロールパネル] から [スキャナとカメラ] を選択し、[装置設定] タブから副走査のオフセット量を調整してください。</p> <p>Windows 95, Windows NT 4.0 の場合は、タスクトレイにある Scanner Control Center アイコンを右クリックして [オプション] を選択し、副走査のオフセット量を調整してください。</p> <p>または、fi-5650C オペレーターガイド第7章「スキャナの設定」を参照してソフトウェアオペレーションパネルから設定してください。</p>
ADF 読み取り中に異常音がする。	ADF 給紙シュートが正しく取り付けられていますか？	<p>ADF 給紙シュートのツメが、スキャナ本体の穴にしっかりと差し込まれていることを確認してください。また、ADF 給紙シュートとスキャナ本体に隙間がないことを確認してください。</p> <p>詳しくは、fi-5650C オペレーターガイド第2章「スキャナの設定」を参照してください。</p>

エラー

表示	エラーの内容
U1	原稿づまりが発生しました。
U2	ダブルフィードが発生しました。
U4	ADF カバーが開いています。
U6*	インプリンタ (オプション) 用のプリントカートリッジがセットされていません。
U7*	インプリンタ (オプション) 部で原稿の検出に失敗しました。

以下に、各エラーの解除方法を示します。

- 「U1」のエラーが発生した場合
つまった原稿を取り除いてください。
原稿の取り除き方法については、fi-5650C オペレーターガイド第6章「問題が起きたとき」を参照してください。
- 「U2」のエラーが発生した場合
つまった原稿を取り除いてください。
原稿の取り除き方法については、fi-5650C オペレーターガイドの第6章「問題が起きたとき」を参照してください。
続けて、読み取る原稿が ADF での読み取りに適しているかを確認してください。
詳細については、fi-5650C オペレーターガイドの第8章「ADF にセットする原稿について」を参照してください。
- 「U4」のエラーが発生した場合
ADF を完全に閉じてください。
詳細は、fi-5650C オペレーターガイド第6章「問題が起きたとき」を参照してください。
- 「U6」のエラーが発生した場合
インプリンタに、プリントカートリッジをセットしてください。
- 「U7」のエラーが発生した場合
原稿が正しく送り込まれているか、途中でつまっていないか確認してください。
原稿がうまく搬送されない場合は、原稿を

セットし直してください。
原稿がつまっている場合は、つまった原稿を取り除いてください。

* インプリンタのエラーです。詳しくは fi-565PR インプリンタオペレーターガイドを参照してください。

アラーム (装置異常)

表示	アラームの内容
E2	光学系 (表) に異常が発生しました。
E3	光学系 (裏) に異常が発生しました。
E4	モーターヒューズが切断了しました。
E5	ランプヒューズが切断了しました。
E6	オペレータパネルに異常が発生しました。
E7	EEPROM に異常が発生しました。
E8	SCSI インターフェースヒューズが切断了しました。
E9	画像メモリにエラーが発生しました。
EA	インプリンタ (オプション) に異常が発生しました。
Ec	メモリにエラーが発生しました。
Ed	SCSI インターフェース部のコントローラにエラーが発生しました。
EF	裏あて切り替え機構に異常が発生しました。
E10	ROM 異常が発生しました。
E11	ファン異常が発生しました。
E12	ヒータ異常が発生しました。
E15	増設メモリオプションに異常が発生しました。
E16	オプションボードに異常が発生しました。
E17	インプリンタ (オプション) のヒューズが切れました。
E18	センサー異常が発生しました。

表示	アラームの内容
E19	LSI 異常が発生しました。
E1A	スキャナ内部通信異常が発生しました。

アラーム（装置異常）が発生した場合は、スキャナの電源を切ってから再び入れてください。この方法を試しても症状が改善されないときはご購入の販売店または RM-1 ページの「PFU イメージング サービス&サポートセンター」にお問い合わせください。



ヒント

Error Recovery Guide について

Error Recovery Guide をインストールしておくとパソコン起動時に Error Recovery Guide のアイコンがタスクトレイに現れます。上記のようなエラー及びアラーム状態が発生する通知画面が現れアラームの原因となったエラー名称、コード等の情報が表示しますので内容を記録し、[詳細...] ボタンをクリックしてください。エラーについてより詳しい対処法が表示されます。

付録 2 日常のお手入れ



注意

装置使用時は ADF 内部のガラスは高温になります。

内部を清掃するときは、電源を切断し、電源ケーブルをコンセントから抜いてから、3分以上待っておこなってください。



フィードローラと排出ローラの清掃をするときは、電源を投入した状態でおこないます。



清掃用品

清掃用品	商品番号	備 考
クリーニングペーパー	0631180	1 パックあたり 10 枚セット クリーナ F1 を吹きつけて使用します。
クリーナ F1 (またはイソプロピルアルコール)	0631150	1 ボトル 布にしみこませて清掃します。*1
クリーナ F2	0631160	1 ボトル 綿棒にしみこませて清掃します。プラスチックローラ専用
綿棒	市販のもの	
乾いた布	市販のもの	

*1) 清掃用品の詳細については、スキャナをご購入された販売会社、または富士通コワーコ株式会社にお問い合わせください。



クリーナ F2 でゴム製のローラ部分を清掃しないでください。

清掃が必要な箇所と清掃頻度



装置内部を清掃するときは、エアスプレーは使用しないでください。

場所	名称	クリーナ F1 を吹き付けた クリーニングペーパー	クリーナ F1 を しみ込ませた布	クリーナ F2 をつけた綿棒
		1 万枚読み取り毎	1 万枚読み取り毎	汚れがひどい場合
ADF	シュートローラ		○	
	ピックアップアーム		○	
	ピックアップローラ	○	○	
	プレーキローラ	○	○	
	フィードローラ	○	○	
	プラスチックローラ	○	○	○
	シートガイド		○	
	ガラス		○	
	超音波センサー	乾いた布で拭いてください。		

清掃については、User Manual CD-ROM 内の fi-5650C オペレーターガイド第 4 章「装置の清掃」を参照してください。



以下のような原稿を使用している場合は、頻繁に清掃する必要があります。

- コート紙のように表面が滑らかな原稿
- ほぼ全面に印刷されている原稿
- ノーカーボン紙のように化学物質で加工してある原稿
- カルシウムを多く含む原稿
- 鉛筆書きの原稿を多数読み取る場合

付録3 消耗品の交換

⚠ 注意

装置使用時は ADF 内部のガラスは高温になります。



内部の清掃をおこなうときは、電源を切断し、電源ケーブルをコンセントから抜いてから、3分以上待っておこなってください。

消耗品の番号と交換周期

以下に、消耗品の型名と交換周期の目安を示します。

品名	商品番号	備考
ピックアップローラ	0637820	25 万枚または 1 年ごと
ブレーキローラ	0637810	25 万枚または 1 年ごと

消耗品の購入につきましては、スキャナをご購入された販売会社、または富士通コワーコ株式会社にお問い合わせください。

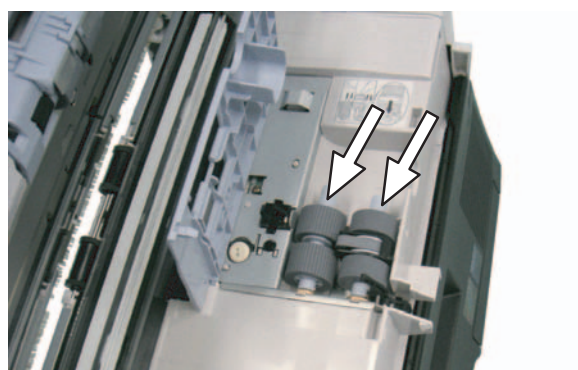
交換周期は、A4 原稿 (64 g/m²) の上質紙、または中質紙を使用した場合の目安であり、使用する原稿、お客様の使用頻度、および清掃の頻度によって異なります。



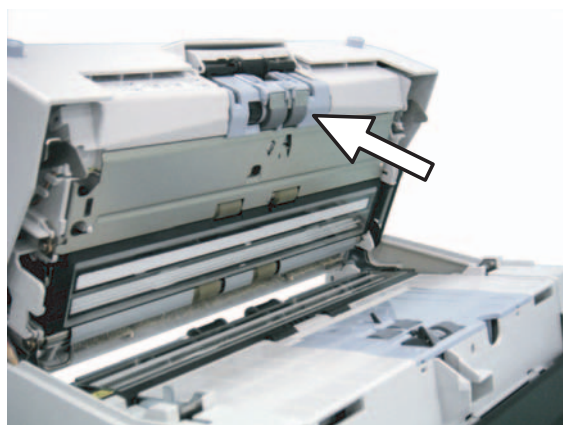
当社指定の消耗品以外は、使用しないでください。

以下の図に交換する消耗品の場所を示します。詳しくは、User Manual CD-ROM で提供されている fi-5650C オペレーターガイドの第 5 章「消耗品の交換」を参照してください。

ピックアップローラ



ブレーキローラ



修理・お問い合わせについて

当社では、お客様に安心して富士通イメージスキャナfiシリーズをお使いいただけるよう、万全のサポート体制を整えています。購入時にご加入頂く契約サービスと、必要な時にその都度ご利用いただけるスポットサービスにより、お客様を強力にバックアップいたします。

■ 契約サービス

契約サービスには、以下の2種類のサービスメニューがあります。

定額訪問修理サービス

機器の故障発生には、直ちにサービスマンが伺い、迅速で確実な修理作業を行います。メーカー直接保守による高度な技術と迅速な保守対応を行います。全国サービスネットによる迅速な保守対応を行います。

定額定期保守サービス

お客様に安心して機器を使用して頂くために、年一回サービスマンが点検作業に伺います。機器の故障発生時は上記と同等なサービス対応を行います。機器点検により品質の維持と障害を未然に防止します。

オプション装着時は、スキャナ本体価格と搭載オプション製品の合計金額となります。消耗品はお客様の費用負担となります。

■ スポットサービス

スポットサービスには、以下の2種類のサービスがあります。

センドバック修理サービス

修理窓口まで機器を持ち込んで頂き修理を行います。

センドバック修理サービス	持込基本料+部品費 * 送料：発送元負担
引き取り修理サービス (付加)	指定日に修理機を引き取ります。
代替機サービス (付加) *1*2	修理中に代替機を貸出します。 (引取りと併用)

- *1 代替機については、同一機種ではなく、同等機能をもつ機種になることがあります。
- *2 代替機サービスは、引き取りサービスとの併用でのみご利用できます。代替機サービスのみのご利用はできません。ご了承下さい。

キャンセル料	持ち込み診断後、交換部品が高価なため修理をキャンセルする場合などにかかります。
--------	---

オンサイト修理サービス

機器の故障発生時にご連絡頂き、その後、サービスマンが直接修理に伺います。

オンサイト修理サービス	訪問基本料金 (作業時間=1時間まで) + 部品費 + オプション料金 + 加算料金 (技術料金。その他加算料金)
-------------	---

スポットサービスの場合の故障・修理、および各種お問い合わせ

受付窓口	PFU イメージング サービス & サポートセンター
E-mail	scanners@pfu.fujitsu.com
電話	0120 - 37 - 9089 042 - 788 - 7746 (携帯電話からおかけの場合)

スポットサービスの場合の故障・修理、および 各種お問い合わせ	
受付時間	月～金曜日 9:00～12:00、13:30～17:00 (土・日・祝祭日・年末年始・当社休業日を除く)
ホームページ	http://imagescanner.fujitsu.com/jp/

なお、本サービス内容は、予告なく変更される場合があります。

詳細につきましては、当社ホームページでご確認いただくか、またはPFU イメージング サービス & サポートセンターまでお問い合わせください。

消耗品の購入先

ピックアップなどの消耗品のご購入については、本装置を購入された販売代理店、または富士通コワーコ株式会社にお問い合わせください。

富士通コワーコ株式会社

TEL: 0120-505-279

<http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

電話お問い合わせ受け付け時間

月～金 / 9:00～17:30

(土・日・祝祭日・年末年始を除く)

- ・ 本製品の修理はお客様自身では行わないでください。
- ・ 本製品の保証条件については製品に同梱の当社の保証書の規定をご覧ください。保証書には所定事項をご記入の上大切に保管願います。
- ・ 本製品の修理部品の最低供給期間は製品の製造打ち切り後5年間です。

fi-5650C イメージスキャナ スタートアップガイド

P3PC-E967-02

発行日 2006年6月

発行責任 株式会社 PFU

Printed in Singapore

- 本書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを複製することは著作権法上禁止されております
- 本書の内容は、改善のため予告なしに変更することがあります
- 本装置の使用および本書に記載された内容に起因した損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は一切その責を負いません
- 本装置の保証条件は、同梱の当社の保証書の規定をご覧ください