



fi-6400/fi-6800 イメージスキャナ スタートアップガイド

このたびは、本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

本書では、本製品を使用するまでの準備について説明しています。本書の手順に従って準備してください。

本製品をお使いになる前に、添付の「安全上のご注意」を必ずお読みください。

本製品の基本的な操作方法、日常のお手入れ、消耗品の交換、およびトラブルの対処方法については、Setup DVD-ROM で提供されているオペレーターガイド (PDF) を参照してください。

2017年3月

<商標および登録商標について>

Microsoft、Windows、Windows Server、Windows Vista、および SharePoint は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

ISIS は、EMC Corporation の米国における登録商標です。

PaperStream は、株式会社 PFU の日本における登録商標です。

その他の社名、製品名は、一般に各社の商標または登録商標です。

© PFU Limited 2009-2017

梱包品を確認します

梱包箱を開いたら、次の梱包品がすべてそろっていることを確認してください。その他の梱包品がある場合は、それらも一緒に大切に保管してください。なお、梱包品はていねいに取り扱ってください。

梱包箱および梱包材は、本製品の保管や輸送の際に必要となります。捨てないで保管してください。

本製品に添付されている Setup DVD-ROM は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

万一、足りないものや不良品がありましたら、本製品を購入された販社 / 販売店または株式会社 PFU イメージングサービス&サポートセンター (P.7) まで連絡してください。



スキャナ本体 (×1)



操作パネルオーバーレイ
(×6)



電源ケーブル (×1)



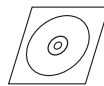
USB ケーブル (×1)



スタートアップガイド
(本書) (×1)



安全上のご注意 (×1)



Setup DVD-ROM
(×1)



保証書 (×1)






便利な操作方法 (×1)
メンテナンスガイド (×1)

安全にお使いいただくために

添付の「安全上のご注意」には、本製品を安全に正しくお使いいただくための重要な情報が記載されています。本製品をお使いになる前に「安全上のご注意」を必ずお読みになり、理解された上で本製品をお使いください。

本書で使用している記号について

本書では、説明文中に次の記号を使用しています。

| 記号 | 説明 |
|--|---|
|  | この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡する可能性または重傷を負う可能性があることを示しています。 |
|  | 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。 |

ソフトウェアをインストールします

添付ソフトウェアについて

本製品には、次のソフトウェアが添付されています。

- **PaperStream IP (TWAIN) ドライバ**
TWAIN 規格に準拠したスキャナドライバです。
TWAIN 規格に準拠したアプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。
- **PaperStream IP (TWAIN x64) ドライバ**
TWAIN 規格に準拠したスキャナドライバです。
TWAIN 規格に準拠した 64 ビットの実用アプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。
64 ビットオペレーティングシステムの場合にインストールできます。
- **PaperStream IP (ISIS) ドライバ**
ISIS 規格に準拠したスキャナドライバです。ISIS 規格に準拠したアプリケーションからスキャナを操作する場合に使用します。
- **2D Barcode for PaperStream**
2 次元コードを認識できるオプションです。
PaperStream IP (TWAIN) ドライバ/PaperStream IP (ISIS) ドライバ/PaperStream Capture で使用できます。
ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。
- **Software Operation Panel**
読み取り時の動作や消耗品の管理などの設定ができます。スキャナドライバと同時にインストールされます。

● Error Recovery Guide

エラーが発生した場合に、スキャナの状態と対処方法を表示します。スキャナドライバと同時にインストールされます。

● PaperStream Capture

PaperStream IP (TWAIN) ドライバ/PaperStream IP (ISIS) ドライバに対応した画像読み取り用アプリケーションです。スキャナの読み取り処理の設定をドキュメントタイプに定義し、業務内容に応じた読み取り処理を実行できます。

● マニュアル

安全上のご注意、スタートアップガイド、オペレーターガイドがインストールされます。

● Scanner Central Admin Agent

スキャナのファームウェアの一括アップデートや、複数台のスキャナの集中管理・監視ができます。スキャナ稼働状況の監視や、スキャナ情報の確認が可能となります。
運用形態ごとに必要となるアプリケーションが異なります。詳細は、Scanner Central Admin ユーザーズガイドを参照してください。

● fi Series Online Update

fi シリーズに関連するソフトウェアの最新のアップデートプログラムを確認し、アップデートするアプリケーションです。

● その他 (旧来) のソフトウェア [fi-6800]

従来のソフトウェアも添付されています。

● TWAIN ドライバ

TWAIN 規格に準拠したスキャナドライバです。
TWAIN 規格に準拠したソフトウェアからスキャナを操作する場合に使用します。

● ISIS ドライバ

ISIS 規格に準拠したスキャナドライバです。ISIS 規格に準拠したソフトウェアからスキャナを操作する場合に使用します。

● 画像処理ソフトウェアオプション / Image Processing Software Option

スキャナで読み取った画像に高度な 2 値化画像処理を行うためのソフトウェアオプションです。
スキャナドライバ (TWAIN ドライバ/ISIS ドライバ) と同時にインストールできます。

● ScandAll PRO

TWAIN/ISIS 両規格に対応したイメージ読み取り用ソフトウェアです。スキャナの読み取り処理の設定をバッチプロファイルに定義し、ワンタッチで業務内容に応じた読み取り処理を行うことができます。ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。

● Scan to Microsoft SharePoint

ScandAll PRO から簡単に SharePoint サイトにファイルをアップロードできるアプリケーションです。
ScandAll PRO と同時にインストールできます。
ダウンロードページよりダウンロードしインストールします。

動作環境

動作環境は、次のとおりです。

| | |
|--------------|---|
| オペレーティングシステム | <ul style="list-style-type: none"> ●Windows® XP Home Edition (Service Pack 3以降) (*1) ●Windows® XP Professional (Service Pack 3以降) (*1) ●Windows® XP Professional x64 Edition (Service Pack 2以降) (*1) ●Windows Server® 2003, Standard Edition (*1) (*2) (*3) (*5) ●Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (*1) (*2) (*3) (*5) ●Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (Service Pack 2以降) (*1) (*5) ●Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (Service Pack 2以降) (*1) (*5) ●Windows Server® 2008 Standard (32/64 ビット) ●Windows Server® 2008 R2 Standard (64 ビット) ●Windows Vista® Ultimate (32/64 ビット) (Service Pack 1以降) ●Windows Vista® Home Premium (32/64 ビット) (Service Pack 1以降) ●Windows Vista® Home Basic (32/64 ビット) (Service Pack 1以降) ●Windows Vista® Business (32/64 ビット) (Service Pack 1以降) ●Windows Vista® Enterprise (32/64 ビット) (Service Pack 1以降) ●Windows® 7 Home Premium (32/64 ビット) ●Windows® 7 Professional (32/64 ビット) ●Windows® 7 Enterprise (32/64 ビット) ●Windows® 7 Ultimate (32/64 ビット) ●Windows Server® 2012 Standard (64 ビット) (*4) ●Windows Server® 2012 R2 Standard (64 ビット) (*4) ●Windows® 8 (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 8 Pro (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 8 Enterprise (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 8.1 (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 8.1 Pro (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 8.1 Enterprise (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 10 Home (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 10 Pro (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 10 Enterprise (32/64 ビット) (*4) ●Windows® 10 Education (32/64 ビット) (*4) ●Windows Server® 2016 Standard (64 ビット) (*4) |
| DVD ドライブ | インストール時に必要 |
| インターフェース | <ul style="list-style-type: none"> ●Ultra-SCSI (50pin) [fi-6800] ●USB2.0 (High-speed) |

*1: fi-6400 は未サポートです。

*2: Scanner Central Admin Agent は未サポートです。

*3: ScandAll PRO、Scan to Microsoft SharePoint は未サポートです。

*4: デスクトップアプリケーションとして動作します。

*5: PaperStream IP、PaperStream Capture は未サポートです。



本書では、Windows Vista® の画面を例に説明しています。お使いのオペレーティングシステムによって、表示される画面および操作が若干異なります。また、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。

添付ソフトウェアをインストールします

添付の「Setup DVD-ROM」からソフトウェアをインストールする手順について説明します。

添付ソフトウェアのインストール方法には、1回の操作で、スキャナを使用するために必要なソフトウェアがすべてインストールされる「おすすめインストール」と、必要なソフトウェアを選択してインストールする「カスタムインストール」があります。



●旧バージョンのソフトウェアがすで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。各ソフトウェアのアンインストール手順については、オペレーターガイドの「付.5 ソフトウェアのアンインストール手順」を参照してください。
●パソコンにログオンする場合は、管理者権限 (Administrator 権限) を持つユーザーでログオンしてください。

■ おすすめインストール

- PaperStream IP (TWAIN) ドライバ
- PaperStream IP (TWAIN x64) ドライバ
- Software Operation Panel
- Error Recovery Guide
- PaperStream Capture
- マニュアル
- Scanner Central Admin Agent
- fi Series Online Update

1. パソコンの電源を入れて、Windows® にログオンします。

2. Setup DVD-ROMをDVDドライブにセットします。

⇒「fi シリーズ セットアップ」画面が表示されます。



「fi シリーズ セットアップ」画面が表示されない場合は、「エクスプローラ」または「コンピュータ」から、Setup DVD-ROM 内の「Setup.exe」をダブルクリックしてください。

3. 使用するスキャナの機種名をクリックします。(機種名選択画面が表示された場合)

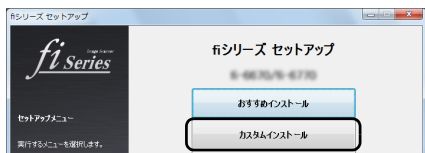
4. [おすすめインストール] ボタンをクリックします。



5. 表示される画面の指示に従ってインストールします。

■ カスタムインストール

1. 「おすすめインストール」(P.3)と同様に手順1～3の操作を行います。
2. [カスタムインストール] ボタンをクリックします。

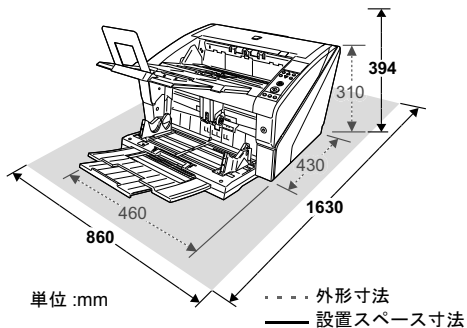


⇒「インストール」画面が表示されます。

3. インストールするソフトウェアのチェックボックスをチェックし、[次へ] ボタンをクリックします。
4. 表示される画面の指示に従ってインストールします。

スキヤナを設置します

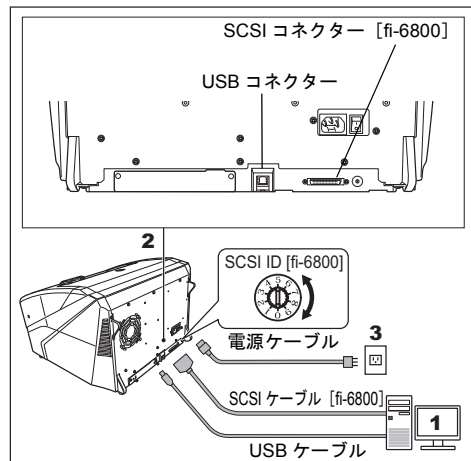
スキヤナを設置場所に置きます。



- 本製品は重量が32kgありますので、運搬する際は必ず2人以上で行ってください。
- 本製品を運搬するときは、必ず底面を持ってください。

ケーブルを接続します

各ケーブルの接続手順について説明します。



1. 接続するパソコンの電源が切断されていることを確認します。
2. スキヤナとパソコンを、USB ケーブルまたは SCSI ケーブル [fi-6800] で接続します。
SCSI は、fi-6800 の場合だけサポートしています。

- ⚠
- USBケーブルとSCSIケーブルを同時に接続することはできません。[fi-6800]
 - スキヤナに複数のパソコンを接続することはできません。
 - 接続しているコネクタを切り替える場合は、スキヤナとパソコンの電源を切断してください。

各ケーブルで接続する場合の条件および注意事項は、次のとおりです。

●USB ケーブル

- 添付の USB ケーブルを使用してください。
- USB ハブに接続する場合、パソコンが一番近い 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。
- USB2.0 で接続する場合、USB ポートおよびハブが USB2.0 に対応している必要があります。また、USB1.1 で接続すると、読み取り速度が遅くなります。

●SCSI ケーブル [fi-6800]



スキヤナをパソコンに接続する際は、SCSI コネクタのピンを傷つけないように注意してください。

-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

パソコン側は、お使いの SCSI カードのコネクター形状に合わせたものにしてください。スキヤナ側は、50 ピンハーフピッチタイプのものにしてください。

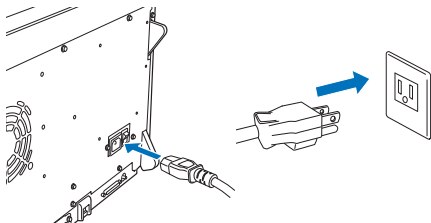
SCSI カード

次のホームページのサポート情報に記載してある推奨 SCSI カードを使用してください。
<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/scsi-card/index.html>

-スキヤナが SCSI 機器の最終端になるように接続してください。

-SCSI ID は、工場出荷時に No.5 に設定されています。同じ SCSI ID の装置がある場合は、スキヤナの SCSI ID を No.0 ~ No.6 のどれかに変更してください。

3. 電源ケーブルをスキヤナの電源コネクターとコンセントに接続します。



警告

必ず本製品に添付されている電源ケーブルを使用してください。

次の場合、感電や故障の原因となります。

- 添付以外の電源ケーブルを使用した場合
- 添付の電源ケーブルを他の製品に使用した場合

原稿の読み取りテストをします

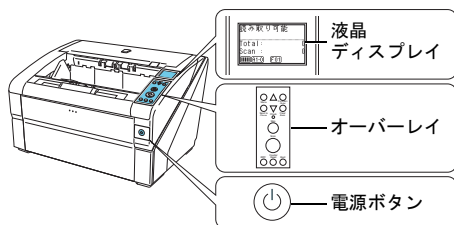
PaperStream Capture と PaperStream IP (TWAIN) を使用して、原稿が正しく読み取られることを確認する手順について説明します。

1. スキヤナの電源を投入します。

1. スキヤナの背面にあるメイン電源スイッチを「I」側に押しします。
2. スキヤナの前面にある電源ボタンを押します。電源が投入され、電源ボタンが青色に点灯し、液晶ディスプレイに「読み取り可能」と表示されます。



液晶ディスプレイに「読み取り可能」が表示されない場合は、オペレーターガイドの「第7章 困ったときには」を参照してください。



2. 操作パネルのオーバーレイを、使用する言語のオーバーレイに交換します。また、液晶ディスプレイに表示される言語を設定します。

オーバーレイの交換方法および、言語の設定方法については、オペレーターガイドの「第3章 操作パネルの操作方法」を参照してください。

3. パソコンの電源を投入します。



SCSI 接続の場合は、スキヤナの電源を投入して、液晶ディスプレイに「読み取り可能」が表示されていることを確認してから、パソコンの電源を入れてください。

4. スキヤナが自動認識され、「新しいハードウェアが見つかりました」画面が表示されます。「ドライバソフトウェアを検索してインストールします (推奨)」をクリックし、表示される画面の指示に従ってインストールします。

5. スキャナに原稿を1枚セットします。

原稿のセット方法については、オペレーターガイドの「2.1 原稿をセットする」を参照してください。

6. PaperStream Capture を起動します。

- Windows® XP/Windows Vista®/Windows Server® 2008/Windows® 7 の場合

「スタート」メニュー → 「すべてのプログラム」 → 「PaperStream Capture」 → 「PaperStream Capture」をクリックします。

- Windows Server® 2012/Windows® 8 の場合

スタート画面を右クリックし、アプリバーの「すべてのアプリ」 → 「PaperStream Capture」の「PaperStream Capture」をクリックします。

- Windows Server® 2012 R2/Windows® 8.1 の場合

スタート画面左下にある「↓」 → 「PaperStream Capture」の「PaperStream Capture」をクリックします。

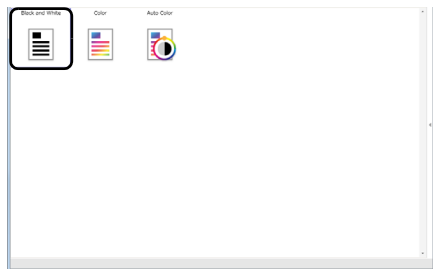
「↓」はマウスを動かすと表示されます。

- Windows® 10/Windows Server® 2016 の場合

「スタート」メニュー → 「PaperStream Capture」 → 「PaperStream Capture」をクリックします。

7. メニュー領域の [スキャン] ボタンをクリックします。

8. 事前に用意された、3種類のドキュメントプロファイルのどれかをクリックします。 ここでは、例としてドキュメントプロファイル「Black and White」をクリックします。



⇒ 原稿が読み取られ、画像が表示されます。



液晶ディスプレイに英数字が表示された場合は、オペレーターガイドの「第7章 困ったときには」を参照してください。

その他の読み取り方法については、オペレーターガイドの「第4章 いろいろな読み取り方」を参照してください。

修理・お問い合わせについて

トラブル対処

原稿づまりなどのトラブルが発生した場合は、次を参照して対処してください。

- オペレーターガイドの「第7章 困ったときには」
- サポート&サービスのホームページ
(<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/>)

それでも解決しない場合は、本製品を購入された販社/販売店またはサービスセンター窓口「株式会社PFU イメージング サービス&サポートセンター」(P.7)まで連絡してください。連絡する際は、オペレーターガイドの「7.4 サービスセンターに連絡する前に」を参考に必要事項を確認してください。

サポート&サービスのご案内

当社では、お客様に安心してFUJITSU 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。購入時にご加入いただく契約サービスと、必要なときにそのつど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

あらかじめご契約を結んでいただくことで、ご購入後も万全のサポートを提供いたします。

● 定額定期保守サービス

年に1度予防保守を行います。万一の障害発生時には、サービスエンジニアがお客様のもとにお伺いして保守修理作業を実施いたします。

● 定額訪問修理サービス

万一の障害発生時には、サービスエンジニアがお客様のもとにお伺いして保守修理作業を実施いたします。

■ スポットサービス

必要なときに、そのつどご利用いただけます。

● 訪問修理（有償）(*1)

本製品の故障発生時にご連絡いただくと、その後、サービスエンジニアが直接修理に伺います。

*1: 保証期間中の場合も有償となります。

詳細はホームページをご覧ください。
<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/maintenance-service/index.html>

サービスセンター窓口

お客様からのFUJITSU イメージスキャナ「fi シリーズ」全般に関する操作や故障のお問い合わせに迅速に対応いたします。

■ 株式会社PFU イメージング サービス & サポートセンター

お問い合わせ先

E-mail:scanners@pfu.fujitsu.com

電話:050-3786-0811

- ・上記の電話番号は、050 IP 電話サービスを利用しております。050 IP 電話については弊社のサポートホームページをご覧ください。上記の電話番号がご利用いただけない場合は、NTT 東日本またはNTT 西日本の一般加入電話からおかけいただくか、045-523-1995にお問い合わせください。
- ・電話番号をお間違えにならないようお願いいたします。
- ・トーン信号が出ない電話機でおかけの場合は、そのまましばらくお待ちください。オペレーターが応答します。

お問い合わせの内容・発信者番号は、対応状況の確認と対応品質向上のため、録音・記録をさせていただきます。

ホームページ:

<http://imagescanner.fujitsu.com/jp/support/>

受付時間:9:00 ~ 17:00

(土・日・祝日・年末年始・当社休業日を除く)



保証期間内に、正常な使用状態で故障した場合は、無料で修理いたします。保証期間については、保証書を参照してください。

本サービスは、予告なく変更される場合がございます。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、株式会社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。



- 本製品の修理はお客様自身で行わないでください。
- 本製品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。
- 本製品の修理部品の供給期間は製造中止後5年間です。

サプライ用品の購入先

スキャナの清掃方法と消耗品の交換方法については、オペレーターガイドの「第5章 日常のお手入れ」および「第6章 消耗品の交換」を参照してください。清掃用品や消耗品などのお問い合わせやご購入については、本製品を購入された販社 / 販売店または株式会社 PFU PFU ダイレクトにお問い合わせください。

■ 株式会社 PFU PFU ダイレクト

お問い合わせ先

E-mail: shop@pfu.fujitsu.com

電話 :0120-14-4541

お問い合わせ内容の正確な把握ならびに当社における対応内容の管理のため、お問い合わせ内容を録音させていただく場合があります。

ホームページ :<http://www.pfu.fujitsu.com/direct/>

受付時間 :9:00 ~ 12:00、13:00 ~ 17:00

(土・日・祝日・年末年始・当社休業日を除く)