

業務用イメージスキャナー

RICOH fi Series

RICOH
imagine. change.



2024.1

さよなら 書類整理。さよなら 手入力。

速く、きれいに、簡単に。スキャン専用で、新しい働き方へ。



書類のデータ化をオフィスのあたりまえに。
手間のかかる事務作業からあなたを解放し、時間や場所の
制約なく働ける自由を実現します。

RICOH fi Series | 業務用イメージスキャナー
リコーエフアイシリーズ



大量の書類を効率良く読み取るなら

A3

NEW



RICOH fi-8950
RICOH fi-8930

読取速度*1 (200/300dpi) fi-8950 150 枚分 / fi-8930 130 枚分

原稿搭載容量 750 枚

1日当たりの読取目安*2 fi-8950 ~130,000 枚 / fi-8930 ~110,000 枚

▶9ページ

A3

NEW



RICOH fi-8820

読取速度*1 (200/300dpi) 120 枚分

原稿搭載容量 500 枚

1日当たりの読取目安*2 ~100,000 枚

▶9ページ

A3



RICOH fi-7900
RICOH fi-7800

読取速度*1 (200/300dpi) fi-7900 140 枚分 / fi-7800 110 枚分

原稿搭載容量 500 枚

1日当たりの読取目安*2 fi-7900 ~120,000 枚 / fi-7800 ~100,000 枚

▶11ページ

業務ワークフローに取り込むなら

A4

ネットワーク



RICOH fi-7300NX

読取速度*1 (200/300dpi) 60 枚分

原稿搭載容量 80 枚

1日当たりの読取目安*2 ~9,000 枚

▶20ページ

A4

ネットワーク



RICOH N7100E

読取速度*1 (200/300dpi) 25 枚分

原稿搭載容量 50 枚

1日当たりの読取目安*2 ~4,000 枚

▶19ページ

A4



+FB

RICOH fi-8290
RICOH fi-8270

読取速度*1 (200/300dpi) fi-8290 90 枚分 / fi-8270 70 枚分

原稿搭載容量 100 枚

1日当たりの読取目安*2 fi-8290 ~13,000 枚 / fi-8270 ~10,000 枚

▶15ページ

デスクサイドでさっと読み取るなら

A4



RICOH fi-8040

読取速度*1 (200/300dpi) 40 枚分

原稿搭載容量 50 枚

1日当たりの読取目安*2 ~6,000 枚

▶17ページ

A4



+FB

RICOH SP-1425

読取速度*1 (200/300dpi) 25 枚分

原稿搭載容量 50 枚

1日当たりの読取目安*2 ~4,000 枚

▶19ページ

A4



RICOH fi-800R

読取速度*1 (200/300dpi) 40 枚分

原稿搭載容量 20 枚

1日当たりの読取目安*2 ~4,500 枚

▶18ページ

*1:実際の読取時間にはデータ転送時間等ソフトウェアの処理時間が付加されます。*2:数値は目安であり、当社想定の使用時間や読取速度から算出したものです。お客様のご利用条件での読取枚数・耐久性を保証するものではありません。

大量の書類を効率良く読み取るなら

A3



+FB

RICOH fi-7700
RICOH fi-7700S
(ADF片面)

読取速度*1
(200/300dpi) fi-7700 fi-7700S
100 枚分 / 75 枚分

原稿搭載容量 300 枚

1日当たりの
読取目安*2 ~ 44,000 枚 / ~ 33,000 枚

▶12ページ

A3



RICOH fi-7600

読取速度*1
(200/300dpi) 100 枚分

原稿搭載容量 300 枚

1日当たりの
読取目安*2 ~ 44,000 枚

▶13ページ

A3



RICOH fi-7480
RICOH fi-7460

読取速度*1
(200/300dpi) fi-7480 fi-7460
80 枚分 / 60 枚分

原稿搭載容量 100 枚

1日当たりの
読取目安*2 ~ 24,000 枚 / ~ 18,000 枚

▶14ページ

デスクサイドでさっと読み取るなら

A4



+FB

RICOH fi-8250

読取速度*1
(200/300dpi) 50 枚分

原稿搭載容量 100 枚

1日当たりの
読取目安*2 ~ 8,000 枚

▶15ページ

A4



RICOH fi-8190
RICOH fi-8170

読取速度*1
(200/300dpi) fi-8190 fi-8170
90 枚分 / 70 枚分

原稿搭載容量 100 枚

1日当たりの
読取目安*2 ~ 13,000 枚 / ~ 10,000 枚

▶15ページ

A4



RICOH fi-8150

読取速度*1
(200/300dpi) 50 枚分

原稿搭載容量 100 枚

1日当たりの
読取目安*2 ~ 8,000 枚

▶15ページ

窓口で身分証明書を読み取るなら

A6



RICOH fi-70F

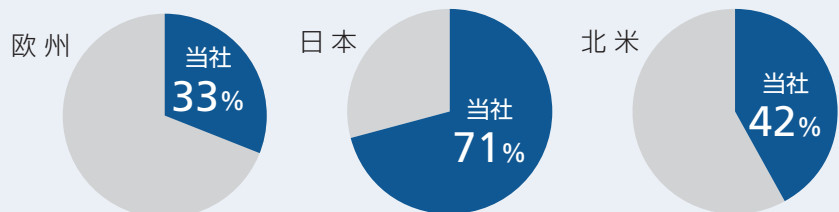
読取速度*1 1.3 秒枚 (カラー、200dpi)

1 秒枚 (二値白黒、300dpi)

▶21ページ

世界シェアNo.1

PFU製イメージスキャナーは現在、100以上の国と地域でお使いいただいており、そのシェアは世界No.1*3を誇ります。販売力とマーケティング力、そして他社に先駆けた機能と性能を実現する技術力に裏付けられた製品を約30年にわたって提供してきたことによりお客様からの高い評価を頂いております。



▶「fiシリーズ」製品一覧ページはこちらから



*3:ドキュメントスキャナーを対象とする。日本・北米はKEYPOINT INTELLIGENCE社(InfoTrends)により集計(2022年実績)ドキュメントスキャナ集計よりMobile/Microを除く6セグメントの合計マーケットシェア(主に8ppm以上のドキュメントスキャナ全体)欧州はinfoSource社(2022年実績)の集計に基づき、西欧地区(トルコとギリシャを含む)におけるシェア。

あなたのスキャン、こんな困った!



片面ずつだと時間がかかる。
領収書、レシートに、伝票。
薄紙や小さい紙はスキャンしにくい。
手間もかかるし、
紙詰まりが起きたら大変。

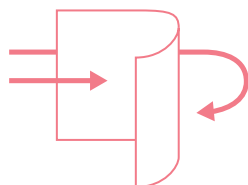


待たずに、早い。

高速・安全性

両面を一度に高速スキャン。

上下のイメージセンサーが、原稿の両面を同時に読み取ります。万が一、紙が重なって搬送されそうになったときは、超音波センサーが紙の重なりを検知し、読み飛ばしを防ぎます。



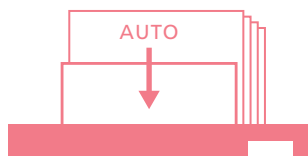
丸まっても、折り返り目があっても大丈夫。

原稿を折り曲げずに搬送するストレートパスを採用。薄紙から厚紙まで、多様な原稿を安定して読み取ることができます。途中で詰まってしまうトラブルもありません。



自動給紙だから、効率的。

大量の原稿を高速で読み取る「自動給紙機構(ADF: Automatic Document Feeder)」を搭載。手作業で原稿を1枚ずつセットして読み取る手間を省き、作業を効率化します。



コンパクトだから、デスクサイドにも。

設置面積や高さを抑え、操作する人に配慮した使いやすいデザイン。オフィスやバックヤードなど、スペースの限られた場所にも導入しやすく、手の届く場所に置いて、使いたいときにすぐ使えます。

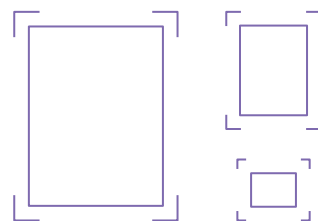


手軽に、

画像

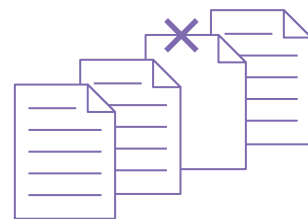
原稿サイズや向きを気にせずスキャンしても大丈夫。

[自動サイズ検出]



自動的に 白紙ページを削除。

両面・片面書類の分類や、スキャン後に不要なページを削除する手間が省けます。



業務用
スキャナー

fi シリーズ

ありませんか？

画像が切れたり、
余計な白紙ページが残ったり。
キレイな画像にならない。
毎回、設定を変えるのも面倒。

ファイル名の変更や
別のフォルダーへの移動が面倒。
あとから検索しようとしても、
なかなか見つからなくて。



キレイ。

処理

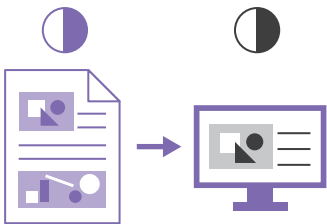
例えばA4書類や小さな領収書、縦向きと横
向きの原稿が交じっていてもサイズや向き
をそろえてスキャンする必要はありません。
サイズの切り出しや向きの補正を自動で行
い、見やすい画像を出力します。

[向き補正]



カラー原稿も
自動で二値白黒画像に。

背景や文字がカラフルな原稿も、文字の
視認性が高くファイルサイズを抑えた二
値白黒画像に変換できます。



かんたん、手間いらず。

データ整理・活用

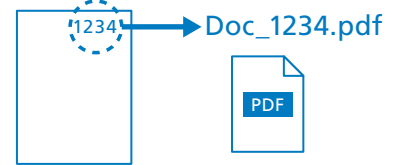
イメージデータを
文字検索できる。

スキャンと同時に文字情報を認識して、検
索可能なPDFとして保存することができます。
キーワード検索や文章抽出など、電子
化したデータを簡単に活用できます。



ファイル名を柔軟に
カスタマイズ。

原稿から抽出したキーワードや、特定のテ
キスト、日付、連番など、希望の命名規則
を設定しておくことで、自動でファイル名
を付与できます。



お気に入りの設定も
ワンクリック。

よく使う設定を、専用のプロフィールとし
て登録しておけば、いつでも同じ条件で読
み取りや保存ができます。都度、設定を変
更する必要がありません。



バーコードで
フォルダー振り分け。

原稿に含まれるバーコードを認識して、
ファイル名に引用したり、自動的にフォル
ダーを振り分けることができます。



が解決します。

高品質・高信頼の「fiシリーズ」

「fiシリーズ」は、お客様目線のものづくりと妥協しない品質にこだわり続け、世界各国でご愛顧いただいております。お客様の現場を知り尽くしたからこそ実現できた「安心と満足を実感していただける製品と技術」をご活用ください。

紙を分離する力

安定した給紙搬送技術

トラブルでスキャンを中断しない 「分離トルクの自動制御」

分離ローラー

トルク

紙を送る力

給紙ローラー

薄紙から、プラスチックカードのような分厚い原稿、表面がザラザラした摩擦の強い原稿など、様々な紙質・状態の原稿をプレーキローラで確実に1枚ずつ分離して読み取ります。原稿の2枚送りや給紙ミスにより、スキャンのやり直しや作業の中断が発生することを防ぎます。

安定した給紙搬送技術

原稿をしっかり守る 「原稿保護機能」

音と画像による2つの技術を組み合わせた「原稿保護機能」が搬送状態を監視。ステープル付きの原稿や、傾いて搬送された原稿が紙詰まりを起こしそうになると、瞬時に搬送を止めて原稿を守ります。



画像監視
画像の傾きをリアルタイムで監視



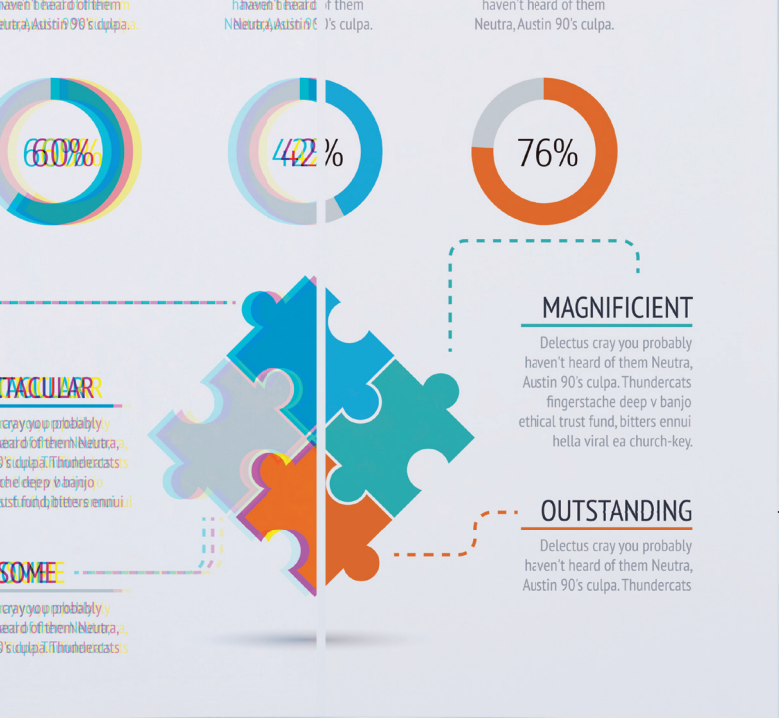
iSOP(Intelligent Sonic Paper Protection)
紙詰まりの発生を音で検知

※各機種の特長・仕様は各機種の紹介ページを参照ください。

色スレ

原稿の傾き

先端ステープル



きれいな高画質

高精細なカラー画像を生成する 「クリアイメージ キャプチャ」

独自の光学系技術とイメージセンサーが色ズレのない
高精細なカラー画像を生成します。

白抜き文字

きれいな高画質

網かけ文字

文字くっきり

地紋

「OCRに最適な
画像処理」

印影除去

高度な画像処理技術が、原稿背景の地紋や網かけ、印影を除去し、文字の視認性の高いイメージデータへ変換。イメージデータの業務活用をサポートします。



読み込み

きれいな高画質

文字くっきり 「OCRに最適な 画像処理」

高度な画像処理技術が、原稿背景の地紋や網かけ、印影を除去し、文字の視認性の高いイメージデータへ変換。イメージデータの業務活用をサポートします。

安心の高耐久性

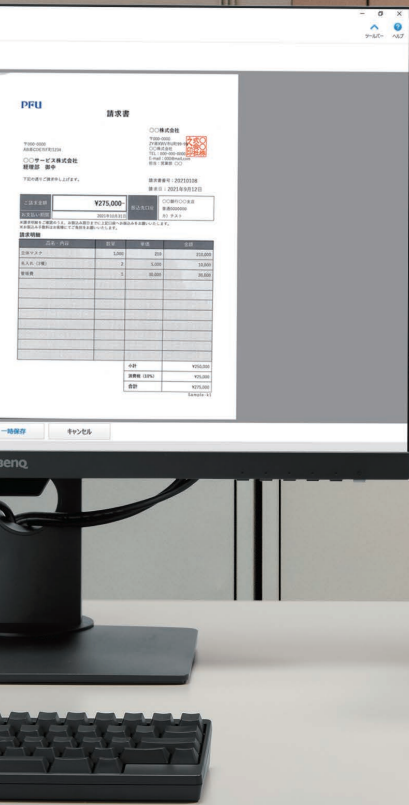
いつまでも

「変わらない画像品質」

読み取りセンサーの出力を自動で調整することで、気温や経年劣化によりLED光量に変化しても、一定の画質で出力できます。さらにフィードローラーの摩擦や膨張に合わせて回転の仕方を自動調整することで、画像の伸びなどの変化を防ぎ、長く使い続けても変わらない画像出力を維持できます。



NEW



fi-8950 / fi-8930

シリーズ最速のパフォーマンスで業務効率化を加速するA3大容量フラッグシップモデル

A3

RICOH fi-8950 / fi-8930 / fi-8820

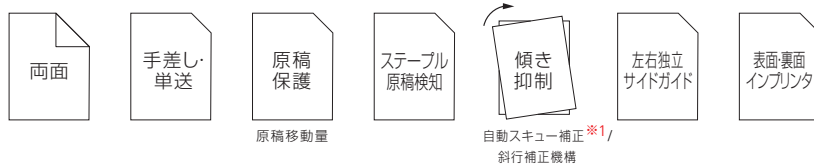
本体価格 fi-8950:1,430,000円～(税込価格 1,573,000円～)
fi-8930:1,120,000円～(税込価格 1,232,000円～)
fi-8820:1,040,000円～(税込価格 1,144,000円～)

対応OS Win

インターフェイス USB LAN



Webで詳しく見る



原稿移動量

自動スキュー補正*1/
斜行補正機構



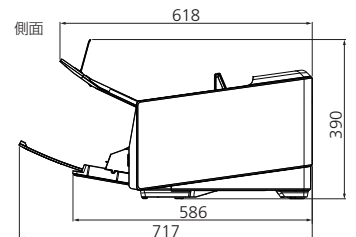
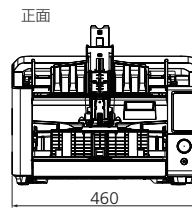
カラー／二値白黒
150枚・300面/分
fi-8950(200/300dpi)

カラー／二値白黒
130枚・260面/分
fi-8930(200/300dpi)

原稿搭載容量
750枚
(A4:80g/m²)
fi-8950 / fi-8930

カラー／二値白黒
120枚・240面/分
fi-8820(200/300dpi)

原稿搭載容量
500枚
(A4:80g/m²)
fi-8820



(単位: mm)

1.大量原稿を高速かつ正確に電子化

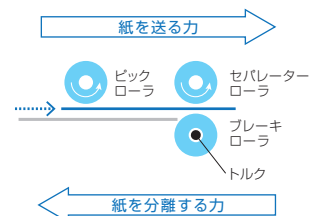
シリーズ最速の読み取りで高い生産性を発揮

fi-8950は、シリーズ最速となる毎分150枚/300面(A4横送り)の高速読み取りを実現。原稿トレイには750枚もの大量原稿を一度にセットすることができ、集中入力業務におけるオペレーション負荷を軽減します。

150
枚/分

給紙時の原稿分離力を調整する「自動トルク制御」

原稿の種類や状態、ローラーの摩擦・汚れの状態などを判断し、給紙時の原稿分離力が常に最適になるように調整するため、高速読み取りでも安定した給紙を実現します。

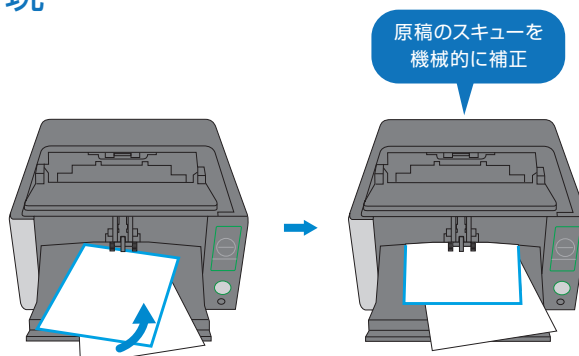


2. トップクラスの給紙性能を実現

傾いた原稿を自動で整える

世界初※2の「自動スキュー補正※1」機能

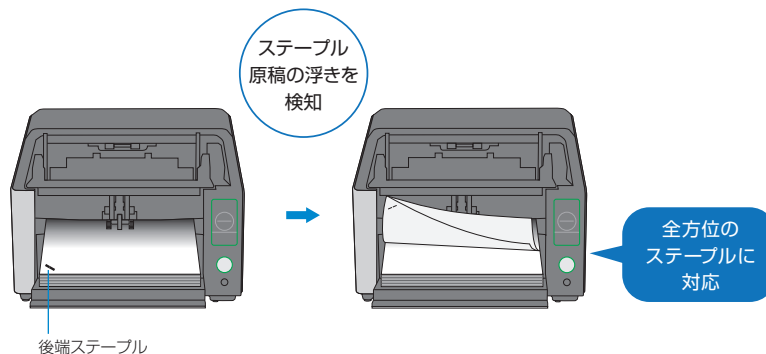
給紙前の原稿が大きく傾いている場合でも、左右の給紙ローラーが独立して駆動することで、1枚ずつ真っすぐな状態へ直してから給紙します。整頓することが難しい薄紙や大量原稿の読み取り時、また小さな原稿を含むサイズ混載時も、スキューによる紙詰まりや排紙のばらつきを抑制し、安定した読み取りを実現します。



トラブルを予測して未然に防ぐ

世界初※2の「ステープル原稿検知」

ステープルのとじ位置がどこにあっても対応可能な高精度の「ステープル原稿検知」機能を搭載。接触式ステープルセンサーにより、給紙時の原稿の浮き上がりを正確に検知して、瞬時に給紙を停止します。紙詰まりによる原稿ダメージを防ぎます。



厚みのある封筒にも対応する「デュアルパス構造」

スキャナーの背面へ原稿を排出する「ストレートスキャン」機能を搭載。厚紙封筒など、厚さ1.25mmまでの原稿を折り曲げることなくスキャンできます。さらに、「手差し・単送モード」では、二つ折り原稿や複写伝票などを分離せずに搬送可能です。



3. 高いユーザビリティで円滑な業務推進をサポート

直感的な操作が可能な

「4.3インチカラータッチパネル」

見やすい大型パネルでは、スキャナーの状態や、起動後の総読取枚数を確認でき、的確な操作をサポートします。エラー発生時には対処方法とイラストが表示されるため、オペレーターによる現場での対応が可能です。



原稿の散らばりを抑える

「排紙制御」機能

原稿1枚1枚のサイズに応じて排紙時のプレーキ量を調整することで、高速でスキャンされた小さな伝票も、ばらつくことなく綺麗に積み重なります。スキャン後の原稿回収の手間を軽減し、スムーズに次のスキャンを開始できます。

インプリンタ搭載モデルをご用意

原本の管理・照合業務でニーズの高いインプリンタをあらかじめ搭載したモデルをご用意しました。原稿表面に印字する表面インプリンタと原稿裏面に印字する裏面インプリンタの2種類から、お客様の業務にあわせてお選びいただけます。※3

ネットワークインターフェイスに対応

有線LAN接続に対応し、USB接続できないPCでの使用や、設置場所の拡大など、運用の幅が広がります。



5年保証を標準添付

製品のご購入より5年間、無償で修理が可能です。故障発生時にはサービスエンジニアがお客様先へ修理に伺います。

※1: fi-8950 / fi-8930だけ対応。 ※2: イメージスキャナーにおいて、PFU調べ(2023年12月12日現在)。 ※3: オプション製品としてもご用意しております。



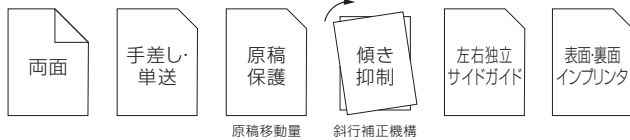
Webで詳しく見る



生産性向上を実現するA3高速・大容量モデル **A3** RICOH fi-7900 / fi-7800

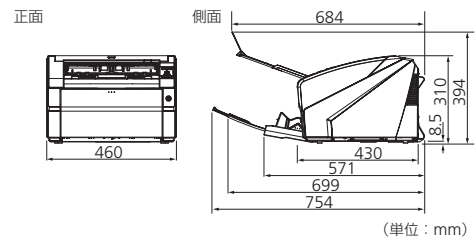
本体価格 fi-7900:1,430,000円～(税込価格1,573,000円～)
fi-7800:1,120,000円～(税込価格1,232,000円～)

対応 OS Win インターフェイス USB



原稿移動量 斜行補正機構

カラー／二値白黒 カラー／二値白黒 原稿搭載容量
140枚・280面/分 110枚・220面/分 500枚
fi-7900 (200/300dpi) fi-7800 (200/300dpi) (A4:80g/m²)



1. 高速読み取りで集中入力に最適

fi-7900は、毎分140枚/280面(A4横送り)の高速読み取りを実現。1日当たりの読み取り目安は12万枚と、高い耐久性を必要とする集中入力業務に最適です。

140
枚/分

エレベータースタッカーが排紙を整頓

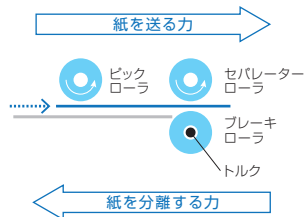
排出時のスピードや排出部の高さを自動で調整し、読み取り後の原稿を整える手間を軽減します。



2. 大量原稿も1枚ずつ確実に電子化

自動トルク制御で安定給紙

原稿の種類や汚れの状態などに合わせて、最適な力で原稿を分離するため、大量の原稿でも安定して給紙可能です。



原稿破損や画像欠けのトラブルを抑制

原稿保護機能が、搬送の異常を検知し瞬時にスキャンを停止。お客様の大切な原稿を保護します。また、左右のローラーが独立して稼働し、傾きの累積を抑制。3つの原稿検知センサーが原稿の先端を確実に検知するため、画像が欠けることはありません。

3. サイズ混載や大きな原稿にも対応

「左右独立稼働サイドガイド」により、様々なサイズの混載原稿を片側につき当てたセットが可能です。さらに、「手差し・単送モード」への切り替えて、最大A1サイズまでの読み取りに対応します。



4. 長く、快適に使えるユーザーフレンドリー設計

座ったままで操作できる機構とコンパクトさで、給紙や排紙のたびに立ち上がる必要がないため、快適にお使いいただけます。



5. インプリンタ搭載モデルをご用意

原本の管理・照合業務でニーズの高いインプリンタをあらかじめ搭載したモデルをご用意しました。原稿表面に印字する表面インプリンタと原稿裏面に印字する裏面インプリンタの2種類から、お客様の業務に合わせてお選びいただけます。

※オプション製品としてもご用意しております。



5年保証を標準添付

製品のご購入より5年間、無償で修理が可能です。故障発生時にはサービスエンジニアがお客様先へ修理に伺います。



Webで詳しく見る



様々な読み取りニーズに対応するフラットベッド付きモデル **A3**

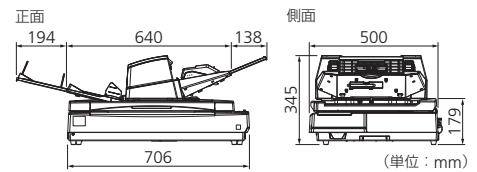
RICOH fi-7700 / fi-7700S (ADF片面)

本体価格 fi-7700:990,000円(税込価格 1,089,000円)
fi-7700S:310,000円(税込価格 341,000円)

対応 OS Win Linux インターフェイス USB
※fi-7700Sだけ



※fi-7700だけ iSOP・原稿移動量 斜行補正機構



カラー／二値白黒 カラー／二値白黒 フラットベッド 原稿搭載容量
100枚・200面/分 **75枚/分** **0.6秒/枚(A4)** **300枚**
fi-7700 (200/300dpi) fi-7700S (200/300dpi) (200/300dpi) (A4:80g/m²)

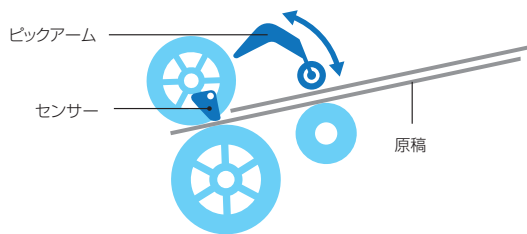
1. A3原稿をストレートパスで高速・安定読み取り

A4横原稿で毎分100枚・200面の読取速度を実現。一度に300枚まで連続して読み取ることができるので、大量の原稿入力業務を効率化できます。原稿に負荷をかけない「ストレートパス構造」です。



給紙制御機能「インテリジェント・ピックアーム」を搭載

給紙状況をセンサーで検知することで、原稿にかかる圧力を制御。給紙ミスの防止と紙詰まり低減を両立し、より安定した給紙を実現します。



複数枚つづりの伝票なども読み取り可能

「手差し・単送モード」に切り替えると、複数枚つづりの伝票や封筒、二つ折りした図面などをそのまま読み取れます。(1枚ずつの手差しが必要です)



2. 多彩な原稿読み取りもフラットベッドで効率化

ドキュメントカバーを開けたままスキャンすることで、読み取った原稿の傾きを自動で補正し、原稿と同じサイズで出力できるため、作業時間を短縮できます。製本された資料や傷みやすい原稿なども読み取れます。



カバーオープンクロープ機能

3. ユーザーに配慮したユニバーサルデザイン

ADF部分を180度回転できるので、左右どちら側からでもスムーズに原稿を挿入でき、設置場所を選びません。



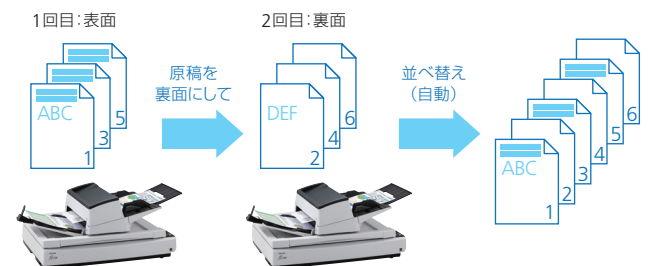
4. 「ADF両面(仮想)読み取り機能」を搭載

(対象機種: fi-7700S)

読み取った原稿の表面と裏面を自動的に並べ替える機能です。片面機でも両面読み取りを仮想的に実現します。

※本機能は、PaperStream IP(TWAIN)とPaperStream Captureの組み合わせで実現します。

※表面と裏面の読み取り枚数が異なる場合、原稿の並べ替えは行われません。





Webで詳しく見る

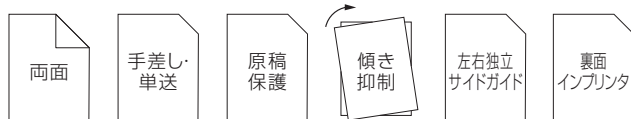


様々な読み取りニーズに対応するADFスタンダードモデル **A3**

RICOH fi-7600

本体価格：720,000円(税込価格 792,000円)

対応 OS Win インターフェイス USB



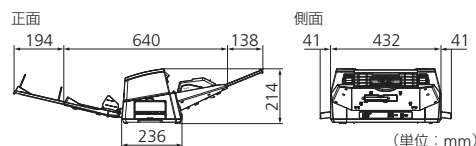
iSOP・原稿移動量 斜行補正機構

カラー／二値白黒

原稿搭載容量

100枚・200面/分
(200/300dpi)

300枚
(A4・80g/m²)



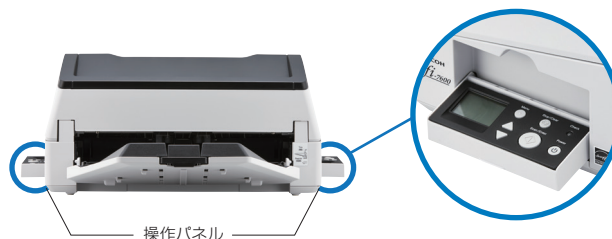
1. ストレートパスで高速・安定読み取り

A4横原稿で毎分100枚・200面の読取速度を実現。一度に300枚まで連続して読み取ることができるので、大量の原稿入力業務を効率化できます。原稿に負荷をかけない「ストレートパス構造」です。



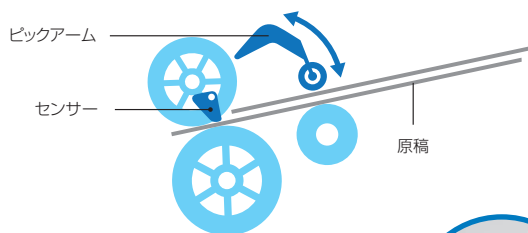
2. 操作パネルを左右両側に配置

本体の両側面にスキャナーを操作するための操作パネルを配置し、左右どちらからでも原稿の挿入や操作を可能にしました。



給紙制御機能「インテリジェント・ピックアーム」を搭載

給紙状況をセンサーで検知することで、原稿にかかる圧力を制御。給紙ミスの防止と紙詰まり低減を両立し、より安定した給紙を実現します。



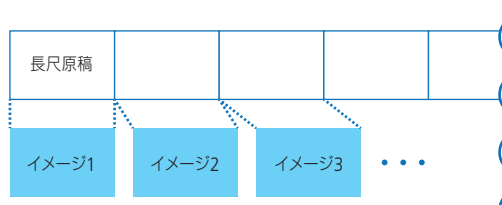
複数枚つづりの伝票なども読み取り可能

「手差し・単送モード」に切り替えると、複数枚つづりの伝票や封筒、二つ折りした図面などをそのまま読み取れます。(1枚ずつの手差しが必要です)



3. 長尺原稿の分割出力にも対応

原稿の長さが863mmより長い長尺原稿(最大200mまで)を読み取る場合、イメージデータを指定した用紙サイズに分割して出力できます。



4. 「裏面インプリンタ」をご用意

帳票入力業務でニーズの高いインプリンタをオプションとしてご用意しました。読み取った原稿に英数字・記号などを印字し、原稿の管理を行うことができます。





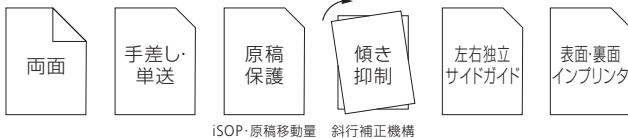
Webで詳しく見る



デスクサイドで使えるA3コンパクトモデル **A3** **RICOH fi-7480 / fi-7460**

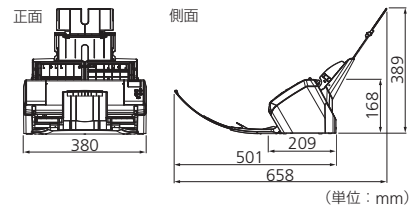
本体価格 fi-7480: 440,000円(税込価格 484,000円)
fi-7460: 330,000円(税込価格 363,000円)

対応OS Win Linux インターフェイス USB



iSOP・原稿移動量 斜行補正機構

カラー／二値白黒	カラー／二値白黒	原稿搭載容量
80枚・160面/分	60枚・120面/分	100枚
fi-7480 (200/300dpi)	fi-7460 (200/300dpi)	(A4:80g/m ²)



(単位: mm)

1. クラス最小^{*1}のコンパクトサイズ

A3対応でありながら、A4スキャナーと同等の装置高さを実現。デスクサイドにも設置できるコンパクト設計で、省スペースでお使いいただけます。



2. ストレスフリーな操作性

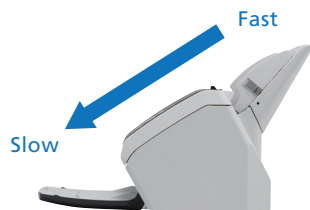
日本語LCDパネルで操作も簡単

ジョブメニュー名やエラーメッセージが表示され、適切な操作が可能です。



排紙制御機能で読み取り後の手間も軽減

読み取った原稿の排紙スピードを制御し、積み上げの乱れやバラつきを抑制。原稿の整頓や片付け作業の手間を軽減します。

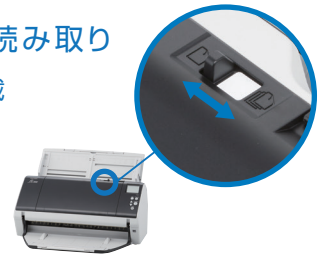


^{*1}: A4横送り時40枚/分以上の読み取りが可能なA3対応ADFタイプのイメージスキャナーの設置面積(シューター、スタッカーおよび突起部分を除く)において、PFU調べ(2017年3月1日現在)。

3. 多彩な原稿も安定読み取り

手差し・単送モードを搭載

原稿を1枚ずつ分離しないことで、複数枚つづりの伝票や封筒、二つ折りした図面等をそのまま読み取れます。



原稿の破損リスクを最小化する保護機能

「異常音検知(iSOP)」と「原稿の移動量監視」の2つの原稿保護機能を搭載。紙詰まりの発生時には原稿搬送を停止し、大切な原稿の破損を防ぎます。

混載給紙に効果的な「左右独立可動サイドガイド」

左右のサイドガイドが独立して動くので、サイズの異なる用紙が混在しているときでも、一方のガイドを中央付近にずらすだけで、原稿の端のそろった給紙が可能です。



「斜行補正機構」が原稿の傾きを抑制

左右のローラーが独立して動くことで、原稿が傾いて給紙された場合も次の原稿へ傾きが累積することを抑制し、イメージデータの端が欠けるトラブルを防ぎます。

4. 「表面／裏面インプリンタ」をご用意

帳票入力業務でニーズの高い、表面インプリンタと裏面インプリンタをオプションとしてご用意しました。読み取った原稿に英数字・記号などを印字し、原稿の管理を行うことができます。





fi-8190 / fi-8170

最新鋭の給紙搬送技術であらゆるニーズに応えるスタンダードモデル **A4**

RICOH fi-8190 / fi-8170 / fi-8150

本体価格 fi-8190:210,000円(税込価格 231,000円) / fi-8170:140,000円(税込価格 154,000円) / fi-8150:120,000円(税込価格 132,000円)



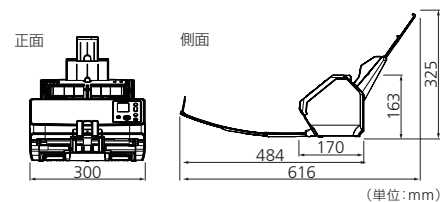
Webで
詳しく見る

対応 OS Win mac OS Linux インターフェイス USB LAN

カラー／二値白黒	カラー／二値白黒	カラー／二値白黒	原稿搭載容量
90枚・180面/分 fi-8190(200/300dpi)	70枚・140面/分 fi-8170(200/300dpi)	50枚・100面/分 fi-8150(200/300dpi)	100枚 (A4:80g/m ²)



画像監視・ISOP 斜行補正機構



fi-8190 / fi-8170



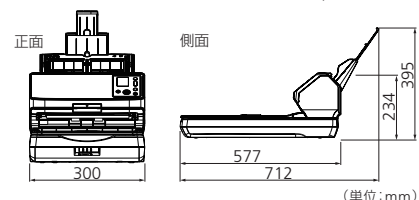
fi-8150

フラットベッド付きモデルもご用意 **A4**

RICOH fi-8290 / fi-8270 / fi-8250

本体価格 fi-8290:330,000円(税込価格 363,000円) / fi-8270:210,000円(税込価格 231,000円) / fi-8250:180,000円(税込価格 198,000円)

対応 OS Win Linux フラットベッド
1.7秒/枚
(200/300dpi)



fi-8290 / fi-8270



fi-8250

1. 大量読み取りにも耐えうる圧倒的なパフォーマンス

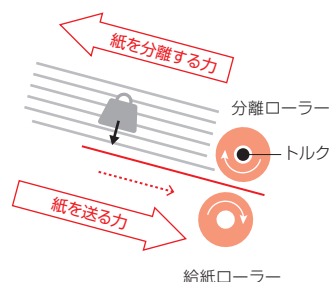
クラス最速の高速読み取り

fi-8190/fi-8290は、デスクサイドに置いて使えるコンパクトサイズながらクラス最速※1の毎分90枚/180面で高速読み取り。大量読み取り時も、高い生産性を発揮します。



100枚積載時も安定して読み取る「自動トルク制御」

世界初※2、原稿積載枚数に応じて最適な分離トルクへ自動で切り替わります。これにより、大量の原稿をセットしても安定した給紙を可能にします。



2. 幅広い原稿種類を効率的に読み取り

パスポートやお薬手帳などの冊子に対応

手差し・単送モードにより、複写帳票や、A3サイズの二つ折り原稿の読み取りに対応。さらに、パスポートや通帳、年金手帳などの厚さが7mmまでの冊子もキャリアシート不要※3で読み取ることができます。



排出された原稿を整理する「スタッカーサポーター」

サイズの異なる原稿を読み取った後に散らばりがちな小さな原稿もきれいに整理。スキャン後の原稿回収をスムーズに行うことができます。



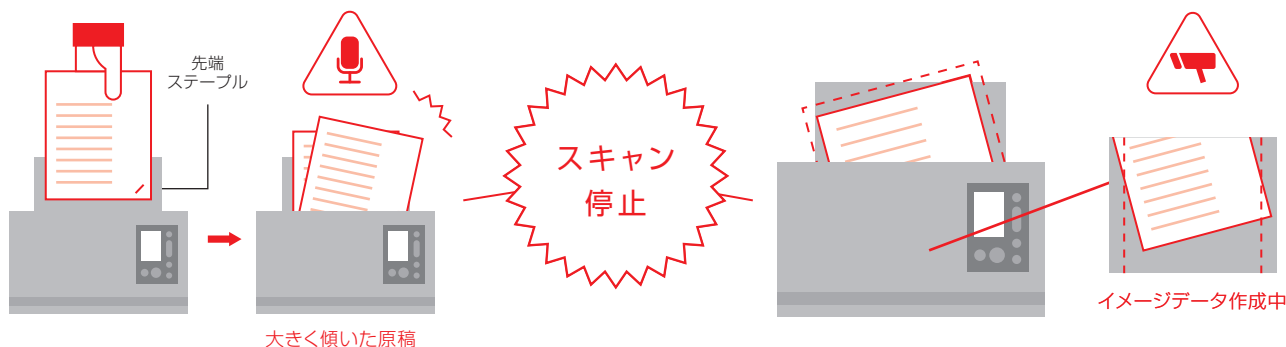
3. 世界初※2の原稿保護機能が徹底ガード

・搬送時の異常音を検知 (iSOP※4)

大きく傾いて搬送された原稿や、ステーブル留めされた原稿などの紙詰まり音を検知した場合、搬送を止め原稿を保護します。

・画像監視で異常な傾き量を検知

読み取りの間、原稿の傾きをリアルタイムで監視し、傾き量が安全な範囲を超えた場合にだけ、搬送を止め原稿を保護します。



カラーLCDパネルでわかりやすい操作

情報量の多いLCDパネル※5だから設定変更が簡単。スキャナーの状態を直感的に把握でき、操作ミスを防ぎます。



「裏面インプリンタ」オプション※7

読み取った原稿に日付や英数字・記号などの識別番号を印字します。後日、原本照合を行う際に、書庫などから必要な原稿を探す作業が容易になります。



ネットワークインターフェイスに対応※6

USB接続に加えて有線LANでの接続をサポート。USB接続できないPCでの使用や、設置場所の拡大など、運用の幅が広がります。



5年保証を標準添付

製品のご購入より5年間、故障発生時に当社の修理センターで修理が可能です。

※1: A4対応ADFタイプのイメージスキャナー(フラットベッド搭載モデルを除く)において、200dpiカラー両面読み取りの場合、PFU調べ(2021年11月19日現在)。※2: イメージスキャナーにおいて、PFU調べ(2021年11月19日現在)。※3: fi-8150 / fi-8250は冊子キャリアシートの使用が必要です。※4: Intelligent Sonic Paper Protectionの略称です。fi-8190 / fi-8290 / fi-8170 / fi-8270だけ対応。※5: fi-8150 / fi-8250はファンクションナンバーディスプレイを搭載しています。※6: macOS、LinuxではUSB接続だけ対応。※7: fi-8190 / fi-8170 / fi-8150だけ対応。



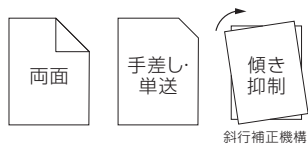
Webで詳しく見る

PCレスのDirectScanに対応したエントリーモデル **A4** **RICOH fi-8040**

本体価格：64,500円(税込価格 70,950円)

対応 OS Win mac OS Linux

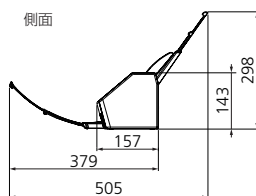
インターフェイス USB LAN



斜行補正機構

カラー／二値白黒
40枚・80面/分
(200/300dpi)

原稿搭載容量
50枚
(A4: 80g/m²)



(単位：mm)



1. PCレスで使えるDirectScan機能※1 ネットワークフォルダーやFTPサーバーへ直接保存※2

DirectScan機能では、あらかじめ保存先を設定しておくことで、PC接続することなく、読み取ったイメージデータを社内のネットワークフォルダーやFTPサーバーへ直接保存できます。読み取ったイメージデータを添付して、直接メールで送ることも可能。



チーム・オフィスでの共用に最適

オフィスの共用スペースに設置することで、複数人での利用も可能に。保存前にタッチパネルで、ファイル名やファイルサイズなどを確認できるため、安心して利用できます。

4.3インチカラータッチパネル搭載

タッチパネルから、ジョブを選択して、簡単に読み取りを開始できます。PCレスでスキャンする際にも、プレビュー画面で画像を確認してから保存でき、手戻りを防ぎます。



2. 様々な読み取りシーンに対応 毎分40枚の高速読み取り

1分間に40枚/80面のA4原稿を両面読み取り可能。薄紙からプラスチックカードまで幅広い原稿に対応し、業務用スキャナーならではの安定した給紙搬送性で原稿を1枚ずつ正確に読み取ります。



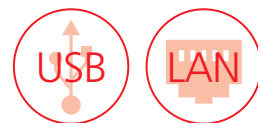
手差し・単送モードで A3二つ折り原稿も対応

手差し・単送モードへ切り替えることで、複写帳票、封筒、A3サイズの二つ折り原稿の読み取りに対応。キャリアシート不要で読み取ることができます。



ネットワークインターフェイスに対応

有線LAN接続に対応し、USB接続できないPCでの使用や、設置場所の拡大など、運用の幅が広がります。



※1: DirectScan機能の利用には、NTPサーバーへ接続できる環境が必要です。初回利用時に、NTPサーバーへの接続設定が必要です。※2: DirectScan機能によるイメージデータ転送先サーバーの動作環境については、「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。



Webで詳しく見る



窓口業務に最適なクラス最小サイズのコンパクトモデル **A4**

RICOH fi-800R

本体価格:66,000円(税込価格 72,600円)

対応 OS Win mac OS Linux

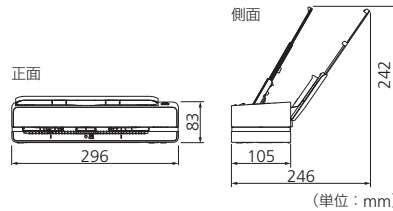
インターフェイス USB

両面 手差し・単送 傾き抑制 原稿保護

自動スキュー補正 リターン

カラー／二値白黒 原稿搭載容量

40枚・80面/分 (200/300dpi) 20枚 (A4:80g/m²)



1. 省スペースでスマートに電子化

クラス最小のコンパクトサイズ

読み取り原稿が本体上部に送り出されるリターンスキャンにより、設置面積・実使用面積の両方においてクラス最小※1サイズを実現。受付やカウンターなど限られたスペースでも、快適に利用できます。



読み取り前後の操作を快適にする 世界初※2の自動スタッキング技術

原稿を受け取るスタッカーが、読み取り開始と同時に自動的に伸長し、読み取り終了と同時に自動的に収納されます。原稿のセットと回収をスムーズに行うことができます。



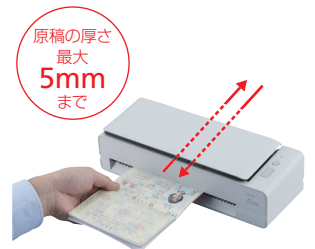
原稿の傾きを自動で真っすぐに補正

読み取り時に原稿の傾き(スキュー)を1枚ずつ補正して給紙する「自動スキュー補正」を搭載。様々なサイズ※3の原稿を混載し、原稿が斜めにセットされた場合も給紙時に傾きを補正することにより、詰まりや画像欠けを抑止します。



2. リターンスキャンで冊子読み取り

冊子や二つ折り原稿などをキャリアシート※4不要で読み取ることができます。スキャナー前面の給紙口から挿入した原稿が再び同じ位置に戻ってくるため、前面だけで操作が完了します。

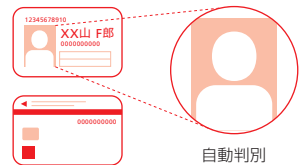


原稿の厚さ最大 5mm まで

3. 窓口業務での本人確認を効率化

顔写真を自動認識する「身分証表裏判別機能」

パスポートやIDカードにある顔写真を基に原稿の表裏を自動で判別。表裏逆に読み取った場合でも、自動的にイメージデータを入れ替えて顔写真のある表面を1枚目に出力します。原稿の表裏を気にする必要はありません。



パスポートのMRZをスピーディーに自動認識

パスポートに含まれるMRZ※5※6を検出することにより、旅券番号や名前、国籍などの顧客情報を認識。メタデータとしてファイル名やインデックス出力に指定できます。



※1:A4縦送りで毎分30枚/60面以上の読み取りが可能なA4対応ADFタイプのイメージスキャナーの設置面積(スキャナー全閉時の幅と奥行きのカタログ値の積)において、PFU調べ(2019年9月5日現在)。※2:イメージスキャナーにおいて、PFU調べ(2019年9月5日現在)。※3:原稿サイズがA6(幅105mm)以上※4:大切な原稿を保護するA3キャリアシート、写真キャリアシート、冊子キャリアシートをオプション製品としてご用意しております。※5:MRZ(Machine Readable Zone):機械読取領域 ※6:本機能では、ICAO(国際民間航空機関)で国際標準化された規格(Doc 9303)に沿って、MRZに44桁2行で構成されるパスポートの情報、またはMRZに30桁3行で構成されるIDカードの情報を検知できます。

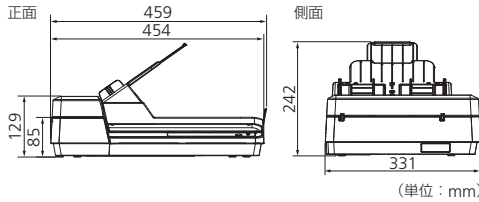
様々な原稿を1台で簡単に電子化、コンパクトなフラットベッド付きモデル **A4**

RICOH SP-1425

本体価格：オープン価格



カラー／二値白黒
25枚・50面/分
(200/300dpi)
原稿搭載容量
50枚(A4:80g/m²)



1. ADFとフラットベッドで 多様なニーズに対応

Uターンパスを採用したADF機構により、A4原稿を省スペースで連続読み取りできます。また、フラットベッドを使用することで、小冊子などのとじられた原稿やプラスチックカード、パスポートなどを読み取ることができます。



2. 導入しやすいシンプル設計

本体には電源ボタンとスキャンボタンだけを配置。PaperStream ClickScanと併用することで、電子化作業をより簡単に。スキャンボタンを押して、出力先を選ぶだけです。

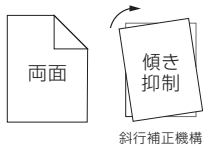


詳しくは26ページを参照してください

高度なセキュリティと簡単操作で共有利用に最適なネットワーク対応モデル **A4**

RICOH N7100E

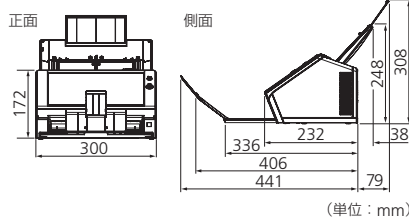
本体価格：230,000円(税込価格 253,000円)



インターフェイス LAN



カラー／二値白黒
25枚・50面/分
(200/300dpi)
原稿搭載容量
50枚(A4:80g/m²)



1. 大型タッチパネルで操作を完結

8.4インチのタッチパネルを搭載。読み取り時の設定や読み取り後のアクション(メール送信/FAX送信※1/印刷※2/サーバーへの保存)などの一連の動作をジョブとして設定しておくことで、タッチパネルの操作だけで完結できます。



2. お客様だけの専用端末を実現

専用SDK※3を使うことでお客様の業務に合わせたアプリケーションをAdd-inソフトウェアとして組み込むことが可能です。

詳しくは28ページを参照してください

3. チーム・オフィスでの共有利用に最適

共有利用を前提にした高度なセキュリティ

暗号化通信(SSL/TSL)により、個人情報等の重要情報を低コストで安全に送信可能。スキャンしたデータは、作業完了時や、エラー発生時に自動的に削除され、スキャナー本体に残りません。

最適なジョブメニューをユーザーごとに表示

よく使う作業内容をジョブとして登録。ユーザー認証により、それぞれの業務に適したメニューが表示されるため、目的の業務を瞬時に選択できます。



※1:FAXサーバーは米国OpenText社のRightFax(国内販売元は株式会社ハムック)、米国Kofax社のKofax Communication Serverが使用可能です。インターネットFAXサービスへも読み取った画像を送信できます。※2:プリントサーバー経由またはネットワークに直接接続されているプリンターに読み取った画像を印刷できます。Windows 10(64bit)に対応したプリンタードライバを登録しておく必要があります。※3:SDK(Network Scanner Control SDK)は「iシリーズ」Webサイトから無償でダウンロードできます。SDKのサポートが必要な場合は、別途有償サポートオプションをご購入いただく必要があります。



業務システムへの組み込みに最適なネットワーク対応モデル **A4**

RICOH fi-7300NX

本体価格：150,000円(税込価格 165,000円)

対応 OS Win インターフェイス USB LAN Wi-Fi



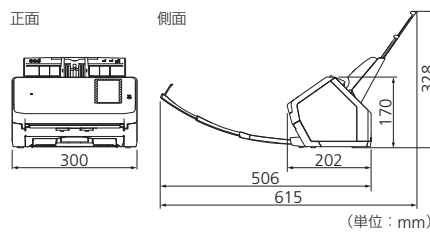
iSOP・原稿移動量 斜行補正機構

カラー／二値白黒

原稿搭載容量

60枚・120面/分
(200/300dpi)

80枚
(A4:80g/m²)



(単位：mm)



1. パソコンを使わずにすばやく電子化

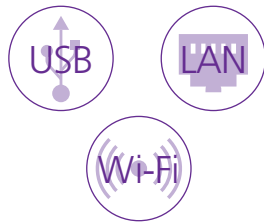
4.3インチのタッチパネルを搭載

スキャンや画像の確認など、直感的な操作が可能です。また、エラーが発生した際にもユーザーでの対処ができるよう、メッセージや解説図付きのヘルプ表示にも対応しています。



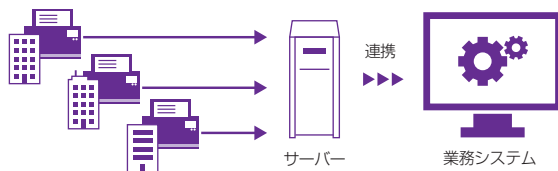
3つのインターフェイスに対応

ネットワーク接続をサポートすることで、パソコンを操作することなく、すばやく紙を電子化できます。また、USBケーブルの長さ制限されることなく、共有スペースなど最適な場所へ柔軟に設置できます。



2. 業務システムへダイレクトに連携

スキャンしたイメージデータは、業務システムへ直接出力できるため、システムにアップロードし直す手間もなく、ワークフローを短縮できます。また、PaperStream NX Managerを使用した集中運用により、複数の拠点に設置した装置から転送されたデータを、1つのシステムに集約。ワークフローを全体的に効率化します。

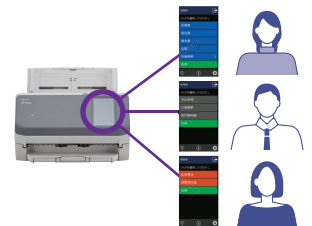


詳しくは27ページを参照してください

3. ユーザーごとにジョブメニューを切り替え

ユーザーの業務に応じたジョブメニューをタッチパネルに表示できるため、共用時も、間違えることなく操作することができます。

※ 認証機能は、PaperStream NX Manager を利用した運用時に設定することができます。



様々な認証方式に対応

スキャナー本体には、非接触ICカードリーダーを搭載。ICカードを使ったNFC認証をはじめ、様々な認証方式に対応しています。

NFC認証

ICカード(Type-A、Type-B、Felica)を用いた認証方式です。大学などの教育機関で広く採用されている「FCFキャンパスカード」の認証も可能です。



※ PaperStream NX Manager SDKを使用した開発が必要です。NFC認証にはICカードが必要になります。スマートフォンによる認証はできません。また、Type-A [MIFARE] / FeliCaでの認証時、暗号化されたブロックデータは使用できません。

ユーザー名／パスワード入力

タッチパネルでユーザー名／パスワードを入力する認証方式です。



ジョブグループコード

ジョブをグルーピングして設定した任意のコード(ジョブグループコード)をタッチパネルで入力して認証する方式です。

スキャナー装置

スキャナー装置で認証する方式です。装置ごとに固定の業務を割り当てることができます。



Webで詳しく見る



窓口・店頭での本人確認業務に最適なA6フラットベッドスキャナー **A6**

RICOH fi-70F

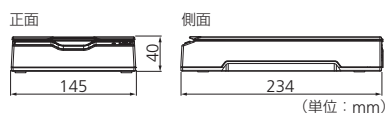
本体価格：48,000円(税込価格 52,800円)

カラー 二値白黒

1.3秒/枚
(200dpi)

1秒/枚
(300dpi)

対応 OS Win インターフェイス USB



1. 窓口に設置しやすい

場所を取らないコンパクトサイズ

限られたスペースにも設置しやすいように、A6サイズのイメージスキャナーとしてクラス最小サイズ※1を実現。本人確認書類の読み取り作業をカウンター上で行うことができるため、お客様と向き合ったまま対応できます。

USBバスパワー駆動対応

パソコンからのUSB給電で使用できるため、AC電源の確保が難しい環境でもご利用いただけます。



2. 本人確認業務を効率化

原稿セットの手間を軽減

原稿のサイズや向きを自動で補正するため、原稿のセット位置や多少の傾きを気にせず気軽にスキャンできます。読み取り作業の煩わしさを解消し、受付窓口における効率向上を実現します。



運転免許証



マイナンバーカード



A6サイズを1秒※2で高速読み取り

スキャンボタンを押した後わずか0.5秒※3で読み取りを開始。お客様をお待たせしません。

A6読取速度：片面(秒)

解像度	200dpi		300dpi		600dpi	
	カラー	グレースケール 二値白黒	カラー	グレースケール 二値白黒	カラー	グレースケール 二値白黒
ACアダプター 使用時	1.3	0.9	2.0	1	5.2	1.8
USBバスパワー 駆動時	2		2.5	2	5.3	2

3. ストレスフリーな操作性

スキャンボタンだけの操作パネル

原稿をセットし、スキャンボタンを押すだけでイメージデータを保存できます。



※1: A6対応フラットベッドタイプのイメージスキャナーにおいて、PFU調べ(2023年1月31日現在)。※2: 二値白黒/グレースケール(300dpi) ACアダプター使用時。※3: スリープからの復帰時で4.5秒。

fiシリーズの読み取りをサポートする安心・安定の給紙技術

自動給紙機構 (ADF※)

セットした原稿を自動的に1枚ずつ給紙し、大量の原稿も連続で一気に読み取ります。(fi-70Fを除く)



※Automatic Document Feeder

原稿保護機能

原稿搬送時の異常を確実に検知する独自技術の組み合わせで、紙詰まりの発生を防止。大切な原稿の破損を防ぎます。(fi-8040/fi-70F/SP-1425/N7100Eを除く)



画像監視



音検知 (iSOP)

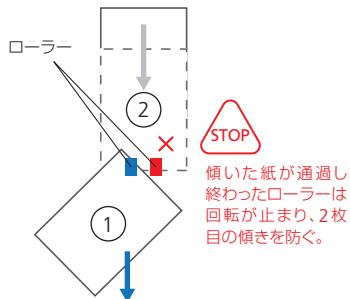


原稿の移動量監視

※各機種の搭載技術は、仕様ページ(P.36~42)を参照ください。

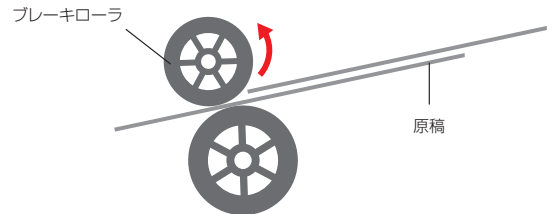
斜行補正機構

左右のローラーが独立して動くことで、原稿が傾いて給紙された場合も次の原稿へ傾きが累積することを抑制し、イメージデータの端が欠けるトラブルを防ぎます。(fi-800R/fi-70F/SP-1425を除く)



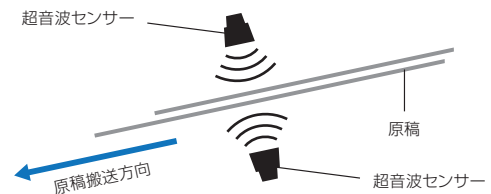
ブレーキローラ分離方式

ブレーキローラが、2枚目以降の原稿を確実に分離。万が一、重なって給紙されそうになっても、逆回転をかけて次の紙を押し戻します。(fi-800R/fi-70F/SP-1425を除く)



マルチフィード検出

超音波センサーにより、マルチフィード(複数枚重なった状態での紙送り)を確実に検出し、トラブルを未然に防ぎます。(fi-70Fを除く)



インテリジェントマルチフィード機能

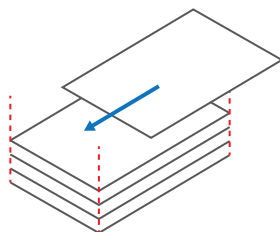
写真やバーコードシールなどが貼り付けられた原稿を読み取る際に、紙片の場所や大きさを記憶し、マルチフィードと誤検出しないように設定できます。(fi-70F/SP-1425/N7100Eを除く)



貼り付けられているシールごと画像へ取り込み

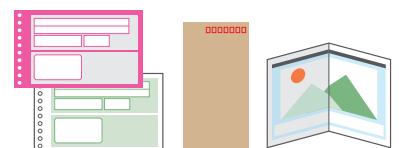
排紙制御機能

読み取った原稿の排紙スピードを制御し、積み上げの乱れやバラつきを抑制。読み取り後に原稿を整える手間を軽減します。(fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-7300NX/fi-8040/fi-800R/fi-70F/SP-1425/N7100Eを除く)



手差し・単送モード

原稿を1枚ずつ分離することなく給紙するため、複数枚つづりの伝票や封筒、二つ折り原稿をそのままスキャンできます。(fi-7900/fi-7800/fi-7700/fi-7700S/fi-7600/fi-70F/SP-1425を除く)



複写伝票

封筒

二つ折り原稿

継続読み取り

セットした原稿の読み取りが終わった後、連続して次の原稿束をセットするだけで、スキャンを継続することができます。



A3キャリアシート読み取り

オプションの「A3キャリアシート」を使うことで、切り抜きなどの長方形でない原稿や傷みやすい原稿を読み取ることができます。(fi-7900/fi-7800/fi-7700/fi-7700S/fi-7600/fi-70F/SP-1425を除く)



fi シリーズ専用スキャンソフトウェア PaperStream シリーズラインアップ

パソコン(Windows)で使う

運用方法に合わせた3種類のスキャン用ソフトウェアから最適なものをお選びいただけます。



シンプルな用途で
簡単に使いたい

保存先やファイル名を
その時に決めたい



業務書類をいつも決まった
方法で読み取りたい

バーコードやキーワードを
ファイル名に指定したい



チームで読み取りや
確認作業を分担したい

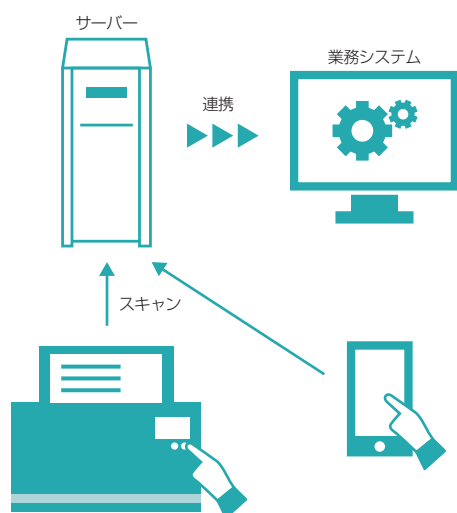
業務に特化した高度な
仕分けを行いたい

標準添付	標準添付	有償
PaperStream ClickScan	PaperStream Capture	PaperStream Capture Pro
読取設定・画像処理用スキャナードライバ PaperStream IP 詳細はP.24へ		
▼	▼	▼
<ul style="list-style-type: none"> ・ スキャンボタンのワンタッチで読み取り ・ 画像確認/保存 詳細はP.26へ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 読取条件から出力設定を定義した「プロファイル」の作成 ・ 「ゾーンOCR機能」によるキーワード抽出 ・ バーコードでファイルやフォルダーを「自動仕分け」 詳細はP.25へ	<ul style="list-style-type: none"> ・ 画像の「ファイルインポート」 ・ 「マルチステーション機能」による複数人での作業分担 ・ 1つのバーコードから複数の「メタデータ」を抽出 詳細はP.26へ

サーバーソフトウェアで集中運用する

スキャナー単体での操作や、シンクライアント端末・タブレット上のWebアプリケーションからのスキャンが可能です。

パソコンを使わずにスキャンデータを
業務システムに連携したい



標準添付

**PaperStream
NX Manager**
詳細はP.27へ

読取設定・画像処理用
スキャナードライバ

PaperStream IP

▼

- ・ スキャナーの操作パネルからのスキャン
- ・ シンクライアント端末/スマートデバイスからのスキャン
- ・ ユーザー認証によるジョブメニュー表示
- ・ ジョブの設定 / 配信、読取状況の監視

詳細はP.27へ

標準
添付

PaperStream IP

[読取設定・画像処理用スキャナードライバ]



Webで
詳しく見る

高度な画像処理機能により視認性に優れたイメージデータを生成するドライバソフトウェアです。
TWAIN/ISISに対応したスキャナーの読取設定を行えます。

直感的な操作でスキャナーの読取条件を設定

色、解像度、用紙サイズ、ドロップアウトカラー、白紙ページ削除、マルチフィード検出、地紋除去など自由度の高い設定が可能です。

設定情報をドライバ
プロファイルとして保存
例: 請求書_200dpi

原稿 ↓ 出力画像

自動で高度な画像処理

OCRが難しい帳票も
きれいな二値画像に自動変換

OCR認識率を大幅に向上させる文字抽出

白抜き文字反転

地紋除去

網かけ除去

印影除去

原稿 画像処理後

変更した設定をリアルタイムに確認できるプレビュー機能

細かい調整が可能なパラメーターなども、反映結果をリアルタイムに確認しながら設定が可能です。

設定画面 プレビュー画面

感度「±0」

↑背景の汚れが残っている

感度「-20」

↑除去できている

例) 二値画像に自動変換した結果、背景の汚れが残っていても手動の調整で最適なイメージデータを生成できます。

標準
添付

PaperStream Capture

【読み取り・画像の出力用
ソフトウェア】



Webで
詳しく見る

定型業務に合わせてスキャン、画像確認、保存までを簡単に操作でき、
効率的にデータ整理を行えるイメージキャプチャリングソフトウェアです。*1

ワンクリックでスキャンを開始

管理者：設定

業務に合わせたプロファイルを簡単に作成

設定を1つのアイコンに集約

例)

- ・白黒/200dpiで両面読み取り
- ・白紙ページを削除
- ・PDFファイルで出力
- ・社内のネットワークフォルダーに保存

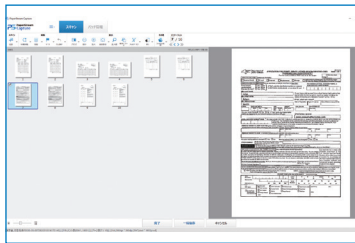


オペレーター：スキャン

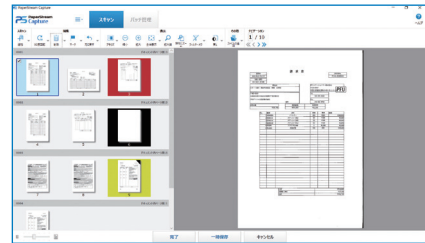


目的のアイコンを
ワンクリックするだけで
スキャンを開始

編集・修正が容易で、エラーの見逃しも防げる確認画面

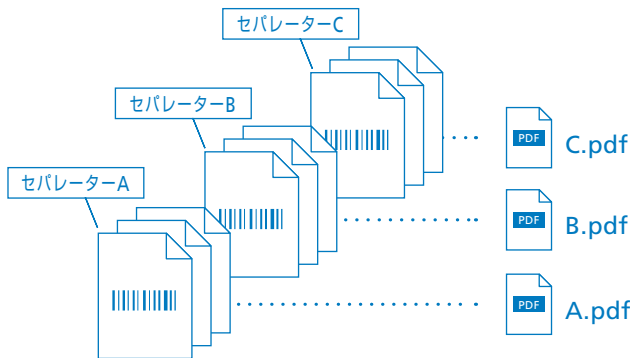


サムネイル表示や拡大表示で、スキャンした画像を確認します。
データを保存する前に、画像の回転や削除、ページの移動、差し替え
など、編集できます。



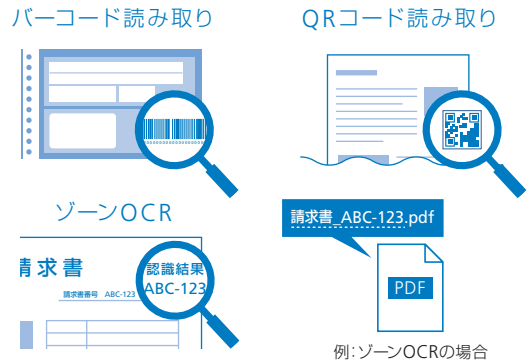
イメージデータに、画像欠け*2、マルチフィード、白紙があった場合、
色付きでサムネイルを表示。確認作業の効率化と精度向上を
サポートします。

効率的なデータ整理



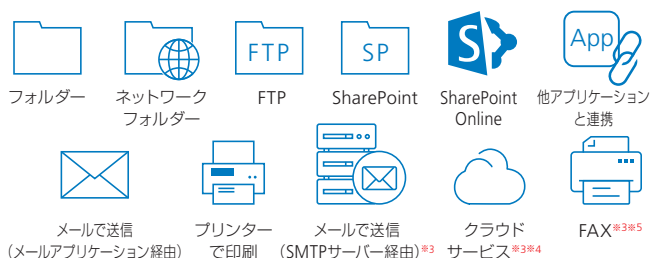
仕切り紙を挟めば、まとめてスキャンした原稿のファイル分割や、
別々のフォルダーへ仕分けて保存することが可能です。

ファイル名をわかりやすく自動付与

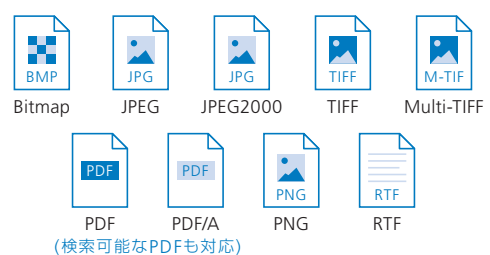


バーコードやQRコードの認識結果、原稿の一部から抽出(ゾーン
OCR)した文字情報をファイル名やフォルダー名に活用できます。

様々な出力先に対応



様々なファイル形式で保存可能



*1: PaperStream Captureの追加ライセンスについては、ソフトウェアオプション(P.33)を参照ください。
*2: 対応機種は「ソフトウェア機能対応表(P.30)」の「AIQC」の項目を参照ください。
*3: PaperStream Connector Optionのインストールが必要です。
*4: 連携するクラウドサービスは、Dropbox / Google Drive / OneDriveです。
*5: FAXでの送信を利用するには、インターネットFAXとの契約が必要です。

有償

PaperStream Capture Pro

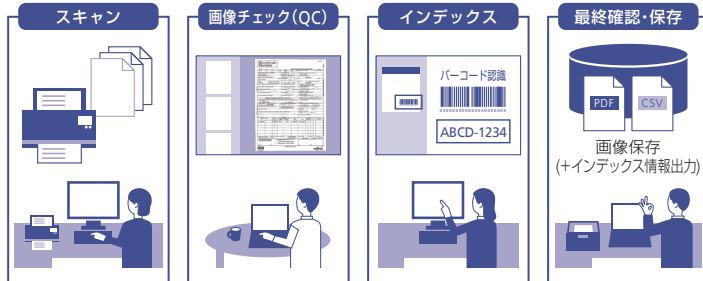
[高度な仕分け機能付き
読み取り・画像の出力用
ソフトウェア]



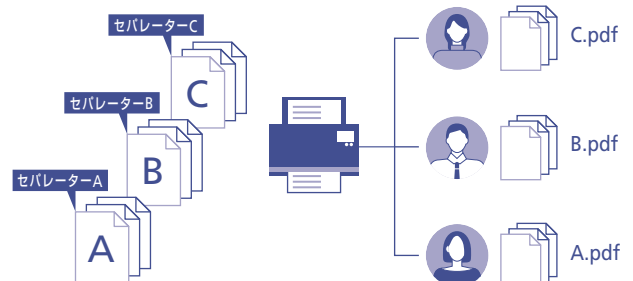
Webで
詳しく見る

PaperStream Captureの標準機能に加えて、チームでの作業分担や、より高度な仕分けを可能にする有償ソフトウェアです。*1

チームでの作業を支援するマルチステーション*2



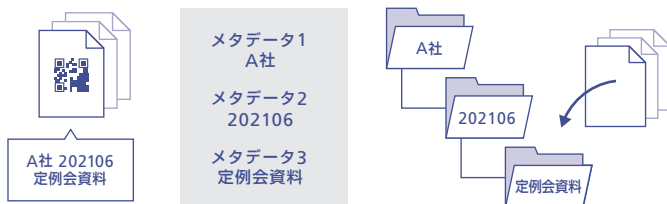
1つのスキャン処理に関するワークフローを共有し、作業ごとに担当者を分けることができます。役割分担をすることで担当者の負荷軽減につながります。



仕切り紙を挟んで原稿を分割することで、まとめてスキャンした画像を分割し、スキャン後の処理を複数人で分担することができます。

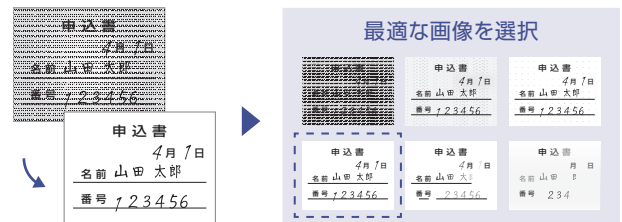
多彩なメタデータを使用した高度な仕分け機能

バーコードの分割値やOCR結果、直接入力値など多様な種類の情報をファイル名やフォルダー名として使用することができます。最大100個まで設定することができ、複雑な仕分けニーズにも対応します。



紙文書の再スキャンを不要にする画質補正(ASC)機能

不鮮明なイメージデータがあった場合でも手間なく画質補正を行うことができます。元の原稿が手元がない場合でもスキャン時の画像を元に画質の調整を行うことができます。



PaperStream Capture Pro Import(オプション)

ほかのシステムやスキャナーで生成されたイメージデータにPaperStream IPの画像処理を行い、PaperStream Capture Proに取り込むことができるオプション製品です。過去のイメージデータ資産の活用や、データ形式の変換が可能です。

PaperStream Capture と
PaperStream Capture Pro の
機能の違いはこちら



Webで
詳しく見る

標準
添付

PaperStream ClickScan

[読み取り・画像の出力用
簡易ソフトウェア]



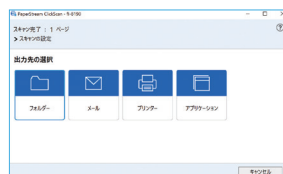
「fiシリーズ」をさらに手軽に利用するためのシンプル操作を追求したソフトウェアです。会議資料の個人フォルダー保存など、スポット利用に最適です。

3ステップでスキャンから保存までを完結

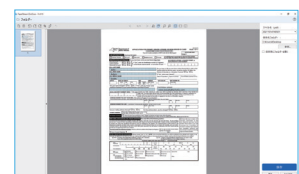
① スキャンボタンを押す



② 出力先を選択する



③ 結果を確認、保存する



*1: PaperStream Capture Proの構成/価格については、ソフトウェアオプション(P.33)を参照ください。*2: マルチステーションを構成するには、PaperStream Capture Pro Scan Stationに加えて、PaperStream Capture Pro QC/Index Stationを1台以上導入する必要があります。

標準
添付

PaperStream NX Manager

〔業務システム連携を可能にするサーバーソフトウェア〕



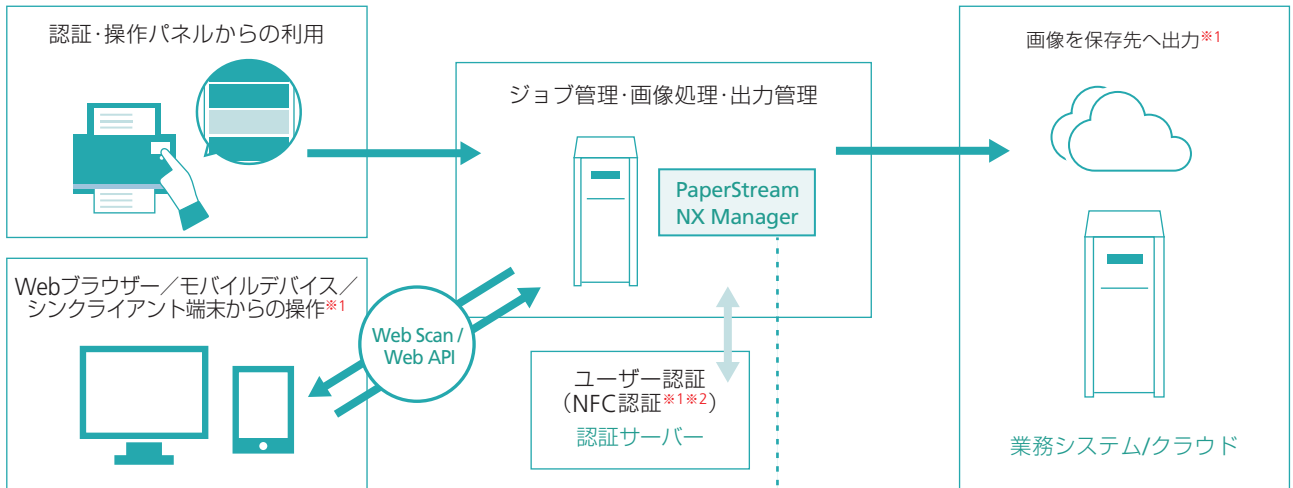
Webで
詳しく見る

スキャナーのPCレス運用や業務システム連携を実現するサーバーソフトウェアです。
ユーザー認証、ジョブ管理、Webブラウザからの読み取りなどを可能にします。

対応機種 fi-8290 fi-8270 fi-8250 fi-8190 fi-8170 fi-8150 fi-7300NX

スキャナーから業務システムへダイレクトに連携

PaperStream NX Manager を使用することで、次のことができます。



PaperStream NX Manager 管理画面

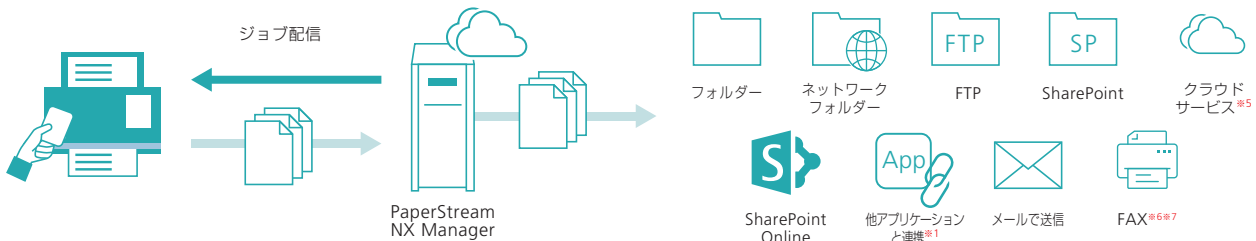
- ・スキャナーの管理
- ・認証方式の設定
- ・ジョブの作成・編集・配信
- ・ユーザーの管理
- ・プロファイルの管理
- ・読取状況監視

仕様

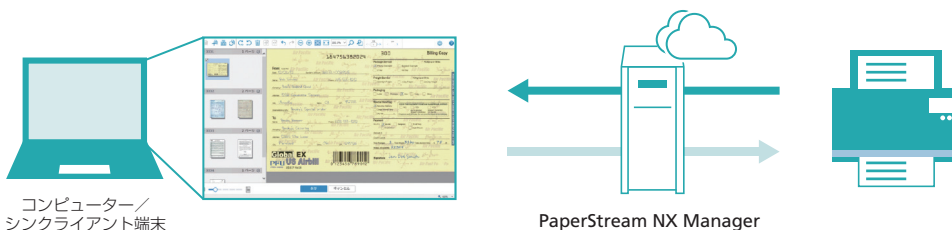
管理できるユーザー数	最大 3,000 人※3
管理できるスキャナー台数	最大 1,000 台※4
作成できるジョブ数	最大 1,000 個

スキャナーのPCレス運用を実現

スキャナーのタッチパネルや操作パネルからの操作だけでスキャンができます。



仮想端末/シンクライアント/スマートデバイスとの連携



Webブラウザからスキャン/確認/編集/保存できる機能を搭載。端末にスキャナードライバをインストールすることなくスキャナーを利用できます。

※1: PaperStream NX Manager SDKを使用した開発が必要です。 ※2: NFC認証にはICカードが必要になります。スマートフォンによる認証はできません。また、Type-A [MIFARE] / FeliCaでの認証時、暗号化されたブロックデータは使用できません。 ※3: Active Directoryのグループ連携により増やすことができます。 ※4: スキャナーまたはユーザーごとに、Windowsのクライアントアクセスライセンス(CAL)が必要です。 ※5: PaperStream Connector Optionをインストールすることで、Dropbox / GoogleDrive / OneDriveに連携することが可能です。その他のクラウドサービスを利用するためには、PaperStream NX Manager SDKを使用した開発が必要です。 ※6: PaperStream Connector Optionのインストールが必要です。 ※7: FAXでの送信を利用するには、インターネットFAXとの契約が必要です。

標準
添付

Scanner Central Admin

[複数スキャナーの一括管理用ソフトウェア]

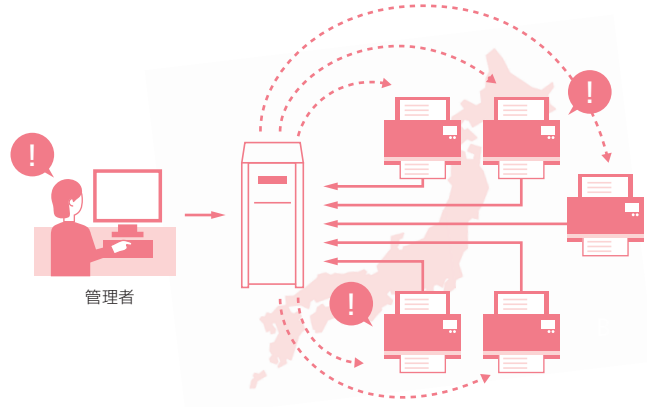


Webで
詳しく見る

スキャナーの設定情報・ソフトウェアの一括アップデートや、複数台のスキャナーの集中管理・監視ができます。大量導入・多地点展開にかかる負担やコストを削減します。

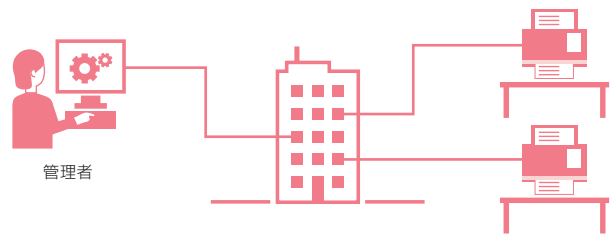
Scanner Central Admin Server

- スキャナーの起動/停止、消耗品交換状況やエラー状態などの稼働状況をリアルタイムに監視できます。また、管理しているスキャナー情報(機種名、システム/ファームウェア/ドライバのバージョンなど)を一覧で確認できます。
- スキャナードライバやスキャンに必要なソフトウェアの一括導入、追加導入後のアップデート作業が一括で簡単に行えます。



Scanner Central Admin Desktop

- サーバーレスで、複数台のスキャナーを集中管理・監視することができ、導入時の手間やコストを抑えることができます。
- ※対象機種: fi-8950/fi-8930/fi-8820/fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-8040
- 直感的なユーザーインターフェイスにより、DirectScan機能やネットワークの設定を簡単に行えます。また、ネットワーク接続されている複数台のスキャナーに対して、一括で設定情報を配信することができます。
- ※対象機種: fi-8040



無償
提供

ソフトウェア開発キット(SDK)

[スキャナー制御プログラム開発キット]



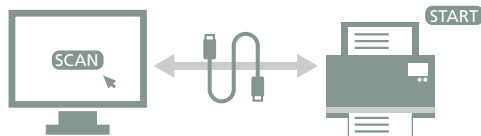
Webで
詳しく見る

スキャナーの専用知識を持たない開発者でも、制御プログラムを開発できるキットです。このキットを使うことで、システム構築の開発効率を大幅に向上させるスキャナーと業務アプリケーションの連携が可能になります。

※有償によるメールサポートも受け付けております。詳細は、ソフトウェアオプション(P.33)を参照ください。

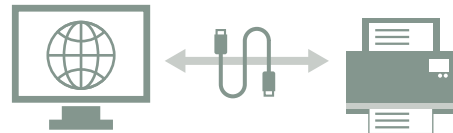
RICOH Scanner Control SDK

添付のソフトウェアを起動することなく、ご利用の業務システムから直接スキャンを可能にします。



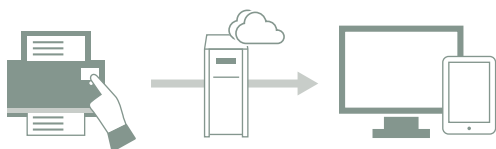
fi Series Web API

Webアプリケーションから、「fiシリーズ」を使ってスキャン指示や画像のアップロードができます。



PaperStream NX Manager SDK

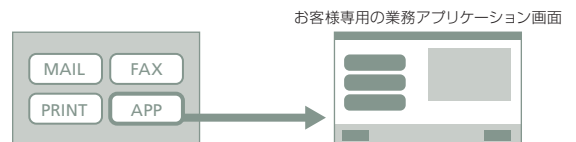
PaperStream NX Manager専用の開発キットです。Webアプリケーション・認証システム・業務サービス/クラウドサービスとの連携を実現します。



※対象機種: fi-8290/fi-8270/fi-8250/fi-8190/fi-8170/fi-8150/fi-7300NX

Network Scanner Control SDK

ネットワークスキャナー専用の開発キットです。お客様の業務に合わせたアプリケーションをAdd-inソフトウェアとして組み込むことが可能です。



※対象機種: N7100E

多彩な機能が効率的な読み取りをサポート

カラー自動判別

読み取った原稿の内容を判別し、カラー原稿はカラー、写真やイラストを含む白黒原稿はグレースケール、テキストだけの白黒原稿は二値白黒で読み取ります。



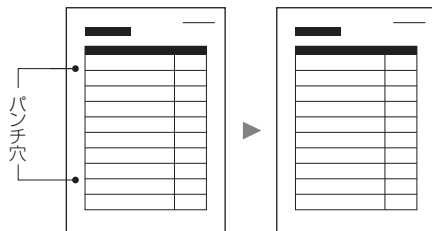
自動用紙サイズ検出

サイズの異なる原稿をまとめて読み取っても、自動的にそのサイズで切り出します。



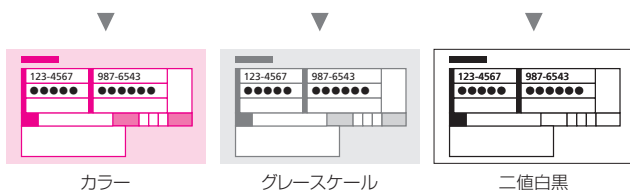
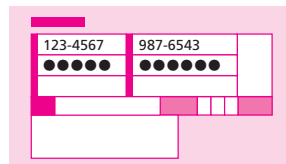
パンチ穴消し

原稿にパンチ穴がある場合、画像のパンチ穴部分を塗りつぶし、目立たなくすることができます。



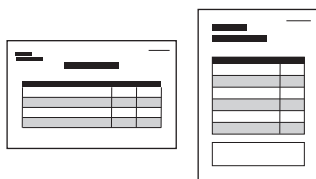
マルチイメージ

一度の読み取りで、カラー／グレースケール／二値白黒画像を同時に出力することができます。



原稿識別

事前に登録した原稿の罫線レイアウトを基に原稿識別を行い、定義されたカラーモードや解像度での読み取りの他、自動仕分けが行えます。



e-文書モード

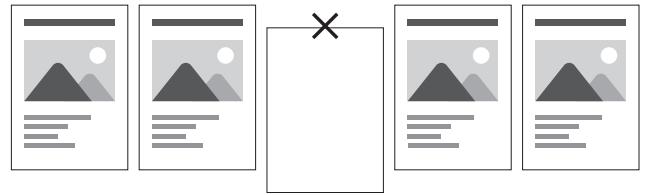
電子帳簿保存法で規定される解像度、階調性、圧縮強度などの画質要件を満たして読み取ることができます。

※詳細情報は、当社Webサイトを参照ください。



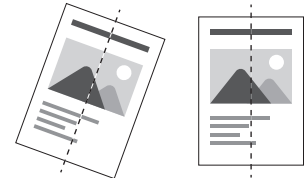
白紙ページ削除

原稿に含まれる空白のページを検出し、自動的に削除します。



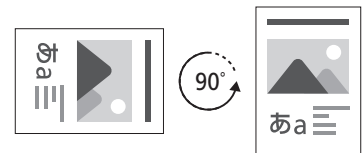
自動傾き補正

画像の傾きを自動で補正します。



向き補正

読み取った画像の内容から、向きを自動的に判断し、正しい向きに補正して出力します。



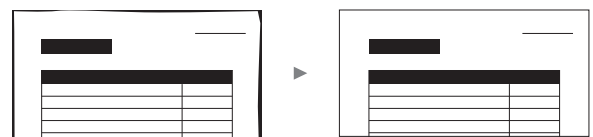
エッジ補修

角をカットした伝票などを読み取る場合など、原稿のゆがみに起因して画像の端部に生じる黒残りを、原稿の色に近い色で塗りつぶします。



縁消し

画像の縁が黒残りする場合、画像の端から一定の幅を、白または黒で塗りつぶすことで、きれいな画像を作れます。



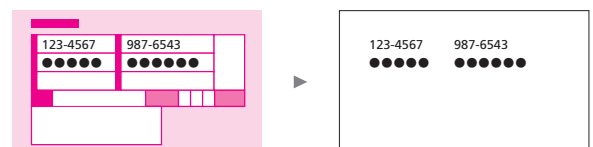
インデックス出力

日付と時刻、総ページ数、ユーザー名、装置名など、スキャンのインデックス情報を、TXTまたはCSVファイルで出力できます。



ドロップアウトカラー

赤・緑・青、および任意の色から、選択した色情報を除いた二値白黒またはグレースケール画像を出力できます。



fiシリーズモデル別
ソフトウェア
機能対応表

A3				A4ネットワーク			A4				A6	
fi-8950 fi-8930 fi-8820	fi-7900 fi-7800	fi-7700 fi-7700S	fi-7600	fi-7480 fi-7460	fi-7300NX	N7100E	fi-8290 fi-8270 fi-8250	fi-8190 fi-8170 fi-8150	fi-8040	fi-800R	SP-1425	fi-70F

ドライバ・ソフトウェア													
PaperStream IP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
PaperStream Capture	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○ ^{※1}	○
PaperStream Capture Pro	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
PaperStream ClickScan	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
PaperStream NX Manager	-	-	-	-	-	○	-	○	○	-	-	-	-
Scanner Central Admin Server	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Scanner Central Admin Desktop	○	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-	-
イメージスキャナードライバ for macOS	-	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	-	-
イメージスキャナードライバ for Linux	-	-	○ ^{※2}	-	○	-	-	○	○	○	○	○	-
ソフトウェア機能													
バーコード認識機能	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
マルチイメージ	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	○	○
インテリジェント マルチフィード機能	○	○	○	○	○	○	-	○	○	○	○	-	-
パンチ穴除去	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-
エッジ補修	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	○
縁消し	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ドロップアウトカラー	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
長尺帳票分割	-	-	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
身分証表裏判別機能	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
MRZ認識機能	-	-	○	-	-	-	-	○	○	-	○	○	○
AIQC (エラー発生時のマーク機能)	○	○	○	○	○	○	-	○	○	-	-	-	-

※1: PaperStream Capture Liteが標準添付されています。「PaperStream Capture License」をご購入いただくことで、ご利用いただけます。※2: fi-7700Sだけ対応。

有償

DynaEye 11

[AI-OCRソフトウェア]



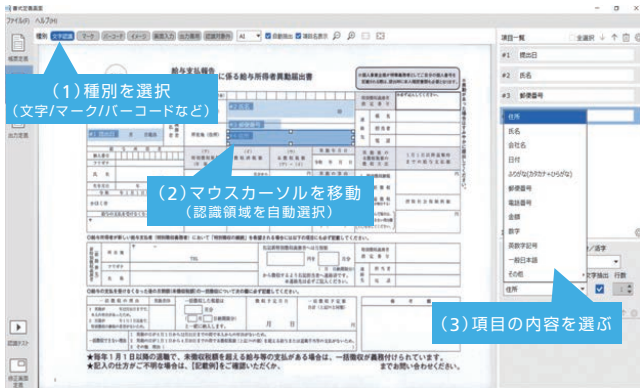
Webで詳しく見る

高精度な文字認識で業務システムへの入力業務を効率化するAI-OCRソフトウェアです。「fiシリーズ」とともにご利用いただくことでさらに高精度な文字認識を実現します。

DynaEye 11 Entry / DynaEye 11 Entry Lite

誰でも素早く簡単にOCR定義作成

マウスカーソルの移動による読取範囲の自動認識・読取設定の簡略化で、すぐに業務でご利用いただけます。



手書き文字や活字、バーコードなど幅広く対応

活字 12345-6789-01
東京都大田区新蒲田1

手書き文字 (固定ピッチ) 123-4560
東京 中央区日本橋

手書きマーク ない ある

**QRコード
バーコード**

DynaEye 11 Entry AI-OCR / DynaEye 11 Entry Lite AI-OCR

フリーピッチ手書き文字をAI-OCRで高精度に認識

文字に加え、非文字(文字として存在しない「へん」と「つくり」の組み合わせ)も一緒に学習させることで、フリーピッチの手書き文字列でも文字の区切りを正しく判別することができます(事前学習済みで提供)。

文字に応じた最適な言語モデル(住所、氏名、金額、郵便番号、電話番号など)を用いて、認識候補が正しい文字列となるよう解析し、補正します。

住所 神奈川県横浜市西区 みなとみらい4-4-5
▼学習済みAI-OCR
神奈川県横浜市西区みなとみらい4-4-5

氏名 石川太郎
▼学習済みAI-OCR
石川太郎

電話番号 045-305-6000
▼学習済みAI-OCR
045-305-6000

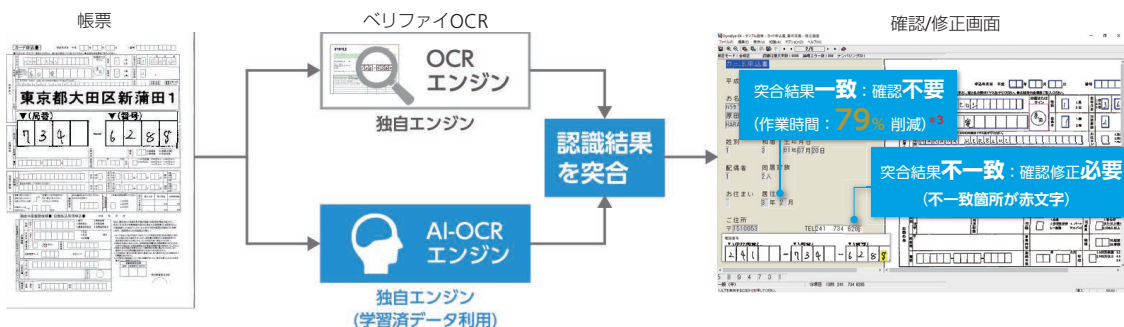
癖のある手書き文字や、枠外にはみ出した記入、斜め記入、書き損じなど、認識が困難な文字も高精度に認識します。

癖のある手書き文字 枠外にはみ出した記入 斜め記入 取消線や押印部分の除外

PFU 太郎 所在地 (住所) 220-0012 神奈川県横浜 石川県かほく市 宇野気又98-2 118000

確認作業を効率化するベリファイOCR機能※2

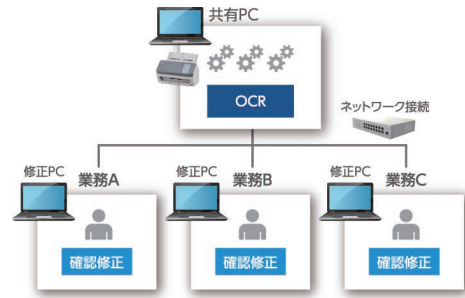
2つの異なるOCRエンジンの認識結果を突合し、結果が不一致となった項目のみ確認を行うことで、確認作業時間を削減します。



DynaEye 11 Entry マルチステーション※4

OCR結果の確認・修正機能に特化したソフトウェアです。共有PCでのスキャン/OCR後に、確認・修正は各修正PC※5で実施できます。

繁忙期にOCR認識結果の確認作業を複数人で分担したい場合、作業を効率よく行えます。



DynaEye 11 SDK/ランタイム/サーバランタイム※6

OCR機能を業務システムに組み込むためのソフトウェア開発キットです。PCで実行する分散システムのアプリケーション構築と、サーバーで実行する集中システムのアプリケーション構築に対応しています。



OCR定義のテンプレート活用でさらにかんたん導入

OCRニーズの高い自治体向け帳票やヒサゴ帳票(請求書・注文書・納品書)のOCR定義テンプレートを提供。スピーディーに業務を導入できます。



製品一覧

枚数制限なしでご利用いただける DynaEye 11 Entry、DynaEye 11 Entry AI-OCR と、年間 6,000 枚までご利用いただける DynaEye 11 Entry Lite、DynaEye 11 Entry Lite AI-OCR をご用意しています。

製品名	型名 (初期ライセンス)	価格	備考
DynaEye 11 Entry	ST-7561C1	1,008,000 円 (税込価格 1,108,800 円)	・ 初期ライセンスは、1年間の使用権とサポートサービスを含んだライセンスです。 ・ 2年目以降は継続ライセンスの購入が必要です。 ・ 初期ライセンス、および継続ライセンスには、アンサーサービス、レベルアップサービス、バージョンアップ優待価格サービスが含まれます。 ・ インストールは、Webサイトから無償評価版をダウンロードするか、別途「メディアパック」を購入いただく必要があります。 ・ 本価格は初期ライセンスの価格です。
DynaEye 11 Entry Lite	ST-7574C1	504,000 円 (税込価格 554,400 円)	
DynaEye 11 Entry AI-OCR	ST-7562C1	2,016,000 円 (税込価格 2,217,600 円)	
DynaEye 11 Entry Lite AI-OCR	ST-7575C1	1,008,000 円 (税込価格 1,108,800 円)	
DynaEye 11 Entry マルチステーション	ST-7563C1	480,000 円 (税込価格 528,000 円)	
DynaEye 11 SDK	ST-7564C1	540,000 円 (税込価格 594,000 円)	
DynaEye 11 SDK AI-OCR	ST-7565C1	1,080,000 円 (税込価格 1,188,000 円)	
DynaEye 11 ランタイム	ST-7566C1	240,000 円 (税込価格 264,000 円)	
DynaEye 11 ランタイム AI-OCR	ST-7567C1	480,000 円 (税込価格 528,000 円)	
DynaEye 11 サーバランタイム	ST-7568C1	4,200,000 円 (税込価格 4,620,000 円)	
DynaEye 11 サーバランタイム AI-OCR	ST-7569C1	6,300,000 円 (税込価格 6,930,000 円)	

DynaEyeに関するお問い合わせ窓口

ご質問/お見積/システム導入のご相談は、「DynaEye」Webサイトのお問い合わせフォームより、お気軽にお問い合わせください。
<https://www.pfu.ricoh.com/dynaeye/inquiry.html>



※1:「DynaEyeシリーズ」を対象とする、富士キメラ総研「ソフトビジネス新市場2023年度版」<2022年度(2022年4月1日～2023年3月31日)>(提供形態:パッケージソフトウェア)の日本国内における集計に基づく。※2:活字、固定ピッチ手書きおよびフリーピッチ手書き英数字帳票が対象となります。※3:PFUでの活字帳票の検証結果となります。※4:標準アプリケーションのみ対象です。※5:修正PCは、1台の共有PCに対して最大20台まで接続可能。※6:SaaSベンダー様が自社サービスに組み込むための製品もございます。詳細はお問い合わせください。

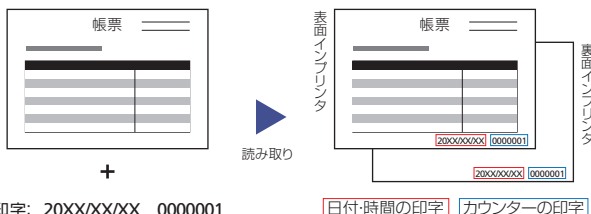
ハードウェアオプション

インプリンタ

読み取った原稿に日付や識別番号を印字できます。後日、原本照合を行う際に原稿を探すのが容易になります。



裏面インプリンタ FI-680PRBの取り付け例
裏面インプリンタ FI-748PRBの取り付け例



印字: 20XX/XX/XX 0000001

日付・時間の印字 カウンターの印字

対応機種	型名・価格	印字面	印字タイミング	印字文字種・印字方向・最大印字文字数
fi-8950 fi-8930 fi-8820	[FI-890PRF] 270,000円 (税込価格 297,000円)	表面	読み取り後	英字(大文字A~Z、小文字a~z)、数字(0~9)、記号(!"#\$%&'()*+,-./:<=>@[¥]^_`{ }) 太字 標準: 0°、180°(横書き) 90°、270°(縦書き) 細幅字: 0°、180°(横書き) 43桁
	[FI-890PRB] 270,000円 (税込価格 297,000円)	裏面		
	[FI-680PRF] 270,000円 (税込価格 297,000円)	表面		
fi-7900 fi-7800	[FI-680PRB] 270,000円 (税込価格 297,000円)	裏面		
	[FI-760PRB] 200,000円 (税込価格 220,000円)	裏面		
fi-7480 fi-7460	[FI-748PRF] 130,000円 (税込価格 143,000円)	表面		
	[FI-748PRB] 130,000円 (税込価格 143,000円)	裏面		
fi-8190 fi-8170 fi-8150	[FI-819PRB] 95,000円 (税込価格 104,500円)	裏面		

その他のオプション

対応機種	名称・型名・価格	内容	対応機種	名称・型名・価格	内容	対応機種	名称・型名・価格	内容
fi-7700 fi-7700S	黒色原稿押さえパッド [FI-575BK] 6,000円 (税込価格 6,600円)	フラットベッド用の黒色背景。フラットベッドでの読み取り時に自動用紙サイズ検出ができるようになります。	fi-8950 fi-8930 fi-8820 fi-7480 fi-7460 fi-8290 fi-8270 fi-8250 fi-8190 fi-8170 fi-8150 fi-8040 fi-800R fi-7300NX N7100E	A3キャリアシート [FI-X15ES] 4,500円 (税込価格 4,950円)	切り抜きや傷みやすい原稿、またはN7100EでA4サイズより大きい原稿を読み取る場合に使用。5枚入り 交換時期: 500回程度	fi-8950 fi-8930 fi-8820 fi-8290 fi-8270 fi-8250 fi-8190 fi-8170 fi-8150 fi-800R	写真キャリアシート [FI-X15CP] 1,500円 (税込価格 1,650円)	写真や切り抜きなどの原稿を読み取る場合に使用。3枚入り 交換時期: 500回程度
	fi-8290 fi-8270 fi-8250							

ソフトウェアオプション

品名	型名	価格	内容
PaperStream Capture	PaperStream Capture License	FI-PSCB2 9,800円 (税込価格 10,780円)	PaperStream Captureの追加ライセンス製品です。2台以上のPCにPaperStream Captureをインストールして、スキャナーを共有利用する場合は、1台につき1ライセンスご購入が必要です。
PaperStream Capture Pro	PaperStream Capture Pro Scan Station(WG)※1※2	FI-PSCP2WG 50,000円 (税込価格 55,000円)	基本製品。スキャン/QC(画像の品質チェック)/インデックス(インデックス情報の入力、編集)の機能を持つソフトウェアです。使用するイメージスキャナーによって製品が異なります。 オプション製品。マルチステーション構成をする際のQC Station(画像の品質チェックを行う端末)や、Index Station(インデックス情報の入力/編集を行う端末)を追加するソフトウェアです。 オプション製品。ほかのシステムやスキャナーで生成された画像データをPaperStream IP(TWAIN)で画像処理を行い、PaperStream Capture Proに取り込むことができるソフトウェアです。過去のイメージデータ資産の活用や、画像データ形式の変換が可能です。
	PaperStream Capture Pro Scan Station(DP)※1※3	FI-PSCP2DP 100,000円 (税込価格 110,000円)	
	PaperStream Capture Pro Scan Station(LV)※1※4	FI-PSCP2LV 200,000円 (税込価格 220,000円)	
	PaperStream Capture Pro Scan Station(MV)※1※5	FI-PSCP2MV 400,000円 (税込価格 440,000円)	
	PaperStream Capture Pro QC/Index Station※1※6	FI-PSCP2WS 50,000円 (税込価格 55,000円)	
	PaperStream Capture Pro Import※1※6	FI-PSCP2IM 200,000円 (税込価格 220,000円)	
PaperStream NX Manager	PaperStream NX Manager Searchable PDF Option	FI-NXMSPDF1 500,000円 (税込価格 550,000円)	PaperStream NX Managerに検索可能なPDF※7を生成する機能を追加するためのオプションです。
SDK 有償サポート パッケージ	RICOH Scanner Control SDK(有償サポートパッケージ)※8	FI-SSDK2 198,000円 (税込価格 217,800円)	メールによるお問い合わせサポートを1年間行います。
	Network Scanner Control SDK(有償サポートパッケージ)	FI-NSCSDKJ 198,000円 (税込価格 217,800円)	メールによるお問い合わせサポートを1年間行います。

※1: 利用開始1年目よりサポートパッケージの購入が必須となります。詳しくは担当営業にお問い合わせください。※2: fi-8170、fi-8270、fi-8150、fi-8250、fi-7300NX、fi-800R、fi-8040、fi-70F、fi-65F、SP-1425、fi-7160、fi-7260、fi-7030に対応しています。※3: fi-8190、fi-8290、fi-7460、fi-7480、fi-7180、fi-7280 および上記※2の各機種に対応しています。※4: fi-7600、fi-7700、fi-7700S および上記※2、※3の各機種に対応しています。※5: fi-8950、fi-8930、fi-8820、fi-7900、fi-7800、fi-5950、fi-6800、fi-6400 および上記※2、※3、※4の各機種に対応しています。※6: 本製品だけでは動作しません。PaperStream Capture Pro Scan Stationの購入が必要です。※7: 日本語だけ対応。※8: 本パッケージには、fi Series Web API、PaperStream NX Manager SDKのサポートが含まれます。

サプライ品

消耗品

対応機種	名称・型名・価格	内容・推奨交換時期	対応機種	名称・型名・価格	内容・推奨交換時期		
fi-8950 fi-8930 fi-8820	ピックローラ [FI-C890PR] 3,800円(税込価格 4,180円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:70万枚または1年	fi-8040	ローラーセットS [FI-C703RS] 7,200円(税込価格 7,920円)	原稿を分離・搬送するローラー部品 交換時期:20万枚または1年		
	セパレーターローラ [FI-C890SR] 3,800円(税込価格 4,180円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:70万枚または1年		フレキローラ ピックローラ	fi-800R	パッドユニット [FI-C800P] 800円(税込価格 880円)	原稿を分離するゴム部品 交換時期:3万枚または1年
	フレキローラ [FI-C890BR] 4,600円(税込価格 5,060円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:70万枚または1年		ピックローラ [FI-C800PR] 1,800円(税込価格 1,980円)		原稿を搬送するローラー部品 交換時期:15万枚または1年	
fi-7900 fi-7800	ピックローラ [FI-C680PR] 3,800円(税込価格 4,180円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:60万枚または1年	SP-1425	パッドユニット [FI-C142P] 1,200円(税込価格 1,320円)	原稿を分離するゴム部品 交換時期:3万枚または1年		
	セパレーターローラ [FI-C790SR] 3,800円(税込価格 4,180円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:60万枚または1年		ピックローラユニット [FI-C142PR] 5,900円(税込価格 6,490円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:20万枚または1年		
	フレキローラ [FI-C680BR] 4,600円(税込価格 5,060円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:60万枚または1年		ピックローラ [FI-C728PR] 5,900円(税込価格 6,490円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:20万枚または1年		
fi-7700 fi-7700S fi-7600	ピックローラ [FI-C760PR] 12,800円(税込価格 14,080円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:25万枚または1年	fi-7300NX	フレキローラ [FI-C728BR] 6,800円(税込価格 7,480円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:20万枚または1年		
	フレキローラ [FI-C760BR] 5,600円(税込価格 6,160円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:25万枚または1年		ローラーセット [FI-CN71R] 7,200円(税込価格 7,920円)	原稿を分離・搬送するローラー部品 交換時期:20万枚または1年		
fi-7480 fi-7460	ピックローラ [FI-C728PR] 5,900円(税込価格 6,490円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:20万枚または1年	N7100E	フレキローラ ピックローラ	fi-8950 fi-8930 fi-8820 fi-7900 fi-7800 fi-7600 fi-7480 fi-7460 fi-8190 fi-8170 fi-8150		
	フレキローラ [FI-C748BR] 6,800円(税込価格 7,480円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:20万枚または1年		プリントカートリッジ [FI-C200PC] 8,000円(税込価格 8,800円)		インプリンタオプションの印字ヘッド FI-890PRF / FI-890PRB / FI-680PRF / FI-680PRB / FI-760PRB / FI-748PRF / FI-748PRB / FI-819PRB 交換時期:400万文字	
fi-8290 fi-8270 fi-8250 fi-8190 fi-8170 fi-8150	ピックローラ [FI-C728PR] 5,900円(税込価格 6,490円)	原稿を搬送するローラー部品 交換時期:20万枚または1年	※プリントカートリッジには使用制限があります。詳しくはWebサイトをご覧ください。				
	フレキローラ [FI-C829BR] 6,800円(税込価格 7,480円)	原稿を分離するローラー部品 交換時期:20万枚または1年					

メンテナンスキット「ScanAid」



日常のお手入れに必要な消耗品や清掃用品をワンパッケージにしたキットです。機種ごとに必要な消耗品・清掃用品がすべて揃い、個別に購入するより手間なく値段もお得です。清掃方法や消耗品の交換方法を解説した「手引き」を同梱し、簡単確実なお手入れをサポートします。



商品説明はこちら

対応機種	型名・価格	対応機種	型名・価格	対応機種	型名・価格
fi-8950 fi-8930 fi-8820	[FI-890SA] 21,600円(税込価格 23,760円)	fi-8290 fi-8270 fi-8250 fi-8190 fi-8170 fi-8150	[FI-829SA] 16,100円(税込価格 17,710円)	fi-800R	[FI-800SA] 2,500円(税込価格 2,750円)
fi-7900 fi-7800	[FI-790SA] 21,600円(税込価格 23,760円)			SP-1425	[FI-142SA] 17,700円(税込価格 19,470円)
fi-7700 fi-7700S fi-7600	[FI-770SA] 21,800円(税込価格 23,980円)			fi-7300NX	[FI-728SA] 16,100円(税込価格 17,710円)
fi-7480 fi-7460	[FI-748SA] 17,000円(税込価格 18,700円)	fi-8040	[FI-804SA] 10,600円(税込価格 11,660円)	N7100E	[FI-N71SA] 10,600円(税込価格 11,660円)

サプライ品

清掃用品

対応機種	名称・型名	価格	内容
全機種共通	クリーナ F1 [FI-C100CF1] 	1,900円 (税込価格 2,090円)	一本(容量:100ml)。 パッドユニット、ピックローラユニットなどの日常の清掃に使用
	クリーニングペーパー [FI-C100CP] 	1,900円 (税込価格 2,090円)	一冊(10枚入り)。 クリーナF1を吹き付け、日常のローラー清掃に使用 ※fi-70Fiは除く
	クリーニングワイブ [FI-C100CW] 	2,000円 (税込価格 2,200円)	一箱(24包入り)。 ローラーや搬送ガイドなどの日常の清掃に使用
fi-8950 fi-8930 fi-8820 fi-7900 fi-7800	クリーニングシート [FI-C100CS] 	3,500円 (税込価格 3,850円)	一冊(20枚入り)。 粘着性のシートでローラーの簡易的な清掃に使用
	クリーニングシートR [FI-C100CSR] 	5,000円 (税込価格 5,500円)	一冊(20枚入り)。 クリーニングシートに比べローラーの清掃効果を高めています

製品付属品を破損または紛失した場合にご購入いただけるオプション販売もご用意しております。
詳しくはWebサイトを参照ください。
<https://www.pfu.ricoh.com/fi/support/consumables/>



製品付属品一覧
はこちら

サプライ品のお問い合わせと購入に関するご相談は、当社が運営するWebオンラインショップ「PFUダイレクト」までご連絡ください。

PFUダイレクト

E-mail : pfudirect@ml.ricoh.com Webサイト : <https://www.pfu.ricoh.com/direct/>



「PFUダイレクト」
はこちら

環境にやさしい「fiシリーズ」

当社では、製品を通してエコロジー対策にも積極的に取り組んでいます。
適合製品は仕様ページおよび「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。
<https://www.pfu.ricoh.com/fi/eco/eco.html>



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。



本製品は、当社の基準に基づいてEUが施行する化学物質含有規制であるRoHS指令に適合していると判断します。



公益財団法人 日本環境協会の定めるエコマーク商品として認定された製品です。



2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達に関する法律)に基づく調達の基本方針(判断の基準)に適合した製品です。グリーン購入ネットワークの「エコ商品ねっと」に当社製品の環境情報を掲載しております。
詳細は「エコ商品ねっと」: <https://www.gpn.jp/econet/> をご覧ください。

本体仕様

A3





- ①標準モデル
- ②表面インプリンタ搭載モデル
- ③裏面インプリンタ搭載モデル

機種名		fi-8950	fi-8930	fi-8820
型名		①FI-8950 ②FI-8950PF ③FI-8950PB	①FI-8930 ②FI-8930PF ③FI-8930PB	①FI-8820 ②FI-8820PF ③FI-8820PB
本体価格		①1,430,000円(税込価格 1,573,000円) ②1,520,000円(税込価格 1,672,000円) ③1,520,000円(税込価格 1,672,000円)	①1,120,000円(税込価格 1,232,000円) ②1,200,000円(税込価格 1,320,000円) ③1,200,000円(税込価格 1,320,000円)	①1,040,000円(税込価格 1,144,000円) ②1,120,000円(税込価格 1,232,000円) ③1,120,000円(税込価格 1,232,000円)
読取速度*1 カラー/グレースケール*2 二値白黒*3	ADF	A4横	A4横	A4横
	A4縦	A4縦	A4縦	A4縦
原稿搭載容量*5		750枚(A4:80g/m ²)*6、500枚(A3:80g/m ²)*7		500枚(A4/A3:80g/m ²)*7
1日当たりの読取目安*8		~130,000枚		~100,000枚
スキャナータイプ		自動給紙機構(ADF)+手差し単送		
スキャニングモード		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		
イメージセンサー		CIS×2(表面×1、裏面×1)		
光源		RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面×1、裏面×1)		
光学解像度		600dpi		
出力解像度*9		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)*10		
多値レベル		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		
原稿背景色		白または黒(切り替え可)		
読取範囲		最大:304.8×431.8mm(12×17in.) 最小:48×70mm(縦) (長尺読み取り時:6,096mmまで)*11*12		
原稿の厚さ		[Uターンスキャン] 20~256g/m ² [ストレートスキャン] 20~570g/m ² 、厚紙封筒は1.25mm以下		
マルチフィード検出		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		
ステابل原稿検知		可		
原稿保護		原稿の移動量監視		
自動スキュー補正		可		—
インターフェイス	USB	USB3.2 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状: タイプB)		
	有線LAN	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状: RJ-45)		
ネットワークプロトコル		TCP/IP(IPv4/IPv6)、DHCP、HTTP/HTTPS、DNS、DDNS、UDP		
電圧/電圧範囲		AC100V±10%		
消費電力		70W以下(スリープ時:2.5W以下)		
動作環境		温度:5~35℃、湿度:15~80%		
外形寸法 幅×奥行き×高さ*13		460×430×315mm		
質量		23kg		
対応OS*14	Windows	Windows 11*15、Windows 10*15*16、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016		
ドライバソフトウェア		PaperStream IP(TWAIN*17 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*18、 Scanner Central Admin Desktop*18		
主な付属品		●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM		
オプション	ハードウェア	表面インプリンタ (FI-890PRF)、裏面インプリンタ (FI-890PRB) A3キャリアシート (FI-X15ES)、写真キャリアシート (FI-X15CP)		
	ソフトウェア	RICOH Scanner Control SDK		
サブライム	消耗品	ピックアップローラ、セパレーターローラ、プレーキローラ、プリントカートリッジ		
	清掃用品	クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイプ、クリーニングシート、クリーニングシートR		
環境対応		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、RoHS指令準拠、エコマーク商品*19		

*1:実際の読取時間にはデータ転送時間等ソフトウェアの処理時間が付加されます。*2:JPEG圧縮時*3:TIF/CCITT Group 4圧縮時*4:インプリンタで印字する場合の読取速度は、片面140枚/分、両面280面/分となります。*5:最大枚数は原稿の厚さによって変わります。*6:原稿の総厚みが80mm以下の場合*7:原稿の総厚みが53mm以下の場合*8:数値は目安であり、当社想定の使用時間や読取速度から算出したものです。お客様のご利用条件での読取枚数・耐久性を保証するものではありません。*9:読取原稿の長さにより、指定可能な最大解像度が異なる場合があります。*10:高解像度(大体500dpi以上)で読み取る場合、読み取りモード・原稿サイズ・メモリー容量・仕様アプリケーションにより、読み取りに制限がかかる場合があります。*11:送り方向にA3サイズより長い原稿を読み取ることができます。*12:用紙長さごとの解像度は以下のとおりです。6,096mm以下(200dpi以下)、5,461mm以下(300dpi以下)、4,064mm以下(400dpi以下)、863.6mm以下(600dpi以下)、431.8mm以下(1200dpi)。*13:本体の寸法。ホッパーとスタッカーおよび突起部分を含みません。*14:OS対応状況は「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*15:ARMベースのWindows PCは動作環境の対象外となります。*16:64bit版に対応しています。*17:TWAINは32bit版と64bit版が同梱されます。*18:ドライバソフトウェアは「fiシリーズ」Webサイトよりダウンロードしてください。*19:インプリンタ搭載機で使用しているインクカートリッジは除く。

本体仕様

A3		 <ul style="list-style-type: none"> ①標準モデル ②表面インプリンタ搭載モデル ③裏面インプリンタ搭載モデル 							
						機種名	fi-7900	fi-7800	fi-7700
型名		①FI-7900EW ②FI-7900EWP ③FI-7900EWPB		①FI-7800EW ②FI-7800EWP ③FI-7800EWPB		FI-7700		FI-7700S	
本体価格		①1,430,000円(税込価格1,573,000円) ②1,520,000円(税込価格1,672,000円) ③1,520,000円(税込価格1,672,000円)		①1,120,000円(税込価格1,232,000円) ②1,200,000円(税込価格1,320,000円) ③1,200,000円(税込価格1,320,000円)		990,000円(税込価格 1,089,000円)		310,000円(税込価格 341,000円)	
読取速度*1 カラーグレースケール*2 二値白黒*3	ADF	A4横	140枚/分、280面/分(200/300dpi) 37枚/分、74面/分(600dpi)	110枚/分、220面/分(200/300dpi) 37枚/分、74面/分(600dpi)	100枚/分、200面/分(200/300dpi) 30枚/分、60面/分(600dpi)	75枚/分(200/300dpi) 30枚/分(600dpi)			
		A4縦	105枚/分、210面/分(200/300dpi) 30枚/分、60面/分(600dpi)	90枚/分、180面/分(200/300dpi) 30枚/分、60面/分(600dpi)	80枚/分、160面/分(200/300dpi) 22枚/分、44面/分(600dpi)	58枚/分(200/300dpi) 22枚/分(600dpi)			
	フラット ベッド	A4横	—		0.6秒/枚(200/300dpi) 1.0秒/枚(600dpi)				
		A4縦	—		0.9秒/枚(200/300dpi) 1.4秒/枚(600dpi)				
原稿搭載容量*4		500枚(A4:80g/m ²)		300枚(A4:80g/m ²)、100枚(A3:80g/m ²) (継ぎ足し可)					
1日当たりの読取目安*5		～120,000枚		～100,000枚		～44,000枚		～33,000枚	
スキャナータイプ		自動給紙機構(ADF)+手差し単送		自動給紙機構(ADF)+手差し単送+フラットベッド					
スキャニングモード		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)	
イメージセンサー		カラーCCD×2(表面×1、裏面×1)		カラーCCD×3(表面×1、裏面×1、フラットベッド×1)		カラーCCD×2(表面×1、フラットベッド×1)		カラーCCD×2(表面×1、フラットベッド×1)	
光源		白色LED×4(表面×2、裏面×2)*6		白色LED×6(表面×2、裏面×2、フラットベッド×2)*6		白色LED×4(表面×2、フラットベッド×2)*6		白色LED×4(表面×2、フラットベッド×2)*6	
光学解像度		600dpi		600dpi					
出力解像度*7		50～600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)*8		50～600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)					
多値レベル		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit					
原稿背景色		白または黒(切り替え可)		ADF:白または黒(切り替え可)、フラットベッド:白*9					
読取範囲	ADF	最大:304.8×431.8mm(12×17in.) 最小:52×74mm(縦) (長尺読み取り時:5,588mmまで*10*11)		最大:304.8×431.8mm(12×17in.) 最小:50.8×69mm(縦) (長尺読み取り時:5,588mm*10*12、長尺帳票分割読み取り時:200mm)					
	フラットベッド	—		最大:304.8×457.2mm					
原稿の厚さ		20～209g/m ² 、A4より大きいサイズおよびA5より小さいサイズは41～209g/m ²		20～413g/m ² 、A4/レターより大きいサイズは27～413g/m ² 、A8以下は128～209g/m ²					
カード搬送*13		—		エンボスなし:厚さ1.4mm以下、縦送り、連送3枚まで エンボスあり:厚さ1.4mm以下、縦送り、連送不可、下向きセット					
マルチフィード検出		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)					
原稿保護		原稿の移動量監視		音検知(iSOP)、原稿の移動量監視					
インターフェイス		USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)		USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)					
電圧:電圧範囲		AC100V±10%		AC100V±10%					
消費電力		200W以下(スリープ時:3.2W以下)		64W以下(スリープ時:1.7W以下) 55W以下(スリープ時:1.7W以下)					
動作環境		温度:5～35℃、湿度:20～80%		温度:5～35℃、湿度:20～80%					
外形寸法 幅×奥行×高さ*15		460×430×310mm(裏面インプリンタ搭載モデル:460×430×344mm)		706×500×345mm					
質量		32kg		35kg					
対応OS*16	Windows	Windows 11*17、Windows 10*17*18、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016		Windows 11*17、Windows 10*17*18、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016					
	Linux	—		Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*18					
ドライバソフトウェア		PaperStream IP(TWAIN*19 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*20		PaperStream IP(TWAIN*19 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*20		PaperStream IP(TWAIN*19 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*20、 イメージスキャナードライバ for Linux*20			
主な付属品		●電源ケーブル ●USBケーブル(長さ2m) ●操作パネルオーバーレイ ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM		●ADF給紙シュート ●スタッカー ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●Quick Installation Sheet ●Setup DVD-ROM					
オプション	ハードウェア	表面インプリンタ(FI-680PRF)、裏面インプリンタ(FI-680PRB)		黒色原稿押さえパッド(FI-575BK)					
	ソフトウェア	RICOH Scanner Control SDK		RICOH Scanner Control SDK					
サプライ品	消耗品	ピックアップローラ、セパレーターローラ、プレーキローラ、プリントカートリッジ		プレーキローラ、ピックアップローラ					
	清掃用品	クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイプ、クリーニングシート、クリーニングシートR		クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイプ					
環境対応		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品*21		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品					

*1:実際の読取時間にはデータ転送時間等ソフトウェアの処理時間が付加されます。*2:JPEG圧縮時*3:TIF/CCITT Group 4圧縮時*4:最大枚数は原稿の厚さによって変わります。*5:数値は目安であり、当社想定の使用時間や読取速度から算出したものです。お客様のご利用条件での読取枚数・耐久性を保証するものではありません。*6:CLASS 1 LED PRODUCT*7:読取原稿の長さにより、指定可能な最大解像度が異なる場合があります。*8:高解像度(大体500dpi以上)で読み取る場合、読み取りモード・原稿サイズ・メモリー容量・仕様アプリケーションにより、読み取りに制限がかかる場合があります。*9:オプションの黒色原稿押さえパッドの使用により黒色変更可。*10:送り方向にA3サイズより長い原稿を読み取ることができます。*11:用紙長さごとの解像度は以下のとおりです。5,588mm以下(200dpi以下)、3,175mm以下(300dpi以下)、863mm



A3






fi-7600		fi-7480		fi-7460		機種名	
FI-7600		FI-7480		FI-7460		型名	
720,000円(税込価格 792,000円)		440,000円(税込価格 484,000円)		330,000円(税込価格 363,000円)		本体価格	
100枚/分、200面/分(200/300dpi) 30枚/分、60面/分(600dpi)		80枚/分、160面/分(200/300dpi) 25枚/分、50面/分(600dpi)		60枚/分、120面/分(200/300dpi) 21枚/分、42面/分(600dpi)		A4横 ADF	読取速度*1 カラーグレースケール*2 二値白黒*3
80枚/分、160面/分(200/300dpi) 22枚/分、44面/分(600dpi)		65枚/分、130面/分(200/300dpi) 19枚/分、38面/分(600dpi)		50枚/分、100面/分(200/300dpi) 17枚/分、34面/分(600dpi)			
—		—		—		A4横 A4縦	フラット ベッド
300枚(A4:80g/m ²)、100枚(A3:80g/m ²) (継ぎ足し可)		100枚(A4:80g/m ²)、50枚(A3:80g/m ²) (継ぎ足し可)		—		原稿搭載容量*4	
～44,000枚		～24,000枚		～18,000枚		1日当たりの読取目安*5	
自動給紙機構(ADF)+手差し/単送		自動給紙機構(ADF)+手差し/単送		自動給紙機構(ADF)+手差し/単送		スキャナータイプ	
片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		スキャニングモード	
カラーCCD×2(表面×1、裏面×1)		カラーCCD×2(表面×1、裏面×1)		カラーCCD×2(表面×1、裏面×1)		イメージセンサー	
白色LED×4(表面×2、裏面×2)*6		白色LED×4(表面×2、裏面×2)*6		白色LED×4(表面×2、裏面×2)*6		光源	
600dpi		600dpi		600dpi		光学解像度	
50～600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)		50～600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)		50～600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)		出力解像度*7	
カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		多値レベル	
白または黒(切り替え可)		白または黒(切り替え可)		白または黒(切り替え可)		原稿背景色	
最大:304.8×431.8mm(12×17in.) 最小:50.8×69mm(縦) (長尺読み取り時:5,588mm*10*12、 長尺帳票分割読み取り時:200m)		最大:304.8×431.8mm(12×17in.) 最小:50.8×69mm(縦) (長尺読み取り時:5,588mmまで*10*12)		—		ADF	読取範囲
—		—		—			
20～413g/m ² 、A4/レターより大きいサイズは 27～413g/m ² 、A8以下は128～209g/m ²		27～413g/m ² 、 A8以下は127～209g/m ²		—		原稿の厚さ	
エンボスなし:厚さ1.4mm以下、縦送り、連送3枚まで*14 エンボスあり:厚さ1.4mm以下、縦送り、連送不可、 下向きセット*14		エンボスなし:厚さ1.4mm以下、縦送り、連送3枚まで*14 エンボスあり:厚さ1.4mm以下、縦送り、連送不可、下向きセット*14		—		カード搬送*13	
可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		—		マルチフィード検出	
音検知(iSOP)、原稿の移動量監視		音検知(iSOP)、原稿の移動量監視		—		原稿保護	
USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)		USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)		—		インターフェイス	
AC100V±10%		AC100V±10%		—		電圧・電圧範囲	
64W以下(スリープ時:1.7W以下)		43W以下(スリープ時:1.4W以下)		36W以下(スリープ時:1.4W以下)		消費電力	
温度:5～35℃、湿度:20～80%		温度:5～35℃、湿度:20～80%		—		動作環境	
236×432×214mm		380×209×168mm		—		外形寸法 幅×奥行き×高さ*15	
11kg		7.6kg		—		質量	
Windows 11*17、Windows 10*17*18、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016		Windows 11*17、Windows 10*17*18、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016		—		Windows	対応OS*16
—		Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*18		—			
PaperStream IP(TWAIN*19 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*20		PaperStream IP(TWAIN*19 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*20、 イメージスキャナードライバ for Linux*20		—		ドライバソフトウェア	
●ADF給紙シュート ●スタッカー ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●Quick Installation Sheet ●Setup DVD-ROM		●ADF給紙シュート ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●Quick Installation Sheet ●Setup DVD-ROM		—		主な付属品	
裏面インプリンタ(FI-760PRB)		表面インプリンタ(FI-748PRF)、裏面インプリンタ(FI-748PRB)、A3キャリアシート(FI-X15ES)		—		ハードウェア	オプション
RICOH Scanner Control SDK		RICOH Scanner Control SDK		—		ソフトウェア	
プレーキローラ、ピックローラ、プリントカートリッジ		プレーキローラ、ピックローラ、プリントカートリッジ		—		消耗品	サプライ品
クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイプ		クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイプ		—		清掃用品	
グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品		—		環境対応	

以下(400dpi以下)、431mm以下(600dpi以下)、431mm以下(1200dpi)。*12:用紙長さの解像度は以下のとおりです。5,588mm以下(200dpi以下)、5,461mm以下(300dpi以下)、4,064mm以下(400dpi以下)、2,700mm以下(600dpi以下)、863mm以下(1200dpi)。*13:ISO7810準拠のカード(サイズ:85.6×53.98mm)。*14:インプリンタ接続時はカード搬送できません。*15:本体の寸法。ホッパー(シューター)とスタックア一および突起部分を含みません。*16:OS対応状況は「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*17:ARMベースのWindows PCは動作環境の対象外となります。*18:64bit版に対応しています。*19:TWAINは32bit版と64bit版が同梱されます。*20:ドライバソフトウェアは「fiシリーズ」Webサイトよりダウンロードしてください。*21:インプリンタ搭載機で使用するインクカートリッジは除く。

本体仕様

A4					
型名		FI-8290		FI-8270	
本体価格		330,000円(税込価格 363,000円)		210,000円(税込価格 231,000円)	
読取速度*1	ADF	A4縦	90枚/分、180面/分(200/300dpi) 22枚/分、44面/分(600dpi)		70枚/分、140面/分(200/300dpi) 22枚/分、44面/分(600dpi)
			カラーグレースケール*2	A4縦	
二値白黒*3	フラット ベッド	1.7秒/枚(200/300dpi) 6.5秒/枚(600dpi)			
原稿搭載容量*4		100枚(A4:80g/m ²)(継ぎ足し可)			
1日当たりの読取目安*5		~13,000枚		~10,000枚	
スキャナータイプ		自動給紙機構(ADF)+手差し単送+フラットベッド			
スキャンモード		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)			
イメージセンサー		ADF:CIS×2(表面×1、裏面×1)、フラットベッド:カラーCCD×1			
光源		ADF:RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面×1、裏面×1)、フラットベッド:白色LED			
光学解像度		600dpi			
出力解像度*6		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)			
多値レベル		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit			
原稿背景色		ADF:白または黒(切り替え可)、フラットベッド:白*8			
読取範囲	ADF	最大:216×355.6mm(8.5×14in.)*9 最小:48×50mm(縦/横)(長尺読み取り時:6,096mmまで*10*11)			
	フラットベッド	最大:216×297mm			
原稿の厚さ		20~465g/m ² 、A8以下は128~209g/m ² 、冊子は7mm以下*13			
カード搬送*14		(ADF使用時) エンボスなし:厚さ1.4mm以下、縦送り/横送り、連送10枚まで(ただし合計厚み7.6mm以下) エンボスあり:厚さ1.4mm以下、縦送り/横送り、連送不可			
マルチフィード検出		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)			
原稿保護		音検知(iSOP)、画像監視		画像監視	
インターフェイス	USB	USB3.2 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状: タイプB)			
	有線LAN	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状: RJ-45)			
ネットワークプロトコル		TCP/IP(IPv4 / IPv6)、DHCP、HTTP/HTTPS、DNS			
電圧・電圧範囲		AC100V±10%			
消費電力		30W以下(スリープ時:2.0W以下)		28W以下(スリープ時:2.0W以下)	
動作環境		温度:5~35℃、湿度:15~80%			
外形寸法 幅×奥行き×高さ*17		300×577×234mm			
質量		8.8kg			
対応OS*18	Windows	Windows 11*19、Windows 10*19*20、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016			
	Linux	Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*20			
	macOS	—			
ドライバソフトウェア		PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、PaperStream NX Manager*22*23、 Scanner Central Admin Server*23、 Scanner Central Admin Desktop*23、 イメージスキャナードライバ for Linux*23			
主な付属品		●ADF給紙シュート ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM			
オプション	ハードウェア	黒色原稿押さえパッド(FI-829BK)、A3キャリアシート(FI-X15ES)、写真キャリアシート(FI-X15CP)、冊子キャリアシート(FI-F850CB)			
	ソフトウェア	RICOH Scanner Control SDK			
サプライ品	消耗品	プレーキローラ、ピックローラ			
	清掃用品	クリーナーF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ			
環境対応		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、RoHS指令準拠、エコマーク商品			


*1:実際の読取時間にはデータ転送時間等ソフトウェアの処理時間が付加されます。*2:JPEG圧縮時*3:TIF/CCITT Group 4圧縮時*4:最大枚数は原稿の厚さによって変わります。*5:数値は目安であり、当社想定の使用時間や読取速度から算出したものです。お客様のご利用条件での読取枚数・耐久性を保証するものではありません。*6:読取原稿の長さにより、指定可能な最大解像度が異なる場合があります。*7:DirectScan使用時の仕様につきましては、「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*8:オプションの黒色原稿抑えパッドの使用により黒色変更可。*9:手差し単送モードにより、A3までの原稿(片面)の読み取り可。*10:送り方向にA4サイズより長い原稿を読み取ることができます。*11:用紙長ごとの解像度は以下のとおりです。6,096mm以下(200dpi以下)、5,461mm以下(300dpi以下)、4,064mm以下(400dpi以下)、2,700mm以下(600dpi以下)、863mm以下(1200dpi)。*12:用紙長ごとの解像度は以下のとおりです。5,588mm以下(200dpi以下)、

						A4	
fi-8190		fi-8170		fi-8150		fi-8040	
FI-8190		FI-8170		FI-8150		FI-8040	
210,000円(税込価格 231,000円)		140,000円(税込価格 154,000円)		120,000円(税込価格 132,000円)		64,500円(税込価格 70,950円)	
90枚/分、180面/分(200/300dpi) 22枚/分、44面/分(600dpi)		70枚/分、140面/分(200/300dpi) 22枚/分、44面/分(600dpi)		50枚/分、100面/分(200/300dpi) 11枚/分、22面/分(600dpi)		40枚/分、80面/分(200/300dpi) 10枚/分、20面/分(600dpi)	
—		—		—		A4縦 ADF 読取速度*1 カラー/グレースケール*2 A4縦 フラットヘッド 二値白黒*3	
100枚(A4:80g/㎡)(継ぎ足し可) ~13,000枚		100枚(A4:80g/㎡)(継ぎ足し可) ~10,000枚		50枚(A4:80g/㎡)(継ぎ足し可) ~8,000枚		50枚(A4:80g/㎡)(継ぎ足し可) ~6,000枚	
自動給紙機構(ADF)+手差し単送		自動給紙機構(ADF)+手差し単送		自動給紙機構(ADF)+手差し単送		原稿搭載容量*4 1日当たりの読取目安*5	
片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		スキャナータイプ	
CIS×2(表面×1、裏面×1)		CIS×2(表面×1、裏面×1)		CIS×2(表面×1、裏面×1)		スキャニングモード	
RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面×1、裏面×1)		RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面×1、裏面×1)		RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面×1、裏面×1)		イメージセンサー	
600dpi		600dpi		600dpi		光源	
50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)*7		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)*7		光学解像度	
カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		カラー:24bit、グレースケール:8bit、二値白黒:1bit		出力解像度*6	
白または黒(切り替え可)		白		白		多値レベル	
最大:216×355.6mm(8.5×14in.)*9 最小:48×50mm(縦/横)(長尺読み取り時:6,096mmまで)*10*11)		最大:216×355.6mm(8.5×14in.)*9 最小:50.8×50.8mm(縦/横) (長尺読み取り時:5,588mmまで)*7*10*12)		最大:216×355.6mm(8.5×14in.)*9 最小:50.8×50.8mm(縦/横) (長尺読み取り時:5,588mmまで)*7*10*12)		ADF 読取範囲	
—		—		—		フラットベッド	
20~465g/㎡、A8以下は128~209g/㎡、冊子は7mm以下*13		40~209g/㎡、A8以下は128~209g/㎡		40~209g/㎡、A8以下は128~209g/㎡		原稿の厚さ	
エンボスなし:厚さ1.4mm以下、縦送り/横送り、連送10枚まで(ただし合計厚み7.6mm以下)*15 エンボスあり:厚さ1.4mm以下、縦送り/横送り、連送不可		エンボスなし:厚さ0.76mm以下、縦送り/横送り、連送不可 エンボスあり:厚さ0.76mm以下、連送不可		エンボスなし:厚さ0.76mm以下、縦送り/横送り、連送不可 エンボスあり:厚さ0.76mm以下、連送不可		カード搬送*14	
可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		マルチフィード検出	
音検知(iSOP)、画像監視		画像監視		—		原稿保護	
USB3.2 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)		USB3.2 Gen1 / USB3.0 / USB2.0 / USB1.1 (形状:タイプB)		USB3.2 Gen1 / USB3.0 / USB2.0 / USB1.1 (形状:タイプB)		USB インターフェイス	
10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状:RJ-45)		10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状:RJ-45)		10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状:RJ-45)		有線LAN	
TCP/IP(IPv4 / IPv6)、DHCP、HTTP/HTTPS、DNS		TCP/IP(IPv4/IPv6)*16、DHCP、HTTP/HTTPS、DNS、DDNS、UDP、ICMP、SMTP/SMTPS、SMTP-AUTH、NTP、SMB、FTP/FTPS、SFTP		TCP/IP(IPv4/IPv6)*16、DHCP、HTTP/HTTPS、DNS、DDNS、UDP、ICMP、SMTP/SMTPS、SMTP-AUTH、NTP、SMB、FTP/FTPS、SFTP		ネットワークプロトコル	
AC100V±10%		AC100V±10%		AC100V±10%		電圧・電圧範囲	
30W以下(スリープ時:2.0W以下)		28W以下(スリープ時:2.0W以下)		21W以下(スリープ時:2.0W以下)		消費電力	
19W以下(スリープ時:1.9W以下)		19W以下(スリープ時:1.9W以下)		19W以下(スリープ時:1.9W以下)		動作環境	
温度:5~35℃、湿度:15~80%		温度:5~35℃、湿度:15~80%		温度:5~35℃、湿度:20~80%		動作環境	
300×170×163mm		300×170×163mm		292×157×143mm		外形寸法 幅×奥行き×高さ*17	
4kg		4kg		3.1kg		質量	
Windows 11*19、Windows 10*19*20、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、Windows Server 2016		Windows 11*19、Windows 10*19*20、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、 Windows Server 2016		Windows 11*19、Windows 10*19*20、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、 Windows Server 2016		Windows 対応OS*18	
Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*20		Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*20		Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*20		Linux	
macOS 14 / macOS 13 / macOS 12 / macOS 11 / macOS 10.15		macOS 14 / macOS 13 / macOS 12 / macOS 11 / macOS 10.15		macOS 14 / macOS 13 / macOS 12 / macOS 11 / macOS 10.15		macOS	
PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、PaperStream NX Manager*22*23、 Scanner Central Admin Server*23、 Scanner Central Admin Desktop*23、 イメージスキャナードライバ for Linux*23、イメージスキャナードライバ for macOS*23		PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、PaperStream NX Manager*22*23、 Scanner Central Admin Server*23、 Scanner Central Admin Desktop*23、 イメージスキャナードライバ for Linux*23、イメージスキャナードライバ for macOS*23		PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、PaperStream NX Manager*22*23、 Scanner Central Admin Server*23、 Scanner Central Admin Desktop*23、 イメージスキャナードライバ for Linux*23、イメージスキャナードライバ for macOS*23		ドライバソフトウェア	
●ADF給紙シート ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM		●ADF給紙シート ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM		●ADF給紙シート ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM		主な付属品	
裏面インプリンタ(FI-819PRB)、A3キャリアシート(FI-X15ES)、 写真キャリアシート(FI-X15CP)、冊子キャリアシート(FI-F850CB)		A3キャリアシート(FI-X15ES)		A3キャリアシート(FI-X15ES)		ハードウェア オプション	
RICOH Scanner Control SDK		RICOH Scanner Control SDK		RICOH Scanner Control SDK		ソフトウェア	
プレーキローラ、ピックローラ、プリントカートリッジ		ローラーセットS		ローラーセットS		消耗品	
クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ		クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ		クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ		清掃用品	
グリーン購入法、国際エネルギー省プログラム、RoHS指令準拠、エコマーク商品		グリーン購入法、国際エネルギー省プログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品		グリーン購入法、国際エネルギー省プログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品		環境対応	



5,461mm以下(300dpi以下)、4,064mm以下(400dpi以下)、2,700mm以下(600dpi以下)、431mm以下(1200dpi)。*13:fi-8250とfi-8150は、冊子キャリアシートが必要です。*14:ISO7810準拠のカード(サイズ:85.6×53.98mm)。
*15:インプリンタ接続時はカード搬送できません。*16:TCP/IP(IPv6)について、以下の通信先は未サポート(Scanner Central Admin / DirectScan / DNSサーバー / プロキシサーバー)。*17:本体の寸法。シューターとスタッカーおよび突起部分を含みません。*18:OS対応状況は「fiシリーズ」Webサイトをご覧ください。*19:ARMベースのWindows PCは動作環境の対象外となります。*20:64bit版に対応しています。*21:TWAINは32bit版と64bit版が同梱されます。*22:PaperStream NX Manager使用時の仕様につきましては、「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*23:ドライバソフトウェアは「fiシリーズ」Webサイトよりダウンロードしてください。

本体仕様

A4			
機種名		fi-800R	SP-1425
型名		FI-800R	FI-SP1425
本体価格		66,000円(税込価格 72,600円)	オープン価格
読取速度*1 カラー/グレースケール*2 二値白黒*3	ADF	40枚/分、80面/分(200/300dpi) 9枚/分、18面/分(600dpi) [リターンスキャン] 3.5秒(200/300dpi) 、14秒(600dpi)	25枚/分、50面/分(200/300dpi) 7枚/分、14面/分(600dpi)
	フラットベッド	—	4秒枚(200/300dpi) 12秒/枚(600dpi)
原稿搭載容量*4		20枚(A4:80g/m²)	50枚(A4:80g/m²)
1日当たりの読取目安*5		~4,500枚	~4,000枚
スキャナータイプ		自動給紙機構(ADF)+手差し・単送	自動給紙機構(ADF)+フラットベッド*
スキャニングモード		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)	
イメージセンサー		CIS×2(表面×1、裏面×1)	CIS×2(表面/フラットベッド×1、裏面×1)
光源		RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面×1、裏面×1)	RGB LED(3色光源切り替え)×2(表面/フラットベッド×1、裏面×1)
光学解像度		600dpi	600dpi
出力解像度*6		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)	
多値レベル		カラー:24bit、グレースケール:8bit、 二値白黒:1bit	カラー:24bit、グレースケール:8bit、 二値白黒:1bit*7
原稿背景色		白	
読取範囲	ADF	最大:216×355.6mm(8.5×14in.)*8 最小:50.8×50.8mm(縦/横) (長尺読み取り時(リターンスキャンだけ)5,588mmまで*9*10)	最大:216×355.6mm(8.5×14in.) 最小:114×140mm(縦) (長尺読み取り時:3,048mmまで*9*11)
	フラットベッド	—	最大:216×297mm
原稿の厚さ		[リターンスキャン] 40~127g/m ² 、A6以下は40~209g/m ² 、 A8以下は127~209g/m ² [リターンスキャン]用紙:20~413g/m ² 、冊子は5mm以下	52~127g/m ²
カード搬送*12		[リターンスキャン] エンボスなし/エンボスあり:厚さ1.4mm以下、 縦送り/横送り	—
マルチフィード検出		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)	
原稿保護		[リターンスキャン]リターン	—
自動スキュー補正		可	
インターフェイス		USB3.2 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)	USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)
電圧/電圧範囲		AC100V±10%	
消費電力		19W以下(スリープ時:1.7W以下)	16W以下(スリープ時:2.9W以下)
動作環境		温度:5~35℃、湿度:20~80%	
外形寸法 幅×奥行き×高さ*14		296×105×83mm	454×331×129mm
質量		2.0kg	4.3kg
対応OS*15	Windows	Windows 11*16、Windows 10*16*17、Windows Server 2022、 Windows Server 2019、Windows Server 2016	Windows 11*16、Windows 10*16*17、Windows Server 2022、 Windows Server 2019*18、Windows Server 2016*18
	Linux	Ubuntu 22.04 / 20.04 LTS Desktop*17	
	macOS	macOS 14 / macOS 13 / macOS 12 / macOS 11 / macOS 10.15	
ドライバソフトウェア		PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*22、 イメージスキャナードライバ for Linux*22、 イメージスキャナードライバ for macOS*22	PaperStream IP for SP Series(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture Lite、PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*22、 イメージスキャナードライバ for Linux*22、 Presto!™ PageManager™、 ABBYY™ FineReader™ Sprint
主な付属品		●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM	●パッドユニット ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ1.8m) ●Quick Installation Sheet ●Setup DVD-ROM
オプション	ハードウェア	A3キャリアシート(FI-X15E)、写真キャリアシート(FI-X15CP)、 冊子キャリアシート(FI-F850CB)	—
	ソフトウェア	RICOH Scanner Control SDK	
サプライ品	消耗品	パッドユニット、ピックアップローラ	パッドユニット、ピックアップユニット
	清掃用品	クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ	
環境対応		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品	グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠

A6			
機種名		fi-70F	
型名		FI-70F	
本体価格		48,000円(税込価格 52,800円)	
読取速度*1	ACアダプター 使用時	カラー*2	1.3秒(200dpi) 2.0秒(300dpi) 5.2秒(600dpi)
		グレースケール*2 二値白黒*3	0.9秒(200dpi) 1秒(300dpi) 1.8秒(600dpi)
	USB ハブ/パワー 駆動時	カラー*2	2秒(200dpi) 2.5秒(300dpi) 5.3秒(600dpi)
		グレースケール*2 二値白黒*3	2秒(200/300/600dpi)
スキャナータイプ		フラットベッド	
スキャニングモード		片面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)	
イメージセンサー		CIS	
光源		RGB LED	
光学解像度		600dpi	
出力解像度*6		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)	
多値レベル		カラー:24bit、グレースケール:8bit、 二値白黒:1bit	
原稿背景色		黒	
読取範囲		最大:105×148mm(A6)	
原稿保護		—	
インターフェイス		USB 2.0 / USB 1.1 (形状:タイプB)	
電圧/電圧範囲		AC100V±10%	
消費電力		6W以下*13(スリープ時:2W以下)	
動作環境		温度:5~35℃、湿度:20~80%	
外形寸法 幅×奥行き×高さ*14		145×234×40mm	
質量		0.9kg	
対応OS*15	Windows	Windows 11*16、Windows 10*16*17、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、 Windows Server 2016	
ドライバソフトウェア		PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、 PaperStream ClickScan、 Scanner Central Admin Server*22	
主な付属品		●ACケーブル ●ACアダプター ●給電ケーブル ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM	
オプション	ハードウェア	—	
	ソフトウェア	RICOH Scanner Control SDK	
サプライ品	消耗品	—	
	清掃用品	クリーナF1、クリーニングワイブ	
環境対応		グリーン購入法、 国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品	

*1:実際の読取時にはデータ転送時間等ソフトウェアの処理時間が付加されます。*2:JPEG圧縮時 *3:TIF/CCITT Group 4圧縮時 *4:最大枚数は原稿の厚さによって変わります。*5:数値は目安であり、当社想定の使用時間や読取速度から算出したものです。お客様のご利用条件での読み取り枚数・耐久性を保証するものではありません。*6:読取原稿の長さにより、指定可能な最大解像度が異なる場合があります。*7:ドライバ/処理を介した値です。*8:手差し・単送モードにより、A3までの原稿(片面)の読み取り可(fi-800Rはリターンスキャンだけ)。*9:送り方向にA4サイズより長い原稿を読み取ることができます。*10:用紙長さごとの解像度は以下のとおりです。5,588mm以下(200dpi以下)、5,461mm以下(300dpi以下)、4,064mm以下(400dpi以下)、2,700mm以下(600dpi以下)、863mm以下(1200dpi)。*11:長さが863mmを超える指定は、解像度を200dpi以下に指定する必要があります。*12:ISO7810準拠のカード(サイズ:85.6×53.98mm)。*13:ACアダプター使用時(USB/バスパワー駆動時:5W以下)。*14:本体の寸法。シューターとスタッカーおよび突起部分を含みません。*15:OS対応状況は「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*16:ARMベースのWindows PCは動作環境の対象外となります。*17:64bit版に対応しています。*18:SP-1425添付の「PaperStream Capture Lite」「Presto!™PageManager™」「ABBYY™ FineReader™ Sprint」はサポート対象外です。*19:認証に使用できるカードには条件があります。詳細は「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*20:N7100Eがサポートするサーバーの詳細につきましては「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。*21:TWAINは32bit版と64bit版が同梱されます。*22:ドライバソフトウェアは「fiシリーズ」Webサイトよりダウンロードしてください。*23:PaperStream NX manager使用時の仕様につきましては、「fiシリーズ」Webサイトを参照ください。

Network				Network			
機種名		fi-7300NX		機種名		N7100E	
型名		FI-7300NX		型名		FI-N7100E	
本体価格		150,000円(税込価格 165,000円)		本体価格		230,000円(税込価格 253,000円)	
読取速度*1 カラー/グレースケール*2 二値白黒*3	ADF	A4縦 60枚/分、120面/分(200/300dpi) 11枚/分、22面/分(600dpi)		読取速度*1 カラー/グレースケール*2 二値白黒*3	ADF	A4縦 25枚/分、50面/分(200/300dpi) 7枚/分、14面/分(600dpi)	
	フラットベッド	A4縦 —			フラットベッド	A4縦 —	
原稿搭載容量*4		80枚(A4:80g/㎡)(継ぎ足し可)		原稿搭載容量*4		50枚(A4:80g/㎡)	
1日当たりの読取目安*5		~9,000枚		1日当たりの読取目安*5		~4,000枚	
スキャナータイプ		自動給紙機構(ADF)+手差し単送		スキャナータイプ		自動給紙機構(ADF)	
スキャンモード		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)		スキャンモード		片面/両面、カラー/グレースケール/二値白黒(バイナリー)	
イメージセンサー		カラーCCD×2(表面×1、裏面×1)		イメージセンサー		CIS×2(表面×1、裏面×1)	
光源		白色LED×2(表面×1、裏面×1)		光源		RGB LED×2(表面×1、裏面×1)	
光学解像度		600dpi		光学解像度		600dpi	
出力解像度*6		50~600dpi(1dpiごと指定可能)、1200dpi(ドライバにて)		出力解像度*6		150、200、300、600dpi	
多値レベル		カラー:24bit、グレースケール:8bit、 二値白黒:1bit		多値レベル		—	
原稿背景色		白または黒(切り替え可)		原稿背景色		白	
読取範囲		最大:216×355.6mm(8.5×14in.)*8 最小:50.8×54mm(縦/横) (長尺読み取り時:5,588mmまで*9*10)		読取範囲		最大:216×355.6mm(8.5×14in.) 最小:50.8×50.8mm(縦/横) (長尺読み取り時:3,048mmまで*9)	
原稿の厚さ		27~413g/㎡、A8以下は128~209g/㎡		原稿の厚さ		40~209g/㎡、A8以下は127~209g/㎡	
カード搬送*12		エンボスなし:厚さ1.4mm以下、縦送り/横送り、連送3枚まで エンボスあり:厚さ1.4mm以下、縦送り/横送り、連送不可		カード搬送*12		エンボスなし/エンボスあり:厚さ0.76mm以下、 横送り、連送不可	
マルチフィード検出		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)		マルチフィード検出		可(超音波方式マルチフィードセンサーによる)	
原稿保護		音検知(SOP)、原稿の移動量監視		原稿保護		—	
インターフェイス	USB	USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1(形状:タイプB)		インターフェイス	USB	—	
	有線LAN	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状:RJ-45)			有線LAN	10BASE-T、100BASE-TX、1000BASE-T(形状:RJ-45)	
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g/n/ac (2.4GHz/5GHz対応)			無線LAN	—	
ネットワークプロトコル		TCP、IP(IPv4)、UDP、ICMP、DHCP、DNS、HTTP/HTTPS		ネットワークプロトコル		TCP/IP、DHCP、SMTP、SMB、LDAP、LDAPs、NTP、FTP、FTPS、HTTP/HTTPS	
電圧・電圧範囲		AC100V±10%		電圧・電圧範囲		AC100V±10%	
消費電力		42W以下(スリープ時:2.4W以下)		消費電力		38W以下(スリープモード時:2.0W以下)	
動作環境		温度:5~35℃、湿度:20~80%		動作環境		温度:5~35℃、湿度:20~80%	
外形寸法 幅×奥行き×高さ*14		300×202×170mm		外形寸法 幅×奥行き×高さ*14		300×232×172mm	
質量		4.9kg		質量		6kg	
操作パネル		4.3インチTFTカラータッチパネル(感圧式)		操作パネル		8.4インチ XGA(1,024×768pixel)TFTカラーモニター、 アナログ抵抗膜方式タッチパネル	
認証		●ユーザー名/パスワード(ActiveDirectory標準対応) ●NFC(連携開発要)*19 ●ジョブグループコード ●スキャナー装置		認証*20		●ユーザー認証:Active Directory、OpenLDAP、スタンドアロン認証 ●フォルダー認証:Active Directory、OpenLDAP	
対応OS*15	Windows	Windows 11*16、Windows 10*16*17、 Windows Server 2022、Windows Server 2019、 Windows Server 2016		出力方法		●ネットワーク共有フォルダーへ保存 ●FTPフォルダーへ保存 ●SharePointフォルダーへ保存 ●E-mail送信 ●FAX送信(FAXサーバーおよびインターネットFAXサービス へはメールサーバー経由で送信する) ●プリンター印刷(プリンターサーバーに接続されている共有プリン ターまたはネットワークに直接接続されているプリンターへ印刷)	
				出力フォーマット		PDF(検索可能なPDF、パスワード付PDF)、PDF/A、JPEG、TIFF	
ドライバソフトウェア		PaperStream IP(TWAIN*21 / ISIS™ドライバ)、 PaperStream Capture、PaperStream ClickScan、 PaperStream NX Manager*22*23、 Scanner Central Admin Server*22		ドライバソフトウェア		Network Scanner Admin Tool、 Network Scanner User Editor、 Scanner Central Admin Server*22	
主な付属品		●ADF給紙シート ●ACケーブル ●ACアダプター ●USBケーブル(長さ2m) ●スタートアップガイド ●Setup DVD-ROM		主な付属品		●ACケーブル ●ACアダプター ●LANケーブル(ストレート) ●スタートアップガイド ●マイクロソフトソフトウェア使用許諾契約書 ●RICOH N7100Eソフトウェア使用許諾書	
オプション	ハードウェア	A3キャリアシート(FI-X15ES)、タッチペン(FI-730TP)		オプション	ハードウェア	A3キャリアシート(FI-X15ES)	
	ソフトウェア	RICOH Scanner Control SDK			ソフトウェア	Network Scanner Control SDK	
サプライ品	消耗品	ピックアップローラ、プレーキローラ		サプライ品	消耗品	ローラーセット	
	清掃用品	クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ			清掃用品	クリーナF1、クリーニングペーパー、クリーニングワイブ	
環境対応		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品		環境対応		グリーン購入法、国際エネルギースタープログラム、 RoHS指令準拠、エコマーク商品	

サポート:ご購入後も安心。万全のサポート体制で、お客様をフォローいたします。

当社では、お客様に安心してイメージスキャナー「fiシリーズ」をご使用いただけるよう、万全のサポート体制を整えています。



PFUのサービス&サポート体制

各製品の無償保証期間は、下記の通りです。

対象機種(型名)	無償保証期間
FI-8950、FI-8950PF、FI-8950PB、FI-8930、FI-8930PF、FI-8930PB、FI-8820、FI-8820PF、FI-8820PB、FI-7900EW、FI-7900EWP、FI-7900EWPB、FI-7800EW、FI-7800EWP、FI-7800EWPB、FI-8290、FI-8270、FI-8250、FI-8190、FI-8170、FI-8150	製品のご購入より5年間
FI-7700、FI-7700S、FI-7600、FI-7480、FI-7460、FI-8040、FI-800R、FI-7300NX、FI-SP1425、FI-70F、FI-N7100E	製品のご購入より1年間

無償修理※1

訪問修理 製品の故障発生時にご連絡いただき、その後サービスエンジニアがお客様先へ修理にうかがいます。

対象機種(型名)
FI-8950、FI-8950PF、FI-8950PB、FI-8930、FI-8930PF、FI-8930PB、FI-8820、FI-8820PF、FI-8820PB、FI-7900EW、FI-7900EWP、FI-7900EWPB、FI-7800EW、FI-7800EWP、FI-7800EWPB、FI-7700、FI-7700S

持込修理/センドバック修理※2 製品の故障発生時にお客様の製品を当社の修理センターで修理します。

対象機種(型名)
FI-7600、FI-7480、FI-7460、FI-8290、FI-8270、FI-8250、FI-8190、FI-8170、FI-8150、FI-8040、FI-7300NX、FI-800R、FI-SP1425、FI-70F、FI-N7100E

※1:保証書をご提示いただけます。製品の保証期間については、保証書をご確認ください。また保証期間内でも、次のような場合には、有償修理となります。●ご使用上の誤り、または不当な修理や改造、誤接続による故障および損傷。●火災・地震・風水害・落雷およびその他の天災地変、テロ、暴動、公害、煙害、ガス害(硫化ガス等)、異常電圧や指定外の電源使用等による故障および損傷。
※2:修理依頼時の発送費用はお客様のご負担となります。

有償保守サービス

製品の購入時にご加入いただける「保守パック」や「契約保守サービス」、必要な時にその都度ご利用いただける「スポット保守サービス」により、お客様を強力にバックアップいたします。有償サービスの詳細については、ホームページをご確認ください。

▼詳しくはこちら
<https://www.pfu.ricoh.com/fi/support/maintenance-service/>



お問い合わせ窓口

株式会社PFU イメージング サービス & サポートセンター

お客様からの業務用イメージスキャナー「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します。

※標準添付以外のソフトウェアについてのお問い合わせは電話窓口では対応しておりません。

お問い合わせは
お問い合わせフォームまたはお電話で

▼お問い合わせフォームはこちら

<https://www.pfu.ricoh.com/registration/fiseries/inquiry.html>

電話番号: 050-3786-0811 受付時間: 10時~12時、13時~17時
(土日・祝日・年末年始・当社休業日を除く)



●上記の電話番号は、050IP電話サービスを利用しています。050IP電話につきましては「fiシリーズ」Webサイトのサポート情報をご覧ください。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。

※本サービスは、予告なく変更する場合があります。詳細につきましては、当社Webサイトで確認いただくか、お問い合わせ窓口までお問い合わせください。

製品情報・スキャナードライバ・連携アプリケーション・サポート情報等をインターネットで提供しております。

詳しくは業務用イメージスキャナー「fiシリーズ」Webサイトをご覧ください。

<https://www.pfu.ricoh.com/fi/>



「fiシリーズ」
Webサイト
はこちら

●紙幣、有価証券、公的証明書などをスキャナーを使用して読み取り、プリンターで不正に印刷・使用すると、その印刷物のいかんにかかわらず、法律に違反し罰せられます。
●著作権保護の対象となっている新聞、雑誌、書籍等の著作物は、個人的または家庭内、その他これに準ずる限られた範囲内で使用することを目的とする場合を除き、権利者に無断でスキャンすることは法律で禁止されています。スキャンして取り込んだデータは、私的な範囲内でのみご使用をお願いいたします。

※Dropboxは、Dropbox, Inc.またはその子会社が所有する商標です。 ※FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。 ※Google Drivelは、Google LLCの商標または登録商標です。 ※Intel, Intel CoreおよびPentiumは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporation またはその子会社の商標です。 ※ISISは、Open Textの商標です。 ※Linux®は、Linus Torvald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。 ※macOSは、Apple Inc.の商標です。 ※Nマークは、NFC Forum, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。 ※OneDriveは、米国 Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における商標または登録商標です。 PaperStream, DirectScanロゴ、DynaEyedは、株式会社 PFUの日本における商標または登録商標です。 ※QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。 ※その他の会社名および製品名・ロゴマークは各社の商号、商標または登録商標です。



安全に関するご注意

ご使用の際は、「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。

株式会社 PFU

■横浜本社

〒220-8567 横浜市西区みなとみらい4-4-5(横浜アイマークプレイス) ☎(045)305-6000

■北海道オフィス ☎(011)242-2212

■東海オフィス ☎(052)202-0871

■東北オフィス ☎(050)3786-2204

■関西オフィス ☎(06)6152-8153

■北陸オフィス ☎(050)3819-9160

■九州オフィス ☎(050)3819-9180

●本カタログに記載された製品の内容などは改良等の目的で予告なく変更する場合があります。
●印刷の都合により、カタログの製品写真と実物では色彩が異なる場合があります。

このカタログの記載内容は2024年1月現在のものです。

2024年1月 H-026F DNP 200S