

A4 モノクロプリンター複合機

RICOH
imagine. change.

RICOH IP 500SF

RICOH Intelligent WorkCore

進化する「はたらく」の、まんなかに。



RICOH
IP 500SF

A4
モノクロ
43
枚/分

よりスマートに、よりスムーズに、 A4複合機でビジネスは進化する。

IoTがますます身近になり、私たちの働き方も大きく変わりつつあります。

そんな新たな時代のビジネスにふさわしいA4複合機が「RICOH IP 500SF」。

先進の「MultiLink-Panel」を搭載し、クラウドやスマートデバイスとのスムーズな連携を実現。

誰もが直感的に操作できる使いやすさと最先端のパフォーマンスをコンパクトに凝縮し、

ビジネスの生産性と可能性をさらに広げます。



コンパクトサイズに信頼性・機能性を凝縮したA4複合機

RICOH IP 500SF

シンプルで使いやすい操作パネル

大型フルカラータッチパネル「MultiLink-Panel」を搭載。指先ひとつで直感的な操作ができ、使いやすさに磨きをかけました。



クラスを超えた高速出力&高耐久性

連続コピーは43枚/分*。スピーディーな出力でビジネスの流れを妨げません。また、高耐久設計のため毎月の請求書などの大量出力も安心して行えます。

* A4縦送り、本体標準トレイの場合で連続出力時。



置き場所を選ばないコンパクトサイズ

476(W)×442(D)×510(H)mmのコンパクトサイズを実現。デスクトップやカウンター、共有スペースなど、使い方に合わせて設置することができます。



ビジネスの幅を広げるさまざまな連携

スマートデバイスからの出力や文書の取り込みを行なえるほか、ICカードを使った個人認証などさまざまな拡張が可能。ビジネスの幅を広げます。



「はたらく」は、
もっとインテリジェントに。

Dynamic
Workplace Intelligence

RICOH Intelligent WorkCore
進化する「はたらく」の、まんなかに。

RICOH Intelligent WorkCoreは、さまざまなお客様の業務プロセスを変革する新しいソリューションです。常に変わり続け、進化していく人・組織・企業のそれぞれの「はたらく」を支えていきます。

※詳しくはリコホームページをご覧ください。 <https://www.ricoh.co.jp/solutions/intelligent-workcore/>

User Friendly & Performance

さらに、ビジネスが加速する。

その使いやすさが、その機能性が、
ビジネスのさらなる効率化に貢献します。

使いやすさを追求した「MultiLink-Panel」



●直感的に使える操作性

進化した10.1インチWSVGA大型フルカラータッチパネル「MultiLink-Panel」を搭載し、タブレット端末やスマートフォンの使いやすさを複合機でも実現。フリックやピンチイン・ピンチアウト、ドラッグなど、指先ひとつで直感的に操作可能です。これまでにない、ひとつ上の使いやすさを提供します。



フリック



ドラッグ



ピンチイン・ピンチアウト
画面をタッチした状態で、指をアイコン等をタッチし、そのまま滑らせ、次の画面を表示します。
2本の指でタッチし、指の間隔を広げたり狭めたりすることで画面表示の大きさを変えます。

●操作の起点となるホーム画面

操作の起点となるホーム画面。アイコンをタッチするだけで、簡単に機能を選択できます。日時表示やトナー残量表示、言語切り替えといったウィジェット機能やアイコンを整理できるフォルダーの作成、さらには背景画像の変更なども行なえます。

●シンプルで新しいユーザーインターフェース

直感的な操作で機能を活用しやすい、やさしくコピー / やさしくスキャナー / やさしくファックスを新たに搭載。よく使われる機能を画面上部に配置し、見やすい大きなアイコン表示で設定もわかりやすいユーザーインターフェースです。



やさしくコピー画面



やさしくスキャナー画面



やさしくファックス画面

※やさしくコピー/やさしくスキャナー/やさしくファックスは一部の機能には対応していません。

角度を調節できる操作パネル

どなたでも快適に操作いただけるように、角度が調整できるチルト機構を採用した操作パネルを搭載しています。例えば、デスクの下に置いても簡単に操作できます。



高い生産性で力強く業務をサポート

●圧倒的な高速連続出力



連続出力は43枚/分*、業務スピードアップに貢献します。自動両面機能を標準搭載し、両面コピースピードは37ページ/分*を実現。作業効率を落とすことなく出力できます。

*A4縦送り、本体標準トレイの場合で連続出力時。

●お待たせしない高速ファーストプリント & コピー



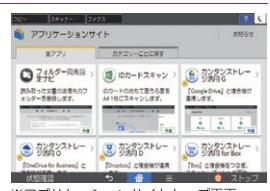
ファーストプリント4.8秒*、ファーストコピーは5.9秒**とストレスなく出力可能。急ぎのコピーもプリントもお客様をお待たせしません。

*1 A4縦送り、本体標準トレイからの出力時。データ処理終了から排紙完了までの時間。出力環境によって異なる場合があります。

**2 A4縦送り、片面、等倍、原稿ガラス、本体標準トレイ使用時。出力環境によって異なる場合があります。

選べる豊富なアプリケーション

お客様の業務効率アップと業務改善をサポートする各種アプリケーションをご用意。複合機の操作パネルからアプリケーションサイトにアクセスし、インストールが可能です。お客様の業務に合わせてお選びいただけます。



※アプリケーションサイトトップ画面

●IDカードコピー

カードの表面・裏面を読み取り、用紙の上下に集約してコピーする機能です。例えば免許証や保険証などの控えをとる際に便利です。

※読み取り可能な原稿サイズはA4サイズ以下です。

※原稿ガラスでコピーするときのみ使用できます。

カード類の表裏を1枚の紙に集約!



その他のアプリケーション

- お決まり条件印刷
- フォルダ宛先設定ナビ
- アドレス帳グループ編集
- IDカードスキャナ
- フォルダ宛先設定ナビ
- SharePointへスキャン送信
- Scan to Me
- カントンストレージ活用(有償)
- RICOH カンタン名刺電子化アプリ for PHONE APPLI PEOPLE(有償)など

※2023年2月時点

ダウンタイムを最小限におさえる支援機能

●消耗品交換手順の動画表示

消耗品の交換手順を動画で表示します。細かな作業を分かりやすく説明することで、迷わず簡単に交換でき、作業時間の低減が図れます。



●アニメーションによる紙詰まり除去ガイド

紙詰まりしにくい高信頼設計に加え、万一紙詰まりした場合でも、前面のみでほとんどの処理を完了できます。また、紙詰まり処理などの手順をアニメーションで説明。処理の進捗をリアルタイムで表示します。



多彩なペーパーハンドリング

●用紙厚/不定形サイズ対応

幅広い用紙対応力を実現。全てのトレイで不定形サイズを出力することができ、52~256g/m²*の用紙厚にも対応しています。本体トレイや増設トレイから圧着紙や請求書などを出力することができ、業務効率の向上に貢献します。

* 手差しトレイのみ。

	用紙厚	不定形サイズ
標準トレイ	52~220g/m ²	幅:82.5~216mm 長さ:148~356mm
増設トレイ	52~220g/m ²	幅:82.5~216mm 長さ:148~356mm
手差しトレイ	52~256g/m ²	幅:60~216mm 長さ:127~900mm

●1,200×1,200dpiの高解像度を実現

1,200×1,200dpiの高画質印刷を実現。出力速度を落とすことなく、高画質の印刷が可能です。コンビニエンスストアの料金収納などに使うバーコード「GS1-128」の印刷も可能です。



●便利なオフラインステープラー

ステープルされた書類をコピーやスキャンした後に再度ステープルする場合や、印刷後すぐにステープルをして書類を完成させたい場合等に便利なオプションです。

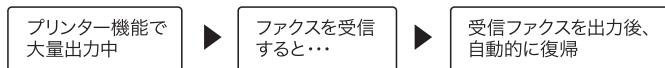
*最大20枚までステープル可能。



マルチアクセス

稼働中のジョブの途中で他のジョブを自動的に割りこませ、優先的に処理することができます。また、急ぎのコピーなどは稼働中のジョブを一時停止して、優先的に実行することも可能です。

例 プリンター出力中にファクスを受信した場合



*機能の組み合わせによっては、割り込みが行えない場合があります。

*印刷動作中に他の機能で原稿読み取りを行った場合、原稿読み取り速度が遅くなる場合があります。

●お困り事解決支援ツール

印刷品質や紙送りなどで困った際、その場で解決できるように図入りで分かりやすくサポートします。

●操作部画面の遠隔操作

Web Image Monitorを使ってパソコンから同じネットワーク内の機器の画面を確認・操作できます。管理者が機器のある場所に行かなくてもエラーの確認や操作代行、設定変更ができ、円滑にサポート業務や機器管理を行うことが可能です。

●メンテナンスは前面操作でラクラク

トナー交換や用紙補給など、日常的なメンテナンスは前面操作で可能。万一の紙詰まりも、ほぼ前面から用紙の除去がスムーズに行なえます。



●幅広い用紙対応力

封筒や圧着紙、はがき、ラベル紙など、多彩な用紙に対応。名刺やDMなどを内作することで、外注コストの削減・納期短縮が可能です。

*使用できる用紙に関しては、販売担当者にお問い合わせください。



●用紙設定ガイド

手差しトレイに用紙をセットすると、設定画面が自動表示されます。設定内容をその場で確認でき、変更もウィザード形式で案内されるので簡単です。



手差しトレイ用紙設定画面



用紙に合せて設定が可能

その他のコピーの基本性能が充実

[高画質] ●5つの画像モード(①文字②文字・写真③写真④複写原稿⑤淡い原稿)

[生産性] ●集約コピー ●メモリーコピー ●回転コピー ●回転縮小コピー ●メモリーソート ●大量原稿モード ●試しコピー ●予約コピー

[その他の機能] ●手差しコピー ●原稿忘れ検知 ●25%~400%のワイドズーム ●すこし小さめコピー ●用紙指定倍率 ●自動用紙選択 ●分割 ●とじしろ ●拡大連写コピー ●ページ印字 ●日付印字 ●スタンプ印字 ●リピート ●白黒反転 ●横消去 ●センター消去 ●表紙/合紙 ●ミニ本 ●週間紙 ●機密ナンバリング ●章分 ●章区切り

Network Printer & Fax Communication

コミュニケーションをもっと自由に。

先進のプリンター機能、安心のファクス機能。

ネットワークの進化が複合機の可能性を広げます。

5WAY給紙スタイルによる大量給紙を実現

●最大2,310枚給紙

オプションの550枚増設トレイを3段装着すると、本体トレイ550枚と手差しトレイ110枚とを合わせて最大2,310枚の大量給紙が可能になります。

●最大5WAYの給紙スタイル

本体トレイ+増設トレイ+手差しトレイの最大5WAY給紙スタイルが可能。異なる用紙サイズを同時にセットでき、さまざまなサイズの用紙を入れ替えることなく使用できます。



メディアプリント&スキャン

メディアプリント機能とスキャンtoメディア機能を搭載。USBメモリー^{*1}やSDカード^{*2}(32GB以下)に保存されているデータ(JPEG/TIFF/PDF/XPS^{*3})の出力やスキャンデータの保存を誰でも簡単な操作でご利用いただけます。

*1 すべてのメディアの動作を保証するものではありません。

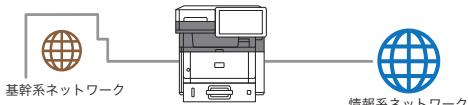
*2 XPSダイレクトプリントカードが必要です。

*3 ファイルのバージョンやフォーマットによっては出力できない場合があります。



2つのネットワークに接続可能な拡張プリントサーバー(オプション)

標準のネットワークポートに加え、オプションの「拡張USBプリントサーバー」を装着することにより、もう1系統のLANに接続し印刷することができます。



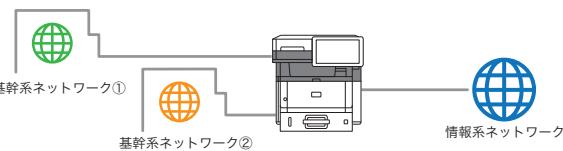
※オプションの拡張USBプリントサーバーが必要です。

※リコーカンタン私書箱プリントAE2、リコーカンターパーソナルシステムAE2と同時利用できません。

※その他仕様詳細については販売担当者にご確認ください。

3つの異なるネットワークでプリント・スキャンが可能(オプション)

オプションの「外付け増設インターフェースボックス」を装着することで、3系統のLANに接続し印刷やスキャンをすることができます。



※仕様詳細については販売担当者にご確認ください。

※本体とは別に電源が必要です。

便利な機密印刷/保存印刷

パソコンで作成した文書を本体のハードディスクに蓄積できます。蓄積文書はカラーからモノクロへの変更や片面/両面印刷の切り替えなど、パソコンで設定した印刷条件を操作画面上で変更可能。また、印刷文書を必ず複合機に蓄積してから操作画面上で再印刷指示する設定も行なえます。

●機密印刷

パスワードを指定して蓄積します。機密性の高い文書の出力に適しています。

●保存印刷

印刷が終了してもデータは消去されないため、何度もくり返し印刷する際に便利です。

RPCSドライバーとRPCS Basicドライバーに対応

さまざまな用途に幅広く応じることができる「RPCSドライバー」と、レーザープリンター・複合機共通で利用できるプリンタードライバー「RPCS Basicドライバー」に対応しています。

●高機能を使いやすく。「RPCSドライバー」

よく使う印刷設定を保存してワンクリックで呼び出せる「かんたん設定」と、多くの機能をきめ細かく設定できる「項目別設定」の2つを簡単に切り替えて使用できます。

●便利な機種共通「RPCS Basicドライバー」

複数機種が混在する環境でも、同じドライバーで運用ができます。画面もシンプルで使いやすく、シンクライアント環境でもストレスのないパフォーマンスを実現します。

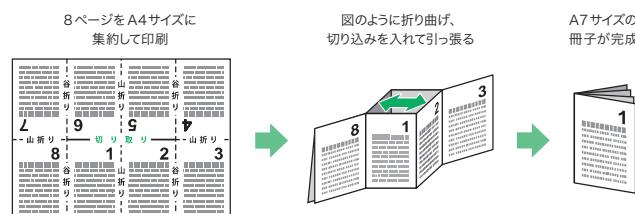
※機種固有RPCSドライバーとの機能差異については、販売担当者にご確認ください。

※主な機能、対応機種につきましてはリコーカンターホームページをご覧ください。

※RPCS Basicドライバーはホームページでの提供となります。

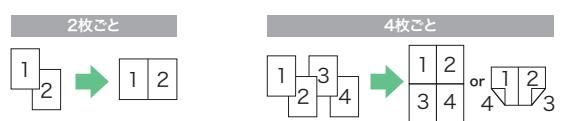
しおり折り印刷

ステープルも糊も使わずに小冊子が作成可能なしおり折り印刷。胸ポケットに収まるA7サイズで工場内の手順書、店舗での接客マニュアルなどを作成できます。



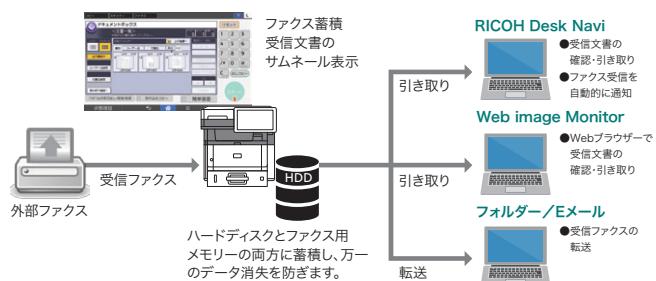
用紙節約に効果的な集約印刷

最大16ページを1枚の用紙に印刷し、用紙を節約できる集約印刷。両面印刷との併用により、用紙コストの削減が可能です。



サーバー不要のペーパレスファクス受信

受信ファクスを紙出力することなく本体のハードディスクに蓄積またはパソコンへの転送が可能。蓄積したファクス文書を操作画面上にサムネール表示し、必要に応じて印刷できます。



●パソコン上で蓄積受信文書の確認／引き取りが可能

WebブラウザーやRICOH Desk Navi(別売)により、パソコン上で画像確認やデータ引き取りが可能。

●受信文書の印刷禁止ON/OFF切り替えも簡単

受信したファクス文書は、印刷の有無を操作画面上で簡単に切り替えられます。例えば、不在時に印刷禁止に設定すれば、セキュリティー対策にもなります。

●受信ファクスの転送も可能

受信した文書をあらかじめ登録した相手先(転送先)へ転送できます。また、発信元名称、発信元ファクス番号などに応じて転送先を区別^{*}可能です。さらに転送先もファクス、Eメール、フォルダーから選べます。

*特定相手先250件。

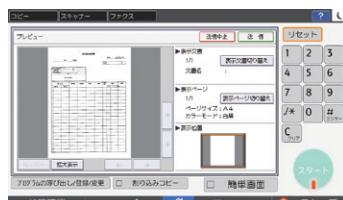
※蓄積できる受信枚数はA4で約320枚です。(A4 ITU-T NO.1チャート ふつう字)

※ドキュメントボックスの引き取りは、時間がかかる場合があります。

※ファクス受信文書の蓄積は最大800文書です。

送信前プレビュー機能

送信の前に文書内容を操作パネル上にプレビュー表示することが可能です。原稿の読み取り方(タテ・ヨコなど)が正しく行なわれたか確認してから送信できます。



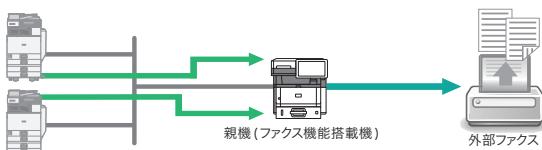
ペーパレス PC FAX送信機能

パソコンからの印刷操作と同じように直接ファクス送信できるため、作業効率のアップとペーパレス化が可能です。また、画像の劣化も最小限に抑えられます。本体の操作画面と同様に、宛先繰り返し入力、送信前の設定確認、ファクス番号の直接入力制限といったセキュリティー機能で、誤送信を抑止できます。

※Windows® 8.1、Windows® 10、Windows Server™ 2012、Windows Server™ 2012 R2、Windows Server™ 2016、Windows Server™ 2019に対応。

ファクス連携機能

ファクスユニットを搭載していない複合機(子機)^{*}から、ネットワーク上のファクス機能を搭載している複合機(親機)^{*}を通じてファクス送受信が行なえます。ファクス機能搭載機に接続した回線を利用するため、コストの削減につながります。



*親機・子機ともに、オプションのリモートFAXカード装着時に利用可能です。

※親機に接続できる子機は最大6台までです。

※ファクスユニット搭載機は子機として利用できません。

※ファクス連携の送信はG3回線のみです。

見やすく操作しやすい宛先表

アドレス帳に登録できる宛先数は2,000件、1グループに登録できる宛先数最大500件^{*}、メモリー送信の最大宛先数は2,000件^{*}など、大量のファクス送信を効率化する機能も充実しています。

*1 グループ登録:最大100グループ、同報送信できる宛先数最大500件。



アドレス帳の集中管理機能

1台の複合機^{*}が所有するアドレス帳を最大10台までの管理対象複合機^{*}に複製し利用が可能。機器管理者のメンテナンス負荷を軽減できます。

*1 管理対象複合機が搭載する機能(ファクス、スキャナー、プリンター)を搭載している必要があります。

*2 アドレス帳の集中管理機能を搭載している必要があります。

※管理機がモノクロ複合機の場合、カラー複合機は管理対象として使用できません。

ファクス受信文書出力切替タイマー

勤務時間内は印刷、夜間は別の場所に転送するなど、受信時間に応じてファクス文書の印刷/転送/蓄積の切替えが可能です。

送信文書のバックアップ機能

ファクス送信と同時に、送信文書をパソコンのフォルダーに電子化して保存可能。ファイル名には、送信結果、宛先名、日付、ログインユーザー名またはユーザーコードの情報がつけられます。

充実のファクス基本機能

[高画質] ● 1ふつう字 200×100dpi ● 小さな字 200×200dpi

[レスペーパー化] ●両面原稿送信 ●両面印刷 ●宛名差し込み

[操作性] ●リダイヤル ●直接宛先入力 ●オンフックダイヤル ●送信文書変更/中止 ●不達文書再送信 ●宛先表見出し選択 ●宛先表並び順変更 ●クイック操作キー宛先履歴(10件)

[確実性] 発信元名称(表示用) 発信元名称(印字用) 発信元ファクス番号 ●自動誤り再送(ECM) ●送受信結果表示(最大200通信) ●ID送受信 ●代行受信

[IPファクス] ●IP-FAX (ITU-T T.38勧告準拠)^{*1} ●W-NET FAX (ITU-T T.37勧告準拠) ●ダイレクトSMTP ●NGN対応 (ITU-T T.38勧告準拠)^{*2}

[その他の便利機能] ●回転送信 ●メモリー送信 ●時刻指定送信 ●封筒受信 ●定期文印字 ●送信者名印字 ●蓄積文書指定送信 ●Fコード通信機能 ●Fコード親展ボックス ●Fコード掲示板ボックス ●Fコード中継ボックス ●印刷終了ブザー ●しおり機能 ●センターマーク印字 ●受信時刻印字 ●発信元名称選択(10件) ●回転レシーブ ●ジャストサイズ受信 ●記録分割/縮小 ●受信側縮小 ●受信印刷部数設定 ●迷惑ファクス防止 ●相手先別メモリー転送 ●相手先別受信印刷部数設定 ●相手先別両面印刷 ●相手先別封筒受信 ●デュアルアクセス ●ダイヤルイン機能 ●自動電源受信機能 ●各種リスト/レポート印刷 ●ユーチャーコード ●利用者制限 ●TEL/ファクス自動切替 ●留守番電話接続 ●全文書転送 ●同報送信 500宛先 ●送信前プレビュー ●ナンバーディスプレイ^{*3} ●送信文書のバックアップ機能 ●切替タイマー

*1 SIP,JT-H,323V2対応。

*2 SIPのみ対応。送・受信機側ともにNTTとの契約(有料)が必要です。

*3 日本電信電話株式会社、ソフトバンク株式会社、KDDI株式会社との契約(有料)が必要です。

Color Scanner

業務の生産性を鮮やかに高める。

モノクロ機ながらカラースキャナーを搭載。
オフィスのペーパーレス化を力強くサポートします。

1パス両面 ADFによる高速スキャン

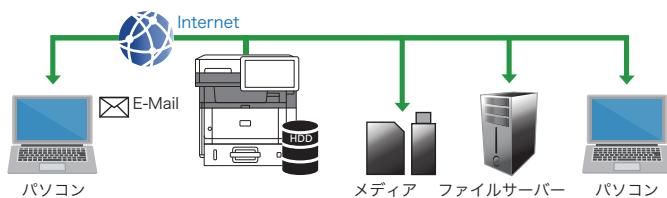
	フルカラー・モノクロ 【片面】 40 ページ／分*		フルカラー・モノクロ 【両面】 80 ページ／分*
--	--	--	--

一度の原稿搬送で両面を同時に読み取ることができ、生産性が大幅に向上升すとともに原稿の反転動作が不要になるため、オリジナル原稿の保護にもつながります。

*A4紙、200dpi/300dpi文字モード。原稿サイズ混載時は除く。

多彩なスキャン方法

利用目的や業務フロー、ネットワーク環境に合わせて最適なスキャニング方法を選択できます。



●スキャン to フォルダー / スキャン to E-Mail

スキャンした文書を、ネットワーク上の共有フォルダー (SMB) やFTPサーバーに直接保存・送信できます。また操作画面上で件名/送信者/メール本文/ファイル名を指定してEメール宛先に直接送信可能。

●スキャン to メディア

スキャンした文書をUSBメモリー*やSDカード*に直接保存することができます。パソコンレスで、紙文書の電子化・保存を簡単に行うことができます。

*すべてのメディアの動作を保証するものではありません。SDカードは32GB以下に対応。

●スキャン to ハードディスク(ドキュメントボックス蓄積)

スキャンした文書をドキュメントボックスに最大3,000文書、1文書あたり2,000ページまで*蓄積できます。

*すべての機能を合わせて蓄積できる最大ページ数は合計9,000ページです。

*ドキュメントボックスに蓄積された文書は出荷時には3日(72時間)後に消去されるように設定されています。

●スキャン to URL

スキャンした文書をハードディスクに蓄積した上で、Web Image MonitorでダウンロードするためのURLをEメールで送信できます。

●送信メールサイズに応じた送信方法の自動判別

送信するメールサイズに応じて、スキャン to E-Mail送信、URLリンク送信を自動判別できます。

高速&高画質スキャン

リコー独自の画像処理技術により、文字はシャープで鮮明に、写真やグラフィックはモアレざらつきを抑え、よりきめ細やかに読み取りが可能。さらにモノクロ/カラー混在時のカラースキャナーでもモノクロ原稿を自動判断*して読み取ることができます。

*モノクロ/カラーの判別は必ずしも正確ではありません。クリアライトPDF選別時は設定できません。

さまざまなニーズに応えるファイル形式に対応

●汎用画像フォーマットに対応

白黒2値:シングル/マルチページTIFF、シングル/マルチページPDF
グレースケール/カラー:JPEG、シングルTIFF、シングル/マルチページPDF

●カラーでも軽い「クリアライトPDF」

カラー原稿の色文字/黒文字領域と写真領域を別々に処理することにより、従来のスキャナ画像よりも大幅に軽いPDFデータ*への変換が可能です。

*画像によって圧縮率は異なります。

*原稿の画質によっては、期待通りのデータサイズや画質を得られない場合があります。

*クリアライトPDFは、PDFダイレクト機能での出力はできません。

*解像度[100dpi]では使用できません。

●検索やテキストのコピー&ペーストも可能、透明テキスト付きPDF

スキャナした原稿の文字情報を、OCR(光学式文字認識)によりテキストデータ化し、PDFファイルに埋め込み可能。データの天地自動補正や白紙除去、自動ファイル名追加など、便利な機能も充実しています。



①文字入り原稿

②OCR設定をしてPDFに変換。

③作成されたPDFにテキストデータが埋め込まれます。

*オプションのOCR変換モジュールが必要です。

*本機能で使用できるファイル形式は[PDF]または、PDFファイル設定の[クリアライトPDF]、[PDF/A]です。

*解像度[100dpi]では使用できません。

*本体に蓄積[本体に蓄積+送信]選択時は使用できません。

●PDF/Aに対応 ●パスワード付暗号化PDFに対応

●デジタル署名付PDFに対応

*暗号化PDFは、PDFダイレクト機能での出力はできません。

充実のスキャナー基本機能

●スキャナー変倍機能 ●ファイル分割機能 ●見開き原稿スキャン ●POP before SMTP対応 ●S/MIME対応 ●ドロップアウトカラー ●部分読み取り ●不定形サイズ ●ファイル名指定 ●プレビュー ●分割枚数指定 ●大量原稿

Security

オフィスの信頼性を守る。

最新のテクノロジーで、
高まるセキュリティーへの要求に応えます。

安心のファクスセキュリティー(FASEC1に適合)

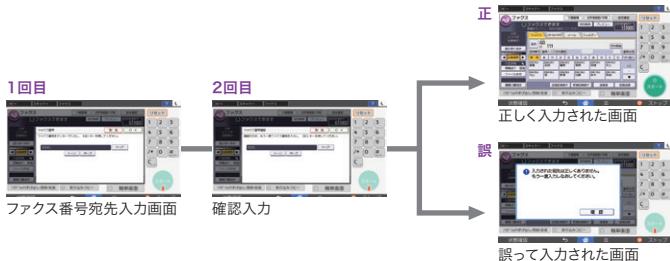
番号の押し間違いを抑止する「宛先繰り返し入力機能」や宛先設定ミスを抑止する「設定確認機能」など、多数のセキュリティー機能を搭載。



*1 FASEC とは、情報通信ネットワーク産業協会（CIAJ）がファクシミリ通信のセキュリティー向上を目指して制定したガイドラインの呼称です。

●番号の押し間違いを抑止する宛先繰り返し入力*

テンキーからファクス番号を直接入力して送信する際、確認のために同じ番号を複数回入力するように設定可能。押し間違いによる誤送信を抑止します。



●わかりやすく、送信ミスを防ぐ設定確認機能*

送信前に宛先の番号や件数などを画面上で確認可能。宛先設定ミスなどによる誤送信を未然に防ぐことができます。

●同報送信禁止機能*

複数宛先への一斉同報送信やグループ宛先への送信を禁止することができます。意図しない宛先へのファクス誤送信を抑止することができます。

●入力ミスによる誤送信を防ぐ宛先利用制限機能

直接入力を制限し、宛先表に登録された宛先だけを送信先にすることができます。ファクス番号の入力ミスによる誤送信や不正利用の抑止に有効です。

*1 カスタマーエンジニアによる設定となります。

*2 カスタマーエンジニアによる設定により、送信前に強制的に表示せることも可能です

HDD 残存データ消去／HDD 暗号化機能を標準搭載

コピー、スキャナーによる原稿読み取り、パソコンからの出力などによるHDDの残存データやユーザーデータを上書き消去（逐次消去／一括消去）が可能。またアドレス帳データ、認証情報、蓄積文書などは、暗号化してからデータ保存し、情報セキュリティーをより一層高めます。

強制セキュリティー印字

コピー、ファクス、プリンター、ドキュメントボックスからの印刷物による情報漏えいを抑止するために、印刷日時、出力者情報*などの情報を強制的に印字できます。

*ユーザー認証設定が必要です。ファクス受信文書には出力者情報は印字されません。

ハイレベルなユーザー認証

8桁までの数字を使ったユーザーコードによる認証に加え、ログインユーザー名とパスワードを使ったユーザー認証システムを搭載。よりハイレベルな個人識別が行なえるようになりました。また、ネットワークで接続されているWindows®のドメインコントローラーやLDAPサーバーとの連携により、既存の認証システムによる個人認証が可能です。

かんたんカード認証

非接触ICカード「FeliCa」*1「MIFARE」*2を用いた個人認証が可能です。また機器の利用をICカードでかんたんに制限でき情報漏えいリスクを軽減します。

*1 FeliCa は、「FeliCa/FeliCa Lite」のIDmのみに対応。その他の汎用領域を利用する設定はできません。

*2 MIFARE は、「MIFARE Classic」「MIFARE Ultralight」のUIDのみに対応。その他の汎用領域を利用する設定はできません。

※個人認証デバイスキットが必要です。※本機能と他の認証システム、認証機能との併用はできません。

※利用できる認証先はペーシック認証のみです。※複数台のオンデマンド印刷には対応していません。

リコー 個人認証システム AE2(別売)

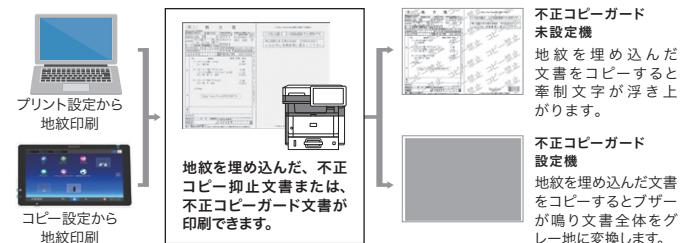
非接触ICカード「FeliCa」「MIFARE」「eLWise」を用いた個人認証が可能です。ICカードの汎用領域の情報で認証したり、Windows® Active Directory®やLDAPと連携することができます。また、オンデマンド印刷に標準対応し、印刷物の取り違えや取り忘れを抑止でき、セキュリティーの向上に貢献します。ユーザーごとに使える機能、権限を設定でき、TCOの削減効果も期待できます。

※オプションの個人認証デバイスキットが必要です。

不正コピー抑止地紋印刷機能を標準搭載

コピー / プリント時、全体に特殊な地紋を埋め込んで印刷。出力物をコピーすると埋め込まれた任意文字、Windows® ログイン名、日時など奉制文字が浮かび上がります。また、「不正コピーガード文書」をコピーすると画像を破壊し、紙一面をグレーに印刷して情報漏えいを抑止します。

「不正コピー抑止」のワークフロー(イメージ図)



●地紋印刷の除外エリア指定(プリント時のみ)

地紋印刷時に地紋を除外するエリアを指定できます。これにより、バーコードなどの入った文書も読み取りに支障なく地紋印刷が可能となります。



*不正コピー抑止機能は情報漏えいを防止するものではありません。

*奉制文字は RPCS/PS3/PCL6(PCL XL)ドライバーで設定することができます。

*コピー、ファクス、スキャナー、ドキュメントボックスへの蓄積結果をすべて保証するものではありません。

*販売担当者にご相談のうえ、効果をご確認ください。

さらに、きめ細やかなセキュリティー機能

- 文書アクセス制限
- 印刷可能IPアドレス制限
- パスワード暗号化(ドライバーアイコン)
- 配信制限(宛先)
- IEEE802.1x認証対応
- SSL/TLS暗号化通信
- AES256bit/SHA-2の暗号化方式に対応
- IPsec
- S/MIME
- ネットワークポートON/OFF

Management & Extension

広がるビジネススタイルに、解決策を。

クラウドやスマートデバイスなど、
次世代のビジネススタイルにも対応。

機器連携ソリューション「RICOH カンタン入出力」

タブレット端末やスマートフォンを複合機にかざすだけで、プリントやスキャンなどの操作ができる無料のスマートデバイス用アプリです。また、リコー製プロジェクターやインタラクティブホワイトボードとも連携したデータ共有が可能です。スマートデバイスの業務活用の幅を広げるとともに、ペーパーレス化のさらなる推進と高い価値創造をサポートします。

※詳細はホームページをご覧ください。

ホーム>商品>ソフトウェア>ユーティリティ>iOS/Android™ プリンティングソリューション

Mopria®

Android OS(4.4以降)に標準搭載されているプリント機能です。Mopria Allianceが提供する「Mopria Print Service」アプリを導入すると、同一ネットワーク上の複合機やプリンターを検索し、印刷することができます。



Mac OSに標準対応

「PostScript®3™エミュレーション」を搭載し、Mac OSからの出力に標準対応しています。

※オプションのPS3カード使用時と搭載フォントが異なります。

その他の機能

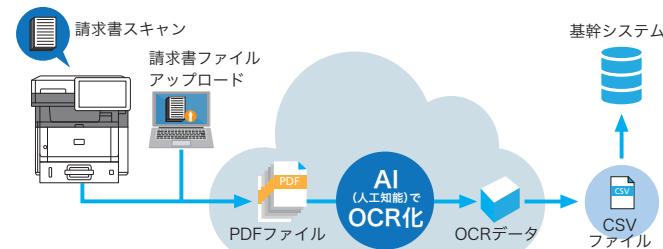
- IPv6 対応
- Web Image Monitorでアドレス帳の管理/移行/バックアップ/リストアが可能

RICOH 受領請求書サービス(有償)

紙の請求書を文字データ化するクラウド型OCRソリューションです。リコ独自の画像処理技術を搭載したAI(人工知能)が請求書に記載された請求日、請求元の会社名、請求金額などの情報を自動認識し、カンタンに一括データ化が可能です。さらに、リコーのアウトソーシングサービスが人の目視による確認作業を行い、より精度を高めます。

※RICOH 受領請求書サービスを利用するには別途契約(有償)が必要です。

システム概念図



リコー カンタン私書箱プリント AE2(別売)

印刷文書をいたん複合機に蓄積し、複合機の画面上で内容を確認してから印刷することができます。印刷文書は、利用者それぞれの「私書箱」に自動的に分けて蓄積されるので、管理の手間をかけることなく、ミスプリントや印刷物の取り違え/混入/放置を防げます。

RICOH カンタン文書活用 タイプZ(別売)

わかりやすい操作画面で、スキャンした文書の保存先やファイル名などを簡単に設定できます。さらに、紙で受け取った書類をExcel®やWordなどのファイル形式に自動変換できる「カンタン文字認識機能」(オプション)や、「Ridoc Document System」との連携によって、より簡単に文書を管理し、活用が可能。業務の効率化を実現します。

ユーティリティー&アプリケーション

Ridoc IO OperationServer Pro(別売)

出力機器の一元管理、多彩なログ収集・集計によるTCO削減とセキュリティー対策を同時に実現し、効率的なIT管理業務をサポートするソフトウェアです。

Ridoc Ez Installer NX

プリンタードライバーなどのユーティリティー・ソフトウェアを、システム管理者の思い通りにインストールするためのインストールパッケージを作成できるツールです。

[リコーのホームページで無償公開中] ホーム>商品>ソフトウェア>ユーティリティ

Ridoc IO Device Manager Accounting(別売)/Ridoc IO Device Manager Lite

ネットワーク上の複合機やプリンターの運用管理を実現するソフトウェアです。サーバー不要のスケジュール型カウンター集計機能も搭載。機器に保存されているユーザーごとのカウンター値を収集し、集計します。

[リコーのホームページで無償公開中] ホーム>商品>ソフトウェア>ユーティリティ

※ Ridoc IO Device Manager Accountingはお客様の利用環境によって、追加のデバイスライセンスが必要となる場合があります。また、無償ご利用いただける Ridoc IO Device Manager Liteでは、一部の機能が利用できない場合があります。詳しくは、販売担当者にご確認ください。

Ridoc Smart Navigator V2(別売)

増え続ける紙文書、電子文書を蓄積し、ネットワーク上で一元管理・共有可能なサーバーシステムを実現。Webブラウザで文書管理機能(検索、閲覧、通知など)を利用できます。

Ridoc GlobalScan Version2(別売)

スキャナーデータやファックス文書を、簡単操作で指定の場所に配信可能です。ネットワークでのドキュメント活用を促進し、オフィスのペーパーレス化をサポートします。

RICOH Eco Friendly Print UX

通常使うプリンターに「RICOH Eco Friendly Print UX」を設定すると、印刷前にイメージがプレビューとして自動的に起動しますので、印刷イメージが確認できます。レイアウトの崩れ、向きや折りなどの印刷設定を確認でき、修正することができるので、無駄な印刷や印刷ミスが大幅に軽減できます。製本イメージも立体的に表示されます。

[リコーのホームページで無償公開中] ホーム>商品>ソフトウェア>ユーティリティ

Ecology

持続可能な社会を実現するために。

「脱炭素社会」と「循環型社会」を目指し、
SDGs達成に向けて貢献できる製品づくりを。

リコーグループが取り組むマテリアリティとSDGs

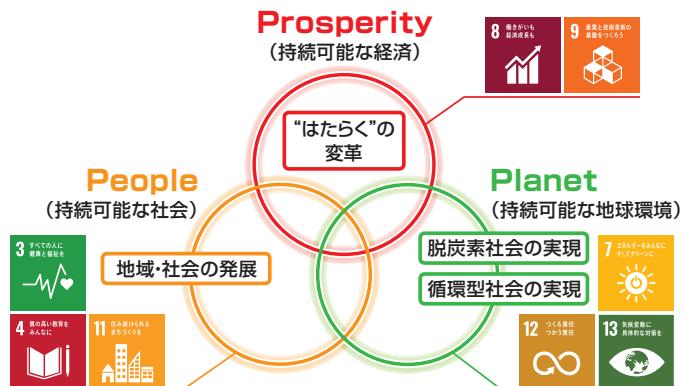
リコーグループは目指すべき持続可能な社会の姿を、経済 (Prosperity)、社会 (People)、地球環境 (Planet) のバランスが取れていることが必要と考えます。持続可能な社会の実現のため、SDGsを踏まえ7つのマテリアリティを定めています。その中の「事業を通じた社会課題解決」を目指す4つのマテリアリティに対して、製品での貢献も目指しています。

● SDGs 17の開発目標



※詳細はホームページでご覧ください。
ホームページ>サステナビリティ>マテリアリティ(重要社会課題)

●事業を通じた社会課題解決



脱炭素社会の実現

標準消費電力量(TEC2018)*を低減

消費電力の効率利用を徹底的に追求。標準消費電力量(TEC2018)*を0.54kWhまで低減しています。

*国際エネルギー省エネルギー評議会で定められた測定方法による数値。

循環型社会の実現

市販回収材を用いた再生プラスチックの搭載

マテリアルリサイクルの一環として、プラスチックの市販回収材(CD/DVD等)を原材料にし、独自に開発した繰り返し使える再生材を製品の一部に採用しています。市販回収材活用により新規投入資源使用量を削減し、さらに、その再生材の繰り返し利用を実現することで、環境負荷低減に貢献します。

省エネと使い勝手を両立

スリープモード時の消費電力はわずか1.0W以下と省電力ながら、復帰時間は8.5秒とスピーディ。ストレスを感じさせない省エネ性能を実現しています。

出力機器のリモート管理サービス @ Remote

@Remoteとは、ネットワーク上の出力機器をより「快適」「かつ」「安心」して、お客様にご利用いただくためのLAN/プロードバンド環境に対応した新しいリモートサービスです。リアルタイムに品質・稼働情報をキャッチすることで、的確&スピーディーなサービスを実現します。

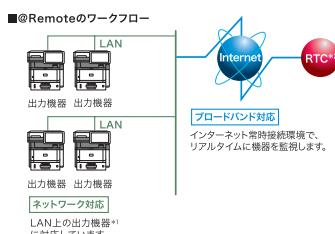
*1 @Remote対応のデジタル複合機、プリンター。

*2 RTCは、リコーケンキナルコールセンターの略です。

*3 本機には@Remote通信機能が標準装備されています。

*4 @Remoteの詳しい内容につきましては、販売担当者またはカスタマーエンジニアにご確認ください。

*5 本サービスのご利用条件につきましては、販売担当者にお問い合わせください。



@Remoteサービス内容

- 遠隔診断保守サービス
故障時自動通報、修理依頼通報(マニュアルコール)、リモートファーム更新など、機器の状態をリモートで監視することで適切な保守を実施します。

- カウンター自動検診サービス

お客様の都合により合わせて、毎月のカウンターデータを自動で検査します。

- ご使用状況報告書サービス

お客様のご要望に応じて、機器の出力枚数や使用率などを「ご使用状況報告書」としてお知らせします。

セキュリティー対応

- お客様が構築されているセキュリティ網(Proxy server等)を経由しての通信に対応。
- 機器、(株)リコー側システム間の通信にHTTPS(暗号化)方式の採用。
- 機器、(株)リコー側システム間の電子証明書による相互認証を行なうことで、なりすましによる不正データ取得からの保護。

