

Canon

 **Color
imageRUNNER
iRC2550F**



COPY

PRINT

FAX

**SCAN
& SEND**





仕事をスムーズに、オフィスを快適に。

仕事の流れをスムーズにする、
 オフィ스에 欠かせない機能をオールインワンにまとめ、
 コンパクトな一台に。みんなで手軽に活用できる、
 導入しやすく運用しやすいフルカラー複合機です。

効率のよいオフィス業務を幅広くサポートする「iR C2550F」。

先進のコピー/プリント/ファクス/スキャン機能をバランスよく搭載し、簡単に使いこなせるように配慮。
 ネットワークを活かした情報の配信や共有にも対応する「iR C2550F」。
 設置スペースも抑え、日常のオフィス業務を効率よくサポートします。

Color imageRUNNER iRC2550F

連続複写速度 COLOR 23ppm BLACK&WHITE ... 25ppm	ファーストコピータイム*1 COLOR 8.9秒 BLACK&WHITE ... 5.9秒	ウォームアップタイム 38秒以下		
COPY	BOX	PRINT	FAX	SCAN
SEND*2	DADF	自動両面	Network	USB2.0

※写真はiR C2550Fに、オプションの「インナー2ウェイトレイ・D1」、「2段カセットベディスタル・Y3」を装着したものです。



ENVIRONMENT

【環境対応】 オフィスの省エネルギーや環境にも配慮

環境への負荷低減に 貢献し「グリーン購入法」 に適合	省エネルギー基準をクリアし 「Energy Star®」に対応	地球にやさしい性能を 追求し「エコマーク」認定を 取得	RoHS対応 6種の特定化学物質の 使用を禁じる「RoHS」 指令に対応
----------------------------------	------------------------------------	-----------------------------------	---

キヤノンの環境への取り組みに関する詳細は、こちらをご覧ください。▶ canon.jp/ecology

USABILITY

【ユーザビリティ】

使う人の立場に立ち、使いやすさと快適さを追求

初めての人もスムーズに操作できる 「大型カラー液晶タッチパネル」

「Human Centered Design 一人間中心のデザイナー」というキヤノンのデザイン思想に基づく快適なインターフェースです。使いやすいパネルの高さ、押しやすい凹型のボタン、視認性の高いボタンレイアウトなど、使う人への配慮を徹底。操作部を左から右に流れるように直感的な操作が行えます。



■ タッチペン操作



■ 液晶タッチパネル

*1 A4ヨコ、原稿台ガラスにセット、最上段カセット給紙で等倍コピーした場合。モノクロは白黒モード時。 *2 オプション *3 A4各色5%原稿時。

さまざまなオフィスの課題を、すっきりと解決します。

大切な情報を、
安全に管理したい。

iR C2550Fは、情報の漏えいや改ざんなどを抑止するためにセキュリティに配慮。情報の入出力／保管時からネットワークを利用した通信時まで、安全性をトータルに追求しています。

個人の知識を、
みんなで活用したい。

iR C2550Fは、情報を必要に応じたフォーマットに変換し、全員で共有できる環境を提供。さらに、入出力や送受信のあらゆるシーンで、紙文書と電子文書の相互活用を促進します。

便利な機能を、
簡単に使いこなしたい。

iR C2550Fは、お客さまの使いやすさを追求。やさしい操作性や設定の簡略化などにより、さまざまな業務を誰でもスムーズに行えるように配慮しています。

手間や人手をかけずに、
機器を管理したい。

iR C2550Fは、コピー／プリンタ／ファクスなどの機器を一元化することで管理業務の負担を軽減。また、リモート操作により機器から離れた場所でも稼働状況の確認や設定が行えます。

ムダを省いて、
業績アップにつなげたい。

iR C2550Fは、ニーズに合わせて複数の機器を使い分ける手間がなく、さまざまなワークフローの簡略化も実現。トータルコストを削減しながら、業務効率を向上させます。

オフィススペースを、
快適に活用したい。

iR C2550Fは、1台分の設置スペースで、オフィスに求められる機能をカバー。しかも、サイドアクセスのコンパクトボディで、コーナーにも設置できる省スペース設計です。

CONTENTS

1-2

CONCEPT
【コンセプト】

OFFICE SOLUTION
【オフィスソリューション】

ENVIRONMENT
【環境対応】

USABILITY
【ユーザビリティ】

3-4

COPY
【コピー】

BOX
【ボックス】

5-6

PRINT
【プリント】

FAX
【ファクス】

7-8

SCAN & SEND
【スキャン & 送信】

MANAGEMENT & SUPPORT
【マネジメント & サポート】

9-10

ENGINE & CONTROLLER
【エンジン & コントローラ】

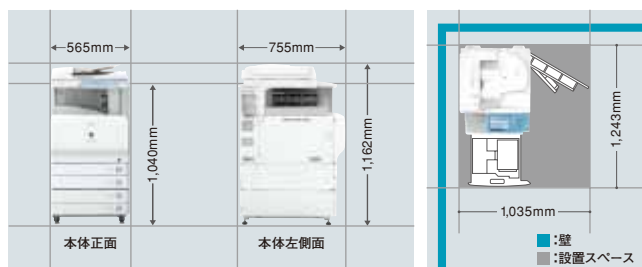
IMAGE CONTROL
【イメージコントロール】

SCANNER & DADF
【スキャナ & DADF】

PAPER HANDLING
【ペーパーハンドリング】

オフィスを有効に活用できる省スペース設計

横幅を抑えたコンパクトボディ、センター排紙を実現し、排紙オプションを本体幅内に装着できるビルドイン設計を採用。オフィスにすっきりと設置できる省スペース設計です。



■ 本体サイズ

■ 設置スペース

ジャムリカバリーもすばやく行えるサイドアクセス

万一の紙詰まりの際には、本体右側からのアクセスのみで簡単に処理できるので、コーナーに設置することも可能です。

トナー交換もスピーディーな「セットオン小型トナーボトル」

セットオン方式で、トナー交換はすばやく手を汚さずに行えます。ブラックは約26,000枚*3、シアン／マゼンタ／イエローは各色約14,000枚*3の印刷が可能です。



■ トナー交換



■ トナーボトル(4色)

COPY

シンプルに使える基本機能、便利な応用モードも充実

【コピー】

1枚目もすばやく、連続コピーも快速で美しく

カラー23枚/分、モノクロ25枚/分(ともにA4ヨコ)の連続コピースピードと、9600dpi相当×600dpiの高解像度を実現。コンパクトなボディで、カラー/モノクロの両ニーズにすばやく美しく対応します。ファーストコピータイムも、カラー8.9秒、モノクロ5.9秒(ともにA4ヨコ)*1とスピーディー。用紙コストを抑えられる「両面コピー」機能も標準装備しました。

手軽にコピーの見栄えをよくする「カラー選択」

「フルカラー」「白黒」から、カラー/モノクロを自動判別する「自動カラー選択」、イエロー/マゼンタ/シアン/レッド/グリーン/ブルーの6色から任意の1色を選択する「単色カラー」、黒に6色から任意の1色を追加する「2色カラー」まで、5種類の「カラー選択」が可能。また、「文字/写真/地図」、「印刷写真」、「印画紙写真」、「文字」の4種の画質選択や「濃度調整」で、原稿に応じた質感を提供します。



■「カラー選択」画面

■ 2色カラー



コピー効率をさらに高める「メモリコピー」

最大6,000ページの原稿データを一時記憶させる「メモリコピー」で、便利なコピー機能を効率よく活用できます。最大10件の「予約コピー」、一部のみ出力できる「試しコピー」、動作中に急ぎのコピーを優先できる「割り込みコピー」にも対応。また、原稿とコピー用紙の向きが異なる時に画像を自動回転させる「オートタテヨコ回転」*2などの出力設定も行えます。

設定ニーズに合わせて選べる2つの操作画面

「シンプル」画面は基本的な設定情報のみを大きく表示。「クイック」画面は各種設定ボタンを同一画面上に並べ、少ない画面切替で設定が行えます。さらに、最大10個*3まで登録できる「お好みキー」が、設定/操作のショートカットを実現します。



■「クイック」画面

資料作成の仕上げもスピーディーに

用途/目的に応じて活用できる3つの「仕上げ」機能が、手間と時間のかかる作業を効率よくサポートします。

■ ソート

コピーを部単位で出力。複数部の資料を作成する際も、コピー後の仕分けをする必要がありません。

■ グループ

原稿別に指定枚数を出力できます。単ページの資料を、まとめてコピーする際に便利です。

■ スティブルソート*4

オプションのフィニッシャーを装着すれば、コピーを部単位で出力後、コーナーと同じ、2カ所とじが行えます。



コーナーと同じ

2カ所と同じ

縮小/拡大コピーにも幅広く対応

「自動変倍」「定型変倍」から「ズーム」まで、合計7種類の「変倍」機能を搭載。目的に合わせた縮小/拡大コピーが行えます。

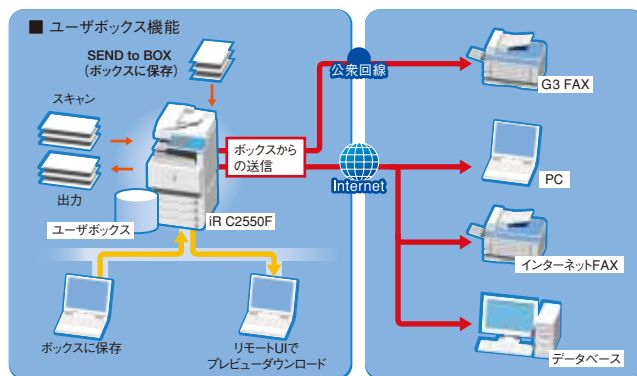
BOX

データの一時保管で、情報をさらに効果的に活用

【ボックス】

ドキュメント活用の幅を広げる「ボックス」機能

「ボックス」機能は、本体のハードディスクにさまざまなデータを一時保管することで、ドキュメントの有効活用を実現します。保管したスキャンデータを後で呼び出してプリント/送信したり、プリンタドライバの操作でパソコンからの印刷データを保存できる「ユーザーボックス」。ファクスのメモリ受信文書や送信エラー文書を保管し、プリント/送信が行える「システムボックス」。転送条件にしたがってファクス受信文書を保管し、必要に応じてプリントが可能な「ファクスボックス」。全3種類のボックスを搭載しています。



*1 A4ヨコ、原稿台ガラスにセット、最上段カセット給紙で等倍コピーした場合。モノクロは白黒モード時。 *2 拡大コピー時は回転しません。 *3 「シンプル」画面では最大2個までとなります。 *4 オプションの「フィニッシャー・Z1」が必要です。 *5 パフォーマンスが

「応用モード」が、より多彩なコピーをサポート

■ 原稿束ごとに設定が違っても一度にまとめてコピー

1束目はカラー片面コピー、2束目は片面原稿をカラー両面コピー、3束目は片面原稿をモノクロで4in1コピーというように設定の異なる複数の原稿束も、「ジョブ結合」機能でひとつにまとめて出力できます。厚紙や色紙などにコピーして指定ページに挿入する「表紙／合紙／章紙」機能との連携も可能です。



■ 日付やページ番号の印字でコピーを管理*5

文字色や文字サイズ、すかし印字などを選択し、コピーに文字や日付を印字できる「スタンプ／日付印字」を搭載。コピーにページ番号や部数ごとのシリアル番号などの情報を付加できる「ページ印字／部数印字」も便利です。

■ 影の削除や画像位置の調整もOK

「枠消し」機能が、パンチ穴や書籍のとじ部分などコピー時に生じやすい影を削除。また、「移動」や「とじしろ」機能により、画像を上下左右やコーナーなどに移動させてコピーできます。

■ サイズや形状の異なる原稿も効率よくコピー

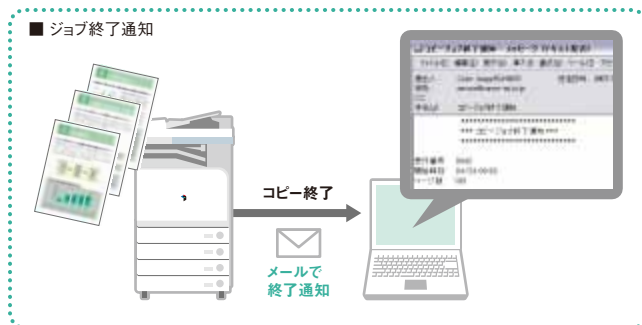
「原稿サイズ混載」により、サイズの異なる原稿もまとめてDADFにセットしてコピーが行えます。また、紙文書や冊子など形状の異なる原稿も、「連続読込」機能で1つのジョブとしてコピー可能です。

■ 画像とフォームデータを合成してコピー*5

読み込んだ画像と、登録したフォームデータを合成する「イメージ合成」が可能。フォームデータは最大100個まで登録でき、任意のスペースに社名やコーポレートロゴも印字できます。

■ コピーの作業状況を把握し時間を有効に活用

コピーのジョブ進捗状況がわかる「コピー時間表示」や、作業の終了を電子メールで知らせる「ジョブ終了通知」*6機能を搭載。動作中にその場で待つことなく、時間を有効に活用できます。



■ 一枚の用紙に、複数枚の原稿をレイアウト

「縮小レイアウト」により、複数の原稿を1ページに縮小してレイアウト。レイアウトは、2in1、4in1、8in1から選択可能。用紙コストの削減も促進します。

■ 設定操作の手間を省いて快適にコピー

3つ前までの設定を呼び出してコピーできるのが「コール」機能です。複数の設定を組み合わせたコピーモードを9個まで名称を付けて登録できる「モードメモリ」も搭載しました。

■ 画像にさまざまな効果を加えることも可能

画像の色相や濃淡を反転する「ネガポジ反転」や、画像の左右を反転させる「鏡像」、一枚の用紙に画像をくり返しコピーする「イメージリピート」などのイメージクリエイティブ機能を搭載。

■ 見開きの2ページ分を、1ページずつコピー

書籍などをコピーする際に、見開き2ページを別々の用紙にコピーできる「ページ連写」機能。ファイリングに適したコピーが行えます。

さらに、必要に応じて多彩な機能を活用可能

■ OHPフィルムを連続コピーする際、フィルム用紙の間に白紙を交互に挟み込む「OHP中差し」

■ ニュアンスや色相などをきめ細かく変更できる画像調整

■ コピーと同時に設定したジョブを一時的に保管し、原稿を再設定する手間を解消するボックス機能*7

文書編集などがスムーズに行える「ユーザボックス」

「ユーザボックス」は最大100個、トータル1,500文書／6,000ページの一時保管が行え、各ボックスには名称／暗証番号／保存期間も設定できます。保管した文書はプリント設定を変更／保存したり、他のユーザボックスへ移動／複製することが可能。また、他文書との結合、指定ページの挿入といった編集も、本体パネル上で1ページずつプレビューしながら行えます。



■ ボックス画面



■ プレビュー表示

文書の保管先が電子メールでわかる「URL送信」*6

ボックスに文書を登録するたびに、保管先のURLを知らせる電子メールを登録したアドレス宛に自動送信する「URL送信」。スピーディーな文書共有をサポートします。

パソコンからのアクセスを実現する「リモートUI」

ボックス内の保管文書は、「リモートUI」によりパソコン上にプレビュー表示可能。必要な情報にすばやくアクセスできるほか、ボックス内文書の移動や複製、プリント指示、データのバックアップやリストアも行えます。



■ リモートUI

読みやすい精細な文字を再現する「ERS」

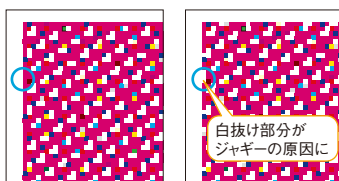
1200dpi×1200dpiの高解像度フルカラーデータの画像処理を可能にする「ERS」(Effective Resolution System)を搭載し、線の太さや間隔を均一に美しく再現。小さな文字のプロポーションも美しく保ちます。



600dpi 1200dpi

繊細なディテールも損なわない「AST」

スムージング処理をベタ部のみならず、ハーフトーン部でも行う独自の画像処理システム「AST (アドバンスド・スムージング・テクノロジー)」を採用。カラーの文字や線の再現性を向上させました。



AST-ON AST-OFF

最適な出力パフォーマンスを実現する「LIPS LX」

「LIPS LX」は、データ処理の負荷をパソコンとiR C2550Fで効率よく分散させる「ロードバランシング」により高速データ処理を行う、キヤノン独自のプリンティングシステムです。さらに、プリンタドライバとプリンタコントローラの処理を最適化することで、スピーディーな出力を実現しました。



■ ロードバランシング概念図

LIPS LX

便利で使いやすい「プリンタドライバ」

「プリンタドライバ」にグラフィカルなユーザインターフェースを採用し、多彩なプリント機能を簡単に活用できるように配慮しました。また、Windows®環境では「PageComposer」により、「プレビュー」を確認しながら文書結合などの「編集」も行えます。



■ PageComposer

ネットワーク上でデバイス探索などができる「WSD」対応

「Windows Vista®」に装備された、Webサービスを利用する新しいネットワークプロトコル・WSD (Web Services on Devices)に対応。WSDをサポートするネットワーク上のデバイスの探索や、探索により検知された



デバイスのドライバインストールなどが行えます。



■ WSD (Web Services on Devices)

操作性や利便性が高まった「Windows Vista®」に対応

Windows Vista®環境での出力を可能にするとともに、Windows Vista® XPSプリンタドライバにも対応。操作しやすい新ユーザインターフェースで、スピーディーな「Vista Ready」を実現します。

パソコンからの設定や用紙登録も可能

各種プリント機能の設定、設定情報のバックアップ&リストア、用紙登録が本体のみならず「リモートUI」で行えます。用紙登録は、A4プレプリント紙などの名前と、普通紙/厚紙などのメディアタイプで200件まで可能です。

「プリント」タブから操作できる「セキュアプリント」*1

プリントジョブを制御できる「プリント」タブの装備により、セキュアプリントのジョブ操作などがスムーズに行えます。セキュアプリントは、ユーザ名とパスワードを入力することでプリントデータを本体内に待機させ、文書の機密性を高める機能。本体パネルの「プリント」タブから選択してパスワードを入力すると、プリントアウトが開始されます。



■ 「プリント」タブ



■ パスワード入力画面

■ 他メーカーのプリンタからも出力できる「BMLinkSプリントサービス」をサポート

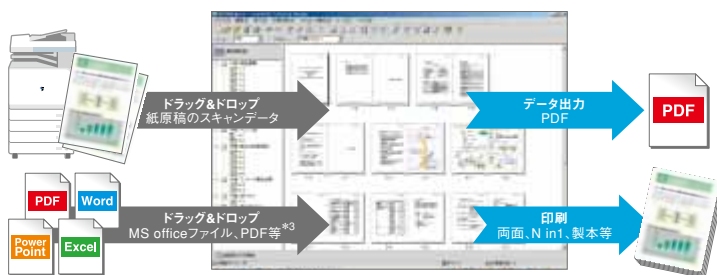


imageWARE Publishing Manager

より高度なドキュメント作成を支援する「imageWARE Publishing Manager」*2

各種アプリケーションで作成したデータを、ドラッグ&ドロップで取り込んで結合。製本やスタイルなどの印刷体裁をプレビューで確認しながら作業が進められます。作成データは製本設定も同時に保存されるため、データの差し替えや追加もスムーズです。

■ imageWARE Publishing Manager



FAX

スピーディーに、柔軟に、求められるFAX送受信に対応

スピーディーで信頼性の高い「スーパーG3FAX」

最大33,600bpsの通信速度で2秒台の通信を実現する「スーパーG3FAX」に対応。送信側の設定に依存せずに受信画像を補正して出力できる、スムージング機能も搭載しています。



SUPER G3

■ スーパーG3FAXボード・W2

1つの回線を電話と共用できる「FAX/TEL自動切換」

別売のハンドセットや電話機との接続により、1回線でFAXと電話を共用可能。FAX受信時は本体が自動受信し、電話着信時はハンドセット/電話機が着信音を発信します。



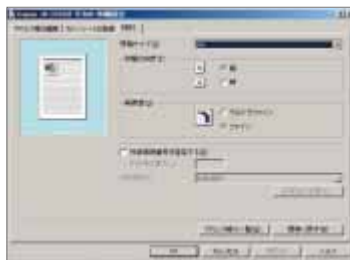
■ ハンドセット

さまざまな送受信機能を備え、セキュリティにも配慮

- **送信**
原稿の向きをFAXに適した方向に回転させる「回転送信」、原稿をメモリ保存してから送信する「メモリ送信」などが行えます。
- **受信**
原稿サイズに合わせ自動で用紙を選択する「回転受信」、電話で通話後にFAXを受信する「リモート受信」などが行えます。
- **出力**
受信文書を両面にプリントする「両面記録」、同系列サイズの受信原稿2枚を1枚の用紙にプリントする「2in1記録」などが行えます。
- **記録**
原稿ヘッダに発信元/ページ数などを印字する「発信元記録」、受信した原稿フッタに日付などの情報を印字できる「受信記録」などが行えます。
- **セキュリティ**
テンキーダイヤル入力時、確認画面で番号を再入力することで誤送信を抑止する「FAX番号確認入力」が行えます。

パソコンから直接送信できる「ペーパーレスFAX」

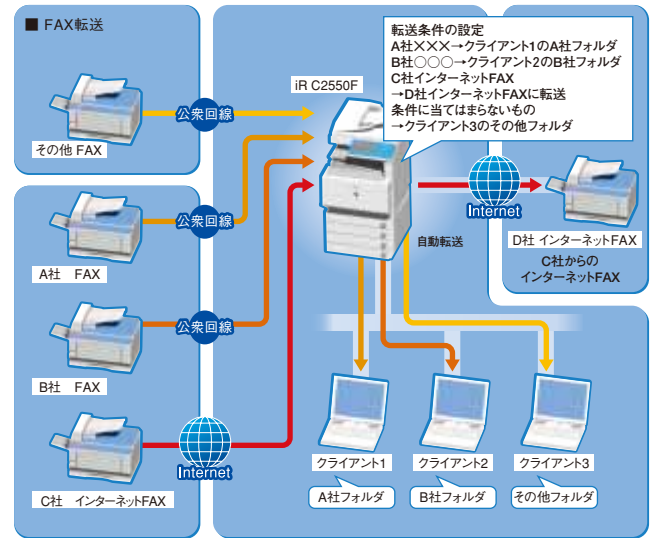
Windows®/Mac OS*4を問わずパソコンから直接FAX送信ができます。プリントアウトが不要なので用紙コストを削減できるとともに、汚れやかすれのない鮮明な送信が行えます。



■ ペーパーレスFAX

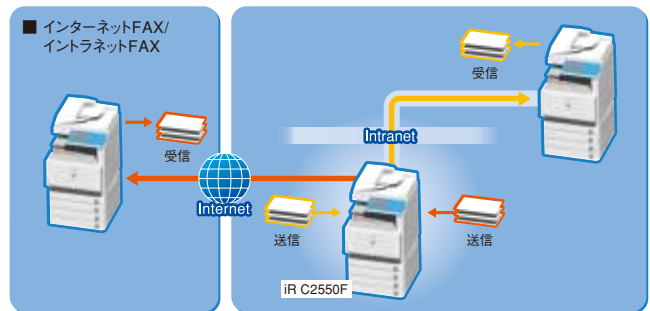
指定した宛先に自動転送できる「FAX転送」*5

受信したFAXやインターネットFAXを、指定したFAXやファクスボックス、任意のE-Mailや共有フォルダなどへ自動的に転送できます。例えば、受信FAXをA社用フォルダに転送したり、C社からのインターネットFAXを自動的にD社のインターネットFAXに転送することが可能。転送条件は最大150件まで設定でき、条件に合わないFAXも「条件なし転送」として転送先を指定できます。さらに、曜日ごとに転送スケジュールを変更できる「転送時間設定」や、転送と同時に受信FAXをプリントする「受信文書の保存/プリント」なども行えます。



フルカラー対応「インターネットFAX/イントラネットFAX」*5

フルカラー600dpiのインターネットFAX機能*6。インターネット回線の接続料以外のコストが発生せず、通信費も削減できます。また、社内でのカラー対応のイントラネットFAXも可能*7。機器間でSMTPプロトコルを利用し、高画質&スピーディーな通信が行えます。セキュリティに配慮し、「SSL暗号化」通信や「SMTP認証」などにも対応しています。



受信文書を有効活用できる「ボックス」との連携

FAX/インターネットFAXのメモリ受信文書や転送時のエラー文書を保管できる「システムボックス」と、親展受信用の「ファクスボックス」を搭載。保管された文書は、本体や「リモートUI」から選択してプリントや送信*8、データ消去が可能。各ボックスは、暗証番号を設定してアクセスユーザを制限できるなどセキュリティにも配慮しています。



■ システムボックス

降)に対応。 *5 オプションの「Send拡張キット・N1」などが必要。 *6 カラーインターネットFAX機能を搭載したColor imageRUNNERおよびITU-T T・37に準拠しているカラー対応機と通信可能です。 *7 カラーインターネットFAX機能を搭載したColor

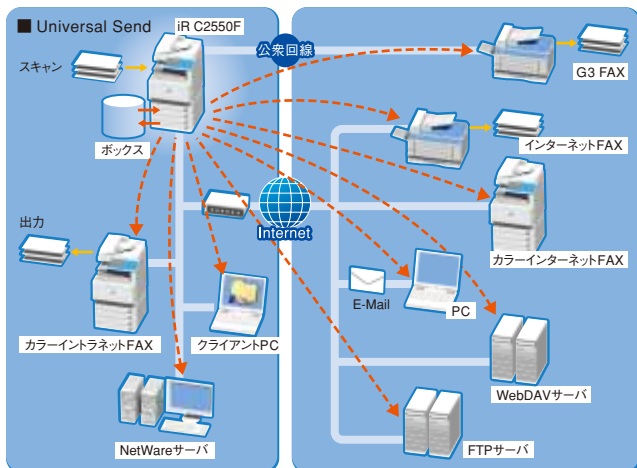
SCAN & SEND

ネットワークを活かし、効率のよい情報コミュニケーション

【スキャン & 送信】

一度の操作で複数の宛先へ配信できる「Universal Send」機能*1

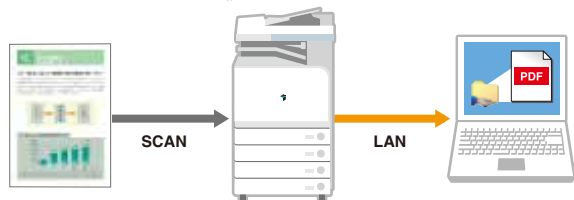
さまざまな通信手段を利用し、複数の宛先に紙文書の一同報送信*2が可能。最大256件まで宛先を指定し、FAX/インターネットFAXの送信やE-Mailの送信、SMBやFTPなどのプロトコルに対応したファイル送信が一度の操作で行えます。送信原稿はまとめてDADFにセットし、毎分44枚/分(A4ヨコ、300dpi)で読み取り可能。E-Mailの添付ファイルやフォルダに送信するデータは最大フルカラーA3、高解像度600dpiに対応し、ファイル形式はPDF/TIFF/JPEGから任意に選択できます。



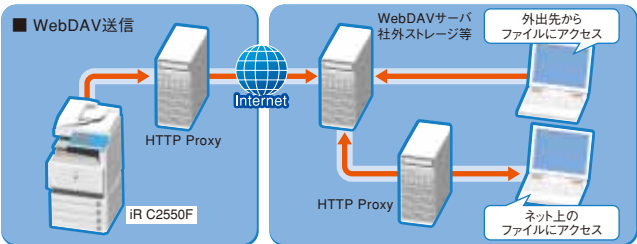
さまざまなプロトコルに対応した「ファイル」送信*1を実現

Windows®の標準プロトコルであるSMB送信に対応し、オフィス内でサーバレスの情報共有ができるほか、「NCP送信」や「FTP送信」にも対応します。

■ SMBプロトコルによるファイル送信



通信経路が暗号化され、セキュアな環境が構築できる「WebDAV」に対応。C-Cabinetなどの社外ストレージサービスなどを使用し、インターネット上でファイル共有が可能です。



効率よくクオリティの高い「画像生成」が可能*1

「シャープネス」「画質調整」など、画像の質を高める機能が充実。また、「原稿サイズ混載」により、サイズの異なる原稿も一度にスキャン、「連続読込」で形状の異なる原稿も一つのジョブとしてスキャンできます。見開きを分割して読み取る「ページ連写」も可能です。

スキャンデータを本体から直接「電子メール」送信*1

パソコン同様に設定や入力を行い、スキャン文書を添付した「電子メール」送信が行えます。容量制限を越えた際には「ページ分割」と「容量分割」*3のどちらかを選択し、分割して送信可能。サーバ認証や通信経路のSSL暗号化など、セキュリティ機能も充実しています。

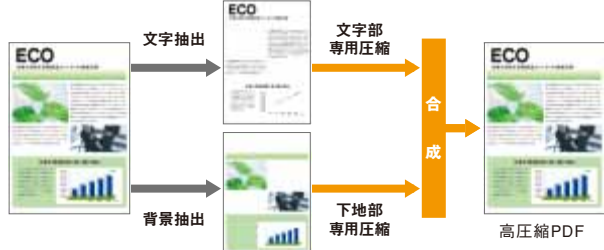


■ 送信画面

オフィスのニーズに合わせてPDF生成をサポート*1

■ ネットワーク上でカラー情報の活用を促進する「高圧縮PDF」データ容量の大きなカラー文書も約1/10の容量にまで圧縮。ネットワークやサーバへの負荷を軽減し、快適なコミュニケーションを実現します。

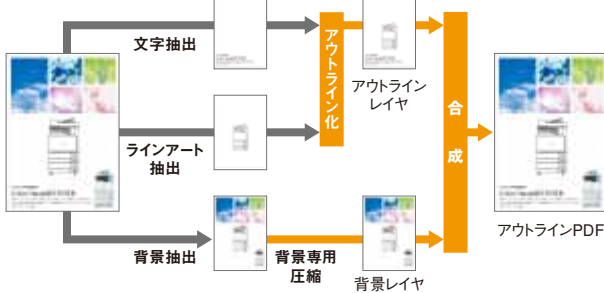
■ 高圧縮PDF (標準モード)



■ 美しさ/読みやすさの精度をさらに高める「アウトラインPDF」

高圧縮PDFの扱いやすさと、文字や図形の美しさを両立。図形や背景写真の画質やデータサイズなどを細かく設定することで、高精度なPDFファイルを生成できます。

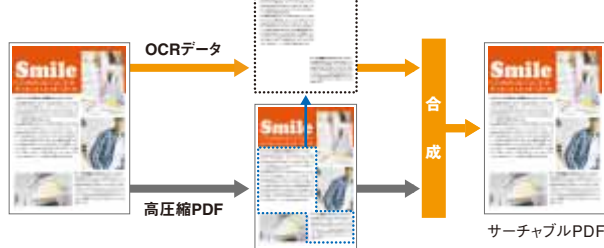
■ アウトラインPDF



■ 情報をスムーズに検索できる「サーチャブルPDF」*4

スキャン時にOCR処理を行い、PDFにテキスト情報を付加。スキャンしたPDF内のテキストデータのすばやいサーチを可能にし、効率のよい情報活用を推進します。

■ サーチャブルPDF



*1 オプションの「Send拡張キット・N1」などが必要です。*2 スーパー-G3FAXへの送信は順次同報送信になります。*3 「容量分割」送信を使用するには分割受信に対応しているメーカーが必要です。*4 オプションの「サーチャブルPDF拡張キット・B1」

送信操作をサポートする「宛先表」*1

最大1,600件の送信先を登録でき、200件までワンタッチボタンへの登録も可能。宛先の登録や編集は「リモートUI」を利用してパソコンからも行えます。また、宛先や送信設定などを最大18件登録できる「定型業務ボタン」が、日常業務をさらに効率化します。



■ 「定型業務ボタン」画面

より効率的な情報配信をサポートする「送信設定」*1

指定時刻に送信する「タイマー送信」や、送信終了をE-Mailで知らせる「ジョブ終了通知」など、便利な機能を搭載。必要な宛先だけを表示できる「アクセス管理番号」、登録外の宛先への送信を禁止する「新規宛先の制限」など、セキュリティにも配慮しています。

パソコンから画像が読み込める「Color Network ScanGear」

TWAIN対応のスキャナドライバ「Color Network ScanGear」に対応。Windows®パソコンからの操作で最大A3サイズ、600dpiの高画質スキャンが可能です。

imageWARE Document Manager

ネットワークに対応したトータルな文書管理を実現 「imageWARE Document Manager Workgroup」*5

高度な検索／共有／セキュリティ／文書ハンドリング機能を備えたネットワーク対応文書管理システム。キャビネットに格納された文書は、多彩な検索機能により必要に応じてすばやく見つけ出して利用できます。



■ imageWARE Document Manager

- いちだんと高度な文書管理を可能にする
「imageWARE Document Manager Enterprise」
- パーソナルワークの文書管理をサポートする
「imageWARE Document Manager Personal」

MANAGEMENT & SUPPORT

【マネジメント & サポート】

負担の少ない、確かな機器管理や運用を実現

コピーやプリントの出力管理などが行える「部門別ID管理」

部署やグループ別に最大1,000部門まで、コピー／スキャン／プリントそれぞれの出力管理／出力枚数制限が行えます。



■ ID管理画面

ハードディスクからの情報流出を防ぐ「HDDデータ暗号化」*6

本体のハードディスクに格納されたデータを暗号化し、ジョブデータの解析を抑制します。「HDDデータ暗号化」は、セキュリティ機能の評価適性度を保証するISO15408 (コモンクライテリア) 認証 (EAL3) を取得した <Canon MFP Security Chip 1.00> を搭載しています。

登録したデータを一括消去できる「全データ消去／設定の初期化」

ハードディスク内の全ユーザーデータを手動で一括消去。本体の移設や入れ替え時に便利です。また、ハードディスク内に生成される出力データを、ジョブ終了と同時に自動的に完全消去する「残存データ自動消去」*7も可能です。

- 1台に登録された初期設定を最大100台まで一度に配信できる「機器情報配信」

- 入力したパスワード表示を秘とくする「機密情報伏字表示」

- ネットワーク接続を制御できる「MACアドレスブロック&IPアドレスブロック」

- USB接続による不正出力を防ぐ「USBインターフェースのON/OFF」

- ジョブの状況や履歴表示をOFFにできる「システム状況画面の制御」

パソコンからも本体の管理や設定が可能

本体状況の確認やジョブ操作、本体の各種設定、バックアップ／リストアなどの管理業務が「リモートUI」でも行えます。機器運用を効率化し、負担を軽減します。



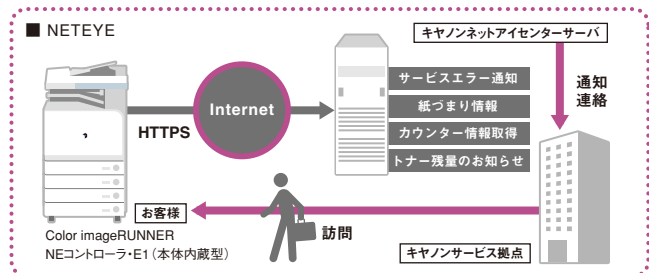
■ リモートUI

グラフィカルに操作をガイドする「かんたんナビ」

本体の液晶タッチパネルから操作概要や設定方法を確認できるヘルプ機能。イラスト表示をまじえたわかりやすい説明で、多彩な機能の有効活用をサポートします。

本体の遠隔監視を実現する「NETEYE」*8

インターネットを利用して、本体状況を遠隔監視するオンラインサポートシステム。万一のトラブル発生時でも事前にトラブル箇所や内容を把握できるため、カスタマーエンジニアがスピーディーに修理できます。



- 日本語／英語表示を切り替えられる「表示言語切替」

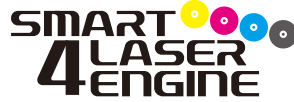
ENGINE & CONTROLLER

[エンジン & コントローラ]

ハイクオリティで信頼のパフォーマンス

快速スピードとコンパクトサイズを両立した 「SMART 4 LASER ENGINE」

4in1レーザユニットと、小型化した4つのドラムユニットを斜めに並べるレイアウトで、横幅を抑えコンパクト化を実現。カラー23枚/分、モノクロ25枚/分(ともにA4ヨコ)の連続出カスピードを実現し、9600dpi相当×1200dpiの高解像度*1にも対応しています。

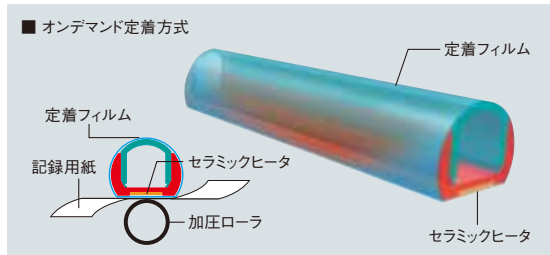


■ SMART 4 LASER ENGINE

すばやく安定した定着を実現する 「カラーオンデマンド定着」方式



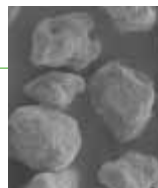
セラミックヒーターで定着フィルムを直接加熱し熱伝導を高めることで、すばやい立ち上がりを実現。定着フィルムの表面にはゴム層を採用してトナー定着の安定化と省エネ化を両立させました。



■ オンデマンド定着方式

オイルレスで精細な出力に適した 「QFカラートナー」

トナーにワックスを微細に分散させることで、自然な光沢のあるオイルレス定着を実現しました。出力後すぐの加筆や捺印などのニーズにも対応します。



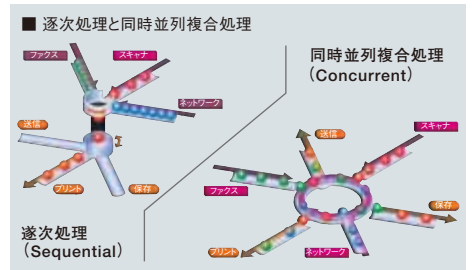
■ QFカラートナー

優れたエンジン性能を支える第3世代「カラーiRコントローラ」

デュアルCPUと、画像処理をつかさどるグラフィックエンジンを1チップに集積したSOC(システムオンチップ)によりエンジンパフォーマンスをフルに引き出す、第3世代「カラーiRコントローラ」を採用しました。プリントやコピー、ファクスなど集中するジョブのコンカレント処理(同時並列複合処理)を実現し、快適なワークフローを提供します。



■ SOC



■ 逐次処理と同時並列複合処理

新しいインターネット・プロトコル「IPv6」に対応*2

IPv6搭載製品の適合性や相互接続性をテストする、全世界共通プログラムである「IPv6 Ready」認定を受けたプロトコルスタックを採用しています。



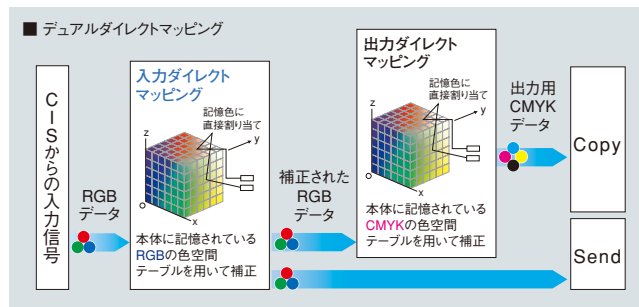
IMAGE CONTROL

[イメージコントロール]

伝達力や説得力を高めるカラー再現性

色調補正を入力時と出力時の両方で行う 「デュアルダイレクトマッピング」

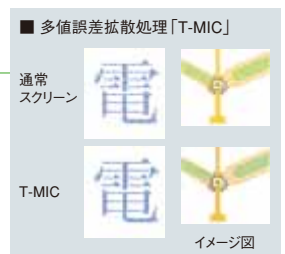
「入力ダイレクトマッピング」機能で、スキャン画像の色再現性を高めます。さらに「出力ダイレクトマッピング」機能で、入力時に補正されたRGB信号を本体のCMYKデータに置き換え、優れた色再現性で出力します。



■ デュアルダイレクトマッピング

文字や写真に適した処理を行う 「T-MIC」

文字/写真/グラフといった各要素それぞれに適した中間調処理を行います。粒状感/階調性を改善し、モアレやジャギーの少ないプリントを実現します。



■ 多値誤差拡散処理「T-MIC」

より安定した画像を生成できる 「オートレジストレーション補正」

複合機内の温度変動などにより出力画像が変化するのを抑えるため、転写ベルト上で画像のズレや傾き、倍率変化量を検出。その変化量に応じて自動的にレジストレーション補正を行うことで、安定した高画質を実現します。

*1 1200dpi時はプリント時のみ対応。半速になります。 *2 IPSecには対応していません。 *3 3S= Slim, Speedy, Silent *4 CISセンサーの特性により原稿台ガラスから離れた部分は画像が劣化する可能性があります。

SCANNER & DADF

【スキャナ & DADF】

スキャン精度の高さと効率のよさを両立

高精度なフロースキャンが可能な「3S image Reader」*3

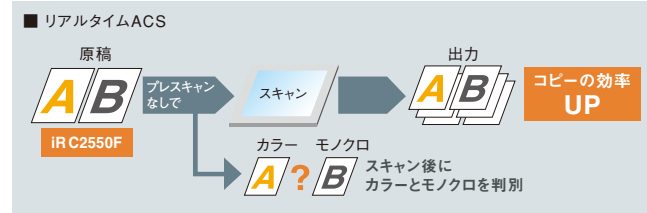
DADFにより本体の読み取り部を固定して原稿を搬送できるフロースキャン（流し読み）に対応し、読み取り部にはゴミ検知機能も搭載。センサには高感度カラーCISモジュール*4を採用し、高精度と省電力を両立させました。



■ フロースキャンDADF

スピーディーなスキャンに貢献する「リアルタイムACS」

プレスキャンを不要にし、読み取りにかかる時間を大幅に短縮。スキャン後に原稿の種類を瞬時に判断するため、カラーとモノクロが混在する原稿のスキャンもスムーズです。



PAPER HANDLING

【ペーパーハンドリング】

給紙効率をさらに高めるオプションもご用意

用紙補給も簡単な5Way最大2,650枚(64g/m²紙)の給紙容量

650枚×2段の給紙カセットと50枚積載の手差しトレイを標準装備。さらにオプションの2段カセットベディスタル(650枚×2)により、最大2,650枚の給紙容量を実現します。給紙カセットにはブッシュボタンを採用し、片手で簡単に開閉可能です。

インナー2ウェイトレイ・D1

異なるジョブの振り分けを行い、出力の混載を抑制します。

標準価格 10,000円(税別)

DADF・L1(標準装備)

A3からB6までの原稿サイズに対応。異系列原稿の同時読み取りも実現します。

コピーレイ・J1

「インナー2ウェイトレイ・D1」と併せて装着することで、3ウェイ排紙を実現します。

標準価格 6,000円(税別)

手差しトレイ

ハガキ(100×148mm)からSRA3(320×450mm)まで幅広い用紙サイズに対応。

給紙カセット

650枚(64g/m²)×2段の給紙カセットです。最上段カセットはB4サイズまで対応します。

フィニッシャー・Z1

本体幅で装着できる省スペース設計。50枚(64g/m²)ステイブルに対応し、コーナーとじ、2カ所とじが可能です。

標準価格 120,000円(税別)

2段カセットベディスタル・Y3

各カセットに650枚(64g/m²)、計1,300枚の給紙が可能。それぞれA3からA5Rの用紙サイズに対応します。

標準価格 150,000円(税別)



※写真はiR C2550Fに、オプションの「インナー2ウェイトレイ・D1」、「2段カセットベディスタル・Y3」、「コピーレイ・J1」を装着したものです。

