

Canon

オフィス向け複合機 総合カタログ (Gen3 2nd Edition)

imageRUNNER ADVANCE





操作性

生産性

画質

管理性

信頼性

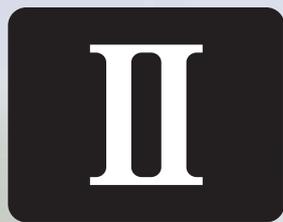
オフィス適応性

User-Centric

あなたにいちばんの使いやすさを。



imageRUNNER
ADVANCE



2nd Edition

シンプル・マネジメント。

使いやすさの追求だけでなく、管理性を高める多彩な機能を加え、

より簡単で便利な「シンプル・マネジメント」を追求。

User-Centric品質をあらゆるシーンへ広げていく、「2nd Edition」の登場です。

多彩なコンテンツ表示で、情報伝達を活性化する 「ビジュアルメッセージ」

社員の誰もが使用するiR-ADVの操作パネルを活かし、イベント告知や売上実績速報といった社内通達などさまざまなビジュアルコンテンツを表示します。コンテンツはアドバンスドボックスやファイルサーバーに格納。操作開始前のログイン時、オートクリア時の画面に表示することで、効果的な情報コミュニケーションを実現します。

■ビジュアルメッセージ例



イベント告知

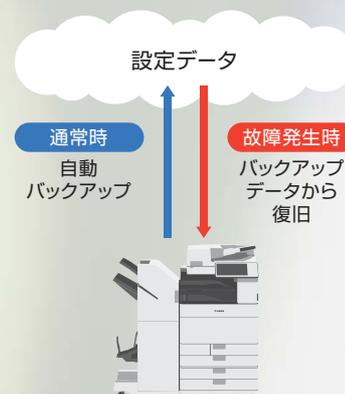


売上実績速報

設定データの自動保存で、運用の安心感を高める 「バックアップサービス」*

アドレス帳やMFP本体の設定情報だけでなく、MEAPアプリケーションの設定情報も含めて定期的かつ自動的に安全なクラウド環境にバックアップ。万一のHDD故障時などには、バックアップデータからリストアすることで確実に復旧でき、利用時間のダウンタイム削減が可能です。運用管理の安心感・安全性を高めます。

* 2018年夏対応予定。



操作性



画面も操作も、一人ひとりに合わせて。

シンプルに、直感的に操作できる新タッチパネルで、各自が使いやすいように画面表示や設定をカスタマイズ。一人ひとりの業務効率を確実にアップさせます。

操作のしやすさを追求した「新操作パネル」

10.1inchにワイド化、フルフラット化された新操作部を採用しました。画面では、一般的なスマートフォンやタブレットと同様に軽くて快適な操作感を実現。フリックやピンチイン・ピンチアウトにも対応しています。

〈ピンチイン・ピンチアウト操作〉



〈フリック操作〉



業務効率を高め、管理者の負荷も軽減する 「パーソナライズ機能」

初期画面や表示言語を自分用にカスタマイズし、各自が使いやすいように個別の設定を登録、さらに、自分専用または所属グループのアドレス帳を表示することができます。例えば、初期画面を、コピーをよく取る人はコピー画面に、大量にスキャンする人はスキャン画面に、英語圏の人は英語表示に。一人ひとりのワークフローに柔軟に対応し、業務効率を高め、生産性の向上に貢献します。さらに、パーソナライズした設定を、同一ネットワーク内の一台をサーバーとして、他のiR-ADV*¹に同期することも可能です。業務効率のさらなる向上とともに移動コストを削減し、管理者の負荷も軽減します。



余分なページを自動削除する「白紙スキップ」

白紙スキップ機能を搭載。スキャン時に原稿内の不要な白紙ページを自動で検知し、白紙を除いたファイルを生成します。原稿の下地と文字やイメージなどの輪郭を読み取る2種類の検知方法を使用する事で、裏写りされた文字や薄い文字についても正しく判別します。

〈白紙スキップ機能〉



〈原稿検知機能〉



自分のアイコンタッチで「シンプルログイン」

本体にユーザー登録をしておけば、毎回ユーザー名やパスワードを入力する必要なく、タッチパネル上のアイコンを選択だけでログイン認証が簡単に行えます。プリントジョブを投げれば自動的にユーザーアカウントがデバイスに登録されて、手軽にパーソナライズ機能が利用可能です。



放置プリントを抑止する「留め置き印刷」

印刷データを本体内に留め置き、ログイン時に画面に表示。部数やステイプルなどの設定を、印刷前に確認・変更することができます。印刷完了までの時間も、文書情報や設定に基づいて予測可能。放置プリントを抑止するとともに、ミスプリントによる無駄なコストを削減します。また、複数ページを並べて表示し、仕上がりを事前に確認できるプレビュー表示も充実。フリック操作でなめらかなページ送りが行えます。



*1 iR-ADV=imageRUNNER ADVANCE / 搭載機種：C7500シリーズ、C5500シリーズ、C3500シリーズ、C356F II、8500シリーズ、6500シリーズ、4500シリーズ

生産性

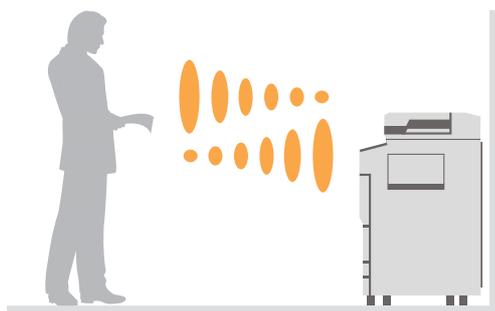
いつもの業務を、すばやく、スムーズに。

待ち時間の少ない作業スタートや、
効率のよい原稿読み込み、そして多彩なフィニッシング。
速度や給紙容量にとどまらない、優れた生産性を提供します。

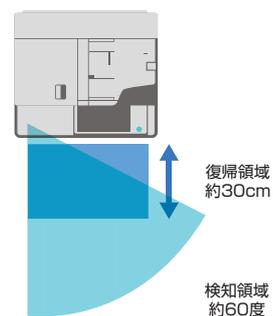
使う人を検知し、スリープ復帰時間を短縮する「人感センサー」*1

使うために近づいてくる人を検知し、スリープモードから自動復帰する人感センサーを搭載しました。スリープ復帰にかかる待ち時間を短縮し、業務を効率化します。人を検知する感度を設定することも可能です。距離検知式のセンサーにより、本体と人までの距離を測定し、ユーザーが「近づく、離れる、滞在する」を認識します。

〈人感センサーが距離を検知〉
・センサーから前方の物体までの距離を測定



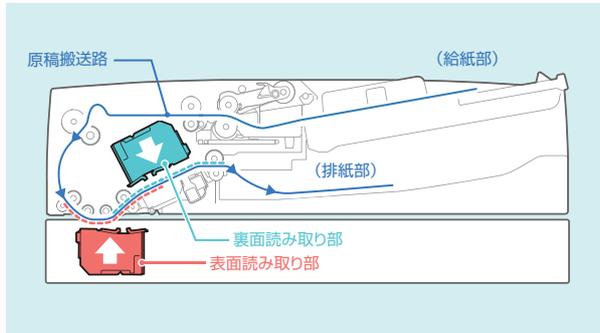
〈センサーの検知範囲*2〉



*1 使用条件によっては検知できないことがあります。 *2 検知領域に進入すると節電スイッチが点滅して人感センサーが反応していることを示します。

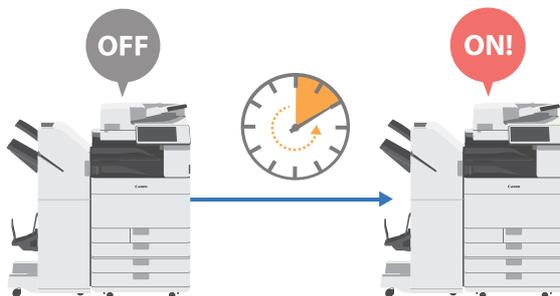
スキャン生産性を高める「両面同時読み取りADF」*3

一度の原稿搬送で表面と裏面を同時に読み取る、両面同時読み取りADFを標準装備しました。スキャン生産性などの基本性能を高めています。さらに、原稿分離性能の向上により重送やジャムのリスクを低減し、原稿搬送の信頼性もアップさせました。



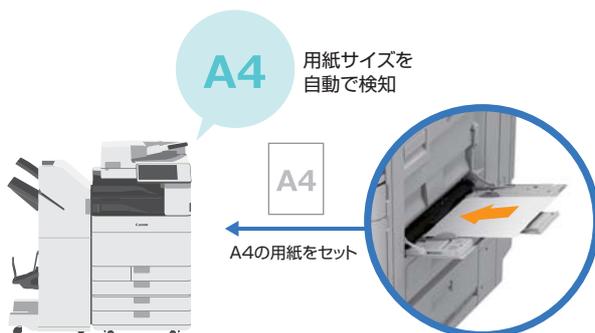
主電源ONですばやく使える「高速起動」*5

「主電源ON時の高速起動」を設定すれば、主電源OFF時の状態をメモリに保持しておくことで、立上げ時に必要な主記憶装置からプログラムをメモリにロードする処理や、初期化処理を効率化しました。主電源を入れてからの画面操作やスキャンが待ち時間なくスムーズにスタートできます。



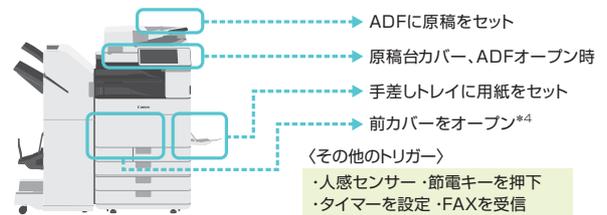
サイズ設定操作を簡素化する「用紙サイズ自動検知」*6

手差しトレイに自動で用紙サイズを検知するためのフラグセンサーを追加しました。これにより、手差しトレイからの印刷で用紙がなくなった場合でも、補充後に用紙設定しなおす必要がなく、画面確認のみで印刷を再開することができます。



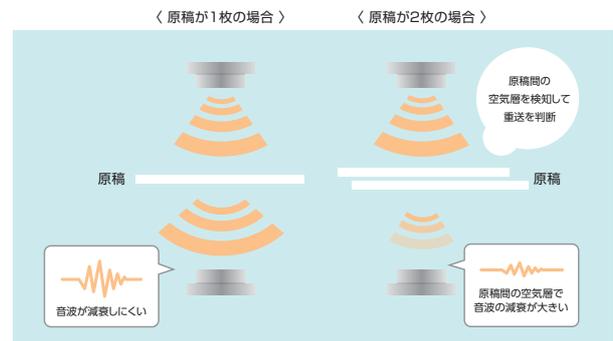
速やかに作業を開始できる、多彩な「復帰トリガー」

人感センサーによる検知をはじめ、ADF(自動原稿送り装置)への原稿セット、原稿台カバー、ADFのオープン、手差しトレイへの用紙セット、前カバーのオープン*4など、スリープモードからの復帰トリガーを充実させました。速やかなスリープ復帰を実現し、作業スタートまでの待ち時間を削減。使う人がストレスを感じることのない、効率のよい業務をサポートします。



原稿の重送を抑止する「重送検知」*3

ADF(自動原稿送り装置)に、重送検知機能を標準装備しました。原稿が1枚ずつ搬送されているか、2枚重なっているか、超音波センサーが発する音波の波形で高精度に判断して重送を検知。複数原稿のコピーやスキャンのミスを抑止します。



コピーした後、すぐに綴じ直せる「マニュアルステイプル」*7

いつでも好きなときに原稿を綴じることができる便利なマニュアルステイプル機能を搭載しました。コピーするためにホチキスを外した原稿も、スキャン後すぐに綴じ直すことができます。原稿をセットするだけで、自動でステイプルされるので、スムーズに用紙を綴じることができます。子供の指が届かないように幼児に対する安全対策が配慮されています。



*3 iR-ADV C3500シリーズはiR-ADV C3530 IIのみオプション対応。iR-ADV 4500シリーズはiR-ADV 4545 II、4545F II、4535 II、4535F IIのみ。
 *4 iR-ADV C3500シリーズ、C356F II、4500シリーズのみ。*5 使用条件によっては、高速起動できない場合があります。*6 iR-ADV C356F IIは非対応。
 *7 オプションが必要です。iR-ADV C356F IIは非対応。

画質



カラーを鮮やかに、モノクロをなめらかに。

新しい色設計による、再現性に優れたカラー高画質。
濃淡や明暗も自然な、階調性に優れたモノクロ高画質。
さまざまなドキュメントの訴求力を高めます。

色鮮やかにくっきりと 「高画質カラープリンティング」*1

プリンター色域を拡大し、シャープネスコントロールを最大限に活用することで表現力を高めた、高画質カラープリンティング。また、モノクロ出力では自然でなめらかな階調再現を実現しました。



色彩豊かなプリントを可能にするプリンター色域の拡大で、発色よく表現



シャープネスコントロールの活用で、芝や葉もくっきり鮮やかに表現

トナー転写効率を高める「新中間転写ベルト」*2

ベルト表面層の材料や構造を一新することでトナーの分離性を高め、転写効率をアップさせた新中間転写ベルトを採用しました。用紙の平滑性に左右されにくい優れた転写性を実現し、画質の向上に貢献します。また、ベルトの位置ずれを修正する寄り制御機構を採用し、品質のさらなる安定化も図りました。

安定した高画質を支える「新開発トナー」*3

トナーの表面特性を改良し、優れた耐久性と転写性を両立させた新開発トナーを採用。大量に出力しても色味変動を抑える安定した高画質と、幅広い用紙対応力を実現しました。再生紙などでも、文字をくっきり、図面やグラフも明瞭に再現します。さらに、トナーの溶融特性の最適化を図り、定着特性も向上。多彩な用紙への高速プリントを可能にし、生産性を高めています。

薄紙コピー時の 品位を高める「裏写り除去」*2

無彩色のハイライトのみを白に近づける色変換が行えます。下地全体を飛ばす調整方法とは異なり、カラーオリティーへの影響が少ない裏写り除去が可能です。裏写りしやすい薄紙をコピーする際に効果を発揮します。



下地がある原稿もきれいに「ファクス送信」*4

ファクス送信時に、原稿をカラーでスキャンします。これにより、帳票原稿などの薄青原稿の下地を正しく除去する事ができ、文字再現性を向上しています。また、下地が濃い原稿をスキャンする時には、白と黒の濃淡識別の条件を見直し、判別分析法を採用して最適処理を新たに設定することで、正しく文字再現することができるようになりました。



*1 iR-ADV C7500シリーズ、C5500シリーズ、C3500シリーズ、C356F IIのみ。*2 iR-ADV C7500シリーズ、C5500シリーズのみ。
*3 iR-ADV C7500シリーズ、C5500シリーズ、C356F IIのみ。*4 FAXボードが必要です。

管理性



活用の広がり、管理のしやすさを両立。

設置環境を問わずにネットワーク活用の幅を広げ、
モバイル連携も実現する無線LANを内蔵。
管理をサポートするオンラインシステムも利用できます。

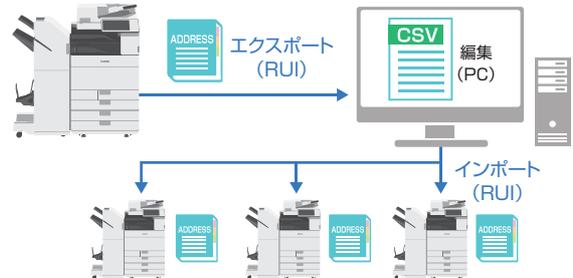
情報活用の幅を広げる「モバイル連携」

モバイル機器に「Canon PRINT Business」*5をダウンロードし、QRコードにより接続設定をすれば、ダイレクト接続で、モバイル機器からのデータ出力やスキャンデータの取り込みが行えます。さらに、Bluetooth LE*6を利用すれば、近くの複合機を検索して簡単に接続可能。NFC*6を追加すれば、モバイル機器を複合機にタッチして印刷できます。また、留め置き文書の印刷指示ができるプリントリリースや、モバイル機器のメールアドレスを使った宛先の送信にも対応。多彩な連携により、情報活用の幅を大きく広げます。



宛先表のデータ移行・編集を簡単に

複合機に登録されている宛先表をCSVファイルでエクスポートし、他の複合機に適用することができます。CSVファイルなら宛先データの追加・編集が簡単に行えるため、メンテナンス作業負担を軽減します。



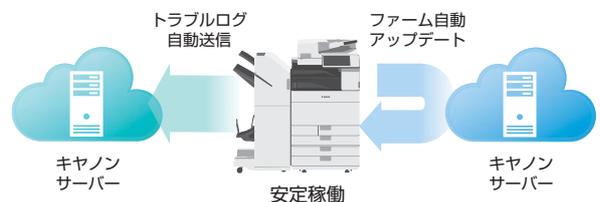
お客様の管理業務を支援する オンラインサポートシステム「NETEYE」*7

ネットアイは、インターネットを利用して、imageRUNNER ADVANCEを遠隔モニタリングするシステムです。カウンターの自動検針、エラーや紙づまり、トナー残量等の情報を、ネットアイセンターやサービス実施店に自動通知します。またモニタリングサービスにお申しいただく事で、障害発生時の復旧サポートのご提供と複合機から簡単な操作で修理依頼が可能です。



ファームウェア自動アップデートサービス*7

インターネット上のサーバーから、最新のファームウェアを自動取得し、バージョンアップします。バージョンアップを行う時間帯は、ご希望の時間帯を指定することができます。また、ログ解析が必要なトラブルが発生した場合、動作ログをサーバーへ送信し、解析・対応を行うことで、すばやく解決することができます。



*5 App Store, Google playから無償でダウンロードできます。App Store, Google playへ接続する際の通信料はお客様のご負担となります。*6 オプションが必要です。
*7 別途お申し込みが必要です(無料)。

信頼性

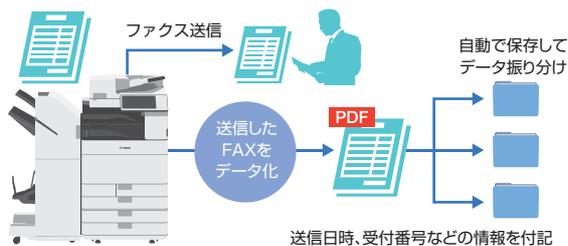


安心してお使いいただくために。

本体の情報漏えいリスクを低減すること、
送信したFAX文書を履歴として自動的に保存できること。
安心して使うための機能が、信頼性を向上させます。

ファクス送信画像の自動保存

送信済のデータを画像化して、本体HDDや外部サーバへ自動で保存します。ファイル名には、送信日時、受付番号、送信元情報、送信結果の情報が自動で付加されます。保存先のフォルダーも日付・送信元情報ごとに自動で作成され、さらに、ファイルを自動振り分けして保存できます。



管理負担を低減する「通信管理レポートの電子化」

送信/受信やボックスへの保管の履歴情報である通信管理レポートをプリントするだけでなく、CSVファイルに電子化してパソコンで管理し、手軽に編集・加工することができます。管理負担を低減し、スムーズな履歴確認により問い合わせなどにも迅速に対応。また、プリントする際には最大2000件までを指定して一括出力が可能です。紙で保管する際の手間も軽減します。

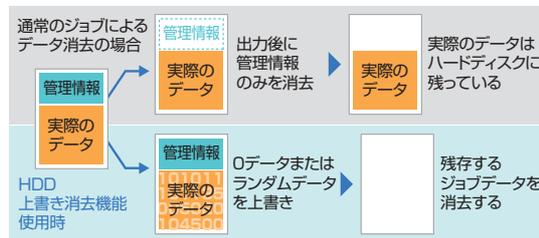


HDD暗号化標準搭載

FIPS 140-2 認証取得のハードディスク暗号化チップが標準搭載されており、データは自動的に暗号化されるためハードディスク抜取りによる情報漏えいを防止します。

セキュリティに配慮した「HDDデータの上書き消去」

データ消去機能により、データセキュリティをさらに高めます。ジョブの処理中または終了と同時に、複合機内に一時保管されたイメージデータを自動的に上書きして消去します。また、データの消去方法は4段階から選択でき、セキュリティレベルに合った方法が選択可能です。



消耗品の交換操作をアシストする「操作パネルの動画表示」

トナーや回収トナー容器などの交換手順、清掃方法、さらにジャムリカバリー方法などを、操作パネルに動画でわかりやすく表示。動画を確認しながら、迷うことなく作業を進めることができます。



動画で手順を表示

オフィス適応性



環境に優しく、快適なオフィスへ。

省エネルギー設計、各種基準への適合など、
ビジネスを支えていく複合機として環境に配慮。
静音・省スペース化で、オフィスの快適性も高めます。

環境に配慮し、安全で便利に「針なしとじ」*1

環境に優しく安全な「針なしとじ」機能を搭載。用紙圧着方式を採用し、最大5枚の用紙を綴じることが可能です。紙を圧着して綴じするため、用紙を重ねた時も紙がかさばりません。また、綴じ部をこするだけで簡単に剥がすことができます。



手が汚れにくく交換しやすい「IAPTナーボトル」*2

従来製品よりも手を汚さずにトナー交換が行える、供給口の小さいIAPTナーボトルを採用。供給口付近のボトル容積を変化させ、そこで生じる空気の流れを活かすエアアシスト方式により、小さな供給口でありながら安定したトナー供給を実現しました。さらに、保護キャップをなくすことで、交換時の工程を減らして操作効率を向上させるとともに、廃棄物削減にも貢献します。



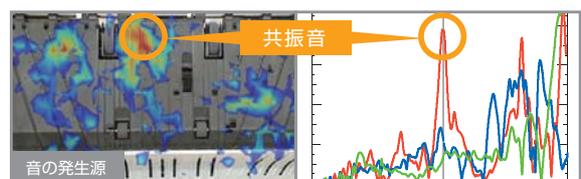
環境対応ニーズに幅広く応える「各種基準への適合」

- 「国際エネルギースタープログラム」に適合しています。
- RoHS 指令に対応評価するための社内基準を採用しています。
- グリーン購入法の配慮事項について満たしています。
- 環境負荷を低減する「バイオマスプラスチック」を採用しています。

新・静音設計フィニッシャー*1

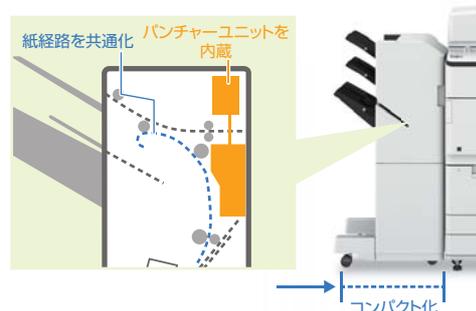
フィニッシャー稼働音を可視化して、効果的に音源分析を行い静音性を実現しました。稼働トレイにベルト駆動を採用し音源位置を下部へ配置、イニシャル動作の削減、静音駆動方式搭載による動作時の突発的な衝撃音の低減等の対策により、大幅に稼働音を低減しています。

＜音源の可視化＞*3



コンパクト設計で省スペース化*1

フィニッシャー機内に複数あった用紙経路を共通化することで、装置の小型化を実現しました。また、フィニッシャーに搭載されているパンチャーも小型化・内蔵化し、システムとしてコンパクトでありながら、多彩なニーズに対応します。



*1 オプションが必要です。iR-ADV C356F IIは非対応。

*2 iR-ADV C5500シリーズ、C3500シリーズ、C356F II、4500シリーズのみ。 *3 グラフはイメージです。

