

Canon



**imageRUNNER
ADVANCE
C2230/C2220**

あなたのオフィスで、2つの両立をかなえる。

C2230



User-Centric

思いのままに、使えるように。

いちばんの使いやすさを目指して生まれた、〈imageRUNNER ADVANCE〉。

そのUser-Centric品質を、実際に使われたお客さまの声をもとに、さらに磨き上げました。

テーマは、「思いのままに、使えるように」。“できること”の幅を広げ、レベルを高め、

プロセスにも成果にも、もっと喜びを感じられるドキュメントワークへ。

ビジネスシーンとのつながりを深めていく、新しい〈imageRUNNER ADVANCE〉の誕生です。





オフィスの全員で、手軽に使う。

01 USABILITY

大きく見やすく操作しやすい Point

「7インチ液晶タッチパネル」&「チルト機構」

バックライトにLEDを採用して照度を高め、角度を変えられるチルト機構の採用でより使いやすく。また、電源キーをスリープ時に点灯する節電キーにすることで、復帰操作が直感的に行えるようになりました。



チルト機構

より使いやすくボタン表示を変えられる

「メインメニューのカスタマイズ」

メインメニューは、日常の作業ニーズに合わせてボタンの表示数や表示順を変更し、カスタマイズすることも可能です。迷いやミスの少ない効率のよい操作をサポートします。



サイズ設定を気にせず簡単に行える

「用紙補給」

ボタンをワンタッチするだけで用紙カセットがオープン。用紙をセットするとサイズを自動認識します。

カラーユニバーサルデザイン認証

NPO法人カラーユニバーサルデザイン機構(CUDO)が、色覚の個人差を問わず、利用する人の視認性に配慮した製品を認定する「カラーユニバーサルデザイン(CUD)認証」を取得しています。



*1 使用条件によっては「高速起動」ができない場合があります。
*2 本体の右排紙カバー開時+カセット引き出し時。

ワンタッチで操作効率を高める

「カスタムメニュー」

例えば「2 in 1/両面」「高圧縮PDF/OCR(文字認識)」など、よく利用する設定を組み合わせることで個人ごとにプリセット。ワンタッチ操作で目的のジョブを実行することができます。



主電源ONですばやく使える

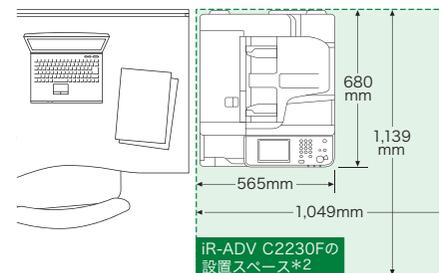
「ウォームアップタイム」&「高速起動」

スピーディーな立ち上がりで、急ぎの一枚も効率よく。さらに、「主電源ON時の高速起動」を設定すれば、主電源を入れてから7秒以内で画面操作が行えます*1。

設置しやすく稼働音も静かに

「省スペース&静音設計」

幅565mm×奥行き680mmのコンパクト設計で、オフィススペースを有効に使えます。排気プロセスの改善で稼働音も低減。デスクの近くにも設置しやすい複合機です。



*本カタログではimageRUNNER ADVANCEをiR-ADVと略して表記しています。 02



〔原寸大〕

*画面はメインメニューに
表示されるボタン数を
3個に設定したものです。

いつもの業務を、すばやくこなす。

02 COPY



設定状況を簡単に確認できるコピー画面。
コピー速度はモノクロもカラーも毎分30枚(ともにA4ヨコ)*1。
ボリュームのあるコピー業務も効率よく行えます。

設定を省きコピー効率を高める

「よく使う設定」

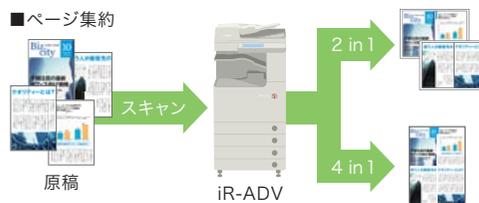
複数の設定を組み合わせで登録し、
コピーのたびに設定する手間を軽減。
設定履歴を3つまで呼び出せる「設定の履歴」も便利です。

コストを削減し見やすく仕上げる

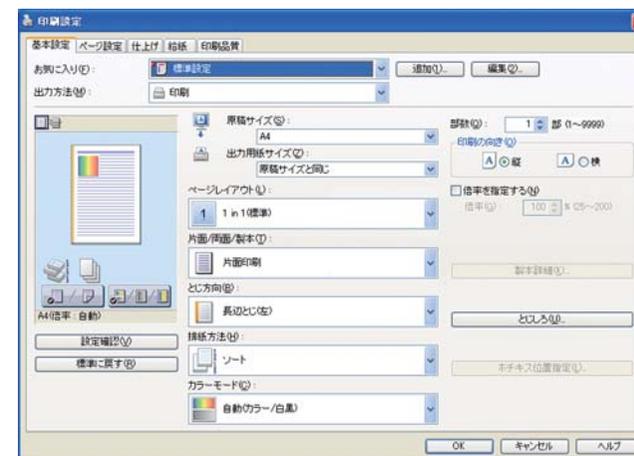
「ページ集約」+「製本コピー」

2in1、4in1、8in1の中からレイアウトを選択し、
複数の原稿を1枚の用紙に縮小して集約できます。
また、「製本コピー」により、原稿を自動的に
面付けして両面コピーを行うことも可能。
用紙コストを抑えながら、見やすい文書に仕上げられます。

■ ページ集約



03 PRINT



わかりやすいグラフィカルなユーザーインターフェースを採用。
用紙選択や給排紙方法、フィニッシング指定など、
多彩なプリント設定が効率よく行える
「プリンタードライバー」です。

OS環境や業務内容に合わせて選べる

「マルチPDL対応」

高速データ処理を実現するキヤノン独自の「LIPS LX」、
Adobe®純正の「PostScript®3™」*2、
LIPSソフト資産を継承できる「LIPS V」*3といった
多彩なPDL(ページ記述言語)に対応。

OS環境や業務内容など、
オフィスニーズに合わせて選べます。 **LIPS LX**

スマートフォンや タブレットPCから印刷できる

Point

「Canon Mobile Printing」

iPhone®やiPad®、Android™対応のプリント専用アプリケーションを用意。

無線LANアクセスポイント経由で、Webページや画像ファイルなどをモバイル機器から簡単に出力できます。



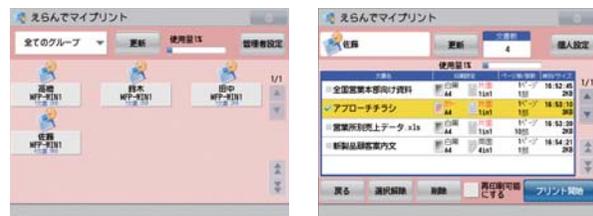
Point

無駄な出力を抑止しコストを削減する

「えらんでマイプリント for MEAP ADVANCE」*4

プリントデータを複合機内に一旦保存し、ユーザーごとのジョブリストから必要なジョブのみを選んで出力。

無駄な出力を抑止することで、コスト削減に貢献します。特別な設定は不要なので、手軽に導入できます。



04 FAX



FAX専用のシンプルな画面を表示させ、FAX単体機器と同じような感覚でスムーズに操作。「スーパーG3FAX」*5により、最大33,600bpsの速度で2秒台の高速通信を実現します。

誤送信を抑止し機密性を高める

「FAXセキュリティー」

宛先を2度入力する「FAX番号確認入力」や宛先表示を絞り込む「アクセス番号管理」などで誤送信を抑止。また、ビジネス用途向けFAXセキュリティー機能のガイドライン「FASEC1」に適合しています。



ペーパーレスでコストも削減できる 「FAXドライバー」

FAXドライバーにより、パソコンからペーパーレス送信が行えます。汚れやかすれがなく、用紙コストも削減できます。効率のよいFAX履歴管理も可能です。

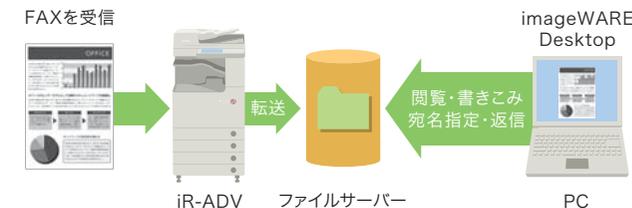


Point

FAXワークをデスクで効率化する

「FAX転送」+「imageWARE Desktop」*4

受信FAX文書をファイルサーバーに転送。デスクのパソコンからアクセスして内容を確認できます。さらに、「imageWARE Desktop」を利用すれば、閲覧から書き込み、宛名指定、返信までをすべてパソコンで行えます。



紙ドキュメントを、電子化で活かす。

05 SCAN



宛先指定や各種設定が簡単に行えるスキャンして送信画面。右上の「よく使う設定」に登録しておけば、作業効率はさらに向上します。

■スキャンのイメージ図

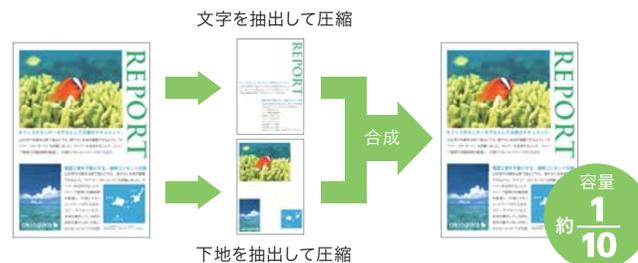


豊富なバリエーションの中からニーズに合わせて選べる

「Adobe®PDF対応」

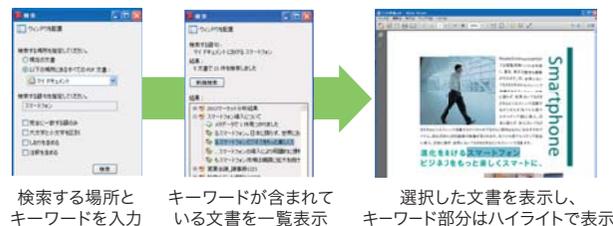
■ファイルサイズを小さくする「高圧縮PDF」

データ容量を約1/10まで圧縮してネットワークやサーバーへの負担を軽減。効率的なファイル送信や保存領域の節約に貢献します。



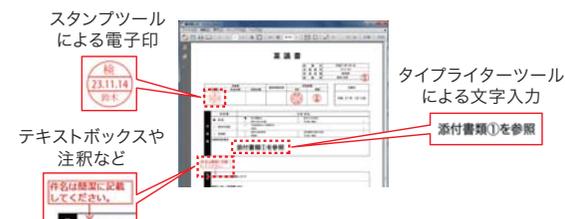
■検索性を高める「サーチャブルPDF」*1

OCR処理によりテキスト情報を付加して全文検索を可能に。必要な情報をすばやく探し出し、文字データを再利用することもできます。



■編集ができる「Reader Extensions付きPDF」*1*2

閲覧用の無償ソフトAdobe®Reader (V7以降) を利用し、注釈の追加や署名、修正といった簡単な編集が行えます。



■不正閲覧を抑止する「暗号化PDF」

ファイルを開く際にパスワードの入力が必要なPDFを生成。不正閲覧を抑止し、情報の機密性を高めます。



紙文書を効率よく再利用できる Point

「Office変換」

■「Office Open XML対応」*1でPowerPointに

スキャン時にOCR処理でテキスト情報を付加し、
図形データのアウトライン処理も行って、
手軽にPowerPoint形式に変換することができます。
紙文書データを入力・編集する手間を大幅に軽減し、
再利用を促進します。



■「Document Navigator + e.Typist for MEAP」*3で WordやExcelにも

「Document Navigator」に別売のPCアプリケーションを
連携させれば、スキャン文書を、PowerPointのほか、
Word、Excel、PDFデータに自動変換できます。
OCR処理を行うので、テキストの追加や修正なども簡単。
多彩なファイル形式で、紙データの有効活用を促進します。

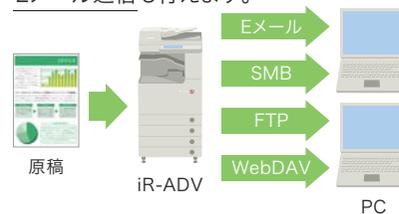


06 SEND

さまざまなファイル送信が行える

「マルチプロトコル対応」

SMBプロトコルによりサーバーレスで
オフィス内の情報共有を実現する「SMB送信」のほか、
FTP・WebDAVプロトコルを利用した送信にも対応します。
また、パソコン同様にさまざまな設定をして
Eメール送信も行えます。



Point

保存先をわかりやすく指定できる

「Document Navigator」*3

スキャン文書の保存先を、
パソコンのフォルダー階層を表示してダイレクトに指定。
業務に応じてファイル名を付けてわかりやすく保存できます。
パソコンに戻ってからのフォルダー仕分けや
ファイル名付与の作業が不要です。

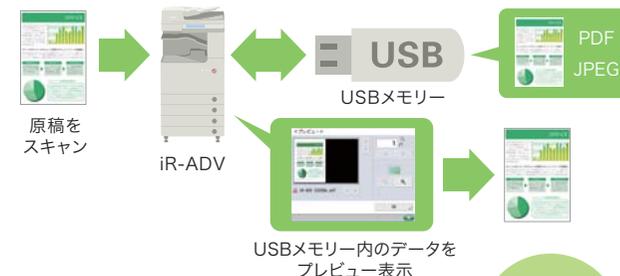


07 STORAGE

スキャンデータを手軽に保存して データ活用の幅を広げる

「USBメモリー」

本体の側面にUSBポートを装備。スキャンデータをUSBメモリーに
手軽に保存できます。また、USBメモリー内のデータは、
タッチパネルへのプレビュー表示で確認し、必要に応じてプリント可能*4。
パソコンレス、他のiR-ADVでのデータ活用を促進します。

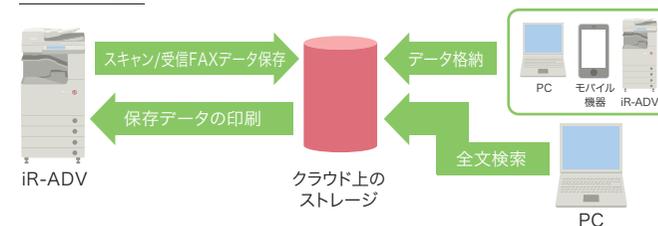


Point

効率的なデータ共有を実現する

「HOME連携」*5

スキャンデータや受信FAXデータをクラウド上のストレージに保存。
保存したデータは、必要に応じて印刷できます。
さらに、クラウド上のストレージには、さまざまなデバイスから
アクセス可能。効率的なデータ共有を実現します。



(PDF/XPS用)・H1が必要です。 *5 「HOME」のご利用には別途契約が必要です(有償)。

安心の管理を、きめ細かくサポート。

08 MANAGEMENT

Point

設定や管理の手間を軽減する

「リモートUI」&「リモートオペレーション」

「リモートUI」により、各種プリント機能の設定などをデスク上のパソコンから一元的にマネジメントできます。また、「リモートオペレーション」機能を拡張すれば、パソコンに本体と同様のユーザーインターフェースを表示し本体を遠隔操作することも可能。本体操作の問い合わせに離れた場所から対応するなど、速やかな管理・運用を支援します。



管理負荷を軽減する オンラインサポートシステム

「NETEYE」*1



インターネットにより本体の状況を監視センターに自動通知し、メンテナンスや万一のトラブルへの速やかな対応を実現。本体ソフトウェアも最新版に自動更新可能です。オンラインで機器の正常稼働を支え、管理負荷を軽減します。

部門別の出力を簡単に管理できる

「部門別ID管理」

部署やグループなどの部門別に、コピー・スキャン・プリントの出力管理・出力枚数制限が行えます。最大1000部門の登録が可能で、部門別IDと暗証番号によるアクセス管理・制御を手軽に実現します。



利用状況の分析でコスト削減などを促進する

「imageWARE Accounting Manager for MEAP」*2

出力枚数や履歴をもとに、コスト削減やセキュリティ強化を実現する集計・分析ツールです。各自の月間利用枚数などをパネル表示し、コストやセキュリティへの意識向上を促すこともできます。



09 SECURITY

●安心のセキュリティー対策



ジョブデータの機密性を高める

「残存データ自動消去」

コピーやプリントなどを行う際にHDD内に生成される原稿のデジタルデータをジョブ終了と同時に上書き消去します。また、HDD内部データの不正アクセスを防ぐ、HDDロック機能も搭載しています。

本体内部情報の漏えいリスクを低減する

「HDDデータ暗号化」*3

HDD内のデータを暗号化し、万一の盗難などによる情報漏えいリスクを低減します。

「HDDデータ暗号化」は、セキュリティー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〉を搭載しています。

10 ENVIRONMENT

オフィスの省エネルギーを促進する

「低消費電力設計」

エネルギー消費効率を76kWh/年(区分名:a)*4に抑えました。
スリープ時1W以下の低消費電力も達成しています。

環境対応ニーズに幅広く応える

「各種基準への適合」

エコマークや国際エネルギースタートプログラム、グリーン購入法に適合。
さらに、6種類の特定化学物質の使用を禁じる
「RoHS指令」に対応しています。



環境負荷の低減に貢献する

「バイオマスプラスチック」*5

使う際に手を触れるタッチペンや本体のボタン類、
外装カバーの一部に、日本バイオプラスチック協会が認定した
バイオマスプラスチックを採用しています。



環境配慮と長寿命・省電力を両立

「LED照明」

液晶バックライトにLED照明を採用。
さらに、ライトガイド(導光体)により照度を高め、
照明効率を大きく向上させています。

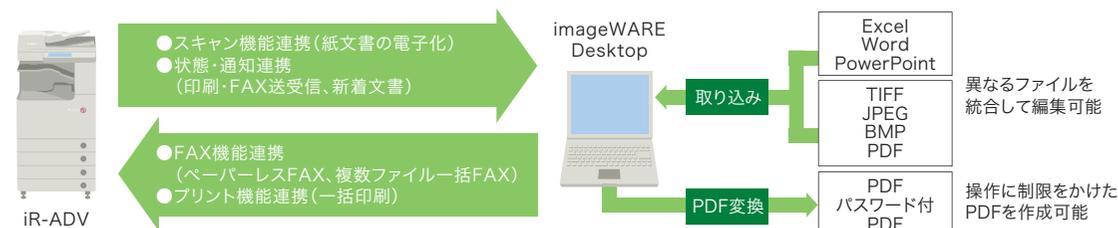
■よりスムーズで快適なオフィス業務をサポート。

ドキュメント活用をデスクで効率化する

「imageWARE Desktop」*2

imageWARE Desktop

例えば、FAXのペーパーレス受信から閲覧、書き込み、返信まで、
また、多彩なアプリケーションで作成したデータの統合から編集、プレビュー、印刷まで、
さらに、PDFの生成からファイル名入力、回覧、検索まで、
日常的なドキュメントワークをパソコンに集約し、iR-ADVと連携させることで、業務効率を大きく向上させます。



中小オフィスのIT化をトータルに支援する

「HOME」*6



中小オフィスのIT化支援をワンストップで実現する、便利なアウトソーシングサービスです。

ワークスタイルの変革を推進するクラウドストレージサービス「HOME-BOX²」。
iR-ADVと連携させることで、受信FAXを自動でクラウド上に転送することができます。
これによりスマートデバイスなどを利用し、外出先からも受信FAXを確認することが可能となります。
また、ワンタッチでスキャン文書をクラウド上に格納したり、取引先との安全なファイル共有を
簡単に行えるなど、さまざまな機能でお客様のIT活用を支援します。

HOME-UNIT

インターネットやメール、外部からのアクセスに対し、
ファイアーウォールやアンチスパム、アンチウィルスなどをご提供。

HOME-PORTAL

パソコンや携帯電話による、社内ポータルやスケジューラー、
HOME-BOX²、伝言メモなどをご提供。

HOME-CC (コンタクトセンター)

契約を一元管理し、リモートツールやコールセンターにより、
お客様のご利用をきめ細かくサポート。



HOME-BOX²

SPECIFICATION 仕様表

基本仕様/コピー機能			
名称	ir-ADV C2230F	ir-ADV C2220F	ir-ADV C2220
形式	デスクトップ		
カラー対応	フルカラー		
読み取り解像度	600dpi×600dpi		
書き込み解像度	2400dpi相当×600dpi		
階調	256階調		
複写原稿	最大A3サイズまで:シート、ブック原稿、立体物(約2kgまで)		
複写サイズ	用紙サイズ 305×457mm、320×450mm (SRA3)*1、A3、B4、A4、A4R*2、B5、B5R*2、A5*1、A5R*2、郵便はがき*1*3、郵便往復はがき*1*3、郵便4面はがき*1*3、封筒*1*4(角形2号、長形3号、洋形長3号)、ユーザー設定サイズ*2(99mm×139.7mm~320mm×457.2mm)		
	画像欠け幅 先端:4mm、左右:2.5mm、後端:2.5mm		
	用紙坪量 カセット1:60~120g/m ² 、カセット2:60~163g/m ² 、手差し:60~220g/m ²		
ウォームアップタイム	主電源立ち上げ時 ir-ADV C2220:30秒以下(室温20度)、ir-ADV C2230F/C2220F:34秒以下(室温20度) ※主電源立ち上げ時[主電源ON時の高速起動が「ON」の場合]:10秒以下 タッチパネルディスプレイのキー操作が可能になるまでの時間は7秒以下です。 なお、使用状況により高速起動されない場合があります。		
	スリープモードからの立ち上げ時 10秒以下(室温20度)		
ファーストコピータイム*5	モノクロ:5.9秒 フルカラー:8.9秒		
連続複写	A3	カラー・モノクロ共:15枚/分	カラー・モノクロ共:15枚/分
速度	B4	カラー・モノクロ共:15枚/分	カラー・モノクロ共:15枚/分
	A4	カラー・モノクロ共:30枚/分	カラー・モノクロ共:20枚/分
	B5	カラー・モノクロ共:30枚/分	カラー・モノクロ共:20枚/分
複写倍率	定型	1:1±0.5%、1.15、1.22、1.41、2.00、4.00、0.86、0.81、0.70、0.61、0.50、0.25	
	ズーム	25~400%(1%刻み)	
給紙方式/給紙容量(64g/m ²)	カセット	640枚×1+680枚×1+1680枚×2(2段カセットベディスタル・AF1*6)	
	手差し	100枚(連続給紙可能)	
連続複写枚数	999枚		
電源	AC100V、8.5A、50Hz/60Hz共通		
最大消費電力	1.5kW以下		
エネルギー消費効率(複合機)*7	76kWh/年(区分名:a)		50kWh/年(区分名:a)
標準消費電力量(TEC)*8	1.4kWh		0.9kWh
大きさ	565mm(幅)×680mm(奥行)×928mm(高さ)※DADFを含む		565mm(幅)×680mm(奥行)×791mm(高さ)
質量	約92kg※DADFを含む		約79kg
機械占有寸法*9	846mm(幅)×680mm(奥行)		
メモリー容量	RAM:標準:2GB、Flash:4GB、HD:標準:160GB(使用領域:80GB)		
インナートレイ積載容量*10	250枚(A4、B5、B5R、A5)、150枚(A5R)、100枚(A3、B4、A4R)		
付加機能	自動用紙選択、自動ノート、オートタテヨコ回転、予約コピー=20枚、割り込みコピー、カラー選択(カラー/モノクロ自動、フルカラー、単色カラー(6色)、2色(Bk+6色)、白黒)、原稿の種類(文字/写真/地図、印刷写真、印画紙写真、文字)、濃度(マニュアル)、背景調整(自動/マニュアル)、仕上げ(ソート、グループ、90度回転)、両面、見開き2ページ、表紙(表紙/裏表紙)、挿入紙(合紙/章紙)、製本、OHP中差し、ページ集約(2in1/4in1/8in1)、移動、とじ代、枠消し、ジョブ終了通知、原稿サイズ混載、連続読込、読込チェックプリント、ネガポジ反転/イメージリバーシブル/鏡像、カラー調整(カラーバランス/濃度微調整)、ワンタッチ調整(鮮やかに/落ち着いた/軽く/重く/ハイライト再現/レトロ調モノクロ)、シャープネス、地紋印字、ページ印字/部数印字、スタンプ/日付印字、設定の履歴(3つ前まで)、よく使う設定(9個)など		

*1 手差しトレイのみ給紙可能 *2 1段目カセットは給紙不可 *3 日本郵便はがき *4 封筒はハードトレーザプリンター専用封筒をご使用ください。推奨以外の封筒をご使用の場合、シワが発生したり、印刷不良が発生する場合があります。 *5 A4ヨコ、原稿台ガラスにセット、モノクロは白黒モード・カラーはカラーモード選択時、1段目カセット選択、スタートレイ下段排紙 *6 オプション *7 省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた複合機別の測定方法による数値 *8 国際エネルギースタープログラムで定められた測定方法による数値 *9 手差しトレイを最大限のばした状態 *10 オプション装着時の積載容量は、各オプションの仕様をご確認ください。

DADF-AJ1の仕様(オプション ※Fモデル標準装備)	
原稿送り装置の種類	自動両面原稿送り装置
原稿サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、B6
種類	原稿坪量 片面原稿:42~128g/m ² 、両面原稿:50~128g/m ²
原稿の収容可能枚数	50枚(80g/m ²)
原稿読取速度	コピー時 片面読取:カラー/モノクロ共 30ページ/分 両面反転読取:カラー/モノクロ共 13ページ/分
(A4ヨコ)	スキャン時 (300dpi) 片面読取:カラー/モノクロ共 51ページ/分 両面反転読取:カラー/モノクロ共 19ページ/分

※当社測定条件による。原稿の紙質やセットの仕方などによっては速度がでない場合があります。

LIPS LXプリンター機能の仕様(標準装備)	
形式	内蔵型
プリントサイズ	コピー仕様にする
連続プリント速度	コピー仕様にする
解像度	データ処理 1200dpi×1200dpi*1、600dpi×600dpi
	プリント 1200dpi×1200dpi(1200dpi時)、9600dpi相当×600dpi(600dpi時)
ページ記述言語	LIPS LX
対応プロトコル	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/PPS/SMB/FTP/WSD)、IPX/SPX(NDS、Bindery)
対応OS	Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®Server 2003/Windows®Server 2008/Windows®Server 2012、Mac OS X(10.5.8以降)
内蔵フォント	なし
エミュレーション	標準 BMLinks、TIFF/JPEGダイレクトプリント オプション PDF/XPSダイレクトプリント*2
インターフェース	USB2.0High-Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠)
画像欠け幅	全周5mm(最大印字領域は284.8mm×437.2mm)プリンタードライバーにてエンジン欠け幅を選択可能

*1 テキスト/ラインのみ *2 ダイレクトプリント拡張キット(PDF/XPS用)・H1拡張時

LIPS Vプリンター機能の仕様(オプション)	
名称	LIPS V拡張キット・AT1
形式	内蔵型
プリントサイズ	コピー仕様にする
連続プリント速度	コピー仕様にする
解像度	データ処理 1200dpi×1200dpi*1、600dpi×600dpi 1200dpi×1200dpi(1200dpi時)、9600dpi相当×600dpi(600dpi時)
	プリント
ページ記述言語	LIPS V(LIPS LX、LIPS IV、LIPS III、LIPS II)
対応プロトコル	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/PPS/SMB/FTP/WSD)、IPX/SPX(NDS、Bindery)
対応OS	Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®Server 2003/Windows®Server 2008/Windows®Server 2012、Mac OS X(10.5.8以降)*2
内蔵フォント	和文 平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5、丸ゴシック体 欧文 Courier、Swiss、Dutch、Symbol その他 全4書体13セット
エミュレーション	ESC/P、N201、IBM5577、HP-GL、HP-GL2、BMLinks
インターフェース	USB2.0High-Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠)
画像欠け幅	全周5mm(最大印字領域は284.8mm×437.2mm)プリンタードライバーにてエンジン欠け幅を選択可能

*1 テキスト/ラインのみ *2 LIPS LXのみ

PSプリンター機能の仕様(オプション)	
名称	PS拡張キット・AT1
形式	内蔵型
プリントサイズ	コピー仕様にする
連続プリント速度	コピー仕様にする
解像度	データ処理 1200dpi×1200dpi*1、600dpi×600dpi 1200dpi×1200dpi(1200dpi時)、9600dpi相当×600dpi(600dpi時)
	プリント
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™
対応プロトコル	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/PPS/SMB/FTP/WSD)、IPX/SPX(NDS、Bindery)、AppleTalk(PAP)
対応OS	ドライバー Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®Server 2003/Windows®Server 2008/Windows®Server 2012、Mac OS X(10.5.8以降)
	PPD Windows®XP*2/Windows Vista®*2/Windows®7*2/Windows®8*2、Mac OS 9(9.1以降)、Mac OS X(10.3.9以降)
内蔵フォント	和文 平成明朝体W3、平成角ゴシック体W5 欧文 136書体
エミュレーション	なし
インターフェース	USB2.0High-Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠)
画像欠け幅	全周4mm(最大印字領域は296.8mm×449.2mm)プリンタードライバーにてエンジン欠け幅を選択可能

*1 テキスト/ラインのみ *2 QuarkXpressのみ

スーパーG3FAX機能の仕様(オプション ※Fモデル標準装備)	
名称	スーパーG3FAXボード・AH2(1回線ポート)
適用回線*1	一般加入電話回線(PSTN)、ファクシミリ通信網(PSTN) ※回線増設キットにより最大2回線まで増設可能
走査線密度	標準モード 8dot/mm×3.85ライン/mm ファインモード 8dot/mm×7.7ライン/mm スーパーファインモード 8dot/mm×15.4ライン/mm カハラファインモード 16dot/mm×15.4ライン/mm
通信速度	SuperG3:33.6kbps、G3:14.4kbps
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG
通信モード	SuperG3、G3
送信原稿サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5*2、B5R*2、A5*3、A5R*3
記録紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R
電送時間	約26秒(A4:自社原稿標準モードECM(JBIG送信時))
ファクスドライバー	インターフェース USB2.0High-Speed、1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(IEEE 802.3準拠) 対応プロトコル TCP/IP(LPD/Port9100/SMB/WSD)、IPX/SPX(NDS、Bindery) 対応OS Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®Server 2003/Windows®Server 2008/Windows®Server 2012、Mac OS X(10.5.8以降)
備考	ワンタッチボタン:200件*4、宛先表:1600件、同報送信:最大256宛先、通信予約:最大64ジョブ、送信機能:回転送信、手動送信、メモリー送信、ダイレクト送信、回線指定、発信元記録、発信人名称(100件)、ジョブ終了通知、FAX番号確認入力、フールド、パスワード、受信機能:回転受信、両面記録、カセット選択、画像縮小、受信記録、2in1記録、TEL/FAX自動切替*5、手動受信*5、オンフック*6、リモート受信*6、排紙トレイ設定、ダイヤルイン着信(1回線に2番号まで)*6、原稿をプレビュー、濃度調整、背景調整(自動/マニュアル)、シャープネス、枠消し(原稿枠消し/ブック枠消し/パンチ穴消し)

*1 IP電話にご加入のとき、IP電話経由ではファクシミリ通信が正常に行えないことがあります。ファクシミリ通信は一般電話(加入電話/フールド)回線経由でのご利用をおすすめします。 *2 B4短尺で送信されます。 *3 A4として送信されます。 *4 ワンタッチ及び宛先表は、ファイル送信/メール送信などの宛先表と共通 *5 オプション *6 子機電話・ハンドセット接続、FAX/TEL切替、リモート受信、着信呼出、オンフックは回線1(スーパーG3FAXボード)でのみ使用できる機能です。



インターネット/イントラネットFAX送受信機能(標準装備)		
通信プロトコル	インターネットFAX イントラネットFAX	SMTP*1(送信)/POP3*2(受信) SMTP*1(送受信)
通信モード	Simpleモード、Fullモード (ITU-TT.37及びV-NET FAX準拠)	
通信可能用紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5*3、B5R*4、A5*4、A5R*4 (A3、B4は相手先設定により可能)	
解像度	モノクロ 200×100dpi、200×200dpi、200×400dpi*5、 300×300dpi*5、400×400dpi*5、600×600dpi*5	
対応メールサーバーソフトウェア	Microsoft Exchange 2003 SP2、Microsoft Exchange 2007 SP2、Sendmail 8.14.4、Lotus Domino R7.0	

*1 SMTP認証及び、SMTP送受信時の暗号化(SSL)通信に対応 *2 APOP/POP before SMTP及び、POP受信時の暗号化(SSL)通信に対応 *3 B4短尺で送信されます。 *4 A4として送信されます。 *5 相手先設定(受信機能の能力設定)により可能

ブルスキャン機能の仕様(標準装備)	
形式	カラスキャナー
最大原稿読み取りサイズ	コピー仕様準ずる
読み取り解像度(主走査×副走査)	75、150、200、300、400、600dpi (75~600dpiまで1dpi単位の設定可能)
インターフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (IEEE 802.3準拠)
対応プロトコル	TCP/IP
対応OS	Windows®XP*/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®Server 2003*/Windows®Server 2008
ドライバー	TWAIN*/WIA準拠
ドライバー動作環境	上記ソフトウェアが動作するコンピューター
画像モード	カラー/モノクロ自動切替、カラー、モノクロ(2値)、グレースケール

*1 TWAINのみ対応 *2 64bit環境の場合、32bit仮想モードで動作するTWAINアプリケーションに限ります。

プッシュスキャン機能の仕様(標準装備)		
形式	カラスキャナー	
最大原稿読み取りサイズ	コピー仕様準ずる	
読み取り解像度(主走査×副走査)	100×100dpi、150×150dpi、200×100dpi、200×200dpi、200×400dpi、300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi	
原稿読み取り速度(A4コ、300dpi)片面読み取り	自動原稿送り装置の仕様を参照	
インターフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (IEEE 802.3準拠)	
対応プロトコル	SMB (TCP/IP)、FTP (TCP/IP)、SMTP (TCP/IP)*1、WebDAV*2	
対応OS/アプリケーション	SMB	Windows®XP/Windows Vista®/Windows®7/Windows®8/Windows®Server 2003/Windows®Server 2008/Windows®Server 2012、Samba 2.2.8/3.0(Mac OS X 10.5/10.6、RedHat Linux9.0)
	FTP	Microsoft Internet Information Server Version 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5、Mac OS X 10.5/10.6/10.7/10.8/10.9、RedHat Linux9.0、Solaris 10
	WebDAV	Microsoft Internet Information Server Version 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5、Apache2(Mac OS X 10.5/10.6、RedHat Linux9.0、Solaris 10)
	SMTP	Microsoft Exchange 2003 SP2、Microsoft Exchange 2007 SP2、Sendmail 8.14.4、Lotus Domino R7.0
出力フォーマット	シングルページ マルチページ	TIFF(MMR)/JPEG/PDF/XPS/OOXML(PowerPoint)*3 TIFF(MMR)/PDF/XPS/OOXML(PowerPoint)*3
画像モード	文字、文字/写真、写真	
付加機能	高圧縮PDF/XPS生成機能、Web表示用に最適化されたPDF生成機能、ホリシー付きPDF生成機能、PDF/A-1b生成機能、Reader Extensions付きPDF生成機能*3、アウトラインPDF生成機能*3、暗号化PDF生成機能、サーチャブルPDF/XPS生成機能(OCR)*3、機器署名PDF生成機能、ユーザー署名PDF生成機能*3、タイムスタンプPDF生成機能*3	

*1 SMTP認証及び、SMTP送信時の暗号化(SSL)通信に対応 *2 暗号化(SSL)通信に対応 *3 オプション

コピーレイ・J1の仕様(オプション)	
用紙サイズ/用紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R
使用可能用紙	用紙坪量 60~120g/m ²
用紙種類	用紙種類 薄紙(60~64g/m ²)、普通紙1(65~82g/m ²)、普通紙2(83~99g/m ²)、普通紙3(100~105g/m ²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙1(106~120g/m ²)
積載容量	A4、B5、B5R、A5R:100枚(80g/m ²) A3、B4、A4R:75枚(80g/m ²)
大きさ/質量	365mm(幅)×373mm(奥行)×124mm(高さ) (補助トレイを伸ばしたサイズ) 243mm(幅)×373mm(奥行)×87mm(高さ) (補助トレイを縮めたサイズ)/約438g
本体接続時の占有寸法*	930mm(幅)×680mm(奥行)

* 手差しトレイを最大限伸ばした状態

2段カセットペディスタル・AF1の仕様(オプション)	
用紙サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5R、ユーザー設定サイズ(139.7×182mm~304.8×457.2mm)
給紙容量/給紙段数	550枚(80g/m ²)×2段、680枚(64g/m ²)×2段
電源/最大消費電力	本体より供給/約30W
大きさ/質量	565mm(幅)×650mm(奥行)×248mm(高さ)/約28kg
本体接続時の占有寸法*	846mm(幅)×680mm(奥行)

* 手差しトレイを最大限伸ばした状態

iR-ADV キャスタープレート・B1の仕様(オプション)	
大きさ/質量	565mm(幅)×650mm(奥行)×85.16mm(高さ)/約6kg

iR-ADV ペディスタル・B1の仕様(オプション)	
大きさ/質量	565mm(幅)×650mm(奥行)×248mm(高さ)/約14.8kg

インナー2ウェイトレイ・F1の仕様(オプション)		
用紙サイズ/使用可能用紙	用紙サイズ	305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、ユーザー設定サイズ(99×139.7mm~320×457.2mm)、封筒*1
	用紙坪量	60~220g/m ²
用紙種類	用紙種類	薄紙(60~64g/m ²)、普通紙1(65~82g/m ²)、普通紙2(83~99g/m ²)、普通紙3(100~105g/m ²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙1(106~120g/m ²)、厚紙2(121~163g/m ²)、厚紙3(164~220g/m ²)、第2原図、コート紙、ラベル用紙、OHPフィルム、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、封筒*1
	積載容量	トレイA(下段) A4、B5、B5R、A5、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、封筒:250枚(80g/m ²) A5R:150枚(80g/m ²) 305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4R、ユーザー設定サイズ(99×139.7mm~320×457.2mm):100枚(80g/m ²)
大きさ/質量	トレイB(上段)	305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、ユーザー設定サイズ(99×139.7mm~320×457.2mm)、封筒*1:100枚(80g/m ²)
	大きさ/質量	426mm(幅)×407mm(奥行)×76mm(高さ)/約574g
本体接続時の占有寸法*	846mm(幅)×680mm(奥行)	

*1 封筒が縦置きで給紙された場合は、トレイB(上段)からの排紙はできません。 *2 手差しトレイを最大限伸ばした状態

インナーフィニッシャー・F1の仕様(オプション)		
用紙サイズ/使用可能用紙	用紙サイズ	305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5、B5R、A5、A5R、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、ユーザー設定サイズ(99×140mm~320×457mm)、封筒*1
	用紙坪量	60~220g/m ²
用紙種類	用紙種類	薄紙(60~64g/m ²)、普通紙1(65~82g/m ²)、普通紙2(83~99g/m ²)、普通紙3(100~105g/m ²)、再生紙、色紙、パンチ済み紙、厚紙1(106~120g/m ²)、厚紙2(121~163g/m ²)、厚紙3(164~220g/m ²)、第2原図、コート紙、ラベル用紙、OHPフィルム、郵便はがき、郵便往復はがき、郵便4面はがき、封筒*1
	トレイ容量	標準トレイ(追加トレイ装着時) 仕上げ設定なし、ソート、グループ: 305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4R、B5R:500枚(高さ62.5mm相当) A4、B5、A5、A5R:750枚(高さ94mm相当) サイズ混載時:500枚(高さ62.5mm相当) ※設定によっては、積載枚数が少なくなることがあります。 ソート(シフト(ずらし))、グループ(シフト(ずらし)): A4、B5:750枚(高さ94mm相当) A3、B4、A4R:350枚(追加トレイ非装着時、高さ44mm相当) 仕上げ設定なし、ソート、グループ: 305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5R:500枚(高さ12.5mm相当) サイズ混載時:100枚(高さ12.5mm相当) ソート(シフト(ずらし))、グループ(シフト(ずらし)): A3、B4、A4、A4R、B5:100枚(高さ12.5mm相当) ホチキス: A4、B5:30部(高さ94mm相当) A3、B4、A4R:30部(高さ44mm相当) サイズ混載時:30部(高さ44mm相当)
ホチキス	ホチキス可能枚数	仕上げ設定なし、ソート、グループ: 305×457mm、320×450mm(SRA3)、A3、B4、A4、A4R、B5R:500枚(追加トレイ非装着時、高さ62.5mm相当) サイズ混載時:500枚(高さ62.5mm相当) ソート(シフト(ずらし))、グループ(シフト(ずらし)): A4、B5:750枚(追加トレイ非装着時、高さ94mm相当) A3、B4、A4R:350枚(追加トレイ非装着時、高さ44mm相当) ホチキス: A4、B5:30部(高さ94mm相当) A3、B4、A4R:30部(高さ44mm相当) サイズ混載時:30部(高さ44mm相当)
	ホチキス位置	コーナースティール/ダブルスティール
シフト可能サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5	
ホチキス可能サイズ	A3、B4、A4、A4R、B5	
電源/最大消費電力	本体より供給/約39W	
大きさ/質量	565mm(幅)×550mm(奥行)×260mm(高さ) 約14kg(インナーフィニッシャー用追加レイ・A1装着時)	
本体接続時の占有寸法*	1021mm(幅)×680mm(奥行)	

*1 封筒が縦置きで給紙された場合は、インナーフィニッシャー・F1からの排紙はできません。 *2 手差しトレイと補助トレイを伸ばしたサイズ

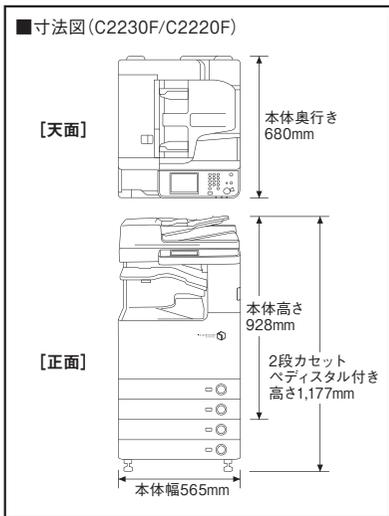
便利なユーティリティソフトウェア

宛先表をデスクで簡単管理 「宛先表編集ツール」*

iR-ADVの宛先表やCSVファイルを読み込み、パソコン上で効率よく編集・加工。「リモートUI」で簡単にインポートできます。



*キヤノンHP(<http://canon.jp>)からダウンロードが必要です。



PAPER HANDLING

給紙容量を増やすカセットや排紙を効率化するフィニッシャーなど、便利なオプションも用意。

自動原稿送り装置・A1 (C2230F/C2220Fには標準装備)

A3~B6までの原稿サイズに対応。
異系列サイズ原稿の同時読み込みも可能です。
標準価格(税別) 160,000円

インナー2ウェイトレイ・F1

本体センターの排紙部を2つに分け、異なるジョブによる出力の混載を抑制します。
標準価格(税別) 10,000円

インナーフィニッシャー・F1

本体幅に収まる省スペース設計。
50枚(64g/m²)ホチキスに対応し、コーナー綴じ、2カ所綴じが可能です。
標準価格(税別) 120,000円

※写真のインナーフィニッシャー用追加トレイ・A1 (標準価格(税別)20,000円)はオプションです。

拡張排紙キット・C1 (C2230F/C2220Fには標準装備)

C2220に「インナーフィニッシャー・F1」、「インナー2ウェイトレイ・F1」、「コピーレイ・J1」を装着する際に必要です。
標準価格(税別) 30,000円

遠隔モニタリングで安定稼働を支援

「NETEYE」 ※別途申し込みが必要です(無償)。

カウンターの検針、エラー/紙づまり/トナーの残量情報などをセンターへ通知することで、お客様の管理業務を支援します。
また、本体ソフトウェアも最新版に自動更新可能です。



製品に関する情報はこちらでご確認いただけます。



キヤノン オフィス向け複合機 ホームページ

canon.jp/office-mfp



キヤノンお客様相談センター

イメージランナー アドバンス **050-555-90056**

※おかけ間違いのないようご注意ください。

受付時間(平日) 9:00~17:00(土・日・祝日および年末年始弊社休業日は休ませていただきます。)

※海外からご利用の方、または050からはじまるIP電話番号をご利用いただけない方は03-5428-1263をご利用ください。

※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

Canon キヤノン株式会社
キヤノンマーケティングジャパン株式会社

〒108-8011 東京都港区港南2-16-6 CANON TOWER



コピーレイ・J1

「インナー2ウェイトレイ・F1」や「インナーフィニッシャー・F1」と合わせて、3ウェイ排紙を実現します。
標準価格(税別) 6,000円

手差し給紙(標準装備)

最大100枚(64g/m²)の給紙が可能です。

給紙カセット(標準装備)

1段目は最大640枚(64g/m²)、
2段目は最大680枚(64g/m²)セット可能です。

2段カセットベディスタル・AF1

A3~A5Rに対応し、1段に最大680枚(64g/m²)セット可能。
異なるサイズ用の紙セットで、用紙差し替えの手間を軽減します。
標準価格(税別) 150,000円

iR-ADVベディスタル・B1

本体の足下に用紙を収納できる専用置台です。
標準価格(税別) 50,000円

iR-ADVキャスタープレート・B1

デスクサイドで椅子に座ったままの操作が可能です。
標準価格(税別) 30,000円

※写真はC2230Fに、「インナー2ウェイトレイ・F1」、「2段カセットベディスタル・AF1」、「コピーレイ・J1」を装着したものです。

製品ラインアップ



C2230F

- 連続複写速度
- COLOR 30ppm
- BLACK & WHITE 30ppm
- ファーストコピータイム カラー 8.9秒
- モノクロ 5.9秒

※「インナーフィニッシャー・F1」、「インナーフィニッシャー用追加トレイ・A1」、「2段カセットベディスタル・AF1」を装着したものです。



C2220/C2220F

- 連続複写速度
- COLOR 20ppm
- BLACK & WHITE 20ppm
- ファーストコピータイム カラー 8.9秒
- モノクロ 5.9秒

※C2220Fに「インナー2ウェイトレイ・F1」、「2段カセットベディスタル・AF1」を装着したものです。

本体標準価格(税別)

C2230F ... 1,650,000円 | C2220 1,050,000円
C2220F ... 1,350,000円



※モバイルからも製品情報をご確認いただけます。

サービスが利用する内蔵ツールについて

imageRUNNER ADVANCEでは、サービス向けに以下の機能を実装します。これらの機能は、万が一のトラブル発生時に迅速に対応するためのものです。これらのツールは、お客様の了解のもと利用いたします。

- ◎ サービスブラウザ... お客様のネットワークを通じてサービスがインターネット上から技術情報を参照します。
- ◎ アップデーター..... お客様のネットワークを通じて、MFPの最新ファームウェアをダウンロードします。

●製品の改良のため予告なくデザイン仕様の変更を行うことがあります。記載の内容は2015年1月現在のものです。●記載の価格には感光体、消耗品類の価格及び消費税は含まれておりません。本体ならびに関連する消耗品、サービス業務などにつきましては、別途消費税を申し受けますので御了承ください。●別途保守サービスが必要で、料金方式、用紙などの価格の詳細については担当セールスにお問い合わせください。●保守サービスのために必要な補修用性能部品の最低保有期間は、製品の製造打ち切り後7年です。(補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。) ●Microsoft、Windows、Windows Vistaは米国Microsoft Corporationの、米、日本及びその他の国における登録商標または商標です。 ●Macintosh、Mac、Apple Talk、iPad、iPhoneは、米国及びその他の国で登録されているApple Inc. の商標です。 ●Adobe、PostScript、PostScript 3及びPostScriptロゴは、Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の商標です。

●Androidは、Google Inc.の商標です。●IPX/SPXは米国Novell, Inc.の米国における商標です。 ●Canon, Canonロゴ, imageRUNNER, Satera, imageWAREはキヤノン株式会社の登録商標です。 ●BMLinkSIは、社団法人ビジネス機械情報システム産業協会(JBMA)の商標です。 ●本カタログに記載されている会社名、商品名は、一般に各社の登録商標または商標です。 ●本カタログ内のコピーサンプルは実際の出力とは異なります。 ●本カタログ内の画面は、ハモミ合成です。

安全にお使いいただくために	●ご使用前に取り扱い説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
	●表示された正しい電源・電圧でお使いください。

●お求めは信用のある当社で

ご注意

●法律により、そのコピーを所有するだけでなく譲渡されるものがある場合があります。必ずご注意ください。

①国や海外で複製する権利・著作権・政府発行の有価証券・国債・地方債証券。

②未使用の複製切手・郵便ハガキ。

③政府発行の有価証券のバーコードは禁止されています。

●著作権の目的となっている書籍・音楽・映画・地図・映画・図画・写真などの著作物は個人的に、また家庭内その他これに準ずる限られた範囲内で使用するものに限り複製は認められています。

●本機は、特定の管理責任者を設けて不正コピーが行われないようご管理してください。

2015年1月現在