

SHARP

Be Original.

デジタル複合機

MX-B455W

本体 希望小売価格 1,070,000円+税



COPY



PRINTER



COLOR
SCANNER



FAX



コピー・プリント:モノクロA4タテ(枚/分)
MX-B455W

45

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置・付帯工事・オプション取付・使用済み複合機の引揚げなどの費用は含まれておりません。

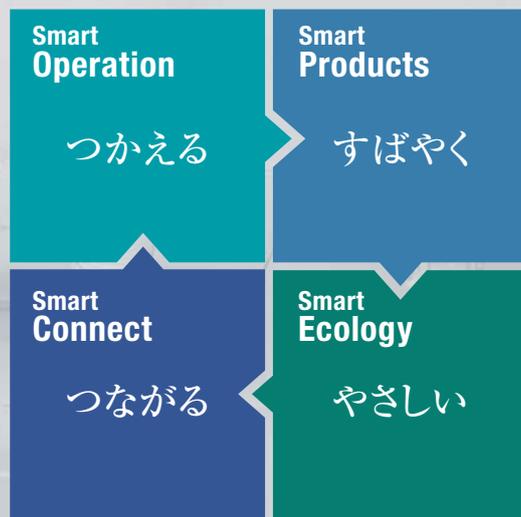
シャープのデジタル複合機で、オフィスをもっとスマートに。

いかにビジネスを進化させるか。いかにオフィスを効率化できるか。

シャープのデジタル複合機は、誰もが簡単に使えることを追求することで、新しいビジネスのあり方をご提案。

オフィスをもっとスマートに、そして、ビジネスの豊かな可能性を見つけることができます。

もっと快適に、もっとやさしく。シャープのデジタル複合機には、オフィスを変える力があります。



デスクサイドで仕事を支えるA4サイズ機。
メインマシンと連携して、さらにビジネスを加速。



MX-B455W

	コピースピード (モノクロ/A4タテ)	プリントスピード (モノクロ/A4タテ)	読み取り速度※1 (カラー/モノクロ/A4タテ)	コピー	プリンター	ファクス	インターネット ファクス	ネットワーク カラーキャナー	両面印刷	原稿送り装置	無線LAN	Sharp OSA®	データ セキュリティ※2
MX-B455W	45枚/分	45枚/分	両面 110面/分	●	●	●	▲	●	●	●	●	●	●

※1 スキャン時。 ※2 電子データの暗号化および自動消去。当機能の設定につきましては、担当セールスにおたずねください。

●:標準装備 ▲:オプション

右上、右下の写真はオプション装着時です。

●右上/フィニッシャー MX-FN32、1段給紙ユニット MX-CS14(3台)、専用台(小) MX-DS23装着時。 ●右下/1段給紙ユニット MX-CS14、専用台(小) MX-DS23装着時。

*QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。

(シャープのデジタル複合機でオフィスをもっとスマートに)<http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/a01.html>



動画でチェック!

シンプルな操作性で、簡単に使いこなせる。

シンプルで快適な操作性を追求 -7インチ液晶タッチパネル

高度な機能を直感的に使える7インチ液晶タッチパネルを搭載。
シンプルでわかりやすいアイコンデザインを採用し、
ドラッグ&ドロップでホーム画面のカスタマイズもできるなど直感的な操作に対応しています。
また、よく使う項目のみを表示し、かんたんで分かりやすい『シンプルモード』を搭載。
業務の効率化をサポートします。

より使いやすい
ユーザーインター
フェイス



動画でチェック!



表示が大きく使いたい機能がすぐわかる



設定もスムーズに



プレビューモードで仕上がりを確認して印刷できる*

*プレビュー後、原稿の追加読み込みには対応していません。

たくさんの名刺を簡単に管理

名刺スキャン機能

OCRを標準装備し、原稿送り装置で連続スキャンした名刺のデータをvCard/CSV形式に変換。データの入力や編集・訂正がスピーディーにおこなえます。また、一般的なメールソフトやモバイル端末に簡単に取り込めるので、アドレス帳作成が省力化できます。



動画でチェック!

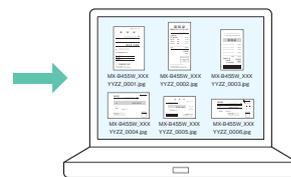
複数の写真や領収書を個別にファイル化

写真クロップ&マルチクロップ

複数の写真・領収書などを一度にスキャンし、個別のデータとして保存可能。雑誌などの原稿から写真のみを切り出して保存したり、領収書などのファイリングも効率的におこなえます。



動画でチェック!



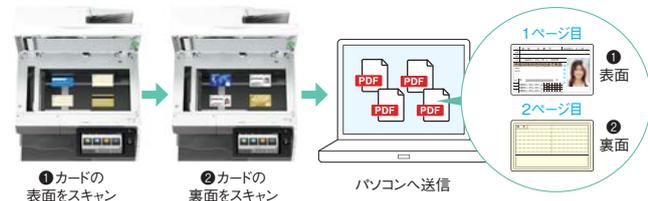
厚みのあるカードもまとめて両面スキャン

カードスキャン(マルチ)

原稿台に免許証やクレジットカードなどを複数並べて一度にスキャンし、個別のファイルとして保存。原稿台の開け閉めや原稿セットの回数が減らせ、受付業務の効率化が図れます。



動画でチェック!



USBメモリーからの操作も簡単に

ポップアップ表示・サムネイルプレビュー

USBメモリーを挿入するとスキャン・印刷の選択画面がポップアップ。さらに印刷時、サムネイルプレビューでファイル内容をイメージで確認することができ、まよわずスムーズな操作が可能です。

本体標準トレイからA6サイズが給紙可能に

A6サイズ用紙対応

本体標準トレイにA6サイズ用紙(最大150枚)をセット可能。手差しトレイを使う必要がなく、スムーズな出力をサポートします。

*QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。(直感的な操作をサポート)http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b01.html
 <名刺スキャン機能>http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b35.html (カードスキャン(マルチ))http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b36.html
 <写真クロップ/マルチクロップ>http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b14.html (プリントリリース機能)http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b05.html

多彩につながり、ビジネスをサポートする。

さまざまなクラウドサービスへ接続

3sweb® Sharpdesk Online®をはじめ、各種クラウドサービスにも対応。複合機から直接クラウドサービスへ接続、スキャンデータのアップロードや保存されたデータのプリントなど、ビジネスの幅がひろがります。また、シングルサインオンに対応しているため、各種サービスへのアクセスの際に、最初の一度のみ認証情報を入力し、以降は最初の認証情報を利用するため、入力の手間を省くことができます。



モバイル端末からの多様な印刷に対応

かんたん連携

モバイル端末と複合機がかんたんに連携可能。スキャンした文書をモバイル端末に取り込んだり、文書や写真を印刷するなど、データの利用範囲がひろがります。

Sharpdesk Mobile®

パソコンなしでもスキャンした資料をモバイル端末に取り込んだり、出先で撮った写真をプリントするなど多彩に活用できます。

- 対応端末と対応OS、また詳細につきましては、下記Webサイトをご確認ください。
http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mobile/sharpdesk_m.html

Sharp Print Service Plugin

Android™4.4から導入された標準の印刷方式に対応しています。

- 対応端末と対応OS、また詳細につきましては、下記Webサイトをご確認ください。
<http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mobile/spsplugin/>

Google クラウド プリント

端末からインターネット経由での印刷を可能にします。

AirPrint

Apple社製デバイスからメールやウェブページ、写真などを直接印刷できます。



パソコンやモバイル端末からの遠隔操作に対応

リモートオペレーション機能

操作パネルで行うのと同じ操作が、パソコンやモバイル端末などで離れた場所からもおこなえます。

- リモートオペレーションパネルを利用するには別途ソフトウェアが必要です。●同時に2台以上のPCからのアクセスはできません。●お使いのネットワーク環境・アプリケーションによっては接続できない場合がありますので、詳しくは担当セールスにおたずねください。

※1 SharpFiling®5ライセンスキット (MX-UF5) が必要です。スキャンデータを取り込む場合は、ネットワークスキャナーツールLiteが必要です。●ネットワークスキャナーツールLiteはオフィスソリューションWebサイトよりダウンロードできます。(http://www.sharp.co.jp/business/print/) ※2 Sharpdesk®5ライセンスキット (MX-USX5) が必要です。

サーバーレスでどの複合機からも出力可能

プリントリリース機能

標準搭載のプリントリリース機能により、親機に見立てた複合機に印刷データを送信し保存することで、同一ネットワーク上の子機に設定されたどの複合機からでも印刷ができます。また、本人がログインし印刷指示するまでプリントされないため、出力用紙の取り忘れや放置による情報漏えいを抑止します。さらに、印刷したいデータを選択して印刷できるので、誤った印刷も抑えられます。

管理者にもメリット

サーバー設置が不要のため導入コストが抑えられます。また、簡単な設定で使用でき、管理者の手間を削減できます。



メールサービスとの連携を強化

Gmail連携 & Exchange連携※

普段お使いのメールサービスのアカウントを利用して、スキャンしたデータをE-mail送信できます。

※連携サーバー: Exchange Server 2010/2013, Exchange Online。

- ネットワーク環境に手軽に接続 無線LAN対応
- アプリケーションと連携して効率化 Sharp OSA®
- 情報を統合的にファイリング SharpFiling® (シャープファイリング) ※1
- 効率的なドキュメントマネージメントを実現 Sharpdesk® (シャープデスク) ※2

すばやい対応で、仕事を効率化できる。



高速スキャン
片面70枚
両面110面

A4～A6サイズの両面原稿を、
毎分110面で高速読み取り

両面同時読取原稿送り装置(DSPF)を標準搭載。また、両面110面/分の高速スキャン性能を達成し、両面原稿をすばやく読み取ることが可能。紙の書類をスピーディーに電子化することができ、オフィスのペーパーレス化に貢献します。

原稿送り装置で名刺を連続スキャン

時間のかかる名刺読み取り作業を効率化。原稿送り装置を使って名刺を連続スキャンでき、名刺管理にかかる時間と手間を大幅に短縮できます。



高速復帰ですばやく使える

ワンタッチ復帰&ウォームアップタイム

液晶パネルにタッチするか、原稿を原稿送り装置にセットするだけで省エネモードから1秒でパネル復帰※できます。また、ウォームアップタイムの短縮により、急ぎの仕事にもすばやく対応します。



※復帰優先モード時のみ

ワンタッチ
復帰
1秒

用紙補給の手間と時間が減らせる

最大2,400枚の大量給紙(オプション)

本体標準トレイに加え、オプションの1段給紙ユニットを3段追加できます。手差しトレイを含めて2,400枚の用紙をセット可能で、複数の用紙サイズや大量出力にも対応できます。



最大
給紙容量
2,400
枚

1枚目のコピーからすばやく出力

ファーストコピータイム 3.7秒※

スタートボタンを押してからすばやく一枚目のコピーが排出されるため、出力にかかる時間を短縮でき、業務の効率化が図れます。



※A4タテ送りで給紙。

Microsoft® Office文書のダイレクト印刷が可能

オフィスダイレクトプリント※

パソコンを介さずにOfficeファイルを直接印刷することができます。タブレット端末で受け取ったPowerPoint®の企画書やクラウド上に保存されたWordの文書を簡単に出力でき、業務の効率化が図れます。

DIRECTOffice™

※Microsoft Word, Excel®, PowerPoint®の文書フォーマットOffice Open XML (docx, xlsx, pptx)に対応しています。※印刷結果がパソコンの画面に表示されるものと異なる場合があります。※Microsoft Word, Excel®, PowerPoint®ファイルのダイレクト印刷にはDirectOffice™のソフトウェアを使用しています。



動画でチェック!

ステーブル止めも自動化

フィニッシャー(オプション)

ステーブル止めを自動的におこなえるフィニッシャーを装着でき、企画書や資料作りなどの仕上げ処理の効率化が図れます。また、本体内部に装着するため、スッキリと設置できます。



やさしい機能で、人と環境に配慮する。



デスクサイドでやさしくサポート

コンパクト設計により、デスクサイドやデスクトップにも設置できます。大小ふたつの専用台(オプション)との組み合わせにより、高さの調整も可能。座ったままでも使用できるなど、使う人をやさしくサポートします。

●詳しくは担当セールスにおたずねください。

液晶パネルは、無段階可変のチルトタイプを採用。



上からでも下からでもつかみやすいグリップタイプのハンドルを採用。



使用状況に合わせて自動的にON/OFF

電源ON/OFFスケジュール機能

電源のON/OFFを自動的に制御できます。昼休みや就業後には電源をOFFにして消し忘れを防止するなど節電に役立ちます。



複合機の状態を色でお知らせ

状態表示LED

複合機の状態をお知らせする2つのLEDを搭載。プリント出力中や用紙切れをLEDの点灯や点滅で表示するので、離れた場所から複合機の状態を簡単に確認できます。



使っていない時は自動で節電状態に

オートパワーシャットオフ

オフィスにやさしい省エネ性能

優れたTEC値※

LED光源の採用をはじめ、数多くの節電技術を搭載。消費電力を抑えることでオフィスのコスト削減に貢献します。

※TEC値とは「Typical Electricity Consumption」の略。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です。



多言語に対応したタッチパネル表示

多言語表示

グローバルにお使いいただけるよう、タッチパネルの表示は多言語に対応。また、使用環境に応じてホーム画面より2ステップで簡単に切り替えられます。



言語選択表示

出力用紙がくっきり見える配色

見やすい排紙トレイ

見やすさに配慮し、濃い配色の排紙トレイ部を採用。コントラストをはっきりさせることで、用紙の視認性を高めました。



消費電力を抑える省エネスキャン機能

エコスキャン機能

- 国際エネルギースタープログラムに適合
- エコマーク認定商品
- グリーン購入法基準に適合
- 電子マニュアルを採用
- 環境に配慮した素材を使用
- 欧州RoHS規制に対応



エコマーク商品
省エネ・3R設計
17 155 051
シャープ株式会社

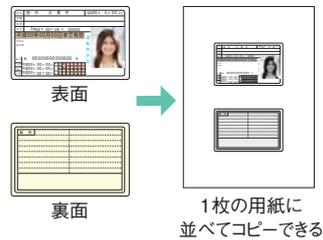


すばやく美しく。大量の会議用資料を高速出力。

作業の手間を効率化

カードスキャン

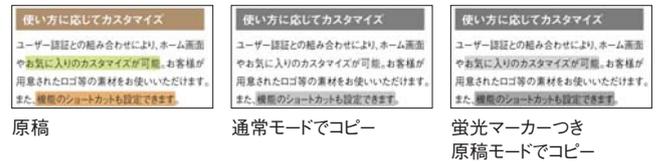
免許証など、各種カードの表裏を1枚の用紙にコピー。手間が省けるばかりでなく、用紙の節約にもつながります。



蛍光マーカーのラインも見やすく再現

蛍光マーカー付き原稿をコピー

優れたモノクロ高画質を実現。書類に蛍光マーカーでラインを付けた箇所も、見やすく再現できます。



複数原稿を1枚にまとめて出力できる

ページ集約機能

複数の原稿(8枚まで)を1枚の用紙に集約して出力することで、コストの削減に貢献します。

オリジナルの画像をプラス

カスタムイメージ

画像データを複合機に登録することで、コーポレートロゴなどを手軽に出力物に付加することができます。

その他のコピー機能

- 縦横独立変倍
- 白紙飛ばし
- OHPフィルム合紙
- リポートレイアウト
- 大量原稿モード
- 名刺コピー
- 移動コピー
- センタリング
- とじしろコピー
- 鏡像コピー
- 試しコピー
- 印字メニュー
(ページ/日付/スタンプ/文字/
ウォーターマーク)
- 白黒反転
- 表紙/合紙
- 枠/センター/指定辺消去
- 原稿枚数カウント
- ジョブプログラム(48件)

PRINTER **プリンター**

高品位で出力。さまざまなビジネスシーンで活躍。



出力時の操作を簡単に

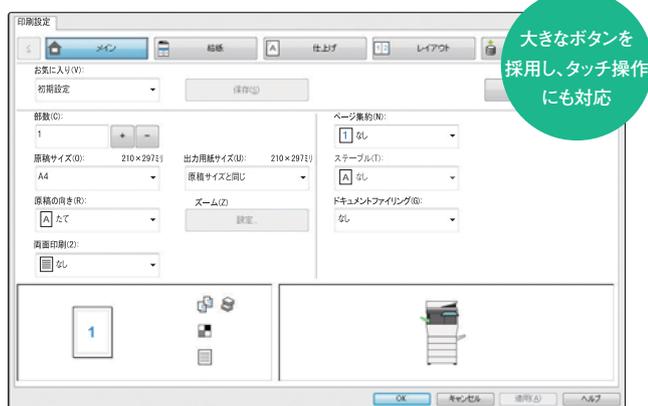
プリンタードライバー表示

大きなボタンやメイン機能のみの表示により、わかりやすい操作性を追求。また、ドロップダウンリストを採用し、選択時の操作を簡易化しました。



動画でチェック!

※Windows環境のみ。



高品位出力をサポート

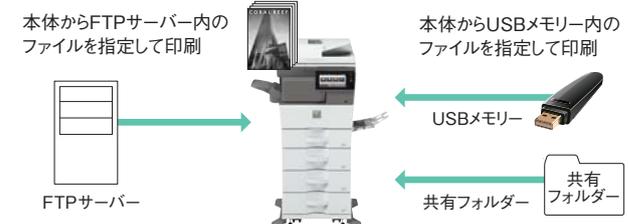
Adobe®PostScript®3™

Adobe社の純正記述言語PostScript®3™の出力に対応。WindowsやMacによる高品位な出力をサポートします。

多彩なファイルを直接印刷

ダイレクトプリント

TIFF、JPEG、PDFファイルをプリンタードライバーを介さずに直接本体に送信して印刷できます。また、本体パネルからFTPサーバーや共有フォルダー内のファイルを指定しての印刷、さらにUSBメモリーを接続し、メモリー内のファイルを印刷することもできます。



その他のプリント機能

- 複数枚(1~16枚)の原稿を1枚にまとめる 集約プリント
 - 情報をしっかり保護できる プリントホールド/親展プリント
 - 用紙に合わせて拡大縮小する フィットページ機能
 - 用紙コストを節約できる 両面プリント
 - 「極秘」などの文字をすかして印字
 - 高度なプリント/編集機能を活用できる SPDL2※プリント
- ※SPDLはSharp Printer Description Languageの略称です。

*QRコードは、スマートフォンやタブレット端末のバーコードリーダーで読みとってください。〈プリンタードライバー〉<http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b10.html>
〈ファクス受信データの自動転送〉<http://www.sharp.co.jp/business/print/solution/mv/mvbox/b31.html>

両面原稿110面/分の高速性能。文書をすばやく電子化。

スキャンデータを多彩に送信

多彩な送信機能

スキャンしたデータを添付ファイルとしてE-mail送信。また、本体内のハードディスクに保存して、パソコンから閲覧/ダウンロードすることもできます。



※指定したパソコンへ直接送信するには、ネットワークスキャナーツールLiteのインストールが必要です。
●ネットワークスキャナーツールLiteはオフィスソリューションWebサイトよりダウンロードできます。
(<http://www.sharp.co.jp/business/print/>)

コンパクトなPDFファイルを作成

高圧縮PDF

原稿の文字と画像それぞれの領域に適した圧縮をおこなうことで、データ容量のコンパクトなPDFファイルを作成できます。

ドキュメントファイリング

スキャンしたデータを本体のハードディスクに保存可能。必要な時に呼び出して印刷・送信でき、作業の効率アップが図れます。

再印刷をすばやくできる一時保存フォルダー

コピーやプリントのデータをハードディスクの一時保存フォルダーに保存可能。ファイルを指定するだけですばやく再印刷できます。

わかりやすく管理できる各種フォルダー

保存データにユーザー名やパスワードをつけて保管可能。また、ユーザーごとにフォルダーが作成でき、効率的な文書管理を実現します。

ファイルの結合も可能

ドキュメントファイリングされた複数のファイルを結合可能。資料のまとめが簡単におこなえ、データを有効に活用できます。

スキャンしたデータのURLのみを相手先に送信

保存先のリンクを送信

E-mail送信時に、本体ハードディスクにデータを保存し、保存先のURLのみをメールで送信。メールサーバーの負荷を軽減できます。

その他のスキャナー機能

- LDAP対応アドレス帳
- ファイルに作成日時や作成者情報を添付できる
- ドロップアウトカラー※
- ※E-mail/FTP/共有フォルダー/Desktop送信時に使える機能です。



ファクス

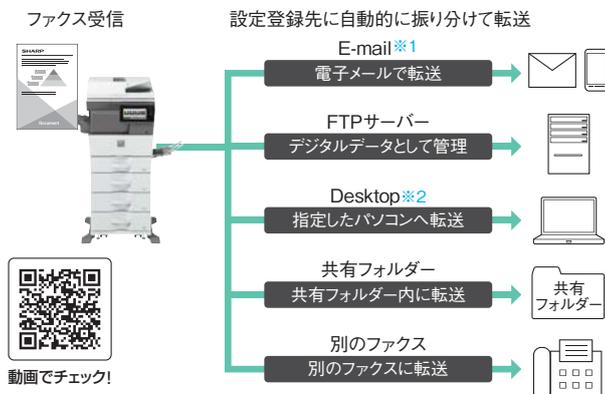


受信したデータを多彩に活用。コストの削減にも貢献。

受信データを転送できる

多彩な転送機能

ファクスやインターネットFaxのデータを、TIFFやPDFデータに変換し、指定した共有フォルダーやE-mailなどに転送できます。



※1 携帯電話にE-mail転送する際は、受信データを常にプリントするに設定してください。
また、データのバックアップ用に他の宛先に対して送信を指定してください。
※2 ネットワークスキャナーツールLiteのインストールが必要です。
●ネットワークスキャナーツールLiteはオフィスソリューションWebサイトよりダウンロードできます。
(<http://www.sharp.co.jp/business/print/>)

受信データに多様な操作ができる

受信データプレビュー/保存/転送

ファクス受信データをプリントせず、一旦、メモリーに保存。プリント前に受信内容を確認する、本体内蔵のハードディスクに保存して再利用、PCにデータを転送するといった多彩な操作が可能です。

パソコンで確認できる

受信データの自動保存

ファクス受信データを、一旦、本体のハードディスクに自動保存。PDF等のファイルとしてパソコンで確認できます。また必要に応じて印刷するなど多彩にデータを活用できます。

通信コストを節約できる

インターネットFax対応※

E-mail環境を利用してインターネットFaxが可能。電話回線によるファクス通信と比べて、通信コストを節約することができます。

※オプションのインターネットファクス拡張キット(MX-FWX1)が必要です。

その他のファクス機能

- 1度の操作で500件に送信 順次同報送信
- 2,000件を簡単に検索 ワンタッチアドレス帳 ●電話番号/アドレスの最大登録件数は6,000件。
- ファクスセキュリティ FASEC 1に適合



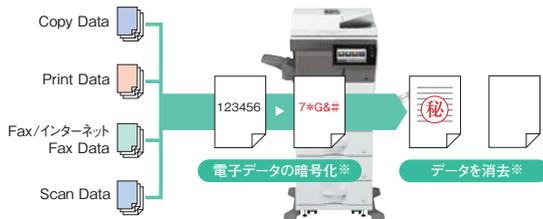
セキュリティ

高度なセキュリティ機能。大切な情報をしっかり保守。

複合機からの情報漏えいを防ぐ

電子データ暗号化&自動消去

本体ハードディスクやメモリーに蓄積されたデータは、暗号化して保存。出力後や送信後は、自動的にデータを消去します。



*当機能の設定につきましては、担当セールスにおたずねください。

多数のユーザー対応が簡単にできる

ICカード/サーバー認証

ICカードによる認証機能※、LDAPやActive Directoryなど外部のサーバーと連携した認証機能にも対応。複数台の一括管理や多数のユーザー対応も可能です。

*オプションのICカードリーダーライター (MX-EC13 N) が必要です。

●ICカードリーダーライター (MX-EC13 N) 接続時は、下記ICカードが使用できます。

FeliCa®	MIFARE®	ELWISE®	eLWISE®
IDm/SSFC/ユーザーエリア	UID	カードシリアルID	.com-ID

E-mailの安全性を高める

S/MIME対応 (E-mail送信スキャンのみ対応)

E-mailの暗号化/電子署名に対応。暗号方式を使ったメッセージ送信により情報漏洩を防止します。また、送信者のなりすましやメール内容が改ざんされることなどを防ぎます。

簡単ログインと高度なセキュリティ

Active Directory 連携

複合機をActive Directoryと連携させることで、PCと同じようにログイン時の認証情報を使ってアクセス可能。高度なセキュリティを保ちながら、ワンタッチでログインできます。



より高度なセキュリティを実現する

データセキュリティキット (オプション)

オプションのデータセキュリティキット (MX-FR59U) ※を装着することにより、より強固なセキュリティを実現することが可能です。

●詳しくは担当セールスにおたずねください。*2018年5月発売予定。

その他のセキュリティ機能

- パスワードで守る 受信データホールド/プリントホールド
- データ送受信を暗号化する SSL通信/IPsec
- 情報の持ち出しを防止する 追跡情報印字
- 不正なアクセスを制限する IPアドレス/MACアドレスフィルタリング
- 不正を防止する ドキュメントコントロール機能※
- *オプションのデータセキュリティキット (MX-FR59U) が必要です。2018年5月発売予定。



高画質

原稿に合わせて自動調整。写真入りの資料も高画質で出力。

徹底した画質制御でいつでもキレイに

安定した高画質出力

新規アルゴリズムによる多角的な自動エンジン制御を開発。印刷時のパフォーマンス低下を抑え、安定した高画質を実現します。

原稿種類を自動判別

マジカルビューⅢ

写真や文字などの構成要素から原稿の種類を自動で認識し、適した原稿モードに設定されます。下地に色の付いた文字も、不要な下地だけを消去。また、複数ページの書類は各ページごとに最適化して出力します。

●用紙に下地色のあるものを原稿にした場合には、下地色をとばします*

*下地の色や原稿の種類によっては下地色をとばさない場合があります。

さまざまな原稿に応じて自在に調整

多彩な画質調整機能

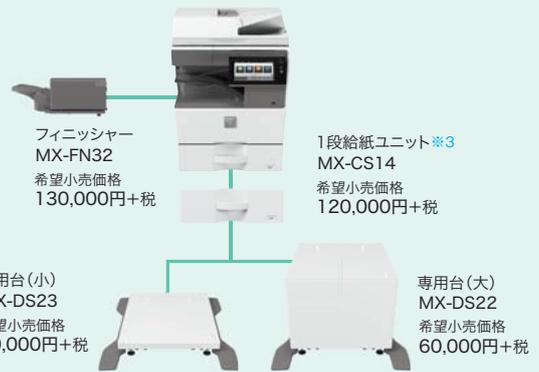
お好みの画質に調整できる「簡易画質調整機能」をはじめとした充実の調整機能を搭載。線幅などの自在な調整も可能です。





オプション

バーコード用フォントキット	MX-PF10	希望小売価格	60,000円+税
漢字フォントキット	MX-PF11	希望小売価格	60,000円+税
インターネットファクス拡張キット	MX-FWX1	希望小売価格	30,000円+税
アプリケーション拡張キット	MX-AMX1	希望小売価格	60,000円+税
Sharpdesk®5ライセンスキット	MX-USX5	希望小売価格	36,000円+税
SharpFiling®5ライセンスキット	MX-UFX5	希望小売価格	60,000円+税
SharpFiling®追加1ライセンスキット	MX-UFX1A	希望小売価格	15,000円+税
データセキュリティキット※1	MX-FR59U	希望小売価格	98,000円+税
ICカードリーダーライター(非接触)	MX-EC13 N	希望小売価格	115,000円+税
SharpAccountant Lite®1ライセンスキット※2	MX-AKX3	希望小売価格	100,000円+税
ステープルカートリッジ 約5,000本×3個	MX-SCX1	希望小売価格	7,500円+税



※1 2018年5月発売予定。 ※2 2018年5月対応予定。
 ※3 1段給紙ユニットは最大3段まで組み合わせ可能です。1段給紙ユニットを2台以上組み合わせる場合は専用台(小)の装着が必要です。詳しくは、販売店にご相談ください。

■フィニッシャー		■1段給紙ユニット		■専用台	
名	称	名	称	専用台(小)(MX-DS23)	専用台(大)(MX-DS22)
用紙サイズ	用紙サイズ:本体給紙仕様に準ずる 紙厚:55~220g/m ²	用紙サイズ	A4~A5 薄紙:55~59g/m ² 普通紙:60~105g/m ² 厚紙:106~220g/m ²	大 小	幅568×奥行667×高さ73mm
使用可能用紙		給紙容量	600枚	質 量	約7kg
トレイ容量	ノンステープル A4/B5:300枚 A5/A6:150枚 オフセット:A4/B5:300枚または33mm以下 ステープル 2-10枚綴り:30部または300枚または33mm以下 11-30枚綴り:10部または300枚または33mm以下	電 源	本体より供給		
ステープル枚数	最大30枚(A4, B5) ※	大 小	幅428×奥行517×高さ172mm		
ステープル位置	奥1か所	質 量	約7kg		
電 源	本体より供給				
大 小	排紙トレイ収納時:幅476×奥行338×高さ175mm 排紙トレイ引き出し時:幅525×奥行338×高さ175mm				
質 量	約9kg				

※28枚(最大80g/m²)と表紙、裏表紙2枚(最大220g/m²)まで可能。

■無線LAN(内蔵型)(標準装備)	
準拠規格	無線LAN標準プロトコル IEEE802.11 n/g/b
伝送方式	OFDM方式(IEEE802.11n/g) DS-SS方式(IEEE802.11b)
周波数帯・チャンネル	IEEE802.11n/g/b:2.4GHz 11b(1~14ch)/11g/n(1~13ch)
データ転送速度(規格値)※1	IEEE802.11n 最大150Mbps/IEEE802.11g 最大54Mbps/IEEE802.11b 最大11Mbps
セキュリティ	WEP, WPA/WPA2-mixed PSK, WPA/WPA2-mixed EAP※2, WPA2 PSK, WPA2 EAP※2

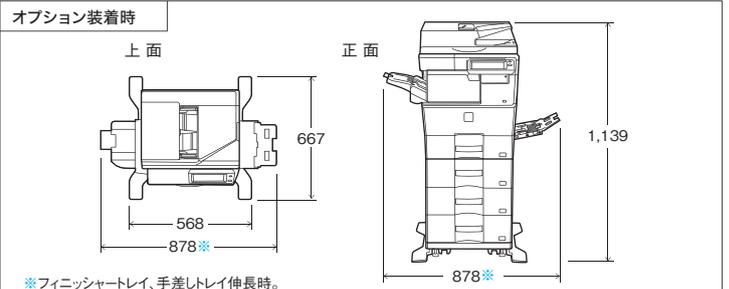
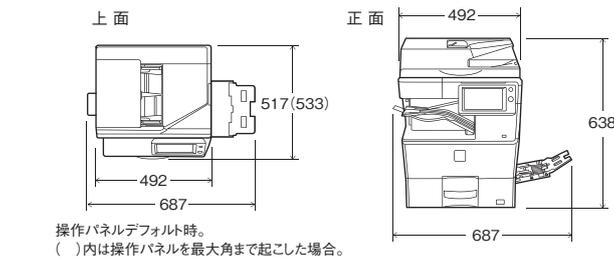
■無線LANについて ●本製品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として、技術基準適合証明を受けています。したがって、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。また、日本国内のみ使用できます。 ●本製品は、技術基準適合証明を受けていますので、分解/改造をすると法律で罰せられることがあります。 ●利用環境について:無線LANが届く範囲は、遮蔽物の材質、設置場所、周囲の電波による影響やデータ転送速度など使用環境によって通信距離が短くなったり、通信できない場合があります。 ●電波干渉について:本製品は使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下、「他の無線局」と略す)が運用されています。 ●本製品の使用前に、近くに「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 ●万が一、本製品と「他の無線局」の間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または本製品の運用を停止してください。 ●その他、本製品から「他の無線局」に対して電波干渉の事例が発生した場合など、何かお困りのことが起きたときは、最寄りのシャープお客様ご相談窓口までご連絡ください。お客様ご相談窓口のご連絡先については、マシン本体に付属の取扱説明書をご参照ください。

■無線LANをご使用時におけるセキュリティに関するご注意 無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線親機間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能な利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。
通信内容を盗み見られる 悪意ある第三者が電波を故意に傍受し、通信内容を盗み見られる可能性があります。 ●IDやパスワードまたは、クレジットカード番号の個人情報 ●メール内容など
不正に侵入される 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、下記の行為をされてしまう可能性があります。
 ●個人情報や機密情報を取り出す(情報漏えい) ●特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし) ●傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん) ●コンピュータウイルスなどを流し、データやシステムを破壊する(破壊) などの無線LANの仕様上、特殊な方法によりセキュリティ設定が破られることもありますのでご理解の上、ご使用ください。
 ※1 表示の数値は無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。
 ※2 アクセスポイントモード時は使用不可。

▶現品表示の意味 本製品と梱包箱には、以下に示す現品表示が記載されています。

(1) (2) (3)	(1) 2.4	: 2.4GHz帯で使用する、無線設備を表しています。
2.4DS/OF4	(2) DS/OF	: 変調方式がDS-SS方式およびOFDM方式であることを示しています。
(4)	(3) 4	: 想定される干渉距離が40m以下であることを示しています。
(4) ■■■■	(4) ■■■■	: 2,400MHz~2,483.5MHzの全体域を使用し、かつ移動体識別装置の帯域を回避可能であることを意味しています。

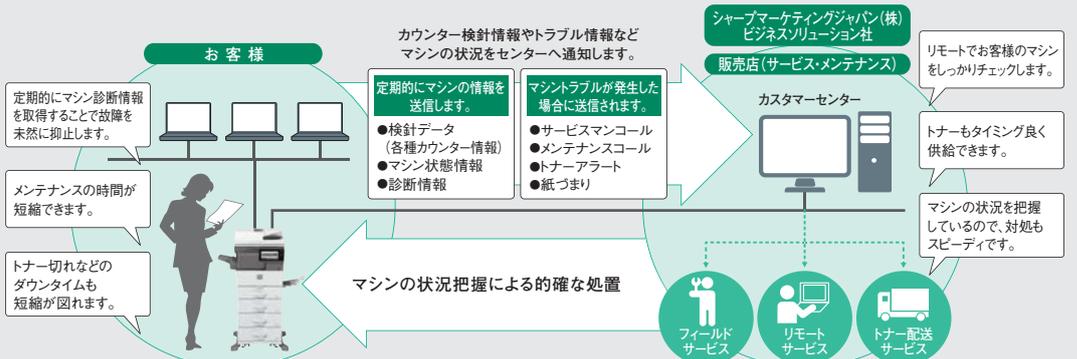
■外形寸法図(単位:mm)



マシンの状態を遠隔で監視し、効率的なサービス&メンテナンスを実現。

SHARP POWERNET SYSTEM® シャープパワーネットシステム

デジタル複合機のサービスやメンテナンスをもっと効率化したい。そのために生まれたのがシャープパワーネットシステムです。通信環境を利用して、遠隔で稼働状況を監視。事前にトラブル内容を把握でき、素早い対応が可能です。また、安心してご利用いただけるよう、接続する通信方式にあわせて、適切なセキュリティ設定を実施しています。



※当システムは、お客様がスキャニング、プリント出力、コピーあるいはファiling等により複合機に保存したデータへアクセスできません。
 シャープパワーネットシステムでご利用いただける機能は機種や環境により異なります。また、別途サービス契約が必要な場合がございます。詳しい内容につきましては、担当セールスにおたずねください。

基本仕様

コピー仕様	
形 式	デスクトップ
複 写 方 式	レーザー静電複写機
解 像 度	読み取り 600×600dpi、600×400dpi 書き込み 600×600dpi、9600dpi相当×600dpi
階 調	読み取り 256階調/書き込み 256階調相当
複 写 原 稿	最大A4/シート・ブック原稿
複 写 サ イ ズ	A4～A6/郵便はがき※1/往復はがき※1 封筒(長形3号・長形4号・洋形2号・洋形3号・角形3号) 本体トレイ A4～A6 マルチ手差しトレイ A4～A6/郵便はがき※1/往復はがき※1/封筒 欠け幅 先端4±1mm、後端2～5mm 左右端 合計4±2mm
用 紙 タ イ プ	本体トレイ:普通紙 手差しトレイ:普通紙、厚紙、薄紙、特殊紙 坪量:本体トレイ 60g/㎡～105g/㎡、手差しトレイ 55g/㎡～220g/㎡ ●使用条件、用紙種類によっては正しく印刷されない場合があります。●特殊紙(封筒、はがき、ラベル紙、光沢紙、OHP等)および坪量106g/㎡～220g/㎡の用紙をお使いになる際はご購入の取扱販売店または最寄りのシャープお客様相談窓口へお問い合わせください。
ウォームアップタイム	20秒※2 ●環境により異なる場合があります。
ファーストコピータイム	3.7秒※3 ●本機の状態により異なる場合があります。
連続複写※4 速 度	等倍時/縮小時/拡大時 A4・B5タテ 45枚/分
複 写 倍 率	等倍1:1±0.8% 拡大 115%、122%、141%、200%、400% 縮小 25%、50%、70%、81%、86% ズーム幅 25%～400%の範囲で1%ごとに376段階 両面同時読取原稿送り装置使用時は、25%～200%。
給紙方式/ 給 紙 容 量	1トレイ方式(550枚)+マルチ手差しトレイ(50枚)=600枚 ●64g/㎡紙の場合。
最大給紙方式/ 最大給紙容量	4トレイ方式(550枚)+(600枚+600枚+600枚)+マルチ手差しトレイ(50枚)=2,400枚 ●64g/㎡紙の場合。
連 続 複 写 メモリー容量	1～9,999枚 標準5GB HDD 500GB ●1GBは10億バイトとして換算しています。実際のHDD容量は少なくなります。
電 源	AC100V、15A(50Hz/60Hz共通)
最大消費電力	1.45kW以下(オプション含む)
エネルギー※5 消費効率	124kWh/年 区分:複合機c
大 き さ	幅492×奥行517×高さ638mm
質 量	約33kg
機械占有寸法	幅687×奥行533mm(排紙トレイ、手差しトレイ伸長時)

※1 日本郵便株式会社発行のはがきを郵便はがき/往復はがきと記載しています。※2 電源ボタンからの場合。主電源スイッチからの場合は30秒。※3 A4タテ送りで給紙。※4 同一原稿の連続速度。画質安定化処理のために、出力を一時的に中断する場合があります。※5 省エネ法(平成25年3月1日付)で定められた測定方法による数値。

ファクス仕様	
適用回線※1	一般加入電話回線(PSTN)、ファクシミリ通信網(Fネット)、自動機内回線(PBX)、PBダイヤル回線、モデムダイヤル回線
走査線密度	普通字 8dot/mm×3.85本/mm 小さな字 8dot/mm×7.7本/mm 精細 8dot/mm×15.4本/mm 高精細 16dot/mm×15.4本/mm
通 信 速 度	スーパーG3:33.6kbps/G3:14.4kbps 符号化方式 MH、MR、MMR、JBIG
通 信 モード	スーパーG3/G3
送信原稿サイズ	A4～A6(最大500mmまでの長尺原稿(片面/モノクロのみ)の送信が可能。A6原稿については、A4原稿として読み込みます。)
記録紙サイズ	A4～A5
電 送 時 間	2秒※2(当社A4標準原稿・普通字モード・スーパーG3(JBIG)送信時)
メモリー	1GB 認定番号 A17-0137005
備 考	ワンタッチダイヤル※3:最大2,000件(ファクス・スキャナー・インターネットFax・グループ) グループダイヤル※3:1つのワンタッチダイヤルに最大500件登録可能。順次同報送信:最大500件

※1 お使いの電話回線によっては通信できない場合がありますので、詳しくは担当セールスにおたずねください。※2 ITU-T(国際電気通信連合)により、標準化されたスーパーG3ファクシミリの33.6kbps電送方式に準拠。A4判700字程度の原稿を標準的画質(8×3.85本/mm)で高速モード(33.6kbps)送信時の速さです。これは画像情報のみの電送速度で通信の制御時間は含まれておりません。なお、実際の送信時間は、原稿の内容、相手機種、回線の状態によって異なります。※3 ワンタッチダイヤル、グループダイヤルに登録可能な電話番号/アドレスの総件数は6,000件まで。

商品ご理解のために

■商品ご使用について ●当製品は日本国内仕様です。海外では使用できません。●本体希望小売価格には感光体、現像剤などの消耗品は含まれておりません。●製品改良のため、仕様および外観の一部を予告なく変更することがあります。また、商品の色調は印刷のため実物とは異なる場合もありますので、あらかじめご了承ください。●MX-B455Wのご使用にあたっては、別途保守サービスの契約が必要となります。方式、料金等詳細については担当セールスにおたずねください。●当社のMX-B455Wの補修用性能部品を製品の製造打切り後7年間保有しています。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。●著作権の目的とない著作物は、個人的な範囲で使用する以外、複写することを禁じられています。●紙幣、有価証券、郵便切手などには、法律によって、その複写物を所有するだけでも罰せられるものもありますのでご注意ください。●カタログについてのご注意 ●当カタログに掲載された製品の中には品切れになるものもありますので、販売店にお確かめのうえ、お選びください。●SharpAccountant Lite、3swab、Sharp OSA、Sharpdesk、Sharpdesk Online、Sharpdesk Mobile、SharpFilingはSHARPの登録商標です。●Mac、Airprint、Airprintロゴは、Apple Inc.の商標です。●BMLinkSは一般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。●Microsoft、WindowsおよびWindows Server、Excel、PowerPoint、SharePoint、OneDriveは米国Microsoft Corporationの米国、日本およびその他の国における登録商標または商標です。●DirectOffice™はCSR imaging US,LPの製品です。DirectOffice™はCSR imaging US,LPの許可を持って使用できるトレードマークであり、米国やその他の国における登録商標です。●Android、Gmail、Google クラウド プリントは、Google LLCの商標です。●Google ドライブは、Google LLCの商標です。この商標の使用には Google 使用許諾が適用されます。●Adobe、Adobeロゴ、およびPostScriptは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。●ESC/Pはセイコーエプソン株式会社の登録商標です。●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。●SSFCは大日本印刷株式会社の登録商標です。●MIFAREはNXP Semiconductorsの登録商標です。●ELWise、eLWiseおよび.com-IDはNTTコミュニケーションズ株式会社の商標です。●その他記載された会社名およびロゴ、製品名などは該当する各社の商標または登録商標です。●液晶画面はハモミ合成です。実際の使用状態とは異なるものもあります。●このカタログに記載されている画像サンプルは機能説明のために作成したもので、実際の出力サンプルとは異なります。
<QRコードから誘導されるサイトについてのご注意>
●当サイト及び動画の視聴は無料ですが、通信料金はお客様のご負担となります。●QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

安全にお使いいただくために

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 電源は(15A)以上、(100V)の専用コンセントでお使いください。
- 必ずアース線を接続してください。故障や漏電の場合、感電する恐れがあります。

●リース・クレジットのご利用は
シャープファイナンスへ。

当機種は、「グリーン購入法」適合商品です。
MX-B455Wは、2001年4月に施行されたグリーン購入法(国等による環境物品等の調達等の推進等に関する法律)が定める基準をクリアしている、環境に配慮した商品です。弊社の環境活動については、インターネットホームページにて紹介させていただいております。

■このカタログについてのお問い合わせは、お近くの販売店にご相談ください。もし、販売店でお分かりにならないときは、下記におたずねください。

●ご相談窓口・・・
シャープマーケティングジャパン株式会社 ビジネスソリューション社(旧シャープビジネスソリューション株式会社) 沖縄シャープ電機株式会社
札幌(011)642-8180 さいたま(048)653-5180 名古屋(052)332-4570 大阪(06)6794-9610 高松(087)823-4980 沖縄(098)862-2231
仙台(022)288-9152 東京(03)5446-8388 金沢(076)249-9033 広島(082)874-6100 福岡(092)572-2617

シャープホームページ
下記のインターネットホームページアドレスで、新製品に関する情報提供を行っています。
<http://www.sharp.co.jp>
シャープマーケティングジャパン株式会社ビジネスソリューション社ホームページ
下記のインターネットホームページアドレスで、新製品に関する情報提供を行っています。
<https://www.sharp-sbs.co.jp>

シャープ株式会社

本社 〒590-8522 大阪府堺市堺区匠町1番地

■お求めは信用と技術を誇る当店で ■アフターサービスのお申し込みはお買い上げの店へ

このカタログの内容は、2018年2月現在のものです。

ビオ-1316 R.20 [MXB455J]

●このカタログは環境に配慮した植物油インキを使用しています。



ネットワークプリンター仕様		
形 式	内蔵型	
連続プリント速度	連続複写速度と同じ	
解 像 度	600×600dpi、9600dpi相当×600dpi	
ページ記述言語	標準:SPDL2※1、Adobe®PostScript®3™	
対応プロトコル	TCP/IP(LPD/Port9100/IPP/SMB/FTP/WSD/POP3<E-mailプリント>/HTTP/BMLinkS)	
対応OS※2	Windows®7、Windows®8.1、Windows®10、 Windows Server®2008、Windows Server®2012、Windows Server®2016、 Mac OS X 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13	
内蔵フロント	SPDL2※1	欧文:80書体、和文フォント:2書体※3 バーコード用フォント※4:28書体
	Adobe®PostScript®3™ ESC/P、ESC/Pスーパー	欧文:139書体、和文フォント:2書体 欧文:ローマン、サンセリフ、和文:明朝、ゴシック
エミュレーション	ESC/P、ESC/Pスーパー	
メモリー	本体システムメモリーおよびハードディスクを利用。	
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB 2.0(ホスト、ハイスピードモード)	

※1 SPDLはSharp Printer Description Languageの略称です。※2 接続できない場合もありますので、詳しくは担当セールスにおたずねください。※3 オプションの漢字フォントキット(MX-PF11)が必要です。※4 オプションのバーコード用フォントキット(MX-PF10)が必要です。
●ドライバーソフトはオフィスソリューションWebサイトよりダウンロードできます。(http://www.sharp.co.jp/business/print/)

ネットワークスキャナー仕様	
形 式	カラーレスキャナー
読み取り解像度 (主走査×副走査)	100×100dpi 150×150dpi 200×200dpi 300×300dpi 400×400dpi 600×600dpi(ブッシュスキャン) 50～9600dpi※1(アレスキャン)
原稿読み取り速度 (A4タテ)	モノクロ/カラー:片面原稿70枚/分 モノクロ/カラー:両面原稿110面/分 ●当社標準原稿(A4サイズ6原稿)標準モード、カラー自動判別オフ時。原稿のデータ量により速度は変動します。
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB2.0(外部メモリーデバイス保存時)
対応プロトコル	TCP/IP
対応OS※2	ブルスキャン(TWAIN) Windows®7、Windows®8.1、Windows®10、 Windows Server®2008、Windows Server®2012、Windows Server®2016
出力フォーマット	モノクロ:TIFF、PDF、PDF/A、暗号化PDF、XPS※3、サーチャブルPDF、 Officeファイル(ppxt、xlsx、docx)、テキストファイル(TXT(UTF-8))、 リッチテキストファイル(RTF) グレースケール/カラー:TIFF、JPEG、PDF、PDF/A、暗号化PDF、高圧縮PDF、XPS※3、 サーチャブルPDF、Officeファイル(ppxt、xlsx、docx)、 テキストファイル(TXT(UTF-8))、リッチテキストファイル(RTF) 圧縮方式:モノクロ:非圧縮、G3(MH)、G4(MMR) グレースケール/カラー:JPEG(高圧縮、中圧縮、低圧縮)
ドライバー	TWAIN準拠

※1 解像度を大きくすると読み取り範囲を小さくする必要があります。※2 接続できない場合もありますので、詳しくは担当セールスにおたずねください。※3 XPSはXML Paper Specificationの略称です。

■原稿自動送り装置(標準装備)	
原稿送り装置の種類	両面同時読取原稿送り装置
原 稿 サ イ ズ	A4～A6、名刺(89～91mm×51～55mm)
原 稿 種 類	薄紙:35～49g/㎡ 普通紙:50～128g/㎡ 名刺(厚み):0.1～0.2mm 両面:50～128g/㎡
原稿の収容枚数	100枚(64g/㎡)(または最大積載高さ13mmまで) 名刺:25枚(0.2mm厚)(または最大積載高さ6.5mmまで)
原稿読み取り速度 (コピー時)	片面原稿52枚/分(A4タテ)(600×400dpi時)

国際エネルギースタープログラム Ver.3.0 施行に伴うお知らせ

平素は弊社製品をご愛用いただき、誠にありがとうございます。

2020年6月の国際エネルギースタープログラムVer3.0の施行に伴い、適合機種、及びTEC値の算出方法が変更となりましたので、下記にご連絡させていただきます。

ご不便をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

	製品名	Ver3.0 適合	TEC値 [kWh/週]	エネルギー消費 効率 [kWh/年]
A3カラー	MX-6540FN	非適合	1.99	392
	MX-6171	適合	0.92	180
	MX-5171	適合	0.81	157
	MX-4171	適合	0.58	110
	MX-6151	適合	0.92	180
	MX-5151	適合	0.81	157
	MX-4151	適合	0.58	110
	MX-3661	適合	0.52	97
	MX-3161	適合	0.46	86
	MX-2661	適合	0.40	73
	MX-3631	適合	0.52	97
	MX-2631	適合	0.40	73
	MX-3630FN	非適合	0.58	103
	MX-2630FN	非適合	0.46	77
	BP-20C25	非適合	0.61	81
	DX-20C20	非適合	0.55	69
	MX-2020F	非適合	0.52	90
A3モノクロ	MX-M1204	適合	17.0	885
	MX-M1054	適合	14.0	730
	MX-M904	適合	11.0	574
	MX-M7570	適合	1.37	269
	MX-M6570	非適合	1.23	230
	MX-M6071	適合	0.84	165
	MX-M5071	適合	0.73	142
	MX-M4071	適合	0.57	108
	MX-M3531	適合	0.51	95
	MX-M356FV	非適合	0.69	118
	MX-M316FV	非適合	0.63	107
	MX-M266FV	非適合	0.56	92
	MX-M316GV	非適合	0.63	107
	AR-G200V	非適合	0.59	70
A4カラー	MX-C306W	非適合	0.56	98
	MX-C305W	非適合	0.56	98
	MX-C302W	非適合	0.63	109
	MX-C300W	非適合	0.71	96
A4モノクロ	MX-B455W	非適合	0.71	124
	AR-B350W	非適合	0.74	99