

業界トップクラス※<sup>1</sup> 両面原稿110面/分※<sup>2</sup>の高速読み取りを実現  
**A4モノクロデジタル複合機<MX-B455W>を発売**

シャープは、「コピー」「ファクス」「プリント」「スキャン」の基本機能を標準装備したコンパクト設計のA4モノクロデジタル複合機<MX-B455W>を発売します。大規模オフィスのサブマシン、あるいは店舗や小規模な個人事業所のメインマシンなどとして、幅広いビジネスシーンで活躍します。

本機は、業界トップクラスの両面原稿110面/分で高速読み取りが可能な原稿送り装置を搭載。コピーや文書の電子化をスピーディに行えます。複数枚の名刺も、原稿送り装置から連続読み取り※<sup>3</sup>が可能。OCR※<sup>4</sup>機能により読み取った名刺をデータ化※<sup>5</sup>できるため、アドレス帳の作成など、事務作業の省力化に貢献します。

操作パネルには7インチ液晶タッチパネルを採用しました。よく使う機能のみを大きなアイコンで表示する「シンプルモード」を搭載しているため、各種操作や設定がスムーズに行えます。

また、本機は無線LAN機能を搭載しています。LANケーブルの配線が不要なので、オフィスのレイアウト変更にも柔軟に対応できます。さらに、スマートフォンやタブレット端末などのモバイル機器との接続も簡単です。操作パネルに表示されたQRコードをカメラで読み取るだけで設定※<sup>6</sup>できるので、モバイル機器内のデータの印刷や、スキャンデータのモバイル機器への取り込みも手軽に行えます。

品名	デジタル複合機
形名	MX-B455W
希望小売価格(税別)	1,070,000円
発売日	2018年3月14日
月産台数	800台(国内・海外)

■ 主な特長

1. 業界トップクラス 両面原稿110面/分の高速読み取り
2. 複数枚の名刺も、原稿送り装置から連続読み取りが可能
3. よく使用する機能のみを大きなアイコンで表示する「シンプルモード」を搭載
4. 操作パネルに表示されたQRコードを読み取るだけで、本機とモバイル機器を簡単接続

※1 2018年2月23日現在。シャープ調べ。A4デジタル複合機において。  
※2 片面の場合は70枚/分です。  
※3 最大25枚の連続読み取りが可能。読み取った文字を電子テキスト化する機能です。  
※4 Optical Character Recognition(光学的文字認識)。読み取った文字を電子テキスト化する機能です。  
※5 電子名刺の標準規格フォーマットであるvCard形式、またはCSV形式に変換します。  
※6 専用アプリ「Sharpdesk Mobile®」のモバイル機器へのインストールが必要です。

本製品に関する情報は、以下のウェブサイトでもご覧いただけます。  
<http://www.sharp.co.jp/business/print/index.html>

【お問い合わせ先】

お客様：ビジネスソリューション事業本部 オフィスソリューション事業部  
マーケット開発部 (0743) 53-5521(大代)

## ■ 仕様

### コピー仕様

形名	MX-B455W
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、9,600dpi相当×600dpi
階調	読み取り 256階調 / 書き込み 256階調相当
原稿送り装置	両面同時読取原稿送り装置(標準装備)
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 <sup>※7</sup> ・往復はがき <sup>※7</sup> ・封筒
ウォームアップタイム <sup>※8</sup>	20秒 ●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 <sup>※9</sup>	3.7秒 ●本機の状態により異なる場合があります。
連続複写速度 <sup>※10</sup> (A4タテ)	45枚/分
複写倍率	等倍 1 : 1 ±0.8% 固定倍率 拡大 1.15、1.22、1.41、2.00、4.00 縮小 0.25、0.50、0.70、0.81、0.86 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/m <sup>2</sup> 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/m <sup>2</sup> 紙の場合。
連続複写	1～9,999枚
現像方式	乾式2成分磁気ブラシ現像
定着方式	ヒートローラー
感光体	OPCドラム
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)
寸法(幅×奥行×高さ)	492 × 517 × 638 mm
機械占有寸法 (幅×奥行)	687 × 533 mm (排紙トレイ、手差しトレイ伸長時)
質量	約33kg

### ファクス仕様

適用回線 <sup>※11</sup>	一般加入電話回線(PSTN)、ファクシミリ通信網(Fネット)、自動構内回線(PBX)、PBダイヤルイン回線、モデムダイヤルイン回線
走査線密度	普通字 8 dot/mm × 3.85本/mm、小さな字 8 dot/mm × 7.7本/mm 精細 8 dot/mm × 15.4本/mm、高精細 16 dot/mm × 15.4本/mm
通信速度	スーパーG3: 33.6kbps / G3: 14.4kbps
符合化方式	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までの長尺原稿の送信が可能(片面/モノクロのみ)> (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秒台 <sup>※12</sup> <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	1GB
認定番号	A17-0137005
備考	ワンタッチダイヤル <sup>※13</sup> : 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 <sup>※13</sup> : 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

## 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	45枚/分(連続複写速度と同じ)
解 像 度	600×600dpi、9,600dpi相当×600dpi
ページ記述言語	SPDL2 <sup>※14</sup> 、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 <sup>※15</sup>	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
内蔵フォント	(SPDL2 <sup>※14</sup> ) 欧文：80書体、和文フォント：2書体 <sup>※16</sup> 、 バーコード用フォント：28書体 <sup>※17</sup> (PostScript® 3™) 欧文：139書体 和文フォント：2書体 (ESC/P、ESC/Pスーパー) 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
インターフェース	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB2.0(ホスト、ハイスピードモード)

## 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)	(プッシュスキャン) 100×100dpi、150×150dpi、200×200dpi、 300×300dpi、400×400dpi、600×600dpi (プルスキャン) 50～9,600dpi <sup>※18</sup>
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
出力フォーマット	モノクロ：TIFF、PDF、PDF/A、暗号化PDF、XPS <sup>※19</sup> 、サーチャブルPDF、Officeファイル (pptx、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 <sup>※19</sup> 、サー チャブルPDF、Officeファイル(pptx、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	TWAIN準拠

※7 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。

※8 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。

※9 A4タテ送りで給紙。

※10 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。

※11 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。

※12 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。

※13 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。

※14 SPDLはSharp Printer Description Languageの略称です。

※15 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。

※16 オプションの漢字フォントキット(MX-PF11)が必要です。

※17 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。

※18 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。

※19 XPSはXML Paper Specificationの略称です。

● AdobeおよびPostScriptはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)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(JBMIA)の商標です。

● Microsoft、WindowsおよびWindows Server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。

● MacはApple Inc.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。

● 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。

● Sharpdesk MobileはSHARPの登録商標です。



シャープ デジタル複合機<MX-B455W>

●写真はオプション装着時