

高速カラスキャナーや大容量給紙トレイなどを搭載し、高生産性を追求

デジタル複合機2モデルを発売

シャープは、高速カラスキャナーや大容量給紙トレイなど高生産性を追求したデジタル複合機2モデル<MX-M754FN><MX-M654FN>を発売します。

本機は、モノクロでの高速出力が可能なデジタル複合機の上位モデルです。両面原稿で毎分200ページ読み取れる高速カラスキャナーを標準搭載したほか、大容量給紙トレイを使えば最大7,800枚の用紙がセットでき、用紙補給の手間なく大量印刷が可能となるなど、オフィスでの高生産性を追求しています。また、オプションを装着すればステープルや中綴じ製本、三つ折りや四つ折りなど、多彩な後処理に対応できます。加えて、出力の途中でもトナーカートリッジの交換が可能のため、資料やマニュアルなど作業を中断することなく大量に印刷できます。

さらに、ウォームアップタイムを従来機に比べ約20%短縮^{※1}し、エコ学習機能や電源ON/OFFスケジュール設定などの省エネ機能も搭載、消費電力量を従来機に比べ約34%低減^{※2}しました。ほかにも、業務用アプリケーションと連携して本機を操作できる「Sharp OSA[®]」に対応。法人向けクラウドサービス「3sweb[®] Sharpdesk Online[®]」^{※3}を利用すれば、様々なデータの閲覧・共有がオフィスや外出先などで手軽に行えるので、業務の効率化が図れます。データや個人情報の漏洩を防止するセキュリティ機能も、標準で搭載しています。

品名	デジタル複合機	
形名	MX-M754FN	MX-M654FN
希望小売価格 ()内は税抜価格	3,564,000円 (3,300,000円)	2,991,600円 (2,770,000円)
発売日	2014年11月19日	
年産台数	500台(シリーズ合計)	

■ 主な特長

1. 両面原稿を毎分200ページ読み取れる高速カラスキャナーや大容量給紙トレイなどにより、業務の効率化を実現
2. ウォームアップタイムを短縮し、業界トップクラスの低消費電力量を実現
3. クラウド環境を活用した当社ソリューションサービスへの対応や、モバイル端末^{※4}との連携を実現

※1 MX-M754FNと当社従来機 (MX-M753 2010年6月発売)との比較。

※2 「国際エネルギースタープログラム」の適合において基準となるTEC値(1週間の標準消費電力量)で、MX-M754FNと当社従来機 (MX-M753 2010年6月発売)との比較。

※3 「3sweb[®] Sharpdesk Online[®]」は、シャープビジネスソリューション株式会社が提供する法人向けクラウドサービスです。ご利用には、別途法人契約が必要です。詳細については、下記ホームページを参照ください。
(http://www.sharp-ds.com/3sweb/sharpdesk_online/)

※4 対応端末などの詳細につきましては、下記ホームページを参照ください。
(http://www.sharp-ds.com/03network_system/03_18.html#dousa)

複合機に関する情報は当社ホームページ「製品情報」をご覧ください。

<http://www.sharp.co.jp/print/index.html>

【お問い合わせ先】

お客様：ドキュメントソリューション事業本部 ドキュメントシステム事業部
商品企画部 (0743) 53-5521(代)

■ 主な特長

1. 両面原稿を毎分200ページ読み取れる高速カラスキャナーや大容量給紙トレイなどにより、業務の効率化を実現

- ・両面原稿で、毎分200ページ読み取れる高速カラスキャナーを標準で搭載。
- ・大容量給紙トレイを使えば最大7,800枚の用紙がセットでき、用紙補給の手間なく大量印刷が行えます。オプションを装着すれば、ステープルや中綴じ製本、三つ折りや四つ折りなど、多彩な後処理が可能です。光沢紙や300g/m²の厚紙など、用途に応じさまざまな用紙も使用できます。
- ・出力の途中でもトナーカートリッジの交換が可能で、資料やマニュアルなど大量に印刷する場合でも、作業を中断することなく継続して出力できます。
- ・大量の文書を素早く出力するため必要な本体の堅牢性を追求し、強度の高い高剛性フレームを採用。

2. ウォームアップタイムを短縮し、業界トップクラスの低消費電力量を実現

- ・ウォームアップタイムを従来機から約20%短縮(24秒)、スピーディーな立ち上がりですぐに使用できます。
- ・ファクスやネットワーク待機時消費電力を1W以下^{※5}に抑えたほか、エコ学習機能や電源ON/OFFスケジュール設定などの優れた省エネ機能と合わせて消費電力量を従来機に比べ約34%低減、業界トップクラスの省エネ性能を実現しました。

※5 電源をOFFにした状態で、ファクス/ネットワーク待ち受けモード時

3. クラウド環境を活用した当社ソリューションサービスへの対応や、モバイル端末との連携を実現

- ・業務用アプリケーションと連携して複合機を操作できる「Sharp OSA[®]」に標準で対応。当社が提供する法人向けクラウドサービス「3sweb[®] Sharpdesk Online[®]」を利用すれば、オフィスや外出先でデータの閲覧・共有を手軽に行うことができ、業務の効率化が図れます。本機で紙文書をスキャンしたデータや、パソコンなどから送付した文書や画像データをクラウド上に保管(データストレージ)できます。本機で受信したファクスを出力せずにそのまま保管することも可能です。
- ・外出先などでパソコンやスマートフォン、タブレット端末からデータをダウンロードし、必要な時に活用できます。
- ・無線LAN機能に標準対応。無線LAN機能のあるパソコンと接続すれば、手軽にデータを出力できます。また、モバイル端末用連携アプリケーション「Sharpdesk Mobile[®]※6」を利用すれば、無線LAN機能を搭載したスマートフォンやタブレット端末にスキャンしたデータを保存できるほか、外出先で撮影した写真を手軽に出力することも可能です。

※6 別途アプリケーション(無料)のダウンロードが必要です。詳細については、下記ホームページを参照ください。
(http://www.sharp.co.jp/print/solution/mobile/sharpdesk_m.html)

4. 電子データの暗号化やデータの自動消去など、高度なセキュリティ機能を搭載

- ・ジョブデータやメモリーボックス内の画像データ、本体に記憶されているユーザー情報を簡単に消去できるセキュリティ機能を標準で搭載。コピーなどの作業を実行すると電子データの暗号化やデータの自動消去を行うので、情報漏洩防止に役立ちます。
- ・本体に搭載した認証機能に加え、ICカードによるユーザー認証も可能で、セキュリティの強化が図れます。ICカードリーダーライター^{※7}は操作パネル横の本体に埋め込めるので、迅速に認証操作が行えます。

※7 ICカードリーダーライター(MX-EC13)はオプション(別売)です。

■ その他の特長

- ・原稿種別を自動認識するマジカルビュー機能を当社モノクロ機で初めて搭載。写真は鮮明に、文字はくっきりと読みやすく出力できます。
- ・操作パネルには、タッチパネル対応の10.1インチカラー液晶を搭載。本機の状態をイラストや色でわかりやすく表示できます。また、読み込んだ原稿をイメージ表示でき、編集機能で設定した内容を出力前に確認できます。
- ・有機資源を一定基準以上含むバイオマスプラスチックを製品の一部に使用し、「BPマーク」認証を取得しています。
- ・給紙トレイは、上下どちらからでも引き出しやすいロック機構が付いたグリップタイプのハンドルを採用。

■ 環境特長

- ・節電キー／オートパワーシャットオフモードによる省エネ設計
- ・国際エネルギースタープログラム^{※8}およびエコマーク、グリーン購入法^{※9}基準に適合

※8 豊かな地球環境を守るための国際的な省エネルギー制度。

※9 国などによる環境物品などの調達推進などに関する法律。

■ 製品構成

	複写速度 (A4ヨコ)	コピー	プリンター	ファクス	スキャナー	ネット ワーク	ドキュメント ファイリング	無線LAN	Sharp OSA [®]
MX-M754FN	75枚/分	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
MX-M654FN	65枚/分								

- 「3sweb」「Sharpdesk Online」「Sharp OSA」「Sharpdesk」「Sharpdesk Mobile」「SharpFiling」は、シャープ株式会社の登録商標です。
- このニュースリリースに記載されている製品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

<複合機に読み込まれた文書データのセキュリティについて>

ネットワークに接続される複合機は、ファイアウォールなどで保護されたネットワーク内に設置し、適切なセキュリティ設定の下で運用いただくことにより、安心してご利用いただけます。

弊社のドキュメントセキュリティシステムは、デジタル複合機を利用するお客様の大切なデータを守るため、想定されるさまざまな脅威への対策を用意しております。

弊社のドキュメントセキュリティに関する取り組みについて、詳しくは下記の当社ホームページをご覧ください。

- インターネットからの不正アクセス防止のための対策手順書(ダウンロードリンク)

<http://www.sharp.co.jp/print/download/manuals/setupguide.pdf>

- シャープデジタル複合機のセキュリティガイド(ダウンロードリンク)

<http://www.sharp.co.jp/print/download/manuals/securityguide.pdf>

■ MX-M754FN / MX-M654FN 仕様

コピー仕様

形名	MX-M754FN / MX-M654FN		
形式	コンソール		
複写方式	レーザー静電複写方式		
解像度	読み取り 原稿台 : 600×600dpi / 600×400dpi 原稿自動送り装置 : 600×600dpi / 600×400dpi / 600×300dpi 書き込み : 1,200×1,200dpi / 600×600dpi / 9,600dpi相当×600dpi		
階調	読み込み 256階調 / 書き込み 256階調相当		
原稿送り装置	両面原稿自動送り装置		
複写原稿	最大A3 / シート・ブック原稿		
複写サイズ	A3ワイド～A5R・カスタム・郵便はがき		
ウォームアップタイム	24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	MX-M754FN : 3.5秒 MX-M654FN : 3.9秒 *A4ヨコ送りで給紙。本機の状態により異なる場合があります。		
連続複写速度 (シフター非動作時) ※同一原稿の連続速度		MX-M754FN	MX-M654FN
	モノクロA4ヨコ	75枚/分	65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 (両面原稿自動送り装置使用時25%～200%)		
給紙方式 / 給紙容量	4トレイ方式(1,500枚+1,000枚+600枚×2) +マルチ手差しトレイ(100枚)=3,800枚 *64g/m ² 紙の場合		
最大給紙方式 / 最大給紙容量	4トレイ方式(1,500枚+1,000枚+600枚×2)+大容量給紙トレイ/A4(4,000枚) +マルチ手差しトレイ(100枚)=7,800枚 *64g/m ² 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(50Hz/60Hz共通)		
消費電力	最大約1.45kW以下		
寸法(幅×奥行×高さ)	663 × 772 × 1,218 mm		
機械占有寸法 (幅×奥行)	1,003 × 818 mm (手差しトレイ伸長時)		
質量	約171 kg		

ファクス仕様(標準装備)

適用回線	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、回線増設キット(オプション/最大3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	A3～A5<最大1,000mmまでの長尺原稿の送信が可能(片面/モノクロのみ)>		
記録紙サイズ	A3～A5		
電送時間	2秒台 ^{※10} <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	A14-0134005		
備考	ワンタッチダイヤル : 最大2,000件 (ファクス・スキャナー・インターネットファクス・グループダイヤル含む) グループダイヤル : 一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(標準装備)

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	データ処理 : 600×600dpi、1,200×1,200dpi プリント : 600×600dpi、1,200×1,200dpi、9,600dpi相当×600dpi、
ページ記述言語	(標準) SPDL2、Adobe® PostScript® 3™ (オプション) XPS* ¹¹ 、* ¹²
対応プロトコル	TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/SMB/FTP/WSD/POP3 〈E-mailプリント〉 HTTP/BMLinkS)、IPX/SPX、EtherTalk
対応 OS	Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1 Windows Server® 2003、Windows Server® 2008、Windows Server® 2012 Macintoshシリーズ(Mac OS X 10.4用、10.5用、10.6用、10.7用、10.8用、10.9用)
内蔵フォント	(SPDL2用) 欧文: 80書体 和文: 2書体 バーコード用フォント* ¹³ : 28書体、 (Adobe® PostScript® 3™用) 欧文: 139書体 和文: 2書体 (ESC/P、ESC/Pスーパー用) 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	標準: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T、USB2.0(ハイスピードモード)

ネットワークスキャナー仕様(標準装備)

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* ¹⁴
原稿読み取り速度 (A4ヨコ)	モノクロ/カラー: 片面原稿 100枚/分、モノクロ/カラー: 両面原稿 200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(IPv4)
出力フォーマット	モノクロ: TIFF、PDF、PDF/A、暗号化PDF、XPS* ¹² グレースケール/カラー: TIFF、JPEG、PDF、PDF/A、暗号化PDF、高圧縮PDF、XPS 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)、黒文字重視、高圧縮PDF
ドライバー	TWAIN準拠

※10 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伝送速度で、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。

※11 XPS拡張キット(MX-PUX1)および別途メモリー増設が必要です。

※12 XPS(XML Paper Specification)

※13 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。

※14 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。

■ オプション価格

名 称	形 名	希 望 小 売 価 格
フ イ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN19	400,000円+税
フ イ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN21	698,000円+税
フ イ ニ ッ シ ャ ー * ¹⁵	MX-FN17	150,000円+税
サ ド ル フ イ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN20	570,000円+税
サ ド ル フ イ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN22	984,000円+税
パンチユニット(MX-FN19/MX-FN20用)	MX-PN12A	77,000円+税
パンチユニット(MX-FN21/MX-FN22用)	MX-PN13A	105,000円+税
トリマーユニット(MX-FN22用)	MX-TM10	569,000円+税
中 継 ユ ニ ッ ト	MX-RB13	73,000円+税
紙 折 り ユ ニ ッ ト	MX-FD10	1,567,000円+税
イ ン サ ー タ ー	MX-CF11	430,000円+税
カ ー ル 補 正 ユ ニ ッ ト	MX-RB15	130,000円+税
中 継 ユ ニ ッ ト	MX-RB23	50,000円+税

中継ユニット(MX-FN17用)※15	MX-RB24	40,000円+税
ハンドセット	MX-HNX1	10,000円+税
大容量給紙トレイ(A3)	MX-LC16	350,000円+税
大容量給紙トレイ(A4)	MX-LC15	150,000円+税
長尺用紙給紙トレイ	MX-LT10	20,000円+税
XPS拡張キット	MX-PUX1	110,000円+税
バーコード用フォントキット	MX-PF10	60,000円+税
漢字フォントキット	MX-PF11	60,000円+税
回線増設キット	MX-FL10	100,000円+税
済スタンプユニット	AR-SU1	10,000円+税
インターネットファクス拡張キット	MX-FWX1	30,000円+税
ウェブブラウジングキット	MX-AM10	50,000円+税
ミラーリングキット	MX-EB12N	50,000円+税
アプリケーション拡張キット	MX-AMX1	60,000円+税
キーボード	MX-KB13	44,000円+税
Sharpdesk® 5ライセンスキット	MX-USX5	36,000円+税
SharpFiling® 5ライセンスキット	MX-UFX5	60,000円+税
SharpFiling® 追加1ライセンスキット	MX-UFX1A	15,000円+税
データセキュリティキット※16	MX-FR47U	98,000円+税
ICカード(5枚入り)	MX-CCX1	71,000円+税
ICカードリーダーライター(非接触)	MX-EC13	115,000円+税
Sharp OSA®ネットワークスキャナーツール 1ライセンスキット	MX-UN01A	10,000円+税
Sharp OSA®ネットワークスキャナーツール 5ライセンスキット	MX-UN05A	40,000円+税
Sharp OSA®ネットワークスキャナーツール 10ライセンスキット	MX-UN10A	70,000円+税
Sharp OSA®ネットワークスキャナーツール 50ライセンスキット	MX-UN50A	350,000円+税
Sharp OSA®ネットワークスキャナーツール 100ライセンスキット	MX-UN1HA	600,000円+税
ステープルカートリッジ(MX-FN19/MX-FN20用)	AR-SC2	7,500円+税
ステープルカートリッジ(MX-FN20用)	AR-SC3	4,000円+税
ステープルカートリッジ(MX-FN17/MX-FN22用)	MX-SCX1	7,500円+税
ステープルカートリッジ(MX-FN21/MX-FN22用)	MX-SCX2	12,000円+税

※15 2015年3月発売予定

※16 2015年1月発売予定



シャープ デジタル複合機
<MX-M754FN>

●写真はオプション装着時