

近づいてくる利用者を感じし、自動的に操作パネルが点灯する「人感センサー^{※1}」を搭載
デジタルフルカラー複合機6モデルを発売

シャープは、当社の複合機では初めて「人感センサー」を搭載したデジタルフルカラー複合機3モデルを含む中高速機の計6モデル<MX-6170FN/MX-5170FN/MX-4170FN/MX-6150FN/MX-5150FN/MX-4150FN>を発売します。「人感センサー」が近づいてくる利用者を感じると、自動的に操作パネルが点灯するので、利用者は複合機の前で待たされることなく、すぐにコピーやスキャナーなどの各種設定や操作ができます。

トナー交換のしやすさも追求しました。トナーがなくなると使い終わった色のトナーカートリッジが自動的に押し出されるほか、コピーやプリントの途中でトナーが切れても、出力しながらトナーを交換することが可能^{※2}です。

操作部には、視認性に優れた10.1インチの大型カラー液晶タッチパネルを採用。「コピー」「ファクス」「スキャン」など、各機能を大きなアイコンで表示します。また、よく使う機能だけを表示する「シンプルモード」を搭載しています。

使い勝手の向上に加え、各種クラウドサービスへの対応や高度なセキュリティ機能の搭載により、オフィスにおける業務効率化をサポートします。

品名	デジタルフルカラー複合機					
形名	MX-6170FN	MX-5170FN	MX-4170FN	MX-6150FN	MX-5150FN	MX-4150FN
希望小売価格 (税別)	2,360,000円	2,170,000円	1,980,000円	2,210,000円	2,020,000円	1,830,000円
発売日	2016年5月13日					
月産台数	500台(シリーズ合計)					

■ 主な特長

1. 近づいてくる利用者を感じし、自動的に操作パネルが点灯する「人感センサー」を搭載
2. コピーやプリント中でもトナー交換が可能
3. よく使う機能を大きなアイコンで表示する「シンプルモード」を搭載

※1 MX-6170FN、MX-5170FN、MX-4170FNに搭載。

※2 MX-6170FN、MX-5170FN、MX-6150FN、MX-5150FNに搭載。

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カンパニー オフィスソリューション事業部
商品企画部 (0743) 53-5521(代)

■ 主な特長

1. 近づいてくる利用者を感じし、自動的に操作パネルが点灯する「人感センサー」を搭載

- ・当社の複合機では初めて「人感センサー」を搭載。近づいてくる利用者を感じると、自動的に操作パネルを点灯します。利用者は、複合機の前で待たされることなく、すぐにコピーやスキャナーなどの各種設定や操作ができるので、オフィス業務の効率化につながります。オフィスの広さやレイアウトに合わせて、3段階で検知エリアの切り替えが可能です。



2. コピーやプリント中でもトナー交換が可能

- ・トナー交換のしやすさも追求しました。トナーがなくなると使い終わった色のトナーカートリッジが自動的に押し出されます。また、コピーやプリントの途中でトナーが切れても、出力しながらトナーの交換をすることが可能です。

3. よく使う機能を大きなアイコンで表示する「シンプルモード」を搭載

- ・操作部には、視認性に優れた10.1インチの大型カラー液晶タッチパネルを採用。ひと目で判別できる大きくてシンプルなアイコンデザインを採用しました。また、よく使う機能だけを表示する「シンプルモード」を搭載しています。
- ・操作パネルを本体の右側に配置。排紙部の開口部を大きくしたことにより、出力物が見やすい上、取り出しやすくなりました。

■ その他の特長

- ・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「3sweb[®] Sharpdesk Online[®]」をはじめ、「OneDrive[®]」や「Google Drive[™]」など、各種クラウドサービスにも対応しています。
- ・両面原稿を表裏同時に読み込むことができるので、200面/分の高速スキャンが可能^{*3}です。紙の書類を素早く電子化することで、オフィスのペーパーレス化に貢献します。
- ・本体のOCR機能を利用してスキャンしたテキストデータを、サーチャブルPDF^{*4*5}やOfficeファイルとして活用可能です。また複数の名刺をまとめてスキャンし、名刺1枚分ずつ個別のファイルとして保存^{*5}できます。
- ・原稿台に複数の原稿をセット、一度のスキャンで自動的に切り出して個別にファイル化するマルチクロップ機能を搭載。領収書などのファイリングを効率化できます。
- ・低騒音ブラシレスモーターや低騒音駆動ユニットを搭載。また、音漏れを防止するために、静音化設計を採用。MX-5170FN(動作時7.4B)は従来機MX-5141FN(動作時7.6B)と比較して、作動音を約36%削減^{*6}しました。静かで快適なオフィス環境を実現します。
- ・針なしステープル(最大5枚)をフィニッシャー(オプション)に搭載。針を使用しないため、かさばらずきれいに仕上がり、廃棄時の分別も不要です。

■ 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	無線LAN	Sharp OSA®	原稿自動 送り装置
MX-6170FN	61枚/分	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準 (両面同時読 取原稿送り)
MX-5170FN	51枚/分							
MX-4170FN	41枚/分							

	複写速度 (A4ヨコ)	コピー	プリンター	ファクス	スキャナー	無線LAN	Sharp OSA®	原稿自動 送り装置
MX-6150FN	61枚/分	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準 (両面原稿自 動送り)
MX-5150FN	51枚/分							
MX-4150FN	41枚/分							

※3 MX-6150FN、MX-5150FN、MX-4150FNは80枚/分となります。

※4 文字情報の検索やコピーが可能なPDFファイル形式です。

※5 MX-6170FN、MX-5170FN、MX-4170FNに搭載。

※6 <MX-5141FN>との比較です。

当該機MX-5170FN：動作時7.4 B、従来機MX-5141FN：動作時7.6 B

・従来機および当該機の動作時 L_{WAd} (表示A特性音響パワーレベル)をパワー値に換算($10^{-7}L_{WAd}$)して比較。

・ISO7779に基づく測定、およびISO9296に基づく表示による、動作時 L_{WAd}

従来機はMX-DE16、MX-FN11、MX-RB20装着時、当該機はMX-DE27、MX-FN29、MX-RB25装着時。

■ 仕様

コピー仕様

形名	MX-6170FN	MX-5170FN	MX-4170FN	MX-6150FN	MX-5150FN	MX-4150FN
形式	デスクトップタイプ					
複写方式	レーザー静電複写方式					
解像度	MX-6170FN/MX-5170FN/MX-4170FN 読み取り(モノクロ)：600×600dpi、600×400dpi、 600×300dpi*(原稿自動送り装置使用時のみ) 読み取り(カラー)：600×600dpi 書き込み：600×600dpi、9600相当×600dpi、1200×1200dpi(モノクロのみ)					
	MX-6150FN/MX-5150FN/MX-4150FN 読み取り(モノクロ)：600×600dpi、600×400dpi、600×300dpi*(MX-4150FNのみ) 読み取り(カラー)：600×600dpi 書き込み：600×600dpi、9600相当×600dpi、1200×1200dpi(モノクロのみ)					
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	SRA3～A5R・郵便はがき*・往復はがき*・封筒 * 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。					
ウォームアップタイム * 環境により異なる場合があります。	27秒(フルカラー)	10秒(フルカラー)	27秒(フルカラー)	10秒(フルカラー)	15秒(モノクロ)	10秒(モノクロ)
	15秒(モノクロ)	10秒(モノクロ)	15秒(モノクロ)	10秒(モノクロ)	15秒(モノクロ)	10秒(モノクロ)
ファーストコピータイム	4.8秒* (フルカラー)	6.7秒* (フルカラー)	4.8秒* (フルカラー)	6.7秒* (フルカラー)	3.7秒* (モノクロ)	4.7秒* (モノクロ)
	3.7秒* (モノクロ)	4.7秒* (モノクロ)	3.7秒* (モノクロ)	4.7秒* (モノクロ)	3.7秒* (モノクロ)	4.7秒* (モノクロ)
* 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、A4ヨコ)	61枚/分*	51枚/分*	41枚/分*	61枚/分*	51枚/分*	41枚/分*
* 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。						
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	1トレイ方式(600枚) + マルチ手差しトレイ(100枚) = 700枚 * 64g/m ² 紙の場合。					
最大給紙方式 / 最大給紙容量	1トレイ方式(600枚) + 大容量給紙デスク(600枚 + 1,350枚 + 950枚) + 大容量給紙トレイ(3,500枚) + マルチ手差しトレイ(100枚) = 7,100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	ベルト定着
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)	MX-6170FN/MX-5170FN/MX-4170FN : 616 × 660 × 838 mm
	MX-6150FN/MX-5150FN/MX-4150FN : 608 × 650 × 834 mm
機械占有寸法 (幅×奥行)	MX-6170FN/MX-5170FN/MX-4170FN : 1,009 × 660 mm (手差しトレイ伸長時)
	MX-6150FN/MX-5150FN/MX-4150FN : 1,003 × 650 mm (手差しトレイ伸長時)
質量	MX-6170FN/MX-5170FN : 約93kg
	MX-4170FN : 約90kg
	MX-6150FN/MX-5150FN : 約84kg
	MX-4150FN : 約81kg

ファクス仕様

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
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 ^{*7} <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	A15-0076005
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Fax・グループグループダイヤル*: 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 * 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。

ネットワークプリンター仕様

形名	MX-6170FN	MX-5170FN	MX-4170FN	MX-6150FN	MX-5150FN	MX-4150FN
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、1,200×1,200dpi、9,600相当×600dpi					
ページ記述言語	SPDL2-c*、Adobe® PostScript® 3™ * SPDLはSharp Printer Description Languageの略称です。					
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*	Windows Vista®、Windows® 7、Windows® 8、Windows® 8.1、Windows® 10、 Windows Server® 2008、Windows Server® 2012、 Macintosh(Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11用) * 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。					
内蔵フォント	(SPDL2) 欧文: 80書体、和文フォント: 2書体 ^{*8} 、バーコード用フォント ^{*9} (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* * 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。	
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 ^{※10}	モノクロ/カラー：片面原稿 80枚/分 ^{※10}
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*、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 ^{※11} 、XPS*、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) * XPSはXML Paper Specificationの略称です。 ** MX-6170FN、MX-5170FN、MX-4170FNに搭載。	
ドライバー	TWAIN準拠	

※7 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。

※8 オプションの漢字フォントキット(MX-PF11)が必要です。

※9 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。

※10 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。

※11 MX-6150FN、MX-5150FN、MX-4150FNはオプションのスキャナー機能拡張キット(MX-EB11)が必要です。

- 3sweb、Sharpdesk OnlineはSHARPの登録商標です。
- Macintosh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(JBMIA)の商標です。
- Microsoft、WindowsおよびWindows Vista、Windows Server、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。
- Google DriveはGoogle Inc.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。



シャープ デジタルフルカラー複合機
<MX-6170FN/MX-5170FN>

●写真はオプション装着時