

## News Release

2015年10月20日

よく使う機能を大きなアイコンで表示。簡単で分かりやすい「シンプルモード」を搭載

## デジタルフルカラー複合機3モデルを発売

シャープは、操作パネルに大きくてシンプルなアイコンを採用し、使う人がストレスを感じることなく自然に操作できるデジタルフルカラー複合機3モデル<MX-3650FN/MX-3150FN/MX-2650FN>を発売します。

本機は、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搭載しました。「コピー」「ファクス」「スキャン」などの各機能を大きなアイコンで表示するので、目的の操作を迷うことなく実行できます。よく使う機能だけを表示できる「シンプルモード」を新たに搭載。フリック操作で画面を切り替えたり、ドラッグ&ドロップでアイコンの並べ替えができるなど、直感的に操作できます。

また、電源ONから起動までのウォームアップ時間は約10秒と、従来機<sup>※1</sup>の約18秒から大幅に短縮。省エネモードからタッチパネルを操作できるまでの時間は約1秒<sup>※2</sup>とし、高速復帰を実現しました。

さらに、クラウドサービスとの連携機能を強化しました。当社が提供する法人向け「3sweb<sup>®</sup> Sharpdesk Online<sup>®</sup>」をはじめ、「OneDrive<sup>®</sup>」や「Googleドライブ<sup>™</sup>」など、各種クラウドサービスにも対応。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アウトも複合機から直接行えます。データの暗号化や自動消去はもちろん、不正コピーを抑制する「地紋印字機能」など、高度なセキュリティ機能を搭載しており、企業における従業員のマイナンバー管理などにも安心してお使いいただけます。

品名	デジタルフルカラー複合機		
形名	MX-3650FN	MX-3150FN	MX-2650FN
希望小売価格	1,760,000円+税	1,415,000円+税	1,285,000円+税
発売日	2015年10月28日		
月産台数	3,000台(シリーズ合計)		

## ■ 主な特長

- 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
- ウォームアップ時間や省エネモードからの復帰時間を短縮
- 各種クラウドサービスに対応。複合機から直接クラウドサービスに接続し、データの保管やプリントアウトが可能
- 高度なセキュリティ機能

※1 <MX-3640FN>との比較です。

※2 復帰優先モード時のみ。

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. 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

- ・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搭載しました。ひと目で用途を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。よく使う機能だけを表示できる「シンプルモード」を新たに搭載。フリック操作で画面を切り替えたり、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、直感的に操作できます。
- ・操作パネルを右側に配置し、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。
- ・操作パネルには、SIAA(抗菌製品技術協議会<sup>※3</sup>)基準に適合した抗菌パネルを採用しました。

### 2. ウォームアップ時間や省エネモードからの復帰時間を短縮

- ・電源ONから起動までのウォームアップ時間は約10秒と、従来機(MX-3640FN)の約18秒から大幅に短縮、業務の効率化に貢献します。また、原稿送り装置に原稿をセット、もしくは操作パネルにタッチするだけで、省エネモードから約1秒で高速復帰。低消費電力とスムーズな使い勝手を両立しています。

### 3. 各種クラウドサービスに対応。複合機から直接クラウドサービスに接続し、データの保管やプリントアウトが可能

- ・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<sup>®</sup> Sharpdesk Online<sup>®</sup>」をはじめ、「OneDrive<sup>®</sup>」や「Googleドライブ<sup>™</sup>」など、各種クラウドサービスにも対応しています。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ができるなど、業務の効率化が図れます。また、最初にログインすれば、以降のユーザーIDやパスワードの入力は不要です。
- ・パソコンを介さずにMicrosoft<sup>®</sup> Officeの文書を直接印刷<sup>※4</sup>できる機能を新たに搭載。USBメモリーやタブレット端末内のPowerPoint<sup>®</sup>の企画書やクラウド上に保存されたWordの文書などを簡単に出力できます。
- ・モバイル端末と複合機の連携も簡単です。スキャンした文書をモバイル端末に取り込んだり、モバイル端末から文書や写真を直接プリントするなど、データの利用範囲が広がります。

### 4. 高度なセキュリティ機能

- ・本体の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、自動的に消去します。また、印刷日時やログイン情報を印刷物に記載することができるので、万一の情報漏洩時、いつ、どの複合機で、誰が出力したものかを追跡できます。
- ・ICカードによる認証機能<sup>※5</sup>、LDAPやActive Directory<sup>※6</sup>など、外部のサーバーと連携した認証機能にも対応しました。
- ・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などの被害を防ぎます。
- ・個人情報や本体内データの初期化が可能です。消去完了後にマシンはロックされ、再利用には専用のキー入力が必要となります。マシンの廃棄時などにマイナンバーなどの個人情報が漏洩することを防ぎます。

## ■ その他の特長

- ・新開発のトナー「Mycrosトナークリスタル<sup>®</sup>」には、素早く溶ける新規樹脂を採用し、低温定着を可能にしました。消費電力の削減に貢献するとともに、優れた色の再現性を実現しました。
- ・トナーがなくなると、トナーカートリッジが自動的に押し出されます。使い終わった色のトナーカートリッジの交換のしやすさも工夫しました。
- ・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。従来機(MX-2640FN)と比較して、作動音を約64%<sup>※7</sup>削減しました。静かで快適なオフィス環境を実現します。
- ・コンパクトな省スペース設計により、多様なオフィス環境に適応します。また、「ジョブセパレーター」を標準搭載し、異なるジョブも混じり合うことなく排紙先を分けられます。
- ・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)<sup>※8</sup>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と、廃棄時の分別も不要です。

## ■ 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※<sup>9</sup>およびエコマーク、グリーン購入法※<sup>10</sup>基準に適合
- ・ 塩ビ樹脂を含有していないACコードを使用

## ■ 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-3650FN	36枚/分	標準	標準	標準	標準	標準	標準	標準
MX-3150FN	31枚/分							
MX-2650FN	26枚/分							

※3 SIAAマークはISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドラインで品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※4 オプションのダイレクトプリント拡張キット(MX-PU10)が必要です。

※5 オプションのICカードリーダーライター(MX-EC13)が必要です。

※6 2016年1月対応予定。

※7 <MX-2640FN>との比較です。

※8 MX-FN27/30/31(MX-FN30/31は2016年2月発売予定)。

※9 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。

※10 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。

## ■ 仕様

### コピー仕様

形名	MX-3650FN	MX-3150FN	MX-2650FN
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	読み取り(モノクロ): 600×600dpi、600×400dpi、600×300dpi 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	10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	フルカラー: 6.7秒* モノクロ: 4.7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、A4ヨコ)	36枚/分*	31枚/分*	26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 <sup>2</sup> 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 <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	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)	608 × 650 × 834 mm		
機械占有寸法 (幅×奥行)	1,003 × 650 mm (手差しトレイ伸長時)		
質量	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 <sup>*11</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-3650FN	MX-3150FN	MX-2650FN
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 <sup>*</sup> 、Adobe <sup>®</sup> PostScript <sup>®3</sup> ™ * 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 <sup>®</sup> 、Windows <sup>®</sup> 7、Windows <sup>®</sup> 8、Windows <sup>®</sup> 8.1、Windows <sup>®</sup> 10、 Windows Server <sup>®</sup> 2008、Windows Server <sup>®</sup> 2012、 Macintosh (Mac OS X 10.4/10.5/10.6/10.7/10.8/10.9/10.10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 <sup>※12</sup> 、バーコード用フォント <sup>※13</sup> (PostScript <sup>®3</sup> ™) 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 80枚/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* グレースケール/カラー：TIFF、JPEG、PDF、PDF/A、暗号化PDF、高圧縮PDF <sup>※14</sup> 、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) * XPSはXML Paper Specificationの略称です。
ドライバ	TWAIN準拠

※11 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。

※12 オプションの漢字フォントキット(MX-PF11)が必要です。

※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 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。

## ■ オプション価格

名 称	形 名	希 望 小 売 価 格
1 段 給 紙 デ ス ク	MX-DE25	150,000円+税
2 段 給 紙 デ ス ク	MX-DE26	250,000円+税
3 段 給 紙 デ ス ク	MX-DE27	300,000円+税
大 容 量 給 紙 デ ス ク	MX-DE28	380,000円+税
大 容 量 給 紙 ト レ イ	MX-LC17	2016年2月発売予定
長 尺 用 紙 給 紙 ト レ イ	MX-LT10	20,000円+税
右 排 紙 ト レ イ ユ ニ ッ ト	MX-TR19	10,000円+税
フ ィ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN27	150,000円+税
パ ン チ ユ ニ ッ ト	MX-PN14A	70,000円+税
フ ィ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN28	240,000円+税
サ ド ル フ ィ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN29	290,000円+税
中 継 ユ ニ ッ ト	MX-RB25	40,000円+税
パ ン チ ユ ニ ッ ト	MX-PN15A	70,000円+税
ハ ン ド セ ッ ト	MX-HNX1	10,000円+税
フ ィ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN30	2016年2月発売予定
サ ド ル フ ィ ニ ッ シ ャ ー	MX-FN31	2016年2月発売予定
パ ン チ ユ ニ ッ ト	MX-PN16A	2016年2月発売予定
ダイレクトプリント拡張キット	MX-PU10	70,000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 ャ ッ ト	MX-PF11	60,000円+税
回線増設キット(2回線/3回線)	MX-FL12	100,000円+税
済 ス タ ン プ ユ ニ ッ ト	AR-SU1	10,000円+税
ス タ ン プ カ ー ト リ ッ ジ	AR-SV1	3,500円+税
インターネットファクス拡張キット	MX-FWX1	30,000円+税
スキャナー機能拡張キット	MX-EB11	120,000円+税
アプリケーション拡張キット	MX-AMX1	60,000円+税
Sharpdesk <sup>®</sup> 5ライセンスキット	MX-USX5	36,000円+税
SharpFiling <sup>®</sup> 5ライセンスキット	MX-UFX5	60,000円+税
SharpFiling <sup>®</sup> 追加1ライセンスキット	MX-UFX1A	15,000円+税
ICカードリーダーライター(非接触)	MX-EC13	115,000円+税
I C カ ー ド ( 5 枚 入 り )	MX-CCX1	71,000円+税
SharpAccountant Professional <sup>®</sup> ラ イ セ ン ス キ ャ ッ ト	MX-AK10 <sup>*15</sup>	470,000円+税
SharpAccountant Lite <sup>®</sup> 1ライセンスキット	MX-AKX3 <sup>*15</sup>	100,000円+税
Sharp Print System <sup>®</sup> ライセンスキット	MX-AK11 <sup>*15</sup>	470,000円+税
ス テ ー プ ル カ ー ト リ ッ ジ (FN27/28用 約5,000本×3個)	MX-SCX1	7,500円+税
ス テ ー プ ル カ ー ト リ ッ ジ (FN29用 約5,000本×3個)	MX-SC2	7,500円+税
ス テ ー プ ル カ ー ト リ ッ ジ (FN30/31用 約5,000本×3個)	MX-SC11	2016年2月発売予定
ス テ ー プ ル カ ー ト リ ッ ジ (FN31用 約2,000本×4個)	MX-SC12	2016年2月発売予定

※15 2015年12月対応予定。

- 3sweb、Sharpdesk、Sharpdesk Online、Sharpdesk Mobile、SharpFiling、Mycrosトナークリスタルは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、PowerPoint、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。
- Googleクラウドプリントは、Google Inc.の商標です、Googleドライブは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-3650FN>

●写真はオプション装着時