

2014年10月2日

デジタルモノクロ複合機「RICOH MP 6054/5054/4054 シリーズ」を新発売 ～スリムなボディに、高い生産性と優れた環境性能を搭載～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、デジタルモノクロ複合機の新製品として「RICOH MP 6054/5054/4054 シリーズ」3機種 11モデルを10月16日から発売します。販売台数は1,000台/月を目指します。

新製品は、2012年1月に発売した「imagio MP 5002/4002 シリーズ」の後継機として、連続複写速度(A4ヨコ・毎分)50枚、40枚の機種に加え、新たに60枚機をラインアップし、省スペースかつより高い生産性を求められるお客様に対し導入を進めてまいります。また、ウォームアップタイムやスリープモードからの復帰時間の高速化も実現しており、ビジネスの現場で有効な高い生産性を発揮します。さらに、リコー独自の「QSU 技術(DH 定着方式)」の搭載など徹底した省エネ設計により、業界トップクラス*1の標準消費電力量(TEC)*2を実現しました。こうした高い生産性と優れた環境性能を持ちながら、本体サイズは幅587mm×奥行662mmというスリムなボディで、限られたスペースへの設置が可能です。

オフィスの主力となる中速・高速機クラスのデジタルモノクロ複合機として、官公庁、教育機関、金融機関のお客様をはじめ、さまざまな業種・業務において、その性能を発揮します。

*1 国際エネルギースタープログラム使用製品(40～60枚/分クラスのコピー/ファクス/スキャナー機能付きのデジタルモノクロ複合機)との比較において。2014年10月2日現在。リコー調べ。

*2 国際エネルギースタープログラムで定められた測定法による数値。

製品シリーズ名	モデル数	連続複写速度 (A4ヨコ・毎分)	標準価格 (消費税別)
RICOH MP 6054シリーズ	3モデル	60枚	189万円～228万円
RICOH MP 5054シリーズ	4モデル	50枚	131万円～198万円
RICOH MP 4054シリーズ	4モデル	40枚	102万円～162万円



RICOH MP 6054 SPF(オプションを装着したもの)

株式会社リコー www.ricoh.com/ja/

報道関係のお問い合わせ先 広報室 TEL: 03-6278-5228(直通) E-mail: koho@ricoh.co.jp
お客様のお問い合わせ先 お客様相談センター TEL: 050-3786-3999

<新製品 RICOH MP 6054/5054/4054 シリーズ の主な特徴>

1. ビジネスの現場で有効な高い生産性を実現

- ・ 前身機「imagio MP 5002/4002シリーズ」の連続複写速度は50枚と40枚でしたが、新たに60枚機をラインアップに追加。より高い生産性をお求めのお客様の選択の幅が広がります。
- ・ リコー独自のQSU技術(DH定着方式)の搭載により、ウォームアップタイムの高速化を実現。同じ60枚機との比較^{*3}において、30秒から11秒^{*4}へと約3分の1に短縮しました。また、スリープモードからの復帰時間も10秒から5.2秒へと約半分になり、待ち時間のストレスを軽減します。

*3 新製品「RICOH MP6054」と従来機「imagio MP 6002」との比較。

*4 RICOH MP 6054の場合。

2. 高速・高画質カラーキャナーを活用し文書の電子化を促進

- ・ 1度の通紙で両面同時読み取りが可能なドキュメントフィーダー^{*5}の利用により、片面はフルカラー、モノクロともに110ページ/分^{*6}、両面はフルカラー、モノクロともに180ページ/分^{*6}の高速読み取りが可能です。
- ・ ドキュメントボックスのフォルダー機能と合わせて活用することで、紙文書の電子化を促進します。

*5 ドキュメントフィーダー DF3080装着時。RICOH MP 6054シリーズに標準搭載。

*6 A4ヨコ200/300dpi文字モード。原稿サイズ混載時は除く。

3. 徹底した省エネ設計により、優れた環境性能を実現

- ・ 標準消費電力量(TEC)は業界トップクラスの値を実現し、前身機「imagio MP 4002 SPF」の2.85kWhから、新製品「RICOH MP 4054 SPF」では1.47kWhと、約半分に低減しています。
- ・ また、スリープモード時の消費電力は前身機「imagio MP 5002/4002シリーズ」と比較して約83%^{*7}の低減を実現しています。

*7 SPFモデルの場合。

4. 高生産性と高機能を搭載しながら、スリムなボディを実現

- ・ 毎分60枚という高速出力を実現しながら(RICOH MP 6054シリーズ)、本体サイズは幅587mm×奥行662mmと省スペースを実現。スリムなボディで設置場所に困りません。

5. 次世代ユーザーインターフェース「MultiLink-Panel」搭載モデルを用意

- ・ 従来の標準操作部モデルに加えて、フリックやドラッグなどの直感的な操作が可能なタッチパネル「MultiLink-Panel」搭載モデルを用意(RICOH MP 5054Z SPF)。「かんたんコピー/かんたんスキャナー/かんたんファクス」を搭載し、よりシンプルに基本性能をお使いいただけます。
- ・ MultiLink-Panelを通じて拡張機能と連携する各種アプリケーションの追加が可能。例えば、セレクト型クラウドサービス「JobMagic」や総合インターネットサービス「NetRICOH」と連携が可能です。

6. 用紙対応力強化により、高品質なドキュメント出力を実現

- ・ 対応紙厚は52～300 g/m²までと、前身機(60～216 g/m²)よりも大幅に対応力をアップしました。
- ・ 両面時も256g/m²まで対応でき、はがきの両面印刷が可能となりました。

<新製品 RICOH MP 6054/5054/4054 シリーズ の主な仕様>

■基本仕様／コピー機能

製品名	RICOH MP 6054 シリーズ	RICOH MP 5054 シリーズ	RICOH MP 4054 シリーズ
形式	デスクトップ式		
メモリー	2GB		
HDD 容量	320GB (MP 6054 SP/6054 SPF/5054 SP/5054 SPF/5054Z SPF/4054 SP/4054 SPF 標準装備)		
カラー対応	-		
複写原稿	シート、ブック、立体物*1 最大原稿サイズ:A3(297×420mm)、11×17"(279.4×431.8mm)		
複写サイズ	定形:A3～はがき(100×148mm)、11×17"～5½×8½" 不定形:幅 90～304.8mm、長さ 148～600mm、封筒*2		
画像欠け幅	先端:4.2±1.5mm、後端:0.5～6.0mm(両面時 3.0～6.0mm)、左右:0.5～4.0mm		
用紙紙厚*3	給紙トレイ:52～300g/m ² (45～258 kg) 手差し給紙:52～300g/m ² (45～258 kg) 両面時:52～256g/m ² (45～220 kg)		
解像度	読み取り時:600dpi×600dpi、書き込み時:600dpi×600dpi		
階調	256 階調		
ウォームアップタイム*4	MP 6054:11 秒 MP 6054 SP/6054 SPF:14 秒	MP 5054:11 秒 MP 5054 SP/5054 SPF:14 秒 MP 5054Z SPF:71 秒	MP 4054/4054 F:11 秒 MP 4054 SP/4054 SPF:14 秒
ファーストコピータイム*5	2.9 秒		4.0 秒
連続複写速度*6 (毎分)	A3(タテ):31 枚 B4(タテ):31 枚 A4(ヨコ):60 枚 B5(ヨコ):54 枚	A3(タテ):24 枚 B4(タテ):31 枚 A4(ヨコ):50 枚 B5(ヨコ):54 枚	A3(タテ):19 枚 B4(タテ):24 枚 A4(ヨコ):40 枚 B5(ヨコ):44 枚
複写倍率	固定	1:1、1.15、1.22、1.41、2.00、4.00、0.93、0.87、0.82、0.71、0.61、0.50、0.25 倍率誤差 等倍:タテ・ヨコ±1.0%以下 変倍:タテ・ヨコ±1.0%以下	
	ズーム	25～400%(1%単位の任意設定)	
給紙方式*7	標準	590 枚×2 段+100 枚(手差し)	
	オプション	給紙テーブル PB3210:590 枚×2 段、給紙テーブル PB3150:590 枚、 給紙テーブル PB3170:1,075 枚×2 セット、A4 大量給紙トレイ RT3030:1,600 枚	
連続複写枚数	999 枚		
電源	AC100V、15A、50/60Hz 共通		
最大消費電力	1.5kW 以下		
エネルギー消費効率	MP 6054: 32Wh/h 区分:複写機 21 MP 6054 SP/6054 SPF: 132kWh/年 区分:複合機 d	MP 5054: 35Wh/h 区分:複写機 20 MP 5054 SP/5054 SPF: 109kWh/年 区分:複合機 d MP 5054Z SPF: 111kWh/年 区分:複合機 d	MP 4054: 20Wh/h 区分:複写機 19 MP 4054 F: 91kWh/年 区分:複合機 c MP 4054 SP/4054 SPF: 77kWh/年 区分:複合機 c
大きさ(幅×奥×高)	MP 6054/6054 SP/6054 SPF: 587×662×963mm*8 MP 5054 SPF/5054Z SPF/4054 F/4054 SPF: 587×662×913mm*8 MP 5054/5054 SP/4054/4054 SP: 587×662×788mm*9		
機械占有寸法(幅×奥)	1,087×706mm*10		

質量	MP 6054/6054 SP:72kg 以下 *11	MP 5054/5054 SP/4054/4054 SP:60kg 以下
	MP 6054 SPF:74kg 以下*11	MP 5054 SPF/5054Z SPF/4054 F/4054 SPF:71kg 以下*11

- *1 光沢のある物体の場合、出力物にスジが発生する場合があります。
- *2 弊社 HP に記載している推奨封筒をご使用ください。推奨封筒以外、または推奨封筒でも湿度など環境により、シワが発生したり、印刷不良が発生する場合があります。
- *3 ご使用条件によっては正しく印刷できない場合があります。用紙はリコー推奨紙をお使いください。
- *4 室温 23℃の場合。ご使用環境やご使用状況により、数値が異なる場合があります。
- *5 A4 ヨコ、等倍、本体第 1 給紙トレイ、原稿ガラス、胴内排紙の場合。
- *6 印刷条件により、速度が低下する場合があります。
- *7 マイペーパーの場合。
- *8 自動原稿送り装置含む。奥行きは操作部を床に水平な状態から77度回転させた場合。
- *9 高さは原稿ガラスまで。奥行きは操作部を床に水平な状態から77度回転させた場合。
- *10 手差しトレイ開放、手差し延長トレイ開放、本体排紙受け開放時。奥行きは操作部を床に水平な状態から20度回転させた場合。
- *11 自動原稿送り装置含む。

■プリンター機能

形式	内蔵型	
メモリー	基本仕様に準ずる	
プリントサイズ	基本仕様に準ずる	
ファーストプリントタイム*1	2.9 秒	4.0 秒
連続プリント速度(毎分)	連続複写速度と同速	
解像度	600dpi×600dpi、1200dpi×1200dpi*2	
ページ記述言語	標準	RPCS、RPDL*3、PDF Direct
	オプション	PostScript3、PCL 6 (PCL XL、PCL 5e*3)、XPS
対応プロトコル	標準	TCP/IP*4 (IPP、SMB、FTP、WSD)
	オプション	AppleTalk、IPX/SPX
対応 OS	標準	Windows®XP/7/8/8.1 Windows Vista®/ Windows Server®2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2
	オプション	Mac OS X 10.6 以上
インターフェース	標準	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0*5 メディアプリント:USB2.0*5 SD カードスロット*5
	オプション	IEEE1284 準拠双方向パラレル、無線 LAN (IEEE802.11a/b/g/n)*5、Bluetooth®*5
エミュレーション(オプション)	R98 (NEC PC-PR201H)、R55 (IBM5577-F01/F02)、R16 (EPSON ESC/P)、RTIFF、RP-GL/2、RP-GL	
内蔵フォント	標準	明朝L、ゴシックB、明朝Lプロポーションナル、ゴシック B プロポーションナル、Courier10、Prestige Elite12、Letter Gothic15、BoldFace PS、CourierNew4 書体、Arial4 書体、TimesNewRoman4 書体、Wingdings、Century、Symbol、OCR-B、漢字ストローク、和文 2 書体*6 (平成明朝 W3、平成角ゴシック W5)、欧文 136 書体*6
	オプション	<PostScript3®>和文 (HG 明朝 L、HG ゴシック B) <PCL>欧文 45 書体、International font 13 書体
変倍率	25~400% (RPCS 時)	

- *1 データ処理終了から排出完了までの時間。A4 ヨコ、等倍、本体第 1 給紙トレイ、胴内排紙の場合。
- *2 プリント速度が低下します。
- *3 プリンタードライバーの提供は行ないません。

*4 IPv4/IPv6 対応。IPv6 はネットワークやオペレーティングシステム的环境によってはご利用いただけない場合があります。

*5 USB、SD カード、無線 LAN、Bluetooth®インターフェースは各対応機器すべての動作を保証するものではありません。

*6 PDF ダイレクト用。PS3 カード タイプ M12 装着時も利用可能。

※RICOH MP 6054 SP/6054 SPF/5054 SP/5054 SPF/5054Z SPF/4054 SP/4054 SPFまたはプリンター・スキャナーユニットタイプM12、ドキュメントボックスHDキット タイプM12装着時。

■スキャナー機能

形式	カラー・スキャナー	
メモリー	基本仕様に準ずる	
最大原稿読取りサイズ	基本仕様に準ずる	
読取速度*1	片面時	モノクロ:110 ページ/分、カラー:110 ページ/分 (MP 6054/6054 SP/6054 SPF またはドキュメントフィーダー DF3080 装着時) モノクロ:80 ページ/分、カラー:80 ページ/分 (MP 5054 SPF/5054Z SPF/4054 F/4054 SPF またはドキュメントフィーダー DF3090 装着時)
	両面時	モノクロ:180 ページ/分、カラー:180 ページ/分 (MP 6054/6054 SP/6054 SPF またはドキュメントフィーダー DF3080 装着時)
階調	モノクロ:2 階調 グレースケール:256 階調 フルカラー:RGB 各 256 階調	
インターフェース	標準	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T) スキャン to メディア:USB2.0*2、SD カードスロット*2
	オプション	無線 LAN (IEEE802.11a/b/g/n)*2
メール送信	読取解像度:100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル:SMTP 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF、クリアライト PDF、PDF/A	
ファイル送信	読取解像度:100dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル:SMB、FTP、NCP*3、WSD、DSM 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF、クリアライト PDF、PDF/A	
ネットワーク TWAIN スキャナー	読取解像度:100~1,200dpi の範囲で指定可能*4 対応プロトコル:TCP/IP (IPv4/IPv6) 対応 OS:Windows®XP/7/8/8.1 Windows Vista®/ Windows Server®2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012/2012 R2	

*1 A4 ヨコ、200/300dpi 時。

*2 USB、SD カード、無線 LAN インターフェースは各対応機器すべての動作を保証するものではありません。

*3 NetWare 対応カード タイプ M12 が必要です。

*4 読み取り原稿サイズにより、最大読み取り解像度が変わります。

※RICOH MP 6054 SP/6054 SPF/5054 SP/5054 SPF/5054Z SPF/4054 SP/4054 SPF またはプリンター・スキャナーユニットタイプ M12、ドキュメントボックス HD キット タイプ M12 装着時。

■ファクス機能

走査方式	平面走査(シート原稿、ブック原稿両面用)
メモリー	4MB(オプション装着時:最大 60MB)*1
適用回線	アナログ:加入電話回線(PSTN)、自営構内回線(PBX)、F ネット(G3 サービス) デジタル*2:INS ネット 64、F ネット(G4 サービス)、デジタル交換内線(基本インターフェース)
走査線密度	G3:8×3.85 本/mm(ふつう字)、8×7.7 本/mm(小さな字)、 8×15.4 本/mm*1、16×15.4 本/mm(微細字)*1 G4*2:200×100dpi(ふつう字)、200×200dpi(小さな字)、400×400dpi(微細字)*1

通信速度	G3:33.6K/31.2K/28.8K/26.4K/24.0K/21.6K/19.2K/16.8K/14.4K/12.0K/ 9,600/7,200/4,800/2,400bps(自動シフトダウン方式) G4*2:64Kbps/56Kbps(自動速度整合)
符号化方式	MH、MR、MMR、JBIG(G3のみ)
通信モード	G3、G4*2
読取原稿サイズ	定形:最大 A3 タテ 幅 297×長さ 420mm 不定形:最大 幅 297×長さ 1,200mm
記録紙サイズ	A3、B4、A4、B5、A5、8½×11”、8½×14”、11×17”
電送時間	G3:約 3 秒(JBIG 通信時:2 秒台)*3 G4*2:約 3 秒台*3

*1 FAX メモリー タイプ M12 が必要です。

*2 G4FAX ユニット タイプ M12 装着時。

*3 A4、700文字程度の原稿を標準画質(G4は200×200dpi、G3は8×3.85本/mm)で送った時の速さです。ただし、G3は画像情報だけの通信速度で、通信制御の時間は含まれておりません。実際の通信時間は、原稿の内容、相手機種、回線状況により異なります。

※識別番号000255ACD13

※RICOH MP 6054 SPF/5054 SPF/5054Z SPF/4054 F/4054 SPFまたは FAXユニット タイプM12装着時。

※Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1 は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。

※Mac OS、AppleTalk は Apple Inc.の登録商標または商標です。

※Adobe、PostScript は米国およびその他の国における Adobe Systems Incorporated の登録商標または商標です。

※この他、ニュースリリースに掲載されている社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、オフィス向け画像機器、プロダクションプリントソリューションズ、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービスなどを世界約200の国と地域で提供するグローバル企業です(2014年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,369億円)。

人と情報のかかわりの中で新しい価値を生む製品、ソリューション、サービスを中心に、デジタルカメラや産業用の製品など、幅広い分野で事業を展開しています。高い技術力に加え、際立った顧客サービスや持続可能社会の実現への積極的な取り組みが、お客様から高い評価をいただいています。

想像力の結集で、変革を生み出す。リコーグループは、これからも「imagine. change.」でお客様に新しい価値を提供していきます。

より詳しい情報は、下記をご覧ください。

www.ricoh.com/ja/