

2015年7月31日

A4 モノクロ複合機/プリンターのラインアップを一新 ～省スペースながら、生産性と環境性能を向上～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、A4 モノクロ複合機/プリンターの新製品として「RICOH MP 401 SPF」「RICOH SP 4510SF/4510/4500」「RICOH SP 3610SF/3600」の合計6機種を発売します。新技術採用により、コンパクト化および生産性向上を実現しました。

<A4 モノクロ複合機>

- ・「RICOH MP 401 SPF」「RICOH SP 4510SF」:新規投入
- ・「RICOH SP 3610SF」:IPSiO SP 3510SF(2012年3月発売)の後継機

新製品「RICOH MP 401 SPF」「RICOH SP 4510SF」は、高い生産性に加え、個人認証やクラウド連携など様々な拡張アプリケーションに対応した、デスクサイドにも設置が可能な複合機です。

また、新製品「RICOH SP 3610SF」は、描画部に新機構を採用することで従来機に比べて本体の高さを抑えました。さらに1パス両面自動原稿送り装置(ADF)を搭載し業務効率化を実現します。

<A4 モノクロプリンター>

- ・「RICOH SP 4510/4500」:IPSiO SP 4310/4300(2011年8月発売)の後継機
- ・「RICOH SP 3610」:IPSiO SP 3510(2012年3月発売)の後継機

新製品「RICOH SP 4510/4500」は、両面ユニットの内蔵化などにより、従来機に比べて容積を最大39%削減*1し、デスクサイド、受付カウンター、店舗のバックヤードなど様々な場所へ設置が可能です。

また、新製品「RICOH SP 3610」は、従来機の大きさはそのままに、生産性/管理性を高めています。この他にも、優れた操作性、幅広い用紙対応力、多彩なソリューション対応などを実現しており、オフィスの主力プリンターとして、あらゆる規模・業種のお客様への導入を促進してまいります。

製品名	RICOH MP 401 SPF	RICOH SP 4510SF	RICOH SP 3610SF	RICOH SP 4510	RICOH SP 4500	RICOH SP 3610
機能	コピー/プリンター/ファクス/カラースキャナー			プリンター		
連続プリント速度*2	40枚/分		30枚/分	40枚/分	30枚/分	
ファーストプリント速度	5.0秒以下		6.5秒以下	5.0秒以下	6.5秒以下	
標準トレイ給紙枚数	500枚		250枚	500枚		250枚
保守形態	カウンター式 保守サービス	年間保守サービス				
標準価格(消費税別)	350,000円	オープン価格	オープン価格	75,800円	64,800円	オープン価格
発売日	2015年8月5日					
販売台数	5,000台/月					

*1 新製品 RICOH SP 4510/4500 と従来機 IPSiO SP 4310 との比較。

*2 A4 タテ送り時。

株式会社リコー <http://jp.ricoh.com/>

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

<新製品の写真>



RICOH MP 401 SPF/RICOH SP 4510SF



RICOH SP 3610SF



RICOH SP 4510/SP 4500



RICOH SP 3610

<新製品 モノクロ複合機 RICOH MP 401 SPF、RICOH SP 4510SF/3610SF の主な特徴>

1. 高生産性を実現

- ・ 連続コピー速度は片面40枚/分*1、スキャナー読み取り速度30ページ/分*1と高速を実現しました。

*1 RICOH MP 401 SPF/SP 4510SFの場合。RICOH SP 3610SFはコピー速度片面30枚/分、スキャナー速度20ページ/分。

2. 設置場所を選ばないコンパクト設計

- ・ 描画部にLED機構を採用することで、光照射距離の短縮が可能となり、本体高さを抑えました。また、両面機能内蔵化により、従来機と比較して大幅に奥行きを低減し、RICOH MP 401 SPF/SP 4510SFは幅419×奥行427×高さ484mm、RICOH SP 3610SFは幅400×奥行392×高さ406mmとコンパクトボディを実現。デスクサイドやオフィスの小部屋など様々な場所に設置が可能です。

3. お客様の業務をサポートする幅広い用紙対応力

- ・ オプションの増設トレイの装着により、最大1,600枚*2の大量給紙が可能。頻繁な用紙補給の手間を省き、大量出力もスピーディに行うことができます。
- ・ 用紙厚はすべてのトレイで52～162g/m²まで対応。また、手差しトレイからは幅60×長さ127mmの小サイズから幅216×長さ900mmの長尺サイズまで対応し、お客様の業務を強力にサポートします。

*2 RICOH SP 3610SFは、850枚。

4. 使いやすさを追求し、優れた操作性を実現

- ・ フロントオペレーション設計により、パネルの操作はもちろん、用紙補給、トナー交換、万一の紙詰まり処理などを前面から行うことが可能です。
- ・ RICOH MP 401 SPF/SP 4510SFは4.3インチのカラー液晶タッチパネルを搭載し、優れた操作性を提供します。RICOH SP 3610SFは、4行LCDパネルを搭載し、快適な操作環境を実現しています。

5. 徹底した省エネ設計により、優れた環境性能を実現

新技術トナーを採用し、定着部の熱量抑制とコントローラーの低消費電力化を実現。RICOH MP401 SPFとRICOH SP4510SFの標準消費電力量(TEC) *3は、1.70kWh、1.69kWhと業界トップクラス*4を達成しています。

*3 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。

*4 国際エネルギースタープログラム使用製品(30～40枚/分クラスのA4モノクロ複合機)との比較。2015年7月現在。リコー調べ。

6. コンパクトボディに4つの機能を搭載

- ・ モノクロプリンターをベースとし、コピー、ファクス、カラースキャナー機能を1台に集約しました。
- ・ RICOH MP 401 SPF/SP 4510SFは、様々な拡張アプリケーションに対応しています。個人認証、文書の電子保管、クラウド連携によるタブレットからの閲覧等の高付加価値を提供することで、多彩なワークスタイルに対応します。
- ・ RICOH SP 3610SFは、両面原稿を反転させることなく1度に読める1パス両面読み取りの自動原稿送り装置(ADF)を標準搭載。枚数の多いコピーやスキャナーを活用時、大幅に時間を短縮できます。

＜新製品 モノクロプリンター RICOH SP 4510/4500/3610 の主な特徴＞

1. 高生産性と高耐久性を実現

- ・ 連続プリント速度は片面40枚/分*1、両面35ページ/分*1の高速を実現。また、描画部にLED機構を採用することで画像生成時間短縮が可能となり、且つ徹底的な搬送レイアウト短縮化を実現した結果、業務用途に欠かせないファーストプリントも5.0秒以下*1と従来機より大幅な高速化を実現しました。さらに、耐久性は60万ページ*1で安定した出力環境を提供します。

*1 RICOH SP 4510の場合。RICOH SP 4500は片面30枚/分、両面26ページ/分、ファーストプリント6.5秒以下、耐久60万ページ。RICOH SP 3610は片面30枚/分、両面15ページ/分、ファーストプリント6.5秒以下、耐久36万ページ。

2. 設置場所を選ばないコンパクト設計

- ・ 描画部にLED機構を採用することで、光照射距離の短縮が可能となり、本体高さを抑えました。また、両面機能内蔵化により、従来機と比較して大幅に奥行きを低減し、RICOH SP4510/4500は幅370×奥行392×高さ306mm、RICOH SP 3610は、幅370×奥行392×高さ258mm*2とコンパクトボディを実現。デスクサイドや受付カウンター、店舗バックヤードなど様々な場所に設置が可能です。

*2 操作部除く。

2. お客様の業務をサポートする幅広い用紙対応力

- ・ オプションの増設トレイの装着により、最大1,600*3枚の大量給紙が可能。頻繁な用紙補給の手間を省き、大量出力もスピーディに行うことができます。
- ・ 用紙厚はすべてのトレイで52～162g/m²まで対応。また、手差しトレイからは幅60×長さ127mmの小サイズから幅216×長さ900mmの長尺サイズまで対応し、お客様の業務を強力にサポートします。

*3 RICOH SP 3610は、850枚。

3. 使いやすさを追求し、優れた操作性を実現

- ・ フロントオペレーション設計により、パネルの操作はもちろん、用紙補給、トナー交換、万一の紙詰まり処理などを前面から行うことが可能です。
- ・ 操作部には4行LCDパネルを搭載し、快適な操作環境を提供いたします。また、機器の状態はLEDランプを前面に配置し、離れた場所からでも確認が容易です。

4. 徹底した省エネ設計により、優れた環境性能を実現

- ・ 新技術トナーを採用し、定着部の熱量抑制とコントローラーの低消費電力化を実現。RICOH SP 4510/4500の標準消費電力量(TEC)*4は1.71kWh/1.28kWhと業界トップクラス*5を達成しています。

*4 国際エネルギースタープログラム使用製品(30枚/分クラスのA4モノクロプリンター)との比較。2015年7月現在。リコー調べ。

*5 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。

5. 欠かせないセキュリティへの配慮(RICOH SP 4510/4500)

- ・ ICカードを用いた個人認証への対応、HDD搭載時の暗号化、コピー抑止のための地紋印刷等、今の時代に欠かすことのできないセキュリティへの配慮がなされています。

＜新製品の主な仕様＞

製品名	RICOH MP 401 SPF	RICOH SP 4510SF	RICOH SP 3610SF	RICOH SP 4510	RICOH SP 4500	RICOH SP 3610
機能	コピー/プリンター/ファクス/カラーレスキャナー			プリンター		
方式	LEDアレイ+乾式1成分電子写真方式					
片面連続プリント速度	40枚/分		30枚/分	40枚/分	30枚/分	
両面連続プリント速度	35ページ/分		15ページ/分	35ページ/分	26ページ/分	15ページ/分
ファーストプリント速度	5.0秒以下		6.5秒以下	5.0秒以下	6.5秒以下	
ウォームアップタイム	電源投入時:19秒以下 スリープモード復帰時:10秒以下					
プリント解像度	1,200×1,200dpi/600×600dpi 300×300dpi		1,200×1,200dpi/ 600×600dpi	1,200×1,200dpi/600×600dpi 300×300dpi		1,200×1,200dpi/ 600×600dpi
標準トレイ給紙枚数	500枚		250枚	500枚		250枚
用紙厚	給紙トレイ:52~162g/m ² 手差しトレイ:52~162g/m ²					
最大給紙量	1,600枚		850枚	1,600枚		850枚
両面印刷	標準					
消費電力	最大	1,100W以下		980W以下	1,070W以下	960W以下
	スリープモード時	1W以下				
エネルギー消費効率	89kWh/年(c)	88kWh/年(c)	72kWh/年(c)	90kWh/年(c)	67kWh/年(c)	71kWh/年(c)
標準消費電力(TEC)	1.70kWh	1.69kWh	1.37kWh	1.71kWh	1.28kWh	1.35kWh
寸法 単位:mm	幅	419		400	370	
	奥行	427		392	392	
	高さ	484		406	306	
出力形式(標準)	RPCS,RPDL		PCL6/5e	RPCS,RPDL		PCL6/5e
保守形態	カウンター式 保守契約	年間保守契約				
標準価格(消費税別)	350,000円	オープン価格	オープン価格	75,800円	64,800円	オープン価格

｜ 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(2015年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,319億円)。

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。

<http://jp.ricoh.com/>