

2015年2月18日

A3 モノクロプリンターのラインアップを一新 ～コンパクトボディに、優れた生産性、環境性能、操作性を凝縮～

株式会社リコー（社長執行役員：三浦善司）は、A3 モノクロプリンターの新製品として「RICOH SP 6400 シリーズ」4機種7モデルを発売します。2009年12月に発売した「IPSiO SP 6300 シリーズ」の後継機として位置づけます。

新製品は、標準で自動両面機能を搭載しているながらコンパクトボディを実現しており、設置面積は幅459×奥行392mmで、従来機と比較して約28%小さくなりました*1。これにより、スペースが限られた場所にも設置することが可能です。

また、連続プリント速度は片面38枚/分*2、両面29ページ/分*2の高速印刷を実現し、耐久性も120万ページ*2と、安定した出力環境を提供します。

さらに、リコー独自の重合法によるPxP-MCトナー採用で定着部の熱量抑制とコントローラーの低消費電力化を図り、業界トップクラス*3の標準消費電力量(TEC)*4を達成するなど、優れた環境性能を実現しています。

この他にも、優れた操作性、幅広い用紙対応力、多彩なセキュリティソリューションへの対応などを実現しており、これらの特徴により、さまざまな規模・業種のお客様への導入を促進してまいります。

製品名	RICOH SP 6440/6440M	RICOH SP 6430/6430M	RICOH SP 6420/6420M	RICOH SP 6410
連続プリント速度(A4ヨコ)	毎分38枚			毎分32枚
標準トレイ給紙枚数	275枚	550枚	275枚	275枚
カラー液晶タッチパネル	○	—	—	—
M-PaC保守モデル*5	○	○	○	—
標準価格(消費税別)	148,000円	158,000円	118,000円	99,800円
発売日	2015年2月25日			
販売台数	7,000台/月			

*1 新製品 RICOH SP 6430/6430M/6420/6420M/6410 と従来機 IPSiO SP 6330/6310(両面ユニット装着時)との比較。

*2 RICOH SP 6440/6440M/6430/6430M/6420/6420M の場合。

*3 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A3モノクロプリンター)との比較において。2015年2月現在。リコー調べ。

*4 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 トナー、消耗品、メンテナンスパーツを含んだ保守サービスモデルの選択が可能。

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 SP 6400 シリーズ の写真＞



RICOH SP 6440/6440M



RICOH SP 6430/6430M



RICOH SP 6420/6420M



RICOH SP 6410

＜新製品 RICOH SP 6400 シリーズ の主な特徴＞

1. コンパクトボディで、高生産性と高耐久性を実現

- 標準で両面機構を搭載しているながら、本体サイズは幅459×奥行392×高さ286mm*¹とコンパクトボディを実現。スペースが限られた場所にも設置することが可能です。
- 連続プリント速度は片面38枚/分*²、両面29ページ/分*²の高速印刷を実現。ファーストプリントも6.5秒と高速です。さらに、耐久性は120万ページ*²で安定した出力環境を提供します。

*1 RICOH SP 6420/6420M/6410の場合。

*2 A4ヨコ送り連続印刷時。RICOH SP 6440/6440M/6430/6430M/6420/6420Mの場合。

2. 徹底した省エネ設計により、優れた環境性能を実現

- リコー独自の重合法によるPxP-MCTトナー採用で定着部の熱量抑制とコントローラーの低消費電力化を図り、業界トップクラス*³の標準消費電力量(TEC)*⁴を達成し、従来機と比べて約21%も削減*⁵しています。
- スリープモード時の消費電力はわずか1.0W以下と低電力を実現。また、スリープモード時からの復帰時間は10秒以下と高速で、省エネと使いやすさの両方を実現しています。
- 光センサー(ECOナイトセンサー)により機器周囲の明るさを検知して、自動的に主電源をOFF/ONする機能を搭載しました。機器を使用しない時など、消費電力の低減に貢献します。

*3 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A3モノクロプリンター)との比較において、2015年2月現在。リコー調べ。

*4 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 新製品RICOH SP 6420/6420Mと従来機IPSiO SP 6310との比較。

3. 幅広い用紙対応力により、お客様の業務をサポート

- オプションの増設トレイの装着により、最大2,300枚*⁶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。
- 紙厚はすべてのトレイで52～220g/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297×長さ1,260mmの長尺サイズまで対応。これら幅広い用紙対応力により、業務で使用されるさまざまな用紙への出力に貢献します。

*6 RICOH SP 6430/6430Mの場合。

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 SP 6440/6440Mには4.3インチのカラー液晶タッチパネルを搭載し、複合機と同等の操作性を提供します。その他の機種でも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. 情報資産を守る多彩なセキュリティソリューションに対応

- 印刷データを一旦プリンターに蓄積し、操作パネルで確認してから出力することが可能な「リコー 個人認証システム AE2(別売)」に対応。印刷物の取り忘れなどによる情報漏えいを抑止します。
- RICOH SP 6440/6440Mは「リコー カンタン私書箱プリント AE2(別売)」に対応。利用者ごとの「私書箱」に蓄積したデータを操作パネルで確認してから印刷することが可能。これにより、ミスプリントや印刷物の取り違い、混入、放置などを防ぎます。

<新製品 RICOH SP 6400 シリーズ の主な仕様>

商品名*1	RICOH SP 6440/6440M		RICOH SP 6430/6430M		RICOH SP 6420/6420M		RICOH SP 6410	
方式	LED アレイ+乾式一成分電子写真方式							
連続 プリント 速度*2	片面	38 枚/分(標準トレイにて A4 横送り印刷時)、24 枚/分(標準トレイにて B4 縦送り印刷時)、21 枚/分(標準トレイにて A3 縦送り印刷時)					32 枚/分(標準トレイにて A4 横送り印刷時)、21 枚/分(標準トレイにて B4 縦送り印刷時)、19 枚/分(標準トレイにて A3 縦送り印刷時)	
	両面	29 ページ/分(標準トレイにて A4 横送り印刷時)					26 ページ/分(標準トレイにて A4 横送り印刷時)	
ファーストプリント*3	6.5 秒以下(標準トレイにて A4 横送り印刷時)							
解像度	データ処理解像度:1,200dpi*4/600dpi/300dpi プリント解像度:1,200×1,200dpi/600×600dpi/300×300dpi							
変倍率	RPCS モード時:25~400%							
用紙 サイズ	標準	給紙トレイ:A3 縦送り、B4 縦送り、A4 縦送り/横送り、B5 縦送り/横送り、A5 縦送り/横送り、B6 縦送り、A6 縦送り、DLT 縦送り、LG 縦送り、LT 縦送り/横送り、HLT 縦送り、洋長 3 号横送り、角形 2 号縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り/横送り、不定形サイズ(幅:90~297mm、長さ:148~432mm) 手差しトレイ:A3 縦送り、B4 縦送り、A4 縦送り/横送り、B5 縦送り/横送り、A5 縦送り/横送り、B6 縦送り/横送り、A6 縦送り、DLT 縦送り、LG 縦送り、LT 縦送り/横送り、HLT 縦送り/横送り、洋長 3 号縦送り/横送り、洋形 4 号縦送り、長形 3 号縦送り、長形 4 号縦送り、角形 2 号縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り/横送り、不定形サイズ(幅:60~297mm、長さ:127~1260mm*5)						
	オプション	500 枚増設トレイ/250 枚増設トレイ:A3 縦送り、B4 縦送り、A4 縦送り/横送り、B5 縦送り/横送り、A5 縦送り/横送り、B6 縦送り、A6 縦送り、DLT 縦送り、LG 縦送り、LT 縦送り/横送り、HLT 縦送り、不定形サイズ(幅:100~297mm、長さ:148~432mm)						
用紙種類*6	普通紙(マイペーパー、TP ペーパー、オフィスペーパー-NT タイプ W)、再生紙(マイリサイクルペーパー100、オフィスペーパー-NT タイプ R)、ラベル紙(リコー-PPC 用紙タイプ SA ハクリ紙 ノーカット/20 面カット、エーワン社製 マルチプリンタラベル宛名用 24 面)、郵便はがき*7*8、往復はがき*7*8、封筒(ハート社製レーザー専用封筒 角 2 ホワイト/長 3 ホワイト/洋長 3 ホワイト、山櫻社製 POD ホワイト 2.0 洋長 3)*9*10							
用紙厚	標準	給紙トレイ:52~220g/m ² (45~189kg)、手差しトレイ:52~220g/m ² (45~189kg)						
	オプション	増設トレイ:52~220g/m ² (45~189kg)						
給紙量*11	標準	給紙トレイ:275 枚、手差しトレイ:100 枚		給紙トレイ:550 枚、手差しトレイ:100 枚		給紙トレイ:275 枚、手差しトレイ:100 枚		
	オプション	500 枚増設トレイ:550 枚、250 枚増設トレイ:275 枚						
	最大	2,025 枚(500 枚増設トレイ 3 段装着時)		2,300 枚(500 枚増設トレイ 3 段装着時)		2,025 枚(500 枚増設トレイ 3 段装着時)		
排紙量*11	275 枚 (フェイスダウン A4)		550 枚 (フェイスダウン A4)		275 枚 (フェイスダウン A4)			
両面印刷*12	標準							
製品寿命	120 万ページまたは 5 年のいずれか早い方						60 万ページまたは 5 年のいずれか早い方	
電源	100V±10%、50/60Hz±3Hz							
消費電力	最大:975W 以下*13、スリープモード時:1W 以下							

エネルギー消費効率	94kWh/年 (区分:C)	91kWh/年 (区分:C)	83kWh/年 (区分:C)	
ウォームアップタイム ^{*14}	電源投入時:19秒以下、スリープモード復帰時:17秒以下、 低電力モード復帰時:10秒以下(常温23°C・定格電圧時)			
寸法	標準	475(W)×392(D) ^{*15} ×416(H)mm	459(W)×392(D) ^{*15} ×348(H)mm	459(W)×392(D) ^{*15} ×286(H)mm
	オプション 装着時	475(W)×392(D) ^{*15} ×511(H)mm(250枚増設トレイ1段追加時) 475(W)×392(D) ^{*15} ×540(H)mm(500枚増設トレイ1段追加時) 475(W)×494(D) ^{*15} ×852(H)mm(500枚増設トレイ3段/キャスターテーブル追加時)	459(W)×392(D) ^{*15} ×443(H)mm(250枚増設トレイ1段追加時) 459(W)×392(D) ^{*15} ×472(H)mm(500枚増設トレイ1段追加時) 472(W)×494(D) ^{*15} ×784(H)mm(500枚増設トレイ3段/キャスターテーブル追加時) 475(W)×392(D) ^{*15} ×348(H)mm(拡張HDD追加時)	459(W)×392(D) ^{*15} ×381(H)mm(250枚増設トレイ1段追加時) 459(W)×392(D) ^{*15} ×410(H)mm(500枚増設トレイ1段追加時) 472(W)×494(D) ^{*15} ×722(H)mm(500枚増設トレイ3段/キャスターテーブル追加時) 475(W)×392(D) ^{*15} ×286(H)mm(拡張HDD追加時)
質量	約19.6kg(本体のみ、消耗品を含む)	約20.4kg(本体のみ、消耗品を含む)	約19.1kg(本体のみ、消耗品を含む)	
騒音 ^{*16}	稼働時:52.4db (A)、待機時: 16.5db(A)	稼働時:52.6db (A)、待機時: 16.5db(A)	稼働時:52.3db (A)、待機時: 16.5db(A)	稼働時:50.8db (A)、待機時: 16.5db(A)
CPU	RM7035C-533L 533MHz			
メモリー 標準/最大	512MB/1,024MB			
出力形式	標準	RPCS、RPDL ^{*17}		
	オプション	R98(NEC PC PR201H)、R16(EPSON ESC/P)、R55(IBM5577)、RP-GL(HP-GL)、RP-GL/2(HP-GL2)、RTIFF(TIFF)、PDF、Adobe PostScript3、PCL5e/6、XPS		
HDD(使用可能領域)	標準:100GB	オプション:100GB		
インターフェース	標準	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 ^{*18} 、USB2.0ホスト ^{*18} 、メディアプリント:USB2.0 ^{*18} /SDカードスロット ^{*18}	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)、USB2.0 ^{*18} 、USB2.0ホスト ^{*18}	
	オプション	IEEE1284準拠/パラレル(ECP、ハーフピッチ規格)、無線LAN(IEEE 802.11a/b/g/n) ^{*18*19} 、USBプリントサーバー		
対応OS ^{*20}	標準	Windows [®] XP、Windows Vista [®] 、Windows [®] 7、Windows [®] 8、Windows [®] 8.1、Windows [®] Server 2003、Windows [®] Server 2003 R2、Windows [®] Server 2008、Windows [®] Server 2008 R2、Windows [®] Server 2012、Windows [®] Server 2012 R2		
	オプション	Mac OS X 10.5以降 ^{*21}		

搭載 フォント	標準	明朝 L、明朝 L プロポーションナル、ゴシック B、ゴシック B プロポーションナル、 Courier10*22、Prestige Elite12*22、Letter Gothic15*22、 Boldface PS*22、Courier 4 書体、Arial 4 書体、Times New Roman 4 書体、Wingdings、 Century、Symbol、OCR-B*22、漢字ストローク*23
	オプション	PS3 カード追加使用時: 日本語 2 書体(平成明朝 W3、平成角ゴシック W5)、欧文 136 書体、JIS2004 対応フォント日本語 2 書体(HG 明朝 L、HG ゴシック B) PDF ダイレクトプリントカード追加使用時: 日本語 2 書体(HG 平成明朝 W3、HG 平成角 ゴシック W5)、欧文 136 書体、JIS2004 対応フォント日本語 2 書体(HG 明朝 L、HG ゴシ ック B) PCL カード追加使用時: 欧文 45 書体、International font13 書体
	バーコード*22	JAN、2of5、CODE39、CODE128、GS1-128、郵政カスタマバーコード、NW-7、UPC
関連規格		VCCI クラス B 情報処理装置、国際エネルギースタープログラム適合、エコマーク商品類 型 No.122「プリンター」適合
使用 環境*24	使用時環境	温度:10~32℃ 湿度:15~80%(非結露)
	非使用時環境	温度:0~40℃ 湿度:0~90%(非結露)
本体 同梱品	消耗品	消耗品一式(約 3,000 ページ*25*26 印刷可能なスタートアップトナー)
	CD-ROM	プリンタードライバー、使用説明書(HTML 版マニュアル)
	その他	SP 6440/6430/6420/6410:かんたんセットアップガイド、ユーザーガイド、電源ケーブル (2pin)、リコーお客様相談センターシール、お客様登録はがき(仮保証書)、マイバンク& QA 登録票、LED レンズクリーナー SP 6440M/6430M/6420M:ユーザーガイド、M-PaC をお使いのお客様へ、電源ケーブ ル(2pin)、リコーお客様相談センターシール、マイバンク&QA 登録票、LED レンズクリー ナー

- *1 RICOH SP 6440M/6430M/6420M は M-PaC 保守専用モデルです。
- *2 印刷条件により印刷速度が異なる場合があります。
- *3 データ処理終了から排紙完了までの時間。
- *4 RPCS、RPDL、PDF ダイレクト、PS3、PCL6 時のみ。
- *5 長尺紙の画像印刷保証範囲は 432mm までです。長尺紙セット時は、正しく用紙が送られるように手で持って支えてく
ださい。用紙の厚さや紙幅により用紙の送られ方や画質が異なりますので、事前にご使用になる紙で印刷結果を確
認してください。
- *6 ()内は推奨紙です。用紙の種類によってはうまく印刷できない場合があります。インクジェット専用紙は絶対にご使
用にならないようお願いいたします。プリンターの故障の原因となります。
- *7 絵入りのハガキなどを給紙すると、絵柄裏写り防止用の粉が給紙ローラーに付着し、給紙できなくなる場合がありま
す。
- *8 インクジェットプリンター用はがき、私製はがきをご使用になれません。
- *9 推奨封筒以外または推奨封筒でも環境によって、シワが発生する場合があります。
- *10 推奨する特殊用紙及び印刷時設定条件は、リコーホームページにてご確認ください。
- *11 マイペーパー(67g/m²紙)の場合。
- *12 両面印刷可能な用紙サイズはA3縦送り、B4縦送り、A4縦送り/横送り、B5縦送り/横送り、A5縦送り/横送り、B6縦送
り、A6縦送り、DLT縦送り、LG縦送り、LT縦送り/横送り、HLT縦送り、郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り/横送り、
不定形サイズ(幅:90~297mm、長さ:148~432mm)となります。用紙厚は、52~162g/m²(45~139kg)となります。
- *13 フルオプション装着時。
- *14 プリンターの使用環境によっては表記より時間がかかる場合があります。
- *15 給紙トレイにB4以上使用時は527mmとなります。
- *16 ISO7779に基づく実測値であり、記載はバイスタンダ(近在者)位置の音圧レベル。
- *17 プリンタードライバーの提供は行いません。
- *18 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。導入前に設置環境での動作検証を実施ください。
- *19 設置環境によって受信感度が異なる場合があります。導入前に設置環境での動作検証を実施ください。
- *20 対応OSの最新情報は、リコーホームページにてご確認ください。
- *21 PS3カード タイプ6400が必要です。
- *22 RPDL、R98、R55、R16で、プリンターに搭載されているバーコードフォントを指定する場合。

- *23 RP-GL/2使用時。
- *24 使用時直前の環境の温度、湿度、マシン内部が設置環境になじむまで、使用される用紙の品質によっては印字品質の低下を招く場合があります。
- *25 A4サイズで「ISO/IEC 19752」に準拠(約5%原稿)し、印字濃度が工場出荷時初期値設定の場合の目安です。実際の交換サイクルは用紙サイズ・種類、用紙方向、1ジョブあたりの連続印刷ページ数、原稿の内容などによって異なります。
- *26 RICOH SP 6440M/6430M/6420MはM-PaC保守専用トナーとなります。

※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 は Apple Inc.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2兆1,956億円・国際会計基準)。

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/