

2015年7月21日

A3 モノクロプリンター「RICOH SP 6450」を新発売 ～用紙の取り間違いを防止する 2WAY 排紙機構を搭載～

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 6450」を発売します。

新製品は、排紙部に仕分け機構を設け、出力文書の取り間違いを防止できるようにしました。

個人情報を含んだ書類を出力することが多い窓口業務では、用紙の取り間違いを防ぐために、オペレーター1人につき1台ずつプリンターを設置している場合があります。業務スペースと経費を圧迫しています。

今回の新製品を導入いただくことで、取り間違いを防止しながら、1台のプリンターを共有して使うことが出来るようになり、台数削減による省スペースと経費削減を実現します。

また、今年2月に発売した「RICOH SP 6400 シリーズ」のラインアップ機としても位置づけ、コンパクトボディ、優れた環境性能、幅広い用紙対応力など好評をいただいている特徴をそのまま引き継いでいます。

官公庁、自治体、医療機関、金融機関など窓口業務を行っているお客様をはじめ、一般オフィスにおいても用紙取り間違いを防止できる為、セキュリティニーズの高いお客様への導入を促進してまいります。

製品名	RICOH SP 6450
連続プリント速度(A4ヨコ)	毎分38枚
排紙量	下トレイ:450枚、上トレイ:50枚
標準価格(消費税別)	188,000円
発売日	2015年7月28日
販売台数	500台/月



RICOH SP 6450

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 RICOH SP 6450 の主な特徴>

1. 用紙の取り間違いを防止し、業務の効率化を実現

- ・ 2015年2月に発売したRICOH SP 6430をベースに1ビン排紙トレイを標準搭載。1台で排紙先を分散できる2WAY排紙を実現しました。
- ・ 個人情報の取り間違いが許されない窓口業務で、排紙先を上下に分けることができる為、2人の窓口担当者によるプリンターの集約が可能です。
- ・ オプションの「拡張USBプリントサーバー タイプA」を装着することで、情報系と基幹系のように異なる2系統のネットワークからの入力を1台に集約しながら、分散出力することが可能です。

2. 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453mm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(A4ヨコ)、両面29ページ/分(A4ヨコ)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120万ページで安定した出力環境を提供します。
- ・ 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。

3. 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*1の標準消費電力量(TEC)*2を達成しています。
- ・ 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。

*1 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7月現在。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。

4. 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。

＜新製品 RICOH SP 6450 の主な仕様＞

商品名	RICOH SP 6450	
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*1	片面	38 枚/分(A4 横送り)、24 枚/分(B4 縦送り)、21 枚/分(A3 縦送り)
	両面	29 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*2	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*/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*)
	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*5	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*6*7、往復はがき*6*7、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)*8*9	
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*10	標準	給紙トレイ:550 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	2,300 枚(500 枚増設トレイ 3 段装着時)
1ピン排紙	標準	
排紙量*10	標準	450 枚(フェイスダウン A4)
	1ピン排紙*11	50 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	
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	91kWh/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℃・定格電圧時)	

寸法	標準	459(W)×392(D) ^{*15} ×453(H)mm
	オプション装着時	459(W)×392(D) ^{*15} ×548(H)mm(250 枚増設トレイ 1 段追加時) 459(W)×392(D) ^{*15} ×577(H)mm(500 枚増設トレイ 1 段追加時) 472(W)×494(D) ^{*15} ×889(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} ×453(H)mm(拡張 HDD 追加時)
質量		約 22.5kg(本体のみ、消耗品を含む)
騒音 ^{*16}		稼働時:53.0dB(A)、待機時:16.6dB(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)		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}
	オプション	IEEE1284 準拠パラレル(ECP、ハーブピッチ規格)、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 プロポーショナル、ゴシック B、ゴシック B プロポーショナル、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」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} 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	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

*1 印刷条件により速度が低下する場合があります。

*2 データ処理終了から排紙完了までの時間。

*3 RPCS、RPDL、PDF ダイレクト、PS3、PCL6 時のみ。

- *4 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。
- *5 ()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。
- *6 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。
- *7 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。
- *8 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。
- *9 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。
- *10 67g/m²紙使用時。
- *11 1ピン排紙トレイへ出力できる用紙厚は52～162g/m² (45～139kg)、長さは432mmまでです。
- *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、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 RPD、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。

※Windows、Wingdings、Windows Vista および Windows Server 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。

※Adobe、Adobe PDF、PostScript、OS X は、Adobe Systems Incorporated(アドビ システムズ社)の米国ならびに他の国における商標または登録商標です。

※イーサネットは富士ゼロックス株式会社の登録商標です。

※IEEE は、The Institute of Electrical and Electronics Engineers, Inc.の登録商標または商標です。

※PCL は、米国 Hewlett-Packard 社の登録商標です。

※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(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/>