

2016年6月14日

A4 カラーレーザープリンター「RICOH SP C342/C342M/C341」を新発売 ～コンパクトかつ高機能で、さまざまな業種業務のワークスタイルの変革を促進～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、A4 カラーレーザープリンターの新製品として、「RICOH SP C342/C342M/C341」、2機種3モデルを発売します。

新製品は、2010年12月に発売した「IPSiO SP C320」の後継機として発売するものです。本体サイズは幅400×奥行480×高さ387mm*¹とコンパクト設計。400mmは一般的な袖机と同じ幅で、通常のオフィスでの設置はもちろん、流通・小売業の店舗や調剤薬局・銀行の窓口などスペースが限られた場所への設置が可能です。

基本性能として、連続プリント速度はカラー、モノクロともに25枚/分の高速印刷を実現し、耐久性も36万ページと安定した印刷品質を維持します。また、別売の「リコー 個人認証システム AE2」との連携により、ICカード認証を使った出力管理が可能となり、印刷物の取り間違いや取り忘れによる情報漏えいの抑止に効果を発揮します。

さらに、RICOH SP C342/C342Mは、新たに4.3インチのカラー液晶タッチパネルを搭載し、直感的な操作性を提供します。「リコー 個人認証システム AE2」や「リコー カンタン私書箱プリント AE2」(ともに別売)と連携することで、印刷前に印刷ジョブをパネル上で確認することができ、不要となった印刷内容を削除するなど、ミスプリントの抑止に寄与します。

この他にも、周囲の明るさを検知して自動的に主電源をOFF/ONするECOナイトセンサーやウィークリータイマー機能を搭載しており、オフィスの省エネと低コストに貢献します。

こうした特徴により、さまざまな業種業務における店舗用/窓口用プリンターとして、また、一般オフィスにおける分散プリンターとして、導入を進めてまいります。

製品名	RICOH SP C342	RICOH SP C342M	RICOH SP C341
連続プリント速度	25枚/分(カラー、モノクロとも) ※A4縦送り		
操作パネル	4.3インチカラー液晶タッチパネル		4行LCDパネル
保守形態	年間保守	M-PaC保守* ²	年間保守
標準価格(消費税別)	148,000円		98,000円
発売日	2016年6月23日		
販売台数	1,000台/月		

*1 RICOH SP C341 の場合。RICOH SP C342/C342M の高さは404mm。

*2 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形態。



RICOH SP C342



RICOH SP C341

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 リコーテクニカルコールセンター TEL : 0120-892-111

＜新製品 RICOH SP C342/C342M/C341 の主な特徴＞

1. 設置場所を選ばないコンパクトサイズを実現

- ・ 本体サイズは、幅400×奥行480×高さ387mm^{*1}とコンパクトサイズを実現。一般的な袖机と同じ幅で、オフィスのデスクサイドから店舗窓口などさまざまな場所への設置が可能です。

^{*1} RICOH SP C341の場合。RICOH SP C342/C342Mの高さは404mm。

2. 使いやすさを追求し優れた操作性を実現

- ・ 新たに、4.3インチのカラー液晶タッチパネルを搭載^{*2}。操作性と視認性に優れ、リコーの他のプリンターや複合機と同一の操作感をご提供します。
- ・ 消耗品交換やメンテナンスを全て前面から行えるフルフロントオペレーションを実現。

^{*2} RICOH SP C342/C342Mの場合。RICOH SP C341は4行LCDパネル。

3. 多彩なネットワーク対応によりワークスタイルの変革を促進

- ・ 非接触ICカードを用いた「リコー 個人認証システム AE2」(別売)に対応。機器の利用を管理/制限し、オンデマンド印刷にて印刷物の取り間違えや取り忘れによる情報漏えいを抑止します。
- ・ 「リコー カンタン私書箱プリント AE2」(別売)に対応^{*3}。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。
- ・ Wi-Fi Direct[®]に対応^{*4}。さらにiPadやiPhone、Mac OS Xから出力可能な「AirPrint」に対応。スマートデバイスを業務ツールとして活用している企業のニーズにお応えします。

^{*3} RICOH SP C342/C342Mのみ。

^{*4} オプションの拡張無線LANボード タイプP9が必要。

4. 高生産性、高画質、高耐久性を実現

- ・ 連続プリント速度は、カラー、モノクロともに毎分25枚(A4縦送り)と高速。また、自動両面機能を標準搭載し、両面時もカラー、モノクロともに毎分25ページ(A4縦送り)と同速の生産性を実現します。
- ・ 1,200×1,200dpiの高解像度を実現。高精彩な画像描写が可能となり、細かい文字や線を美しく再現します。
- ・ 最大36万ページの高耐久性を実現。使用量の多いお客様でも安定した印刷品質を維持します。

5. オフィスの省エネと低コストに貢献

- ・ 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。
- ・ ウィークリータイマー機能を搭載。曜日や時間から電源のON/OFFを設定したり、スタンバイ状態からの復帰を管理できる機能です。この機能を活用することで、ワークスタイルに合わせた運用を実現します。

＜新製品 RICOH SP C342/C342M/C341 の主な仕様＞

商品名 ^{*1}		RICOH SP C342/C342M	RICOH SP C341
方式		半導体レーザー+乾式 1 成分電子写真方式	
連続プリント速度 ^{*2}	フルカラー	25 枚/分 (A4 縦送り)、両面印刷時:25 ページ/分 (A4 縦送り)	
	モノクロ	25 枚/分 (A4 縦送り)、両面印刷時:25 ページ/分 (A4 縦送り)	
ファーストプリント ^{*3}	フルカラー	13.5 秒以下 (標準トレイにて A4 縦送り印刷時)	
	モノクロ	13.5 秒以下 (標準トレイにて A4 縦送り印刷時)	
解像度		1,200×1,200dpi/2,400dpi 相当×600dpi/600×600dpi	
階調		各色 256 階調、1,670 万色	
変倍率		RPCS モード時:25～400%	
用紙サイズ	標準	給紙トレイ:A4 縦送り、B5 縦送り、A5 縦送り、LG 縦送り、LT 縦送り、不定形サイズ (幅:148～216mm、長さ:210～356mm) 手差しトレイ:A4 縦送り、B5 縦送り、A5 縦送り、B6 縦送り、A6 縦送り、LG 縦送り、LT 縦送り、HLT 縦送り、 郵便はがき縦送り、往復はがき縦送り、不定形サイズ ^{*4} (幅:64～216mm、長さ:125～1,260mm ^{*5*6})	
	オプション	増設トレイ:A4 縦送り、LT 縦送り	
用紙種類 (推奨紙) ^{*7}		普通紙 (マイペーパー、TP ペーパー、フルカラー-PPC 用紙 タイプ 6000 <58W> / <70W> / <90W>、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 ノーカット/20 面カット)、郵便はがき ^{*8*9*10} 、往復はがき ^{*8*9*10} 、封筒 (ハート社製 レーザー専用封筒 長 3 ホワイ、山櫻社製 POD ホワイ 2.0 洋長 3) ^{*8*11}	
用紙厚	標準	給紙トレイ:60～163g/m ² (52～140kg)、手差しトレイ:60～220g/m ² (52～189kg)	
	オプション	増設トレイ:60～105g/m ² (52～90kg)	
給紙量 ^{*12}	標準	給紙トレイ:550 枚、手差しトレイ:100 枚	
	オプション	増設トレイ:550 枚	
	最大	1,200 枚 (増設トレイ装着時)	
排紙量 ^{*12}		150 枚 (フェイスダウン A4)	
両面印刷 ^{*13}		標準	
製品寿命		36 万ページまたは 5 年のいずれか早い方	

電源		100V±10%、50/60Hz±2Hz	
消費電力		最大:1,300W ^{*14} 、低電力モード時:45W 以下、スリープモード時:0.5W 以下	
エネルギー消費効率		80kWh/年（区分：A）	74kWh/年（区分：A）
ウォームアップタイム ^{*15}		電源投入時:23 秒以下、スリープモード時:23 秒以下(常温 23℃・定格電圧時)	電源投入時:20 秒以下、スリープモード時:20 秒以下(常温 23℃・定格電圧時)
寸法	標準	400(W)×480(D)×404(H)mm	400(W)×480(D)×387(H)mm
	オプション装着時	400(W)×480(D)×529(H)mm（増設トレイ追加時）	400(W)×480(D)×512(H)mm（増設トレイ追加時）
質量		約 29kg（本体のみ、消耗品を含む）	
騒音 ^{*16}		稼動時:50dB（A）、待機時:28dB（A）	
CPU		Intel® Atom™（1.46GHz）	
メモリー標準/最大		2GB/-	
出力形式	標準	RPCS、PDF	RPCS
	オプション	R98（NEC PC-PR201H） ^{*17} 、R16（EPSON ESC/P） ^{*17} 、R55（IBM5577） ^{*17} 、RP-GL/2（HP-GL/2）、RTIFF（TIFF） ^{*17} 、Adobe PostScript3®、PCL6、PCL5c、RPDL ^{*17*18} 、PictBridge、XPS	R98（NEC PC-PR201H） ^{*17} 、R16（EPSON ESC/P） ^{*17} 、R55（IBM5577） ^{*17} 、RP-GL/2（HP-GL/2）、RTIFF（TIFF） ^{*17} 、PDF、Adobe PostScript3®、PCL6、PCL5c、RPDL ^{*17*18} 、PictBridge、XPS
HDD（使用可能領域）		標準:120GB	オプション:120GB
インターフェース	標準	イーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）、USB 2.0 ^{*19} 、USB ホスト ^{*19} 、メディアプリント：USB 2.0 ^{*19} /SD カードスロット ^{*19}	イーサネット（1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T）、USB 2.0 ^{*19} 、USB ホスト ^{*19}
	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） ^{*19} 、Bluetooth® ^{*19} 、USB プリントサーバー	
対応 OS ^{*20}	標準	Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 8.1、Windows 10、Windows Server 2003、Windows Server 2003 R2、Windows Server 2008、Windows Server 2008 R2、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2、Mac OS X 10.7 以降（AirPrint のみ） ^{*21}	
	オプション	Mac OS X 10.7 以降 ^{*22}	

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 ^{*23} 、Prestige Elite 12 ^{*23} 、Letter Gothic 15 ^{*23} 、BoldFace PS ^{*23} 、Nimbus Mono 4 書体、Nimbus Sans 4 書体、Nimbus Roman 4 書体、ITC Dingbats、Century Schoolbook Roman、Symbol、OCR-B ^{*23} 、漢字ストローク ^{*24} 、日本語平成 2 書体（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 W5） ^{*25} 、欧文 136 書体 ^{*25} 、JIS2004 対応フォント日本語 2 書体（HG 明朝 L、HG ゴシック B） ^{*25}	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 ^{*23} 、Prestige Elite 12 ^{*23} 、Letter Gothic 15 ^{*23} 、BoldFace PS ^{*23} 、Nimbus Mono 4 書体、Nimbus Sans 4 書体、Nimbus Roman 4 書体、ITC Dingbats、Century Schoolbook Roman、Symbol、OCR-B ^{*23} 、漢字ストローク ^{*24}
	オプション	PS3 カード追加使用時：日本語平成 2 書体（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 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	PS3 カード追加使用時：日本語平成 2 書体（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 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：日本語平成 2 書体（平成明朝体 W3、平成角ゴシック体 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 ^{*26}	JAN、2of5、CODE39、CODE128、GS1-128、郵政カスタムバーコード、NW7、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 適合	
使用環境 ^{*27}	使用時環境	温度:10～32℃ 湿度:15～80%（非結露）	
	非使用時環境	温度:0～43℃ 湿度:10～90%（非結露）	
本体同梱品	消耗品	消耗品一式（ブラック約 2,200 ページ、カラー 約 2,200 ページ ^{*28*29} 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 C342/C341:ユーザーガイド、かんたんセットアップガイド、電源ケーブル（2pin）、お客様登録はがき（仮保証書）、リコーテクニカルコールセンターシール、マイバンク&QA 登録票 SP C342M:ユーザーガイド、電源ケーブル（2pin）、リコーテクニカルコールセンターシール、マイバンク&QA 登録票、M-PaC をお使いのお客様へ	

- *1 SP C342M は M-PaC 保守専用モデルです。
- *2 画像調整のため、連続プリントを中断することがあります。印刷条件により速度が低下することがあります。
- *3 データ処理終了から排紙完了までの時間。
- *4 不定形サイズで、幅 64～90mm を設定した時に給紙可能な用紙の長さは 210mm 以下です。
- *5 印刷する原稿や解像度によって、長尺紙に印刷できない場合があります。
- *6 長尺紙セット時、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。解像度を 1,200×1,200dpi に設定した場合、使用可能な用紙サイズは長さ 680mm までとなります。
- *7 推奨紙をご使用ください。用紙の種類によってはうまく印刷されない場合があります。用紙はタテ目のものをご利用いただくことをお奨めします。OHP 用紙/インクジェット専用紙は、絶対にご利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。なお、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。
- *8 手差しからのみ給紙可能。
- *9 インクジェットプリンター用はがき、私製はがきはご使用になれません。
- *10 絵入りのはがきなどを給紙すると、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。
- *11 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。
- *12 67g/㎡紙使用時。
- *13 両面印刷可能な用紙サイズは、A4 縦送り、B5 縦送り、LG 縦送り、LT 縦送り、不定形サイズ(幅:90～216mm、長さ:240～356mm)。用紙厚は 60～90g/㎡(52～77kg)。
- *14 フルオプション装着時。
- *15 ご使用環境、ご使用状況や調整動作によっては表記より時間がかかる場合があります。
- *16 ISO7779 に基づく実測値であり、記載はバイスタンダ(近在者)位置における音圧レベル。
- *17 モノクロ出力のみ対応。
- *18 プリンタードライバーの提供は行いません。
- *19 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。
- *20 対応 OS の最新情報につきましては、リコーホームページにてご確認ください。
- *21 AirPrint に対応していないアプリケーションは除く。
- *22 オプションの「PS3 カード タイプ C340」が必要です。
- *23 RPD、R98、R55、R16 使用時。
- *24 RP-GL/2 使用時。
- *25 PDF 使用時。
- *26 RPD、R98、R55、R16 使用時で、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。
- *27 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。
- *28 印刷可能ページ数は、A4 サイズ縦送りにて各色 5%原稿を連続印刷した場合の目安です。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、印刷品質を維持するための調整動作など、使用条件によって異なります。
- *29 SP C342M は M-PaC 専用トナーとなります。

※iPhone、iPad、AirPrint、Mac OS、OS X は Apple Inc.の登録商標または商標です。

※Wi-Fi、Wi-Fi Direct は、Wi-Fi Alliance の登録商標または商標です。

※Microsoft、Windows、Windows Vista、Windows Server、Wingdings 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。

※Adobe PDF、PostScript 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。

※Intel、Atom は、アメリカ合衆国およびまたはその他の国における Intel Corporation の商標です。

※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。

※Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, INC.の米国ならびにその他の国における商標または登録商標です。

※その他記載の会社名および製品名は、それぞれ各社の商号、商標または登録商標です。

｜ リコーグループについて ｜

リコーグループは、ドキュメントマネジメントシステム、ITサービス、プロダクションプリントソリューション、ビジュアルコミュニケーションシステム、デジタルカメラ、産業用製品・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(2016年3月期リコーグループ連結売上は2兆2,090億円)。

創業以来80年にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能社会の実現への積極的な取り組みを行ってきました。

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、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>