

2016年7月19日

カラー再生複合機「imagio MP C4001RC SPF/C2801RC SPF」を新発売 ～環境負荷低減と高生産性を同時実現～

株式会社リコー(社長執行役員:三浦善司)は、デジタルフルカラー再生複合機の新製品として、「imagio(イマジオ) MP C4001RC SPF」と「imagio MP C2801RC SPF」の2機種を発売いたします。

新製品は、お客様から使用済みの「imagio MP C4001 シリーズ」および「imagio MP C2801 シリーズ」(2010年11月発売)を回収し、環境を基軸とした事業の創出・拡大を目的に設立した「リコー環境事業開発センター」(静岡県御殿場市)で再生処理を行った製品です。

素材製造、部品製造の工程を省略できるため、製造工程におけるCO₂の排出量は元機*¹と比較して約79%*²と大幅に削減しました。製造に加え、使用や回収などを含めたライフサイクル全体の環境負荷も、年換算で約16%*²の低減を実現しています。

新製品は2012年に発売したカラー再生複合機「imagio MP C4000RC SPF/C2800RC SPF」の後継機と位置づけ、前身機と比較して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短縮も図っており、環境負荷低減と高生産性を同時に実現しています。

リコーの再生複合機は、カラーで28枚機、40枚機、モノクロでは25～75枚機までの機種を揃えており、全体で9シリーズ17モデルという充実のラインアップでお客様の幅広いニーズに対応し、環境保全意識の高いお客様を中心に提供してまいります。

製品名	imagio MP C4001RC SPF	imagio MP C2801RC SPF
連続複写速度(A4ヨコ・毎分)	カラー/モノクロ:40枚	カラー/モノクロ:28枚
スキャナー/プリンター/ファクス機能	標準	
標準価格	オープン価格	
発売日	2016年7月22日	

*1 imagio MP C4001/C2801 シリーズ。

*2 imagio MP C4001RC SPF の場合。



imagio MP C4001RC SPF

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 imagio MP C4001RC SPF/C2801RC SPF の主な特徴>

1. 先進のリサイクル技術の導入により、環境負荷を低減

- 先進の技術により、再使用部品の選別、再生、検査を行いません。これにより、質量比で平均80%^{*1}のリユース部品の使用を実現しました。
- 素材製造、部品製造の工程を省略できるため、製造工程におけるCO₂の排出量は元機^{*2}と比較して約79%^{*3}と大幅に削減しました。
- 製造に加え、使用や回収などを含めたライフサイクル全体の環境負荷も、年換算で約16%^{*4}の低減を実現しています。

*1 本体標準構成(定期交換部品を除く)とフィニッシャーのみ。

*2 imagio MP C4001/C2801シリーズ。

*3 imagio MP C4001RC SPFの場合、imagio MP C2801RC SFPは約80%削減。

*4 imagio MP C4001RC SPFの場合、imagio MP C2801RC SFPは約20%削減。

2. 環境に配慮した設計により、各種基準をクリア

- 高い環境性能を実現し、「エコマーク」や「グリーン購入法」、「国際エネルギースタープログラム」の基準に適合しています。
- RoHS指令(EU有害物質削減指令)にも対応しており、規制物質の使用規制に適合しています。

3. オフィスの省エネ・低コストに貢献

- すばやい立ち上げを可能にするIH定着ユニットと低融点重合トナー(ブラック)の採用により、消費電力の低減に貢献します。
 - 標準消費電力量(TEC)^{*4}は2.5kWh^{*5}で、前身機に比べ約24%^{*5}の削減を実現しています。
- *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 imagio MP C4001RC SPFの場合、imagio MP C2801RC SFPは1.7kWhで、前身機に比べて約45%削減。

4. さまざまな業務に役立つ高い生産性を実現

- ウォームアップタイムは前身機と比較して、imagio MP C4001RC SPFは23秒から21秒に、imagio MP C2801RC SPFは29秒から23秒に短縮しました。
- また、スリープモードからの復帰時間も前身機と比較して、imagio MP C4001RC SPFは15秒から12秒に、imagio MP C2801RC SPFは27秒から9.9秒と、最大で約1/3まで短縮しました。
- 連続複写速度(A4ヨコ送り/毎分)は前身機同様に、imagio MP C4001RC SPFは40枚、imagio MP C2801RC SPFは28枚で、お客様の規模や業務内容に合わせてお選びいただくことができます。

5. 大切な情報資産を守る多彩なセキュリティ機能を搭載

- 本体ハードディスクの残存データを上書き消去(逐次消去/一括消去)する機能と、アドレス帳や蓄積文書のデータを暗号化する機能を、標準で搭載しています。
- ファクスのセキュリティに関するガイドライン「FASEC 1」に適合。番号の押し間違いを抑止する「宛先繰り返し入力機能」など安心機能を搭載しています。

｜ 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/>