

2011年6月6日

株式会社リコー  
 広報室  
 東京都中央区銀座8-13-1  
 リコービル 〒104-8222  
 Tel : (03)6278-5228(直通)  
 Fax : (03)3543-8126  
 URL : <http://www.ricoh.co.jp/>

リアル4,800dpi出力を実現したカラープロダクションプリンター  
 「RICOH Pro C751EX / C651EX」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員：近藤史朗)は、カラープロダクションプリンターの新製品として、カラー/モノクロともに毎分75ページ出力可能な「RICOH Pro C751EX」と、同65ページ出力可能な「RICOH Pro C651EX」の2機種を発売いたします。2機種合わせて、世界で月販400台を目指します。

新製品は、リコーのプロダクションプリンターのラインアップを強化するものです。昨年10月に発売し、画質や用紙対応力などで高い評価をいただいている「RICOH Pro C901シリーズ」(毎分90ページ出力)とともに、リコーは、印刷物の多品種化・小ロット化・短納期化など多様化する市場のニーズにお応えします。

製品名		RICOH Pro C751EX	RICOH Pro C651EX
連続プリント スピード*1	カラー	75ページ/分	65ページ/分
	モノクロ	75ページ/分	65ページ/分
コピー/スキャナー機能		標準	標準
標準価格(消費税別)		948万円	798万円
発売日		2011年6月20日	

\*1 A4ヨコ送り時。

新製品「RICOH Pro C751EX/C651EX」は、書き込み解像度1,200dpi×4,800dpiの実現に加え、「RICOH Pro C901シリーズ」で好評のカラーPxPトナーの採用により、お客様の高画質要求に応えます。用紙対応力においては、厚さは52.3～300g/m<sup>2</sup>まで\*2、サイズはハガキ～最大13×19.2インチ\*3までと、幅広い対応力を実現しました。また、インライン製本や小口断裁に対応する多彩な後処理オプションを用意することにより、プリント業務の自動化をサポートします。さらに、大型カラー液晶のオペレーションパネルの採用などにより、快適な操作環境を提供します。

こうしたプロダクション市場で要求される機能を備えながら、優れたコストパフォーマンスを実現することで、幅広いお客様への導入を促進します。

\*2 片面印刷時。両面印刷時は60～256g/m<sup>2</sup>に対応。

\*3 オプションの「リコー A3LCT RT5060」装着時。

## < 新製品 RICOH Pro C751EX / C651EXの主な特徴 >

### 1. リコーの独自技術により、安定した高画質を実現

- ・ リコー初となる面発光型半導体レーザーVCSEL<sup>\*4</sup>技術を搭載。同時に40本のレーザービームを照射することにより、書き込み解像度1,200dpi×4,800dpiを実現しました。文字や細線をより鮮明に、画像をよりリアルに再現することが可能です。
- ・ リコー独自の重合法によるオイルレスのカラーPxPトナーを採用。トナーの均一な微粒子が滑らかなドットを再現し、ざらつきの少ない高画質を実現します。
- ・ トナー濃度変動を調整するアクティブトナー濃度コントロール技術を採用。使用するトナーの量を検知し、常に最適なトナー濃度を維持することで、大量出力時における濃度ムラを軽減します。

\*4 Vertical Cavity Surface Emitting Laser：面発光型半導体レーザー

### 2. 高い生産性を維持する新開発システム

- ・ 新開発の「現像冷却液冷システム」を採用。冷却液を本体内に循環させることで、現像剤の温度を一定に保ち、長時間の安定稼働を実現します。
- ・ プリント中も本体を止めることなく、用紙の補給やトナーボトル/廃トナーボトルの交換が可能。高い生産性を維持します。
- ・ 本体給紙に加え、オプションを装着することで、最大7,700枚の大量給紙が可能です。

### 3. 多様化する顧客ニーズを満たす用紙対応力

- ・ 厚さは52.3～300g/m<sup>2</sup>まで<sup>\*5</sup>対応が可能です。
- ・ 用紙サイズは、ハガキ～最大13×19.2インチ<sup>\*6</sup>まで対応。A4フルトンボ2面付けの出力が可能です。
- ・ 厚さ、サイズへの幅広い対応に加え、コート紙など様々な紙種への出力が可能です。

\*5 片面印刷時。両面印刷時は60～256g/m<sup>2</sup>に対応。

\*6 オプションの「リコー A3LCT RT5060」装着時。

### 4. 豊富なオプション群がプリント業務の自動化をサポート

- ・ 用紙スタッカーをはじめ、出力紙冷却、リング製本、小口裁断などに対応する多彩なオプションを用意。業務効率の向上に貢献します。
- ・ 「リコー 紙折りユニット FD5010」の装着<sup>\*7</sup>により、二つ折り、外三つ折り、内三つ折り、単純四つ折り、観音四つ折り、Z折りなどの後処理が可能です。

\*7 装着には、リコー 2500枚フィニッシャー SR5040、  
またはリコー 3000枚フィニッシャー SR5030が必要。

### 5. 業務効率を向上する優れた操作性

- ・ アクティブトレイインディケーターを各トレイに採用。稼働中のトレイが一目でわかり、他のトレイへのスムーズな用紙補給が可能です。
- ・ トナー切れや万一の紙詰まりの際に、光と音でお知らせするオペレーターコールライトを標準装備。離れた場所からもマシンの状態の確認が可能です。

< 新製品 RICOH Pro C751EX / C651EXの主な仕様 >

基本仕様 / コピー機能

製品名		RICOH Pro C751EX	RICOH Pro C651EX
形式		コンソール式	
メモリー		2.5GB	
HDD 容量		320GB	
カラー対応		フルカラー	
複写原稿		シート、ブック、立体物 最大原稿サイズ: A3(297×420mm)、11×17" (279.4×431.8mm)	
複写サイズ		定形:A3 ~ 郵便はがき(100×148mm)、13×19.2" ~ 5 1/2×8 1/2" 不定形:幅 100 ~ 330.2mm、長さ:139.7 ~ 487.7mm	
	画像欠け幅	先端:4.0mm±0.5mm 左右:2.0mm±1.5mm 後端:4.0mm±1.0mm	
用紙紙厚		給紙トレイ 1:52.3 ~ 300g/m <sup>2</sup> (45 ~ 258kg) 給紙トレイ 2:52.3 ~ 256g/m <sup>2</sup> (45 ~ 220kg) 両面時:60 ~ 256g/m <sup>2</sup> (52 ~ 220kg)	
解像度	読取時	600dpi	
	書込時	1,200dpi×4,800dpi	
階調		256 階調	
ウォームアップタイム*1		300 秒以下	
ファーストコピータイム*2		モノクロ/フルカラー:11 秒以下	
連続複写速度 (毎分)*3*4	A3(タテ)	モノクロ/フルカラー:43 枚/分	モノクロ/フルカラー:39 枚/分
	B4(タテ)	モノクロ/フルカラー:48 枚/分	モノクロ/フルカラー:43 枚/分
	A4(ヨコ)	モノクロ/フルカラー:75 枚/分	モノクロ/フルカラー:65 枚/分
	B5(ヨコ)	モノクロ/フルカラー:75 枚/分	モノクロ/フルカラー:65 枚/分
複写倍率	固定	1:1、1.15、1.22、1.41、2.00、4.00、0.93、0.87、0.82、0.71、0.61、0.50、0.25 倍率誤差 等倍:タテ±0.5%以下、ヨコ±0.8%以下 変倍:タテ・ヨコ±1.0%以下	
	ズーム	25 ~ 400% (1%単位の任意設定)	
給紙方式*5	標準	2,200 枚(タンデム)×1 段+550 枚×1 段	
	オプション	リコー A3LCT RT5060:1,100 枚×1 段+2,200 枚×1 段+1,100 枚×1 段 リコー 手差しトレイ BY5010:550 枚×1 段 リコー A3トレイキット TK5010:1,100 枚	
連続複写枚数		9,999 枚	
電源		単相 AC200V、20A、50/60Hz 共通	
最大消費電力		4.0kW 以下	
大きさ(幅×奥×高)		1,320×910×1,816mm	
機械占有寸法(幅×奥)		1,320×910mm	
質量		580kg 以下	

\*1 本機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。

\*2 A4 ヨコ、等倍、本体第1 給紙トレイ、原稿ガラスの場合。

\*3 メモリーリテンション時。

\*4 紙厚 52.3 ~ 220g/m<sup>2</sup>の場合。

\*5 リコーフルカラーPPC 用紙タイプ 6000 70W 使用時。

## カラーコントローラーの主な仕様

製品名	RICOH Pro C751EX	RICOH Pro C651EX
CPU	Intel Core 2 Duo E8400 3.00GHz	
OS	Windows XP Professional x64 Edition	
メモリー	2GB (1GB × 2)	
HDD	160GB	
データフォーマット	PS/PDF/TIFF/EPS	
パリアブルデータ印刷言語	FreeForm/FreeForm2/PPML ver2.2	
最大消費電力	350W	
大きさ(幅 × 奥 × 高)	210 × 483 × 489mm	
質量	19.5kg	
電源*	100V 6.0A	

\* 電源は本体とは別に必要。

## プリンター機能

製品名	RICOH Pro C751EX	RICOH Pro C651EX
形式	外付(サーバータイプ)	
メモリー	カラーコントローラー仕様に準ずる	
プリントサイズ	定形: 13 × 19.2" (330.2 ~ 487.7mm) *1 ~ 郵便はがき (100 × 148mm) *1 不定形: 幅 100 *1 ~ 330.2mm、長さ: 139.7 ~ 487.7 *1 mm	
ファーストプリントタイム *2	モノクロ/フルカラー: 11 秒以下	
連続プリント速度(毎分)	連続複写速度と同速	
解像度	データ処理	600dpi × 600dpi、1,200dpi × 1,200dpi
	プリント	1,200dpi × 4,800dpi *3
ページ記述言語	Adobe® PostScript®3、PPML ver2.2	
対応プロトコル	TCP/IP、AppleTalk	
対応OS *4	Windows®2000 *5/XP、Windows Vista®、Windows®7、Windows Server® 2003/2008 Mac OS X 10.3.9 *6、Mac OS X 10.4.11/10.5.X/10.6.X	
インターフェース	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	
内蔵フォント	和文 5 書体(リュウミン L-KL・太ミン A101・中ゴシック BBB・ 太ゴ B101・じゅん 101)、欧文 136 書体	
変倍率	25 ~ 400%	

\*1 オプションのリコー A3LCT RT5060 またはリコー 手差しトレイ BY5010 装着時。

\*2 給紙開始から本体排紙完了までの時間。

\*3 書込時。

\*4 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。EFI 標準ユーティリティ  
EFI オプションソフトまたは各種ソフトの対応 OS は、販売担当者にご確認ください。

\*5 Windows® 2000 はプリンタードライバーのみサポートしています。

\*6 Mac OS X 10.3.9 は PPD ドライバーのみサポートしています。

## スキャナー機能

製品名	RICOH Pro C751EX	RICOH Pro C651EX
形式	カラーレスキャナー	
メモリー	基本仕様に準ずる	
最大原稿読取サイズ	基本仕様に準ずる	
読取速度*1	モノクロ:片面 77 ページ/分 フルカラー:片面 77 ページ/分	
階調	モノクロ:2 階調、グレースケール:256 階調、フルカラー:RGB 各 256 階調	
インターフェース	イーサネット(100BASE-TX/10BASE-T)	
メール送信	読取解像度:100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi*2 対応プロトコル:POP、SMTP、IMAP4 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF、クリアライトPDF	
ファイル送信	読取解像度:100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi*2 対応プロトコル:SMB、FTP、NCP、WSD 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF、クリアライトPDF	
ネットワーク TWAIN スキャナー	読取解像度:100～1,200dpiの範囲で指定可能*3 対応プロトコル:TCP/IP (IPv4) 対応OS:Windows®2000/XP、Windows Vista®、Windows® 7、 Windows Server®2003/2008	

\*1 A4 ヨコ 200dpi 時。

\*2 A3/B4 サイズは、フルカラー400dpi までとなります。

\*3 読み取り原稿サイズにより、最大読み取り解像度が変わります。

## Fiery スキャナー機能

製品名	RICOH Pro C751EX	RICOH Pro C651EX
形式	カラーレスキャナー	
最大原稿読取サイズ	最大 297 × 432mm	
読取速度*1	モノクロ:片面 75 ページ/分 フルカラー:片面 75 ページ/分	
階調	モノクロ:2 階調、グレースケール:256 階調、フルカラー:RGB 各 256 階調	
インターフェース	イーサネット(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)	
メール送信	読取解像度:100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi*2 対応プロトコル:SMTP 出力フォーマット:TIFF、JPEG、PDF	
ファイル送信	読取解像度:100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi*2 送信オプション:SMB、FTP、メールボックス、待機キュー、インターネットファクス 出力フォーマット*3:TIFF、JPEG*4、PDF	
ネットワーク TWAIN スキャナー	読取解像度:100dpi、150dpi、200dpi、300dpi、400dpi、600dpi 対応プロトコル:TCP/IP 対応OS*5:Windows®XP、Windows Vista®、Windows®7、Windows Server® 2003/2008 Mac OS X 10.4.11/10.5.X/10.6.X	

\*1 A4 ヨコ 200dpi 時。

\*2 A3/B4 サイズは、フルカラー400dpi までとなります。

\*3 インターネットファクスでの出力フォーマットは TIFF のみとなります。

\*4 JPEG はモノクロ時は選択できません。

\*5 最新情報は、販売担当者にご確認ください。



RICOH Pro C751EX  
(オプションを装着したもの)

Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista、Windows 7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。

Intelは、アメリカ合衆国及びその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。

EFI、Fieryは、Electronics For Imaging, Inc.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、AppleTalkは米国及び他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

Adobe、PostScriptは米国及びその他の国におけるAdobe Systems Incorporated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、各社の商標または登録商標です。

## 本件に関するお問い合わせ先

---

### 報道関係のお問い合わせ先

株式会社リコー 広報室 TEL : 03-6278-5228(直) E-mail : koho@ricoh.co.jp

### お客様のお問い合わせ先

株式会社リコー お客様相談センター TEL : 0120-000-475(フリーダイヤル)