

2008年5月8日

株式会社リコー  
広報部  
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/>

## リコー、カラーPOD市場に本格参入

プロダクション向けカラー毎分90枚機「RICOH Pro C900」を新発売

株式会社リコー(社長執行役員:近藤史朗)は、POD(プリントオンデマンド)ニーズに対応するカラープロダクションプリンター「RICOH Pro C900」を開発し、新発売いたします。

新製品「RICOH Pro C900」は、プロダクション市場向けプリンターの新ブランド「RICOH Proシリーズ」の第一弾として発表するものです。クラス\*1最高となるカラー/モノクロともに毎分90枚(A4横送り)の高速・高生産性を実現したうえ、プロダクション市場で求められる高画質出力や高い安定性・信頼性を実現しています。さらにElectronics For Imaging, Inc.(本社:米国カリフォルニア州、以下:EFI社)製のプリントコントローラーを内蔵しながら本体標準価格は1,230万円と、優れたコストパフォーマンスを実現しています。

\*1 本体標準価格が3,000万円以下のカラープロダクションプリンターにおいて(2008年5月7日現在)

製品名	RICOH Pro C900
標準価格(消費税別)	1,230万円
発売日	2008年8月
販売台数	300台/年間

このニュースリリースに掲載されている価格および料金には、消費税は含まれておりません。

商用印刷市場や企業内印刷市場では、印刷物の多品種・少ロット化により必要な時に必要な部数を低コストで印刷できるカラーPOD(プリントオンデマンド)に対するニーズが拡大しています。近年、短納期での対応がますます要求されているほか、チラシやダイレクトメールに可変データを印刷して訴求力を高める「バリアブル印刷」へのニーズも高まっています。

リコーは、モノクロPOD市場で実績のある「imagio MP 1350シリーズ」に加え、「RICOH Pro C900」を発売することで製品ラインアップを強化するとともに、パートナー各社との連携を拡大することで、印刷データの入稿から、編集、印刷後の製本、検品工程までのお客様のワークフローを最適化するトータルソリューションを提供してまいります。

また、基幹帳票印刷とPODの融合により今後市場が拡大する「トランスプロモ」(請求書や明細書にそれぞれの顧客に合わせた販促情報を印刷する)に対しても、リコーとIBM社との合併会社であるインフォプリント・ソリューションズの基幹システム構築ノウハウやデータハンドリング技術をはじめ、リコーグループが持つリソースを最大限活用していくことで、リコーならではの高い顧客価値を提供してまいります。

## < 新製品 RICOH Pro C900 の主な特徴 >

1. クラス最速のカラー/モノクロともに毎分90枚(A4横送り)の高速出力を実現しました。
  - ・新開発タンデムエンジンの採用により、クラス最速となるカラー/モノクロともに毎分90枚(A4横送り)の高速出力を実現。新定着機構の採用により、60～300g/m<sup>2</sup>までの全ての紙厚で同速となる高生産性を発揮。
  - ・業界初のリング製本<sup>\*2</sup>をはじめ、大容量スタッカー<sup>\*2</sup>や中綴じ製本など、多彩な後処理オプションを用意。印刷後の後処理を大幅に短縮。
  - ・本体標準の2,750枚給紙に加え、オプションで最大12,100枚の大量給紙が可能。さらに稼働中に用紙やトナーの補給が可能。消耗品切れによるダウンタイムを未然に防止することが可能。
  - ・用紙の透過光を検出することで用紙の重送による白紙の混入を防止する「重送検知機能」を標準搭載。面倒な検品の手間を省き、業務効率を向上。

<sup>\*2</sup> 2008年度中に発売予定
2. 安定した高画質出力を実現しました。
  - ・リアル1200dpiの高解像度出力に加え、常にフレッシュな現像剤を供給することで安定した高画質を実現する現像剤プレミックス機構、従来比で3～5倍の高寿命感光体、低温定着を実現する新開発SVAトナーなどの採用により、プロダクション市場で求められる高画質出力を安定して行うことが可能。
  - ・用紙のスキュー補正や位置（レジスト）合わせを高精度に行う独自のレジストレーション調整機能を搭載。
3. 汎用性の高い高機能Fieryコントローラーを標準搭載し、高品位な出力を実現しました。
  - ・高画質・高機能のPostScriptコントローラーとして、プロダクション市場で多くの実績を誇るEFI社のFieryコントローラーを標準搭載。「RIP 1 While Print 2」機能を搭載しており、RIP処理及び印刷処理の時間を大幅に効率化。
  - ・印刷ジョブを効率的に管理するユーティリティーソフト「Command WorkStation」を搭載。出力したジョブの状況確認や再出力での出力順の並び替えやオプションの再設定、処理中のジョブへの割り込みなど、多彩なジョブ管理を実現。「RICOH Pro C900」の大型カラー液晶タッチパネルに「Command WorkStation」の簡易画面を表示し、再印刷指示などを効率的に行うことが可能。
  - ・EFI社のカラーアーキテクチャー「ColorWise Pro Tools」を搭載。キャリブレーションやICCプロファイルの割り当て、スポットカラーへの対応など、高度なカラー管理が可能。
4. 本体サイズの大幅なダウンサイジングを実現しました。
  - ・本体サイズは、1,250mm×1,100mm×1,440mmを実現。設置スペースを大幅に削減したことで複数台の導入も可能となり、出力時間の短縮やダウンタイムリスクの回避が可能。

「RICOH Pro C900」の発表に際して、多くの企業様よりエンドースメントを頂いております。

\*50音順

イー・エフ・アイ株式会社 マネージングディレクター 南文輝 様

弊社は、EFI Fiery RIPの提供で、株式会社リコーと長年にわたり協力してビジネスを行ってきました。最新のFiery RIPを搭載したRICOH Pro C900のポテンシャルとコストパフォーマンスの高さは、生産性と時間の価値を飛躍的に向上させると期待しています。今後もリコー社と協力を強化し、今までに増してお客様の価値提供に向けてより一層のサービス向上を図って参る所存です。

エックスライト株式会社 代表取締役 坂本和彦 様

エックスライト社では、製作者が創造力に集中できるようにカラーマネジメントシステムを開発してきました。プロダクション向けカラー機において、カラーのコントロールは品質確保の重要な要素になっています。RICOH Pro C900のスピード、品質や安定性と弊社のカラーマネジメントシステムにより、製作者に優しく、より迅速なカラーワークフローが実現でき、オンデマンドビジネスの効率化をサポートします。

株式会社大塚商会 取締役兼専務執行役員 長島義昭 様

RICOH Pro C900の発表おめでとうございます。

昨今、オンデマンドプリンティング市場の活気は目を見張るものがあります。

リコーの業界参入によりさらなる活性化が図られ、新たなオンデマンドのビジネスチャンスが生まれてくるものと確信します。企業の情報化、カラー化を推進してまいりました大塚商会の提供する総合ソリューションに、リコーの新しい商品を加えることで、オフィスのお客様に加えプロダクション市場のお客様へ一層の価値を提供いたします。

Press-sense社 CEO Shlomo Ben David 様

リコーの業界参入によって、ワークフローソリューションの幅が広がり、業界全体の活性化が図れると確信します。今後も、リコーと協力し、印刷産業の円滑な進展に結び付けていきたいと考えています。

株式会社モリサワ 専務取締役 執行役員 営業本部長 森澤彰彦 様

リコーの印刷業界に挑戦する姿勢を高く評価します。モリサワが提供するバリアブルソフト「MVP」を始めとする様々なワークフローとリコーが会うことにより高品質で短納期を実現しオンデマンドパブリッシング環境をより身近なものにします。今後、さらなるグラフィックアーツ界への貢献を期待します。

## < 新製品 RICOH Pro C900の主な仕様 >

### 本体基本仕様

型式	コンソール式	
プリント方式	乾式静電転写方式、4ドラムタンデム方式	
解像度	1,200dpi × 1,200dpi	
階調	256階調(エンジン: 2Bit/dot)	
通紙サイズ	A5(タテ) ~ 13 × 19.2inch(330.2 × 487.7mm) *1	
最大印字可能領域	320mm × 480mm	
用紙紙厚	本体トレイ: 60 ~ 220g/m <sup>2</sup> (52 ~ 189kg) A3LCT: 60 ~ 300g/m <sup>2</sup> (52 ~ 257kg) A4LCT: (第3 ~ 4トレイ): 60 ~ 216g/m <sup>2</sup> (52 ~ 185kg) A4LCT: (第5トレイ): 60 ~ 163g/m <sup>2</sup> (52 ~ 140kg) *2 手差し: 60 ~ 216g/m <sup>2</sup> (52 ~ 185kg)	
ウォームアップタイム	420秒以下	
ファーストプリントタイム	モノクロ: 13.5秒以下 カラー: 13.5秒以下	
連続プリント速度	60 ~ 300g/m <sup>2</sup>	A3: 50枚/分、A4(ヨコ): 90枚/分、B5: 90枚/分
給紙方式 (紙厚100μのとき)	標準(本体)	2,200枚 × 1段(タンデム) + 550枚 × 1段
	オプション	A3LCT: 2,200枚 × 2段(2連結可) *3
		A4LCT: 1,100枚 × 2段 + 2,800枚 × 1段 *3
		手差し: 550枚 × 1段
	最大給紙枚数	12,100枚(本体+A3LCT × 2連結+手差し)
電源	単相 200V、30A、50/60Hz	
大きさ(幅 × 奥 × 高さ)	1,250mm × 1,100mm × 1,440mm	
質量(本体)	700kg	
主なオプション	A3LCT(A5 ~ 13 × 19.2inch)、A4LCT、手差しトレイ、A3拡張トレイキット、インサーター、Z折りユニット、中綴じユニット、パンチユニット、3,000枚フィニッシャー	

\*1: オプションのA3LCTが必要です

\*2: タブ紙を除きます

\*3: A3LCTとA4LCTはどちらか一方のみ装着可能です

### Fieryコントローラー(内蔵)の主な仕様

CPU	Core 2 Duo 2.16GHz
OS	Windows XP
対応OS	Windows2000/XP/Vista、WindowsServer2003 MacOS X 10.3.9、10.4x 以降
メモリー	2GB
HDD	250GB × 2
プロトコル	TCP/IP、AppleTalk
プリンタ言語	Adobe PostScript3/PDF Ver1.6
データフォーマット	PS/PDF/TIFF/EPS/PPML
搭載フォント	和文5書体、(リュウミン L-KL・太ミンA101・中ゴシックBBB)
電源	本体電源使用

EFI、Fiery及びCommand WorkStationは、Electronics for Imaging, Inc.の米国及びその他の国における登録商標です。

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。

Microsoft、Windowsは、Microsoft Corporationの米国その他の国における登録商標または商標です。

その他、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 広報部 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 : 0120-000475(フリーダイヤル)



RICOH Pro C900  
(オプションを装着したもの)