

2018年7月17日

カラープロダクションプリンター「RICOH Pro C9210/C9200」を新発売 ～商用印刷の生産機としての基本性能を追及したフラッグシップモデル～

株式会社リコー(社長執行役員:山下良則)は、カラープロダクションプリンターの新製品として「RICOH Pro C9210/C9200」を7月26日から発売します。

新製品は、2015年5月に発売したカラープロダクションプリンター「RICOH Pro C9110/C9100」の後継機で、商用印刷向けの生産機としての基本性能を追及したフラッグシップモデルです。オフセット印刷に迫る滑らかな高画質に加え、新技術スイング&シフト式レジストレーションにより、用紙の直角精度の影響を受けにくい、高い表裏見当精度を実現しました。さらに新技術 IQCT*for High End により、これまで高度なスキルをもったオペレーターが行っていた色味調整(キャリブレーション)や画像位置調整などの作業を、マシン内部に搭載したセンサーによって自動化するほか、印刷中の色変動を自動で抑制する新機能も搭載し、オペレーションの省力化と品質の安定化を両立します。用紙対応力も前身機より大幅に向上し、長尺用紙は片面1,260mm、自動両面1,030mmまで、紙厚は470g/m²まで対応しており、バナーやカタログ、パッケージやカードなど製作物の幅がさらに広がります。

プロダクションプリンティング市場では、安定した高画質や高生産性、幅広い用紙への対応力に加え、新たなビジネスを切り開く付加価値の高い印刷物を生産できる製品へのニーズが高まっています。新製品の導入を促進することで、こうしたニーズの一つひとつにお応えし、お客様のビジネスの拡大に貢献してまいります。

* Inline Quality Control Technology の略。

製品名	RICOH Pro C9210	RICOH Pro C9200
連続プリント速度(A4ヨコ)	135ページ/分	115ページ/分
標準価格(消費税別)	31,200,000円	28,200,000円
発売日	2018年7月26日	
販売台数	80台/年間(国内)	



RICOH Pro C9210 (オプション装着)

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 : 050-3814-2806(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 Pro C9210/C9200 の主な特徴＞

1. 生産機にふさわしい高画質・安定性

- ・ 中間転写ベルトに肉厚なゴムベルトを採用することで、滑らかな画質を実現。また、前身機からベルト素材を改良することで、中間調の品質もさらに向上しました。
- ・ リコー独自の重合法によるオイルレスのカラーPxP-EQR トナーを採用。転写性能の向上により大量連続出力時にも安定した画像品質を維持します。
- ・ 新技術スイング&シフト式レジストレーションの採用により、RICOH Pro C シリーズで初めて用紙の位置をサイド基準で合わせる事が可能となりました。これにより、用紙の直角精度の影響を受けにくい表裏見当精度を実現します。

2. 高次元の安定性と自動化・省力化を両立する IQCT* for High-End

- ・ マシン内部に搭載した 3 つのセンサーにより、印刷前や印刷中の調整を自動化します。
 - ① 濃度センサーで印刷品質を自動で制御し、濃度ムラの抑制や印刷中のトナー付着量の安定化を実現します。
 - ② ラインセンサー (CCD スキャナー) で印刷中に色変動を検出し、抑制する「カラーホーミング」に対応しました。また、自動でのキャリブレーションが可能になり、印刷前の調整作業も省力化します。
 - ③ コンタクトイメージセンサーで、印刷前の画像位置調整を自動で行うことができます。さらに専用の検出マークを画像に付与することで、印刷中に自動で画像位置を微調整し、連続印刷時にも安定した精度を保ちます。

3. 幅広い用紙対応力

- ・ ストレートな用紙搬送パスとエアピック給紙方式を採用することで用紙へのストレスを抑え、最大紙厚 470g/m² の対応を実現しました。また、ストレート用紙冷却ベルトを搭載し、厚紙印刷時も高品質に印刷できます。パッケージやディスプレイ POP、カードなど多様な印刷物の制作が可能です。
- ・ 用紙反転機構のレイアウトを前身機より更に拡大し、長さ 1,260mm までの長尺用紙の片面印刷、長さ 1,030mm までの長尺用紙の自動両面印刷にも対応します。三つ折りや観音折りのカタログや、パンフレット、バナーなどの製作が可能になります。
- ・ 前身機同様に、転写/定着部に弾性ベルトを採用しており、凹凸紙や封筒の印刷が可能です。

4. 圧倒的な高生産性

- ・ 連続プリントスピードは用紙厚を問わず、フルカラー・モノクロともに RICOH Pro C9210 で 135 ページ/分、RICOH Pro C9200 で 115 ページ/分 (いずれも A4 ヨコ) の高生産性を実現しました。前身機よりそれぞれ 5 ページずつ高速化を実現し、圧倒的なプリントスピードで、お客様の市場競争力を大きく高めます。
- ・ 本体給紙に加え、オプションの大量給紙トレイと手差しトレイを加えると、最大 20,550 枚の大量給紙を実現します。

5. 使いやすさを追求した優れた操作性

- ・ 新たに、Android OS を搭載した 17 インチの大画面操作部を採用しました。前身機の 10.4 インチ画面と比較して視認性と操作性が大幅に向上し、効率的なオペレーションを提供します。
- ・ 使用する用紙の種類や設定を管理する「統合用紙設定システム」をさらに進化させることで、設定画面でより視覚的な操作が可能になりました。また、設定できる紙の種類は 200 件から 1,000 件に増えています。

※Android は、Google Inc.の商標です。

｜ 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を中心とした製品とサービス・ソリューション、プロダクションプリンティング、産業用製品、デジタルカメラなどを世界約200の国と地域で提供しています(2018年3月期リコーグループ連結売上は2兆633億円)。

創業以来80年以上にわたり、高い技術力、際立った顧客サービスの提供と、持続可能な社会の実現にむけて積極的な取り組みを行っています。

EMPOWERING DIGITAL WORKPLACES - 人々の“はたらく”をよりスマートに。リコーグループは、さまざまなワークプレイスの変革をテクノロジーとサービスのイノベーションでお客様とともに実現します。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。 <http://jp.ricoh.com/>