

2024年2月26日

高速インクジェット・プリンティング・システムの最上位機種 「RICOH Pro VC80000」を発売

～ 印刷中の画質調整などの工程自動化による生産性の最大化を実現 ～

株式会社リコー（社長執行役員：大山 晃）は、商業印刷を中心とした印刷市場向けに、ロール紙専用の高速インクジェット・プリンティング・システム「RICOH Pro VC80000」の提供を、2024年2月29日より開始します。

新製品は、高品質・高生産性・工程の自動化をコンセプトとし、前身機である「RICOH Pro VC70000」の上位モデルに位置づけられます。新開発の水性顔料インクと最新のプリントヘッドだけでなく、用紙搬送精度を向上させる機構を採用したことで、印刷したい位置に正確にインクを着弾させます。

また、筐体内に標準搭載されたスキャナーやセンサーでインクの濃度、均一性をチェックし、リアルタイムに印刷精度を自動補正します。画質調整のためにマシンを随時停止し、再調整などすることなく、高品質な印刷物を安定的に生産し、オペレーターの負担も削減します。

新製品では、最高速度が 150m(1,200×600dpi)、最高解像度が 1,200×1,200dpi(93m)となり、前身機に比べ 1.5 倍に向上し、生産性向上に大きく貢献します。さらに、これまでそれぞれの機能別に行っていたヘッドのクリーニングや濃度調整などのチューニング作業を統合し、自動調整する項目を選択できるようにしています。タイマー機能も備えているため、印刷準備作業が自動で行われ、設定した時刻に生産を開始することができ、生産性の最大化・準備時間の極小化を実現できます。

「技術継承」、「人手不足」、「生産性の向上」、「TCO 削減」などの課題をもつ印刷事業者のお客様にリコーは寄り添い、更なる価値を提供することで、事業拡大のパートナーとしてビジネスをサポートします。



図「RICOH Pro VC80000」

株式会社リコー <https://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

仕様と機能

品名	RICOH Pro VC80000
印刷方式	ドロップオンデマンド インクジェット方式
用紙送り速度	最高 150m/分(2,020 ページ/分) * ¹
解像度	1,200dpi × 1,200dpi、1,200dpi × 600dpi
対応用紙	印刷用紙(オフセットコート紙、上質紙ほか)、 インクジェット紙
対応用紙幅	最大 584.2mm(23 インチ)

*1 A4 サイズを2 面付けで両面印刷した場合。

リコーは 2008 年にプロダクションプリンティング市場に本格参入して以来、商用印刷分野における POD(プリントオンデマンド)印刷などで市場のさまざまなニーズに対応する製品およびサービスを提供してまいりました。この度の新製品の投入により、さらに価値提供できる領域を広げ、新たなお客様のご要望に応じてまいります。

■関連情報

「RICOH Pro VC80000」商品ページ

URL:<https://www.ricoh.co.jp/products/list/ricoh-pro-vc80000>

※社名、製品名は、各社の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、お客様のDXを支援し、そのビジネスを成功に導くデジタルサービス、印刷および画像ソリューションなどを世界約200の国と地域で提供しています(2023年3月期グループ連結売上高2兆1,341億円)。

”はたらく”に歓びを 創業以来85年以上にわたり、お客様の“はたらく”に寄り添ってきた私たちは、これからもリーディングカンパニーとして、“はたらく”の未来を想像し、[ワークプレイスの変革](#)を通じて、人ならではの創造力の発揮を支え、さらには持続可能な社会の実現に貢献してまいります。

詳しい情報は、こちらをご覧ください。

<https://jp.ricoh.com/>