

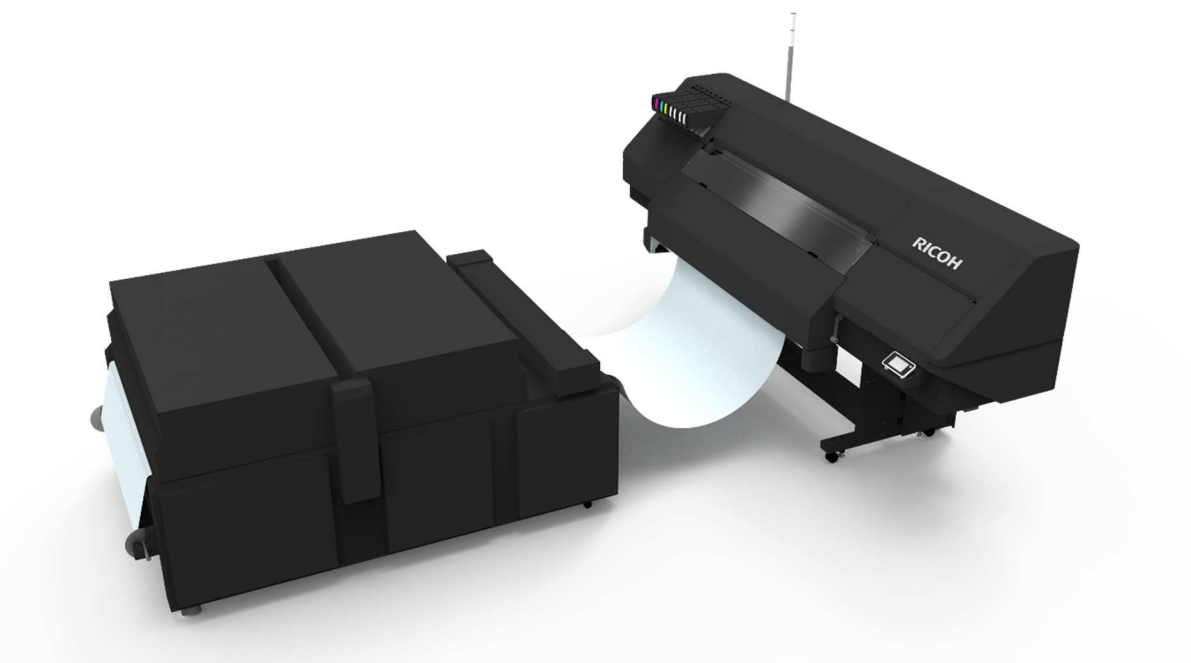
2025 年 8 月 1 日

リコー、最大 20 m²/時の高生産性を実現する広幅対応 DTF プリンター 「RICOH Pro D1600」を松井色素化学工業所に供給開始

株式会社リコー（社長執行役員：大山 晃）は、産業用テキスタイル印刷市場向けに、高生産性を実現する広幅対応 Direct To Film (DTF *1) プリンター「RICOH Pro D1600」について、今秋に予定している日本国内での発売に向け、本システムに必要な周辺機器とのインテグレーションを行う株式会社松井色素化学工業所（代表取締役社長：中島 博史）への供給を開始します。

DTF 方式は、フィルムにインクジェットで印刷した後、ホットメルトと呼ばれるパウダーを塗布することで、さまざまな素材に転写可能な転写フィルムを作成する印刷手法です。綿、ポリエステル、混紡生地など多様な生地に対応できる点が特徴です。また、従来のスクリーン印刷方式に比べて製版工程が不要なため、小ロット・多品種生産や短納期といったニーズにも柔軟に対応でき、テキスタイル業界で急速に注目を集めています。

RICOH Pro D1600 は、スクリーン印刷事業者や中～大規模のテキスタイル印刷事業者におけるアナログからデジタルへの移行を後押しし、柔軟かつ高品質な生産を実現します。



RICOH Pro D1600

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

■「RICOH Pro D1600」の主な特徴

- **高生産性**:最大 20 m²/時の印刷速度により、大量生産にも対応しています。
- **高品質印刷**:3 基のインクジェットヘッド RICOH MH5441 (カラー×2、ホワイト×1)を搭載し、最大 1200dpi の解像度で鮮明な印刷が可能です。
- **広幅対応**:最大 1300mm 幅のフィルムロールに対応し、多様なサイズの印刷に柔軟に対応しています。
- **安全・環境対応**:繊維製品の安全を保障する国際的安全規格「OEKO-TEX®」取得に必須である ECO PASSPORT 認証を取得。さらに GOTS (Global Organic Textile Standard) 認証も取得しています。
- **多様な素材への対応**:ポリエステル、ナイロン、レザー、コットン、混紡素材など、幅広い素材に転写可能です。
- **高い操作性**:ColorGATE Productionserver (RIP ソフトウェア)を同梱し、正確なカラーマネジメントと効率的なワークフローを実現。1 年間の Value Pack*2 も付属しています。

*1 DTF・・・Direct To Film 専用フィルムに印刷後、ホットメルトと呼ばれるパウダーを塗布し乾燥させることで生地へ転写するフィルムを作成する印刷方法。

*2 Value Pack・・・1 年間のソフトウェアアップデートの他、お客様のワークフローを改善するさまざまな機能がご利用いただけるパッケージが 1 年間分同梱されています。

■周辺機器・サプライの開発・供給について

DTF 方式の印刷に必要なシェイカー、フィルム、パウダーなどは、松井色素化学工業所が開発・供給を担当し、RICOH Pro D1600 と組み合わせて DTF システムソリューションとしてのインテグレーションを行います。

RICOH Pro D1600 専用の DTF 用シェイカーシステムに加え、幅 1200mm に対応するカッターシステムも同時に発売され、印刷から乾燥、フィルムのカットまで対応するソリューションとして展開されます。

■リコージャパン株式会社での取り扱いについて

リコージャパン株式会社では本製品の取り扱いの予定はありません。

また、本製品に関するお問い合わせに関してリコージャパン株式会社ではお受けいたしかねますので、予めご了承ください。

■本製品の販売/保守/サポートに関するお問い合わせ先

株式会社松井色素化学工業所

担当:松井卓也

メールアドレス: ta_matui@msc-color.co.jp

■関連リンク

[リコーのインクジェット技術で子どもたちの“十人十色の空”を演出](#)

* 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(2025 年 3 月期グループ連結売上高 2 兆 5,278 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/>