



2020年1月7日
桂川電機株式会社

昇華転写プリントの効率化を加速する 「KIP EST480 プリンター」を発売

桂川電機株式会社（本社：東京都大田区、代表取締役 渡邊正禮、以下 KIP）と株式会社マークス（本社：熊本県熊本市北区、代表取締役 田中博）は、デジタルテキスタイル印刷において昇華転写プリントの生産性効率化を非常に大きく加速させるため提携を行い、新世代トナー方式高速デジタル昇華転写プリンター、**KIP EST480** を2020年1月20日よりマークスグループの株式会社サブリットを通じて国内発売します。

今後は、双方の得意分野を十分に生かしスポーツウェア、ソフトサイネージ、室内装飾など昇華捺染におけるデジタルテキスタイル事業を推進します。

KIP EST480 は Dye-Sublimation ドライトナーと LED 乾式静電方式で 914mm 幅対応の高速デジタル昇華転写プリンターです。印刷後の乾燥時間を全く必要とせず、印刷直後に昇華プレスを行うことができ作業効率を高めます。最新の高速カラープリントエンジンを採用した普通紙カラープリンターですので、特別な転写紙を必要とせず安価な普通紙を使用でき、シャープで繊細な表現が可能になりました。さらに環境への負荷も大幅に抑えることが可能になりました。



KIP EST480 高速ドライトナー昇華転写プリンター

- **KIP EST480** は、268 m²/時の印刷速度をすべての印字品質モードで実現しており、印刷品質モードに依存するインクジェットプリンターの印刷速度を大きく凌駕します。この印刷速度は、印字内容、品質モードに依らずすべての印刷において高速印刷を提供します。
- **KIP EST480** は、顧客ニーズが多様化する中で、スポーツアパレルにおいてもパーソナルユーズやオンデマンド生産（多品種・小ロット）などの需要が高まっています。KIP の普通紙プリント技術に Dye-Sublimation ドライトナーを組み合わせることで、印刷後の乾燥時間が必要なく、プレス時のスモークレスなど作業環境の改善と業務効率の向上を図り、さらに環境への負荷も大幅に抑えることが可能となります。
- **KIP EST480** は、ドライトナーを使用した普通紙プリンターですので、常時通電してヘッドを維持する必要はなく、使用するとき電源を投入してすぐに印刷でき色ブレの心配もありません。必要な時、必要な量をスピーディーに生産することができ、維持管理も容易です。
- **KIP EST480** は、914mm x 100m ロール紙への連続印刷を約 21 分で完了します。ロール to ロールでの昇華プレスや、プリカットパーツを利用した連続昇華のために用紙をカットせずに巻き取ることも、大型平版プレス機用にデータサイズ毎の自動カットも自在にコントロールすることができ、既存設備も有効に使用して生産効率を向上させることができます。
- **KIP EST480** は、繊維製品の国際的安全規格であるエコパスポート認証を取得しています。シアンにおいては耐光堅牢度 4 の耐久性を持ち、安全性の高いトナーを使用していますので安心してお使いいただけます。

※ KIP EST480 イベント情報 – 2020 年：

- 2020 年 5 月 20 日～23 日にインテックス大阪にて開催される JIAM 2020 OSAKA「国際アパレル機器 & 繊維産業見本市」に出展予定。

※ 株式会社マークス（本社：熊本県熊本市北区、代表取締役 田中博）

各種ウェア及び各種用品のマーキング加工

デジタル昇華捺染システムを早期に導入しています。KIP EST480 昇華転写プリンターを導入し、各種ウェア等の加工業務の実績があります。また、グループ会社の株式会社アトムシステムズにおいて加工業務管理、自動グレーディングソフトウェア等の開発も行っています。

株式会社サブリットは株式会社マークスの 100%出資のグループ会社で、KIP EST480 を主にデジタル昇華捺染にかかわる機材全般の販売を行います。

※ お問い合わせ先：

株式会社サブリット（マークスグループ）

info@sublitt.com

<http://www.sublitt.com/>

KIP 桂川電機株式会社

国内営業本部

03-3756-1100

<http://www.kipjapan.com/>