

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ からのお知らせ

2017年9月7日

「Truepress Jet520」シリーズの最新ソリューションなどをご紹介

## 「PRINT 17」に出展

株式会社SCREENグラフィックソリューションズは、2017年9月10日(日)～14日(木)に米国・シカゴで開催される、国際印刷機材展「PRINT 17」に「Achieve the Extraordinary in Print」をテーマに出展。当社ブース(Stand No. 2613)において、最新のロール式高速インクジェット印刷機「Truepress Jet520」シリーズの新機能の数々や「EQUIOS」と連携した画期的な小ロットブックソリューションなどをご提案します。

## 主な出展内容

- ▶ Truepress Jet520HD**  
 近年、高速インクジェット印刷機には、仕上がり品質の高いオフセットコート紙への対応や、多品種・小ロット、パーソナル化ニーズに応える生産性、品質のさらなる向上が求められています。こうした動向を背景に、最新のロール式高速インクジェット印刷機「Truepress Jet520HD」は数々の新機能(参考出品)を提案。エクストラインクヘッドの搭載により、最大6色に対応。従来の4色(CMYK)プロセス印刷では表現できなかった、より幅広い色彩領域を実現でき、広告効果を高める広色域印刷を可能にします。また、生産性においては、1,200×600dpiの高解像度で毎分100mの印刷スピードに対応\*。乾燥機能の強化により、オフセットコート紙に対しても毎分75mの印刷スピードを実現し、薄紙や高濃度の印刷物などにも対応。会場では、これらの一部をデモでご紹介します。  
 ※インクジェット上質紙の場合。



Truepress Jet520HD

- ▶ Truepress Jet520NX**  
 機能性インクの活用により、高速インクジェット印刷機のアプリケーション拡大が期待されています。最新モデル「Truepress Jet520NX」は、エクストラインクヘッドを搭載(参考出品)。トランザクション印刷や、セキュリティー機能が必要な小切手、チケット、DMといったさまざまなアプリケーションに高い付加価値をご提供します。



Truepress Jet520NX

- ▶ ソリューションプラットフォーム「EQUIOS」**  
 ソリューションプラットフォーム「EQUIOS」は、「Truepress Jet520HD」「Truepress Jet520NX」「Truepress Jet L350UV」の最新機能に対応し、多様なアプリケーションへのソリューションを提供します。最大6色に対応する「Truepress Jet520HD」、5色に対応する「Truepress Jet L350UV」においては、その色域を最大限に生かすカラーマネジメント機能を搭載。また、ブック制作で求められる面付けやバーコードに対応することで、さまざまな後加工ベンダーとのインテグレーションが可能となり、小ロットブック制作の自動化を促進します。さらに、異なるサイズ、折りのブックを1本のロールに付け合わせるデータ処理を行うことで、紙の無駄を最小限に抑え、生産効率を向上。印刷したロールを用いて、Standard社ブースにて「Smart Binding System」との連携による、無線綴じ製本自動化ソリューションをデモでご紹介します。



ソリューションプラットフォーム「EQUIOS」

**▶ Truepress Jet L350UV+LM**

2013年のリリース以来、多くの国で高品質なラベル印刷を提供してきた「Truepress Jet L350UV」。食品パッケージ用ラベルに対応したハイエンドモデルとして「Truepress Jet L350UV+LM」を初出展します。新開発のローマイグレーション(低浸透)インク※や、UV硬化を促進する窒素パージ機構の搭載により、食品用ラベル分野にもアプリケーションの拡大を実現。クラス最高レベルとなる毎分60mの印刷スピードで、さらなる生産性の向上を実現した他、従来のC、M、Y、K、Whiteに加えてオレンジインクにも対応。また、搬送ローラー部分にチルローラーを搭載することで、熱の影響を受けやすい薄膜基材を用いたラベル印刷にも対応します。従来から定評のある高画質は継承しつつ、生産性・基材対応性・対応アプリケーションの拡大などにより、これまで以上のラベル印刷ソリューションを提供します。

※ 標準インクとの併用はできません。インクの浸透量は使用基材、被添付材、印字率、内容物などによって変化します。

**Truepress Jet L350UV+LM****▶ PlateRite Ultima 16000Nシリーズ**

世界トップシェアを誇る当社のサーマルCTP装置「PlateRiteシリーズ」において、より性能を向上させ、業界トップクラスの生産性と操作性・省エネ性を実現した、A4-16ページサイズのCTP「PlateRite Ultima 16000Nシリーズ」を新たにリリースしました。その優れた性能の数々を動画などで紹介します。

**PlateRite Ultima 16000N-Z****● 本件についてのお問い合わせ先**

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ  
営業統轄部 グローバル営業部 営業推進課  
URL [www.screen.co.jp/ga/](http://www.screen.co.jp/ga/)  
Tel 075-417-2534 Fax 075-417-7654