

印刷市場に革新をもたらす 「Truepress JET 560HDX」を開発

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ（以下、SCREEN GA）はこのほど、商業印刷・DM印刷・出版印刷市場向けの新たなラインアップとして、高速連帳デジタルインクジェット印刷機「Truepress JET 560HDX」を発表します。

Truepress JET 560HDX

☆この画像の印刷用データ（解像度300dpi）は、
下記URLよりダウンロードできます。
(www.screen.co.jp/about/nr-photo_2024)



商業印刷市場では、デジタル情報と連動させて内容をカスタマイズする販促物の活用や、より短いサイクルで内容を切り替えていくマーケティング手法が、ブランドオーナーから求められています。そのため、多品種小ロット印刷やバリエーション印刷が可能なデジタル印刷機を活用する機会が増えています。また、出版印刷市場においても、デジタル印刷機の導入により、ロングテールの書籍生産体制を少数生産に最適なラインへと切り替えるケースが増えています。SCREEN GAではこれらのニーズに応えるため、「Truepress JET 520HDシリーズ」と「Truepress ink SC/SC+」により、オフセットコート紙にインクジェットで直接印刷することをいち早く実用化。また、自動化・省人化を実現するために、外部システムと容易にインテグレーションが可能な「EQUIOS」のデジタルフロントエンドシステムを提供し、印刷業界の変革に貢献してきました。

そしてこのたびSCREEN GAは、さらなる印刷の革新を促す新製品「Truepress JET 560HDX」を開発。用紙幅560mmに対応し、最大印刷速度150m/分、最大印刷解像度1,200dpi×1,200dpiの範囲において、複数モードでの印刷が可能な装置となっています。また、搭載する新開発のインク「Truepress ink SC2」は、オフセットコート紙に表面処理なしで直接印刷できる高濃度インクであり、色彩豊かな画像をより鮮やかに表現でき、細やかな文字も鮮明に印刷できます。さらに、新構造のドライヤーユニットにより、高いインク濃度の印刷物を効率的に乾燥させることができるため、さまざまな用紙において高品質な印刷を実現できます。その他にも、「Truepress シリーズ」で実績豊富なオペレーションシステムを継承し進化させた新システムを搭載し、ハードウェアとソフトウェアを高い次元で融合。前工程や後工程の装置とのインテグレーション機能も充実させるなど、次世代スマートファクトリーのキーデバイスとして、お客様の印刷を新たな次元に引き上げます。

「Truepress JET 560HDX」に関する情報は、以下の特設サイトで公開していきます。

URL : <https://screen-tpj560hdx.com/jp/>

なお、「Truepress JET 560HDX」は、米国や欧州のInkjet Innovation Centerでの公開や、2024年5月28日（火）～6月7日（金）にドイツ・デュッセルドルフで開催される「drupa 2024」での展示を予定しています。

SCREEN GAは今後も、お客さまをはじめ皆さまのより良い暮らしと持続可能な社会づくりのために、印刷文化の担い手として、人の心を豊かにし、生活に“彩り”を創り続けます。

* TRUEPRESS、Truepress JET、Truepress ink、EQUIOSは日本またはその他の国における（株）SCREENホールディングスの商標または登録商標です。

● 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 ビジネス統轄部 営業推進部 Tel: 0774-46-6402 www.screen.co.jp/ga/