

株式会社 **SCREEN** グラフィックアンドプレジジョンソリューションズ

ロール式高速インクジェット印刷機において、 コート紙印刷が可能なインクを開発

株式会社SCREENグラフィックアンドプレジジョンソリューションズ（以下、SCREEN GP）は、ロール式高速インクジェット印刷機の最新鋭機種「Truepress Jet（トゥループレス ジェット）520HD」において、オフセット印刷用のコート紙に印刷が可能な新インクを開発しました。この製品をドイツ・デュッセルドルフで開催される世界最大の国際総合印刷機材展「drupa2016」（5月31日～6月10日）において、サンプルによる技術展示を実施。2017年1月から販売を開始する予定です。

Truepress Jet520HD

☆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/press/download/GPN160530-1.zip)



近年の印刷業界では、消費者一人一人の多様な嗜好に合わせた多品種・小ロット、パーソナルに特化した印刷物への需要が拡大しています。中でも、特に高級感が求められる自動車や高級嗜好品などのOne to Oneのダイレクトメールにおいては、仕上がり品質の高いコート紙での印刷ニーズが高まっています。

このようなニーズの変化を受けて当社は、ロール式高速インクジェット印刷機「Truepress Jet520HD」に対応した、オフセット印刷用コート紙に直接印刷が可能な画期的な新インクを開発。当社独自の技術により、代表的な一般コート紙やインクジェット上質紙、さらには普通紙にも印刷できる幅広い用紙対応性を備えています。また、オフセット印刷レベルの耐擦過性を実現し、用紙の風合いを生かした印刷が可能です。さらに本インクでは、色間のにじみを抑制し、オフセット印刷に近い高品位な画質を実現するだけでなく、印刷ヘッドのノズル詰まりにも強いため、メンテナンス性が大幅に向上しています。

当社は、インクジェット印刷機による本格的な商業印刷分野へのソリューションの提供により、さらなるシェア拡大を図るとともに、今後も印刷業界の発展に貢献していきます。

● 本件についてのお問い合わせ先

株式会社SCREENグラフィックアンドプレジジョンソリューションズ

事業統轄部 事業企画課 Tel : 075-414-7610 Fax : 075-417-2705 URL : www.screen.co.jp/gp/