

株式会社 **SCREEN** グラフィックソリューションズ

## 軟包装向け高速水性インクジェット印刷機の販売を開始

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ（以下、SCREEN GA）は、2023年10月2日（月）から軟包装向け高速水性インクジェット印刷機「Truepress PAC 830F」の受注を開始します。



Truepress PAC 830F



Truepress PAC 830Fで印刷したサンプル

☆これら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\\_2023](http://www.screen.co.jp/about/nr-photo_2023)

近年、パッケージ業界では、海洋プラスチックの問題、フードロスの削減、脱炭素社会の実現などの環境課題に対し、サプライチェーン全体で改善可能な供給体制を見つけ出す、企業の垣根を越えた動きが始まっています。一方で、消費者の嗜好の多様化を受けブランドオーナーは、1つの商品であってもさまざまなパッケージをラインアップし、販売につなげるケースも増えています。これらの動きを背景に、軟包材パッケージにおいても小～中ロット生産に切り替えることで、環境負荷低減につなげながら、多様なニーズに対応できる効率的な印刷方法が求められています。

こうした動向を受けSCREEN GAでは、2020年に軟包装向け高速水性インクジェット印刷機の開発を発表して以来、お客さまによる装置評価の協力を得ながら、市場の要求に応える品質へと向上させ、このたび「Truepress PAC 830F」の販売を開始しました。

この装置は、最大基材幅830mmに対応し、ドロップオンデマンドインクジェットにより、業界最高レベルの75m/分の印刷スピードと1,200dpi×1,200dpiの印刷解像度を実現。インクの密着性を高めるプライマーコーターと、食品安全規制に準拠したCMYK+Whiteの5色の水性インクを搭載することで、食品業界に求められる高い安全性と豊かな色彩表現を両立しています。DFE (Digital Front End) には、「Truepress JETシリーズ」や「Truepress LABELシリーズ」で培われた「EQUIOS」をTruepress PAC 830F向けにチューニングし、高速印刷だけでなく、ハイレベルなカラーマネジメントを実現します。

従来のアナログ印刷では、ジョブごとの製版処理、ジョブチェンジに伴う印刷機のセットアップ作業が必要となり、作業時間がかかる上にスキルの高い人材が求められます。デジタル印刷機を活用することで、作業効率は大幅に改善され、特に4,000m・2,000mといった小ロットジョブを多数処理する際に機動力を発揮します。印刷基材はPETとOPPに対応しており、今後もニーズに合わせて対応範囲を拡充していきます。

当社は今後も、パッケージ印刷分野においてもマーケットニーズをいち早く捉え、製品への機能の搭載、ソリューションの提供を通じて、同分野の発展に貢献していきます。

\* TRUEPRESS、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/](http://www.screen.co.jp/ga/)