

2023年10月2日  
株式会社千代田グラビヤ  
株式会社SCREENグラフィックソリューションズ

## 千代田グラビヤとSCREEN、 軟包材印刷のデジタル化推進に向けた協業に合意

株式会社千代田グラビヤ（以下、千代田グラビヤ）と株式会社SCREENグラフィックソリューションズ（以下、SCREEN GA）はこのほど、小ロット～中ロット印刷の本格的な生産が可能な水性デジタルインクジェット印刷機「Truepress PAC 830F」を活用した、軟包材印刷のデジタル化推進に向けた協業に合意しました。



千代田グラビヤとSCREEN、協業に合意

左から

千代田グラビヤ 代表取締役社長 佐藤 裕芳  
SCREEN GA 代表取締役 社長執行役員 田中 志佳



Truepress PAC 830F

☆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、世界的に「サステナブルな社会」への対応が進行する中、パッケージ業界でも環境配慮型の生産と供給責任へのニーズが高まっています。一方で社会の成熟に伴って、軟包装パッケージの小ロット化・多品種化の傾向も同時に進行しています。これまで業界でスタンダードとなっていたグラビア印刷は、大ロットの印刷に適した印刷方式であるため、「小ロット～中ロット」の印刷においては、生産性が低い、印刷オペレーターへの負担が大きい、廃棄ロスが多い、などの課題があり、関係各社が解決策を模索している状況でした。

このような業界の動向を背景に千代田グラビヤとSCREEN GAでは、SCREEN GAが「小ロット～中ロット印刷」を本格的に量産できる水性デジタルインクジェット印刷機として開発した「Truepress PAC 830F」を千代田グラビヤに導入。生産機としての対象アプリケーションの拡大、デジタルワークフローの構築、小ロット～中ロット生産プロセスでの諸課題の抽出およびその解決に向けて、両社の協業によって軟包装印刷のデジタル化を推進していくことに合意しました。

両社は、千代田グラビヤが掲げる企業理念「信頼」「挑戦」「人づくり企業」と、SCREENグループが掲げる存在意義「人と技術をつなぎ、未来をひらく」に基づき、社会貢献を果たすとともに、軟包装生産現場の労働環境の改革を実現し、社会に新しい「彩（いろどり）」を創り続けるために、さらなる技術革新への挑戦に協働していきます。

また、両社は今回の協業体制による実際の生産運用を通して、現在懸案となっている「小ロット～中ロットに向けたソリューション」にとどまらず、「軟包装市場DX化に貢献する最適な生産フローの構築」を目指します。

■ **株式会社千代田グラビヤについて**

株式会社千代田グラビヤは、軟包装・シュリンクラベル・インモールドラベルなどのパッケージ分野に加えて、建材、産業資材、情報出版など、幅広い分野での製品の企画・開発・製造を手掛けている。加飾、機能性付与、3次元加工を組み合わせた「コンバーティング技術」を基に、環境配慮に適した食品向け包装材の設計や、データ活用による生産性・品質の向上の仕組みづくりなど、新たな付加価値創出に積極的に取り組んでいる。

URL : [www.chiyogra.co.jp/](http://www.chiyogra.co.jp/)

■ **株式会社SCREENグラフィックソリューションズについて**

株式会社SCREENホールディングスの主要なグループ会社の一つで、印刷関連機器における世界のトップメーカー。長年培った画像処理技術とインクジェット技術により、トランザクション・商業印刷からラベル・軟包装印刷向けなど、幅広くラインアップされたデジタル印刷機や、ワークフロー製品「EQUIOS」の他、RIP、CTPをはじめとする製品群も手掛けている。

URL : [www.screen.co.jp/ga/](http://www.screen.co.jp/ga/)

\* 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**

**株式会社千代田グラビヤ**

パッケージ事業部

Tel: 03-3492-0311

**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