

「JAPAN PACK 2023」に、「OPEN THE NEXT ～印刷から取り組むサステナビリティ～」をテーマに出展

株式会社SCREENグラフィックソリューションズ(以下、SCREEN GA)と株式会社SCREEN GP ジャパンは、2023年10月3日(火)～6日(金)の4日間にわたって東京ビッグサイトで開催される「JAPAN PACK 2023」において、「OPEN THE NEXT ～印刷から取り組むサステナビリティ～」をテーマに出展します。(ブースNo.: 東6ホール・E6-305)

近年の国際的な社会動向として、SDGsの考えに基づき、環境負荷低減やフードロス低減につながる取り組みが浸透しつつあり、かつ、パッケージ市場では、商品の差別化やコスト低減への要求、小口配送の仕組みづくりなど多くの課題に取り組み、DX(デジタルトランスフォーメーション)やGX(グリーントランスフォーメーション)が推進されています。このような業界の動向を背景にSCREEN GAグループでは、印刷技術の視点からサステナブル社会につながるさまざまなソリューションをご提案。「脱プラに向けた紙包装」「モノマテリアル」「在庫削減」「多品種対応」「テストマーケティング」などのニーズに合わせた、多彩なサンプルを展示します。また、各種ソリューションを通じて実現する、最新のビジネス事例をご紹介します。

パッケージ市場において、SCREENの印刷技術で創るサステナブルな未来を、ぜひ会場でご体感ください。

主な出展内容

▶ シール・ラベル向けソリューション【サンプル展示】

UVインクジェットデジタル印刷機

「Truepress LABEL 350UV SAIシリーズ」

近年、ますます需要が高まる小～中ロットジョブに超短納期で対応し、在庫レスを実現するデジタルラベル印刷機。最高60m/分、白インクを含め最大7色のインクを搭載でき、広い色域の高品質な出力が可能。

さらに、デンマーク・Nilpeter社の「FA-Line」とのインライン接続で加飾・加工処理を施したサンプルや、デジタルプライマーユニット(開発中)を搭載した「Truepress LABEL 350UV SAI S」による、密着性を高めた印刷サンプル(参考出展)を展示します。



Truepress LABEL 350UV SAI



デジタルラベル印刷のインラインソリューション

▶ 軟包装向けソリューション【サンプル展示】

軟包装向け水性インクジェットデジタル印刷機

「Truepress PAC 830F」

商品の差別化によるパッケージデザインの短命化や、在庫レス運用による小口配送を受けて、短納期・少量生産が求められる機会が増えています。

「Truepress PAC 830F」は、デジタル印刷機でありながら最大830mmの基材幅に対応し、75m/分(4,500m/時)に達する高生産性を実現。前準備時間を削減し、4,000m以下のジョブにおいて、生産機としての優れた機動力を発揮します。また、食品安全規制に準拠した水性インクを搭載しており、食品業界に求められる高い安全性を備え、作業環境の改善にも貢献します。



Truepress PAC 830F

▶ **紙軟包装向けソリューション【サンプル参考展示】**
紙軟包装向け水性インクジェットデジタル印刷機
「Truepress PAC 520P」

近年、環境に優しくリサイクルしやすいという消費者のニーズを受け、プラスチック製の包装材を減らし、紙製のパッケージに置き換える動きが急速に進んでいます。

このような市場動向を背景にSCREEN GAは、環境負荷の少ない紙パッケージ基材用の高速水性インクジェットデジタル印刷機「Truepress PAC 520P」の開発を進めています。同装置は食品安全規制に準拠した新開発の水性顔料インクを搭載しているため、食品包装にも利用できます。



Truepress PAC 520P

▶ **軟包装向け印刷機・後加工機・関連ソリューション**
【サンプル展示】

最近の軟包装業界では、モノマテリアルや紙との複合材の採用、無溶剤への対応、付加価値商品の開発、自動化など、環境負荷低減への取り組みが不可欠となっています。環境への対応が進んでいる欧州において高いシェアを獲得しているスペイン・COMEXI社は、循環型経済(リサイクル化)を目指すコンソーシアムである「CEFLEX」にも参加しており、それらの取り組みを実現するEBオフセット印刷機、EBフレキソ印刷機、ノンソルベントラミネーター、スリッター、レーザー加工ユニットなど、多彩な装置をラインアップ。当社ブースでは、環境に配慮した多種多様なサンプルを展示します。

▶ **パッケージ印刷向けワークフローシステム「PACK NEO」**
【デモンストレーション】

パッケージ印刷において多品種・短納期に対応するには、制作・製版工程の効率化も欠かせません。当社ブースでは、パッケージの魅力を最大限に引き出す、効率的なワークフローシステム「PACK NEO」の中から、パッケージ製作において重要な特色インキの色再現を可能にしたソフトブルーフィンギソリューション、特色レス印刷を実現する次世代のカラーマネジメントシステム、Illustrator®プラグイン製版作業支援システム、ラベル・パッケージ製版において重要な比較検査を完全自動で処理する検査システムを、デモンストレーションでご紹介します。

* TRUEPRESS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
URL www.screen.co.jp/ga/
Tel 0774-46-6402