|  |  |
| --- | --- |
|  | **お問い合わせ**  Ozan Ozturk  グローバルマーケティング&コミュニケーションマネージャー  携帯電話：+32 498 105 504  ozan.oeztuerk@xsysglobal.com |

**XSYSが最高品質の軟包装用nyloflex® FTV Digitalプレートを発表**

* ***フィルムに溶剤インキを使用してフレキソ印刷を行う用途に最適***
* ***極めて微細なハイライトドットを特徴とする際立った印刷品質を一貫して実現***
* ***複雑さを低減するためにバンク露光とLED露光の両方を最適化***
* ***新しい製版がプレートの膨張を抑制***

**ヴィルシュテット（ドイツ）2023年2月28日** –XSYSは、nyloflex® FTV Digitalの発売を発表しました。このプレートは、溶剤インキで軟包装のフレキソ印刷を行うための硬化感光性樹脂版です。フィルムベースの被印刷物を最高の品質で印刷する一方で、最大限の柔軟性とより高い生産性も実現することを求めるブランドオーナーに印刷物を提供しているお客様の目には、独自のフラットトップドット技術となめらかなプレート表面を特徴として開発された新しい製版は魅力的に映ることでしょう。

「お客様は、一貫した品質の印刷物をより迅速かつ効率的に提供しなければならないというプレッシャーに常にさらされています」XSYSプロダクトマネージャーのSimon Topはそう語りました。「XSYSでは、nyloflex® FTV Digitalに最高品質の軟包装印刷向けの最新プレートイノベーションを取り入れました。さらに、新しいプレートなら、既存の溶剤デジタル洗浄装置に変更を加える必要はなく、補助機器や消耗品を追加する費用も発生しません」

標準的なバンク露光とnyloflex® FTV Digitalを組み合わせると、極めて微細なハイライトドットを保持できるので、トーンレンジが拡大し、表面スクリーニングとの組み合わせで際立ったソリッドインキ濃度を実現します。溶剤インキでより長くクリーンに印刷を実行できるようにするAIF (anti-ink filling) 技術のおかげで、印刷室ではより高い OEE を実現できます。新しい製版はプレートの膨張を抑える傾向があるため、プレート廃棄量が少なく、印刷機の耐用年数が延びるという利点もあります。プレートへの1:1の画像転移により、高い一貫性と優れた再現性が実現され、オプションの表面スクリーニングに適しています。新しいプレートは、Woodpecker Sharp/Nanoを含め、ThermoFlexX Woodpecker表面スクリーニングパターンとの相性が抜群なので、拡張色域印刷にも最適です。

他社の市販プレートとは異なり、nyloflex® FTV Digitalは、溶剤洗浄システムで処理される前に、従来のチューブライトまたはLED UV-Aライト技術を使用して露光するかどうかに関係なく、際立った品質を実現するために開発されました。LED硬化に最適化された製版により、nyloflex® FTV Digitalプレートは、製版で優れた設備総合効率（OEE）を達成するためにThermoFlexX Catena-Eユニットで露光するのに適しています。「nyloflex® FTV Digitalは、従来のバンク露光と新しいLEDシステム露光の両方で均等な効率性を発揮するため、それぞれの長所をお客様に提供します。印刷室での複雑な作業工程も少なくなるため、最高品質の軟包装市場向けの当社製品ポートフォリオを補完するには最適です。nyloflex® NEF Digitalは、最高品質の軟包装印刷用の初めてLED硬化に最適化されたプレートとして市場で地位を確立しました。その後継として、当社は2番目のLED硬化に最適化されたプレートとして、バンク露光でも優れた印刷結果を実現するプレートをご提供します」と、Topは胸を張ります。「新しいプレートは、当社のCatena-EなどのLED露光システムへの移行をお考えのお客様が市場屈指の品質を利用して未来に向けて一直線に進めるようにします」

彼は次のように締めくくりました。「XSYSの常なる目標は、お客様が優れた成果を上げられるようにし、印刷室での複雑な工程を少なくするようサポートしながらで、クラス最高のイノベーションにより生産性と品質を高めることです。nyloflex® FTV Digitalによりその目標を達成しつつあることが証明され、お客様からはすでに称賛の言葉をいただいております」

**XSYSについて**

*XSYSは、ドイツのヴィルシュテットに本社を置くグローバル企業で、業界がより革新的に進化し、生産性と収益性をさらに高め、環境負荷を軽減できることを目的として設計されたプレート、スリーブ、プロセッサー、ワークフローソリューション、専門的なプロフェッショナルサービスなど、フレキソ印刷と活版印刷のプリプレスソリューションをご提供する主要サプライヤーの1つであり続けています。*

*XSYSはパッケージング業界にさらなる輝きをもたらし、お客様や同僚の生活に貢献するための努力を評価され、EcoVadisから持続可能性に関するシルバーメダルを授与されました。この認定は、環境保護へのコミットメントにとどまらず、社会的責任、多様性、人権への貢献も評価されたものです。*

*XSYSは、消耗品（nyloflex®、nyloprint®プレート）、プレート処理機器（Xpress、ThermoFlexX、Catena）、サーフェススクリーニング処理用ソフトウェア（Woodpecker）、プレートマウント（rotec®）、洗浄液（nylosolv®）などの業界で最も有名なブランドからなる幅広いポートフォリオを取り揃えています。鮮やかな印刷の仕上がりとビジネスの成功のための、鮮やかな製品とサービス。*