



ダイレクトレーザー彫刻機対応 ゴムスリーブ版材が完成 キンヨーフレックスエンドレススリーブを上市

(株)金陽社

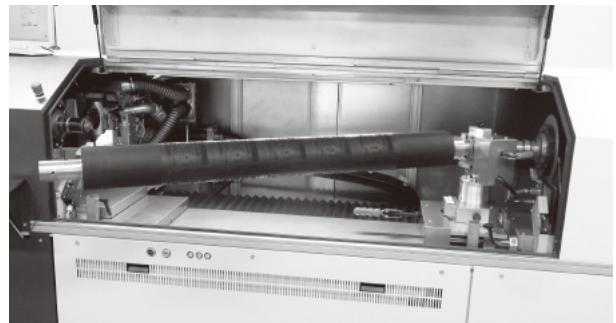
株式会社金陽社（中田恵二社長，本社・東京都品川区）は、昨年4月よりダイレクトレーザー彫刻機に対応したゴムプレート版材「KINYO FLEX（キンヨーフレックス）」シリーズの販売を開始している。

キンヨーフレックスは、ベタからハイライトに至るまで安定したインキ転移性を有し、良好な彫刻適性と耐チップ性（耐ドット欠け性）に優れることが特長。昨年の秋には水性インキ用ゴムプレート版材も上市するなど、フレキソ業界の新たなツールとして好評を博している。

キンヨーフレックスシリーズの開発にあたり、“印刷品質”と“レーザー彫刻特性”を2つの重要なポイントを定め、これらの追求をスムーズに行うべく、自社でダイレクトレーザー彫刻機を導入して版材の開発を加速。ゴムプレート版材とともに軟包装印刷やエンドレス絵柄印刷の仕事に効果を発揮することで注目されているゴムスリーブ版材の開発も進めてきた。

そして開発品であったゴムスリーブ版材が完成し、「KINYO FLEX ENDLESS SLEEVE（キンヨーフレックス エンドレススリーブ）」として4月からの上市が正式に決定した。

金陽社では、ゴムブランケットの長尺製造技術を活かしたゴムプレート版材とゴムロールの筒状製造技術



を活かしたゴムスリーブ版材を合わせ、国産による迅速な納期対応と価格でのアドバンテージを提供することを目標としてきたが、今回のゴムスリーブ版材の上市により、製品ラインアップがついに整った。

キンヨーフレックス エンドレススリーブは、網点重視タイプの「K-Flex ELS Type 60」、バランスタイプ「K-Flex ELS Type 70」、ベタ重視タイプ「K-Flex ELS Type 80」の3種類を標準ラインアップ。再研磨可能タイプで各種インキに対応し、様々な種類の原反にも適応可能、標準品以外でも柔軟に対応する。

同社は今後も、各用途や印刷方式、インキ等に対応した材質の開発を進めることでフレキソ印刷分野のユーザーの選択肢を広げ、フレキソ業界のさらなる発展につなげていく方針を示している。

【キンヨーフレックスエンドレススリーブ ラインアップ】

製品名	特徴	表面色	公称版硬度（JIS-A）
K-Flex ELS Type 60	網点重視タイプ	黒	60°
K-Flex ELS Type 70	バランスタイプ	黒	70°
K-Flex ELS Type 80	ベタ重視タイプ	黒	80°