

パッケージ印刷用フレキシソ印刷機

MPS EXL-packaging



【特徴】

MPS デザインの未来型コンセプトによって製作された、インキングチャンバーによるリーンインキングシステムにより常に安定した無駄のないインキ供給が可能になりました。MPS の特許であるクリस्पドットテクノロジーのドットがさらにシャープになりオフセット印刷の品質にまで向上させます。

【使用用途】

パッケージ印刷、ナローウェブ軟包装

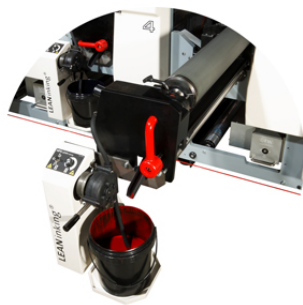
【MPS の革新テクノロジー】

システム名	特徴
APC (自動印刷コントロール)	サーボドライブテクノロジーにより印圧を自動に設定できます。
iControl (アイコン트롤)	オペレーターの作業負担を軽減するために開発された、最新の集中管理システムです。
ジョブメモリー	印刷データを記録し、リピート印刷時の再設定を自動に迅速に行えます。
ダイレクトドライブ	サーボ駆動によりギア目を解消します。
駆動式チルドラム	チルドラム駆動によるウェブ搬送で、安定した低いテンションを可能にします。
全自動見当制御	流れ、左右方向の見当を自動調整できます。

加工機能(移動式レールシステム)	ホットスタンプ、コールドフォイル、反転印刷、ラミネーション加工が、仕事のニーズに合わせ、目的のユニットに移動できます。
Crisp.Dot (クリस्पドット)	圧胴がラバー製で無駆動の為、版との摩擦が少なく理想的な網点が再現できます。
Auto Teach (オートティーチ)	MPS 独自の迅速で正確な見当合せ装置により、紙のロスを削減できます。
iStop	印刷機停止時に版がウェブから離れないため、印刷機再稼働時、見当のズレを最小限に抑えウェブの無駄を削減。
メトリック印刷	サーボドライブシステムによりリピート長をインチ単位からミリ単位に変換できます。
NPC (ノンストッププリントチェンジ)	サーボドライブシステムにより印刷機を止めることなく、全てのユニットが個々に操作出来、次の印刷の準備が迅速に出来ます。
ショートウェブ	MPS 独自の設計により、ガイドローラーを最小限とすることでリード紙が少なくなります。
リーンインキング	少ないインキ量での自動循環装置です。



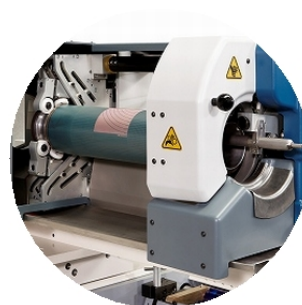
ジョブメモリー



リーンインキング



見当調整カメラ



スクリーン(オプション)

【仕様】

	EF	EF-APC、 EF-APC Advanced	EXL-packaging
原反厚(ミクロン)	15-450	15-450	12-450
印刷幅(インチ)	11-13-16"	11-13-16-20"	20-22-26"
リピート長(インチ)	10-25"	10-25"	12-32"
スピード	200m/min	200m/min	300m/min
APC(アニロックスー版間)	—	■	■
APC(版ー原反間)	—	■Advancedのみ	■
APC(サーボによる印圧調整)	—	■	■
ジョブメモリー	■	■	■
ダイレクトドライブ	■	■	■
駆動式チルドラム	■	■	■
電動横見当装置	—	■Advancedは自動	■
見当読み取りカメラシステム	○	○■Advancedは標準	■
加工機能(移動式レールシステム)	■	■	■
Crisp.Dot(クリस्पドット)	■	■	■

マルチドライブ	■	■	■
Auto Teach (オートティーチ)	■	■	■
iStop	■	■	■
メトリック印刷	—	■	■
NPC (ノンストッププリントチェンジ)	—	■	■
ショートウェブ	■	■	■
リーニンキング	○マニュアルタイプのみ	○	■オートタイプ

スタンダード: ■ オプション: ○ 対応なし: —

【オプション】

- ・ ロータリースクリーン印刷ユニット
- ・ 巻き取り、カス巻上げ、ラミネートのスピンドリル用サ
ーボ駆動ソフトテンションコントロール
- ・ クイックチェンジロータリーダイカット(QCD)
- ・ シーター、ファンフォールディング、コンベヤシステム
- ・ ミシン目、穴あけ
- ・ ホット/コールドフォイル
- ・ CP(グラビア印刷ユニット)
- ・ ソフトテンションコントロール付 マルチラミネーティン
グ装置
- ・ デラミネーティング/リラミネーティング
- ・ 品質検査装置
- ・ 高速熱風乾燥システム
- ・ 版貼り装置
- ・ 遠隔診断コントロール
- ・ ウェブターンバー
- ・ エンボス加工
- ・ 多層ラベル装置(レジスターラミネーター)
- ・ IR装置

【対応インキ】

[UV フレキシソシリーズ](#)

日本国内 総販売元
株式会社T&K TOKA

製造元
MPS (オランダ)
メーカーホームページ
<http://www.mps4u.com/>

