

——— 軟包装向けライン型EB(電子線)オフセット印刷機 ———

連続式

間欠式

MHL-EB / MLP-EB

無溶剤・非加熱乾燥。環境性能と生産効率の確かな両立。

小中ロットにおける高い経済性と、優れた環境性能を両立する、
軟包装向けEBオフセット印刷機シリーズ。



溶剤フリー
インキ



CO₂排出量
削減



広い用途適性



表刷り印刷に
対応



低床作業性

これからの軟包装印刷を支える生産基盤

市場で選ばれ続ける、クリーンな生産体制を確立。

変化に強いしなやかな現場をつくり、長期的な事業成長を支えます。

MHL-EB/MLP-EB 主仕様

SPEC

	MHL-EBシリーズ				MLP-EBシリーズ
	MHL18-EB	MHL20-EB	MHL30-EB	MHL40-EB	MLP18-EB
搬送方式	輪転方式(連続)				輪転方式(間欠)
最大印刷幅	450mm	508mm	750mm	1000mm	450mm
天地サイズ (ピッチ)	380mm～610mm(スリーブ交換)				215mm～406mm
最大印刷速度	100m/min	85m/min※	200m/min	200m/min	200rpm
標準構成	給紙 + オフセット 5色 + フレキシ + EB照射装置 + 巻取り				
EB照射装置	岩崎電気製 EC110/45/40mA	岩崎電気製 EC110/51/40mA	ESI製 EZ Cure-LP LS EZ 95/105/300		岩崎電気製 EC110/45/40mA
標準機械長 (EB照射装置含む)	約11.7m	約11.7m	約16.4m	約16.4m	約11.4m

※最大印刷速度100m/min(基材幅450mm以下の場合)

●印刷速度・印刷ユニット数などは、ご要望に応じてカスタマイズ設計が可能です。

製品特長

FEATURE

1

溶剤フリーで作業環境を改善

EBオフセットインキは無溶剤であり、印刷現場の作業環境改善に寄与。

2

エネルギー起源CO₂排出の削減

EB硬化システムの採用により、従来の油性インキ方式と比較してCO₂排出量を低減。

3

広い用途適性

耐熱性・耐擦過性・耐アルコール性に優れた印刷被膜により、軟包装分野で幅広い用途に対応。

4

オフセット方式による高い生産効率

オフセット印刷の特長を活かし、安定した高速生産に貢献。効率的な軟包装印刷を支援。

5

低床構造による優れた作業性

操作・確認・メンテナンスを行いやすいライン型構造により、日常作業の負担軽減に貢献。

EBオフセットの安定運用を、 yaless AIがサポート。

印刷環境の変化に左右されやすいオフセット印刷の条件設定や印刷品質の安定化をyalessシリーズ(オプション)が支援。AIの機械学習と音声対話型の操作で、経験の浅いオペレーターでも安定した運用を目指す操作環境を整え、損紙削減や教育支援にも貢献します。



yalessシリーズの主なサポート機能

yaless AI

- 印刷条件の検知・学習・予測
- 品質ばらつきの抑制
- 損紙削減への貢献

yaless-Eye

- 音声対話による操作支援
- 初期設定・見当合わせ支援
- 教育・トラブル対応支援



株式会社ミヤコシ

〒275-0016 千葉県習志野市津田沼1-13-5

お電話によるお問い合わせ: 047-493-3854

メールによるお問い合わせ: marketing@miyakoshi.co.jp

軟包装向けEBオフセット印刷機シリーズに関する詳細はこちらをご覧ください。

<https://miyakoshi.co.jp/>



●カタログに記載した画像の一部はイメージ画像です。●この印刷物の内容は2026年7月現在のものです。
●改良のため予告なく外観や仕様を変更することがありますので予めご了承ください。