

HELIOSTAR[®] ヘルイオスター

最高の生産性と多様な高性能材料に対応する、最先端グラビア印刷機



HELIOSTAR[®] が選ばれる理由

高い印刷品質

HELIOSTAR[®] II は、各インキローラーを個別駆動することで、あらゆる速度域において均一で最適なインキングを実現します。また、高性能乾燥装置により、最大生産時でも十分な乾燥能力と極めて低い残留溶剤レベルを確保します。

ジョブ切替の簡素化

スライドイン式COMBICARTシステムにより、シリンダーおよび/またはインキングユニットの交換を容易に行え、段取り替え時間を短縮します。さらに、ワンタッチ操作のEASY Sync機能により、プリレジスタ調整（見当の事前調整）を自動化します。

見当精度のベンチマーク

HELIOCONTROLは、低コントラストインキやワニスにおいても高精度な見当合わせを実現します。さらに、SUPERGRIPローラーとの組み合わせにより、PEや、特にスタンドパウチ用途におけるPET代替として注目される環境配慮型MDO-PEなどの難加工材料でも、極めて高い見当精度を維持します。

直感的な操作性

統合されたPROCONTROLおよびVISIONモジュールにより機械操作を簡素化。これにより段取り時間の短縮を実現し、優れた経済効果を生み出します。

特長

- ✓ 最大600 m/minの高速運転においても優れた印刷品質を実現
- ✓ オペレーターにやさしい迅速な段取り替え
- ✓ 最先端のHELIOCONTROLによる高精度な見当制御（PEなどの繊細な基材にも対応）
- ✓ 検査・品質管理システムを統合したフルインライン構成

技術データ

	HELIOSTAR [®] S	HELIOSTAR [®] A
印刷ユニット	最大14基	最大14基
印刷幅	800 – 1600 mm (31.5 in – 63 in)	1000 – 1300 mm (39.5 in – 51.25 in)
リピート長	450 – 920 mm (17.75 in – 36.25 in)	450 – 920 mm (17.75 in – 36.25 in)
最大機械速度	500/600 m/分 (1640/1960 ft/分)	400/500 m/分 (1300/1640 ft/分)



HELIOSTAR[®]の詳細はこちら：

www.wh.group/int/en/our_products/printing/gravure_printing_presses

問い合わせ先： 株式会社イリス

Tel: 03-3443-4280 Fax: 03-3443-4118

Email: japan-mp3@illies.com