

インクジェット構成	
機種	LabStar 330S Hybrid
プリントヘッド解像度	600 DPI
最大印刷幅	322 mm
カラー構成	4 - 7 Colors
フレキシユニットパラメーター	
最大用紙幅	340 mm
最大印刷幅	330 mm
印刷長	203.2 - 635 mm (64 - 200 T)
ロール直径	800 mm
最大用紙ロール重量	230 KG
印刷速度	50 m/min
断続ダイカットマグネットローラー	508 mm (160 T)
断続ダイカット	101.6 - 467.25 mm
対応資材	
タイプ	PET/PVC/PP/PE/BOPP and 0the「Mono Film Materials, Synthetic Paper, Coated Paper, Aluminum Foil、 etc.
用紙幅	75 - 350 mm
ロール直径	800 mm
巻出し/巻取り	軸 3”（エアーシャフト）
厚み	0.02 - 0.5 mm
給排紙	ロール to ロールまたはシート
ロール交換方法	オートリフト
インク	
インク種類	UV Ink
カラー構成	標準モデル W+CMYK， オプション にて2種類の特色追加可能
設置環境	
デジタルタワー部	1700 * 1585 * 2130 mm (L * W * H)
電圧	AC380 V
エアー仕様	Industrial Compressed Air Source 0.6 - 0.8 Mpa
設置環境	温度18 - 25 "C, ダストが少なく 通気性の良い環境に設置、湿度40- 650/o (RH)
入力方式	TIFF, PDF, etc.
UV硬化	LED+UV Curing System (Modular Curing Design) LED+UV硬化(モジュール式硬化設計)
データ伝送	High-speed PCIE Transmission 高速PCIE伝送
追加機能	ウェブガイド、テンションコントロール、コロナ処理、ウェブクリーナー、静電気除去、モジュールLED/UB硬化システム、ウェブ切断センサー、自動径検出、自動インク消費検出、完全サーボ制御システム

Hanway JAPAN株式会社

〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-1-3 8階
TEL 03-3523-4310 FAX 03-3523-4311

日本国内販売代理店 オーシャンテクノロジー株式会社

東京本社 〒104-0032 東京都中央区八丁堀 4-1-3 8階 TEL 03-3523-4310 FAX 03-3523-4311
大阪支社 〒550-0004 大阪市西区鞠本町 1-4-2 4階 TEL 06-6479-3318 FAX 06-6479-3319

◎ 上記の情報は参考情報です。ここに記載されている説明、イラスト、スペックは予告なく変更される場合があります。最終的な詳細については、契約書の締結を条件とする。

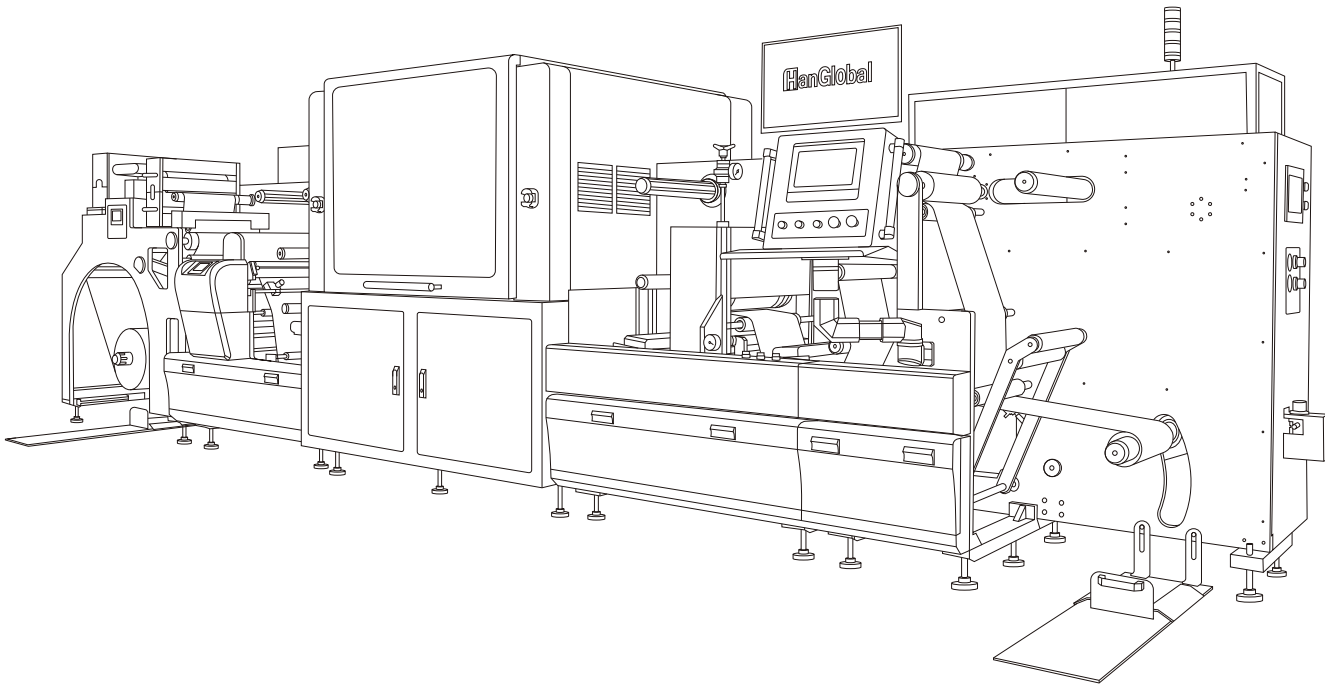


V1.0/2023

LabStar330S Hybrid

HYBRID COMBINATION DIGITAL LABEL PRESS

高速ハイブリッドラベルデジタルプリンター



ソリューション：最大7色印刷，コールド箔加工/デジタル箔加工，フレキシ印刷と抜き加工
Inkjet Solution: 7 colors, cold foil/digital foil, Flexo and converting

ラベルへのこだわり、デジタル化への情熱

LabStar330Sハイブリットは優れた生産性と柔軟性を持ち合わせており、新たなスタンダードを打ち立てる。インクジェットユニットでは、一流のラベル印刷品質とフレキシ印刷の多工程を組み合わせた多彩な構成を可能に。柔軟性、可変性、多様性、個々に最適化するなど、デジタル印刷の特徴を体現している。さらに、複雑な工程を持つ中小規模印刷会社向けのフレキシ印刷において、費用対効果の高い印刷物が省力化、スキルレスで生産が可能。生産ラインは印刷から仕上げまでのワンストップで完結。生産コストを削減し、工程の可変性を高め、幅広い需要に対応し、市場競争力を高めることが可能。



モジュール機能

- プラグイン モジュール設計
- 新テクノロジー セミ/フル自動回転フレキシ印刷
- コールド箔加工
- デジタルニスコーター
- ドリップオフ効果 (3Dエンボスニス効果を実現)
- モジュール内に電気キャビネットを統合
- プレートシリンダーに投資する必要がないため、運転コストを削減
- デジタルコールド箔加工
- スポットニス加工能力を搭載し、伝統的なニス加工(光沢・マット)が可能

統合ソリューション(オプション)

オプションで最大7色ソリューション

デジタル印刷モジュール

- 最大印刷速度 50m/min、様々なアプリケーションにより柔軟性のある印刷モードを提供
- 新7色モードではカラーの範囲を広げPANTONE 85%の色域をカバー

標準機種

オプションにて
ダブルホワイトが選択可

オプション機種

- 1-2色のスポットカラーを追加 (選択可能)
- 1セットまたは2セットの光沢・マット加工のニスを選択可
- 3Dリバースニスの実現

LabStar330Sハイブリットのインクジェット印刷モジュールは、多彩なカラーバリエーションにて高速に印刷でき、様々なラベル印刷要件に対応するため、カラー表現と様々な特殊効果を強化。

デジタル箔 と ラミネートモジュール

オプションで統合し、オールインワンの生産ラインを構築することで効率的でシームレスなフォイリング工程を実現

- デジタル・インクジェット技術を活用し即時生産可
- 個々の需要に合わせてラベルのカスタマイズが可能。互換性を拡大し広範囲の材料に適応可

LabStar330Sハイブリットはデジタルフォイリングモジュールに対応するオプションがあり、フォイリングとラミネートを一つのラインに統合することができる。デジタルインクジェット技術を活用したこのモジュールは、オンデマンドフォイリング機能と、ラベルのカスタマイズにも柔軟に対応できる。さらに、幅広いラベル素材との互換性を拡大し、生産工程における多様性と効率性を確保する

フレキシ印刷モジュール

- ツインサーボフレキシシステム

革新的なセミ/フル自動回転フレキシシステム
多様なラベル注文を迅速に実行

断続的なフレキシ印刷は
版胴の交換が不要で柔軟性が向上

- 複数のカラー追加
- インクジェット印刷ユニットの前または後にフレキシブルに挿入可
- 多機能ワンパス生産
- PANTONEカラーに対応し、正確なスポットカラーを実現する
- 多層ラベル印刷に最適
- 温度変化、水変化、衝撃ラベル、熱転写、水転写などの特殊ラベルアプリをサポート

LabStar330Sハイブリット はデジタル印刷の利点と様々な機能を併せ持つ万能性が強み。印刷工程の前後で多色デジタル印刷をサポートするだけでなく、正確な特色印刷も可能にする小ロット生産とコスト効率のニーズに対応するため、当社はサイズの異なる版胴を交換する必要がない革新的かつ断続的 / フルロータリーフレキシシステムを開発、プリントコストの削減に大幅に貢献デジタル印刷とフレキシ印刷を統合することで、LabStar330Sハイブリットは特殊なラベルアプリケーションの可能性の幅を広げ、マシンの機能も拡大

コールド箔加工モジュール

- 伝統的なコールド箔加工とマルチカラー印刷を組み合わせることで箔押しプリントの効果を生み出し、様々なメタリックな光沢効果を生み出す
- 精密で複雑な箔押し加工を施し、鮮明で見た目に美しいパターンを作り出し、光沢を長持ちさせる

ダイカット&抜き加工モジュール

- シームレスな生産とインライン仕上げを可能にし、型抜き工程と仕上げ工程の統合モジュール設計

包括的な機能にはラミネーションも含む

セミ/フル自動回転ダイカット

セミダイカットはマグネットシリンダーの交換の

必要がなく、生産コストも削減できる

- 安定したマトリックス巻取りのためのスノーボール屑除去システムを採用
- 特定の要件に合わせて、追加の収集機能をカスタマイズ可能
- リフティング・リワインド・システムを装備し、ロールの取り扱いが容易

機械に搭載している変換機能は、印刷と仕上げ能力を強化するための様々なオプションを提供統合型ダイカットモジュールにより、シームレスな生産と便利なロールtoロール加工を可能にし、セミ/フル回転型抜きのような機能により、磁気シリンダーを交換する必要がなく、生産コストを削減できるスノーボール集塵システムは効率的に稼働でき、生産環境をきれいに保つ。さらにリフティング・リワインド・システムにより完成品の取り扱いと回収が容易に。これらのダイカット機能は、多用途性と効率性を提供し、カスタム形状の作成を可能にし、印刷プロジェクトで高品質の結果を達成。LabStar330Sハイブリットは特殊なラベルアプリケーションの可能性の幅を広げ、マシンの機能も拡大



🔗 イマジネーションの拡大

プラグアンドプレイ・モジュールシステムにより、ニーズに合わせて機能を拡張可能
カラーモジュールやダイカットモジュールの拡張が可能な設計により、将来的にさらに複雑なジョブにも対応
新たな機能と特性から、生産性と効率を最大化する

カラーの安定性	ショートラン対応	バリエابلデータとカラーQRコード

🗣️ CGSカラーマネジメント特性 (オプション)

- カラー再調整の最適化により、平均10%以上のインク消費量を節約
- ユニークなハニカム状スポットカラーチャートでスポットカラーの迅速なマッチングが可能
- 印刷品質を確保しながら、より迅速な乾燥速度
- PANTONEカラーライブラリを内蔵し、より正確なスポットカラーマッチングを実現
- G7、Forgra、ISO12657認証規格に準拠した国際標準カラーマネジメント出力
- 様々な印刷方式に対応するカラーマッチング

産業用デジタル印刷ソリューション・プロバイダー

 独立した プリントヘッド 駆動技術	 自社開発 MESシステム	 自社開発 制御システム	 独自のインク サプライチェーン	 リモートサービス・ メンテナンスシステム およびローカルサービス
-----------------------------	---------------------	--------------------	------------------------	--