



90年の歴史を持つガルス社（スイス） 世界最高品質フレキシ印刷機メーカー

ご利用のラベル印刷機に満足されていますか？

従来の問題点

- 印刷機自体の振動の影響により 文字のズレの発生
- 印刷機自体の振動の影響により 微妙な色調を再現するのが難しい
- 印刷機自体の振動の影響により 高速運転に制限がある

Gallus ECS 340
2010年リリース以来
累積217台突破

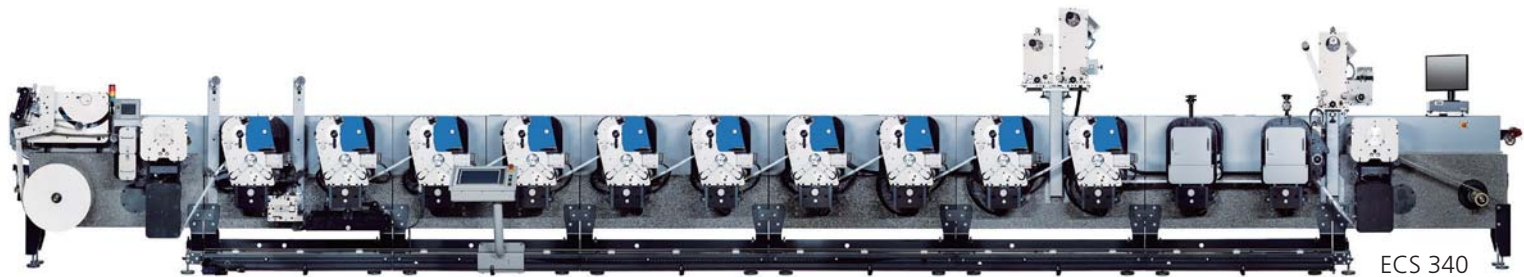
ガルス社フレキシ印刷機 ECS 340が問題を解決します！

ベース部分に緻密で硬い花崗岩（御影石）を使用

- 振動が劇的に抑えられるため、振動に起因する文字のズレが起こりにくい。また、微妙な色調の再現が容易
- 頑丈。メンテナンスコストが抑えられる
- 理想的な高速運転を実現

特長

- 三つの加工（UVフレキシ印刷＋ロータリースクリーン＋コールドフォイル）がワンパスで処理可能
- ガルス社独自の自動印圧調整機能で印圧設定を保存・再利用可能
- 1.1メートルというガルス社最短のユニット間のウェブパスにより究極のショートパスを実現。サーボテクノロジーとあわせ、損紙の削減に大貢献
- 間違いなくお求めやすい価格設定



ECS 340



ガルス社（Gallus）

ガルス社は、ラベル印刷業界を牽引するグローバルパートナーです。スイス・ザンクトガレンにある本社で印刷システムを開発・発展させ、スイスとドイツにてシステム製造を行っています。製品は世界中で受け入れられ、活用されています。お客様のニーズに的確に対応することを最も重視し、印刷および加工技術のグローバルスペシャリストとしての地位を確立しています。

ガルス社は、印刷、加工、モジュラーデザイン、オープンシステムなど、最新テクノロジーおよびお客様の利益を生み出すことに集中しています。その産物がラベル印刷会社に成功をお約束する高品質で高効率を誇るガルス社ラベル印刷機です。

ガルス社 フレキシソ印刷機 ECS 340

Granite[®]
based
A Gallus Innovation

費用対効果の高いラベル印刷機 Gallus ECS 340 の到来。

この印刷機の開発に際し、ガルス社は印刷コストを必要最小限に抑え、印刷品質を最大限に引き出す機械設計に磨きをかけました。

印刷機のベース部分に緻密で硬い花崗岩（御影石）を使用することで、長耐久期間が長くなり、また、このクラスの機種では他に比類のないほど騒音を発しません。

特長

- ワンブロック2モジュール設置ができる機械設計の採用、商業ラベル生産における効率的な費用対効果、騒音が抑えられ、使い勝手も良い。
- 印刷機ベース部分に花崗岩（御影石）の採用、印刷ユニット間のウェブ距離は短い1.1m。
- 業界で認められているギャラストテクノロジー、アニロックスローラー、印刷シリンダーおよびジョブ情報セッティング機能付き。
- 印刷基材への臨機応変な対応、フルサーボ駆動による最小限のセットアップタイム。
- エネルギーの効率活用、高静寂具合を可能にするための排気を必要としない水冷式UV乾燥システムを採用。

印刷方式

- UVフレキシソ、コールドフォイル

加工方式

- ロータリーダイカッティング

利点およびアプリケーション

- 効率的な費用対効果、高品質ラベル生産。
- 他に比類ない静寂度の実現、安定性。
- 必要最小限のセットアップタイムおよび損紙発生量。
- 究極のユーザーフレンドリーな操作性を実現するためのシンプルで分かりやすい設計。
- 環境にやさしい。



色ユニット間の距離は1.1m。必要最小限の損紙および最大限の利益性を実現。



スリーブ技術とチャンバーブレードによる他に類を見ない短いセットアップタイム、ジョブチェンジにおけるスピード。



水冷式UV乾燥システム（換気装置を必要としない）による必要最小限のエネルギー消費量及び二酸化炭素排出バランス。

仕様

印刷機スペック	
最高機械設計速度（生産速度）	165 m/分
最大ウェブ幅（ダイカットなし）	350 mm
最大ウェブ幅（ダイカットあり）	340 mm
印刷	
最大印刷幅	340 mm
最大リピート長	508 mm
最小リピート長	254 mm
印刷ユニット数	最大 12 台
乾燥	
UV	対応
ロータリー加工	
最大Web幅	330 mm
最大加工幅	340 mm
最大リピート長	508 mm
最小リピート長	254 mm
加工ユニット数：	最大 4 台
原反	
タック紙	標準品
紙	約 60g/m ² から、約 300g/m ² 程度まで
厚紙	ご要望に応じて対応
他特殊素材（例：フィルム等）	ご要望に応じて対応
リモート操作	
HEIRES	対応

仕様の詳細は改善の為、予告なく変更されることがあります。

Market Expansion
Services by
www.dksh.jp



DKSHジャパン株式会社 テクノロジー事業部門 印刷加工機械部

〒108-8360 東京都港区三田 3-4-19 (DKSHビルディング)

Phone: 03-5730-7640, Fax: 03-5730-7607

Email: tec.jp@dksh.com, URL: www.dksh.jp/tec/gap, Direct URL: www.dksh.jp/gallus