

1 台のマシンであらゆる媒体に対応

市場をリードする Esko のマシンは、デジタル (LAMS タイプ) フレキシプレート、樹脂凸版印刷プレート (ポリエステルベース、オプションでメタルベース)、ケミカルフリーオフセットプレート、デジタルシルクスクリーン、ドライフィルムのイメージングに対応します。

- デジタルフレキシプレート:旭化成、デュボン、フrint、富士フイルム、マクダーミッド、東レ、東洋紡など
- デジタル樹脂凸版印刷プレート (メタル、ポリエステル): Dantex、フrint、東レ、東洋紡など
- デジタルニス印刷用樹脂プレート:デュボン、フrint
- ケミカルフリーオフセットプレート: Presstek
- ロータリースクリーン: Gallus Screeny
- ドライフィルム: PCI (Laserpoint II)、Folex AG (LADF 0175)

プレート処理

- 全 CDI モデルにプレート取付けテーブルを搭載
- 全 CDI モデルにプレートクランプドラムを採用
- オプション: プレート移動を安全 & 快適にする EasyLoad テーブル

CDI Spark 4260 & CDI Spark 5080 の自動化機能

自動化オプションは、取付け時のミスによるプレートの無駄を防ぎます。

CDI Spark 4260 および 5080 用の「自動ロード」機能は、プレートの取付けを完全自動化し、オペレーターによる取外しを補助します。

JP

フレキシ製版部門を管理

フレキシプレートは、決められた時間内にすばやく製作することが求められます。新たなプレートを待つまでの間、印刷機を休ませるという無駄を許す余裕はありません。Esko の Automation Engine には、自動フレキシプレート製作モジュールが備わっています。

手作業での介入はもはや必要ありません。ファイルが自動的に作成されるため、エラーが減り、プレートの無駄を防ぎます。

Automation Engine の Device Manager は、プリプレス部門が主導権を握るために必要なモジュールです。

CDI の稼動を管理することにより、製作ワークフローをスピードアップできます。Device Manager を使用すると、プリプレス部門は必要なすべての情報を把握し、プレート作成キューを管理して、適切なプレートを適切なタイミングで製作します。接続された装置の仕掛品、進捗、キューが画面にわかりやすく表示されます。

- 複雑なプレート製作作業を簡素化
- 製作計画を透明化して管理
- シンプルなレポートと分析



Automation Engine の Device Manager は、プリプレス部門が主導権を握るために必要なモジュールです。



お問い合わせ
エスコグラフィックス株式会社 マーケティング
[東京本社] 〒135-0064 東京都江東区青海2丁目5番10号 テレコムセンタービル西棟6F
TEL:03-5579-6295 FAX:03-5579-6296

www.esko.co.jp

ESKO

SEP17 - G2558643_JP

CDI Spark シリーズ



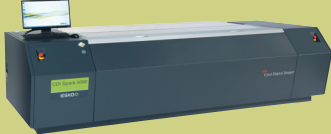
CDI Spark シリーズは、各種分野のプレート向けのデジタルフレキシイメージャーです。小型イメージャーだけでなく、タグやラベル用の超大型軟包材パッケージ、中型・小型紙器、段ボールに至るまで処理できます。

現在の製作ニーズにマッチする CDI を選択・設定し、ビジネスの成長に伴って機能を拡張することも可能です。CDI Spark シリーズは、あらゆるプレートサイズに対応するため、デジタルプレートのブランドや処理方法を選びません。

Copyright © 2017 Esko.無断複写・転載を禁じます。全ての仕様は予告なく変更されることがあります。

ESKO

CDI Spark シリーズ

	CDI SPARK 1712 	CDI SPARK 2120 	CDI SPARK 2420 	CDI SPARK 2530 	CDI SPARK 4835 	CDI SPARK 4260 	CDI SPARK 5080 
イメージャーの種類	- 外付けドラム設計、真空システムおよび EasyClamp搭載 - 高出力ファイバーレーザー光源、クラス 1 レーザー						
イメージ品質	- スクリーン線数: イメージング解像度により、最大 250 lpi - ハーフトーン 1-99% - 標準光学系: ジョブにより 2,000 - 2,540 ppi の間で変更可能 - 高解像度光学系: ジョブにより 2,540 - 4,000 ppi の間で変更可能 (最大 6m2/h @ 4,000 ppi)						
駆動制御	Intel PC Windows 7 に Grapholas[®] 搭載 インプットファイル形式は LEN または TIFF。 全 CDI シリーズと互換性。						
RIP & スクリーニングオプション	- Imaging Engine 1712 搭載 - 業界標準 PostScript/PDF RIP - RIP 処理にフレクソおよび凸版印刷用高品質スクリーニング含む - フレクソでの最高印刷品質向けに HD フレクソオプション - スクリーニングおよびブルーフィングモジュールの追加可能	- Imaging Engine 2120 (オプション) - 業界標準 PostScript/PDF RIP - RIP 処理にフレクソおよび凸版印刷(ラウンドドット、ダブルサーキュラードット)用高品質スクリーニング含む - フレクソでの最高印刷品質向けに HD フレクソオプション - スクリーニングおよびブルーフィングモジュールの追加可能	- Imaging Engine 2420 - 業界標準 PostScript/PDF RIP - RIP 処理にフレクソ(ラウンドドット、ダブルサーキュラードット)用高品質スクリーニング含む - スクリーニングおよびブルーフィングモジュールの追加可能	- Imaging Engine 2530 (オプション) - 業界標準 PostScript/PDF RIP - RIP 処理にフレクソおよび凸版印刷(ラウンドドット、ダブルサーキュラードット)用高品質スクリーニング含む - フレクソでの最高印刷品質向けに HD フレクソオプション - スクリーニングおよびブルーフィングモジュールの追加可能	- Imaging Engine (オプション) - 業界標準 PostScript/PDF RIP - RIP 処理にフレクソ(ラウンドドット、ダブルサーキュラードット)用高品質スクリーニング含む - フレクソでの最高印刷品質向けに HD フレキシスクリーニング - スクリーニングおよびブルーフィングモジュールの追加可能		
光学系/生産性	7.50.75 m²/h - 10 分	7.50.75 m²/h - 21 分 30 秒 101.0 m²/h - 16 分 15 秒	7.50.75 m²/h - 25 分 101.0 m²/h - 18 分 30 秒 151.5 m²/h - 12 分 30 秒	7.50.75 m²/h - 40 分 101.0 m²/h - 30 分 151.5 m²/h - 20 分 252.5 m²/h - 12 分	151.5 m²/h - 43 分 252.5 m²/h - 26 分 404.0 m²/h - 16 分 808.0 m²/h - 分 *	151.5 m²/h - 64 分 252.5 m²/h - 38 分 404.0 m²/h - 24 分 808.0 m²/h - 12 分 *	151.5 m²/h - 100 分 252.5 m²/h - 60 分 404.0 m²/h - 38 分 808.0 m²/h - 19 分 *
プレート	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 2.54 mm - 対応サイズ: 最大 420 x 300 mm	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 2.54 mm - 対応サイズ: 533 x 508 mm 以下 磁気ドラム (オプション) スチールベース凸版印刷プレート用カスタム見当合わせピンシステム付き磁気ドラム (対応サイズ 533 x 508 mmn 以下)	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 2.54 mm - 対応サイズ: 609 x 508 mm 以下 磁気ドラム / 磁気真空ドラムオプション スチール凸版印刷プレート用見当合わせピンシステム付き磁気ドラム (対応サイズ 609 x 508 mmn 以下) すべてのデジタルポリエステルプレートおよびスチール凸版印刷プレート用磁気真空ドラム (対応サイズ 609 x 508 mmn 以下)	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 3.94 mm - 対応サイズ: 635 x 762 mm 以下 磁気ドラム / 磁気真空ドラムオプション デジタルスチール凸版印刷プレート用見当合わせピンシステム付き磁気ドラム (対応サイズ 635 x 815 mmn 以下) すべてのデジタルポリエステルプレートおよびスチールベース凸版印刷プレート用磁気真空ドラム (対応サイズ 635 x 815 mmn 以下)	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 6.35 mm - 対応サイズ: 1,200 x 900 mm 以下 磁気ドラム / 磁気真空ドラムオプション デジタルスチール凸版印刷プレート用見当合わせピンシステム付き磁気ドラム (対応サイズ 1,200 x 900 mmn 以下) すべてのデジタルポリエステルプレートおよびスチール凸版印刷プレート用磁気真空ドラム (対応サイズ 1,200 x 900 mmn 以下)	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 6.35 mm - 対応サイズ: 1,067 x 1,524 mm 以下	- あらゆるデジタルフォトポリマープレート、アブレーションフィルム、ポリエステル凸版印刷プレート - 対応プレート厚: 0.76 - 6.35 mm - 対応サイズ: 1,270 x 2,032 mm 以下
寸法	- 幅860 mm - 奥行705 mm - 高さ990 mm - 重量300 kg	- 幅1,160 mm - 奥行700 mm - 高さ1,050 mm - 重量320 kg	- 幅1,160 mm - 奥行700 mm - 高さ1,050 mm - 重量320 kg	- 幅1,730 mm - 奥行960 mm (取付けテーブル不使用時) 1,260 mm (取付けテーブル使用時) - 高さ1,128 mm - 重量1,080 kg	- 幅2,090 mm (Optics 40 まで) 2,320 mm (Optics 80) - 奥行1,710 mm - 高さ1,190 mm - 重量1,330 kg	- 幅2,800 mm - 奥行1,100 mm (カバー不使用時) 1,670 mm (カバー使用時) - 高さ1,160 mm - 重量1,800 kg	- 幅3,250 mm - 奥行1,750 mm (カバー不使用時) 1,890 mm (カバー使用時) - 高さ1,005 mm - 重量2,500 kg
設置条件	- 分離型真空システムおよび集塵装置を含む - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 90-250V/N/PE, 50/60 Hz, 1.2 kVA	- 分離型真空システムおよび集塵装置を含む - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 230V/N/PE, 50/60Hz, 1.2 kVA	- 分離型真空システムおよび集塵装置を含む - 外付け圧縮給気装置不要 - 外付け水冷装置不要 - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 230V/N/PE, 50/60 Hz, 1.2 kVA	- 分離型真空システムおよび集塵装置を含む - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 230V/N/PE, 50/60Hz, 1.2 kVA	- 分離型真空システム、集塵装置、外付け圧縮給気装置を含む - システムに外付け圧縮給気装置を含む - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 230V/N/PE, 50/60Hz, 1.1 kVA 空気圧縮機: 230V/N/PE, 50/60Hz, 0.75 kVA	- 分離型真空システム、集塵装置、外付け圧縮給気装置を含む - 外付け水冷装置不要 - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 230V/N/PE, 50/60Hz, 1.2 kVA 空気圧縮機: 230V/N/PE, 50/60Hz, 0.75 kVA	- 分離型真空システム、集塵装置、外付け圧縮給気装置を含む - 外付け水冷装置不要 - 電気系: イメージャー: 230V/N/PE, 50/60 Hz 集塵装置: 230V/N/PE, 50/60Hz, 1.2 kVA 空気圧縮機: 230V/N/PE, 50/60Hz, 0.75 kVA

* 2540 ppi で 8 m²/h - 4000 ppi で 6 m²/h