

日本初出展!!

Page 2014 文化会館3F (展示ホールC-11)

設楽印刷機材(株) ブースにて、皆様をお待ちしております。

デジタルイメージングコーポレーションでは、シール・ラベル業界に寄与する、国内外の優れたシステムや資材を、今後皆様にご提供申し上げます。

Digital Label Finisher 2000

待望の **超短納期・小ロット対応 デジタル後加工機が登場!!**

Roll to Roll

New
Digital
Solution
LabelCutter

カス取り



テンション制御



スリット



マーク読取センサ



カッティング
プロッタ



再巻取り



超音波センサ



業界待望のプロ仕様をご確認下さい

■特徴

- 4in1 カッティング、カス取り、スリット、再巻取り、がワンパスで実現
- 高品質 & 低コスト。

刃型が不要でデータからダイレクトにカット可能な為、超短納期のロールラベル作成に最適。

- マーク読取センサー採用でカット位置補正
- ロールの巻き出し・巻き戻しに超音波センサーを採用。トータルの処理速度を最大限に。

DIC

日本初のデジタル印刷機の専門商社

Digital Imaging Corporation

■マシンの仕様

項目	詳細
機械寸法	1630mm(W)×540mm(D)×1200mm(H)
外観	カッティングマシンとマトリックスリムーバーが集結して作動するロールtoロール形式
CPU	32-bit CPU
電源	100/240V、200～240V、50/60Hz
消費電力	120 VA
作業環境	室温10度～35度 湿度35%～75%(結露なし)
保証環境	室温16度～32度 湿度35%～70%(結露なし)
運転方法	デジタル制御運転
最大ロール外径	250mm
給排紙用ロール紙巻直径	3インチ
最大メディア幅	225 mm
最小メディア幅	110 mm
最大カット領域 (W x L)	200 mm x 300 mm
最大カット速度	600 mm/s (全方向)
最大加速度	21.2 m/s ² (45° 報告)
最大カット圧	2.94 N (300 gf) 31段階調整可能
瞬間最大カット圧	3.2 N (330 gf)
最小キャラクターサイズ	約5mm(文字フォントとメディアのタイプの場合によって異なります)
機械精度	0.005 mm
制御精度	GP-GL: 0.1 / 0.5 / 0.025 / 0.01mm, HP-GLtm: 0.025 mm
反復精度	Max. 0.1 mm in plot up to 2 mm
搭載可能刃数	1個
刃のタイプ	スーパー鋼
ペンタイプ	油性ボールペン・水性サインペン
メディアタイプ	糊付きのマーキングフィルム(ビニール製・蛍光タイプ・反射タイプ可能) 最高0.25mmの厚さを超える基材、強い反射膜を持つ基材は除外すること。 最高0.25mmの厚迄のポリエステルフィルムは最適
プッシュローラー数(カッティングマシン)	2本
電源	100/240V、200～240V、50/60Hz
付属スリッター刃	2個
最大スリットラベル幅	220mm
最少スリットラベル幅	25mm
最巻き取り面	フェイスアウトのみ

■ソフトウェア仕様

項目	詳細
Performation cutting	可能(力制御によって実行される)
インターフェイス	USB2.0 (full speed)
バッファメモリ	2MB
対応コマンド	GP-GL / HP-GLtm emulation (set by the menu or the command, and selects from GP-GL / HP-GLtm, or Auto detect)
ディスプレイ	バックライト付液晶ディスプレイ (240dots x 128 dots). 10ヶ国語に対応
レジストレーションマークの読取システム	光学式読取センサーARMS5.0によって下記エリアを認識します。 segment area and multiple marks compensation, 4-points axis alignment, auto mark detect
付属ソフト	Window driver, Graphtech studio, cutting master 3, plotter controller
互換性のあるOS	Window 8 / 8Pro / 7 (excluded starter and home basic) / Vista / XP Mac OS 10.5.8 to 10.8
互換性のある規格	Safety: cUL, CE mark, EMC: VCCI class A, FCC class A, EN class A

【正規取扱店】

【販売代理店】

(株)デジタルイメージングコーポレーション

東京本社 〒164-0013 東京都中野区弥生町3-24-1-102

TEL 03-6276-4842 FAX 03-6276-4843

大阪営業所 〒543-0043 大阪府大阪市天王寺区勝山4-5-9-104

TEL 06-6776-8802 FAX 03-6776-8803