



シール・ラベル向け レーザーカッター

GCC LabelExpress

[好評を博している理由とは]



ロールメディアに印刷されたシール・ラベルをレーザーで型抜きをする「レーザーダイカッター」で、少ロットのシール・ラベル印刷の後加工機として、大注目の1台です。

おかげさまで大変高い評価をいただいております、1台体制だったデモマシーンを2台体制にして、神戸本社ショールーム・東京営業所の両拠点で実機をご覧いただけるようになりました。

優れたカット品質 名付けて「プレミアムエッジ」

紙のレーザー加工独特のカットエッジが白くなる問題(ホワイトエッジ)を解決!



従来のレーザーカット



LabelExpressによるカット

様々なカットシーンに対応

配列複写された連続印刷のカットや、1ページにいろいろな形状が面付けされた印刷物も思いのままにカットできます。



配列複写



ページ面付

高速かつ正確な見当合わせ

CCDカメラによる高速なマーク読み取りで、トータルの加工時間が大幅に削減できます。



簡単セットアップ

カッティングプロッターの様に、刃先調整や筆圧調整に手間取ることはありません。

材料別にパラメーターが登録できるので、誰でも適正なカット条件がセッティング可能です。

主な機能

- ・ブリッジカット
- ・スリッター(オプション)
- ・CCDカメラモジュール
- ・金属製シート送り装置
- ・超音波センサー
検知オートフィーダー
- ・バキューム式シート保持装置
- ・自動巻取り装置
- ・外部コントロール用インターフェイス
- ・エッジガイドシステム
- ・防塵レンズカバー
- ・カス上げ装置
- ・上部排気機構



GCC LabelExpress

Model	LabelExpress
最大カット幅	381 mm (15")
最大カットページサイズ	381 x 500 mm (15" x 24")
最大材料サイズ	幅 400mm (15.7"), 紙管 76.2 (3"), 巻径 300mm (11.8")
レーザー発振管	20W 密閉式水冷 CO2 Laser
駆動方式	DCサーボモーター
ロール軸用モーター	ステップモーター
最大カット速度	1524mm/s
標準生産速度	5m/分
ヘッドスピードコントロール	0.1~100% (データの色別調整可能。16色別々の設定が可能)
レーザーパワーコントロール	0~100% (データの色別調整可能。16色別々の設定が可能)
見当合わせ機能	CCDカメラによるマーク読み取り
距離制度	0.254 mm or 0.1% のどちらか大きい方
PC接続	標準 USB port
PC OS	MS Windows
コントロールパネル	4行LCDパネル
用紙送り関連	オートフィード, リワンダー, メディアガイド, カス上げ
排気機構	アンダーバキューム(メディア吸着)
	トップバキューム(排煙)
対応素材	Paper, PET, PP, TNT, PE, BOPP, など
オプション	排気装置
	コンプレッサー
	フィルムラミネーター(予定)
	スリッター
外形寸法 (W x L H)	1070 x 1350 x 1185 mm (42.2 x 53.2 x 46.7 in.)
その他仕様	
電源	100~240 Volt AC
消費電力	1480W