

Depanelist

Ultimate PCB Depaneling Router

cDPL-S Checkmate



【販売代理店】 KKK株式会社

埼玉支店 埼玉県児玉郡上里町金久保478-3

Tel: 0495-37-3851

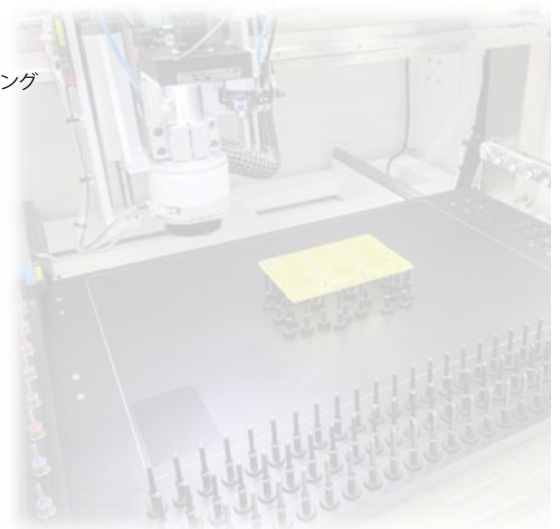
中部支店 静岡県掛川市大池2562-1

Tel: 0537-28-9207



特 長

- Checkmate®の技術力で実現された汎用ルーター
- マグネットピンを活用した自動ピン配置と回収
- カットエッジ検出機能（オプション）、オフラインプログラミングによるスマートプログラミング
- ゼロダストを目指したアクティブブラシシステム
- ビット多段使用と寿命管理
- 自動テーブルクリーニング機能
- 最大4種類を同時ロード可能
- マグネットピンを活用した専門治具レス、コスト削減
- リアルタイムスピンドルRPM検出による自己診断
- 自動ビット直径検査（オプション）
- 自動ビットリング色チェック（オプション）
- 自動ブラシ交換システム（オプション）
- 自動ビット交換システム（オプション）
- カッティング精度検査（オプション）

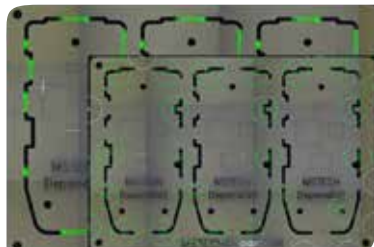


Depanelist

Ultimate PCB Depaneling Router
cDPL-S
Checkmate

主な特長

Checkmate®のスマートプログラミング



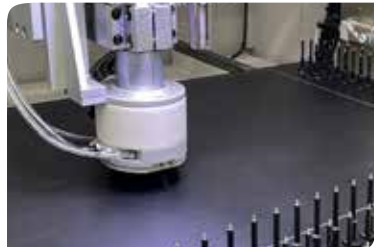
アクティブブラシシステム



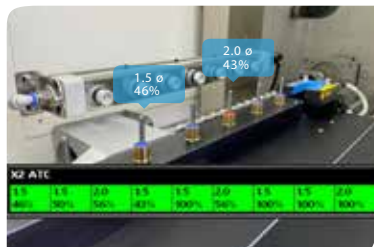
自動ピン配置と回収



自動テーブルクリーニング



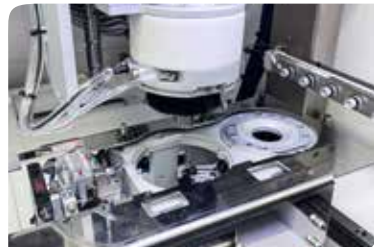
ビット寿命管理



広い作業テーブル



自動ブラシ交換システム (オプション)



仕様

基本仕様

本体寸法	1130 x 1430 x 1670 mm (WxDxH)
本体重量	約 550 Kg (集塵機含まず)
移動速度	最大 1,000 mm / sec
切断速度	最大 100 mm / sec
切断精度	+/- 0.1 mm
繰り返し精度	+/- 0.02 mm
スピンドルモータ	500W, 最大 100K RPM
システム軸	4 軸 ACサーボモータ仕様
コントローラ	産業用PC搭載
治具の形	138個のユニバーサルマグネットピン
プログラム環境	OS : Microsoft社製 Windows
ディスプレイ	TFT LCDタッチパネルモニター
データ抽出	ビジョンシステムによる画像スキャン 磁気効果によるオフラインプログラミング
騒音レベル	75 +/- 3 dB

ユーティリティ仕様

集塵機	3Hp, 3 208V または 380V
ルーター本体	単相 208V 50/60Hz
空気圧	5.5 Kg / cm ² (80 PSI)

対象基板

使用大きさ	最大 400 x 550 mm
厚さ	0.5 ~ 3.2 mm

オプション

カッティングエッジ検出と検査



バーコードインターロック&MES



DXF/ガーバー変換



ビット直径検査

