

OPTEK 精密自動測定・検査機

銅張積層板用高精度カッター Model-M180

■ **OPTEK : 2次元 / 3次元 / X線
精密自動測定・検査機**



Video Mic Series PCB等表面測定
Inner Vision Series 多層基板・BGA等X線測定
PDP Gantry Type 大型基板・PDP等表面測定

【特長】

- 1) 測定範囲 最大1,270×915mm (モデル1273V (LF))
- 2) X-Y軸測定精度 (測定最大値) $\pm 5\mu\text{m}$
- 3) 光学機器倍率 Min50倍~Max350倍
- 4) 17インチ高解像度カラーモニター (2台)
- 5) 最大駆動速度 (X軸、Y軸) 300mm/sec (モデル1273Vは、760mm/sec)
- 6) 測定修正方式 (校正用ガラススケール)
- 7) 消費電力 AC-100V 10A 50/60HZ

■ **銅張積層板用高精度カッター
Model-M180**



エアフローチング式テーブルの採用で、擦り傷などの心配なしにワークを扱える装置。最大基材重ね厚50mm (FR4-1.6t) の加工能力と各寸法公差 $\pm 0.1\sim 0.05\text{mm}$ の高精度を実現。

【特長】

- 1) 交差整列装置や、カーバイド・ダイヤモンドと2つのソーの使い分けで高精度な切断が可能。
- 2) ワークホルダーには加工時の擦り傷などを防止する為、ポリミド製ローラーを使用。
- 3) 自動投入機専用装置には、バキューム投入装置を採用。
- 4) 対象ワークサイズ: 長×幅 MAX.1,280×1,250mm
基材厚 0.1~3.2mm

関西電資株式会社
Kansai Denshi Co., Ltd.

〒542-0081
大阪市中央区南船場2丁目4番23号 (東泉ビル9F)
TEL 06-6262-9261 FAX 06-6262-9232
TOHSEN BLDG., 9F
2-4-23, MINAMISENBA, CHUO-KU,
OSAKA 542-0081 JAPAN

Wet Process Lines

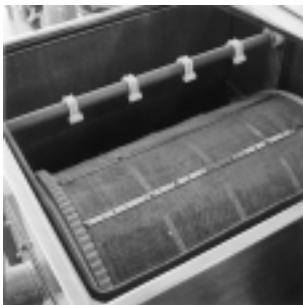
本槽 (通路側)



オシレーション機構



フィルターシステム



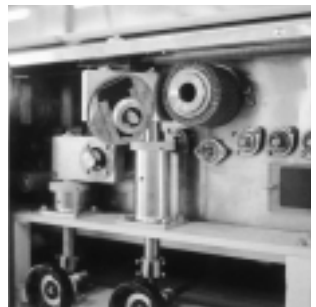
天蓋開閉



ワンタッチプレースystem



ブラシ交換例



水切り・乾燥ユニット



関西電資株式会社

株式会社ケムテックジャパン
 KEM-TEC Services pte. Ltd.
 KEM-TEC Services (Thai) Co.,Ltd.
 KEM-TEC Service Austria Office
 KEM-TEC Service GmbH

宇都宮
 Singapore
 Thailand
 Austria
 Germany

国内・海外関連会社

KEM-TEC Service s. r. l.
 KEM-TEC Do Brasil C. I. Ltda
 KEM-TEC Technologies (India) Pvt. Ltd.
 関西電資 (上海) 技術服務有限公司
 廣州関電技術服務有限公司

Italy
 Brasil
 India
 中国
 中国