

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNESS TESTING



FLEXICUT



プリント基板の断面分析解析に理想的なフレキシブルマシンです。3通りの切断方法を使い分けことができ、多様なワークに対応可能です。



ケメット・ジャパン株式会社
〒261-7121 千葉県美浜区中瀬2-6 WBGマリブウェスト21階
TEL : 043-213-9911 FAX : 043-213-9932



FUNCTIONALITIES



REF.51800

参考価格:3,227,000円～

幅

800mm

奥行

665mm

高さ(カバー閉口時)

375mm

高さ(カバー開口時)

700mm

重さ

52kg

準拠

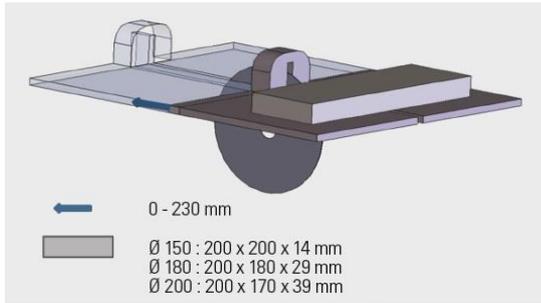
EC/UL

FLEXICUTは、圧倒的柔軟性を持った切断機です。

3つの切断モードを使いわけて頂く事で幅広い局面に対応できます。

テーブルを取り外したFLEXICUTモードでは、φ75-180mmのホイールを搭載できます。

基盤の切断はルブリケーションシステムを取り外しても行うことができ、取り外すことでφ200mmまでのホイールを備え付けることができます。オープンテーブルタイプのカバーを取り付けることで、大型のボードにも対応します。



Cutting diagram*

※上図はホイールが最大径の場合の理論値です。実際には切断中にホイールが消耗する等の要素が関わるため切断できる大きさを保障するものではありません。

Height

(HOOD OPEN) : 700mm

Height

(HOOD CLOSED) : 365mm

Depth

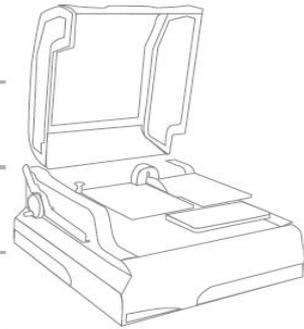
635mm

Width

775mm

WEIGHT

52kg



Ref 51800



3つの切断モード

●オープンテーブルモード

大型基板の切断に適しています。



●プリント基板切断モード

基盤の切断に適しています。



●FLEXICUTモード

小径のサンプル切断に最適です。



CHARACTERISTICS

カバー	
材質	PETG (金属製のヒンジ付)
安全性	カバーが開口している状態でモーターが動かない仕様
モーター	
電力	575W
電源	230V単相
モーターのコントロール	インバーターを搭載
カッティングホイール	
使用可能タイプ	レジノイドまたはメタリックの両方に対応
サイズレンジ	φ 75mm - φ 205mm
回転速度域	300-2500rpm
軸径	φ 12.7mm
コントロール	
コントロールインターフェース	タッチスクリーン
設定の保存	3通りの記憶が可能
切断	
切断方法	マニュアル、重り
Y方向スライド距離	230mm (PCBテーブル時)
X方向スライド距離	100mm
クーラント	
ポンプ & タンク	2.8L
ルブリケーションタイプ	循環ポンプ方式
クーラントの供給方法	ノズル×1本(内部のクリーニングにも利用可能)
フィルタリング	ペーパーフィルター

ACCESSORIES



REF. 51801
Forward Movement Stage for PCB Cuts



REF. 51802
Fixed Stage for PCB Cuts



REF. 51714
Chuck for cylindrical sample
(最大φ32mm)



REF. 51717
Vice chuck for longitudinal cuts



REF. 51713
Chuck for small samples (vice type)



REF. 51716
Irregular shaped sample chuck



REF. 51710 / 51511 / 51512
Set of Flanges φ35mm / 50mm / 75mm



REF. 51715
V Shaped Sample Chuck