

実装基板・V溝ラインカット用 基板分割機 Model・C-1000

本機はVカットされた実装基板を分割する装置で、手割り時の曲げ応力により発生するハンダクラック、パターン亀裂の問題を解消し、品質の向上に寄与します。

基板のVカットラインを分割機のガイド溝に合わせ、ガイド溝の奥に押せば基板は自動的に引き込まれて分割を完了します。



特徴

Vカットされた基板を正確に素早く分割します。 Efficient, accurate and clean separation at the V-groove. 切断面がきれいに仕上がります。 Eliminates ragged edges at break line.

部品にダメージを与えません。 Damage to mounted components and solder joint is eliminated.

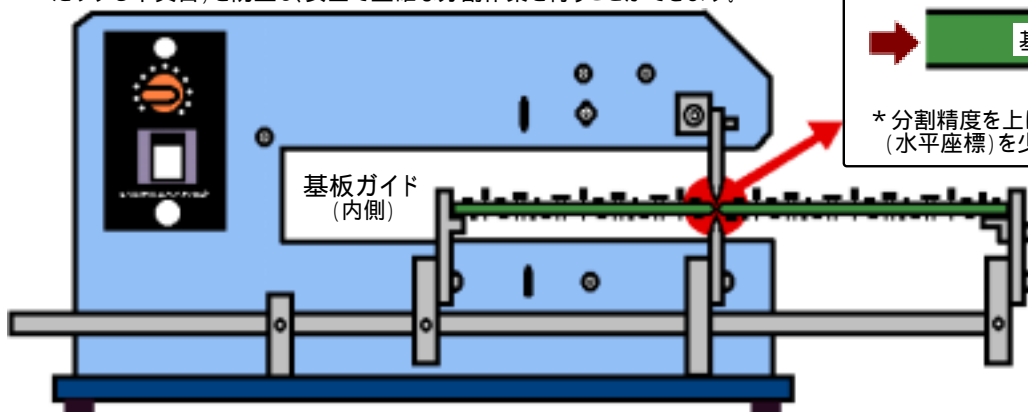
基板ガイドにより、切断ラインがブレません。 Break line is kept straight by PCB guide.

仕様

Vカット残厚	0.3 ~ 0.7mm (推奨: 0.4mm)
対応基板幅	基板端面からVカットラインまでの幅は最大200mm
部品高さ	最大35mm
リード線長さ	最大13mm
電源	AC100V、 50/60Hz、 3.0A
機械寸法	W280 x D380 x H220 mm
機械重量	約18kg

基板ガイドによる高精度分割

スライドバーにより幅調整できる基板ガイドが、誤切断(V溝カットラインから刃が外れてV溝以外の箇所を切ったり、基板が反ったまま操作して切断ラインが乱れたりする不具合)を防止し、安全で正確な分割作業を行うことができます。



回転上下刃と基板の位置関係(正面図)



* 分割精度を上げるため、上下の丸刃回転軸(水平座標)を少し左右にずらしてあります。

基板ガイド(外側)
基板端面からVカットラインまでの幅は最大200mmです。