

プリント基板分割機

V溝専用

SBC-350

操作性

- 簡単操作！
- 円形刃（上刃）と、特殊線形刃（下刃）方式
- 基板のV溝を下刃に差し込みフットスイッチを踏むだけ！

安全性

- 安全性抜群！
- 下刃に基板を押さえた状態でフットスイッチを踏むと上刃の横移動でカットするため作業性も良く安全です。
- （駆動モーターによる回転刃ではありません）（円形刃が転がりながら押切る方式）
- 上下円形刃方式に比べ刃物が脱線する事故の心配がありません。

品質

- 上下円形刃方式では不可能なカット品質を実現！
- 脱線事故による不良率が低減します。



より高精度のカット品質をお求めのお客様に、繊細、且つ、ローコストで対応！

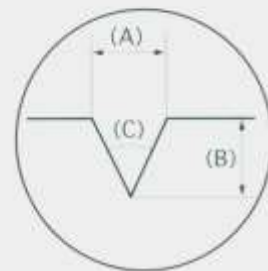
- **マイクロクラックの発生が心配である！ より高精度のカットをしたい！**
 プリント基板、V溝の、角度・深さ・巾は、決して見逃す事のできない要素と考えております。
 御社の設計基準に合わせた、専用の刃物をローコストで製作いたします。

プリント基板のV溝には、こんなに種類があるのです。

Vカット角度による溝幅と深さ

B \ C	30°	35°	40°	45°	60°	120°
0.6	0.322mm	0.378mm	0.437mm	0.497mm	0.693mm	2.078mm
0.5	0.268	0.315	0.364	0.414	0.577	1.732
0.4	0.214	0.252	0.291	0.331	0.462	1.386
0.3	0.161	0.189	0.218	0.249	0.346	1.039
0.2	0.107	0.126	0.146	0.166	0.231	0.693
0.1	0.054	0.063	0.073	0.083	0.115	0.346

$$A = \tan C / 2 \times B \times 2$$



概略仕様

標準仕様

仕様項目	仕様内容
円形刃（上刃）寸法	100φ 20°
// 基板切断方式	円形刃の押切方式 （モーター回転駆動ではありません）
// X方向スライド	450mm実行ストローク 350mm有効ストローク
// 上下調整巾	6mm
線形刃（下刃）寸法	L350mm×厚さ6mm×H70mm
// 先端角度	15°
対応基板寸法	350mmW×1.6t MAX
運転動作	単動・往復、切替式

オプション仕様

仕様項目	仕様内容
基板セット治具	位置出しストッパー付
特殊線形刃（下刃）	V溝に跨る部品を回避する専用刃
専用角度線形刃（下刃）	V溝設計角度に合わせた専用刃

製造・発売元 **半田付周辺機器の明日を創る**

セルファ 長野株式会社

TEL : 0263-54-7355

FAX : 0263-54-7377

〒399-0703 長野県塩尻市広丘高出 1563-1

販売代理店