

V溝基板用 基板分割機・V-cut シリーズ

上下刃の精密な噛み合わせにより、基板を低ストレスで分割します！
基板突き当てガイドにより、刃がV溝を外れる事なく、初心者でも安全に作業できます！

特徴

軽量・コンパクトな卓上機で、どこにでも持ち運びが自由にできるので、作業場所を選びません。

上下刃の精密な噛み合わせにより、基板や部品に余分なストレスを与える事なく、スムーズな分割作業を可能にします。

分割長さの制約がないので長尺基板にも対応できます。

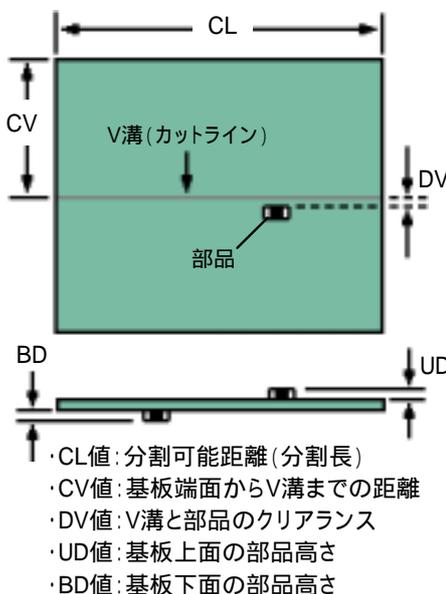
刃先ガードが付いているので、指が刃に巻き込まれる心配もなく安全に作業できます。

基板の突き当てガイドを装備しているので、位置合わせが楽にできる上、刃がV溝から外れるトラブルを防止します。

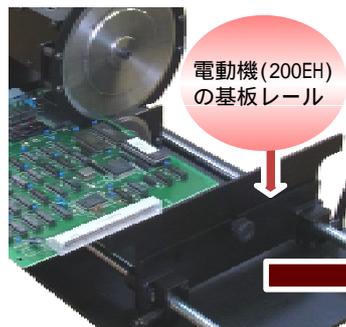
電動モデル(200EH、200EHT)では、刃を移動させる際の速度調節機能や、基板送り方向(刃の回転方向)の選択機能も網羅しているため、ワークや生産量に合わせて条件設定が可能です。



仕様



項目	型番	100 (旧・75LGP)	100T	200HT	200EHT	200EH
方式		手動			電動	
対象基板材質		ガラエポ、紙フェノール、コンポジット				
分割刃寸法	上刃	75mm × t1.0mm		125mm × t1.0mm		
	下刃	75mm × t1.0mm				
CL値(分割長)		制限なし				
CV値(基板端～V溝距離)		3～100mm		3～200mm		
DV値(V溝～部品距離)		推奨: 1.5mm以上				
部品高さ制限	UD値	15mm		40mm		41mm
	BD値	15mm		13mm		17mm
電源		-			100V 0.3A	
外形寸法	幅	250mm	250mm	250mm	250mm	260mm
	奥行	287mm	370mm	517mm	455mm	600mm
	高さ	221mm	217mm	245mm	242mm	240mm
装置重量		約8.5kg	約9kg	約12kg	約13kg	約16kg



電動機(200EH)の基板レール

搬送レールに収まらない大型基板にも上部を取り外す事で対応可能



電動モデル・上面パネル(調整部)

刃間ギャップ調整ノブ 上刃回転速度調整ダイヤル
電源SW



精密な上下刃による低ストレス分割

