

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(200EHTS)では、刃を移動させる際のスピードコントロール機能を網羅しているので、生産量に合わせての条件設定が可能です。



装置上部のノブを回す事で、上下刃のクリアランス(ギャップ)を簡単に調整する事ができます。



75-LGP

小型機種で、端面から近いV溝分割に対応



200HTS

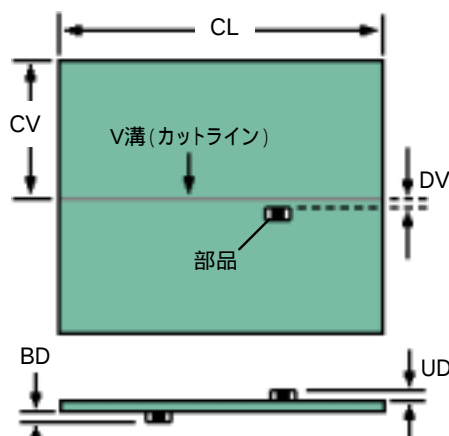
上刃に大型刃を配する事で高背部品実装基板にも対応



200EHTS

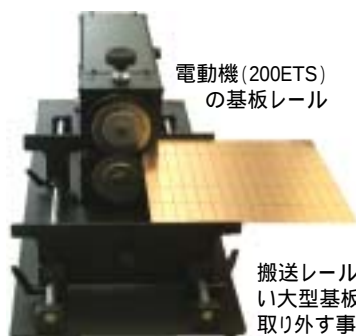
上刃が電動回転する事で基板を自動で送ります

■ 仕様



- ・CL値：分割可能距離(分割長)
- ・CV値：基板端面からV溝までの距離
- ・DV値：V溝と部品のクリアランス
- ・UD値：基板上面の部品高さ
- ・BD値：基板下面の部品高さ

項目		型番	75-LGP	200HTS	200EHTS
● 方式			手動	手動	電動
● 対象基板材質			ガラエポ、紙フェノール		
● 分割刃寸法	上刃	φ 75mm × t1.0mm	φ 125mm × t1.0mm		
	下刃	φ 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	41mm		
	BD値	15mm	17mm		
● 電源			-	-	100V 0.3A
● 装置外形寸法 (mm)	幅	250	250	260	
	奥行	287	450	600	
	高さ	220	238	240	
● 装置重量			約8.5kg	約13kg	約16kg



電動機(200EHTS)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



基板搬送速度調整ダイヤル(200EHTS)



精密な上下刃による低ストレス分割

