

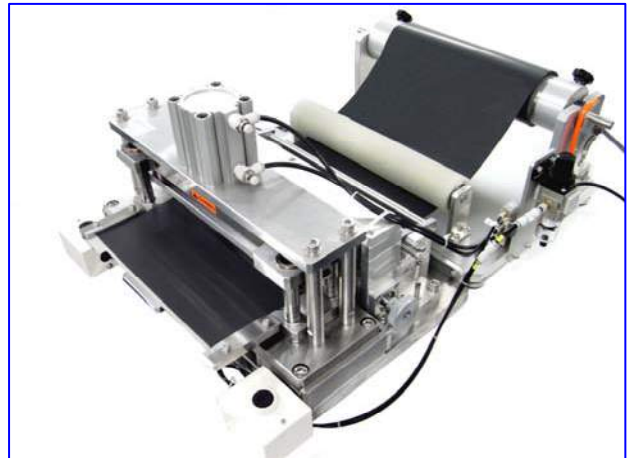
《精密切断のパイオニア》

特大超精密カッター



- 推奨素材厚 最薄:0.005mm
 ※高性能フィルム等
 ・最大カット幅:670mm
 ・《シート状》《ロール状》対応です。
 ・送り機能を付けることも可能です。

送り装置付き切断機



- 推奨素材厚 最薄:0.005mm
 ※電極材等
 ・《シート状》《ロール状》対応です。
 ・送り機能付きのため製品が変形しません。
 ・エアータイプのため自動切断が可能です。

プリント基板用 超精密カッター



- 推奨対応厚 最薄:0.01mm
 カット幅:200mm
 ・位置決め精度を追求するために顕微鏡を設けました。
 ・1度の作業で平行カットが容易にできます。

ギロチン式超精密カッター



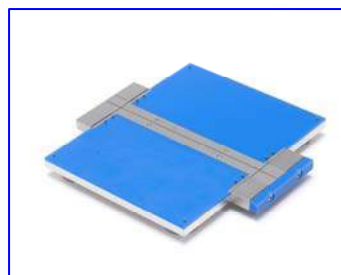
- 推奨対応厚 最薄:0.01mm
 カット幅:48mm
 ・48mm幅のフィルムに合わせ位置決め可能なピンをセットしました。

簡易切断治具



- 推奨対応厚 最薄:0.01mm
 カット幅:48mm
 ・押さえのストリッパー付きに加え、スケールと突き当てブロックにより定寸カット精度を向上します。

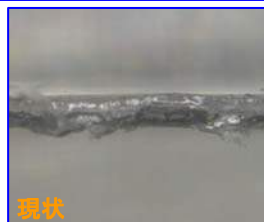
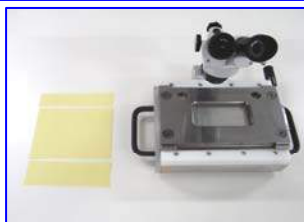
簡易接合治具



- ・フィルム及びテープカットを市販のカッターナイフで行えますので、低コスト、高パフォーマンスの作業が可能です。

『断面』の比較

※高性能多層膜フィルム(5層膜) $t=0.15\text{mm}$



問題・課題...

※バリ、ダレ、剥離、異物で困る。



改善...

※適正なクリアランスと刃先形状の変更を行い、ファインカットを実現。

■ 素材を選ばず対応いたします

ワークの形状や素材に合わせ、刃先の【材質】【刃付】【焼入れ】【クリアランス】の最適化を図り、【押さえ機構】や【製品排出】に至る細部までご提案します。製品をお送り頂ければ無償にてテストカットを行います。