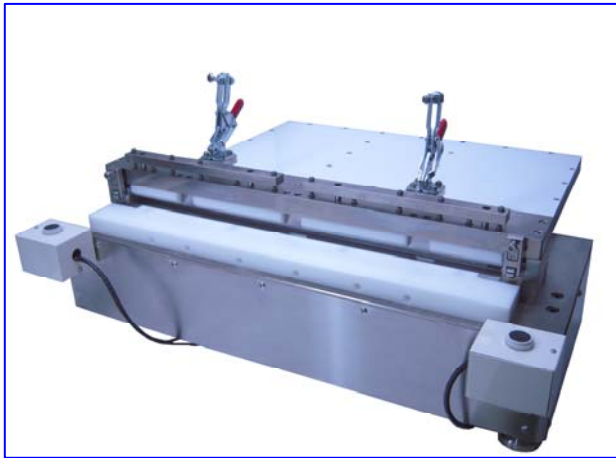


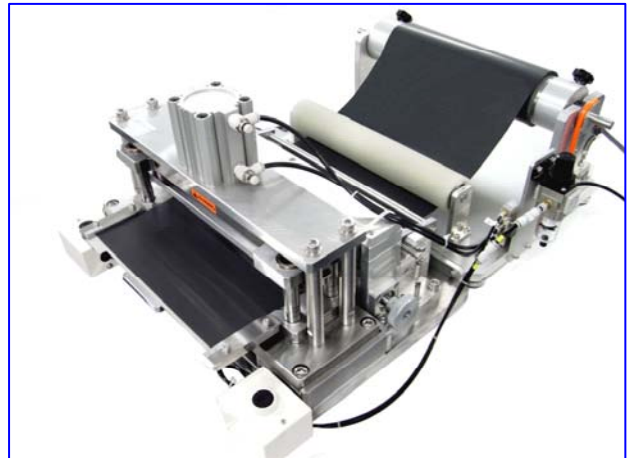
《精密切断のパイオニア》

超特大 精密カッター



- 推奨素材厚 最薄:0.005mm
※高機能フィルム等
- ・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。

超精密カッター エアプレスユニット



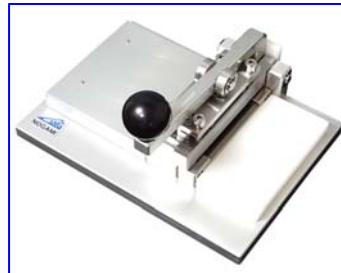
- 推奨素材厚 最薄:0.005mm
※電極材等
- ・《シート状》《ロール状》対応です。
 - ・送り機能付きのため製品が変形しません。
 - ・エアタイプのため自動切断が可能です。

高精度 超精密カッター



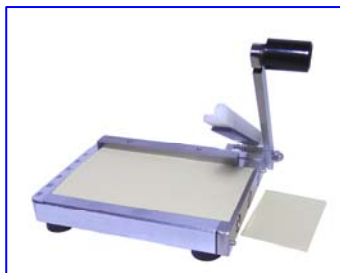
- 推奨対応厚 最薄:0.01mm
カット幅:200mm
- ・目視での精密さを追求するために顕微鏡を付けました。
 - ・1度の作業で平行カットが容易にできます。

ギロチン式カッター



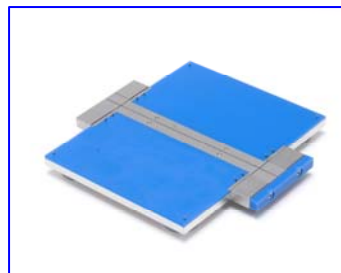
- 推奨対応厚 最薄:0.01mm
カット幅:48mm
- ・48mm幅のフィルムに合わせ位置決め可能なピンをセットしました。

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。

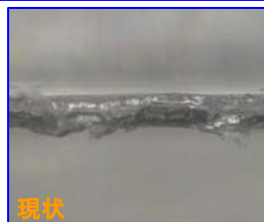
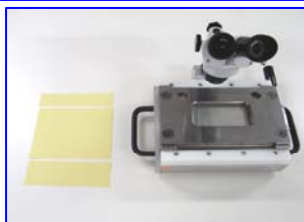
簡易接合治具



- ・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

※高機能多層膜フィルム(5層膜) $t=0.15\text{mm}$



問題・課題…
※バリ、ダレ、剥離、異物で困る。

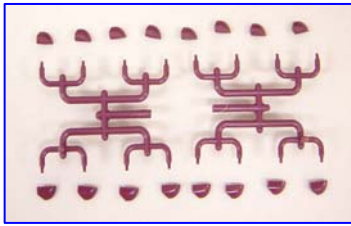


改善…
※適正なクリアランスと刃先形状の変更を行い、ファインカットを実現。

■ 素材を選ばず対応いたします

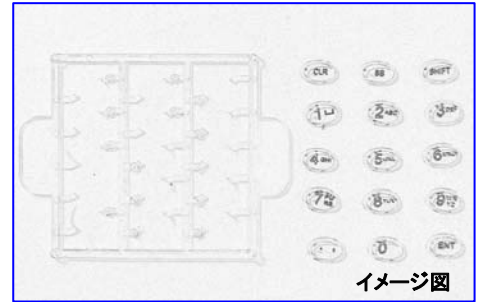
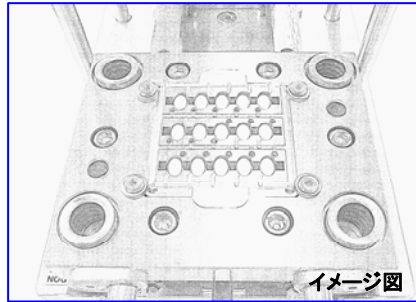
ワークの形態や素材に合わせ、刃先の【材質】【形状】【焼入れ】【クリアランス】の最適化を図り、【押さえ機構】や【製品排出】に至る細部までご提案します。製品をお送り頂ければ無償にてテストカットを行います。

《ゲートカット治具》



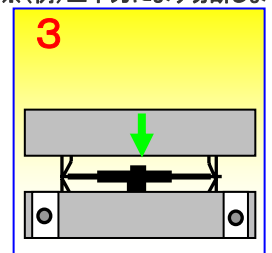
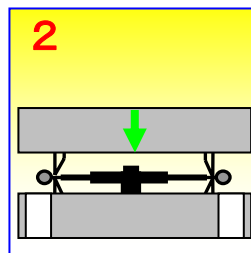
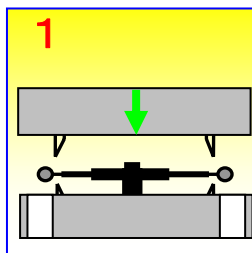
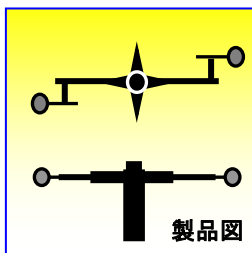
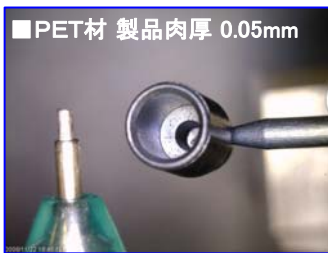
射出成形の際に発生するゲートを、製品にバリや変形なく精密にカットすることが可能です。ゲートカット治具で切断することにより、作業者による製品のバラつきを無くし、作業効率の向上に繋がります。また、品質基準が高くなる昨今、切断面の面粗度の改善やゲート残量の最小化で、品質向上に貢献しています。

樹脂成形品の切断



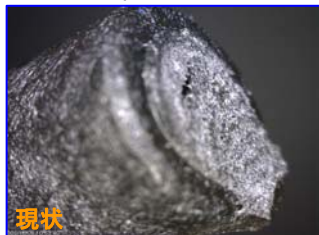
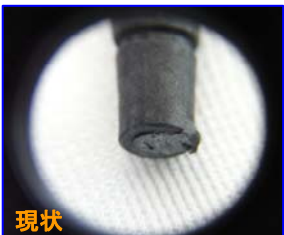
- ・プラスチック成形品をバリ、変形無く精密に切断します。
- ・【1個取り】から【多数個取り】が可能です。
- ・【微小品】【複雑な形状】【曲面】にも対応いたします。
- ・ハンドプレス機以外にエアープレス機での切断も可能です。
- ・超精密金型構造のゲートカット治具です。

※(例)上下刃により切断します。

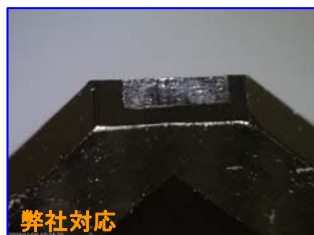
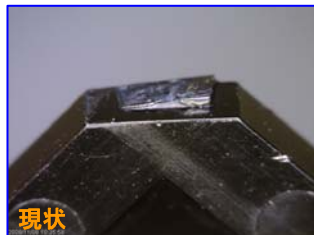


『切断面』の比較

■PC ガラス含有率60% (切断面径φ4mm)



■PC ガラス含有率30%



■材質:P. P



■素材を選ばず対応いたします

ワークの形態や素材に合わせ、刃先の【材質】【刃付】【クリアランス】【コーティング】の最適化を図り、サイドゲートやサブマリゲートにも対応します。また製品のセットから排出に至る細部までも、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。