



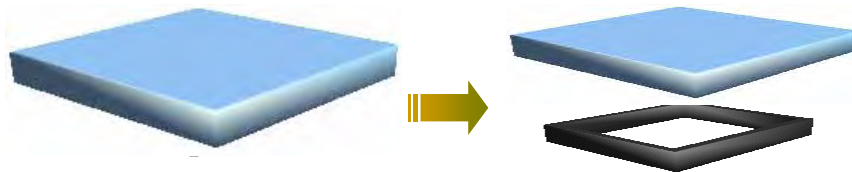
# AccuPell

## Phoenix D-PEL

ペリクル剥離装置 - アクユ・ペル

AccuPell は半導体用フォトマスクに貼られたペリクルを、全自動で接着剤の残渣なしに剥離します。  
(全自動・セミオート・マニュアル機のラインアップを用意しています。)

ペリクル枠をマスクに貼り付けている接着剤は、ペリクル枠と一緒にマスク表面から引き剥がされます。この画期的な剥離装置は、熱エネルギーを最大限利用しています。接着剤の残渣が無いので、剥離行程後の洗浄に多大の効果が期待できます。



ペリクル剥離

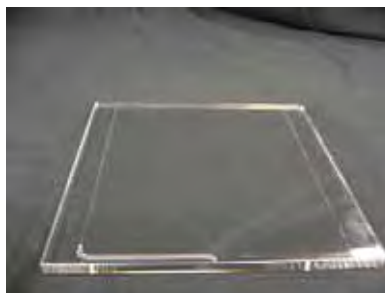


Fig.1 従来の剥離方法



Fig.2 AccuPell による剥離



Fig.3 Semi-auto system

概要  
Overview

プロセス  
Process

システム  
SYSTEM

その他  
Other

### システムの特長

温度差与える剥離処理	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 接着剤はペリクル枠側に残り、確実にマスクから剥離されます</li> </ul>
全自動	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 人為的なミスによるマスクへのダメージを排除</li> <li>● 安全に、安定した綺麗な剥離が可能</li> <li>● オペレータに依存しない剥離結果</li> </ul>
マスク/ペリクルライブラリ	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ペリクル剥離に必要なマスクサイズやペリクルサイズ等の組み合わせパラメーターは、予め設定してあります。</li> <li>● 設定は、簡単に変更が可能</li> </ul>
マスクハンドリングシステム	<ul style="list-style-type: none"> <li>● SMIF, FOUP, Cassette 又はカスタムオーダーに対応</li> </ul>