

ウェハ搬送ハンド

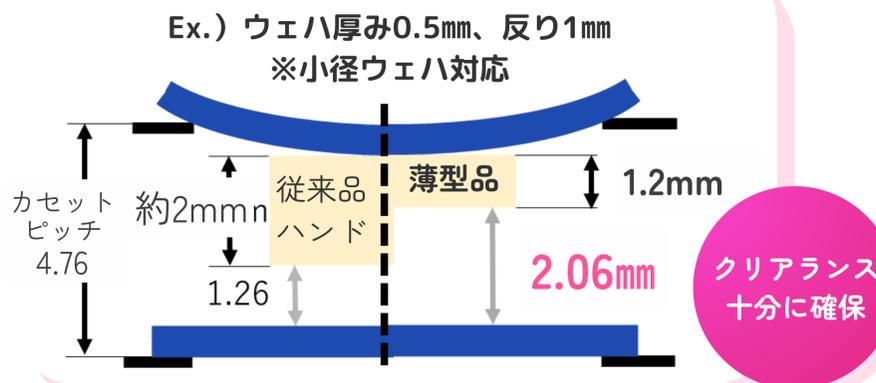
薄・反りウェハの搬送エラー 薄型ハンドでリスク低減

薄型化で
接触低減
生産性UP

薄型中空一体ハンド

厚み1.2mm実現
~200mm対応可

当社独自の空洞一体技術



各寸法イメージ[mm]		
6インチウェハ厚み0.5mm、反り1mmの場合		
ピッチ	ハンド厚み	クリアランス
4.76	2	1.26
4.76	1.2	2.06
6.35	2	2.85
6.35	1.2	3.65

	貼り合わせ	中空一体
空洞部断面構造	<p>接着剤 空洞部 貼り合わせ部品</p>	<p>セラミックス 空洞部</p>
メリット	短納期可能 製作が容易	リークしない 接着剤不使用 耐熱・耐薬品性が高い
デメリット	接着剤使用により 環境が制限される パーティクルの発生源 リークの発生	初期納期がかかる