

# ソーラーセル製造ライン用 ウェーハ移載機

Solar cell transfer machine



株式会社フラスコ

ソーラーセル用シリコンウェーハ(□156mm)に対応したウェーハをカセットとボードの間を移載する装置である。

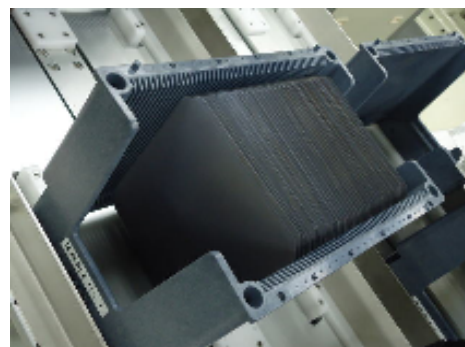
ウェーハ仕様

ウェーハサイズ	□156mm	(±0.5mm)
ウェーハ厚み	180±20μm	
材質	単結晶シリコン	

50枚カセット仕様

ウェーハ収納枚数	50枚
ピッチ	4mm~5mm
材質	PPS
外形	278×185×180

※各サイズ等の仕様変更可能



100枚カセット仕様

ウェーハ収納枚数	100枚
ピッチ	4mm~5mm
材質	PVDF
外形	554×206×206

※各サイズ等の仕様変更可能



石英ポート仕様

ウェーハ収納枚数	100~250枚
ピッチ	3~4mm
ウェーハ挿入溝角度	80度 (水平から)
材質	石英

※各サイズ等の仕様変更可能



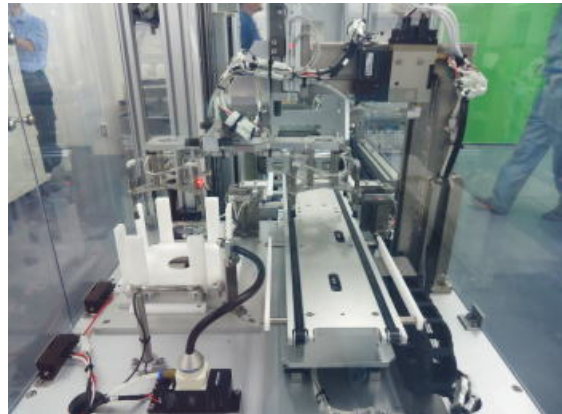
機能: 動作モード

**スタック-100枚移載** : 製品ウェーハをスタックから100枚カセットへ移載するモード。

基本仕様

装置サイズ

寸法: 899×2293.5 H1503



**100枚-50枚移載** : 製品ウェーハを100枚から50枚カセットへ移載するモード。

基本仕様

装置サイズ

寸法: 2080×1900 H1535



**50枚カセット-石英ポート移載**

50枚カセットからポートへ、ポートから50枚カセットへの往復移載  
2枚重ね、反転装置付

装置サイズ

寸法: 2080×1900 H1675

