

ソータ

ACE SORTER



Photo: RSC192 (8ポート構成)

新型サーボ搭載クリーンロボット、アライナ、リニア走行軸を採用することで、高スループットのソーティングを実現しました。ロードポートをフレーム前後両側へ搭載可能な構造とし、後々の増設や各種ユニットの追加が可能です。OHT やストックへの直接接続が可能です。

特長

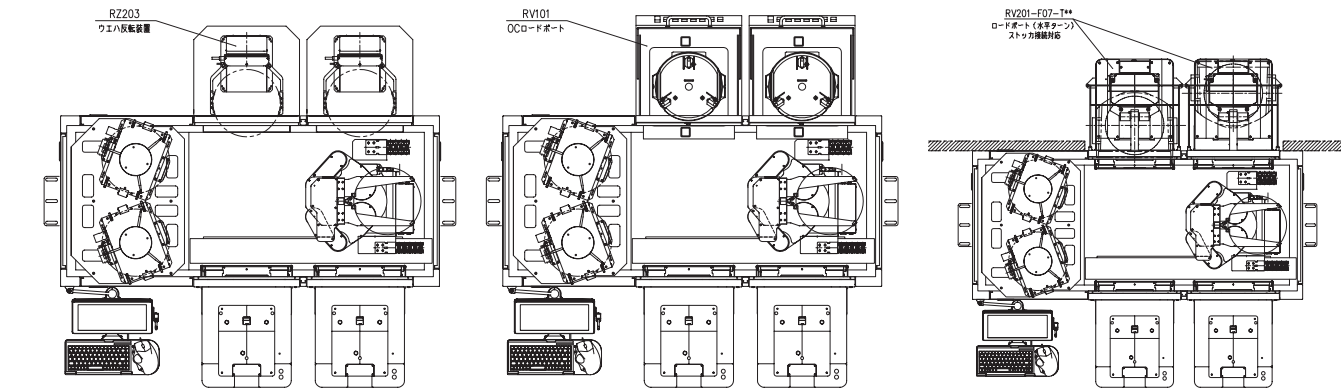
- 2 台のアライナにより高速アライメント
- エッジランプ採用でウエハ裏面へのパーティクル転写を防止
- ウエハ両面の ID 読み取りが可能
- OHT、ストック組み込みに対応
- タッチパネル上で移載指示ができ、分かりやすい操作性を実現

主な仕様

型式	RSC132	RSC142	RSC152
ポート数	2ポート	3ポート	4ポート
搬送対象	300mm ウエハ 径：φ 300±0.2mm 厚み：775 μ m		
キャリア	300mm FOUP 25 段 (SEMI E47.1)		
	300mm FOSB 25 段 (SEMI M31)		
電源電圧	単相 AC200V ±10% 50/60Hz ±5%		
消費電流	4kVA(20A/200VAC) FFU を含む		
真空 (元圧)	-80kPa ~ -90kPa		
真空 (流量)	30L/min	40L/min	50L/min
正圧 (元圧)	0.6MPa ~ 0.7MPa		
正圧 (流量)	20L/min	30L/min	40L/min

オプション

- ウエハ表裏反転、オープンカセット、各種搬送に対応
 - ガラスウエハ、貼り合わせウエハ対応
 - 各種ケミカルフィルタ
 - バーコードリーダ、RF-ID リーダに対応
 - 200mm/300mm 兼用移載が可能
- FOUP ストッカ組み込みタイプ
 - E84
 - イオナイザ
 - N2/XCDA パージ



外形図

■ RSC132/152

