

ACE EFEM



Photo: RSC141

新型クリーンロボットと高速リニア走行軸の搭載で高速搬送システムを実現しました。OHT や AGV との接続が可能です。

特長

- アライナを2台搭載することで、より高スループット化が可能
- バキューム保持タイプ、エッジクランプタイプに対応（オプション）
- 200/300mm 兼用可能（オプション）

オプション

- オートティーチングシステム対応
- イオナイザ取り付け
- ケミカルフィルタ
- ウエハ内部バッファ追加対応
- RF-ID、バーコードリーダー
- E84
- N2/XCDA パージ対応ロードポートが搭載可能
- ティーチングペンダント

主な仕様

型式	RSC131	RSC141	RSC151
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）	40L/min	50L/min	60L/min
正圧（元圧）	0.6MPa ～ 0.7MPa		
正圧（流量）	20L/min	30L/min	40L/min
EMO 接点出力	2 系統（ドライ接点）		
インターロック	入力 8 点 / 出力 8 点（絶縁 I/O）		

外形図

■ RSC141

