

# レチクル搬送システム

## RSR160



Photo: RSR160

レチクルのエッジ部分を最小範囲で保持し、パーティクルの付着無しに搬送します。次世代 EUV マスクに対応します。

### 特長

- 自社製 POD オープナ搭載により、多彩なキャリアに対応
- ペリクル付きレチクルの搬送に対応可能 (ロボットハンドの変更で対応)
- 気流解析に基づく気流制御により、パーティクルの付着を防止

### オプション

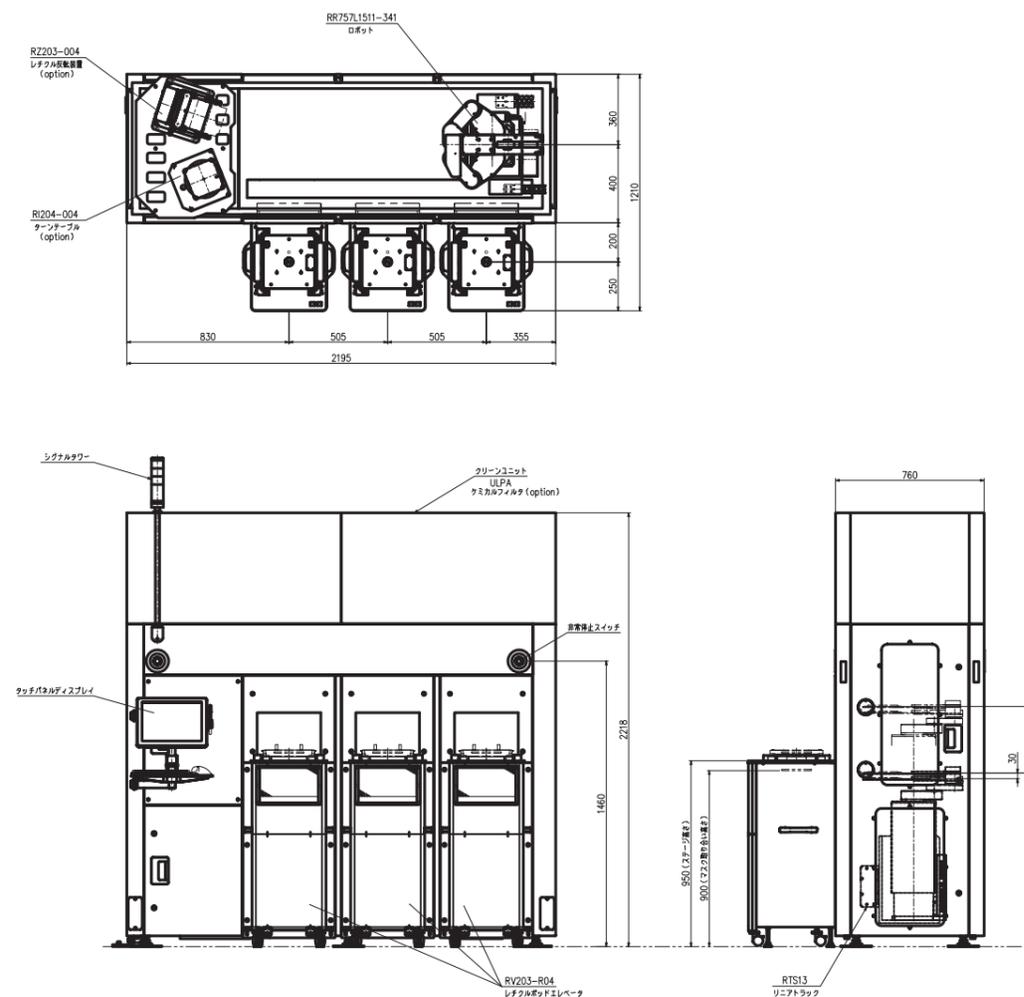
- レチクルターンテーブル
- レチクル反転装置
- レチクル非接触アライメント
- レチクル QR コード読み取りカメラ

### 主な仕様

型式	RSR160
ポート数	3ポート
搬送対象	フォトマスク、EUV マスク 6" x6" (□ 152±0.4mm 厚み 6.35mm±0.1mm)
キャリア	RSP-200、RSP-150、EUVPOD
電源電圧	単相 AC200V ±10% 50/60Hz ±5%
消費電流	4kVA(20A/200VAC) FFU を含む
正圧 (元圧)	0.6MPa ~ 0.7MPa
正圧 (流量)	10L/min

### 外形図

#### ■ RSR160



- 大気用  
ロボット
- 真空用  
ロボット
- ロードポート
- アライナ
- EFEM
- ソータ
- ストッカ
- レチクル  
搬送
- 真空ラック  
フォーム
- ライフサイエンス  
関連製品
- ソフトウエア  
ソリューション
- アクティブ  
ロードポート
- サポート  
ネットワーク