

# 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

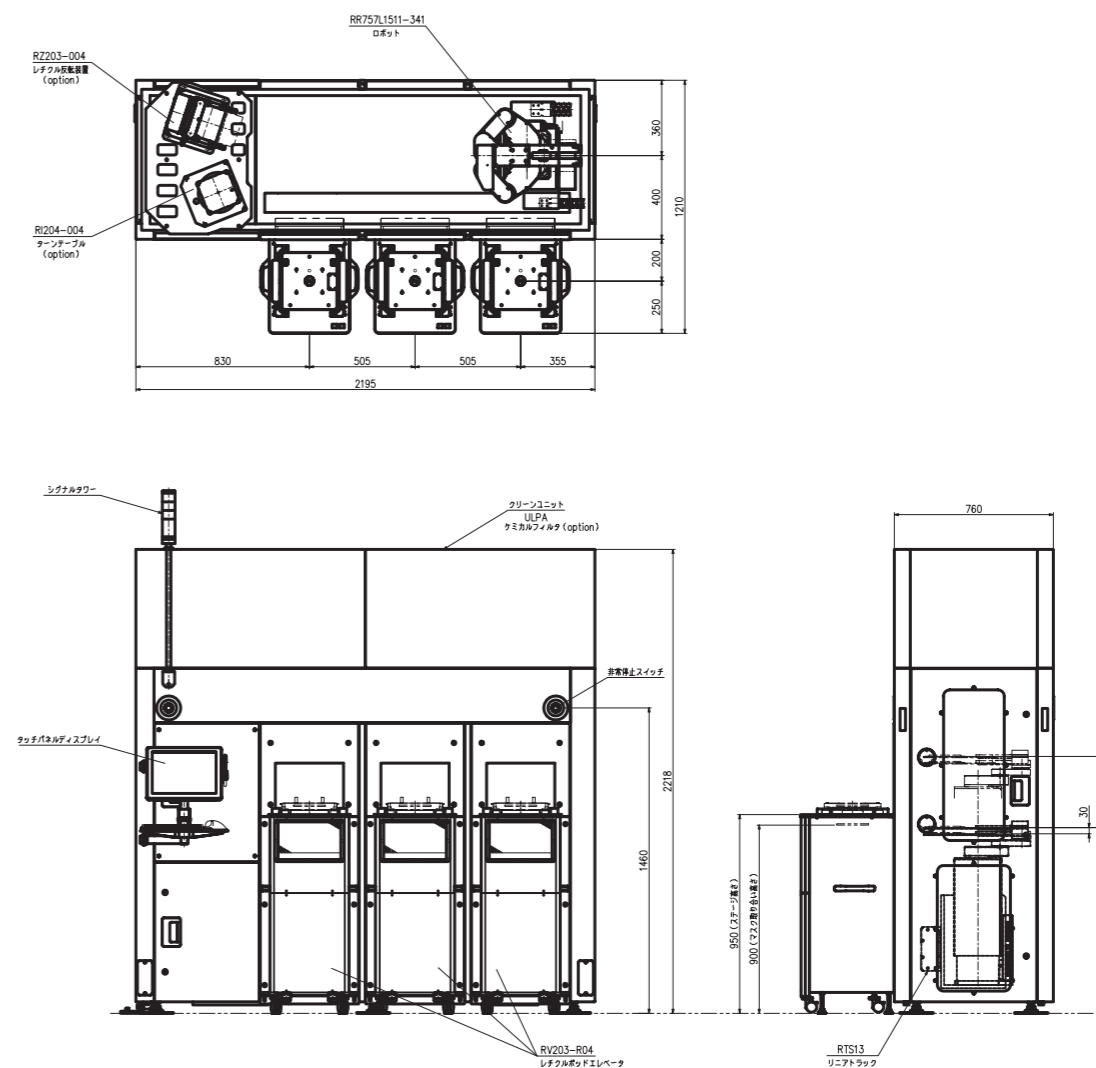
- レチクルターンテーブル
- レチクル反転装置
- レチクル非接触アライメント
- レチクル QR コード読み取りカメラ

### 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
- ストック
- 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