

パージウエハストッカ

N2-BWS800/1600/3200 (窒素パージ)



Photo: N2-BWS3200

ウエハソータにウエハ収納エリア（パージ機能付き POD）を設け、テストウエハやプロセスウエハを低湿度・低酸素なPOD内にストックし、ウエハの処理膜の変化を最小限に抑えます。

特長

- 合計 800/1600/3200 枚のウエハをストック可能
- 少ない窒素流量で低酸素・低湿度・高クリーン性能を発揮
- オートティーチング可能
- ウエハ前面のみ開閉可能なシャッター機構でアクセス時の開口を最小化

主な仕様

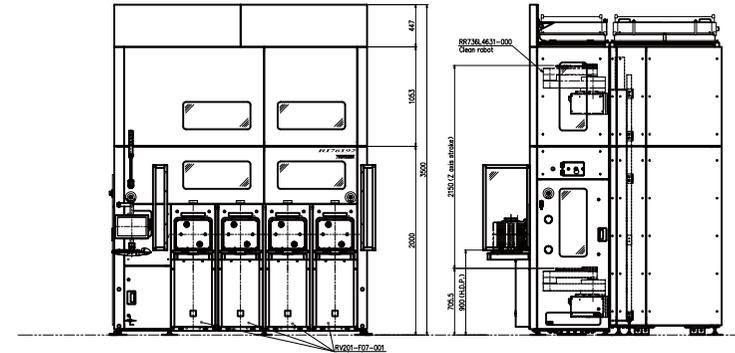
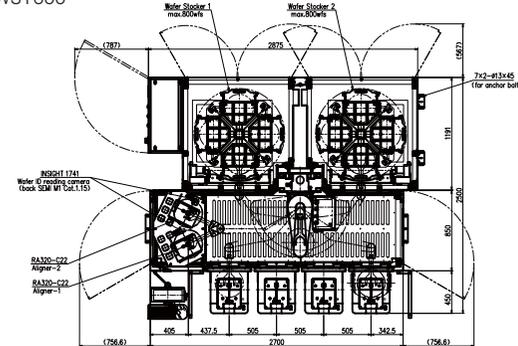
型式	BWS800 RI76172	BWS1600 RI76192	BWS3200 RSC2E2
搬送対象 キャリア	300mm ウエハ 径: $\phi 300 \pm 0.2 \text{mm}$ 厚み: $775 \pm 20 \mu \text{m}$ 300mm FOUP 25 段 (SEMI E47.1) 300mm FOSB 25 段 (SEMI M31)		
電源電圧	3相 AC200V ~ AC210V $\pm 10\%$ 50/60Hz $\pm 5\%$		
消費電流	10KVA(30A/200VAC)	25KVA(75A/200VAC)	
	FFU 含む		FFU 含む
真空 (元圧)	-80kPa ~ -90kPa		
真空 (流量)	60L/min		
正圧 (元圧)	0.6MPa ~ 0.7MPa		
正圧 (流量)	30L/min		40L/min
N2 (元圧)	0.4MPa ~ 0.5MPa		
N2 (流量)	300L/min	600L/min	1200L/min

オプション

- エッジランプ対応
- ケミカルフィルタ
- バーコードリーダー/RF-ID

外形図

■ N2-BWS1600



大気用
ロボット

真空用
ロボット

ロボット
ポート

アライナ

EFEM

ソータ

ストッカ

レシクル
搬送

真空アット
フォーム

ハイオ

ソフトウエア
ソリューション

サポート
ネットワーク