

C L E V E R C L U S T E R

- 枚葉ロードロックを採用した、弊社「SMART CLUSTER」の姉妹モデルです。
- 4インチから12インチまでの基板やホルダーに対応可能です。
また、ウェハー以外の形状でも対応可能です。ホルダーには複数の試料を搭載可能です。
- 従来の大量バッチ方式の処理から枚葉式のロードロック方式にする事により下記特長が得られます。



●特長

- 大型装置(バッチ式)にも勝るとも劣らない生産性
- 装置全体の省スペース化 (1/4～1/8)
- 膜の均一性が得られる。
- 少量多品種の対応が容易
- 小ロット成膜の為、膜不良などのトラブルにおける被ダメージを低減
- 成膜室の交換が簡単に行える。(成膜室を複数取付可能)
- 通常作業時の成膜室の大気開放がない為、クリーンな状態を保てる。

●概略仕様

搬送室サイズ	590mm×590mm アルミ合金製
到達真空圧力	10-6Pa台
真空ロボット	シングルハンド、スカラタイプ
真空ロボットシール方式	磁性流体シール
搬送リーチ	ゲート面より305mm(φ8"ウェハ時)
制御	PLC+タッチパネル

※処理サンプルのサイズ・形状やプロセス室の数や形状等、お客様の使用に合わせ製作可能です。何なりお問い合わせください。

- * 地域により代理店を通す場合がありますのでご了承願います。
- * ご注文品はご指定場所に納入いたしますが、梱包費・運送費を申し受ける場合もございます。
- * 上記内容以外にも対応いたします。何なりとお問い合わせください。