

ウェハトランスファー

Wafer Transfer

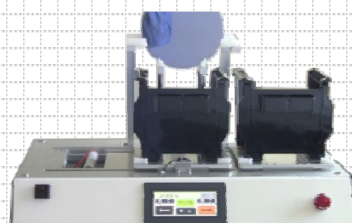
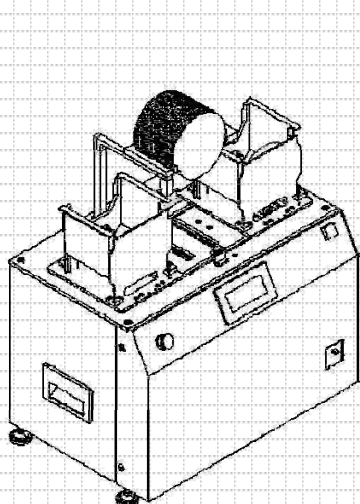


キャリアに挿入された25枚のウェハを、1度にキャリアやボートに移載させる装置です。
※オリフラ合わせ機能内蔵

- ・異なるウェハ厚さ(275~600 μ m)混在可能
- ・高速スループット 25秒/回を実現

■装置仕様

外形寸法	700(W)×400(D)×450(H) mm (突起物除く)
重量	約45kg
対応ウェハ	4インチ~8インチ
電源	100V 50-60Hz 10A
スループット	25秒/回



■特徴

●抜群の使い勝手

必要な操作は全てタッチパネルでの操作になります。(非常停止ボタン除く)

●高メンテナンス性

専用装置が多い半導体業界において、PLCやサーボモーター、スライダー等汎用品を用いて実現。専用部品を使わない為、故障時の早期復旧が可能です。

●低コスト

専用装置と比べて安価なイニシャルコストで同様の機能を実現。
保守部品や交換部品も汎用品の為、ランニングコストを抑える事ができます。

ものづくりに心を込めて…

玉川エンジニアリング株式会社

〒965-0025

福島県会津若松市扇町128-7

TEL 0242-22-7153 FAX 0242-25-4349

URL <http://www.tama-eng.co.jp>

お問い合わせはこちら

☎ 0242(22)7154

✉ tamacall@tama-eng.co.jp

 TAMAGAWA
ENGINEERING CO., LTD.

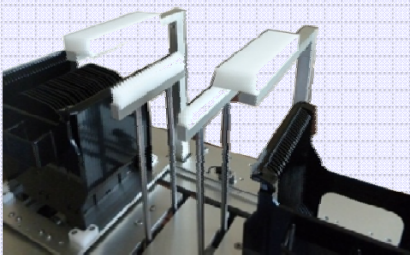


装置外観（正面）



装置外観（背面）

ウェハ保持機構



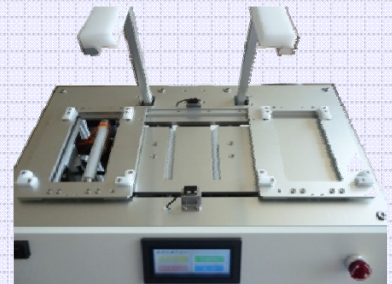
異なるウェハ厚さ（275～600 μ m）を混在しての搬送が可能です。
材質：PCTFE

キャリアテーブル



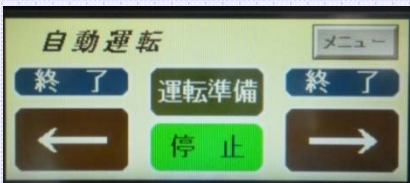
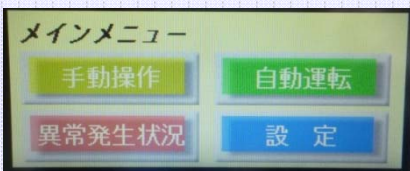
ローダー・アンローダー独立駆動により、キャリアセット時の作業スペースを確保しました。

省パーティクル



パーティクルの発生源となる機械要素を本体内に収納しており、パーティクルの拡散を防止しております。内部減圧用ポート対応可。

操作方法



操作は全てタッチパネル方式を採用し、メインモニターで直感的に操作が可能です。

制御部



基盤部分は全て信頼性の高い汎用部品で構成していますので、故障時にも迅速な対応が可能です。

カスタマイズ



実際のご利用環境に合わせた各種カスタマイズも可能です。