



Photovoltaic

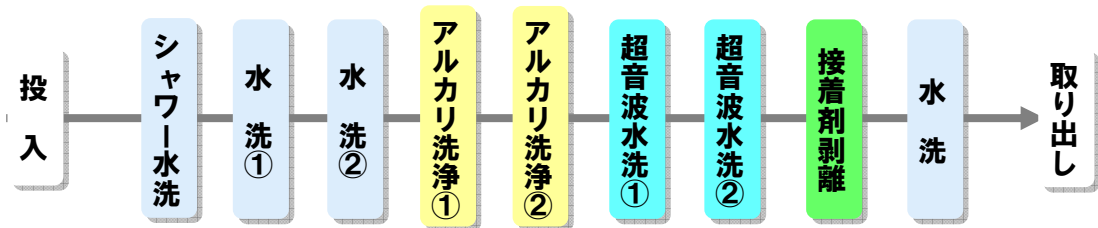
スラリー洗浄機



装置概要

- 高速大量搬送。(2,000枚~2,400枚/30分、一括搬送、同時処理)
- 当社独自の生産システムにより廉価なカスタムメイドが可能。
- 特殊スライディングシャワープレートの採用で、スラリー洗浄力が大幅にアップ。
(シャワー水洗エリア)
- 搬送バスケット内での独自のウェハー保持により、ウェハー同士の重なりを防止。
- 一括濾過システム(オプション)による生産性の向上。

洗浄機工程例(参考)



スラリー洗浄機参考写真



基本仕様

- ウェハーサイズ : □125mm、□156mm
- ウェハー厚み : 160-250 μm
- バスケット : 2バスケット/2,000~2,400枚 (1,000-1,200枚/1バスケット)
- バスケットサイズ : 125mm用 W152×L555×H155
(参考) 156mm用 W182×L555×H191
- スループット : 2,000~2,400枚(ウェハー/時間)
80,000~96,000枚(ウェハー/日)
- タクト : 30分(槽構成によって変動)
- 安全対策 : 非常停止、漏液センサー、ドアセンサー

製造・販売元
(株)ファシリティ



〒229-0034
神奈川県相模原市共和2-1-23
TEL: 042-776-1231 FAX: 042-776-1230
E-Mail: facility@facility.jp



Photovoltaic

装置概要

- 循環水槽内での分離動作により、ウエハーに機械的なストレスを与えません。
- 独立した2レーンにより、設備全停止時間が最小限で済みます。
- 破損ウエハーは検出して排出します。
- 2枚取りを検出します。

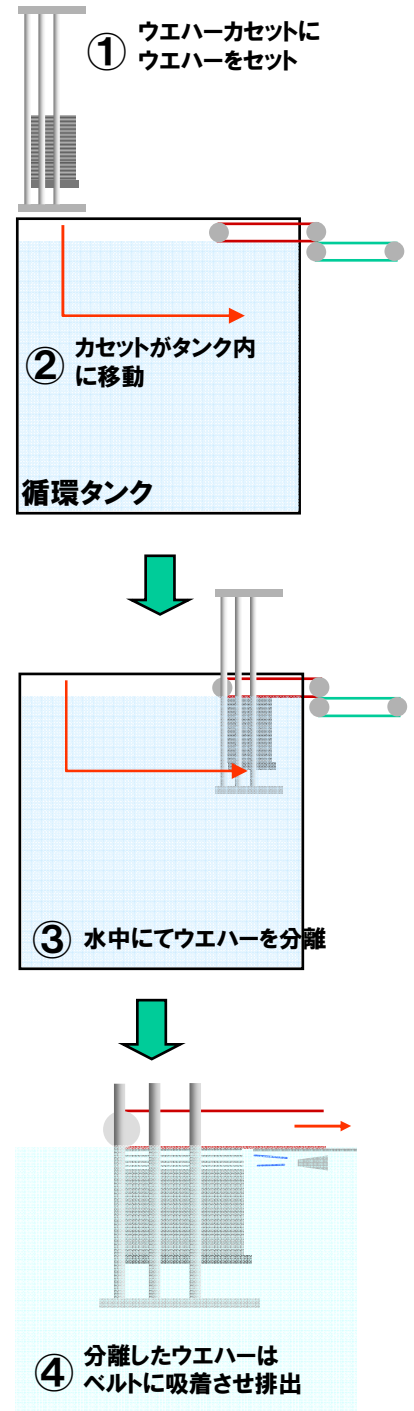
装置外観参考写真



装置基本仕様

- 2レーン/台 独立動作レーン
- 800-1,000枚/レーン
- 1,600-2,000枚/シングレーション1台
- 3,000-4,000枚/シングレーション2台

分離動作概略



販売元
(株)ファシリティ



〒229-0034
 神奈川県相模原市共和2-1-23
 TEL : 042-776-1231 FAX : 042-776-1230
 E-Mail : facility@facility.jp



Photovoltaic

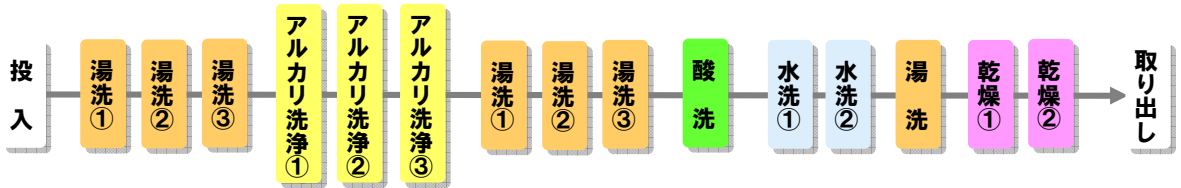
ウェハー洗浄機



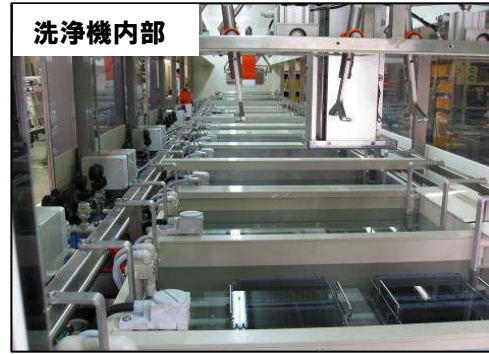
装置概要

- 高速大量搬送。(4カセット/キャリア)
- 当社独自の生産システムにより廉価なカスタムメイドが可能。
※洗浄槽数、容量等、設置スペースにより設計致します。
- 専用洗浄液との併用により、優れた洗浄効果を発揮します。
外観の洗浄はもちろん、確実な金属残渣低減が可能です。

洗浄機工程例(参考)



— 洗浄機参考写真



基本仕様(参考)

- カセット : 62枚入り
- カセット投入タクト : 1.8秒
- バスケット投入量 : 4カセット 248枚
- ウェハー洗浄機タクト : 6分
- 生産量 : 約2,000枚 (4バスケット×62枚×10回)

製造・販売元
(株)ファシリティ



〒229-0034

神奈川県相模原市共和2-1-23

TEL: 042-776-1231 FAX: 042-776-1230

E-Mail: facility@facility.jp