

セミオートウェット処理装置

TAKADA Wet Processor stand alone



- 研究・開発用途に最適な機能とサイズで低価格を実現
- ウエハをチャンバーにセットするだけのセミオート機
- メタルリフトオフ時のメタルを容易に回収（オプション）
- 高機能かつ高品質を実現

TWPsa (TAKADA Wet Processor stand alone)

用 途

◆ 有機薬液を使用した、リフトオフ・レジスト剥離プロセス

特 長

● 高い剥離性能

- ◆ 用途に応じた各種ノズルをラインナップ（オプション）

● 省フットプリント

- ◆ 25% 削減 ※当社 TWPm 比

● 量産装置（従来製品）からのチャンバー機能は踏襲

- ◆ 1 チャンバー完結 完全枚葉処理
- ◆ 効果的なメタル回収、メンテし易いチャンバー構造（オプション）

● 有機薬液に対する安全防爆設計

主 仕 様

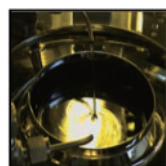
		リフトオフ / レジスト剥離 / 有機洗浄
対象ウエハ	材 質	Si, 化合物 (GaAs, InP, Sapphire, SiC, GaN) 等
	サイズ	2, 3, 4, 5, 6, 8 インチ (2 サイズ兼用可)
処理ステーション数		1
処理液 (※オプション)		有機系剥離液, 純水, (※リンス液)
スクラブ処理 (※オプション)		※高圧ジェット, ※2 流体ジェット, ※超音波シャワー
薬液供給		薬液の循環回収・濾過・温調システム
スピynchャック (※オプション)		バキュームチャック (※ピンチャック)
装置寸法 (本体)		900 ^(W) × 1,500 ^(D) × 1,800 ^(H) mm

◆ デモ評価により最適プロセス条件を検証します

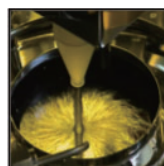
■ 実ウエハ・実液を使用したデモ実験により、最適な処理プロセスと最適なソフト・ハードウェアをご提案致します。



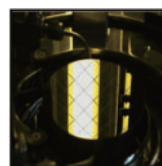
膨潤



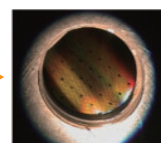
剥離



リンス



乾燥



株式会社 高田工業所 装置事業部

〒806-8567 福岡県北九州市八幡西区築地町 2-1

TEL(093)632-2600 FAX(093)632-2625

<https://www.takada.co.jp/jigyo/usw/>

■仕様は予告なく変更することがあります。

■本シートを無断で複製することを禁じます。 WP-LF-TWPsa-001 29-Nov./2018

