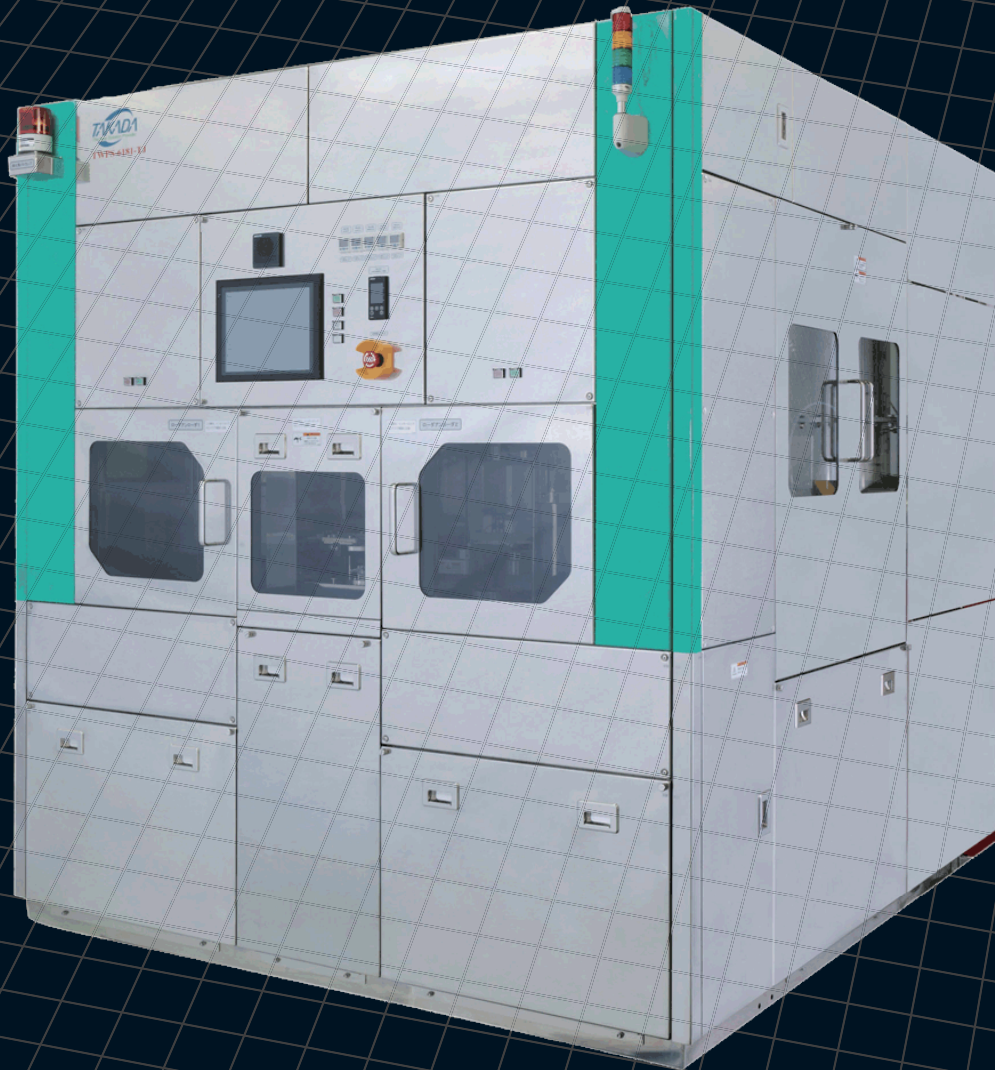


枚葉式ウェット処理装置

TAKADA Wet Processor TWP シリーズ



- 高い剥離性能をもつ独自のジェットリフトオフ機構
- 多品種少量・生産量の変動への対応に向けた、
フレキシビリティの向上とランニングコストの削減
- 枚葉化による品質・歩留り向上（クロスコンタミの無い
精密処理の実現と面内の均一性・制御性の向上）

TWP (TAKADA Wet Processor)

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

- 高い剥離性能をもつ独自のジェットリフトオフ機構
- 1チャンバー完結 完全枚葉処理
◆ クロスコンタミフリーの精密洗浄システム
- 効率的なメタル回収、メンテし易いチャンバー構造
◆ 独自のメタル飛散防止・シャワーリングシステム
- 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)
スクラブ処理		高圧ジェット / 2 流体ジェット / 超音波シャワー等
処理チャンバー数		2、4 チャンバー
処理液		有機系剥離液・リンス液, 純水
薬液供給		薬液の循環回収・濾過・温調システム
搬送ロボット		ダブルアームスカラロボット
スピンチャック (※オプション)		バキュームチャック / ※メカニカルチャック
装置材質		筐体 (SUS・ミガキ・焼付塗装), 処理部 (SUS 電解研磨)
装置寸法 (本体)	2 チャンバー	1,900 ^(W) × 2,700 ^(D) × 2,200 ^(H) mm
	4 チャンバー	1,900 ^(W) × 4,100 ^(D) × 2,200 ^(H) mm

◆ デモ評価により最適プロセス条件を検証します

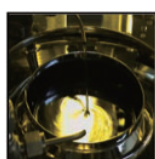


デモ実験機

■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。



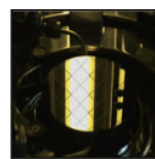
膨潤



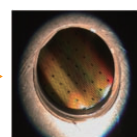
剥離



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-TWP-001 29-Nov./2018

