

# コンパクト枚葉式ウェット処理装置

## TAKADA Wet Processor mini



- 研究・開発用途に最適な機能とサイズで低価格を実現
- 多品種少量・生産量の変動にフレキシブルに対応可能
- 高機能かつ高品質を実現

# TWP (TAKADA Wet Processor mini)

## 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

#### ● コンパクトサイズ化による省フットプリント

◆ 当社比 2.9 m<sup>2</sup>→1.8 m<sup>2</sup> (38% 削減) ※当社 TWPm チャンバー機比

#### ● 背面メンテナンスフリー

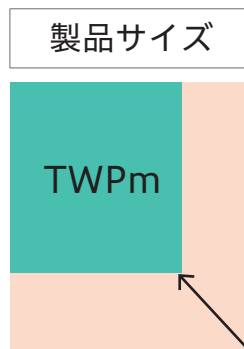
◆ 内部レイアウトを見直し、背面メンテナンススペースが不要となりました。

#### ● 従来製品からの機能は踏襲

◆ 1 チャンバー完結 完全枚葉処理

◆ 効果的なメタル回収、メンテしやすいチャンバー構造 (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
搬送ロボット		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)
装置寸法 ( 本体 )		1,200 <sup>(W)</sup> × 1,500 <sup>(D)</sup> × 2,000 <sup>(H)</sup> 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。

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-TWPm-001 29-Nov./2018

