

枚葉式ダイシングフレーム洗浄装置

TAKADA Dicing Frame Cleaner



- 高い洗浄性能を持つ独自のジェットノズルを採用した**非接触方式洗浄機構**
- **縦型回転機構**による薬液の高回収率の実現

TAKADA Dicing Frame Cleaner

用 途

◆ ダイシング用リングフレームに付着したテープ糊痕、指紋等の洗浄

特 長

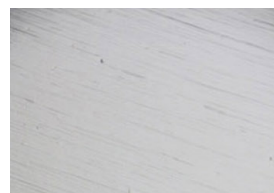
- 高い洗浄性能をもつ独自のジェットノズルを採用した**非接触方式洗浄機構**
◆ ブラシ洗浄及びウエス等の布を使用しないので、目づまりによる洗浄力低下、及び再付着がありません。
- 有機溶剤を使用した薬液洗浄方式
- 縦型回転機構による薬液高回収率の実現
- 1200mm×1300mm のコンパクトサイズ
- UV 照射ユニット、テープ除去ユニット取付可 (オプション)

洗 浄 事 例

テープ糊痕▶



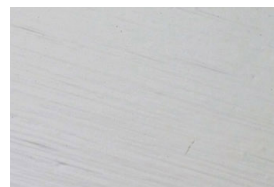
処理後▶



指紋付着▶



処理後▶



主 仕 様

用 途		枚葉式ダイシングフレーム洗浄装置
対象リング	材 質	ダイシング用リングフレーム
	サイズ	標準 6 インチ wafer 用 (各種サイズに対応)
処理ステーション数		1~2ch
スクラブ処理		高圧ジェット
処理液		有機系剥離液, 純水
薬液供給		薬液の循環回収, 濾過
処理能力		60 枚 / h (標準サイズ, 1ch 仕様)
搬送ロボット		センタリング機能付オリジナルロボット
スピンチャック		メカニカルチャック
装置寸法 (本体)		幅 1,200(mm) × 奥行 1,300(mm) × 高さ 2,000(mm) ※1ch 仕様

◆ デモ評価により最適洗浄条件を検証します

■ 実ウエハ・実液を使用したデモ実験により、最適な洗浄プロセスと 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

<http://www.takada.co.jp/usw/maiyo.html>

■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-TRW-001- 29-July./2015

