

真空超音波洗浄装置

YW series

Vacuum ultrasonic cleaning system



半導体フリップチップ・電子部品等の精密洗浄に対応します

Suitable for precision cleaning of semiconductor flip chips, electronic parts, etc.

YWV-252

■用途 Application

1. 半導体フリップチップのフラックス洗浄。半導体ウェーハの洗浄。
Flux cleaning of semiconductor flip chips. Cleaning of semiconductor wafers.
2. 精密電子部品の洗浄。Cleaning of precision electronic parts.

■動作

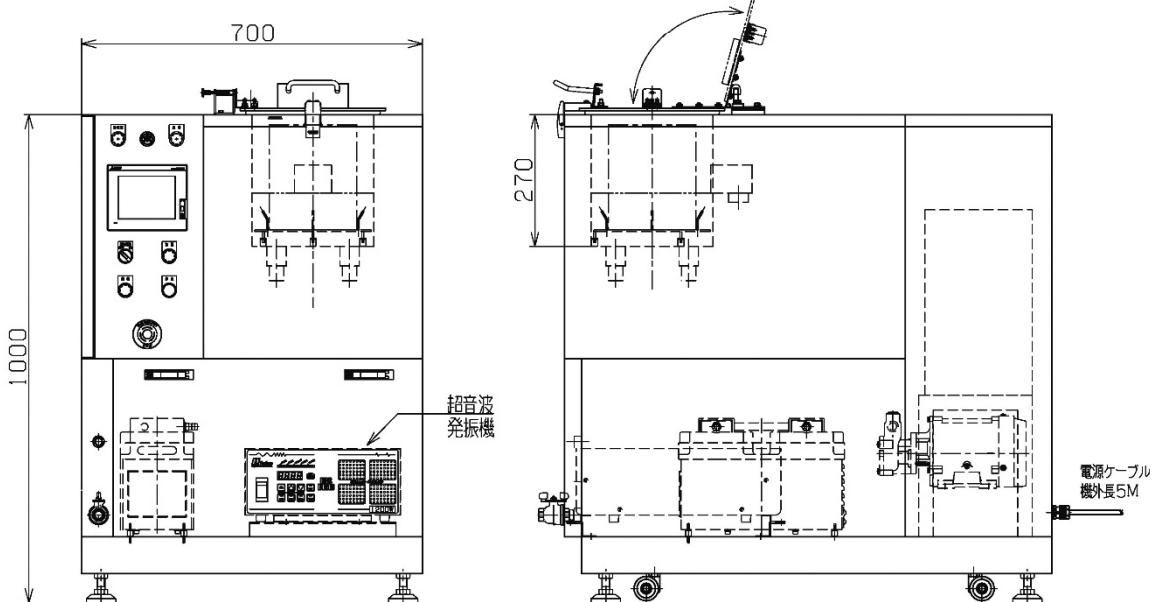
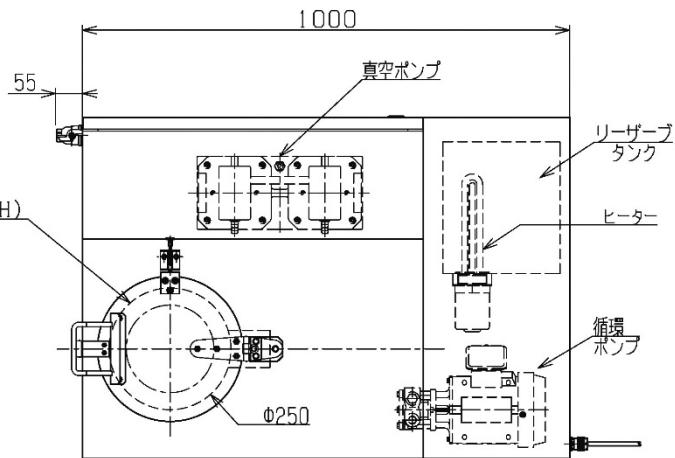
手動にて水槽に液を満水位置まで給水し、更にオーバーフロー口を経由してリザーブタンクを所定位置まで給水します。
手動スイッチにて加温開始、液循環を行い所定温度まで昇温。超音波LOW (40 kHz) HIGH (100 kHz) AUTO (2周波交互発振) 3種類の洗浄モードから選択。
起動スイッチのONでワーク洗浄を開始。設定時間の真空洗浄、常圧洗浄の順で洗浄を行い設定回数繰り返します。



チヨダエレクトリック株式会社

250218-1

※) 本真空超音波洗浄装置はセミカスタム製品です
ご希望の仕様に対応し製造します。



項目	仕様	備考
1. 型式	YWV-252	
2. 外形寸法	700W × 1000D × 1000H mm	突起部を含まず
3. 洗浄槽寸法	Φ250 × 270H mm (材質:SUS304)	
4. 適用洗浄液	準水系洗浄液 / 純水	
5. 洗浄液循環	リザーブタンク・加温ヒータ・循環ポンプを内蔵	リザーブ槽:10L
6. 真空ポンプ	ダイアフラム式(ミストラップ付)内蔵	
7. 超音波	200W 40 / 100kHz	洗浄槽底へ直付け
8. 洗浄温度	常用40°C(最大70°C)	
9. 電源	3Φ AC200V 12A	

製造販売

チヨダエレクトリック株式会社

本社:〒387-0018 長野県千曲市大字新田124
TEL:026-273-1800 FAX:026-272-5723
●お問合せ:営業部 TEL:026-214-1802

<https://www.chiyoda-electric.co.jp>