

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

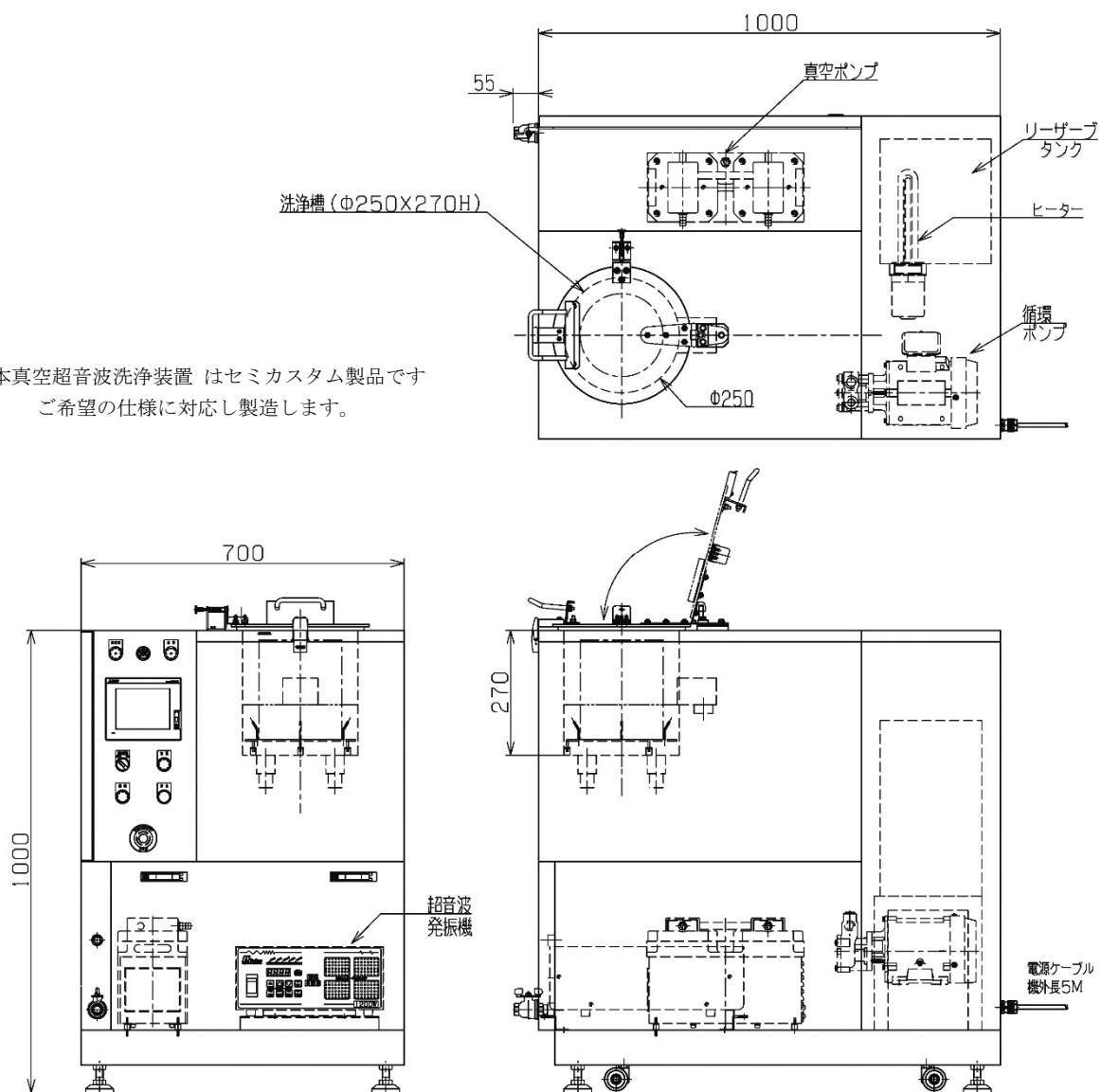
手動にて水槽に液を満水位置まで給水し、更にオーバーフロー口を経由してリザーブタンクを所定位置まで給水します。

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（40kHz）HIGH（100kHz）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。



※) 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・加熱ヒータ・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℃(最大70℃)               |           |
| 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>