

# ウェットベンチ

## Wet bench



モジュール方式を採用し、  
さまざまなウェーハ洗浄  
プロセスに対応。  
独自のプロセス技術により薬液の消費を抑え、ランニングコストの軽減に貢献します。

With its modular system,  
the wet bench adapts  
flexibly to various wafer  
cleaning processes.  
The unique technology  
both controls chemical  
consumption and reduces  
running costs.

### 特長

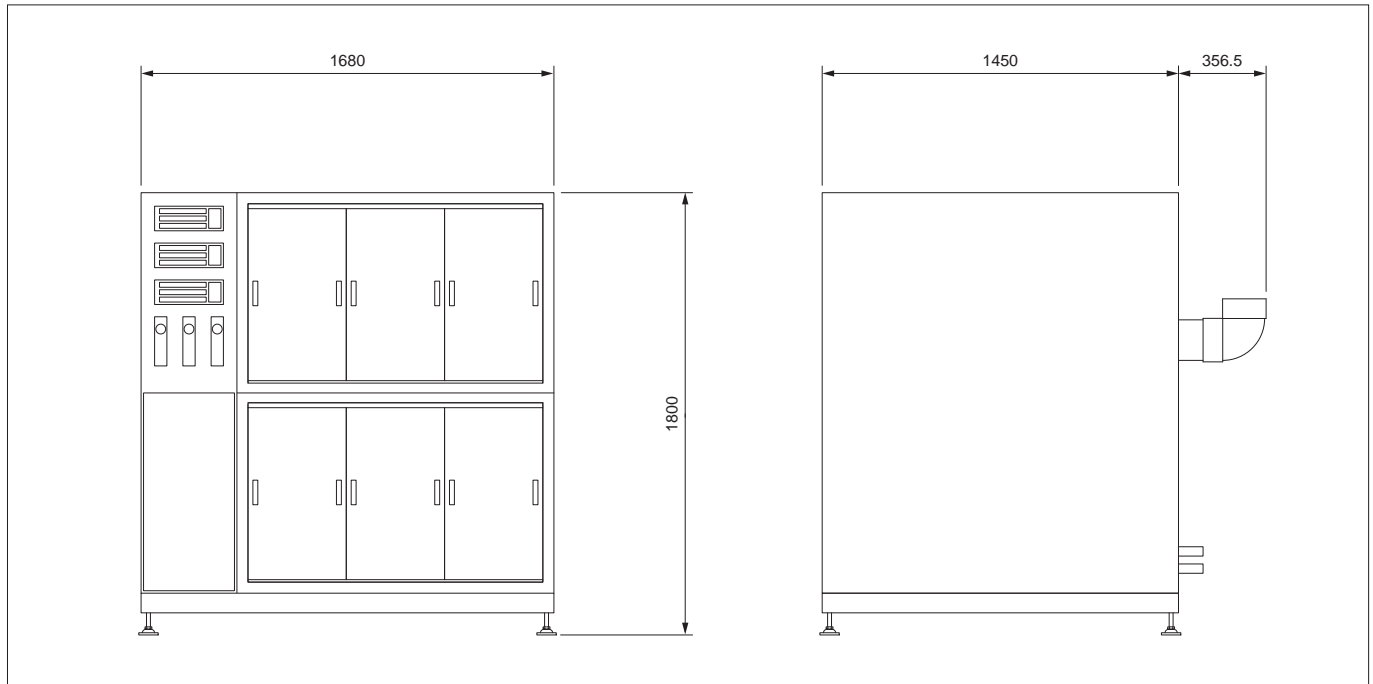
- モジュール方式の採用により、短納期対応を実現。  
ご希望の薬液処理と水洗処理の組み合わせが可能です。
- 薬液処理部は、密閉タイプを採用。  
左右開閉式扉により、安全性の向上を図っています。
- 水洗処理のみの場合は、オープンタイプも可能です。
- 薬液供給ユニットとの接続が可能です。
- HEPA(ULPA)フィルターの搭載が可能です。

### Feature

- With its modular system, quick delivery can be achieved. The chemical process selected by the customer and a rinsing process can be combined.
- The chemical process unit is sealed. Safety is improved with the double swing door.
- The open type model can be selected for the rinsing process only.
- The wet bench can be connected to the chemical supply unit.
- A HEPA (ULPA) filter can be installed.

# ウェットベンチ / Wet bench

## ■概要図 / Space requirements



### ■装置本体仕様

装置寸法	1680mm (幅) × 1450mm (奥) × 1800mm (高)
装置材質	PVC
処理ウエハサイズ	6inchまたは、5inch
処理カセット数	2カセット
搬送方法	手動式
メンテナンス開口扉	開閉式・・・左右スライド式 (手動式)

### ■Equipment main body specifications

Equipment dimensions	1680 mm (W) x 1450 mm (D) x 1800 mm (H)
Equipment material	PVC
Process wafer size	6 or 5 inches
Process cassette quantity	2
Transfer method	Manual
Maintenance opening door	Open and close type — Horizontal sliding type (manual)

### ■処理槽仕様一覧表 (参考例)

	硫酸槽	QDR 槽	水洗槽
使用薬液	硫酸+過酸化水素水	純水	純水
槽材質	石英	PVC (透明)	PVC (透明)
槽形状	循環オーバーフロー槽	四面オーバーフロー式	四面オーバーフロー式
処理温度	130°C±5°C	—	—
オートカバー	PFA製オートカバー	—	—
配管材	PFA、PVC	—	—
シャワー	—	シャワー機能付	—
給水	—	アップフロー機能付 (バイパス付エアバルブ)	アップフロー機能付 (バイパス付エアバルブ)
排水	アスピレ-タドレン	急速排水機能付 エア-弁制御	—

### ■Processing bath specification list (reference)

	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> bath	QDR bath	Rinsing bath
Chemical	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> + H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	DI water	DI water
Bath material	Quartz	PVC (clear)	PVC (clear)
Bath type	Circulation overflow	4-side overflow	4-side overflow
Process temperature	130°C ± 5°C	—	—
Auto cover	PFA auto cover	—	—
Piping material	PFA, PVC	—	—
Shower	—	With shower	—
Water supply	—	With upflow (Pneumatic valve with bypass)	With upflow (Pneumatic valve with bypass)
Drain	Aspirator drain	Pneumatic valve control with quick drainage	—

## 株式会社 SEBACS / SEBACS CO., LTD.

本 社：京都市右京区西京極新明町 13-1 TEL. 075-323-2080 FAX. 075-323-2075  
 HEAD OFFICE：13-1, Shinmei-cho, Nishikyogoku, Ukyoku, Kyoto 615-0864, JAPAN  
 TEL +81-75-323-2080 FAX. +81-75-323-2075

東日本地区サービス拠点：東京 SS 茨城 SS 会津若松 SS 北上 SS 鶴岡 SS  
 西日本地区サービス拠点：京都 SS 三重 SS 富山 SS 広島 SS 福山出張所  
 九州地区サービス拠点：熊本 SS 長崎 SS 大分 SS