

卓上精密研磨装置

AP-1000

半導体デバイスのパッケージ開封に特化
開封後の研磨もこの1台で

研削
Grinding

切削
Cutting

研磨
Polishing



高い深さ精度

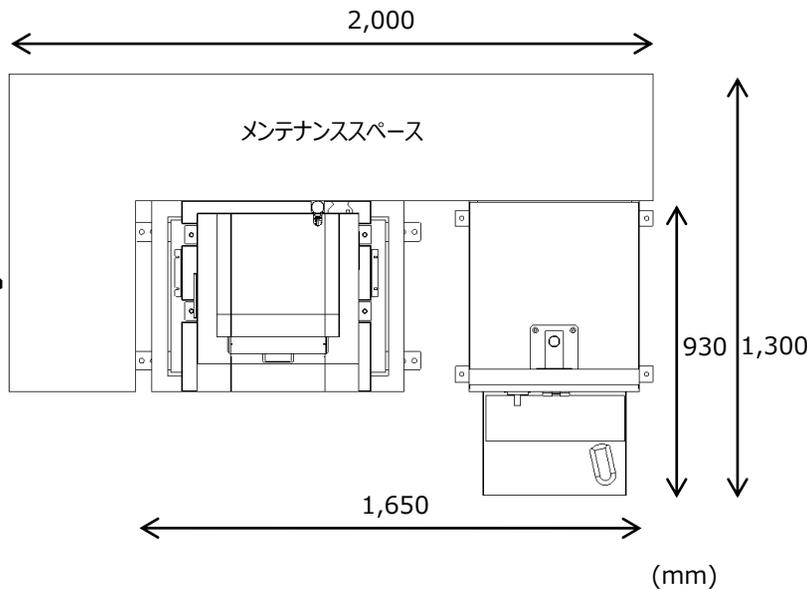
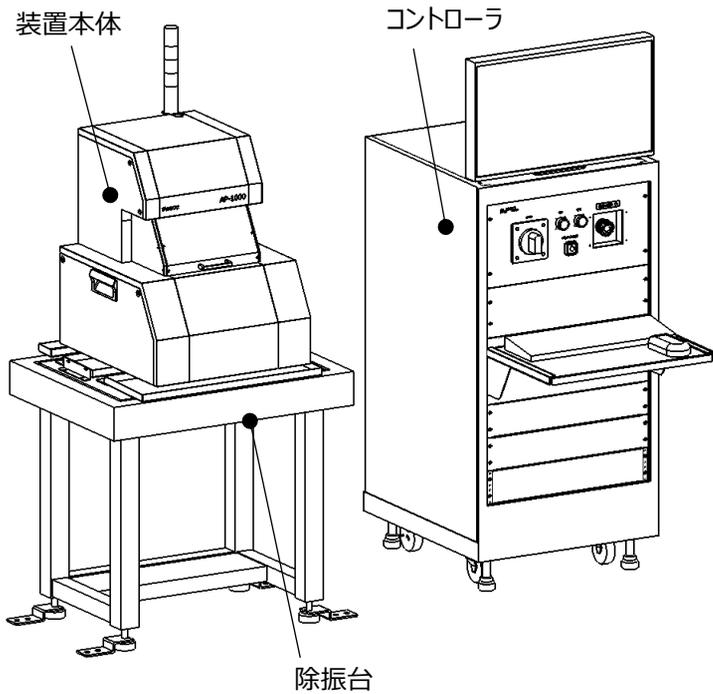
自動傾き補正

4インチウエハまで搭載可能

加工範囲を簡単設定

装置構成

設置イメージ



装置仕様

※突起部は除く

型式	AP-1000
装置寸法	本体+除振台：800mm(W) × 600mm(D) × 1,680mm(H) 以内※ コントローラ：540mm(W) × 925mm(D) × 1,450mm(H) 以内※
装置重量	約140kg
駆動軸	試料ステージ：X、Y、θ、Tx、Ty スピンドル：Z
スピンドル回転数	5,000 ~ 80,000rpm
搭載可能サンプル最大サイズ	100mm(W) × 100mm(D) × 5mm(H)
加工範囲	□100mm × 100mm
機能	モード：切削または研磨加工 スピンドルとサンプルの自動レベリング カメラ画像観察による加工範囲選択 加工液の自動滴下 レシピ登録、呼び出し：256件
消費電力	2,300VA (AC100V±10%、電源周波数：50/60Hz)

標準ツール

- Φ1.0ダイヤモンドバー
- Φ1.5ダイヤモンドバー
- Φ2.0研磨パッド
- Φ3.0研磨パッド
- Φ5.0研磨パッド
- Φ1.0エンドミル
- Φ2.0エンドミル
- Φ3.0エンドミル

製造・販売

株式会社三友製作所

<https://www.sunyou-ss.co.jp>

■テクノセンタ

茨城県日立市石名坂町2-43-4

TEL.0294-33-9931 FAX.0294-33-9932

E-mail info-sale@sunyou-ss.co.jp

お問い合わせ

2024年12月現在