

High Precision High Speed Rotation SPIN COATER



高精度・高速回転 機種

0~12000rpm ±2rpm 以下

型式：ACT-300A II -HS

Max. Φ6インチ対応

基板サイズ	φ5~φ150mm (Max.φ6インチ、□110mm) 基板対応
カップ内径	φ300mm
外形寸法 (mm)	W400×D570×H410(安全カバー閉時、アジャスタ付水平調整可能)
電源	1φ 100V-10A (ACサーボモーター400W) 50/60Hz
回転制御速度/回転精度	0~12000rpm±2rpm以下(負荷時)、0rpm指令可能
最高回転数までの加速時間	12000rpm/2.5sec以下(負荷により最速調整可能)
基板吸着圧力	-70~-80kPa 真空ポンプ排気量12L/min以上 装置側 外径φ6ワンタッチ接続
プログラムステップ数 ・パターン数	10ステップ・100パターン(プログラムメモリ機能標準) ※20ステップ・50パターンに変更可能(ご注文時にご指定ください) ※50ステップ・20パターンに変更可能(ご注文時にご指定ください)
表示画面	液晶表示(表示20文字4行): レシピNo.、回転数、時間、吸着圧力を表示
制御方法	マイコン制御(テンキー入力でプログラム簡単)
本体カバー・カップ材質	SUS304 電解研磨標準(オプションにてテフロンコーティング可)
安全対策	インターロックセンサー付き安全カバー(回転中カバー開で自動回転停止) 基板吸着圧力のインターロック機能付き(未吸着時は回転しない)
重量	約35kg
試料台	別途見積品 ワーク基板のサイズを確認後見積いたします
オプション、特注対応	各種オプション追加及び特注対応可能 お問い合わせ下さい