

SPIN COATER

ACT 500 Series



ACT-500 A II

Max. Φ 12インチ対応
0~5000 \pm 1rpm・高精度機種

※写真は1例です。仕様により外観含め異なる場合がございます。

基板サイズ	ϕ 5~ ϕ 300mm (Max. ϕ 12インチ、 \square 220mm) 基板対応
カップ内径	ϕ 500mm
外形寸法	W560(ダンパー含め620)×D660×H扉閉365(扉開893)mm (※仕様による)
電源	1 Φ 100V-10A (ACサーボモーター400W) 50 / 60Hz ※電源とACサーボモータの出力は基板サイズと重量により別途決定
回転制御速度/回転精度	0~5000rpm/ \pm 1rpm以下(負荷に応じて要相談)
基板吸着圧力	-70~-80kPa 真空ポンプ排気量 12L/min以上必要 装置側 外径 ϕ 6チューブワンタッチ接続
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/50ステップ・20パターンに注文時指定で変更可能
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)
本体カバー材質	SUS304(オプションでテフロンコーティング可)
カップ材質	SUS304 電解研磨(オプションでテフロンコーティング可)
安全カバー材質	SUS304
安全対策	安全カバーマグネットセンサ付インターロック機能 (カバー開時レシピスタートしない&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(未吸着時は回転しない) 非常停止ボタン
重量	約45kg (※仕様による)
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 お問い合わせください