

SPIN COATER

ACT 450 Series



ACT-450 A II

Max. $\Phi 10$ インチ対応
0~5000 \pm 1rpm・高精度機種

基板サイズ	$\phi 5 \sim \phi 250$ mm (Max. $\phi 10$ インチ、 $\square 180$ mm) 基板対応
カップ内径	$\phi 450$ mm
外形寸法	W580(ダンパー含め639)×D680(排気口付782)×H扉閉380(扉開880)mm ※仕様による(排気口はオプション)
電源	1 ϕ 100V-10A (ACサーボモーター400W) 50/60Hz
回転制御速度/回転精度	0~5000rpm \pm 1rpm以下(負荷時) ※基板サイズ等の条件が合えば6000rpmも可能です ご相談ください
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 $\phi 6$ 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	透明エンビ(スライドカバー付滴下用穴あり)
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40Kg (※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