

SPIN COATER

ACT 220 Series



ACT-220 A II

Max. Φ 4インチ対応
0~7000 \pm 1rpm・高精度機種

基板サイズ	ϕ 5~ ϕ 100mm (Max. ϕ 4インチ、 \square 70mm) 基板対応
カップ内径	ϕ 220mm
外形寸法	W250×D330×H扉閉272(扉開500)mm
電源	1 ϕ 100V-10A (ACサーボモーター200W) 50/60Hz
回転制御速度/回転精度	0~7000rpm \pm 1rpm以下(負荷時)
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 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) レシピのステップ 1行挿入、1行削除可能(ソフトver.6.001にて機能追加) ※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)
重量	約18Kg
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	カップ内径 ϕ 220mmで製作することは可能 ご相談ください