

Micro Syringe Pump Precision Dripping SPIN COATER



精密自動滴下スピナー 型式：ACT-300A II S

対応基板サイズ：φ5～φ150mm対応
0～6000±1rpm・高精度機種

【特徴】

- ・精密滴下：マイクロシリンジポンプ搭載でμLレベルの滴下精度が可能
- ・シリンジ容量：2.5ml・5ml・10ml選択
- ・マイクロシリンジポンプは最大15台連結
- ・1枚の基板に積層（多層膜）の成膜が可能
- ・スピンドル部のチラー冷却により成膜の安定性向上
- ・角基板の4隅部の成膜性向上ユニット搭載

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)	W785×D700×H900(アジャスタ付水平調整可能) マイクロシリンジポンプの台数により別途決定
電源	1φ 100V-10A (ACサーボモーター200W) 50/60Hz
回転制御速度/回転精度	0～6000rpm±1rpm以下(負荷時)
最高回転数までの加速時間	6000rpm/1.5sec以下(標準負荷時)
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φ6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40文字4行)
プログラムレシピ	レシピNo.、吸着圧力、回転数、加減速時間、回転時間、 ノズル選択、ノズルSTART・STOP座標入力、が常時表示
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(オプションで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) 非常停止ボタン
重量	約40kg
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