

# 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を搭載することで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。
- ・スピンドル部のチリ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～φ150 (Max. φ6インチ、□110mm)基板対応
カップ（内径）	φ300(インナーカップφ297)
外形寸法	785w×700d×900h(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)、0rpm指令可能
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 (KPa)	-70～-80 (KPa) 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
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) ※50ステップ・20パターン変更可能(ご注文時にご指定下さい)
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)
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