

Sol Gel Dip Coater ゾルゲルディップコーター

1. 簡単な操作で自由度の高い薄膜コーティング実験が可能です。
2. 低振動モーターと精密送りねじの採用により、超微細送りを達成。0.01mm 毎秒という超低速運転にも振動などの阻害要因を排除できます。
3. 光触媒膜はもとより、セラミック薄膜、液晶、超電導薄膜、などさまざまな薄膜の成膜にご利用ください。

■ ゾルゲルディップコーター DC-150

ディップコーターの標準機。旧名称「PQ-291」

※写真と一部仕様の違うことがあります

仕様

引上速度	: 0.01~6.0mm/sec
引上距離	: 最大 150mm
引上荷重	: 最大 150g
駆動電源	: AC100V
外形寸法	: 駆動部 200x350x400 (mm) 制御部 180x200x350 (mm)
重量	: 駆動部 約 19.0 (kg) 制御部 約 4.5 (kg)
ワークサイズ	: 最大 150×150×5.0t (mm)



■ ゾルゲルディップコーター DC-150C

1. パーソナルコンピューターにより、よりきめ細かな作動条件を設定できる機種です。
2. 簡単な操作で自由度の高い薄膜コーティング実験が可能。 ※写真と一部仕様の違うことがあります
3. 速度制御により膜厚の傾斜制御にも対応します。

仕様

外形寸法 : 制御部 180x200x350 (mm)

上記以外の基本仕様は DC-150 に準ずる

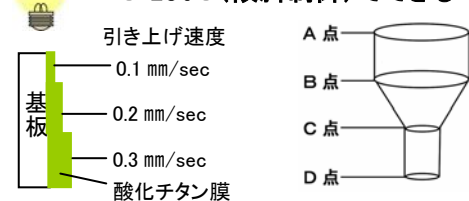
制御コンピュータ仕様

C P U	: Pentium4 2GHz
メ モ リ	: 256MB
H D D	: 20GB
O S	: Windows XP
	CD-ROMドライブ搭載
可能入力範囲:	位置 20 点, 速度 20 点, 繰り返し回数 20 回

※ 本カタログ記載の仕様については変更となる場合がございます。ご了承ください。



DC-150C(傾斜制御)でできること



- ※ 左図の様な引き上げ速度のプログラム制御により膜厚の調整が可能となります。
- ※ 右図の様な複雑なサンプルのB点からC点へのコーティングに効果的です。