

RotaQ

Rotary Pumped Coating System

RotaQ は、自動化された多目的なロータリーポンプコーターです。比類のない使いやすさを提供します。

電子顕微鏡（EM）観察用試料前処理に最適です。



- アプリケーションのニーズに合わせて3つの構成から選択可能

RotaQ S

貴金属用スパッタコーター

- ・ Au ターゲットを標準装備
- ・ オプション：Au/Pd,Ag,Pt,Pt/Pd,Pd

RotaQ €

カーボン蒸着用蒸着コーター

- ・ カーボンファイバーソースを標準装備

RotaQ €S

マルチコーター

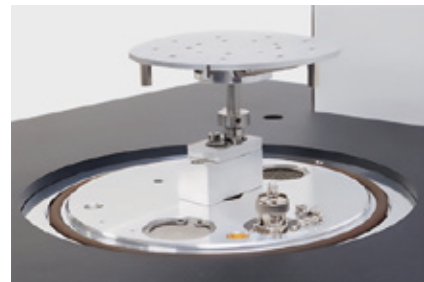
- ・ スパッタコーティングとカーボン蒸着が可能です。
- ・ Au ターゲットとカーボンファイバーソース標準装備
- ・ オプション：Au/Pd,Ag,Pt,Pt/Pd,Pd

特長

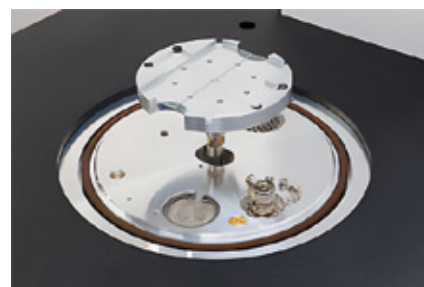
- 中低倍率での電子顕微鏡観察
- タングステン / LaB⁶ SEM または卓上型 SEM
- 高速サイクルタイム 最大サンプルスループット
- チルトステージ
- 膜厚モニター (FTM)
- 直感的で反応の良いタッチスクリーン式カラーパネル
- マルチカラー LED ビジュアルステータスプロセス表示
- 標準的なプロトコルがプリセットされたレシピによる成膜再現性
- 用途に合わせ、カスタマイズ可能なレシピ
- 簡単で素早いセットアップ
- 複数のステージオプション
- USB メモリによるログ取得、バックアップ



Rota Cota



4" Wafer stage



Slide Stage



仕様	
装置サイズ	440 mm(W) x 556 mm(H) x 551 mm(D) チャンバー蓋を開けた状態 860 mm(H)
装置重量	34 Kg (ES モデル)
チャンバー	Φ150 mm 220 mm(H)
電源	AC90 ~ 240 V 50/60 Hz 1350 W (RP 含む)
到達真空度	6x10 ⁻³ mbar ※粗引用ポンプは Pfeiffer Duo 6 で試験
スパッタコーティング (RotaQ S、RotaQ ES)	
スパッタ電流	1 ~ 150 mA
スパッタ時間	0 ~ 60 min
ターゲットサイズ	Φ57 mm (Au ターゲット付属)
カーボンファイバー蒸着 (RotaQ E、RotaQ ES)	
蒸着電流	5 ~ 75 A (プロセスにより異なる)
予備加熱時電流	1 ~ 40 A
蒸着源	カーボンファイバー (標準)

※本装置は研究用途向けです。本カタログの製品の仕様等は、予告なく変更する事がございます。[2502]

【製造元】

Quorum

【国内総代理店】

ADS
Imaging & Science
Technologies

株式会社 アド・サイエンス

〒102-0071 東京都千代田区富士見2-7-2ステージビルディング13階
TEL 03-6824-4510 <https://www.ads-img.co.jp>