

エントリーモデル コーティング装置

MiniQS



MiniQS の特長

- 簡単な操作
- 丈夫なタッチパネルを採用
- 小さな設置面積
- Au、Au/Pd、Ag スパッタコーティング
- 完全な自動運転



推奨アプリケーション

- 低~中倍率での SEM 観察向け

Quorum

特長

MiniQS は、安価な使いやすい装置で、再現性を求めるユーザーに最適です。ターゲット交換を容易にしたマグネトロンスパッタリングヘッドを採用。

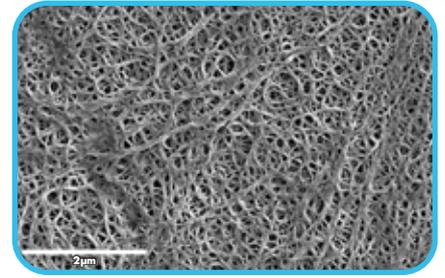
- スパッタヘッドはヒンジ式で操作しやすい
- セーフティインターロック搭載
- 防爆ガード付チャンバーは装置から簡単に取り外せるので清掃が簡単
- 事前登録されたレシピをワンタッチで実行
- ユーザー操作を最小限に抑えた自動運転
- 卓上型 SEM に最適なコンパクトサイズ
- 多くのアプリケーションに適した貴金属ターゲットオプション
- 最大 50mm 径の試料に対応

安全性

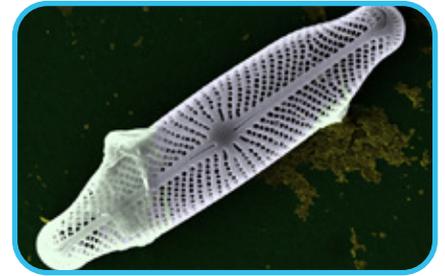
- MiniQS は、英国および欧州（CE）の業界標準に適合しています。（LVD、EMC、RoHS を含む）
- ユーザーが予期せず高電圧にさらされるのを防ぐインターロック付き

仕様

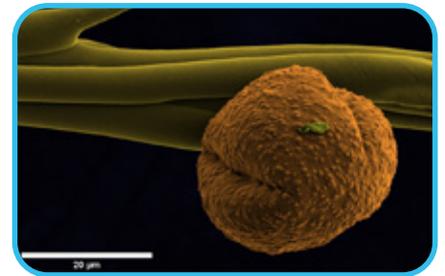
- 装置寸法：幅 225 mm×奥行き420 mm×高さ 325 mm（コーティングヘッドオープン時高さ 480 mm）
- 重量：8.7 kg
- スパッタターゲット：金ターゲット付属（φ57 mm, t = 0.1 mm）（Au/Pd、Ag ターゲットオプション）
- 試料ステージ：φ50 mm ステージ
- 真空排気
KF16 フランジ SUS フレキシブルホース 1.5m（標準）



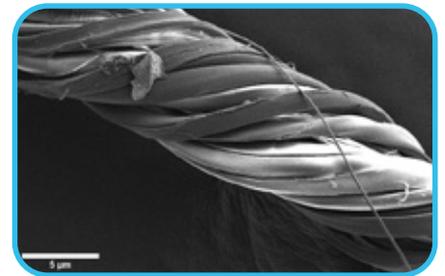
バッテリーセパレータの断片
Au/Pd で 60 秒間コーティング



化学的脱水により調製された珪藻サンプル
Au/Pd で 60 秒間コーティング



孢子をつけたタンポポの綿毛
Au で 60 秒間コーティング



絹織物から取り出した絹糸
Au/Pd で 60 秒間コーティング

Q Plus シリーズ 卓上型コーティング装置

Q150 Plus

- スパッタリング / カーボン蒸着
1 台で対応可能なマルチコーター
（スパッタリング、カーボン蒸着専用
モデルあり）
- ターボ分子ポンプ内蔵モデルあり



Q300 Plus

- 大型試料（8 インチウェハサイズ）
対応モデル
- 2 元ターゲット
大気非暴露連続スパッタ対応モデル
- ターボ分子ポンプ内蔵



【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>

※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。[2301]