

有機材料の内部構造を可視化する！

電子顕微鏡観察試料用

# 真空電子染色装置 ES-200形



$\text{OsO}_4$  /  $\text{RuO}_4$

有機物材料への重金属染色がこれ1台で可能です。

## 【装置の特徴】

軽元素で構成される試料に Os、Ru による電子散乱性を付与して構造を可視化するための装置です。真空排気、染色ガス導入量、染色時間の設定が可能でそれぞれ6件のレシピを登録することが可能です。処理条件を決めてレシピに保存したあとは、いつでもサンプルごとのパラメータを呼び出せます。処理は全自動。セットしてあとは待つだけ。真空状態で処理が完了いたします。

【仕様】 ※試作機につき内容は予告なく変更される場合がございます。

電源	AC100V(单相100V15A)アース付き3Pプラグ
装置サイズ	幅606mm、奥行510mm、高さ448mm
排気系	ロータリーポンプ 排気量135L/min 外付け(床置き型) 1mSUS製フレキシブルチューブ接続
Arガス導入量調整	ニードルバルブ
昇華室	$\text{OsO}_4$ 、 $\text{RuO}_4$ それぞれに専用の昇華室を搭載
処理室	内径φ85mm、深さ66mm
試料ステージ・試料サイズ	φ58mm、高さ45mm程度まで
真空度測定	バルatron型絶対圧真空計・ピラニー真空計
排出ガストラップ	高密度活性炭トラップを最大3段まで搭載可能(標準は2段)

(株)真空デバイス

☎311-4155 茨城県水戸市飯島町 1285-5

☎ 029-212-7600(FAX7601)

HP <http://www.shinkuu.co.jp>