

VSE-150DR 簡易型DCスパッタ装置

当社製の簡易型DCスパッタ装置(VSE-150DR)は、ロータリーポンプを主排気系とし、ターゲット材及びサンプルをセットするだけで、容易にスパッタリングを行えます。真空チャンバーにはガラスを採用しており、チャンバー内の状態を容易に観察することができます。

本装置は、DCスパッタリング、DCエッチング及びACエッチング機能を有しています。また、タイマー機能を使うことにより行程を自動で行うことができるため、作業者の負担がありません。操作部は、手動により容易に行えるよう設計されているため、操作ミスが軽減されています。

卓上型のコンパクト設計により取り扱いが簡単で、持ち運びが容易にできます。

<性能>

- 1) 真空チャンバー φ 140×H110mm
- 2) ターゲットサイズ φ 50mm
- 3) サンプルホルダー φ 60mm(水冷機能付き)
- 4) 電極間距離 40mm
- 5) 到達真空度 5×10^{-1} Pa
- 6) DC/AC電圧 0~2000V(連続可変)
- 7) 電流 20mA(電流計表示)
- 8) 真空計 ピラニー真空計
- 9) サイズ W400×D250×H350mm
- 10) タイマー 手動設定
- 11) ガス導入 ニードルバルブ及びガス導入ポート(Rc1/8)付き
- 12) サンプル台 水冷機能付き
- 13) 信号線導入 真空導入コネクタ(オプション)
- 14) サンプル劈開 サンプル劈開用ロッド(オプション)



営業品目

- ・極低温装置及び関連製品
- ・超高真空装置及び関連部品
- ・薄膜作成装置各種及び部品
- ・真空用各種ユニット及び部品

VAC FIELD 有限会社バックフィールド

〒187-0013

東京都小平市回田町42番地

TEL 042-328-6770 FAX 042-328-6785

URL: <http://www.vacf.jp>

e-mail : infom@vacf.jp