

VACUUM EVAPORATOR

SE-5A

■ 概要

本装置は、簡単に金・アルミニウム等を蒸着できる簡易型の蒸着装置です。
バスケットタイプの蒸発源で、基板は支柱上のプレートに取り付けられており、高さは任意に変えられます。
基板は500℃まで加熱でき、温度調節計により温度制御を行います。
排気系は、TMPとR. Pを併用しておりますので、短時間で高真空が得られます。



■ 仕様

- ガラスベルジャー……φ 220×200H(パイレックス製)
- 到達圧力……… 1.33×10^{-4} Pa
- 基板ホルダー………基板寸法 10~50mm
加熱温度 30~500℃
温度測定素子 熱電対K
- 蒸発源………抵抗加熱(バスケットタイプ)
シャッター、高さ調節機構付
- 蒸着源用電源………出力電力 12V 50A
- 真空計………フルレンジゲージ
- 排気系………TMP 70L/sec
R.P 50L/min(OME付)
- 所要電力………AC100V 15A