

真空脱ガス炉 D825



真空脱ガス炉D825は、アルミ試料を真空加熱し、脱ガスを行うことを目的とした装置です。最高加熱温度は450°Cまで昇温可能です。各ヒーターゾーン4面をPID方式にて制御しておりますので、温度指示値の信頼性も高くなるよう制作しております。また、記録計等もオプションにより搭載可能となっております。

真空脱ガス炉 D825 仕様

○到達圧力	1×10 ⁻³ Pa (試料無、常温、脱ガス完了後)
○最高温度	450°C(ヒーター板温度)
○常用温度	370°C(ワーク温度)
○加熱方法	1.8kWマイクロシースヒーター×4本
○均熱範囲	400mmW×350mmD
○炉内寸法	600mmW×500mmD×450mmH 材質:SUS304
○有効棚寸法	500mmW×450mmD×100mmH/段
○棚数	3段
○制御方法	サイリスタ制御 PID方式温調計×4台
○真空排気系	油回転ポンプ 排気速度:300L/min[50Hz] 油拡散ポンプ 排気速度:1100L/sec
○真空計	コールドカソードピラニ真空計
○操作方法	タッチパネルによる操作(自動操作/手動操作/各警報表示)
○制御系	シーケンサー
○ユーティリティ	電気:三相AC200V 12kVA[50Hz] 冷却水:20L/min 0.1~0.3MPaG 計装エア:0.5~0.7MPaG
○設置スペース	1300mmW×1010mmD×1540mmH (突起部等含まず)

