

## 真空乾燥装置 E069



真空乾燥装置E069は、部品を減圧下において加熱し、乾燥処理をおこなうことを目的とした装置です。各ヒーターゾーン6面を独立した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非常に高くなっております。

### 真空乾燥装置 E069 仕様

- 到達圧力 1.0Pa(ワーク無・常温時)
- 排気速度 1.0Pa迄大気圧から10分以内(ワーク無・常温・脱ガス完了時)
- 炉内寸法 1070mmW×750mmD×1040mmH
- 加熱温度 最高温度:250℃ 常用温度:235℃ 設定温度:常温～250℃(ヒーター近傍測定)
- 加熱方法 シースヒーター6面
- 昇温速度 ヒーター近傍測温にて13℃/min以上(速度はコントロール可)
- 加熱制御 プログラムコントローラによるマスタースレーブ6面PID方式制御  
プログラムコントローラにより19パターンのプログラムを記憶可能
- 真空排気系 油回転ポンプ 2500L/min[50Hz]  
メカニカルブースターポンプ 500m<sup>3</sup>/h[50Hz]
- 真空計 大気圧ピラニ真空計
- 操作方法 10インチ(TFT LCD カラー)タッチパネルによる操作  
自動操作/手動操作/各警報表示
- 記録媒体 5.7型TFTカラー液晶画面ペーパーレスレコーダ
- ユーティリティ 動力:三相AC200V46.7kVA(200A)以上 1系統  
計装エア:0.5MPaG以上0.6MPaG以下 1系統  
冷却水:8.0L/min以上0.1MPaG以上0.2MPaG以下  
25℃以下循環 1系統
- 設置スペース 装置本体:1500mmW×1200mmD×2000mmH  
ポンプ架台:500mmW×1350mmD×1500mmH  
制御盤:570mmW×1000mmD×1600mmH  
冷却トラップ装置:372mmW×532mmD×1009mmH

