

## 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 W1,070mm×D750mm×H1,040mm
- 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 2,500L/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:W1,500×D1,200×H2,000mm  
ポンプ架台:W500×D1,350×H1,500mm  
制御盤:W570×D1,000×H1,600mm  
冷却トラップ装置:W372×D532×H1,009mm

