

特殊用途 恒温槽

Special Type Oven

当社では、特殊用途に用いる数々の試験機用恒温槽を設計・製作しています。

耐久試験機用 恒温槽



大型ガルウイング形扉を自動開閉させる高温槽です。開口角度を大きく取ること、槽内での作業を安易に出来る構造としています。開放時の安全装置としてロック付きエヤシリンダーの採用に加え、インターロック付き固定レバーを設置し、不意の扉落下を防止しています。また、扉上面には観測用ガラス窓を設置し、内部観察用に蛍光灯を取り付けています。

仕様

| | |
|--------|--|
| 温度範囲 | R.T~200 |
| 内法 | SUS-304 1100(W)×900(D)×650(H)mm |
| ヒーター | 1kW×3本 |
| 攪拌モーター | シロココファン 0.2kW×2器 |
| 扉開閉 | ロック付きエヤシリンダー 開閉位置確認センサー付き |
| 安全装置 | 扉インターロック付き固定レバー 独立過熱防止器 攪拌モーター用サーマルリレー |
| 電源 | AC200V 3相 |

大型恒温恒湿槽



槽内で落下衝撃試験も行えるよう補強された大型の恒温恒湿槽です。

仕様

| | |
|------|---|
| 温度範囲 | -40 ~ +150 |
| 湿度 | 30~95%R.T. (at. 10~90) 温湿球計測方式 |
| 内法 | SUS-304 1000(W)×800(D)×1000(H)mm |
| 調節計 | デジタルプログラム温度調節計 測温体 Pt-100 |
| 加湿方式 | 加湿タンク槽内設置型 自動給水、20リッター給水タンク付属 |
| 冷凍機 | 空冷式ツインロータリー 1.5kW 冷媒：R-404a |
| 安全装置 | 過熱防止：警報付き調節計 独立過熱防止温度調節計 駆圧式空焚き防止器 オーバーヒートリセットスイッチ 過電流：冷凍機サーマル 攪拌モーターサーマル 電源ブレーカー 漏電：電源漏電ブレーカー |
| 電源 | AC200V 3槽 40A |
| 本体寸法 | 約1,400(W)×1,370(D)×1,800(H)mm 重量：約350kg |