

恒温恒湿器

1-3096-02,04,06

特長

PID制御の温度調節器。

温度制御機構はPID制御の電子式温度調節器を中心に構成。制御精度にすぐれており、希望温度を設定するだけですべて自動的に精密コントロールします。

アナログ温度設定・デジタル表示を採用。

試験温度の設定にあたっては、アナログ設定・デジタル表示を採用。設定温度や器内温度の読み取り誤差をゼロにして、簡単に正確な温度設定ができるようになりました。

自動温度過昇防止回路を装備。

温度設定すると自動的に設定温度より+5 高めに過昇防止温度を設定する、自動温度過昇防止回路を装備。

時間設定ができる電子タイマ。

自動起動、連続運転、自動停止の3つの動作切替えが可能な電子タイマを採用。たとえば自動停止の場合、タイマは設定温度に到達した後に始動し、設定時間が過ぎると自動停止。試験や乾燥・滅菌などの処理が正確に行えます。また、残時間表示によってタイマの動作状態も一目でわかります。

行き届いた安全対策。

過電流しゃ断も行う漏電しゃ断器に加え、器種により二重安全装置として温度過昇防止器や温度ヒューズも追加。万ーの場合に備えています。

温度・湿度のダイレクト設定が可能。

実験室・研究室に最適な卓上型の恒温恒湿器です。マイコンを搭載して温度・湿度をダイレクトに設定できるM計装を装備。また、冷媒には代替フロンを使用しています。(LHL・LHU)

付属品およびオプション

< 付属品 >

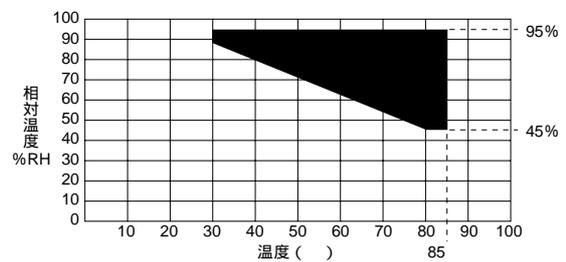
- ・棚板（鉄線製樹脂加工）2枚
- ・棚受および棚受支柱（ステンレス鋼板SUS304製）各4本
- ・ドレン口フィルタ（ステンレス金網SUS304製）2個
- ・給排水ホース（速脱ソケット付ホース・9mm）1本
- ・湿球用ウイック（24枚入り）1箱
- ・ブラシ（加湿皿清掃用）1本 ・取扱説明書
- ・コンセントアダプタ1個 ・製品保証書

< オプション >

- ・本体架台 ・キャスタ（4輪自由車）
- ・内扉 ・可搬式給水タンク
- ・湿球用ウイック（24枚入り） ・熱電対
- ・棚板・棚受 1組 ・変圧器（AC220V AC100V）
- ・ケーブル孔（25、50、100mm）

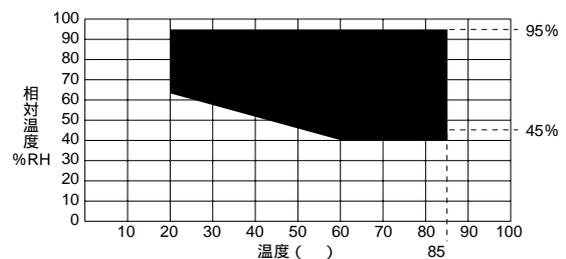
温湿度制御可能範囲（周囲温度が+20 において）

LH



〔ご注意〕 LH-113は除湿用冷凍機を搭載しておりません。従って本器の設置されている環境条件（通風性、周囲温湿度の変動等）により、この温湿度制御可能範囲の特に低湿範囲が異なりますので充分ご注意下さい。

LHL・LHU



外形寸法図

