

電子冷熱低温恒温器

ELECTRONIC LOW TEMPERATURE CHAMBER

THS030PA

ペルチェ素子で冷却と加熱を行うコンパクトで高収納な恒温器。

■特長

- 冷凍機がないのでフロンを使用せず、振動もありません。
- アルミニウム製の内装により、高い熱効率が得られます。
- 観察用透明内扉を備え、試験環境を乱さずに庫内の観察が可能です。また、庫内に温度センサーなどのケーブルを通せるケーブル孔、扉鍵を標準装備しています。
- 定値運転に加え、3パターン9ステップのプログラム運転が可能です。

■仕様

型式	THS030PA
冷却方式	ペルチェ素子(空冷式)
使用温度範囲	3℃~45℃
温度調節精度	±0.5℃
温度分布精度	±0.8℃
温度上昇時間	約70分 15℃~40℃
温度下降時間	約85分 30℃~5℃
使用周囲温度	0℃~30℃
温度調節器	マイコン制御(ペルチェ出力リニア制御)
運転形態	定値運転、プログラム運転(3パターン9ステップ)
温度センサー	サーミスター
冷却・加熱装置	ペルチェ素子
内装	アルミニウム(エポキシ焼付塗装)
扉	二重扉(観察用透明内扉:AS樹脂、取外し可能)
安全装置	自己診断機能(過熱)、キーロック機能
庫内寸法	W360mm×D276mm(246mm)×H420mm ②
外形寸法	W450mm×D455mm×H550mm
庫内容積	約41L(約37L) ②
棚板	2枚 耐荷重6kg/枚
棚受けピッチ	上から91mm, 95mm, 95mm, 95mm 固定
ケーブル孔	φ34mm
電源	AC100V 50Hz/60Hz 1A
質量	約18kg
付属品	棚板2枚、ドレイン皿1枚、鍵2個
価格(税抜き)	¥199,600

①: 質量は、室温20℃、無負荷の場合です。

②: ①内は、観察用透明内扉内の実行寸法および庫内容積です。

●安全装置の詳細は、166頁をご参照ください。



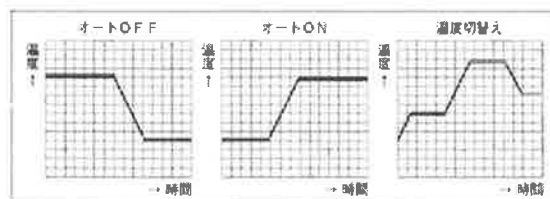
THS030PA

■操作パネル



■プログラム運転

9ステップ・3サイクルのプログラムを3パターンまで登録することができます。
長時間のサイクル実験に最適です。



環境試験
保存

科学装置製品

- 01 顕微鏡
- 02 乾燥機
- 03 電気炉/加熱器
- 04 環境試験/保存
- 05 恒温液槽
- 06 振盪/振盪(振盪)器
- 07 分析/計測
- 08 天びん/物性/顕微鏡
- 09 電気化学計測
- 10 加減圧ポンプ/洗浄
- 11 バイオテック/ロー
- 12 食品・微生物
- 13 環境関連
- 14 放射線関連
- 15 表面分析
- 16 防塵関連
- 17 実験研究設備

濾紙製品

- 18 濾過について
- 19 カートリッジフィルター
- 20ハウジング
- 21 コンパクト/カプセル
- 22 メンブレンフィルター
- 23 ティスボーザブル
- 24 ホルダー/タンク
- 25 ウルトラフィルター
- 26 分析用濾紙
- 27 試験紙
- 28 生産用濾紙/エアフィルター
- 29 濾過器

その他

- 30 設置図
- 31 INDEX