# T-22LA・T-22LD(ノンフロンタイプ)



### → 卓上型低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



### ノンフロンガスを新たに採用

- ●ノンフロンガスであるR-1234yf(HFO-1234yf)はHFC-134aの代替冷媒として開発され、 オゾン破壊係数および地球温暖化係数が低い新冷媒です。
- ●「フロン排出抑制法」の対象外のため、専門業者によるガス回収やフロン排出抑制法に 関わる定期的な点検の義務がなく、フロンによる管理・廃棄コストを削減する事が出来ます。

	冷媒ガス種	温暖化係数(GWP)	オゾン破壊係数(ODP)
ノンフロンタイプ	HF0-1234yf	1 以下	0
従来品	HFC-134a	1430	0

### ▶ 特 長

低い本体と上部に配置した操作パネルで卓上で使いやすい設計 深さ150mmと200mmの2種類のラインナップ

●温度調節はデジタル設定、デジタル指示で簡単操作

PID制御による高い温度安定度(±0.1℃以内)

安定した温度制御と良好な槽内攪拌

噴流撹拌方式で静かに強力な撹拌を行い、安定した温度環境を提供します。 ※T-22LA に振とう機能を装備した振とう水槽T-22LASもあります。

# +50℃ 0℃

# エチレングリコール系





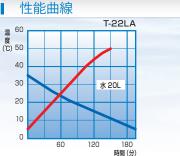
40℃以下

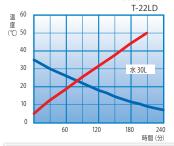
冷 却





## 加熱





### オプション

ステンレス製フタ¥13,000 ステンレス製 高さ可変式棚板¥14,000

循環ポンプCP-22(※1) ¥43,000 スプ リング式棚板¥33,000

※1.フタ、高さ可変式棚板を併用の 場合、フタと棚板の加工が必要です。(定価¥28,000/各)

#### ■ 仕 様

#### ●T-22LA

- 1 2221	
外形寸法	W525×D395×H(水槽370+制御部115)mm
槽内寸法	W480×D350×H150mm
槽内有効寸法	W405×D350×H150mm
容量	21L
温度範囲	0°C∼+50°C
温度安定度	±0.1℃
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
ヒーター	シースワイヤー式 500W
冷 凍 機	空冷式130W HFO-1234yf
冷却能力	198W(170kcal/h 水温+20℃ 50Hz)
撹 拌 機	噴流撹拌方式
安全装置	漏電ブレーカー、水位低下警報、槽内温度過昇防止
材 質	内槽:ステンレス製(SUS-304) 外装:鋼板焼付塗装仕上
電源	AC100V 8.5A 50/60Hz プラグ付コード2m
その他	ドレン口外径Φ12mm
重 量	約30kg
価 格	¥310,000
オプション	ステンレス製フタ ¥13,000 高さ可変式棚板 ¥14,000 循環ポンプ CP-22 ¥43,000 スプリング式棚板 ¥33,000

#### ●T-22LD

外形寸法	W525×D395×H(水槽420+制御部115)mm
槽内寸法	W480×D350×H200mm
槽内有効寸法	W405×D350×H200mm
容 量	29L
温度範囲	0°C∼+50°C
温度安定度	±0.1℃
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式
ヒーター	シースワイヤー式 500W
冷凍機	空冷式130W HFO-1234yf
冷却能力	198W(170kcal/h 水温+20℃ 50Hz)
撹 拌 機	噴流撹拌方式
安全装置	漏電ブレーカー、水位低下警報、槽内温度過昇防止
材質	内槽:ステンレス製(SUS-304) 外装:鋼板焼付塗装仕上
電源	AC100V 8.5A 50/60Hz プラグ付コード2m
その他	ドレン口外径Φ12mm
重 量	約33kg
価 格	¥ 380,000
オプション ステンレス製フタ ¥13,000 高さ可変式棚板 ¥14,000 循環ポンプ CP-22 ¥43,000 スプリング式棚板 ¥33,000	

関連商品

卓上型低温恒温振とう水槽T-22LAS 循環ポンプCP-22 恒温機器用過熱防止装置TP-15 エチレングリコール系ブライン