

T-23Z (ノンフロンタイプ)

卓上型低温恒温水槽

Low Temperature Thermostatic Water Bath



+50°C
0°C

水

エチレングリコール系
フライン

加熱

プラグあり

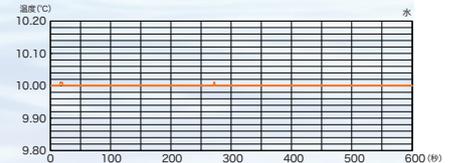
段ボール

オプション
Option

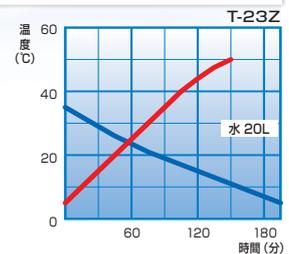
AC100V
15A以内

40°C以下
冷却

温度安定度 (設定 +10°C)



性能曲線



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、地球温暖化係数が極めて低く、オゾン破壊係数はゼロの新冷媒です。
- 「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	HFO-1234yf	1 以下	0
従来品	HFC-134a	1430	0

冷却能力

冷却能力	
約 183W	(158kcal/h 水温+10°C 50Hz)
約 209W	(180kcal/h 水温+20°C 50Hz)
約 232W	(200kcal/h 水温+30°C 50Hz)

特長

- 1/100°C単位の温度設定・表示タイプの高精度水槽
- 広い開口スペースとフラットな天板の水槽
- 優れた温度安定性と均一な槽内環境ツイン噴流攪拌方式により
- 優れた温度安定度と槽内環境を実現します。
- タイマー運転
- オートスタート・オートストップの選択式タイマーです。(最大99時間59分)

オプション

ステンレス製フタ
¥13,000

高さ可変式棚板
¥14,000

スプリング式棚板
¥33,000

仕様

●TRL-23Z

外形寸法	W530×D415×H420mm	冷却能力	183W (158kcal/h 水温+10°C 50Hz)
槽内寸法	W480×D350×H150mm	攪拌機	ツイン噴流攪拌方式 (マグネットポンプによる)
槽内有効寸法	W400×D350×H150mm	材質	内槽: ステンレス製 (SUS-304) 外装: 鋼板焼付塗装仕上
容量	21L	安全装置	漏電ブレーカー、自己診断機能 (槽内温度過昇防止、水位低下警報、温度センサー異常、冷凍機保護回路)
温度範囲	0°C~+50°C	電源	AC100V 9A 50/60Hz プラグ付コード 2m
温度安定度	±0.02°C以内 (水+10°Cの時)	その他	ドレン口外径Φ12mm
温度調節	デジタル式温度指示調節器 PID制御方式 1/100°C温度表示・設定	重量	30kg
タイマー	オートスタートタイマー、オートストップタイマー (設定可能時間 最大99時間59分)	価格	¥415,000
ヒーター	シースイヤー式 500W	オプション	ステンレス製フタ ¥13,000 高さ可変式棚板 ¥14,000 スプリング式棚板 ¥33,000
冷凍機	空冷式130W HFO-1234yf		

※槽内温度が40°C以上の時は冷凍機保護回路の働きにより、冷凍機は強制停止されます。

関連商品 ▶ 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