

ノンフロンマルチサーモ

環境にやさしい低温恒温水槽が新登場



品番	型番	仕様	外寸法(mm) ^{※1}	価格(税抜)
4-4566-01	LCM250AH	本体	230×415×390	¥358,000
1-4163-01	S-1	ステンレス水槽(容量12.6L)	390×280×195	¥31,000

1 外径寸法に突起部分は含みません。
 ※水槽は付属していません(推奨水槽：1-4163-01)。

- 水槽に冷却コイルを入れるだけで加熱・冷却ができます
- 攪拌機能を標準装備しています。
- オゾン破壊係数0、地球温暖化係数1未満の環境にやさしいノンフロン冷媒R1234yfを採用しています。
- 「フロン排出抑制法」の対象外ですので、定期点検、記録の保存、廃棄コストが不要になります。
- 各種安全保護機能を搭載しています。

仕様

- 使用液温度範囲：-10～+60℃
- 冷却能力(50/60Hz)^{※2}：350W/370W(at20℃)・105W/145W(at-10℃)
- 温度制御精度：±0.2℃^{※3} ● 表示方式：PV・SVデジタル2段表示(0.1℃)
- 温度制御方式；PID制御 ● 温度センサー：測温抵抗体(Pt100Ω)
- 使用液種類：清水、エチレングリコール水溶液 ● 冷媒：R1234yf
- 攪拌機能：噴流攪拌式 ● 加熱ヒーター：1000W
- 保護装置：漏電ブレーカ、圧縮機モータープロテクタ、高圧圧カスイッチ、上限温度異常検出、過昇防止サーモ、バイメタルサーモ
- 最大運転電流(50/60Hz)：13.2/12.8A
- 電源：AC100V 50/60kg ● 重量：18kg

※2 周囲温度32℃、使用液エチレングリコール水溶液での運転時。

※3 周囲温度32℃、設定温度20℃、水槽(S-1)、エチレングリコール水溶液12L使用時の参考値です。水槽、液量、設定温度、液種類により変わります。

よく使用されている冷媒のGWP値は・・・

R404A	3,920
R410A	2,090
R407C	1,770
R134a	1,430
R1234yf	<1

↑ 大

地球温暖化の影響

↓ 小



ノンフロン冷媒R1234yf採用!

地球温暖化防止への第一歩、考えてみませんか?

ご用命は信用ある販売代理店へ

