

ハンディクーラー(投込式冷却器)

TRL-117SV・TRL-117SFV

+80℃から-20℃迄の広範囲で冷却可能なハンディクーラー（液体冷却用）です。

- スパイラル冷却コイルタイプ：TRL-117SV
 - フレキシブル冷却コイルタイプ：TRL-117SFV
- 2タイプを用意しています。

■特長

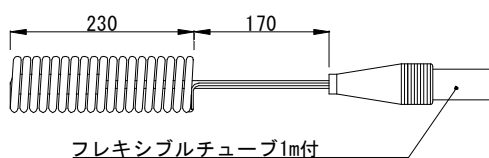
- 40℃から80℃の中高温域での冷却ができますので、高温からの冷却、中高温での発熱を抑えての温度制御（温度調節器を装備）が可能です。
- 空冷式300Wの冷凍機により
581W（約500kcal/h 水温+60℃ 50Hz時）
697W（約600kcal/h 水温+20℃ 50Hz時）
の冷却能力を発揮します。
- 15リットルの不凍液（オーロラブライン）を30℃から約2時間で-20℃まで冷却します。
- 持ち運びが容易で、必要な場所に簡単に設置できます。

■使用可能媒体液

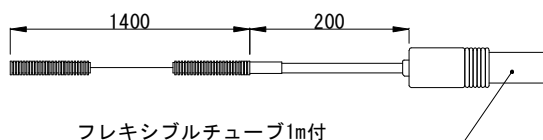


■冷却コイル図

TRL-117SV



TRL-117SFV

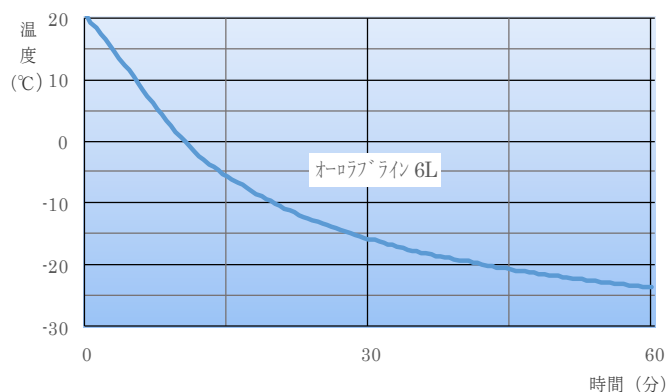
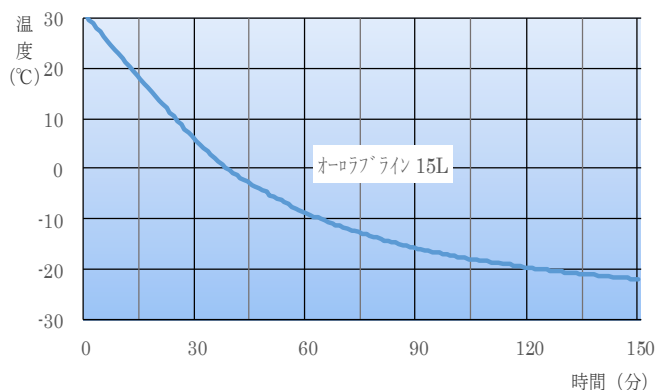
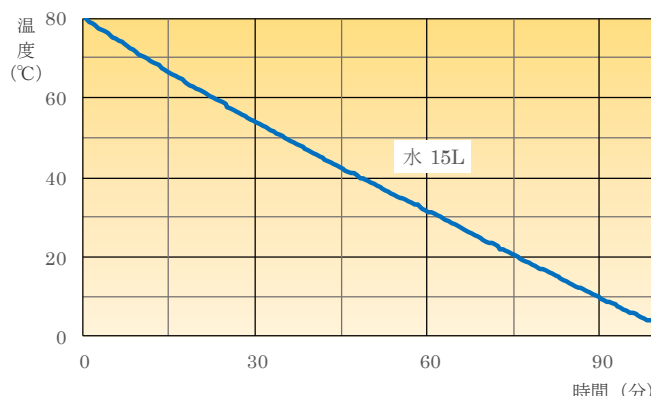


■仕様

	TRL-117SV	TRL-117SFV
外形寸法	W450×D310×H315mm	
温度範囲	-20℃～80℃	
温度調節	デジタル式温度調節器 ON-OFF 制御(±1℃) 温度センサー Pt100Ω リード線 2m	
冷凍機	空冷式 300W	
冷却能力	581W (約 500kcal/h 水温+60℃ 50Hz 時) 697W (約 600kcal/h 水温+20℃ 50Hz 時)	
冷媒	HFC-134a (GWP 1430)	
冷却コイル	φ70×H230mm スパイラルタイプ (銅管メッキ仕上)	φ17×H1200mm フレキシブルタイプ
電源	AC100V 6A 50/60Hz	
重量	約 25kg	
価格	¥310,000	
オプション	フレキシブルチューブ 2m ¥20,000	ステンレスコイル ¥60,000 (SV)

■冷却能力(50Hz)

液温℃	冷却能力 W	kcal/h
80	581	500
60	581	500
20	697	600
10	639	550



お問い合わせは・・・ **トーマス科学器械株式会社**

営業部 〒124-0011 東京都葛飾区四つ木 3-15-18

Tel 03-3694-7771 Fax 03-3693-6001

E-mail tms@tomasu.co.jp