

# TRL-117SR・TRL-117SFR

温度調節器内蔵タイプハンディクーラー

Thermo Controlled Type Handy Cooler



- 温度調節: +30℃ ~ -20℃
- 冷却能力: 40℃以下
- 容量目安: 50ℓ
- 電源: AC100V 15A以内
- オプション: エチレングリコール系フライン
- 特別仕様対応可能
- プラグあり
- 容量目安: 50ℓ
- TRL-117SR
- TRL-117SFR

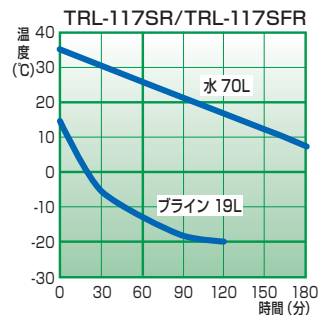
TRL-117SR

※上記容量は目安(参考値)です。ご使用条件により異なります。

## 特長

- 温度調節器内蔵のハンディクーラー(温度調節±1.0℃)
- 空冷式300W冷凍機を搭載し、強力な冷却ができます。
- -20℃までの冷却が可能
- 冷却コイルはスパイラル型(銅管メッキ仕上)、フレキシブル型(SUS-316)の2タイプ
- 冷却ユニットとして装置へ組込も可能

## 冷却曲線

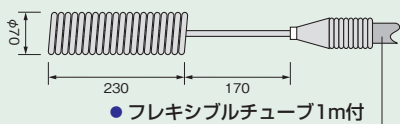


冷却能力表 TRL-117SR/TRL-117SFR

液温℃	冷却能力W	kcal/h
20	780	671
10	670	576
0	610	525
-10	350	301
-20	150	129

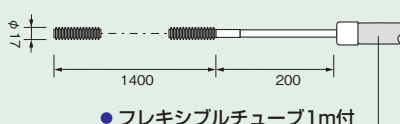
### TRL-117SR

スパイラル銅管メッキ仕上



### TRL-117SFR

ステンレス(SUS-316)製  
フレキシブル型冷却管



・オプション以外の変更にも対応いたしますのでお気軽にお問い合わせください。

## 仕様

### ●TRL-117SR

外形寸法	W450×D310×H315mm
温度範囲	-20℃～常温
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御(±1℃) 温度センサー Pt100 リード線2m φ3.2mm長さ150mm
冷凍機	空冷式300W
冷却能力	670W(約580kcal/h 水温+10℃ 50Hz時)
冷媒	HFC-134a
冷却コイル	φ70×H230mm スパイラルタイプ(銅管メッキ仕上)
電源	AC100V 6A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	約25kg
価格	¥297,000
オプション	ステンレスコイル ¥64,000 フレキシブルチューブ2m ¥24,000

### ●TRL-117SFR

外形寸法	W450×D310×H315mm
温度範囲	-20℃～常温
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御(±1℃) 温度センサー Pt100 リード線2m φ3.2mm長さ150mm
冷凍機	空冷式300W
冷却能力	670W(約580kcal/h 水温+10℃ 50Hz時)
冷媒	HFC-134a
冷却コイル	φ17×1400mm フレキシブルタイプ
電源	AC100V 6A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	約25kg
価格	¥297,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥24,000

## 関連商品

エチレングリコール系フライン