

# TRL-117M・TRL-117V

コンパクトタイプハンディクーラー

Compact Type Handy Cooler



+30℃ ↑ ↓ -20℃	水 エチレングリコール系 フライン	プラグあり
	オプション Option	AC100V 15A以内
40℃以下 冷却	特別仕様 対応可能	TRL-117M TRL-117V
段ボール	容量目安 20ℓ	TRL-117M TRL-117V

※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。

## 使用例

- 試料の冷却および低温保存
- 恒温水槽の常温コントロール
- 反応容器やトラップ容器の冷却

## 特長

- フレキシブルチューブの上部取り出しに変更し、利便性が向上しました。※1
- 小型で-20℃まで冷却可能な小型ハンディクーラー
- 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

## 冷却コイル

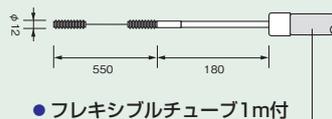
### TRL-117M

スパイラル銅管メッキ仕上



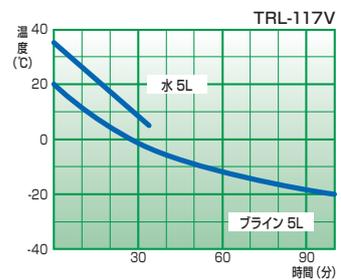
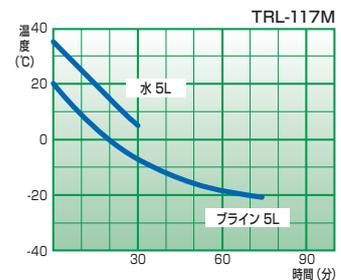
### TRL-117V

ステンレス（SUS-316）製  
フレキシブル型冷却管



・冷却コイルの材質や形状の変更など特別仕様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。

## 冷却曲線



※1 TRL-107M・TRL-107Vが  
リニューアルしました。

## 仕様

### ●TRL-117M

外形寸法	W350×D270×H295mm
温度範囲	-20℃～常温
冷凍機	空冷式130W
冷却能力	約230W (200kcal/h 水温+10℃ 50Hz)
冷媒	HFC-134a
冷却コイル	φ38×H150mm スパイラルタイプ (銅管メッキ仕上)
電源	AC100V 3A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	約18kg
価格	¥160,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥20,000

### ●TRL-117V

外形寸法	W350×D270×H295mm
温度範囲	-20℃～常温
冷凍機	空冷式130W
冷却能力	約230W (200kcal/h 水温+10℃ 50Hz)
冷媒	HFC-134a
冷却コイル	φ12×550mm フレキシブルタイプ
電源	AC100V 3A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	約18kg
価格	¥160,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥20,000

## 関連商品

ハンディクーラー用温度調節器 エチレングリコール系フライン