

TRL-117SV・TRL-117SFV

― ハンディクーラー（投込式冷却器）〈ワイドレンジタイプ〉

Thermo Controlled Type Handy Cooler



TRL-117SV

温度範囲
+80℃
↓
-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

80℃以下
冷却

特別仕様
対応可能

TRL-117SV
TRL-117SFV

段ボール

容量目安
50ℓ

※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。

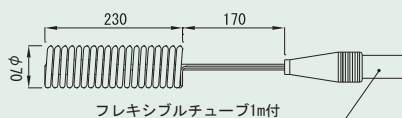
特 長

- Max80℃から-20℃まで全温度域で冷却可能なワイドレンジクーラー（通常、弊社の製品は液温40℃以上では冷却できません）
- 温度調節器内蔵の一体型クーラー。（温度調節±1.0℃）
- 冷却コイルはスパイラル型（銅管メッキ）、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
- 持ち手がついていますので、持ち運びが容易で、必要な場所に簡単に設置ができます。

冷却コイル

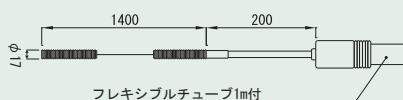
TRL-117SV

スパイラル銅管メッキ仕上

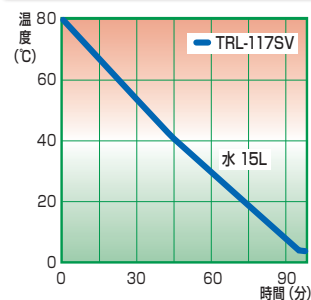


TRL-117SFV

ステンレス（SUS-316）製
フレキシブル型冷却管



冷却曲線



冷却能力表 TRL-117SV/TRL-117SFV

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

仕 様

●TRL-117SV

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 Pt100 リード線2m φ3.2mm 長さ150mm
冷凍機	空冷式300W
冷却能力	581W（500kcal/h 水温+60℃ 50Hz 時） 697W（600kcal/h 水温+20℃ 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	¥360,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥26,000 ステンレスコイル ¥67,000

●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 Pt100 リード線2m φ3.2mm 長さ150mm
冷凍機	空冷式300W
冷却能力	581W（500kcal/h 水温+60℃ 50Hz 時） 697W（600kcal/h 水温+20℃ 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	¥360,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥26,000

※本器は冷却のみとなります。加熱機能はありません。

関連商品

エチレングリコール系フライン