

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



- 温度調節: +80℃ ~ -20℃
- 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
- TR-117SV
- TR-117SFV
- 容量目安 50ℓ

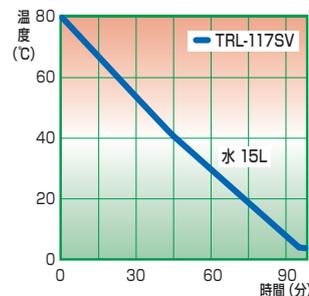
TRL-117SV

※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。

冷却曲線



冷却コイル

TRL-117SV
スパイラル銅管メッキ仕上

フレキシブルチューブ1m付

TRL-117SFV
ステンレス（SUS-316）製
フレキシブル型冷却管

フレキシブルチューブ1m付

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	¥335,000
オプション	フレキシブルチューブ 2m ¥24,000 ステンレスコイル ¥64,000

●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	¥335,000
オプション	フレキシブルチューブ 2m ¥24,000

※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

投込み式
ハンディクーラー