

# TRL-107SL・TRL-107SLC

超低温用ハンディクーラー

Ultra Low Temp Type Handy Cooler



TRL-107SLC

- 10℃ ~ -80℃
- エチレングリコール系 フライン
- エタノール
- メタノール
- AC100V単相 20A以上
- 容量目安 20ℓ
- 超低温
- 40℃以下 冷却
- 特別仕様 対応可能
- BOX 便
- 大型製品

※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。

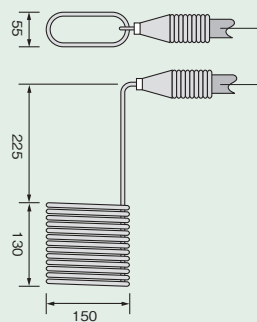
## 特長

- -80℃まで冷却可能な超低温タイプクーラー
  - 温度調節器を搭載しないTRL-107SL、温度調節器内蔵型のTRL-107SLCの2タイプ
  - 冷却コイルは小判型の省スペース設計（銅管メッキ）
- ※特注形状のコイル製作も承ります。冷却ユニットとして装置へ組込も可能です。
- ※オーロラライン等のグリコール系不凍液では-20℃以下の使用はできません（冷却コイル周囲の凝固のため）

## 冷却コイル

TRL-107SL・TRL-107SLC

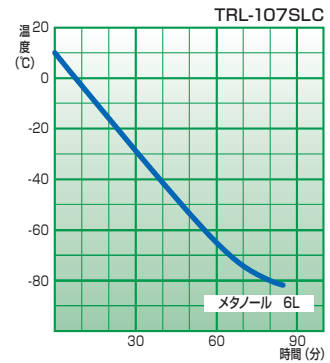
スパイラル銅管メッキ仕上



- フレキシブルチューブ1m付

・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



冷却能力表 TRL-107SL/TRL-107SLC

液温℃	冷却能力W	kcal/h
-20	248	213
-40	220	189
-60	209	180
-80	70	60

## 仕様

### ●TRL-107SL

外形寸法	W430×D530×H770mm
温度範囲	-80℃～-10℃（推奨使用温度）
温度調節	—
温度センサー	—
冷凍機	空冷式400W×2 二元冷凍方式
冷却能力	約209W（180kcal/h 液温-60℃ 50Hz）
冷媒	HFC-404A・HFC-23
冷却コイル	55×150×130mm
電源	AC100V 12A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 20A 以上
重量	約95kg
価格	¥880,000

### ●TRL-107SLC

外形寸法	W430×D530×H770mm
温度範囲	-80℃～-10℃（推奨使用温度）
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御方式（±1℃）
温度センサー	Pt100 リード線2.4m φ3.2mm 長さ150mm
冷凍機	空冷式400W×2 二元冷凍方式
冷却能力	約209W（180kcal/h 液温-60℃ 50Hz）
冷媒	HFC-404A・HFC-23
冷却コイル	55×150×130mm
電源	AC100V 12A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 20A 以上
重量	約95kg
価格	¥940,000

※本製品は電源周波数に合わせた調整をいたします。ご発注の際には50Hzまたは60Hzのご指定をお願いいたします。

関連商品 ハンディクーラー用温度調節器TC-107D 媒体液