

TRL-107SLII・TRL-107SLCII

超低温用ハンディクーラー

Ultra Low Temp Type Handy Cooler



TRL-107SLCII

-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

プラグなし

AC200V
三相

容量目安
30ℓ

超低温

40℃以下
冷却

特別仕様
対応可能

BOX便

大型製品

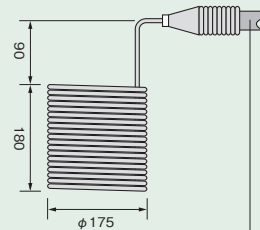
※上記容量は目安(参考値)です。
ご使用条件により異なります。

特長

- TRL-107SLシリーズのハイパワータイプ
 - 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-107SLII、調節器内蔵型のTRL-107SLCIIの2タイプ
 - 冷却コイルは円筒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。
- ※二元冷凍システムについてはP.29をご参照ください。
- ※オーロラブ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

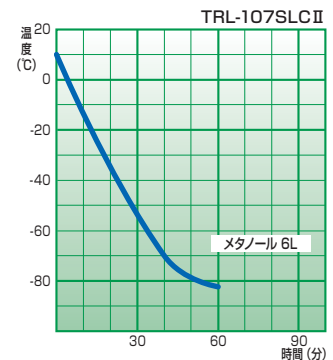
TRL-107SLII・TRL-107SLCII
スパイラル銅管メッキ仕上



- 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-107SLII/TRL-107SLCII

液温℃	冷却能力W	kcal/h
-20	465	400
-40	383	329
-60	325	280
-80	116	100

仕様

●TRL-107SLII

外形寸法	W530×D600×H825mm
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1100W+750W 二元冷凍方式
冷却能力	約325W (280kcal/h 液温-60℃ 50Hz)
冷媒	HFC-404A・HFC-23
冷却コイル	φ175×H180mm
電源	AC200V 三相 8A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 20A 以上
重量	約120kg
価格	¥1,150,000

●TRL-107SLCII

外形寸法	W530×D600×H825mm
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1100W+750W 二元冷凍方式
冷却能力	約325W (280kcal/h 液温-60℃ 50Hz)
冷媒	HFC-404A・HFC-23
冷却コイル	φ175×H180mm
電源	AC200V 三相 8A 50/60Hz プラグなしコード3m 供給電源容量 20A 以上
重量	約120kg
価格	¥1,210,000

※本製品は電源周波数に合わせた調整をいたします。ご購入の際には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 (TRL-107SLII) 媒体液