

TRL-107NH・TRL-107NHF

リニューアル

コンパクトタイプハンディクーラー

Compact Type Handy Cooler



- 温度範囲: +40℃ ~ -5℃
- 冷却液: 水 (エチレングリコール系フライン)
- オプション: Option
- 電源: AC100V 15A以内
- 冷却能力: 40℃以下
- 特別仕様: 対応可能
- 容量目安: 20ℓ
- プラグあり
- AC100V 15A以内
- TRL-107NH
- TRL-107NHF

ノンフロンガスを新たに採用

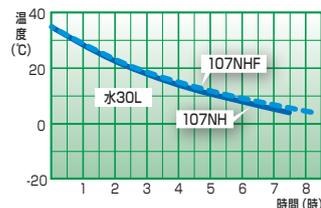
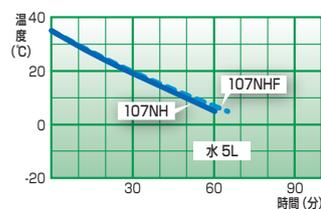
●ノンフロンガスであるR-1234yf(HFO-1234yf)はHFC-134aの代替冷媒として開発され、オゾン破壊係数および地球温暖化係数が低い新冷媒です。

●「フロン排出抑制法」の対象外のため、専門業者によるガス回収やフロン排出抑制法に関わる定期的な点検の義務がなく、フロンによる管理・廃棄コストを削減する事が出来ます。

	冷媒ガス種	温暖化係数 (GWP)	オゾン破壊係数 (ODP)
ノンフロンタイプ	HFO-1234yf	1 以下	0
従来品	HFC-134a	1430	0

※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。

冷却曲線



T-105+TRL-107NH
※写真はイメージです。

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
- 攪拌機などの熱の除去

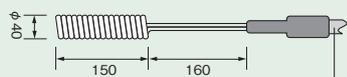
特長

- シンプル&低コストで冷却環境を実現
- 最小型の投げ込みハンディクーラーです。
- 5~10ℓ程度の小型容器の冷却に適しています。
- 冷却コイルはスパイラル型、フレキシブル型の2タイプ (コイル材質SUS-316)
- 冷却ユニットとして装置へ組込も可能

冷却コイル

TRL-107NH

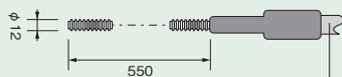
ステンレス (SUS-316) 製
スパイラル管



- フレキシブルチューブ1m付

TRL-107NHF

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。

仕様

●TRL-107NH

外形寸法	W205×D345×H260mm
温度範囲	-5℃~+40℃
冷凍機	空冷式60W
冷却能力	約170W (150kcal/h 水温+20℃ 50Hz)
冷媒	HFO-1234yf
冷却コイル	φ40×H150mm スパイラルタイプ (ステンレス製)
電源	AC100V 3A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	約14kg
価格	¥140,000

●TRL-107NHF

外形寸法	W205×D345×H260mm
温度範囲	-5℃~+40℃
冷凍機	空冷式60W
冷却能力	約153W (132kcal/h 水温+20℃ 50Hz)
冷媒	HFO-1234yf
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14kg
価格	¥140,000

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