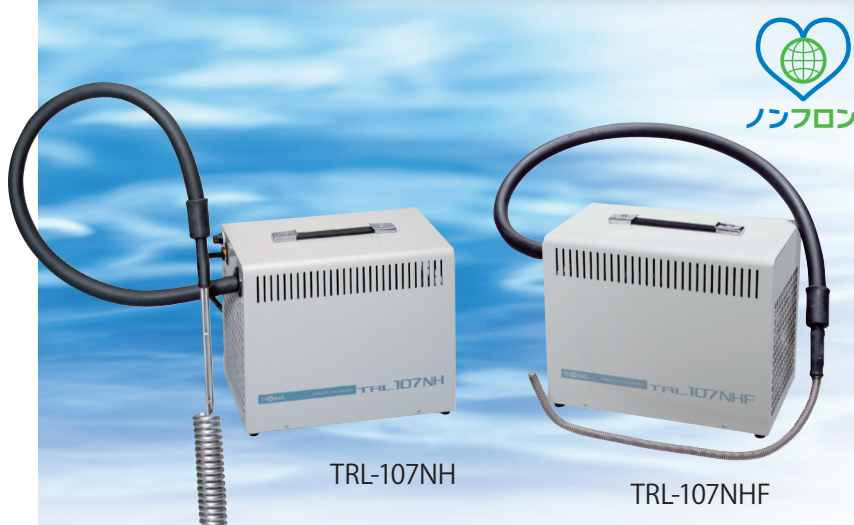


# TRL-107NH (ノンフロンタイプ) ・ TRL-107NHF (ノンフロンタイプ)

コンパクトタイプハンディクーラー

Compact Type Handy Cooler



- 温度調節: +40℃ ~ -5℃
- 水: エチレングリコール系ブライン
- プラグあり
- オプション: AC100V 15A以内
- 冷却能力: 40℃以下冷却
- 特別仕様対応可能
- 段ボール梱包
- 容量目安: 20ℓ
- TRL-107NH
- TRL-107NHF

※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。

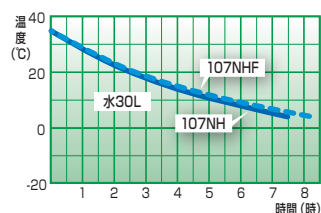
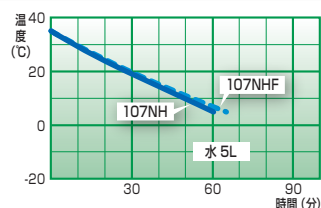
## 使用例

- 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

- ノンフロンガス (HFO-1234yf) を採用
- シンプル&低コストで冷却環境を実現
- 最小型の投込式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

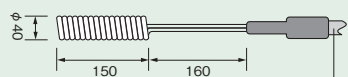
## 冷却曲線



## 冷却コイル

### TRL-107NH

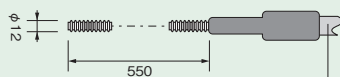
ステンレス (SUS-316) 製  
スパイラル管



- 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



T-105+TRL-107NH  
※写真はイメージです。

## 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 (SUS316)  |
| 電源    | AC100V 3A 50/60Hz プラグ付コード2m   |
| 重量    | 約14kg                         |
| 価格    | ¥160,000                      |

### ● 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 (SUS316)  |
| 電源    | AC100V 3A 50/60Hz プラグ付コード2m   |
| 重量    | 約14kg                         |
| 価格    | ¥160,000                      |

## 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ブライン