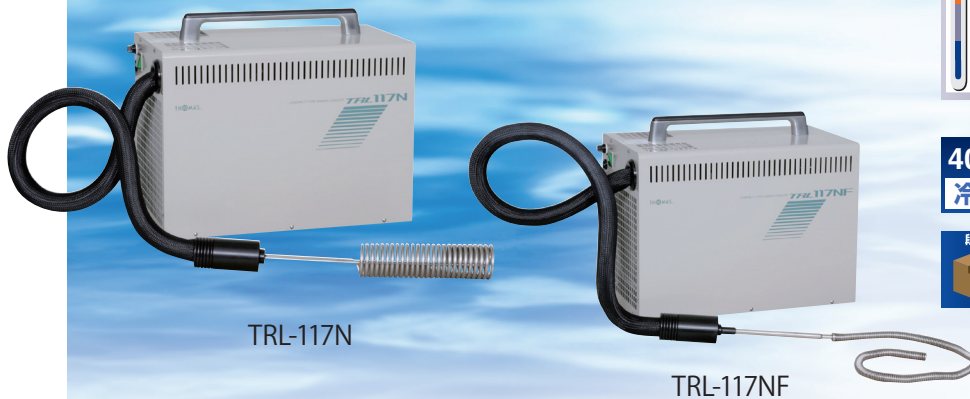


# TRL-117N・TRL-117NF

コンパクトタイプハンディクーラー

Compact Type Handy Cooler



- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

※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。

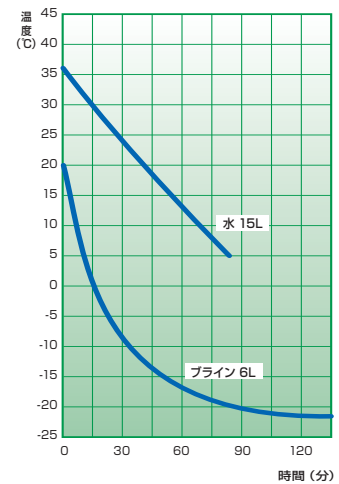
## 使用例

- 試料の冷却および低温保存
- 中型・大型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

## 特長

- 200W冷凍機を搭載し、パワフルかつコンパクトなハンディクーラー
- -20℃までの冷却が可能
- 30L程度の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



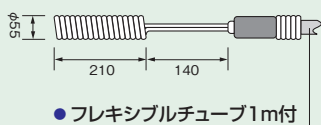
冷却能力表 TRL-117N/TRL-117NF

液温℃	冷却能力W	kcal/h
20	450	387
10	400	344
0	300	258
-10	130	112
-20	30	26

## 冷却コイル

### TRL-117N

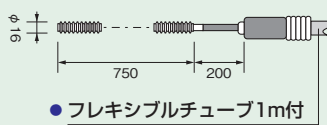
ステンレス（SUS-316）製  
スパイラル管



- フレキシブルチューブ1m付

### TRL-117NF

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-117N

外形寸法	W253×D423×H360mm
温度範囲	-20℃～常温
冷凍機	空冷式200W
冷却能力	約350W（300kcal/h 水温+10℃ 50Hz）
冷媒	HFC-134a
冷却コイル	φ55×H210mm スパイラルタイプ（SUS316）
電源	AC100V 4A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	21kg
価格	¥250,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥24,000

### ●TRL-117NF

外形寸法	W253×D423×H360mm
温度範囲	-20℃～常温
冷凍機	空冷式200W
冷却能力	約350W（300kcal/h 水温+10℃ 50Hz）
冷媒	HFC-134a
冷却コイル	φ16×750mm フレキシブルタイプ（SUS316）
電源	AC100V 4A 50/60Hz プラグ付コード2m
重量	21kg
価格	¥250,000
オプション	フレキシブルチューブ2m ¥24,000

## 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