

# TRL-117ST

## 低温用ハンディクーラー

Low Temp Type Handy Cooler



TRL-117ST

+30℃

↑

↓

-40℃

水

エチレングリコール系  
フライン

エタノール

メタノール

プラグあり

AC100V

15A以内

40℃以下  
冷却

容量目安  
20ℓ

段ボール

※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。

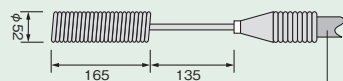
### 特 長

- シンプルな設計で-40℃までの冷却可能な低温特性に優れたハンディクーラーです。
- 5Lのメタノールを約50分で-40℃まで冷却します。  
手軽にさまざまな低温実験や産業用にご使用いただけます。
- 冷却ユニットとして装置へ組み込みも可能

### 冷却コイル

TRL-117ST

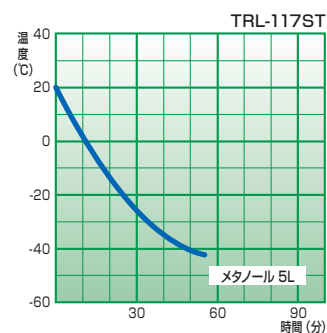
スパイラル銅管メッキ仕上



- フレキシブルチューブ1m付

・オプション以外の変更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-117ST

| 液温℃ | 冷却能力W | kcal/h |
|-----|-------|--------|
| -10 | 260   | 224    |
| -20 | 200   | 172    |
| -30 | 140   | 120    |
| -40 | 60    | 52     |

### 仕 様

#### ●TRL-117ST

|       |                               |
|-------|-------------------------------|
| 外形寸法  | W490×D385×H290mm              |
| 温度範囲  | -40℃～常温                       |
| 冷凍機   | 空冷式400W                       |
| 冷却能力  | 約260W (230kcal/h 液温-10℃ 50Hz) |
| 冷媒    | HFC-404A                      |
| 冷却コイル | φ52×H165mm                    |
| 電源    | AC100V 6A 50/60Hz プラグ付コード2m   |
| 重量    | 約32kg                         |
| 価格    | ¥415,000                      |

#### 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