

# TC-107・TC-107D・TC-107E・TC-107G

ハンディクーラー用温度調節器

Thermo Controller for Handy Cooler

TC-107 TC-107D TC-107E TC-107G

ご使用例

①ハンディクーラー-接続用コンセント  
 ②ヒーター-接続用コンセント  
 ③TRL-107SL/TRL-107SL II 接続用ターミナル  
 ④TRL-107G/TRL-117G2/TRL-117G2S/TRL-117G2T 接続用メタルコンセント

## 特長

投入式ハンディクーラーに接続することで、媒体液の温度制御が簡単に行えます。  
 TC-107G以外の温度調節器は投げ込みヒーター用のコンセントも設けておりますので幅広い温度範囲でお使いいただけます。

- TC-107  
デジタル式でコンパクトな温度調節器です。  
(温度調節器内蔵の場合不要です)
- TC-107D  
TC-107の使用可能製品に加えてTRL-107SL/TRL-107SL IIでもお使いいただける温度調節器です。  
TRL-107SL/TRL-107SL IIは専用の接続端子に接続してご使用ください。  
また、TRL-107SL/TRL-107SL IIでの使用時は投げ込みヒーターは接続いただけません。
- TC-107E  
アナログ温度設定方式の温度調節器です。TC-107と同様の製品にお使いいただけます。
- TC-107G  
大型産業用ハンディクーラーTRL-107G、TRL-117G2、TRL-117G2S、TRL-117G2T専用の温度調節器です。

## 仕様

	●TC-107	●TC-107D	●TC-107E	●TC-107G
温度範囲 (調節器の温度範囲)	-99.9℃～+99.9℃	-99.9℃～+99.9℃	-50℃～+50℃	-99.9℃～+99.9℃
外形寸法	W180×D150×H80mm	W172×D160×H130mm	W220×D160×H135mm	W172×D160×H130mm
温度調節	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御方式 (±1℃)	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御方式 (±1℃)	アナログ式温度指示調節器 ON-OFF制御方式 (±1℃～±3℃ 可変式)	デジタル式温度指示調節器 ON-OFF制御方式 (±1℃)
測温体	白金抵抗式 Pt100Ω 測温体保護管φ3.2×150mm (SUS-304) リード線 2m	白金抵抗式 Pt100Ω 測温体保護管φ3.2×150mm (SUS-304) リード線 2m	白金抵抗式 Pt100Ω 測温体保護管φ5×200mm (SUS-316) リード線 2.5m	白金抵抗式 Pt100Ω 測温体保護管φ3.2×150mm (SUS-304) リード線 2m
適用負荷	冷却 AC100V 最大500W (冷凍機負荷) 加熱 AC100V 最大15A (ヒーター負荷) プラグ付コード 2m	冷却 AC100V 最大500W (冷凍機負荷) 加熱 AC100V 最大10A (ヒーター負荷) TRL-107SL/TRL-107SL II 専用接続端子 プラグなしコード 3m	冷却 AC100V 最大500W (冷凍機負荷) 加熱 AC100V 最大10A (ヒーター負荷) プラグ付コード 2m	TRL-107G TRL-117G2 TRL-117G2S TRL-117G2T メタルコンセント接続 2m
電源	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	—
価格	¥63,000	¥84,000	¥50,000	¥84,000