

# サーモスタット 自動温度調節器 T型

## 説明

乾燥機、暖房機、工場用諸装置の温度管理機器の温度制御または過昇防止として使用します。

## 特長

液体または金属の膨張・収縮を利用し、無段階に温度調節することができます。

## 仕様

- 液膨張式サーモは大容量(15A~30A)を直接ON-OFFできます。
- サーモスタット本体の耐熱温度はロバートショウまたは東洋サーモ製が80℃、EGO製が120℃です。
- キャピラリーチューブの最小曲げ半径はロバートショウまたは東洋サーモ製が25mm、EGO製は5mmです。

## 用途

- 乾燥機、暖房機の温度過昇防止・温度コントロール
- 湯沸かし器、調理機器の温度過昇防止・温度コントロール

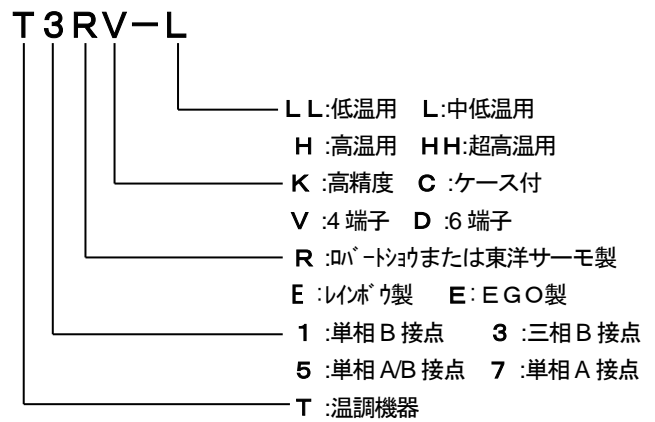
## 別売品

- サーモケース（サーモスタット本体保護や設置用）
- サーモ保護管（腐食性のある雰囲気等で感温部を保護）
- スタフィンボックス（容器取付時に漏れを防止。備考欄にR3/8等ネジサイズがある場合、製品に付属しています。）
- 下記以外のサーモスタットも取り扱っておりますのでお問い合わせください。



写真1

## 型番説明



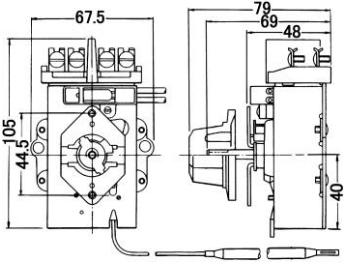
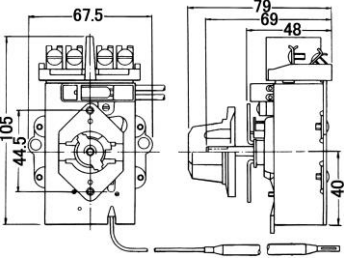
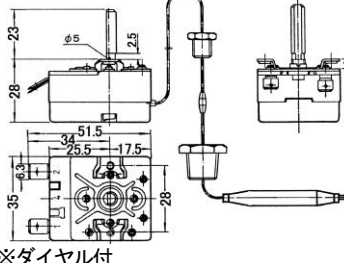
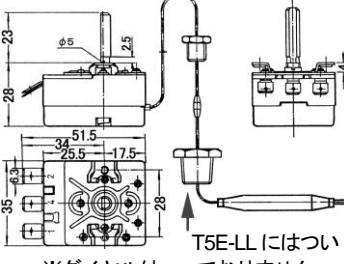
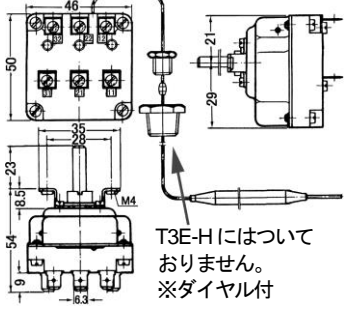
## 種類

表1 型番表 1

★印は在庫品です

型番	温度範囲	復帰温度差 (デファルツ)	接点	接点容量 (電圧)	寸法	セー 寸法	キャピラ リ長 (mm)	セー 材質	備考
T1RK-LL T7RK-LL T1RK-L	2~43℃ 2~43℃ 15~120℃	1℃	1線切 B 1線切 A 1線切 B	15A (230V)		φ9.5×161 φ9.5×161 φ9.5×114	1200	銅	高精度タイプ リレーに接続不可 (A/B接点の為)
★T1R-L ★T1R-L96 ★T7R-L ★T1R-H T1R-H96 T7R-H	15~120℃ 15~120℃ 15~120℃ 90~288℃ 90~288℃ 90~288℃	3~6℃ 3~6℃ 3~6℃ 3~6℃ 3~6℃ 3~6℃	1線切 B 1線切 B 1線切 A 1線切 B 1線切 B 1線切 A	25A (250V)		φ9.5×110 φ9.5×110 φ9.5×110 φ4.8×223 φ4.8×223 φ4.8×223	1200 2400 1200 1200 2400 1200	銅 銅 銅 銅+メッキ 銅+メッキ 銅+メッキ	R3/8付 R3/8付 R3/8付 — — —
T1R-HH	150~450℃	max15℃	1線切 B	30A (277V)		φ3.9×220	1200	SUS321	封入液 NaK は水分 一体成型に 反応し発火します
★T1RC-L (ケース入)	15~120℃	max6.7℃	1線切 B	25A (250V)		φ9.5×110	1200	銅	専用ケース入 R3/8付

表2 型番表 2

型番	温度範囲	復帰温度差 (ダイヤル付)	接点	接点容量 (電圧)	寸法	セパ 寸法	キャビ リ長 (mm)	セパ 材質	備考
★T3RV-L T3RV-L96 T3RV-H T3RV-H96	15~120°C 15~120°C 90~288°C 90~288°C	3.5~8°C	2線切 B 1-2 3-6	30A (277V) または 10A (480V)	 ※4 端子装備	φ9.5×115 φ9.5×115 φ4.8×300 φ4.8×300	1200 2400 1200 2400	銅 銅 銅+メッキ 銅+メッキ	NPT3/8 付 NPT3/8 付 — —
T3RD-L T3RD-L96 T3RD-H T3RD-H96	15~120°C 15~120°C 90~288°C 90~288°C	3.5~8°C	2線切 B 1-2 3-4 5-6(固定)	30A (250V)	 ※6 端子装備	φ9.5×115 φ9.5×115 φ4.8×300 φ4.8×300	1200 2400 1200 2400	銅 銅 銅+メッキ 銅+メッキ	NPT3/8 付 NPT3/8 付 — —
★T1E-L	30~110°C	1.5~4.5°C	1線切 B	16A (250V)	 ※ダイヤル付	φ6.0×113	870	SUS316 接続部 は叩付	R1/4、ベゼル付
★T5E-LL ★T5E-L ★T5E-H	0~40°C 30~110°C 50~320°C	1~3°C 1.5~4.5°C 3.5~10.5°C	1線切A/B B接点:1-2 A接点:1-4	16A (B 接点) 8A (A 接点) (250V)	 ※ダイヤル付 T5E-LL にはつ いておりませ ん	φ6.0×129 φ6.0×113 φ3.03×160	870 870 940	SUS316 接続部 は叩付	ベゼル付 R1/4、ベゼル付 R3/8、ベゼル付
★T3E-L ★T3E-H	30~110°C 50~300°C	2.5~7.5°C 6~18°C	3線切 B	16A (250V)	 T3E-H にはつ いて おりませ ん。 ※ダイヤル付	φ6.0×138 φ6.0×77	880	SUS316 接続部 は叩付	R1/4、ベゼル付 ベゼル付

