

熱電対

オメガ エンジニアリング

型式 5TC-TT シリーズ テフロン絶縁被覆 熱電対
5 個のパック 絶縁温度 最高 260°C

高精度: 特別リミット誤差(SLE)



MEETS OR EXCEEDS
SPECIAL LIMITS
OF ERROR (SLE)
AND EN 60584-2:
Tolerance Class 1

“TT” PFA
insulation



- ・ 高精度:特別リミット誤差(SLE)
- ・ ANSI 色コード [熱電対の色](#)は,熱電対タイプにより、異なります。
- ・ PFA(テフロン)絶縁体 絶縁温度 最高 260°C
- ・ 熱電対の種類 K, T, E, J タイプ
- ・ 線径 24, 30, 36, 40 AWG ゲージ
- ・ 5 個のパック
- ・ 長さ 1 m, 2 m 他
- ・ 先端 ビーズタイプ、他端 皮むき

TAP 熱電対接着ラベル

TAP で、ワイヤー プローブを表面に
固定できます。厚さ約 0.064mm
寸法約 12.7 x 15.9 mm で最大
175°Cの温度で使用でき、シリコーン感圧
接着剤付のポリイミド膜からできています。
100 ラベル/巻です。切り売りも可能です。



熱電対コード	AWG 番号	線径 mm	部品番号 (長さ 1 m)	最高使用温度
K クロメル/ アルメル	20	0.81	5TC-TT-K-20-36	260°C
	24	0.51	5TC-TT-K-24-36	260°C
	30*	0.25	5TC-TT-K-30-36	260°C
	36*	0.13	5TC-TT-K-36-36	260°C
	40*	0.08	5TC-TT-K-40-36	260°C
T 銅/ コンスタンタン	20	0.81	5TC-TT-T-20-36	260°C
	24	0.51	5TC-TT-T-24-36	200°C
	30*	0.25	5TC-TT-T-30-36	150°C
	36*	0.13	5TC-TT-T-36-36	150°C
	40*	0.08	5TC-TT-T-40-36	150°C
E クロメル/ コンスタンタン	20	0.81	5TC-TT-E-20-36	260°C
	24	0.51	5TC-TT-E-24-36	260°C
	30*	0.25	5TC-TT-E-30-36	260°C
	36*	0.13	5TC-TT-E-36-36	260°C
	40*	0.08	5TC-TT-E-40-36	260°C
J 鉄/ コンスタンタン	20	0.81	5TC-TT-J-20-36	260°C
	24	0.51	5TC-TT-J-24-36	260°C
	30*	0.25	5TC-TT-J-30-36	260°C
	36*	0.13	5TC-TT-J-36-36	260°C
	40*	0.08	5TC-TT-J-40-36	260°C

長さ 1 m の場合は末尾-36 です。長さ 2 m の場合は-72 になります。その他の長さはお問い合わせください。

*外被色は透明です。

型式 5SRTC-TT シリーズ テフロン絶縁被覆 熱電対

小型(ミニチュワ)タイプ コネクター付け
5 個のパック

高精度: 特別リミット誤差(SLE)



- ・ 小型コネクター付
- ・ ANSI 色コード [熱電対の色](#)は,熱電対タイプにより、異なります。
- ・ PFA(テフロン)絶縁体 絶縁温度 最高 260°C (コネクターは最高 180°C)
- ・ 熱電対の種類 K, T, E, J タイプ
- ・ 線径 24, 30, 36, 40 AWG ゲージ
- ・ 5 個のパック
- ・ 長さ 1 m, 2 m 他

熱電対コード	AWG 番号	線径 mm	部品番号 (長さ 1 m)	最高使用温度 (コネクターは 180°C)
K クロメル/ アルメル	20	0.81	5SRTC-TT-K-20-36	260°C
	24	0.51	5SRTC-TT-K-24-36	260°C
	30*	0.25	5SRTC-TT-K-30-36	260°C
	36*	0.13	5SRTC-TT-K-36-36	260°C
	40*	0.08	5SRTC-TT-K-40-36	260°C
T 銅/ コンスタンタン	20	0.81	5SRTC-TT-T-20-36	260°C
	24	0.51	5SRTC-TT-T-24-36	200°C
	30*	0.25	5SRTC-TT-T-30-36	150°C
	36*	0.13	5SRTC-TT-T-36-36	150°C
	40*	0.08	5SRTC-TT-T-40-36	150°C
E クロメル/ コンスタンタン	20	0.81	5SRTC-TT-E-20-36	260°C
	24	0.51	5SRTC-TT-E-24-36	260°C
	30*	0.25	5SRTC-TT-E-30-36	260°C
	36*	0.13	5SRTC-TT-E-36-36	260°C
	40*	0.08	5SRTC-TT-E-40-36	260°C
J 鉄/ コンスタンタン	20	0.81	5SRTC-TT-J-20-36	260°C
	24	0.51	5SRTC-TT-J-24-36	260°C
	30*	0.25	5SRTC-TT-J-30-36	260°C
	36*	0.13	5SRTC-TT-J-36-36	260°C
	40*	0.08	5SRTC-TT-J-40-36	260°C

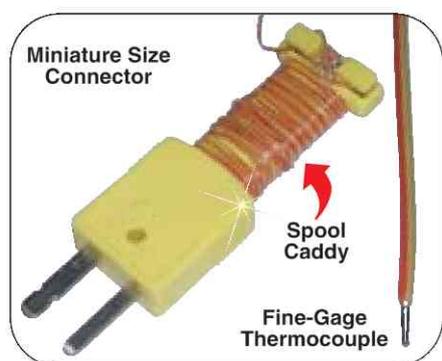
長さ 1 m の場合は末尾-36 です。長さ 2 m の場合は-72 になります。その他の長さはお問い合わせください。

*外被色は透明です。

型式 5SC-TT シリーズ テフロン絶縁被覆 熱電対
 小型(ミニチュワ)タイプ コネクター(巻き取り付き)付き
 5個のパック



高精度: 特別リミット誤差(SLE)



- ・ 小型(ミニチュワ)タイプ コネクター(巻き取り付き)付き
- ・ ANSI 色コード 熱電対の色は,熱電対タイプにより、異なります。
- ・ PFA(テフロン)絶縁体 絶縁温度 最高 260°C (コネクターは最高 180°C)
- ・ 熱電対の種類 K, T, E, J タイプ
- ・ 線径 30, 36, 40 AWG ゲージ
- ・ 5個のパック
- ・ 長さ 1 m, 2 m 他

熱電対コード	AWG 番号	線径 mm	部品番号 (長さ 1 m)	最高使用温度 (コネクターは 180°C)
K クロメル/ アルメル	30*	0.25	5SC-TT-K-30-36	260°C
	36*	0.13	5SC-TT-K-36-36	260°C
	40*	0.08	5SC-TT-K-40-36	260°C
T 銅/ コンスタンタン	30*	0.25	5SC-TT-T-30-36	150°C
	36*	0.13	5SC-TT-T-36-36	150°C
	40*	0.08	5SC-TT-T-40-36	150°C
E クロメル/ コンスタンタン	30*	0.25	5SC-TT-E-30-36	260°C
	36*	0.13	5SC-TT-E-36-36	260°C
	40*	0.08	5SC-TT-E-40-36	260°C
J 鉄/コンスタンタン	30*	0.25	5SC-TT-J-30-36	260°C
	36*	0.13	5SC-TT-J-36-36	260°C
	40*	0.08	5SC-TT-J-40-36	260°C

長さ 1 m の場合は末尾-36 です。長さ 2 m の場合は-72 になります。その他の長さはお問い合わせください。

*外被色は透明です。

ご注意:上記の仕様等のご通知無く改定されます。2017.3.13

販売: オメガ熱電対コネクター及び熱電対、RTD、ヒーター、サーミスタ、温度計、圧力センサー、ロードセル
 株式会社 パシフィック テクノロジー

〒273-0005 千葉県船橋市本町 6-18-5 アサヒ船橋ビル 602

TEL: 047-426-1650 FAX: 047-426-1652 E-mail: sales@pac-tech.com <http://www.pac-tech.com>