

## 熱電対

オメガ エンジニアリング

型式 5TC-GG シリーズ ガラス編み絶縁被覆 熱電対  
5 個のパック 絶縁温度 最高 480°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**

- ・ 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。
- ・ ガラス編み絶縁体 絶縁温度 最高 480°C
- ・ 熱電対の種類 K, T, E, J タイプ
- ・ 線径 20, 24, 30 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

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
<b>K</b> クロメル/ アルメル	20	0.81	5TC-GG-K-20-36	480°C
	24	0.51	5TC-GG-K-24-36	480°C
	30	0.25	5TC-GG-K-30-36	480°C
	36	0.13	5TC-GG-K-36-36	480°C
<b>T</b> 銅/ コンスタンタン	20	0.81	5TC-GG-T-20-36	260°C
	24	0.51	5TC-GG-T-24-36	200°C
	30	0.25	5TC-GG-T-30-36	150°C
<b>E</b> クロメル/ コンスタンタン	20	0.81	5TC-GG-E-20-36	480°C
	24	0.51	5TC-GG-E-24-36	430°C
	30	0.25	5TC-GG-E-30-36	320°C
<b>J</b> 鉄/ コンスタンタン	20	0.81	5TC-GG-J-20-36	480°C
	24	0.51	5TC-GG-J-24-36	370°C
	30	0.25	5TC-GG-J-30-36	320°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。

ガラス絶縁は、摩耗のある場合には保護が必要です。また、乾燥状態でご使用ください。

## 型式 5SRTC-GG シリーズ ガラス編み絶縁被覆 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。
- ・ ガラス編み絶縁体 絶縁温度 最高 480°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 20, 24, 30 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)
<b>K</b> クロメル/ アルメル	20	0.81	5SRTC-GG-K-20-36	480°C
	24	0.51	5SRTC-GG-K-24-36	480°C
	30	0.25	5SRTC-GG-K-30-36	480°C
<b>T</b> 銅/ コンスタンタン	20	0.81	5SRTC-GG-T-20-36	260°C
	24	0.51	5SRTC-GG-T-24-36	200°C
	30	0.25	5SRTC-GG-T-30-36	150°C
<b>E</b> クロメル/ コンスタンタン	20	0.81	5SRTC-GG-E-20-36	480°C
	24	0.51	5SRTC-GG-E-24-36	430°C
	30	0.25	5SRTC-GG-E-30-36	320°C
<b>J</b> 鉄/ コンスタンタン	20	0.81	5SRTC-GG-J-20-36	480°C
	24	0.51	5SRTC-GG-J-24-36	370°C
	30	0.25	5SRTC-GG-J-30-36	320°C

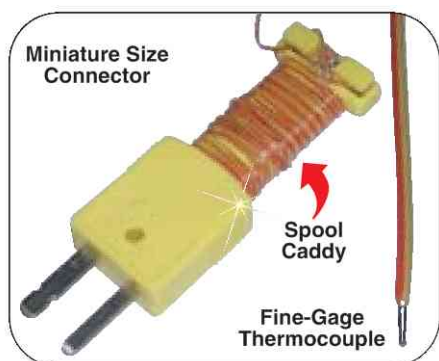
長さ 1 m の場合は末尾-36 です。長さ 2 m の場合は-72 になります。その他の長さはお問い合わせください。

ガラス絶縁は、摩耗のある場合には保護が必要です。また、乾燥状態でご使用ください。

型式 5SC-GG シリーズ ガラス編み絶縁被覆 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。
- ・ ガラス編み絶縁体 絶縁温度 最高 480°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 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)
<b>K</b> クロメル/ アルメル	30	0.25	5SC-GG-K-30-36	480°C
<b>T</b> 銅/ コンスタンタン	30	0.25	5SC-GG-T-30-36	150°C
<b>E</b> クロメル/ コンスタンタン	30	0.25	5SC-GG-E-30-36	320°C
<b>J</b> 鉄/コンスタンタン	30	0.25	5SC-GG-J-30-36	320°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。

ガラス絶縁は、摩耗のある場合には保護が必要です。また、乾燥状態でご使用ください。

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、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>