

Thermo Couple Connector (熱電対コネクタ Kタイプ)

- 中継接続用
- パネル取り付けもあり



熱電対コネクタとは？

- ・熱電対センサー(K Type)専用として、開発されたコネクタです。
- ・熱電対センサー(K Type)の電線に使用されるアルメル/クロメルをコンタクト材に使用。

アプリケーション(使用用途例)

- ・熱電対センサー(K Type)を使用する全てのユーザー
- ・温調器メーカー及び使用ユーザー
- ・熱電対センサー及び使用ユーザー
- ・その他

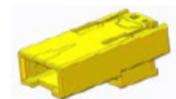
2Posラインナップ



リセクタクルハウジング



パネルマウントタイプ



フリーハンギングタイプ

タブハウジング

特長、利点

- ①「プッシュオンロックコンセプト」を採用！
 - ・嵌合するだけで確実なロックが可能
 - ・「明確なクリック感」により適切な位置での嵌合が確認できます
 - ・不慮のコネクタ嵌合外れを防止
- ②Kタイプ熱伝対/補償導線の接続に「スプリングクランプ方式」を採用！
 - ・TEで信頼性実績のあるスプリングクランプ方式採用により従来のネジ止めと比較して、非常に安定した接触状態を実現します。
 - ・熱伝対/補償電線接続作業の飛躍的向上を実現。

仕様と型式

項目	製品仕様	
熱電対タイプ	Kタイプ	
極数	2極	
使用温度範囲	-20℃ ~ 220℃	
材料	コンタクト	クロメル/アルメル
	ハウジング	熱可塑性樹脂(黄色)
適用電線サイズ	AWG #32 ~ #20	

型番	製品名
1-2299959-1	リセコネクタ(共通)
1-2299960-1	タブコネクタ
2-2299960-1	タブコネクタ パネルマウント
オプションパーツ	
2295226-1	オープナー
2295205-1	ストレインリリーフ
2295225-1	グロメット

使用方法(1工程で結線完了)

結線工程比較

TEサーモカップルコネクタKタイプ 結線プロセス : 1工程

オープナーでケージクランプを開き電線挿入するだけで、高信頼性接続が確立します。

オプション: ストレインリリーフ



被覆剥き



従来タイプ結線方式の一例 : 12工程



お問い合わせはこちらまで! ⇒

KYORITSU
協立電業株式会社

〒190-0023 東京都立川市柴崎町3-9-5
TEL:042-548-8881(代)
FAX:042-548-9101(代)