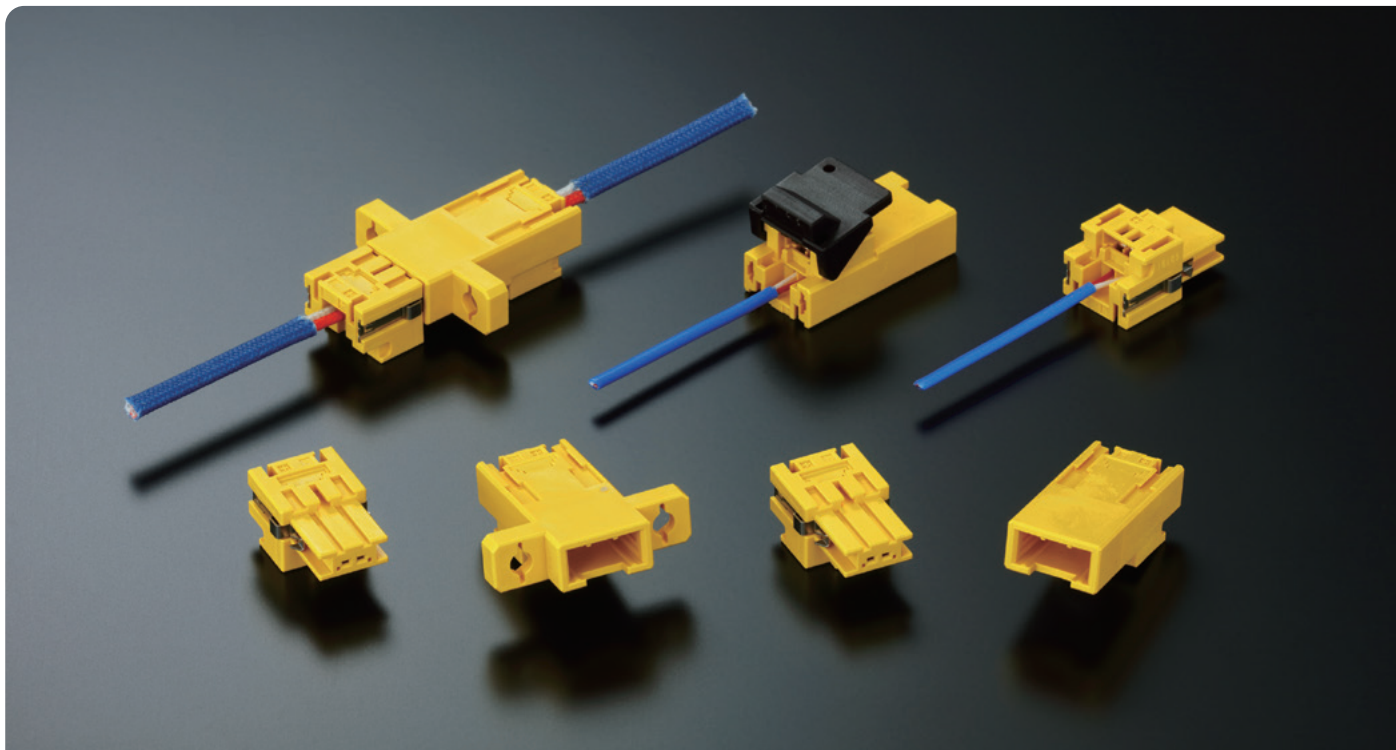


サーモカップルコネクタ Kタイプ 2極

Thermocouple Connector K Type 2 pos

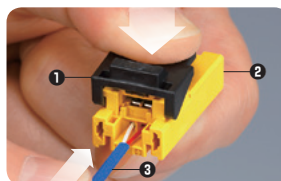
作業性を飛躍的に向上させるとともに、高い信頼性を実現する熱電対用サーモカップルコネクタ
Thermocouple connectors for thermocouples that achieve high reliability while drastically improving productivity



■ スプリングクランプコンセプトを採用

熱電対・補償導線の接続を飛躍的に容易にするスプリングクランプコンセプトを採用しました。ねじ式など、従来のソリューションに比べて結線時間を大幅に短縮できます。

① スプリングクランプオープナー ② コネクタ ③ 熱電対・補償導線



スプリングクランプコンセプト

■ プッシュオンロックで確実な嵌合

嵌合と同時にロックできるプッシュオンロックを採用しました。明確なクリック感により適切な嵌合状態を確認できます。不慮のコネクタ外れを防止する金属ロックとロックボタン形状が確実な作業をサポートします。

■ 高信頼性デザインを実現

独自ボックスコンタクトコンセプトにより接触信頼性を高めました。コンタクトの座屈やコネクタの逆挿しを防止するデザインコンセプトは安全性、接続作業の信頼性向上に貢献し、IP20にも対応しています。

The Thermocouple Connector K Type 2 pos use a spring clamp concept that makes connecting to thermocouples and compensating lead wires a breeze. Compared to other existing solutions, such as screw-types, these can greatly reduce the time spent wiring. Moreover, they are equipped with a push-on lock locking mechanism that can lock and mate at the same time. Proper mating can be confirmed through a clear clicking sensation. The push-on lock's metal lock and lock button shape prevents connectors from accidentally slipping, which supports more reliable work. Even more than that, they improve reliability through a highly reliable design that prevents connector buckling and reversed insertion. Safety design concept meets the IP20.

製品仕様	Performance Specifications	スペック	Specifications
熱電対タイプ	Kタイプ	108-140100	
極数	2極		
使用温度範囲	-20~220℃*		
材料	コンタクト +側:クロメル -側:アルメル	Part Numbers	
	ハウジング 熱可塑性樹脂、黄色	リセプタクルコネクタ (共通)	1-2299959-1
	ストレーンリリーフ ステンレス鋼	タブコネクタ (フリーハンギング)	1-2299960-1
ワイヤ結線方式	スプリングクランプ	タブコネクタ (パネルマウント)	2-2299960-1
適用電線サイズ	AWG #32~#20	オプションパーツ	
		スプリングクランプオープナー	2295226-1
		ケーブル固定用 ストレインリリーフ	2295205-1
		ケーブル固定用 グロメット	2295225-1
* 使用温度範囲 150~220℃の温度範囲で連続使用する場合、コネクタへの再結線・再使用はできません。			

お問い合わせ先



インダストリアル事業部



044-844-8052 (+81-44-844-8052)



jp-inquiry@te.com