

熱電対ロガー 付属部品

絶縁ワイヤー巻付熱電対

各々のプローブにはデータロガーに接続可能な小型コネクタが標準で付いています。
コネクタは ANSI 規格に準拠し色分けしています。
熱電対プローブは 1.8m の絶縁 30A-WG ワイヤーがコネクタに巻き付けた状態で供給されます。
下記の精度は、プローブに対してのみの精度ですのでロガーに接続して使用したときの全体精度は、ロガー精度を加算する必要があります。

J型(黒色)

品番：CO-TC6-J
温度範囲：0°C~+250°C
精度：±1.1°C
絶縁材：テフロン*

K型(黄色)

品番：CO-TC6-K
温度範囲：0°C~+285°C
285°C~+482°C
精度：±1.1°C
±1.4%***
絶縁材：ガラス繊維**

T型(青色)

品番：CO-TC6-T
温度範囲：-200°C~-65°C
-65°C~+130°C
+130°C~+180°C
精度：±0.8%***
±0.5°C
±0.4%***
絶縁材：テフロン*



高温仕様ステンレススチールプローブ：K型対応

- 30cm 長×4.8mm 径 304 ステンレススチール製プローブ付
 - 2.5cm 径 スプリング式ストレインリリーフ付
 - 1.8m 19-AWG ケーブル付
- 部品番号：CO-TCP6-K12
温度範囲：0~-293°C
+293°C~+900°C****
精度：±2.2°C
±0.75%***



小型熱電対コネクタ

- 適合ワイヤー最大径：20AWG
- ストレインリリーフ対策用内部シリコン座金



J型(黒色)
CO-SMC-J

K型(黄色)
CO-SMC-K

T型(青色)
CO-SMC-T

熱電対ワイヤー

- 30cm 長/巻 24-AWG 絶縁熱電対ワイヤー

	J型	K型	T型
部品番号	CO-TCW100-J	CO-TCW100-K	CO-TCW100-T
温度範囲 精度	0°C~+250°C/±2.2°C	0°C~+285°C/±2.2°C +285°C~+482°C/±0.75%***	-200°C~65°C/±1.5%*** -65°C~+130°C/±1°C +130°C~+180°C/±0.75°C***
絶縁材	テフロン*	ガラス繊維**	テフロン*

保証：熱電対プローブ、コネクタ及びワイヤーは、納入時の欠陥品についてのみ保証対象とさせていただきます。

- 注記：* テフロン絶縁は、+200°C以下 連続使用及び+250°C 24 時間使用定格です。
** ガラス繊維絶縁は、+482°C以下 連続使用及び+537°C 瞬時暴露定格です。
*** %は氷点下/氷点上温度共に適用されます。
**** プローブは+900°C以下 連続使用及び+1235°C 1 時間使用定格です。