

# 熱電対温度センサー TCTU2-L5



写真は K 熱電対温度センサー

## 特徴

- 熱電対式の温度センサーのため安価
- センサー部が保護管になっているため耐久性に優れている
- 完全防水タイプも製作可能

本センサーは、安価な熱電対式温度センサーです。クラス1の素子を内蔵しているため、Pt100 センサーほどではありませんが、高精度な計測にも使用可能です。また、標準でテフロンケーブルを使用していますので、悪環境のフィールド計測にも使用可能です。

## 仕様

熱電対温度センサー TCTU2-L5	
保護管	SUS304 φ6.4×100mm
センサー部構成材料	T型：銅-コンスタンタン
使用可能温度範囲	-20～130℃ 過熱使用限度：150℃
精度	クラス1：±0.5℃ (-20～125℃未満) ※旧階級：0.4級
ケーブル	熱電対素線 0.65mm 2芯 外皮：テフロン被覆
出荷時指定	ケーブル長：標準 5m 5m 単位で指定可能 例： <u>TCTU2</u> - <u>L10</u> ケーブル長 10m
別売品	■熱電対温度センサー TCKU2-L5 (K型熱電対) 熱電対温度センサー TCEU2-L5 (E型熱電対) ■完全防水型熱電対温度センサー (用途：水温、地温など) も製作可能

Cat.No110818FP