



### 特徴:

- ・小型・4ch・CAN出力
- ・測定範囲:  $-100 \sim +400^{\circ}\text{C}$  /  $-50 \sim +200^{\circ}\text{C}$  /  $0 \sim +1250^{\circ}\text{C}$
- ・その他熱電対タイプ対応アンプも製作可能
- ・ミニチュア熱電対コネクタと適合

**測定対象参考例:** 排気温度・エアボックス内温度  
エンジンルーム温度・etc

### 仕様:

センサタイプ	測定範囲(ターゲット温度)	$-100 \sim +400^{\circ}\text{C}$ / $-50 \sim +200^{\circ}\text{C}$ / $0 \sim +1250^{\circ}\text{C}$
	出力	K TYPE ※その他の測定範囲や熱電対タイプはご相談下さい。
電気特性	供給電圧	6 ~ 25 V
	消費電流	<25 mA
	CAN バス	CAN bus 2.0 A or 2.0 B (120 Ω 抵抗未実装)
	出力データ	校正温度: 2 bytes / 1ch
	分解能	0.1 ° / bit
	応答周波数(デフォルト)	10 Hz ※1
精度	デジタル出力誤差	$\text{FS} \leq 400^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$ / $\text{FS} > 400^{\circ}\text{C} \pm 0.25\% \text{ FS}$
	冷接点誤差	$\pm 0.7^{\circ}\text{C}$
	最大誤差	$\pm 0.2\% \text{ FS}$
	各種パラメータ	識別子(ID), ポーレート, $^{\circ}\text{C}$ / $^{\circ}\text{F}$ 切換, 応答周波数の設定変更可能 ※1
構成	材質	アルミニウム
	サイズ	92.7 x 16 x 22 mm (下記外形寸法図参照)
	重量	65 g (ケーブルを除く)
環境	使用温度範囲	$-40 \sim 125^{\circ}\text{C}$
	保管温度範囲	$-40 \sim 125^{\circ}\text{C}$
	振動試験	20 Gpp 5'
	耐衝撃性	500 G
	IPレベル	IP53
ケーブル仕様	ケーブル長	1000 mm $\pm 10\%$ (5 × AWG 26FEP シールド付き 250 V 200°C)
	標準電線色	赤(入力) / 黒(0V) / 緑(CAN High) / 白(CAN Low) / 黄(NC)
オプション	熱電対タイプ	その他タイプの熱電対アンプも製作可能です。(Type: B / E / J / N / R / S / T)

※1 CAN通信ツール(別売)を使用することにより設定変更可能です。(1Hz, 10Hz, トリガー式)

※2 本製品はアイソレートタイプではございません。GNDから熱電対プローブワイヤを離してご使用ください。

### 外形寸法図:

