



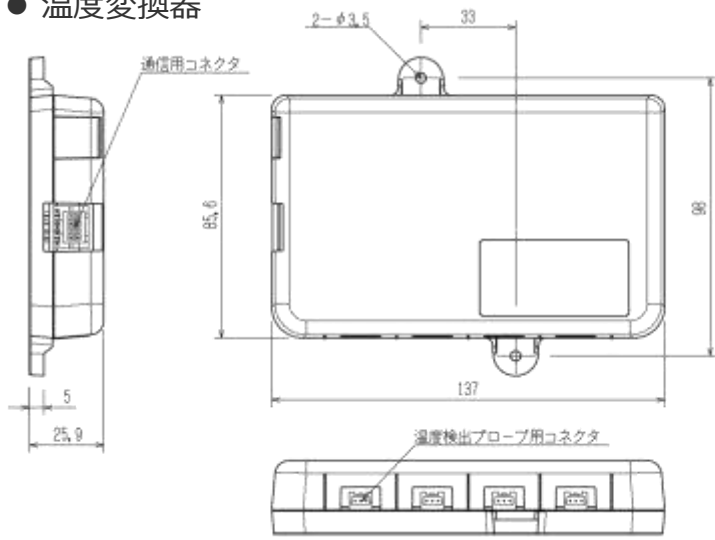
温度センサメーカーが実現する温度変換器

**GDP**  
対応品

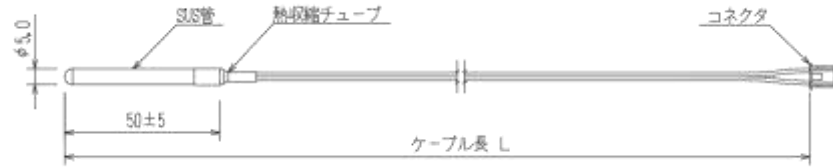


エビデンスが必要な記録計等のデータ収集に  
**高精度・高信頼性・校正対応**

● 温度変換器



● プローブ (※参考)



※特許出願中

特長

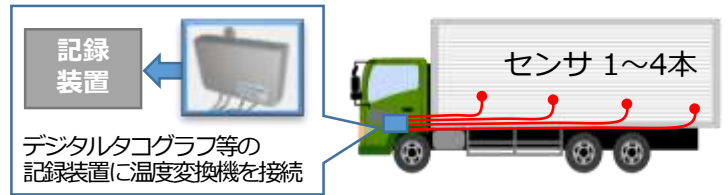
- 温度検出プローブから温度変換器まで自社製品による高精度と高信頼性を提供
- 温度変換器・温度検出プローブ共に自社校正が可能で、管理及び運営に高効果
- 温度検出プローブはカスタム対応可能 (ハウジング・ケーブル材質等)

用途

- エビデンスが必要な記録計
  - デジタルタコグラフ
  - 半導体・薬品・食品等の製造プロセス等
- コールドチェーンの温度トラッキング
  - ワクチン・薬品の輸送プロセス等

適用例

● 荷室の温度履歴記録



(注) 定期校正 (出荷時含む) を承る場合、お客様の記録装置には校正された温度情報が送られます。

品番体系

T D A ① - ②③④ - ⑤⑥⑦

- ①通信仕様 1: USB, 2: RS232C, 3: RS485, 4: Bluetooth
- ②形状 A: 上図筐体, X: カスタム
- ③電源仕様 U: USBバスパワー(①:1選択時), 5: 5V, 9: 9~30V
- ④測定温度帯 A: -40~85℃, X: カスタム
- ⑤通信ケーブル仕様 (ケーブル長 2m) A: USB-Aコネクタ (①:1選択時), B: Dusb 9pin (①:3選択時 9pin 5V供給), C: Dsub 9pin + 切放電源線(①:2,3選択時), D: 切放通信線+切放電源線(①:3選択時), E: 切放電源線(①:4選択時), X: カスタム
- ⑥温度センサ種類 A: 当社製標準プローブ, X: カスタム
- ⑦ファームウェア 0: 標準仕様, X: カスタム

(注) X: カスタマイズのご相談を承ります。

仕様

検出チャンネル数	最大 4 チャンネル
温度検出素子	サーミスタ(自社製)
プローブ測定温度範囲	-40~85℃
測定精度 / 分解能	±0.5℃以内 / 0.01℃
変換器使用温度範囲	-20~60℃ / 0~95%RH ※結露無き事
消費電流	50mA以下