温度センサメーカーが実現する温度変換器

GDP
対応品

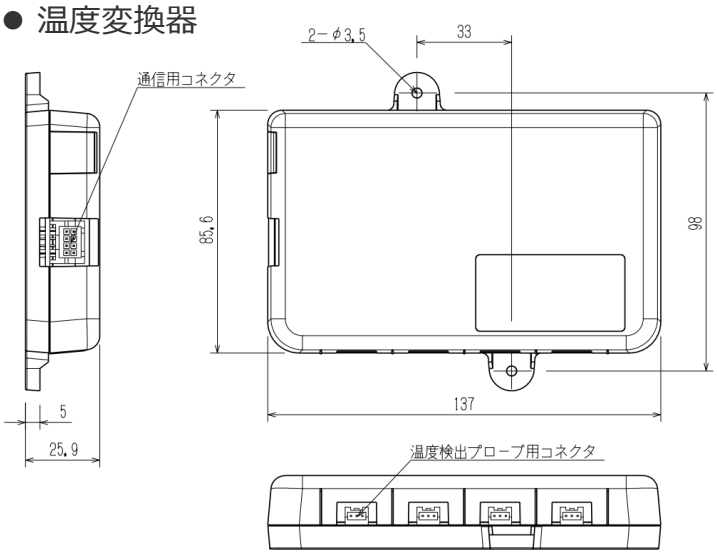
0…7温

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

TATEYAMA

● 温度変換器



● プローブ（※参考）

特長

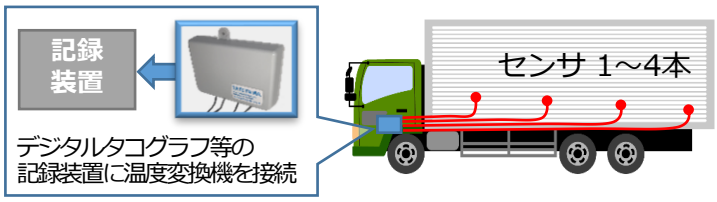
- 温度検出プローブから温度変換器まで自社製品による高精度と高信頼性を提供
- 温度変換器・温度検出プローブ共に自社校正が可能な為、管理及び運営に高効果
- 温度検出プローブはカスタム対応可能（ハウジング・ケーブル材質等）

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 - ② ③ ④ - ⑤ ⑥ ⑦

①通信仕様	1：USB , 2：RS485
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：Dsub 9pin (①:2選択時 9pin 5V供給) , C：Dsub 9pin + 切放電源線(①:2選択時) , D：切放通信線+切放電源線(①:2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

検出チャネル数	最大 4 チャネル
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℃
変換器使用温湿度範囲	-20～60℃ / 0～95%RH ※結露無き事
消費電流	50mA以下

TATEYAMA®
立山科学株式会社

〒930-1305 富山県富山市下番30
TEL: 076-483-4132
E-mail: sales-division@tateyama.or.jp
URL https://www.tateyama.jp/

⚠ ご注意
記載内容については改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください

Ver. A_2201_02_JP