

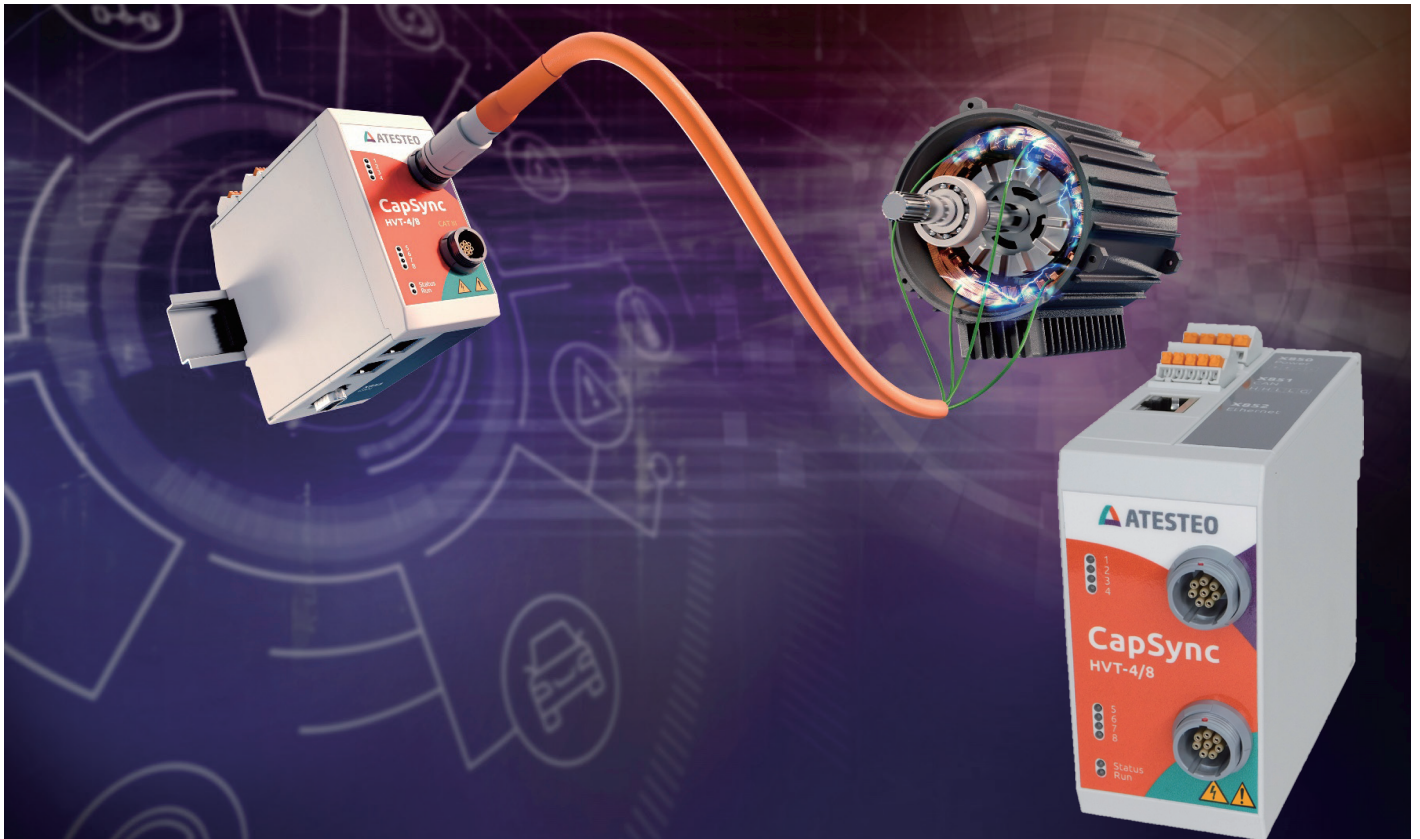
NEW

高耐圧温度計測器 CapSync HVT

ATESTEO Temperature Measurement Module

CapSync HVT-1/2, CapSync HVT-4/8

CapSync HVTは、高電圧環境に対応したモジュール型の温度計測システムです。テストベンチや実験室で使用される高電圧部品である電動モータ、バッテリー、燃料電池、電源回路等の温度を安全に計測しデジタル出力します。計測チャンネル間、電源、入出力端子間はガルバニック絶縁され、最大8チャンネルの同時計測が可能です。



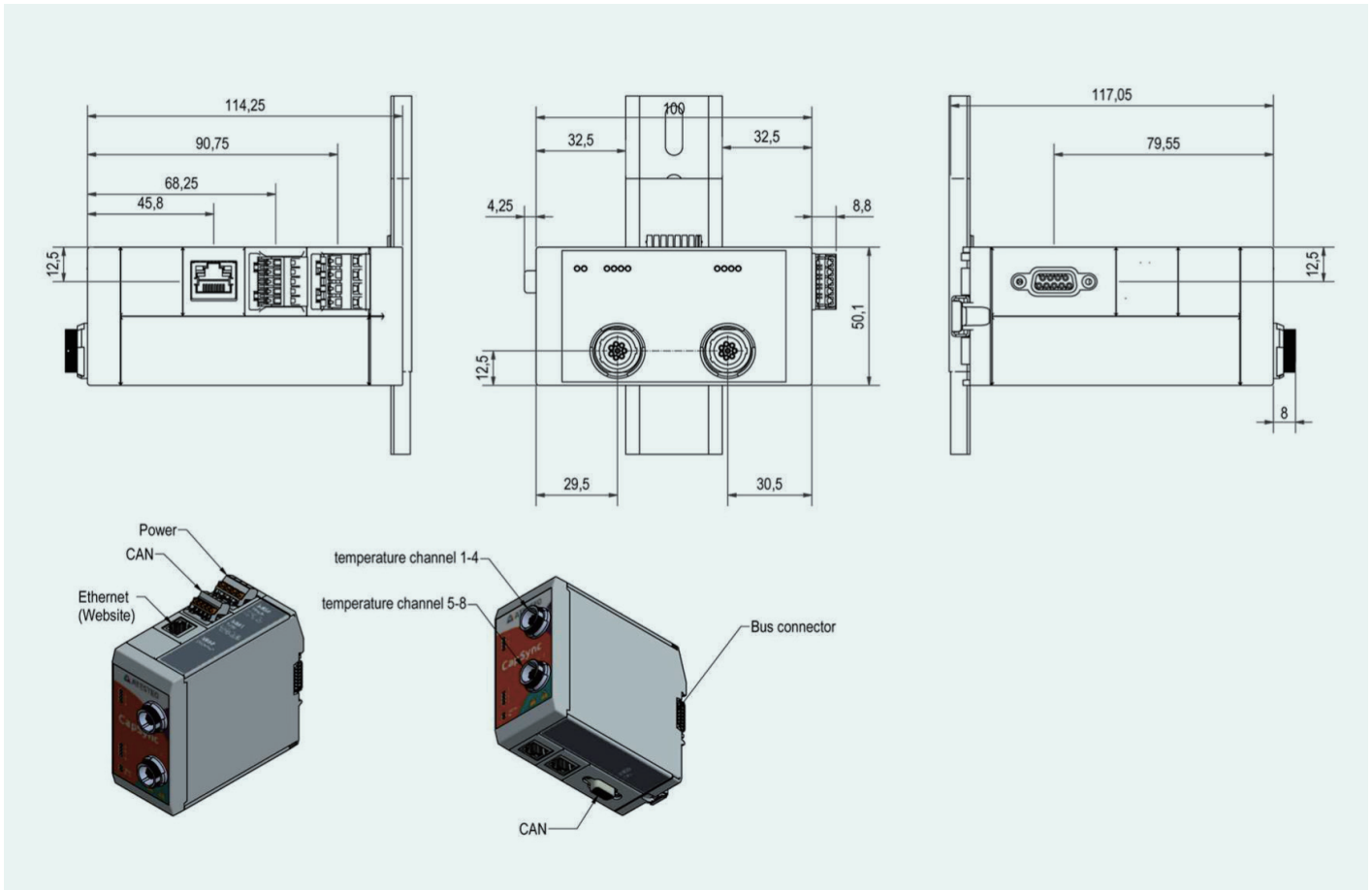
特徴

- 精度:±1.00K以下
- チャンネル数:2CH/8CH
- 適応熱電対:Type K
- 計測範囲:-200~1,200℃
- 分解能:0.10K
- サンプルングレート:1/50秒
- CAN出力
- Ethernet端子(設定)
- 絶縁耐圧:1,000Vrms/1,500Vpeak
- 定格電圧:24Vdc
- 消費電力:2.4W以下
- 重量:0.35kg

高耐压温度計測器 CapSync HVT

外形寸法図

[単位:mm]



一般仕様

チャンネル数	2(HVT-1/2)	8(HVT-4/8)
精度 (熱電対含まず) K	$\leq \pm 1.00$	
熱電対	Type K	
計測範囲 °C	-200~1,200	
分解能 K	0.1	
チャンネル毎のサンプリングレート 1/s	50	
寸法	上図参照	
サージ耐圧試験 Vpeak	6,000	
動作耐圧 Vrms	1,000	
CAN バス	2.0A	
CAN 通信速度 kbit/s	250/500/1,000	
CAN 更新速度 msec	10~1,000	
動作電圧 V	9~26	
消費電力 W	<2.4	
定格動作温度 °C	10~50	
保存温度 °C	5~60	
重量 kg	0.35	
設定インタフェース	CAN/Ethernet	
オプション	計測用コネクタ(1/4チャンネル)、校正用コネクタ	