

温度センサ(気体)

開発中

2028年量産可能

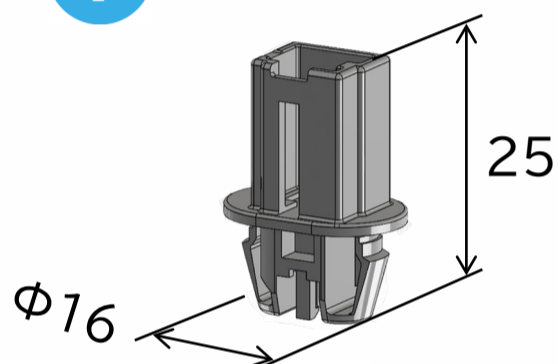
- ・実績のある「チップ実装+トランスファ成形技術」を温度センサに適用
- ・素子の高い搭載精度により測温性能バラツキを低減

背景・課題

様々な取付形状に対応した気体用温度センサを提供

課題への解決・特徴

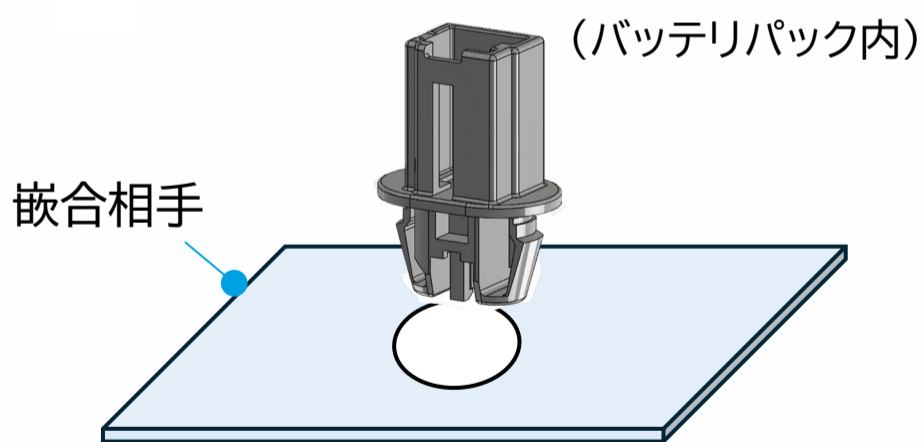
1 非防水タイプ



特徴

- ・スナップフィットによるワンタッチ取り付け
- ・小型コネクタ採用し、省スペースでの搭載可能

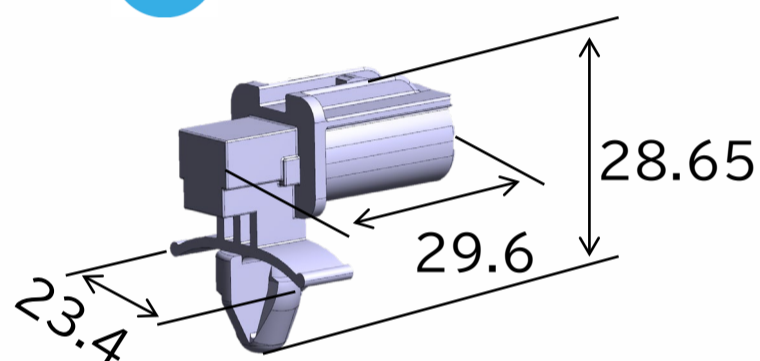
搭載イメージ



仕様・機能

電源電圧: $5.0 \pm 0.5V$
使用温度: $-40 \sim 80^{\circ}C$
抵抗値: $10k\Omega \pm 1\%$ ※
B定数: $3435K \pm 1\%$ ※
絶縁抵抗: $100M\Omega$ (DC1000V印加時)

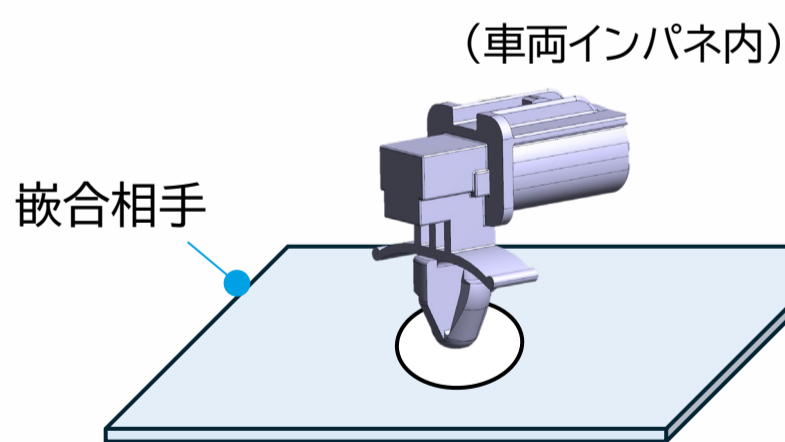
2 防水タイプ



特徴

- ・スナップフィットによるワンタッチ取り付け
- ・防水が必要な部位へ搭載可能

搭載イメージ



仕様・機能

電源電圧: $5.0 \pm 0.5V$
使用温度: $-40 \sim 80^{\circ}C$
抵抗値: $10k\Omega \pm 1\%$ ※
B定数: $3435K \pm 1\%$ ※
絶縁抵抗: $100M\Omega$ (DC1000V印加時)

※ カスタム可能