

温度センサ(气体)

開発中
2028年量産可能

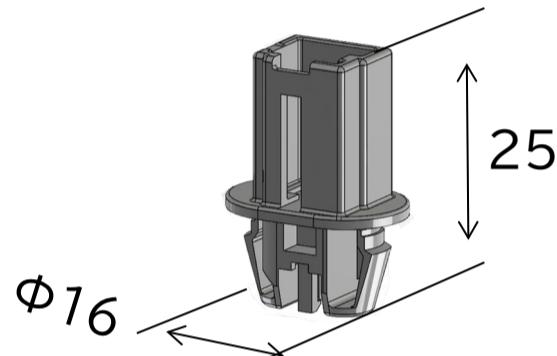
- ・実績のある「チップ実装+トランスファ成形技術」を温度センサに適用
- ・温度素子を高精度に搭載し、測温性能のバラツキを低減

背景・課題

様々な取付形状に対応した气体用温度センサを提供

課題への解決・特徴

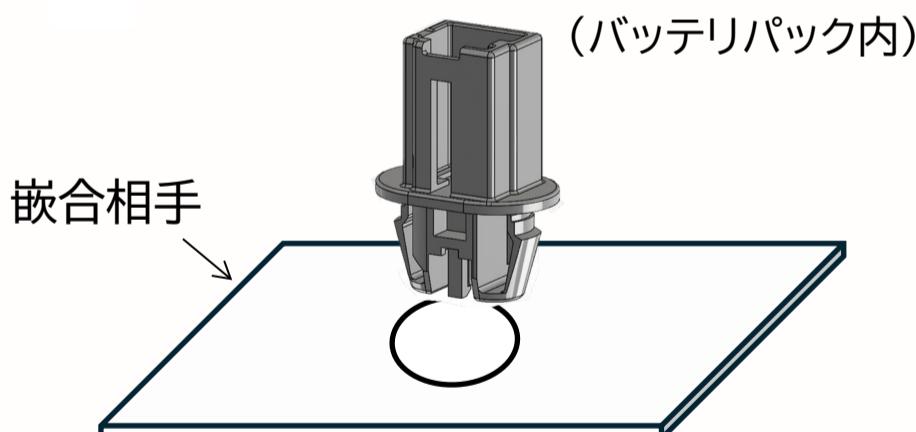
非防水タイプ



特徴

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

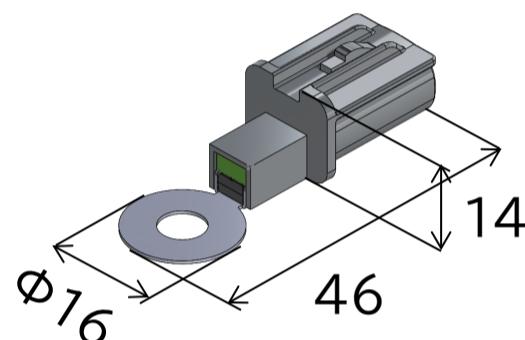
搭載イメージ



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: $10k\Omega \pm 1\% \text{ ※}$
B定数: $3435K \pm 1\% \text{ ※}$
絶縁抵抗: $\geq 100M\Omega$ (DC1000V印加時)

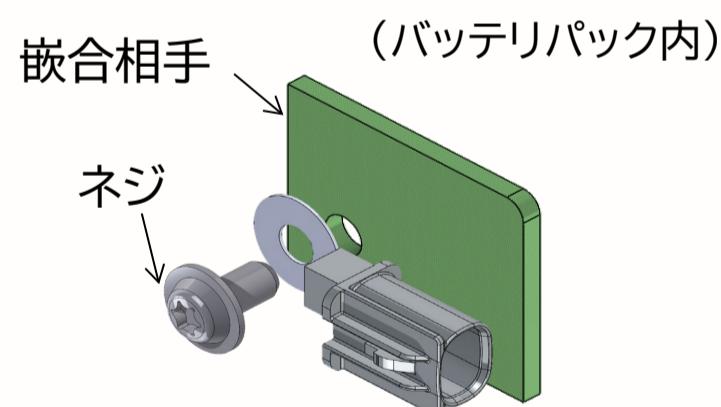
高温・防水タイプ



特徴

- ・高耐熱、防水が必要な部位へ搭載可能
- ・ネジ固定で簡単取付け、汎用性向上

搭載イメージ



仕様・機能

- 電源電圧: $5.0 \pm 0.5V$
使用温度: $-40 \sim 150^\circ C$
抵抗値: $10k\Omega \pm 1\% \text{ ※}$
B定数: $3435K \pm 1\% \text{ ※}$
絶縁抵抗: $\geq 100M\Omega$ (DC1000V印加時)

※ カスタム可能