

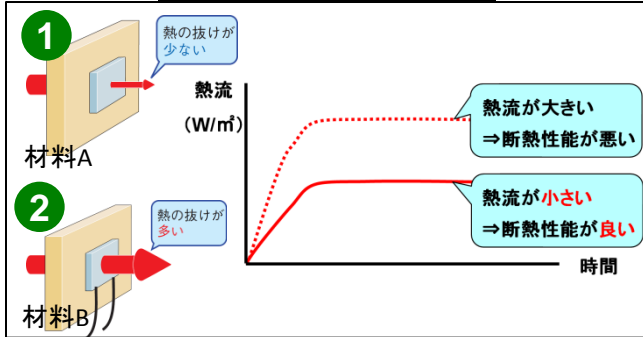
熱流センサ「Energy Eye」の紹介

熱流とは？ 温度変化には、必ず熱の移動があります。この熱の移動を示すものを「熱流」といい、単位時間あたりに単位面積を流れる熱エネルギー量を「W/m²」で表します。

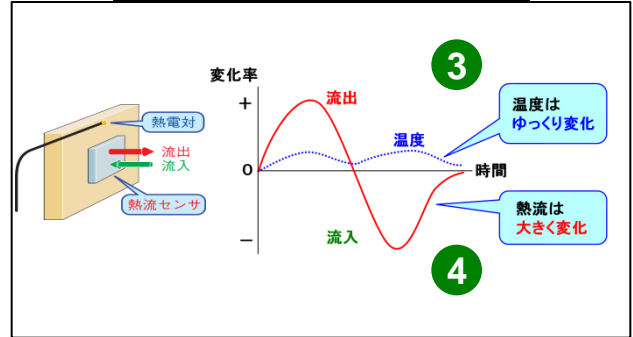
温度は結果を表し、熱流はその過程を表します。温度計測だけでは、温度が変化した過程や発熱しているのか吸熱しているのかわかりません。

熱流センサで熱エネルギーの移動量や方向を知ることによって、温度変化の先進指標を知ることができます。

熱量がわかる



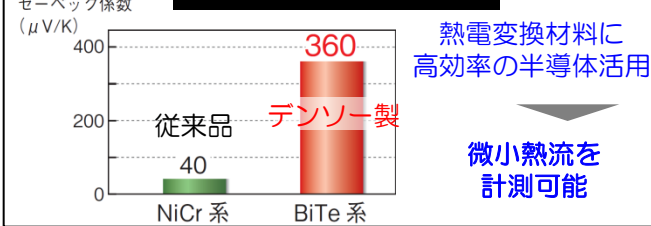
熱の方向がわかる



4つの特長

独自の多層基板工法をベースに、センサ部に半導体を高密度に実装することにより、他社製に比べ、4倍以上の感度を達成(当社調べ)。

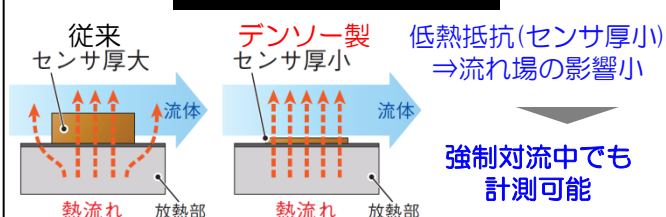
高感度



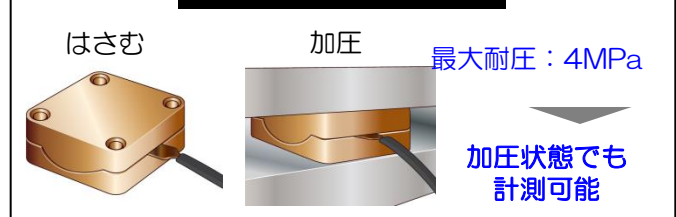
フレキシブル



低熱抵抗



高耐圧



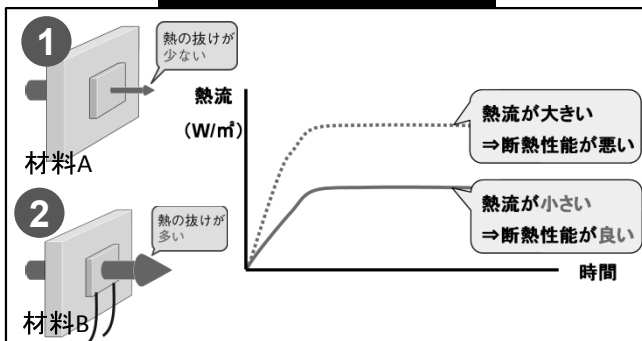
熱流センサ「Energy Eye」の紹介

熱流とは？ 温度変化には、必ず熱の移動があります。この熱の移動を示すものを「熱流」といい、単位時間あたりに単位面積を流れる熱エネルギー量を「W/m²」で表します。

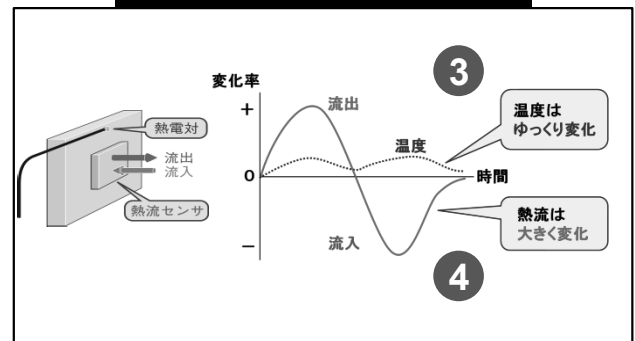
温度は結果を表し、熱流はその過程を表します。温度計測だけでは、温度が変化した過程や発熱しているのか吸熱しているのかわかりません。

熱流センサで熱エネルギーの移動量や方向を知ることによって、温度変化の先進指標を知ることができます。

熱量がわかる



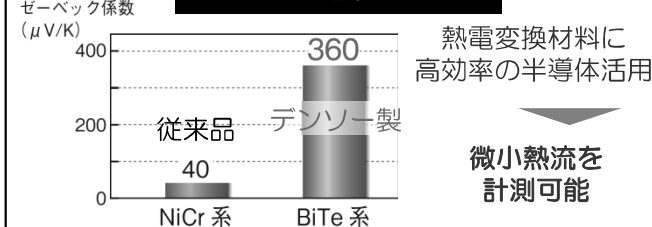
熱の方向がわかる



4つの特長

独自の多層基板工法をベースに、センサ部に半導体を高密度に実装することにより、他社製に比べ、4倍以上の感度を達成(当社調べ)。

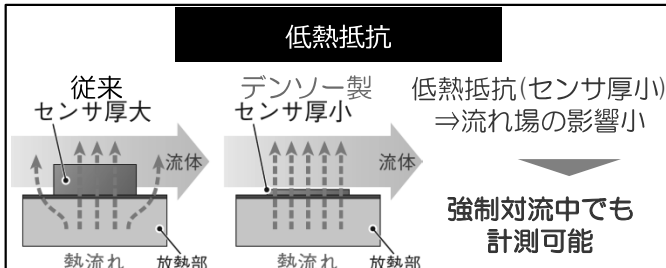
高感度



フレキシブル



低熱抵抗



高耐圧

