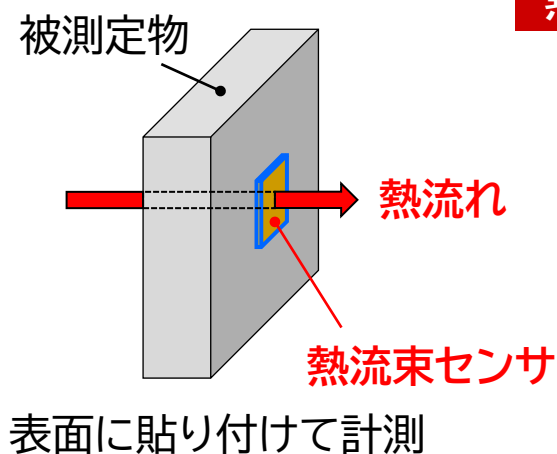


# 省エネ・快適性向上に向けた熱流れ見える化技術(1/2)

- 自動車開発で活用している自社生産の熱流束センサを用いた熱流れの計測
- 他計測技術やシミュレーションとの併用による、熱にまつわるムダの見える化・対策提案

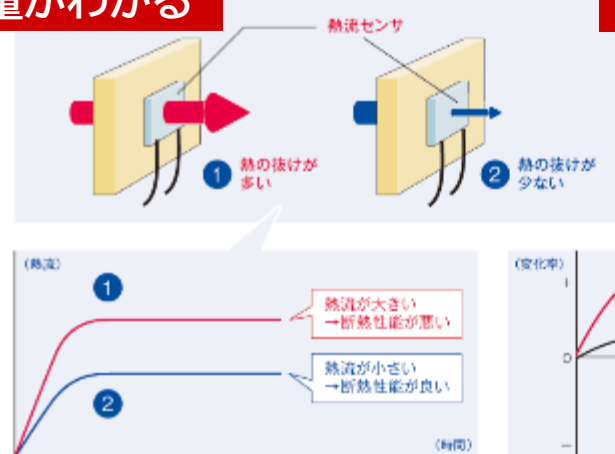
御社の省エネ・  
快適性を  
サポート!!

## 熱流束センサ)

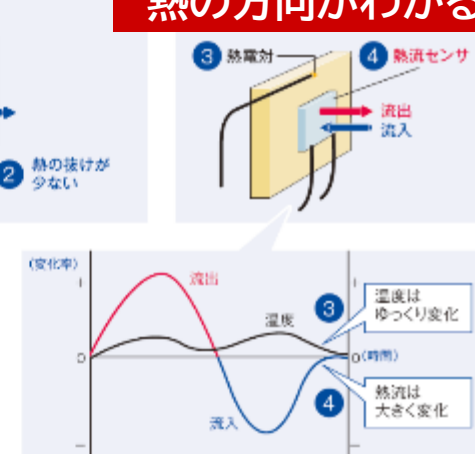


## センサの特長)

### 熱の量がわかる

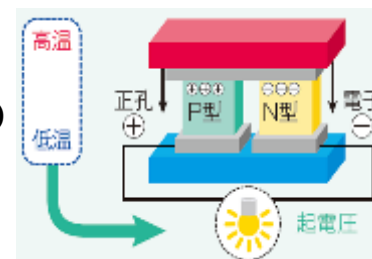


### 熱の方向がわかる



### 高感度

熱電変換半導体のゼーベック効果を利用



### 扱いやすい

厚み 0.25mm  
貼るだけで計測可

# 省エネ・快適性向上に向けた熱流れ見える化技術(2/2)

- 自動車開発で活用している自社生産の熱流束センサを用いた熱流れの計測
- 他計測技術やシミュレーションとの併用による、熱にまつわるムダの見える化・対策提案

御社の省エネ・  
快適性を  
サポート!!

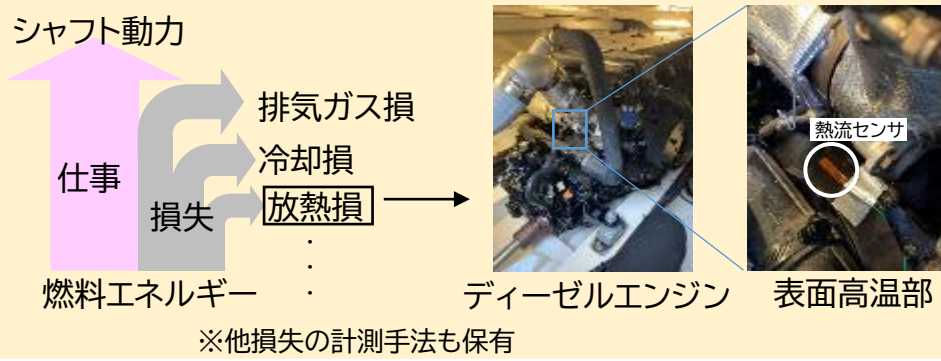
## 活用事例1) シート・ステアリング ヒータ快適性評価



## 活用事例3) 衣服の保温性評価



## 活用事例2) 船舶エンジンヒートバランス評価



## 活用事例4) 冷凍倉庫の壁・床・天井からの侵入熱量評価

