



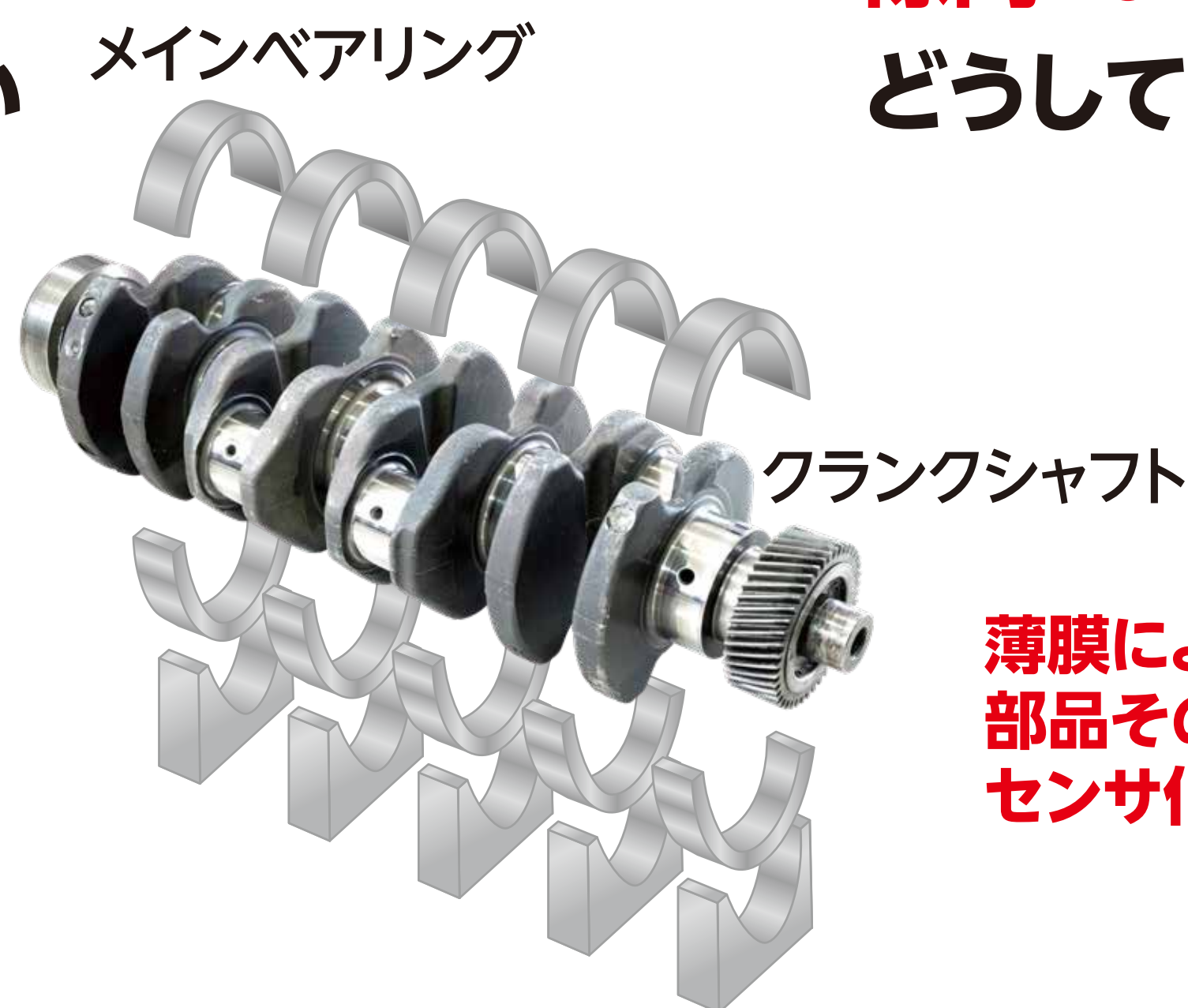
# 薄膜センサ技術

ミクロンオーダーの膜型センサで、ダイレクト計測を実現  
現象を解明し、CAE・モデルベース開発の精度向上に活用

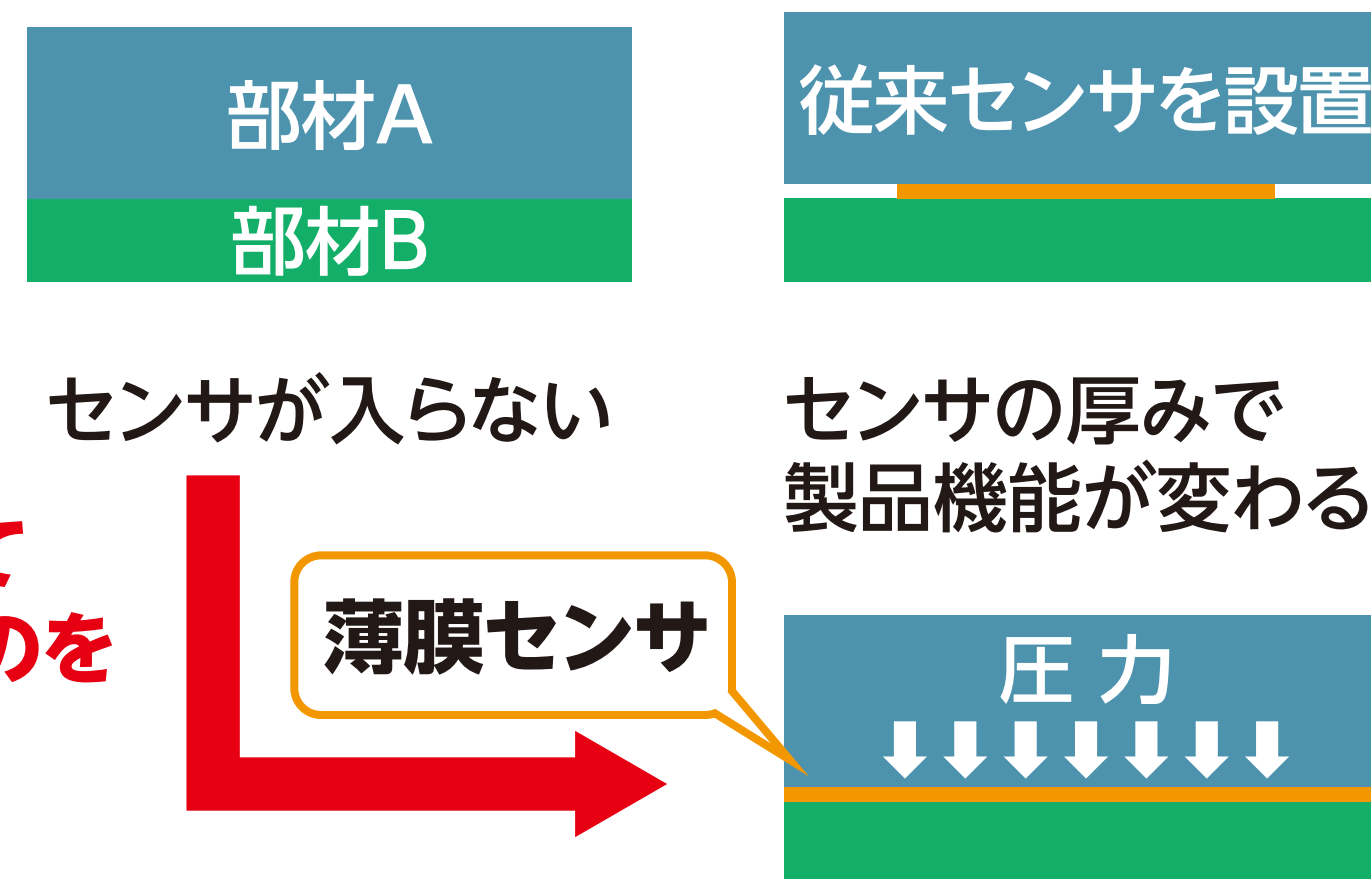
## 課題

クランク打音の  
現象を解明したい

軸受油膜圧力を  
測りたい



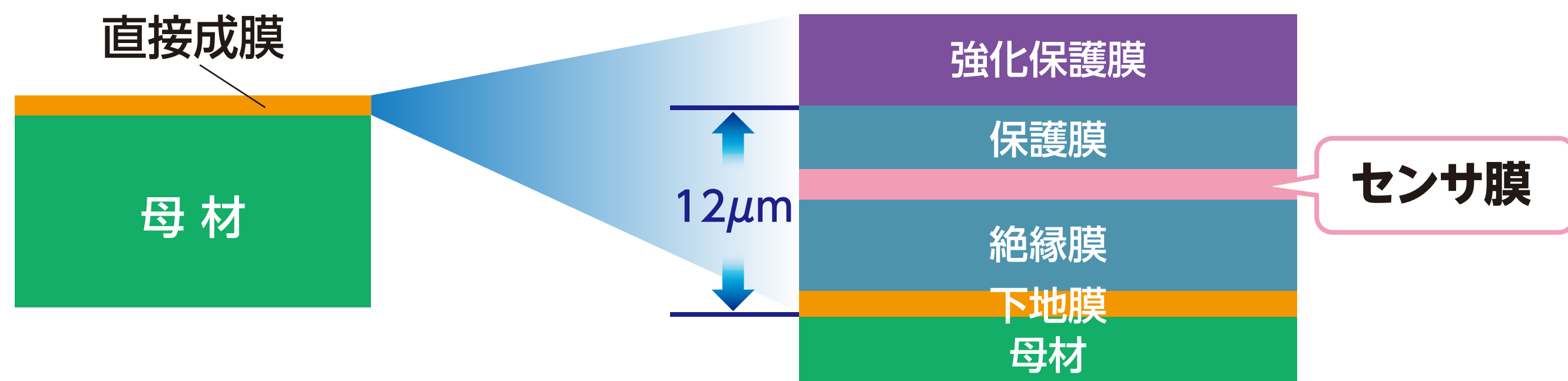
隙間10ミクロンオーダーのせまい部位を  
どうしても測りたい!



実現現象をそのまま計測

## 解決策

母材表面に直接成膜  
センサ貼り付け不要

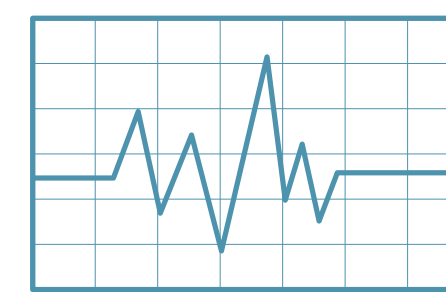
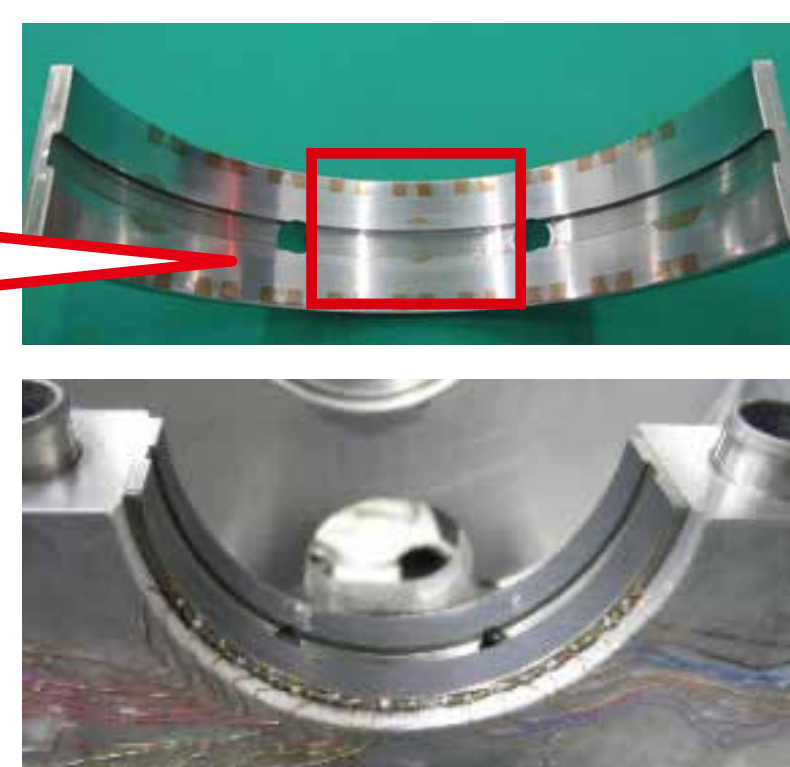


## 活用実績 軸受面圧計測



見たい場所に  
センサ配置

成膜



モデル計算と比較

設計へフィードバック

センサ設計

センサ製作・施工

計測サポート

※他にもカスタム対応可能です。