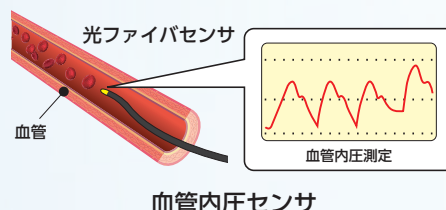


診断アプリケーション ▶[光ファイバセンサ]

光ファイバセンサの特長を生かした 様々な診断アプリケーションの開発に対応

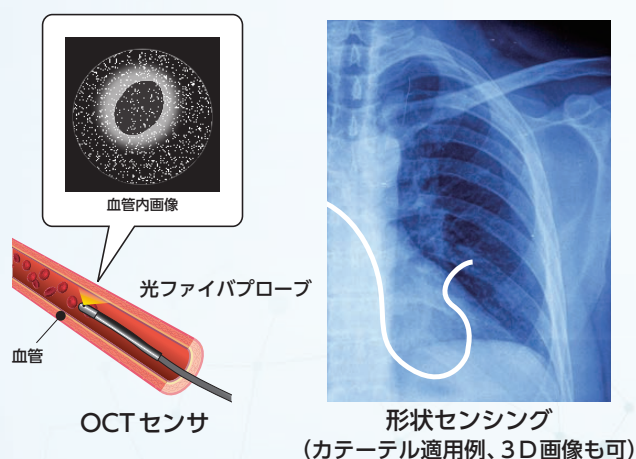
特長

- 高精度、低ドリフト
- 電氣的なトラブルが少ない



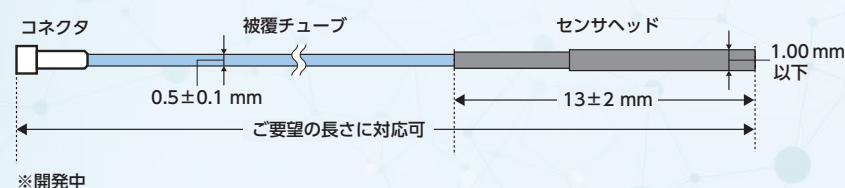
用途

圧力、温度、音響、流速、
表面形状 (OCT)、
形状センシング (Shape Sensing)、
物体検知 など

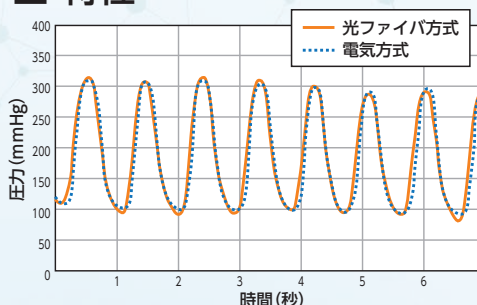


適用例 (圧力センサ)

構成



特性



特長

項 目	電気方式	光ファイバ方式
測定圧力範囲	○	○ (電気式と同等範囲で測定可能)
精度	○	○ (電気式と同等範囲で測定可能)
ドリフト	△	○ (電気式では微弱な電気信号を増幅器を通して測定するが、そのような増幅器は不要)
電気トラブル	×	○ (電気式では電気メスなど電磁ノイズに弱いがない)

