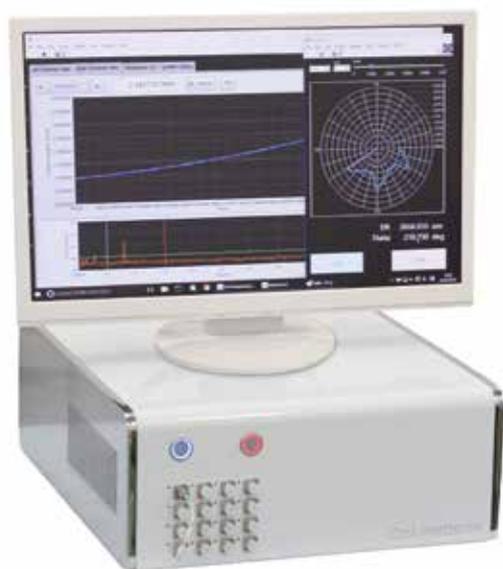


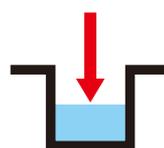
Opt-measure

高精度、広温度範囲、コンパクトなセンサヘッド
新光源・干渉法用いた非接触変位センサ

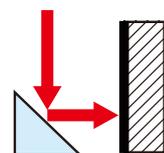


■ 特長

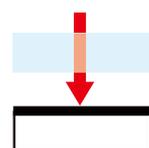
液面の測定が可能



光路を曲げての測定が可能



ガラス越しの測定が可能



光路を遮断しても測定継続可能



■ 多点モニタリング

16 chのセンサを標準装備ケーブルは最大1,000 mまで延長可能

■ 高精度

直線性: $\pm 1 \mu\text{m}$ 、繰り返し精度 (2σ): $0.1 \mu\text{m}$ を実現

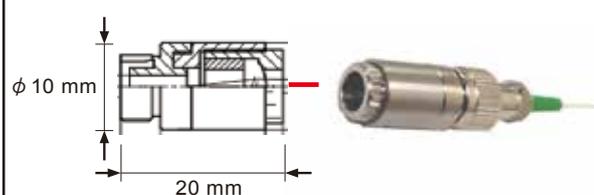
■ 低温度ドリフト

20 ~ 30 °C の現場環境で高い精度を実現 $\pm 0.9 \mu\text{m}@25 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

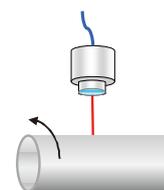
■ 耐環境・極小センサヘッド

放射線環境下や強磁場、電磁ノイズ環境下でも安定した測定が可能

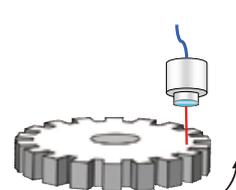
■ センサヘッド外観



■ 応用例



回転軸振れ測定



面振れ測定