

1000°Cを超えても圧電定数の変化が少ない、独自素材「ランガサイト系結晶」

- ・ 融点(約 1500°C)までキュリー点が無く高温特性が安定。
⇒高温下でも安定した感度が得られます。
- ・ 圧電定数が水晶の約 3 倍大きい。
- ・ 結晶からの一貫した自社生産により安定した生産性を実現。

以上の特性により、センサ設計の自由度が増し、高耐久で高性能なセンサが実現。

※ただしセンサ完成時には、筐体となる金属の温度特性に依存します。

