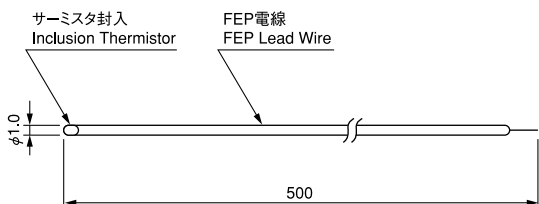


For Precision Instrument

半導体技術の高度化により、分析 などの精密機器においては、わずかな温度変動を測定することが不可欠となっております。

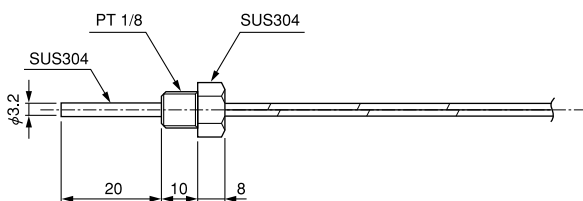
Due to upgrading of semiconductor technology, in the precision field for analysis , measuring bare temperature fluctuation is becoming absolutely necessary.

φ1 フレキシブルタイプセンサ / dia 1mm Flexible Temperature Sensor



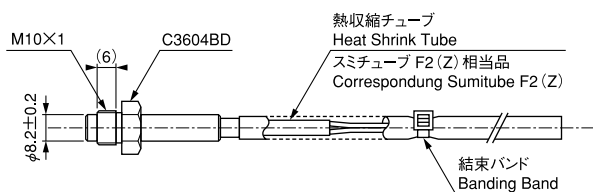
- φ1FEP電線の先端にサーミスタを溶融封入してあります。
- センサはフレキシブルで、屈曲部などの測定に適します。
- モールド溶融加工のため防水型です。
- フッ素樹脂性のため、耐薬品性にすぐれています。
- 使用温度範囲 -50~200℃
- 熱時定数 約0.7秒(攪拌水中)
- In the top of φ1 FEP wire, thermistor is sealed by melting.
- The sensor is flexible and suitable for measuring flexion.
- The sensor is impervious to water by melted mold.
- Flourine resin of the sensor excels in chemical resistance.
- Operating Temperature Range:-50 to 200℃
- Time Constant : In The Agitating Water about 0.7sec.

水温・油温測定用センサ / For Water and Oil Temperature Measurement



- 配管内の液体温度測定に適しています。
- 保護管はステンレス製で、耐薬品性にすぐれています。
- 再現性、安定性にすぐれています。
- 使用温度範囲 -20~120℃
- 熱時定数 約3秒(攪拌水中)
- The sensor is suitable for measuring liquid temperature of inside pipe.
- The protect pipe is stainless-steel and excels in chemical resistance.
- The sensor is excellent for repeatability and stability.
- Operating Temperature Range:-20 to 120℃
- Time Constant : In The Agitating Water about 3sec.

GHPコンプレッサ用センサ / For Compressor Temperature Measurement (GHP System)



- コンプレッサの警報用センサです。
- 小型で耐振性を考慮した構造となっています。
- 再現性、安定性にすぐれています。
- 使用温度範囲 -30~150℃
- 熱時定数 約10秒(攪拌水中)
- Sensor for compressor alarm.
- The compact structure is considered quake resistance.
- The sensor is excellent for repeatability and stability.
- Operating Temperature Range:-30 to 150℃
- Time Constant : In The Agitating Water about 10sec.