



FBGセンサ 温度計 T60



FBGの温度計です。希望する表面に取り付けたり、ほぼすべての構造物（コンクリート）に埋め込むことができます。このセンサーは他のセンサーと連続接続が可能です。

- ▶ 表面に取り付けることも、コンクリートやその他の構造物に埋め込むことも可能
- ▶ ダブルエンド
- ▶ 他のセンサーの温度補正に使用可能

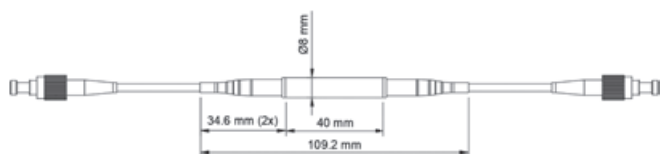
| 項目 | 性能 |
|-----------|-----------------------|
| 感度 | 28pm/度 |
| 動作温度範囲 | -20 ~ +60 °C |
| ピーク生存温度 | +80°C |
| 精度 | <0.5°C |
| 正確さ | ±0.3°C |
| 重量 | 130g |
| 素材 | SS 316L |
| 保護 | IP 67 |
| スペクトル幅 | < 0.3 nm |
| 反射率 | 40 % |
| 挿入損失 | < 0.1 dB |
| FBG | 1 |
| ケーブル長* | 1m |
| コネクタオプション | FC/APC、LC/APC、オープンエンド |

※その他のケーブル長についてはお問い合わせください。

| 選択できる波長 | 波長帯域幅 [nm] | 最低波長 [nm] | 最高波長 [nm] |
|-----------|------------|-----------|-----------|
| 1510-1513 | 3 | 1510 | 1513 |
| 1519-1522 | 3 | 1519 | 1522 |
| 1529-1532 | 3 | 1529 | 1532 |
| 1538-1541 | 3 | 1538 | 1541 |
| 1547-1550 | 3 | 1547 | 1550 |
| 1556-1559 | 3 | 1556 | 1559 |
| 1565-1568 | 3 | 1565 | 1568 |
| 1574-1577 | 3 | 1574 | 1577 |

[取付方法]

センサーは基板に埋め込むことも、好きな場所に取り付けることもできます。



NANOXCEED 株式会社ナノシード URL <https://nanoxeed.co.jp>

TEL 03-5953-8810 MAIL info@nanoxeed.co.jp