



# 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

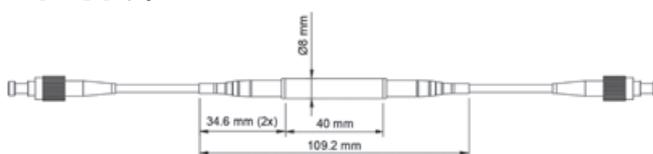
項目	性能
感度	28pm/度
動作温度範囲	-20 ~ +60 °C
ピーク生存温度	+80°C
精度	<0.5°C
正確さ	±0.3°C
重量	130g
素材	SS 316L
保護	IP 67
スペクトル幅	< 0.3 nm
反射率	40 %
挿入損失	< 0.1 dB
FBG	1
ケーブル長*	1m
コネクタオプション	FC/APC、LC/APC、オープンエンド

※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。



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

TEL 03-5953-8810 MAIL [info@nanoxeed.co.jp](mailto:info@nanoxeed.co.jp)