

光センシング測定器(sm125-500)

商品コード：13406900

メーカー：micro optics

高精度な多点のサンプリングが可能な歪みセンシング測定器



特徴

- 光伝送路上のモニタ地点近傍で発生した応力歪みを、モニタ部のFBGのブラッグ波長変化で観測することにより、異常を検知します
- 地滑り、落石の予知や、建物や構造物等の保全などに力を発揮します
- FBGのプロファイルの観測が可能なため、光ファイバ部品研究開発等でも有効です

※光センシング測定器(sm125-500)本体への光ファイバコネクタの接続は、必ず、APC研磨(斜め球面研磨)のコネクタをご使用下さい。他のコネクタを使用すると本体コネクタ部が破損し故障の原因となります

仕様

項目	仕様
光チャネル数	4
波長範囲	1.51-1.59 μ m
精度	1pm
ダイナミックレンジ	50dB
スキャン周波数	2Hz

項目	仕様
光コネクタ	FCコネクタ(APC)
FGBセンサ容量	80個(4nm間隔)
本体寸法	234 × 132 × 114mm
本体重量	2kg
梱包想定重量	8kg

構成

構成	
本体	電源ケーブル 電源アダプタ LANケーブル(クロス) sm125サンプルソフトウェアCD
sm125取扱説明書	収容ケース FC/APC-SC/AdPC光コネクタケーブル×4 SC-SC接続アダプタ×4

レンタル料金

【税抜】

レンタル料金(月額)	スーパーレンタル料金(月額)				
	半年	1年	2年	3年	5年
223,300円	—	—	—	—	—

※レンタル料金は税抜表示です。別途、消費税と運送費が掛かります。

レンタルのお問い合わせ・ご注文は

TEL **0120-91-5809** FAX **03-5821-0909**

商品情報は、Webサイトでもご覧いただけます。

URL **www. NTTREC.co.jp**

NTTレンタル・エンジニアリング株式会社