

光ファイバー形傾斜計(定置型)
FC-180
仕様書

株式会社東横エルメス
東亜エルメス株式会社

2010.1

1. 概要

本器は定置型の傾斜計で、構造物の変状計測や、傾斜地の地すべり計測に使用します。

2. 特長

- ・1台の測定器で、50台までのセンサーを接続できます。ただし光損失など配線条件によって接続台数は変わります。
- ・誘導雷、電磁波の影響を受けません。
- ・絶縁不良の影響を受けませんので長期耐久性に優れています。
- ・光信号の交信ですから本質的に防爆構造の計器です。

3. 仕様

型式	FC-180
測定範囲(FS)	±180分
定格出力(RO)	±2.4 nm (±2000 × 10 ⁻⁶ st相当) 以上
直線性	±1.0 %RO以内
ヒステリシス	±1.0 %RO以内
許容過負荷	120 %FS以下
許容温度範囲	-10 ~ +40
許容耐水圧	0.8 MPa
寸法	200 × H310 mm
質量	約 9.7 kg
ケーブル	8外装補強ケーブル
ケーブル標準長	1 m

4. 外観図



