

# 静電容量形挿入式傾斜計

地盤/山留め計測

## MC-300I(W) - □

アルミ製十字溝付きガイド管用



ボーリング孔や山留め壁に設置したアルミ製十字溝付きガイド管に挿入し、一定間隔で傾斜角を測定することにより、地中の水平変位や山留め壁の変形を測定する計器です。1軸2軸用がありますので測定目的に応じて選定できます。測定したデータは、「エルコーダ」にメモリーパソコンでデータ整理をします。

- 1軸2軸用とも同じ寸法です。
- 市販されているアルミ製十字溝付きガイド管に対応します。

### 【仕様】 【挿入式傾斜計】

型式	MC-300I-□	MC-300IW-□
測定軸	1	2
測定範囲	±300分(±87.3×10 <sup>-3</sup> rad)	
定格出力	±300mV±15mV	
直線性	±0.5%R0 以内	
許容過負荷	200%	
許容温度範囲	0~40℃	
定格使用電流	50mA	
許容耐水圧	0.5MPa	
寸法	φ30×680mm	
質量	本体約3.5kg ケーブル約5kg/50m	
ケーブル	0.5mm <sup>2</sup> 4心 メジャー入り	0.5mm <sup>2</sup> 6心 メジャー入り
ケーブル長	50m	

### 【エルコーダⅡ】

型式	ERC-6A
測定点数	2(X、Y軸)
設定深度間隔	1.0、0.5、0.2m
測定範囲	±999.9mV
分解能	0.1mV
適合検出器	差動トランス形、静電容量形
検出器供給電源	50mA
連続使用時間	約6時間
許容使用温度湿度	10~40℃、80%RH以下
電源	NiMH電池単3×10本
パソコンとの通信	RS232C
データメモリー容量	最大3000データ
寸法	W200×H95×D210mm
質量	約3kg

■型式の□は、十字溝付パイプの内径47,53,57,74(mm)のいずれかを記入します。

## 株式会社 東横エルメス

ELMES



本社/工場

〒243-0401 神奈川県海老名市東柏ヶ谷5丁目15番18号

TEL:(046)233-7744 FAX:(046)233-9311

東京事務所

〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2丁目9番地

TEL:(03)3256-7788 FAX:(03)3256-7798

ホームページ : <http://www.elmes.co.jp>