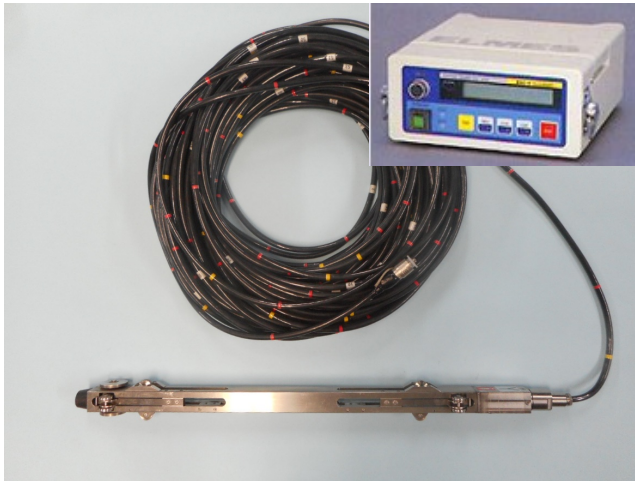


静電容量形挿入式傾斜計

地盤/山留め計測

MC-300I 1 - MP60 - 2

角型鋼管 60 角用



ボーリング孔や山留め壁に埋設したガイド管（角パイプ）の中に挿入し、スライドさせながら、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の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簡単にデータ整理ができます。

- 1軸2軸用とも同じ寸法です。
- 市販されている角型鋼管 (t=2, 2.3m) に対応します。

【仕様】
【挿入式傾斜計】

型式	MC-300I-MP60	MC-300IW-MP60
測定軸	1軸	2軸
測定範囲	±300分 (±87.3×10 ⁻³ 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	0~80℃	
定格使用電流	50mA	
絶縁抵抗	DC25V にて 500MΩ 以上	
許容耐水圧	0.5MPa	
寸法	φ30×670mm	
質量	本体約 3.4kg ケーブル 0.17kg/m	
ケーブル	0.5mm ² 4心 メジャー入り	0.5mm ² 6心 メジャー入り
ケーブル長	35m or 55m	

【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

※600分も製作可能です。

※1には2軸の場合は「W」を記入して下さい。

※2にはケーブル長(30または、50)を記入して下さい。

株式会社 東横エルメス



本社/工場

東京事務所

〒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

〒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>