

エルコーダⅡ
ERC-6A
仕 様 書

株式会社東横エルメス
東亞エルメス株式会社

2016.07.08

1. 概要

本機器は、差動トランス形1軸挿入式傾斜計用測定器エルコーダ(ERC-6)を、静電容量形2軸挿入式傾斜計として測定できるように改造した専用測定器です。

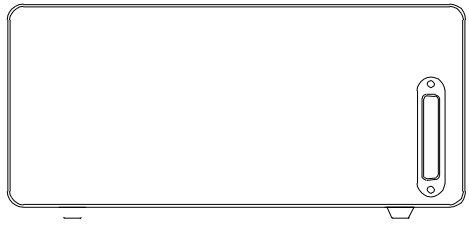
2. 特長

- ・X軸、Y軸データの同時モニタ、及び書込みが可能です。
- ・1m以下の深度ピッチの設定が可能です。

3. 仕様

型式	ERC-6A	
測定点数	2点(X軸、Y軸)	
設定深度ピッチ	1.0 m・0.5 m・0.2 m	
測定範囲	±999.9 mV	
分解能	0.1 mV	
測定誤差	0.3 %FS	
適合検出器	差動トランス形・静電容量形挿入式傾斜計	
検出器駆動電源	50.00 mA±0.4 % (定電流)	
データ 保存	データ数	3000データ
	保存内容	孔番(01~09)、測定方向(1~4)、測定回数(1~9)、深度(001~250)、測定値
	表示機能	ファイル名表示、生データ表示、演算値表示
通信	規格	RS232Cインターフェース
	設定項目	転送速度、データ長、パリティチェック、パリティ指定、ストップビット
電源	電源	NiMHバッテリー
	消費電流	動作時 130 mA
	使用時間	連続使用で約6時間
許容温度範囲	10~40 °C	
許容湿度範囲	10~85 %RH以内(但し結露のないこと)	
外形寸法	W200×D95×H210 mm	
重量	約3 kg	
付属品	通信クロスケーブル、充電器、バッテリー	

4. 外観図



背面図

