



傾斜計測

# 自動傾斜計 SYS-1065

挿入式に傾斜計による地中の水平変位を、パソコンの指令により、全自動で計測するシステムです。自動傾斜計は、傾斜測定部・深度測定部・制御部・巻き上げ機構・反転機構などから構成されています。

## 特長

- ① 挿入式傾斜計の吊り下げを兼ねたケーブルの使用により、小型軽量を実現しました。
- ② 測定報告 (0°~180°) の自動反復機構を標準装備しています。
- ③ 深度の計測誤差による傾斜測定値の変動が生じないように、測定管に一定間隔で深度検出ユニットを設けてありますので、高精度の傾斜測定が可能です。

## 構成

- ① フレーム (F-137) .....1基
- ② ケーブル巻取ドラム .....1個
- ③ コントローラ (EC-111) .....1台
- ④ 挿入式傾斜計 (EIN-5030R-3).....1台
- ⑤ 傾斜計用ケーブル .....1本  
SYS-1053-50用 (MSC-3F-50)  
SYS-1053-100用 (MSC-3F-100)
- ⑥ 反転機構 (R-69) .....1基
- ⑦ 接続ケーブル類 .....1式  
反転機構接続ケーブル (長さ0.8m)..... 1本  
コントローラ電源接続ケーブル (長さ1.8m)  
... 1本  
電源ケーブル (長さ2m) .....1本



## オプション

- ① インタフェースアダプタ (U-108) .....1台
- ② RS-232Cケーブル (クロス長さ3m) ..... 1本
- ③ 通信ケーブル4芯 (MSC-SYS) .....指定長
- ④ 格納箱 (CR1K6-A) .....1基

## 関連部品

- ① 測定管 (U-18M,U-38M)
- ② 測定管上下蓋 (UG1000)



名称	自動傾斜計	
型式	SYS-1065-05	SYS-1065-10
測定可能深度	0~45m	0~95m
測定ピッチ	1 m 毎	
測定傾斜角	±300 分 (±87.16mm)	
分解能	1/10000 F.S	
表示	深度4桁 00.00、傾斜測定値4桁 9999、測定方向 A または B	
使用温度範囲	0 ~ +40 °C	
電源	AC100 V50/60 Hz	
消費電力	動作時 100 VA	
重量	構成機器①~⑦の総重量 35 kg	構成機器①~⑦の総重量 40 kg

※測定深度はご相談ください。