

挿入式傾斜計 EIN-5000G シリーズ

地中連続壁などの構造物内や地盤のボーリング孔内に埋設された測定管 (U-38 (18)、U-35 (15)) 内に挿入して各深度 (1m) ごとの傾斜を測定する差動トランス式の挿入式傾斜計です。

挿入式傾斜計で測定した各深度の傾斜は、指示計 EM-52 で各深度に対する側方変位 (mm/m) で指示されますので、データの整理が簡単です。地中変位収録器 EL-201 を採用すれば、データ収録から変形図までのデータ整理が処理できますので、更に便利です。



名 称	挿入式傾斜計		
型 式	EIN-5015G	EIN-5030G	EIN-5060G
測 定 範 囲	±150 分	±300 分	±600 分
変 換 方 式	差動トランス		
非 直 線 性	0.2 %F.S 以内		
温 度 特 性	0.012 %/℃以下		
許容温度範囲	-30 ℃ ~ +80 ℃		
絶 縁 抵 抗	50 MΩ以上		
使用ケーブル (メジャーケーブル)	PVC-30M (長さ 30m)、PVC-50M (長さ 50m) PVC-100M (長さ 100m)、PVC-200M (長さ 200m) (補強線入り一括シールドポリエチレン絶縁ビニールシースケーブル) 1m 毎にリングマーク付き		
使用測定器	EL-201C (測定器単体)、EL-201CD (ドラム一体)		
重 量	本体 1.5 kg メジャーケーブル 0.1kg/m		