

埋設型傾斜計 (φ30)

山留壁の変形
土中の側方変位測定

GC-300B

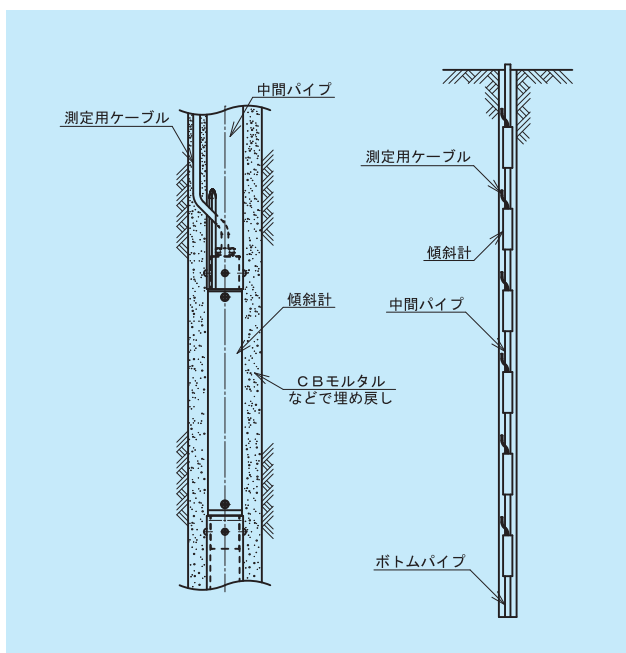


ひずみケージ形の埋設型傾斜計で、開削工法における山留め壁の変形、地すべり監視のための多段式地中水平変位計測などに使用します。

特長

- 外径が30mm、質量1.2kgと小型・軽量の埋設型傾斜計です
- 市販のデータロガーにそのまま接続ができます

型式	GC-300B
測定軸	1軸
測定範囲	±300分
定格出力 (RO)	±1000×10 ⁻⁶ st以上
直線性	±1.0%RO以内
ヒステリシス	±1.0%RO以内
許容過負荷	120%
許容温度範囲	-10～+70℃
最大印加電圧	10V
入・出力抵抗	350Ω±2%
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上
許容耐水圧	0.8MPa
寸法	φ30×H450mm
質量	約1.2kg
ケーブル	S4-3 (0.3mm ² 4心、シングルシース)
ケーブル標準長	1m



【推奨削孔径】

φ66mm	～24台
φ100mm	～48台
60×60mm (角パイプ)	～18台
75×75mm (角パイプ)	～37台

【オプション】

型式	中間パイプによる接続連結方式	
中間パイプ	型式	MP-25-□
	材質	VP管
	寸法	φ34×L1800 (ピッチ2m用) mm
	質量	0.8kg
パイプ継手	型式	MJ-25
	材質	鋼製
	寸法	φ43×L50mm
	質量	0.2kg
延長パイプ	型式	EP-25
	材質	VP管
	寸法	φ34×L4000mm
	質量	1.6kg
ボトムパイプ	型式	MB-25-□
	材質	VP管
	寸法	φ34×L490mm
	質量	0.2kg

■中間パイプ、ボトムパイプの型式末尾の□は長さ (mm) を記入