

埋設型傾斜計(φ30)  
GC-300B(A)  
仕様書

株式会社東横エルメス  
東亞エルメス株式会社

2016.9.26

## 1. 概要

本製品は、静電容量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地中水平変位計測などに多段で設置して使用します。

## 2. 特長

外径が30mm、質量1.2kgと小型・軽量の埋設傾斜計です。

## 3. 仕様

型式	MC-300B(A)
測定範囲	±300分
定格出力(RO)	±1000×10 <sup>-6</sup> 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℃
許容耐水圧	0.8 MPa
最大印加電圧	10V
入・出力抵抗	350Ω±2%
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上
寸法	φ30×H258 mm
質量	約1.2 kg
ケーブル	S4-3(0.3mm <sup>2</sup> 4心、シングルシース)
ケーブル標準長	1 m

※アレスタ内蔵の場合は末尾にAを記入してください。

### 推奨削孔径

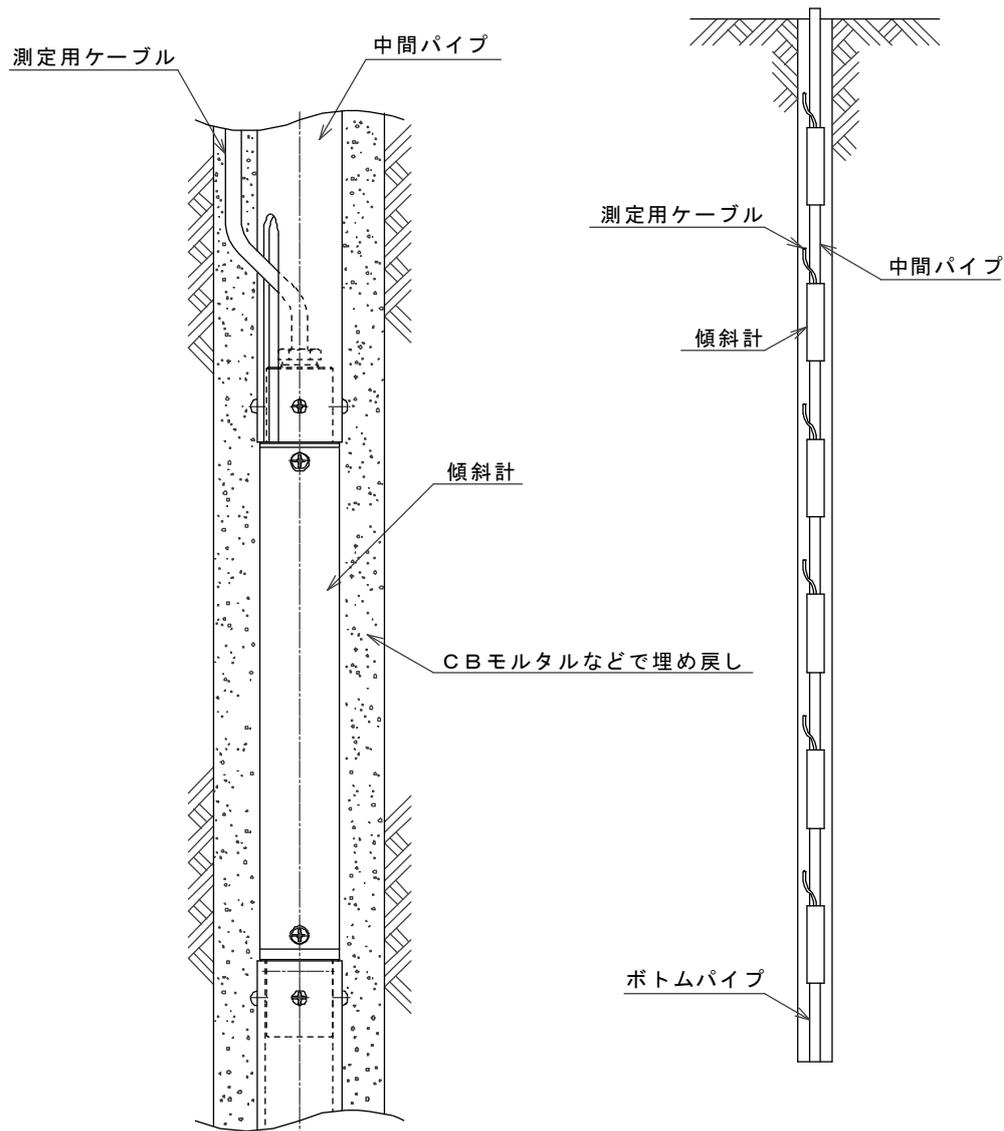
用途	削孔径/測定パイプ	設置数量
地盤	φ66 mm	～約10台
	φ100 mm	～約25台
山留め	60×60 mm(角パイプ)	～約10台
	75×75 mm(角パイプ)	～約20台

オプション(測定孔内に設置する場合、下記の物品が必要です)

適用傾斜計		GC-300B
連結方式		中間パイプによる接続連結方式
中間パイプ	型式	MP-25M
	材質	VP管
	寸法	φ34×L1800(ピッチ2m用) mm
	質量	0.8 kg
ソケット	型式	MJ-25
	材質	鋼製
	寸法	φ43×L50mm
	質量	0.2 kg
ボトムパイプ	型式	MB-25M
	材質	VP管
	寸法	φ34×L490 mm
	単位質量	0.2 kg

#### 4. 設置外略図

下図は、 $\phi 66$ mmボーリング孔内に傾斜計を設置した状態です。



## 5. 外観図 GC-300B

