

**埋設型傾斜計(φ34)**  
**DC-120B-B**  
**仕様書**

**株式会社東横エルメス**  
**東亜エルメス株式会社**

2010.01.19

## 1. 概要

本製品は、主として山留め壁の変形測定に使用されます。

## 2. 特長

許容耐水圧0.8MPaの防水性を有し、取り扱いも簡便で、山留め壁の測定に最適な計器です。  
従来品を小型化して、推奨削孔径100mm時に20台を設置可能としました。

## 3. 仕様

型 式	DC-120B-B
測定範囲	±120 分
定格出力(RO)	±100 mV
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 °C
許容耐水圧	0.8 MPa
定格使用電流	50 mA
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上
寸 法	φ34×H240 mm
質 量	約1.2 kg
ケーブル	S4-5(0.5mm <sup>2</sup> 4心、シングルシース)
ケーブル標準長	1 m

### 推奨削孔径

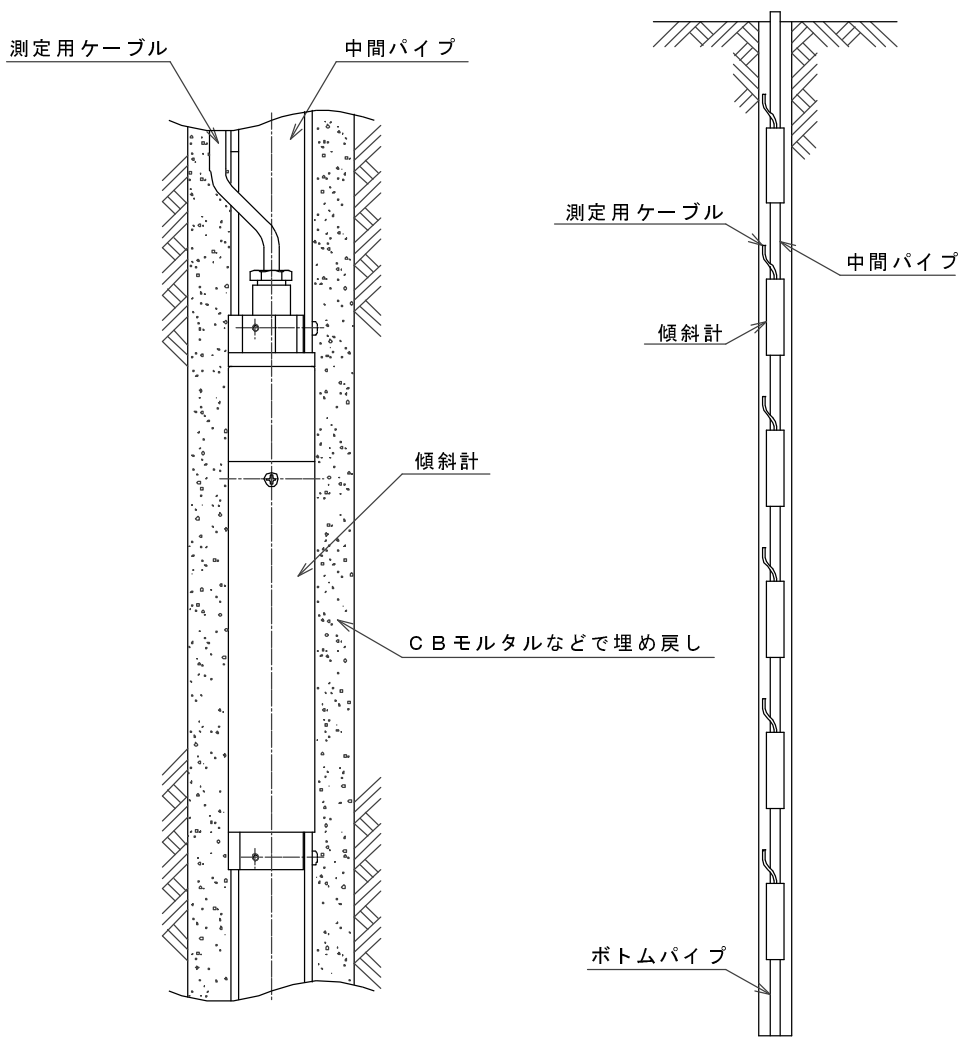
φ66 mm	～10台まで設置可能です
φ100 mm	～20台まで設置可能です
60×60 mm(角パイプ)	～10台まで設置可能です
75×75 mm(角パイプ)	～20台まで設置可能です

### 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		DC-120B-B
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-25
	材質	VP管
	寸法	φ34×L1810(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-25
	材質	VP管
	寸法	φ34×L500 mm
	単位質量	0.2 kg
アッパーパイプ (地表面調整)	型式	UP-25
	材質	VP管
	寸法	φ34×L1000mm
	単位質量	0.4 kg

#### 4. 設置外略図

下図は、φ66mmボーリング孔内に埋設型傾斜計を設置した状態の概略です。



5. 外観図 DC-120B-B

