

埋設型傾斜計
DC-120B, DC-300B
仕様書

株式会社東横エルメス
東亜エルメス株式会社

2010.01.05

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。

3. 仕様

型 式	DC-120B	DC-300B
測定範囲	±120 分	±300 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～+40 °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	φ48×H200 mm	
質 量	約1.8 kg	
ケーブル	S4-5(0.5mm ² 4心、シングルシース)	
ケーブル標準長	1 m	

推奨削孔ボーリング直径

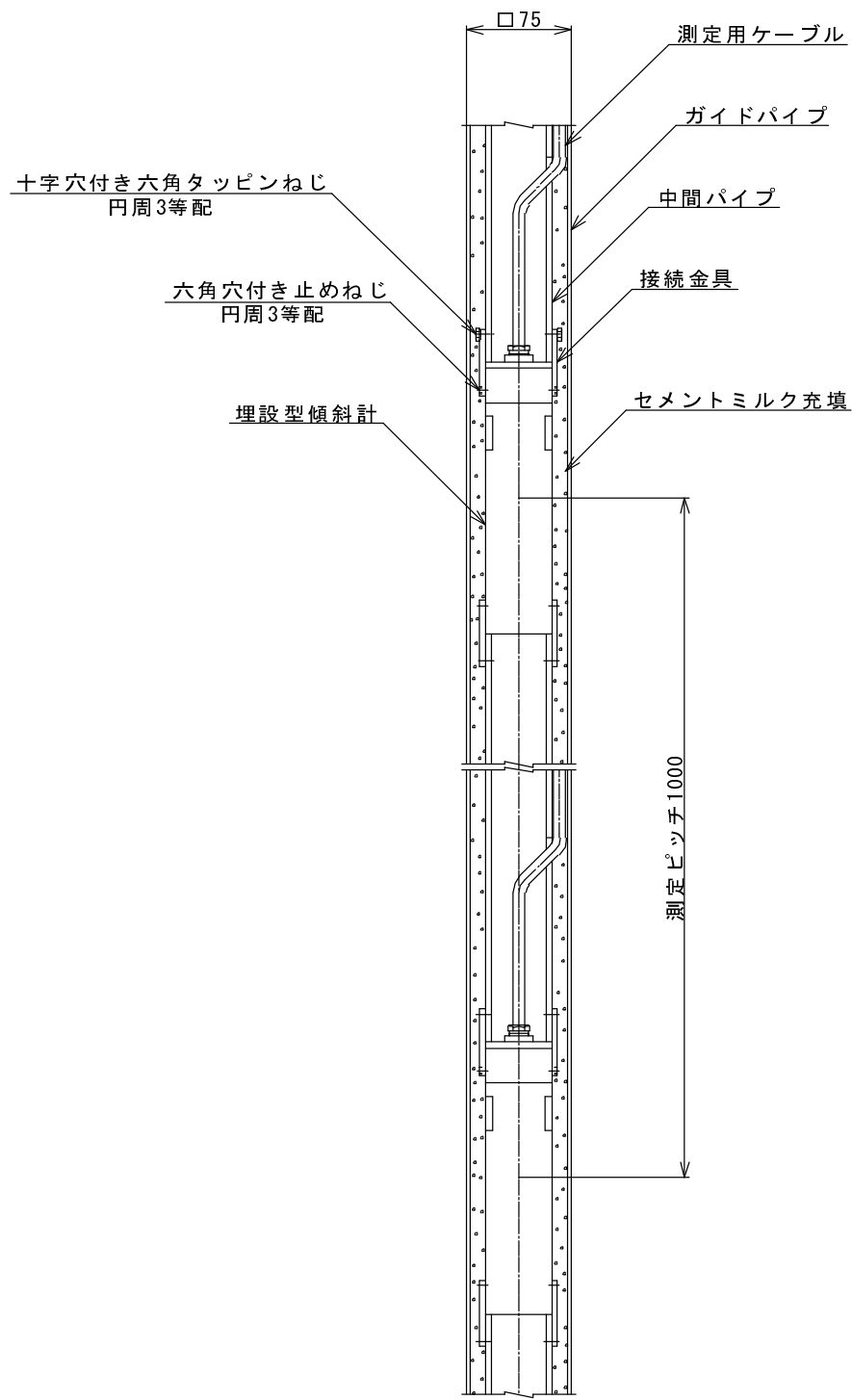
φ100 mm	～10台まで設置可能です
φ150 mm	～20台まで設置可能です

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-□B	
連結方式		接続金具と中間パイプによる接続連結方式	
接続金具 (計器1台に 2個必要)	型式	CF-40	CF-40M
	材質	鋼製	鋼製ユニクロメッキ
	寸法	φ57	
	質量	約0.8 kg/m	
中間パイプ	型式	MP-40-2000	
	材質	VP管	
	寸法	φ48×L1800(ピッチ2m用) mm	
	質量	1.4 kg	
ソケット	型式	MJ-40	MJ-40M
	材質	鋼製	鋼製ユニクロメッキ
	寸法	φ57	
	質量	約0.8 kg	
ボトムパイプ	型式	MB-40-□(□は設置長さの数字を表わします)	
	材質	VP管	
	寸法	φ48×設置長さ-200 mm	
	単位質量	約0.8 kg/m	

4. 設置外略図

下図は、SMW等芯材に□75鋼パイプを固定し、その中に埋設型傾斜計を設置した状態の概略です。



5. 外観図 DC-□B

