

函体沈下計
P A - 5 M G - B
仕 様 書

株式会社東横エルメス
東亞エルメス株式会社

2011.8.8

1. 概要

函体沈下計は、ケーソン函体の沈下量を測定ワイヤを介して検出し、その沈設量を電気信号として出力する計器です。

2. 特長

大変位の測定が出来ます。
ワイヤーの張力が一定です。

3. 仕様

型式	PA-5MG - B
測定範囲	5,000 mm
定格出力電圧(RO)	2 mV/V以上
定格出力ひずみ	$\pm 2,000 \times 10^{-6}$ st以上
直線性	± 0.7 %RO以内
ヒステリシス	± 0.7 %RO以内
許容過負荷	100%
許容温度範囲	- 10 ~ + 40
最大印加電圧	10 V
入・出力抵抗	入力:350 、出力:350 ~ 850
絶縁抵抗	DC25Vにて500M 以上
寸法	W240 × D135 × H196mm
質量	本体:約4.0kg / 保護カバー取付時:約11kg
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	3 m

変換器はポテンショメータですが、ひずみゲージ出力となっています。
極性は、+ :ワイヤー引き出し方向です。

4. 外観図

