

**【鋼殻ケーソン用】  
周面摩擦計  
GFM-□NSS-□  
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

鋼殻ケーソンの沈設時に働く地盤の摩擦力を、直接測定するための計器です。

## 2. 特長

鋼殻ケーソンの鉄板厚に合わせて製作が可能です。

## 3. 仕様

型式	GFM- □1NSS-□2
測定範囲(□1)	±100、±200 kN/m <sup>2</sup>
定格出力(RO)	±0.9 mV/V以上
定格出力ひずみ	±1800 × 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～+80 °C
許容耐水圧	0.8 Mpa
最大印加電圧	10 V
入・出力抵抗	350 Ω ±2%
絶縁抵抗	DC25Vにて500M Ω 以上
寸法	440 <sup>□</sup> × H100 mm
質量	約50 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	2 m
鋼殻厚(□2)	6、8、9、10、11、12、13

※型式の□1 は測定範囲;100k、200k(N/m<sup>2</sup>)を表します。

※型式の□2 は鋼殻の厚さ(mm)を表します。

※上記の測定範囲以外の計器も製作します。

#### 4. 外観図

