

周面摩擦計
GFM-□kNSB
仕様書

株式会社東横エルメス
東亞エルメス株式会社

2023. 3. 16

1. 概要

コンクリート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

円筒形ケーソンに設置する場合、受圧面をケーソンに合わせた曲率で製作可能です。

3. 仕様

型式	GFM-□kNSB (□は測定範囲を示す)
測定範囲	±100k、±200 kN/m ²
定格出力(RO)	±0.9 mV/V以上
定格出力ひずみ	±1800 × 10 ⁻⁶ st以上
非直線性	±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500MΩ以上
寸法	364 [□] × H80 mm
質量	約41 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	2 m

・上記の測定範囲以外も製作します。

4. 外観図

