

**地圧計
GF-1.0MP
仕様書**

**株式会社東横エルメス
東亞エルメス株式会社**

2009. 10. 30

1. 概要

本器は、主としてNATM工法におけるトンネルの半径方向に作用する地山の圧力を検出する計測器です。

2. 特長

吹付けコンクリートで受圧板が破壊されない構造になっています。

3. 仕様

型式	GF-1.0MP
測定範囲	1.0 MPa
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	0.5 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	φ180×H61.5 mm
質量	約3.6 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	3 m

4. 外観図

