

**盤圧計**  
**〔刃口荷重計〕**  
**GU-□P**  
**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. 23

## 1. 概要

本器は、ケーソンの刃口にかかる地盤反力(支持力)やベタ基礎などの接地圧の測定に使用するための計器です。

## 2. 特長

刃口鉄板の厚みに合わせて取付金具を製作します。

曳航ケーソンの場合は取付金具を防水構造で製作し水の浸入を防ぎます。

## 3. 仕様

型式	GU-□P
測定範囲(口)	1.0、2.0、3.0、5.0、10.0、15.0 MPa
定格出力(RO)	0.9 mV/V以上
定格出力ひずみ	$1800 \times 10^{-6}$ 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500MΩ以上
寸法	φ100×H120 mm
質量	約6.5 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	1 m

- ・型式の口内は、測定範囲1.0M、2.0M、3.0M、5.0M、10.0M、15.0M(Pa)の数字を表わします。
- ・取付金具は、ケーソンの鉄板の厚さに応じて設計しますので予め鉄板厚さをお知らせください

#### 4. 外観図

