

**間隙水圧計  
GP-□PT-B  
仕様書**

**株式会社東横エルメス  
東亞エルメス株式会社**

2009. 12. 18

## 1. 概要

本器は、種々におよぶ土中、基礎岩盤の割れ目、コンクリートの継ぎ目などにおける間隙水圧の測定をするものです。

## 2. 特長

小型堅牢で長期にわたる測定が可能です。

## 3. 仕様

型式	GP-□PT-B (□は測定範囲を示す)		
測定範囲	100 kPa	200 kPa	400、500、600、800 kPa、1.0 MPa
定格出力(RO)	0.9 mV/V以上	1.0 mV/V以上	
定格出力ひずみ	$1800 \times 10^{-6}$ st以上	$2000 \times 10^{-6}$ st以上	
直線性	±1.0	±0.7	±0.5 %RO以内
ヒステリシス	±1.0	±0.7	±0.5 %RO以内
許容過負荷	150%		
許容温度範囲	0～+60 °C		
許容耐水圧	150%		
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	φ 36 × L84 mm		
質量	約0.5 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		

・標準品は公称濾過精度10 μmブロンズフィルター付き。

## 4. 外観図

