

ひずみゲージ形水位計
GW- A
仕様書

株式会社東横エルメス
東亜エルメス株式会社

2011.05.09

1. 概要

本器は、河川やダムの水位測定および地盤の地下水位を測定するものです。

2. 特長

大気圧変動の影響を受けません。
標準で耐雷器を内蔵しています。

3. 仕様

型式	GW-10A	GW-20A
測定範囲	10m	20m
定格出力 (RO)	0.9mV/V以上	
定格出力ひずみ	$1800 \times 10^{-6} \text{st}$ 以上	
直線性	$\pm 1.0 \%$ RO以内	
ヒステリシス	$\pm 1.0 \%$ RO以内	
許容過負荷	120%以下	
許容温度範囲	0 ~ +40	
許容耐水圧	0.12MPa	0.24MPa
最大印加電圧	10 V	
入・出力抵抗	350 $\pm 2\%$	
絶縁抵抗	DC25Vにて500M 以上	
寸法	36 × L130mm	
質量	約0.8kg	
ケーブル	S4-5 (0.5mm ² 4心、大気開放チューブ入り)	
ケーブル標準長	15m	25m

3. 外観図

