

コンクリート有効応力計  
GK-□N-202  
仕様書

株式会社 東横エルメス  
東亞エルメス株式会社

2007. 12. 07

## 仕様

型式	GK-6N-202	GK-10N-202	GK-20N-202	GK-30N-202	GK-36N-202	GK-40N-202
測定範囲	6 N/mm <sup>2</sup>	10 N/mm <sup>2</sup>	20 N/mm <sup>2</sup>	30 N/mm <sup>2</sup>	36 N/mm <sup>2</sup>	40 N/mm <sup>2</sup>
定格出力ひずみ (R0) ×10 <sup>-6</sup> st	600 以上	1000 以上	2000 以上	2000 以上	2400 以上	2800 以上
定格出力電圧 (R0) mV/V以上	0.3 以上	0.5 以上	1.0 以上	1.0 以上	1.2 以上	1.4 以上
非直線性	±1.0 %R0以内					
ヒステリシス	±1.0 %R0以内					
確度	フルスケール±10%以内(コンクリートの弾性係数が未知の場合)					
	フルスケール ±4%以内 (弾性係数が10kN/mm <sup>2</sup> の場合)			フルスケール ±4%以内 (弾性係数が36kN/mm <sup>2</sup> の場合)		
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±20 Ω					
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上					
寸法	□20×L200 (フランジφ40)					
質量	約0.5kg					
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					

※ 粗骨材の最大粒径 10mm以下

※ 極性は、+：圧縮、-：引張

※ 非直線性とヒステリシスの数値は、変換部本体のものです。

## 外観図

