

コンクリート有効応力計
GK-□N-505
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. 3

仕様

型式	GK-□N-505 (□は容量を示す)					
測定範囲	6	10	20	30	36	40 N/mm ²
定格出力 (R0)	0.9			1.2 mV/V以上		
定格出力ひずみ	1800			2400 × 10 ⁻⁶ st以上		
非直線性	±1.0 %R0以内					
ヒステリシス	±1.0 %R0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	350Ω ±2%					
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上					
寸法	□50 × L500 (フランジφ80) mm					
質量	約2.2 kg					
ケーブル	S4-5 (0.5mm ² 4心、シングルシース) 先端半田処理					
ケーブル標準長	1 m					

- ・機種選定は、測定対象コンクリートの粗骨材の平均粒径の2倍以上の寸法のもので基準です。
例：平均粒径が25mmの場合は、GK-□N-505となります。
- ・確度は、測定対象コンクリートの弾性係数が10kN/mm²以上の場合4%
未知の場合10%以内です。
- ・極性は、+;圧縮、-;引張です。
- ・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

