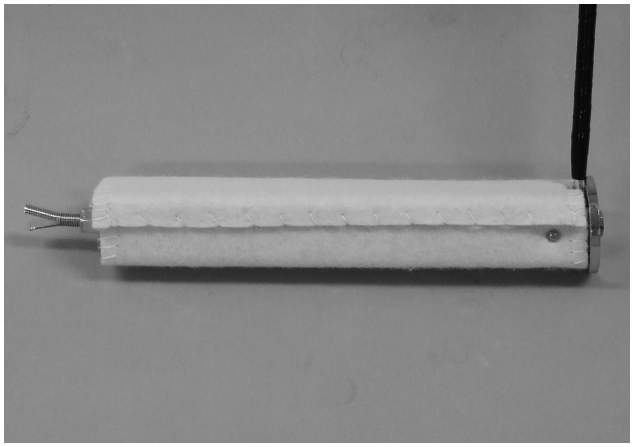
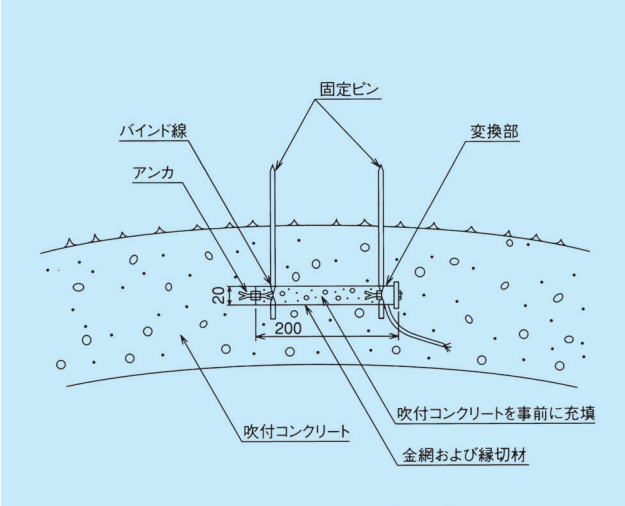
コンクリート有効応力計

トンネル接線方向応力測定

GK-□N-202

型式の□内は、測定範囲の数字を挿入





吹付コンクリート施工時に埋設し、周辺地山の挙動に伴うコンクリート部に生ずる内部応力状態を把握します。

型式	GK-□N-202					
測定範囲（N/㎟）	6	10	20	30	36	40
定格出力（RO）	0.3	0.5	1.0		1.2	1.4mV/V以上
定格出力ひずみ	600	1000	2000		2400	2800×10^{-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℃					
最大印加電圧	10V					
入出力抵抗	350Ω±2％					
絶縁抵抗	DC25Vにて500MΩ以上					
許容耐水圧	0.5MPa					
寸法	2□×L20（フランジ部φ4）cm					
質量	約0.5kg					
ケーブル	S4-5（0.5㎟　4心、シングルシース）					
ケーブル標準長	1m					

■温度特性試験データをご要望の場合、有償で申し受けます。

■極性は、＋：圧縮、－：引張です。