

サーミスタセンサ (高温用)

E2T7

tkSK-055

Ver-3.8

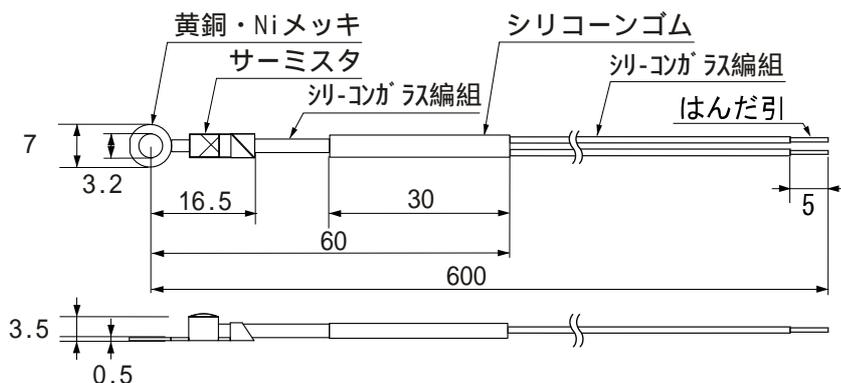
特徴

- ・経時変化が少なく、安定しています。このため長期にわたって、安心してお使いになれます。
- ・ローコストで高性能

用途

- ・炉材劣化、軸受け過熱管理

外形



仕様

温度検出素子	サーミスタ / 精度 (100 : ±0.8)
測定範囲	0 ~ +200
使用周囲条件	防水性なし
質量	約5g
リード線長さ	約540mm
極性	極性なし

抵抗 - 温度特性

温度 ()	抵抗値 (k)	温度 ()	抵抗値 (k)	温度 ()	抵抗値 (k)
0	329.4				
10	198.9	110	4.679	210	0.4536
20	123.8	120	3.532	220	0.3768
25	98.64	125	3.083	225	0.3443
30	79.13	130	2.700	230	0.3151
40	51.87	140	2.088	240	0.2653
50	34.79	150	1.632	250	0.2247
60	23.83	160	1.289		
70	16.64	170	1.029		
80	11.83	180	0.8278		
85	10.04	185	0.7451		
90	8.556	190	0.6721		
100	6.282	200	0.5500		