

サーミスタセンサ (高温用)

E2T3

tkSK-054

Ver-3.8

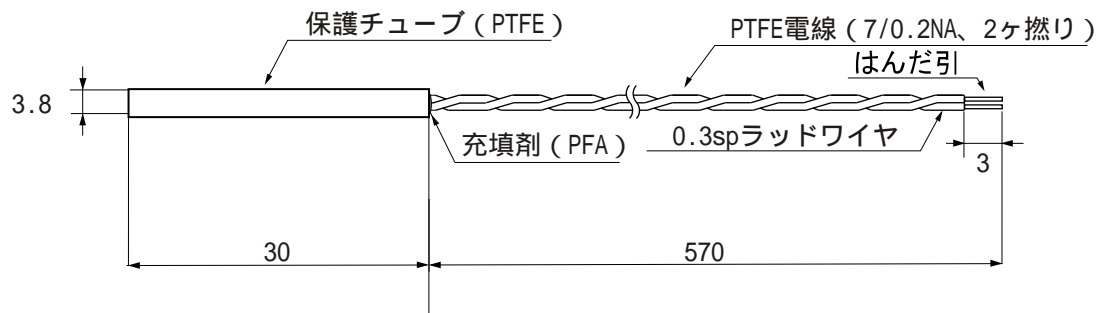
特徴

- ・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 (250 10H)
使用周囲条件	防水性、耐薬品性有 (蒸気不可)
質量	約5g
リード線長さ	約570mm
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		