

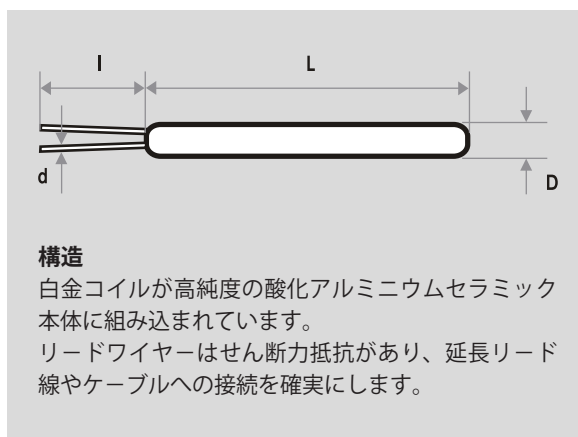
セラミック巻線型測温抵抗体素子

1Pt100 KN 1008 P

KN シリーズのセラミック巻線型白金測温抵抗体素子は、温度安定性を必要とする一般的な幅広い用途に適しています。

アプリケーション

発電所、化学プラント、分析機器、その他精密温度制御を必要とする用途向け



1Pt100 KN 1008 P

製品		直径 (mm)				自己発熱係数 0°C (K/mW)	応答性			
公差	品番	L	D	d	l		水中 (流速 0.4m/s)		空气中 (流速 3m/s)	
							$t_{0.5}$	$t_{0.9}$	$t_{0.5}$	$t_{0.9}$
W0.3	32.206.971									
W0.15	32.206.972	10^{+2}_0	0.8±0.1	0.15±0.01	10.0±0.5					
W0.1	32.206.973									

特徴

公称抵抗値：	0°Cで 100 Ohm	測定回路電流：	1mA
温度範囲：	公差 W0.3 (クラス B)：-196°C～+660°C 公差 W0.15 (クラス A)：-100°C～+450°C (-196°C～+600°C)(250 時間) 公差 W0.1 (クラス 1/3B)：-100°C～+350°C	公差クラス：	- 公差 IEC 60751(2008) - その他規格および低い公差についてはご相談に応じます。
温度係数：	3850ppm/K	温度安定性：	長期安定性に優れています。
リード線：	白金合金	備考：	- 温度係数 3916ppm/K での対応も致します。 - 延長リード
組立て後絶縁抵抗：	25°Cで 100MΩ 以上		

リード線の素子部から 8mm の位置で抵抗値調整を行っています。

お問い合わせ先:
 ヘレウス株式会社
 ヘレウス ネクセンソス部
 〒112-0012 東京都文京区大塚2-9-3 住友不動産音羽ビル5F
Tel: (03)6902-6596 **Fax:** (03)6902-6599
Mail: nexensos.japan@heraeus.com **URL:** www.heraeus.co.jp