

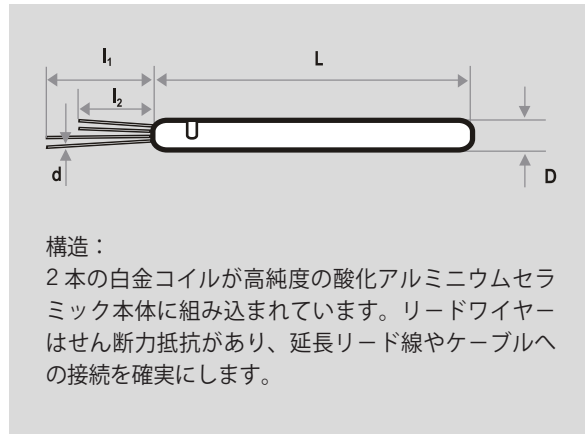
# セラミック巻線型測温抵抗体素子

## 2Pt100 K 2517

Kシリーズのセラミック巻線型白金測温抵抗体素子は、800℃以上の環境下において、非常に優れた安定性と、高い温度衝撃抵抗性を必要とする抵抗温度計に適しています。二重構造のセンサーは、システムに冗長化をもたらし、さらに2つの異なる測定値を比較することも可能です。

### アプリケーション

発電所、化学プラント、分析機器、その他非常に優れた安定性と、高い温度衝撃抵抗性を必要とするアプリケーションに適しています。



### 2Pt100 K 2517

製品		直径 (mm)					自己発熱係数 0℃ (K/mW)	応答性			
公差	品番	L	D	d	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>		水中 (流速 0.4m/s)		空气中 (流速 3m/s)	
							t <sub>0.5</sub>	t <sub>0.9</sub>	t <sub>0.5</sub>	t <sub>0.9</sub>	
W0.3	32.206.205										
W0.15	32.206.150	25 <sup>+2</sup> <sub>-0</sub>	1.7±0.15	0.20±0.01	11.0±0.5	10.0±0.5	0.06	0.2	0.4	6.1	19.0
W0.1	32.206.162										

### 特徴

公称抵抗値：	0℃で 100 Ohm	測定回路電流：	1mA
温度範囲：	公差 W0.3 (クラス B)：-196℃～+660℃ (-196℃～+850℃) 公差 W0.15 (クラス A)：-100℃～+450℃ (-196℃～+600℃) (250 時間以内) 公差 W0.1 (クラス 1/3B)：-100℃～+350℃	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℃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