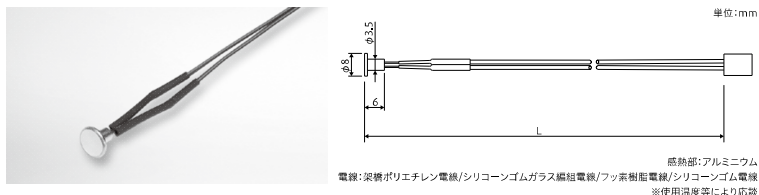


表面検知タイプ

KN1

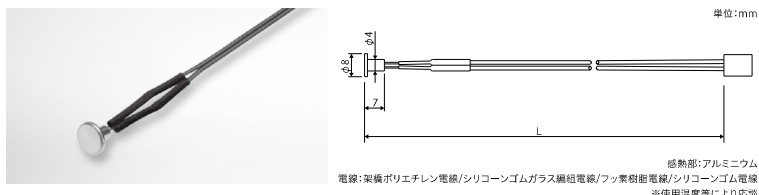


アルミ高応答

※高応答は、当社表面検知タイプ内での比較

特長	● 高応答表面検知用として安価設計
用途例	IH調理器 表面温度検知
使用温度範囲	-20～+300℃
熱時定数	$\tau \approx 0.7$ 秒 (100℃アルミ熱板)
熱放散定数	$\delta \approx 2$ mW/℃
耐電圧	AC.1800V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R100=3.3kΩ
B定数	B0/100=3970K

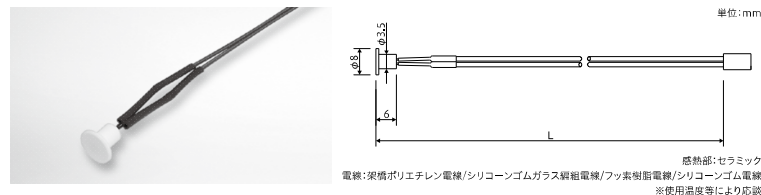
KN2



アルミ標準タイプ

特長	● 表面検知用として安価設計
用途例	IH調理器 表面温度検知
使用温度範囲	-20～+300℃
熱時定数	$\tau \approx 4$ 秒 (100℃アルミ熱板)
熱放散定数	$\delta \approx 3$ mW/℃
耐電圧	AC.1000V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R100=3.3kΩ
B定数	B0/100=3970K

KN3

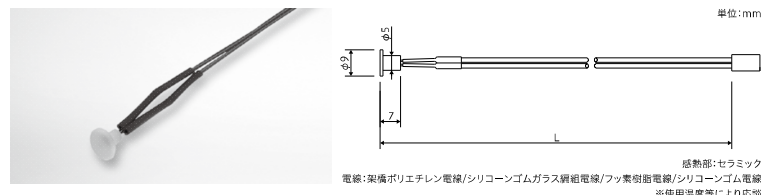


セラミック高応答

※高応答は、当社表面検知タイプ内での比較

特長	● 高絶縁・高耐圧 保護ケースにセラミックを採用し絶縁性と取り付けやすさに配慮した形状
用途例	IH調理器、IH炊飯器等の表面温度検知
使用温度範囲	-20～+300℃ (先端感熱面のみ)
熱時定数	$\tau \approx 1.2$ 秒 (100℃アルミ熱板)
熱放散定数	$\delta \approx 2$ mW/℃
耐電圧	AC.5000V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R100=3.3kΩ
B定数	B0/100=3970K

KN4



セラミック標準タイプ

特長	● 高絶縁・高耐圧 保護ケースにセラミックを採用し絶縁性と取り付けやすさに配慮した標準形状
用途例	IH調理器、IH炊飯器等の表面温度検知
使用温度範囲	-20～+300℃ (先端感熱面のみ)
熱時定数	$\tau \approx 7$ 秒 (100℃アルミ熱板)
熱放散定数	$\delta \approx 3$ mW/℃
耐電圧	AC.5000V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R100=3.3kΩ
B定数	B0/100=3970K