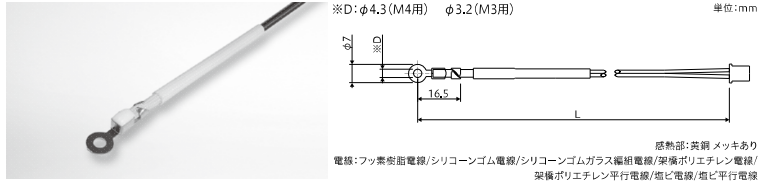


ネジ止めタイプ

RTZ1

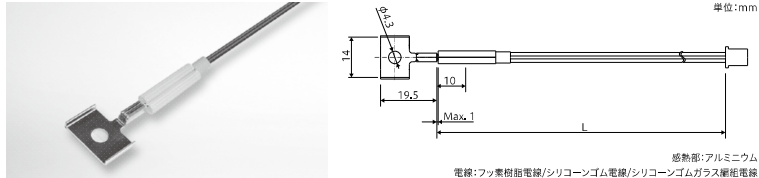


高耐熱 高応答

※高耐熱・高応答は、当社ネジ止めタイプ内での比較

特長	● 高応答・高耐熱のネジ取り付け型ラグ端子温度センサ
用途例	調理器 熱板温度検知、車載ブレーキ温度検知
使用温度範囲	-20～+300°C
熱時定数	$\tau \approx 3$ 秒 (100°Cアルミ熱板)
熱放散定数	$\delta \approx 2.5$ mW/°C
耐電圧	AC.500V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	※各種特性に対応可能
B定数	※各種特性に対応可能

RT1

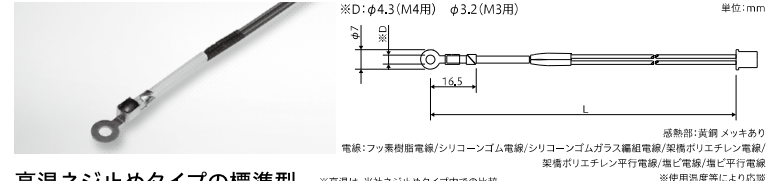


高耐熱 高応答

※高耐熱・高応答は、当社ネジ止めタイプ内での比較

特長	● 高応答・高耐熱のネジ取り付け型ラグ端子温度センサ
用途例	アイロン等の温度検知
使用温度範囲	-10～+250°C
熱時定数	$\tau \approx 3$ 秒 (100°Cアルミ熱板)
熱放散定数	$\delta \approx 3$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R150=3.161kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B100/200=4537K ※各種特性に対応可能

RT2

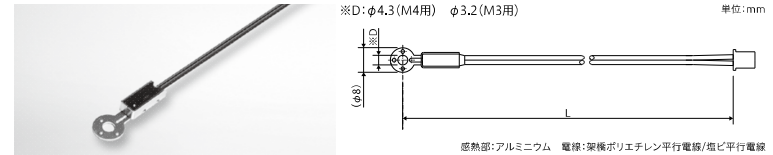


高温ネジ止めタイプの標準型

※高温は、当社ネジ止めタイプ内での比較

特長	● 組立性を考慮した構造で高耐熱で高応答のネジ取り付け型ラグ端子温度センサ	感熱部: 真鍮 メッキあり	
用途例	車載用インバータ、ヒートポンプ給湯器 温度検知	電線: フッ素樹脂電線/シリコーンゴム電線/シリコーンゴムガラス編組電線/架橋ポリエチレン電線/架橋ポリエチレン平行電線/塩ビ電線/塩ビ平行電線	
使用温度範囲	-20～+180°C	※使用温度等により応答	
熱時定数	$\tau \approx 6$ 秒 (100°Cアルミ熱板)	絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
熱放散定数	$\delta \approx 2.5$ mW/°C	抵抗値	R100=3.3kΩ ※各種特性に対応可能
耐電圧	AC.1250V 1分、又は AC.1500V 1秒	B定数	B0/100=3970K ※各種特性に対応可能

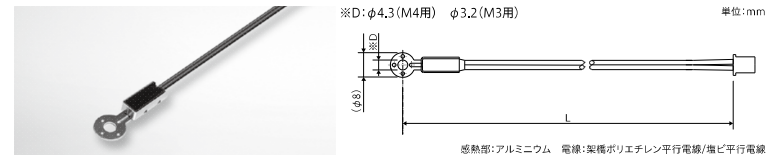
EP2



絶縁強化型 ガラス封止サーミスタ仕様

特長	● ガラス封止サーミスタをラグ端子へ封止したネジ取り付け型ラグ端子温度センサ	感熱部: アルミニウム	
	● 幅広い温度域で使用可能	電線: 架橋ポリエチレン平行電線/塩ビ平行電線	
用途例	ヒートシンク 温度検知		
使用温度範囲	-30～+120°C	耐電圧	AC.1200V 1秒
熱時定数	$\tau \approx 13$ 秒 (アルミ熱板)	絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
熱放散定数	$\delta \approx 2.3$ mW/°C	抵抗値	※各種特性に対応可能
		B定数	※各種特性に対応可能

KTEP1



絶縁強化型 チップサーミスタ仕様

特長	● チップサーミスタをラグ端子へ封止したネジ取り付け型ラグ端子温度センサ	感熱部: アルミニウム	
	● ガラス封止サーミスタタイプに比べ安価	電線: 架橋ポリエチレン平行電線/塩ビ平行電線	
用途例	ヒートシンク 温度検知		
使用温度範囲	-30～+85°C	耐電圧	AC.1200V 1秒
熱時定数	$\tau \approx 20$ 秒 (アルミ熱板)	絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
熱放散定数	$\delta \approx 5.5$ mW/°C	抵抗値	※各種特性に対応可能
		B定数	※各種特性に対応可能