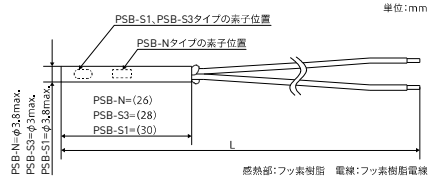


液温検知タイプ

MP2

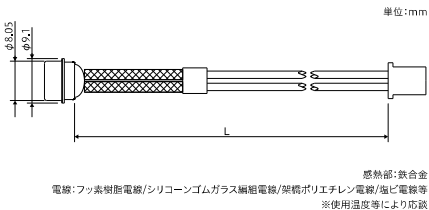


耐熱・耐油・耐溶液

特長	<ul style="list-style-type: none"> フッ素樹脂で封止されている為、耐熱・耐油・耐溶液性に優れている 取り付けはブラケット等の設計可能 高温度範囲・高精度測定にも対応可能
用途例	冷凍ショーケース温度検知 液体の液位検知 (PSB-S3形ガラス封止サーミスタ)
使用温度範囲	-30~+200°C ※左記温度を超える場合はご相談ください
熱時定数	PSB-S1/PSB-N形ガラス封止サーミスタ τ≒8秒(攪拌液中) PSB-S3形ガラス封止サーミスタ τ≒4秒(攪拌液中)
熱放散定数	PSB-S1/PSB-N形ガラス封止サーミスタ δ≒2mW/°C PSB-S3形ガラス封止サーミスタ δ≒1.2mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R100=3.3kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B0/100=3970K ※各種特性に対応可能

ハーメチックタイプ

HT1



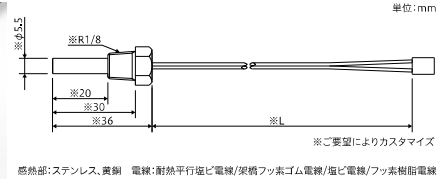
高応答

※高応答は、当社ハーメチックタイプ内での比較

特長	<ul style="list-style-type: none"> 強固なケーシングで高応答 ハーメチック形の標準的な表面温度検知センサ
用途例	電気ポット、食洗機、ホットプレート、IH・グリル/パン 温度検知
使用温度範囲	-20~+180°C (コネクタ部を除く)
熱時定数	τ≒4秒(100°Cアルミ熱板)
熱放散定数	δ≒3mW/°C
耐電圧	AC.1800V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R100=3.3kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B0/100=3970K ※各種特性に対応可能

ネジ式タイプ

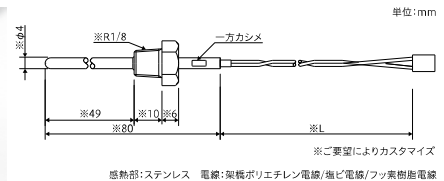
NTN1



切削保護管タイプ カスタマイズ

特長	<ul style="list-style-type: none"> ニップル付き切削保護管の標準タイプ ステンレス保護管にガラス封止サーミスタを入れている為、機械的強度や耐湿性に優れている 寸法カスタマイズ可能
用途例	温水ボイラ タンク水温検知、工作機械 油温検知、医療器 水温検知
使用温度範囲	-20~+105°C
熱時定数	τ≒5秒(攪拌水中)
熱放散定数	δ≒3.5mW/°C
耐電圧	AC.1000V 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

MPM1



耐水 ステンレス保護管

特長	<ul style="list-style-type: none"> ステンレス保護管とガラス封止サーミスタの組み合わせにより機械的強度が優れている 内部には防水加工されたガラス封止サーミスタを用いている (PTFE電線仕様のみ適用) NTN1に比べ長い保護管が使用可能 寸法カスタマイズ可能
用途例	温水ボイラ タンク水温検知、工作機械 油温検知、医療器 水温検知
使用温度範囲	-20~+150°C
熱時定数	τ≒20秒(攪拌水中)
熱放散定数	δ≒1.5mW/°C
耐電圧	AC.1000V 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