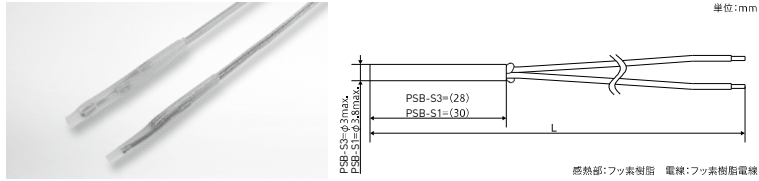


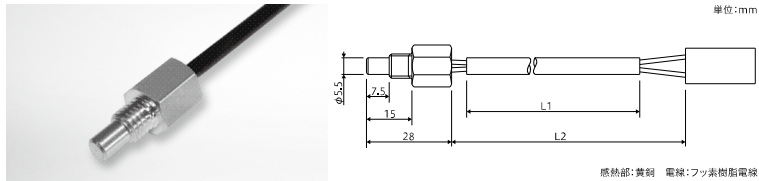
## MP1



### 耐熱・耐油・耐溶液

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>取り付けはブラケット等の設計可能</li> <li>高温度範囲・高精度測定にも対応可能</li> </ul>
用途例	EV・HEV車の各種モータ・インバータ温度検知 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形ガラス封止サーミスタ $\tau \approx 8$ 秒 (攪拌液中) PSB-S3形ガラス封止サーミスタ $\tau \approx 4$ 秒 (攪拌液中)
熱放散定数	PSB-S1形ガラス封止サーミスタ $\delta \approx 2$ mW/°C PSB-S3形ガラス封止サーミスタ $\delta \approx 1.2$ mW/°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

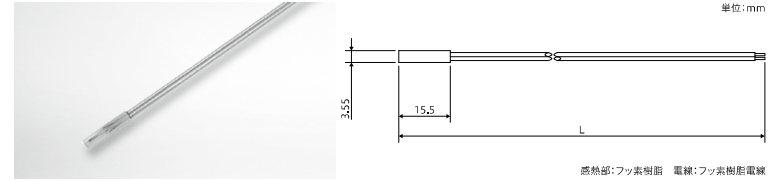
## CS1



### 耐熱・耐油

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>切削保護管にエポキシ樹脂で封止した構造</li> <li>耐熱性、耐油性の高いエポキシ樹脂を使用し、オイル環境下での使用が可能</li> </ul>
用途例	エンジン温度検知、エンジンオイル温度検知
使用温度範囲	-30~+150°C
熱時定数	$\tau = 5$ 秒以下 (攪拌液中)
熱放散定数	$\delta \approx 5.2$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 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

## MP3



### 耐熱・耐油・耐溶液

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>フッ素樹脂で封止されているため、耐熱・耐油・耐溶液性に優れている</li> <li>取り付けは、ブラケット等の設計可能</li> <li>センサ部分が角型になっているので、面接触での温度測定が可能</li> </ul>
用途例	EV・HVモーターコイル温度検知
使用温度範囲	-40~+200°C
熱時定数	$\tau \approx 4$ 秒 (攪拌液中)
熱放散定数	$\delta \approx 1.2$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R200°C=1kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B25/50=2240K ※各種特性に対応可能