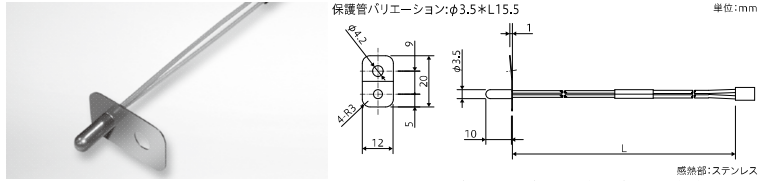


## フランジタイプ

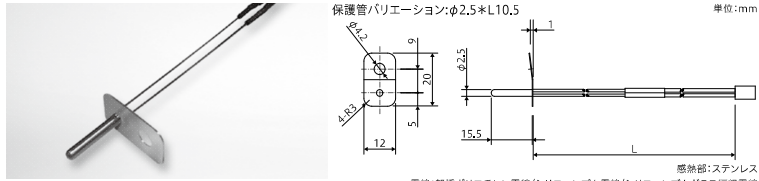
### OCK1-1



#### 世界標準 オープンセンサ

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 耐熱温度300°C</li> <li>● オープン庫内に露出して庫内の温度を検出</li> </ul>
用途例	オープンレンジ 庫内温度検知
使用温度範囲	-20~+300°C(保護管先端~フランジ部まで)
熱時定数	$\tau \approx 80$ 秒
熱放散定数	$\delta \approx 2.1$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R200=1kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B100/200=4537K ※各種特性に対応可能

### OCK2-1

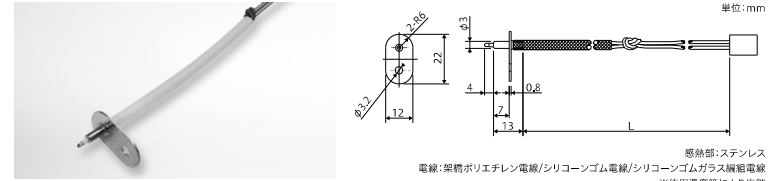


#### 高速タイプ オープンセンサ

※高速は、当社フランジタイプ内での比較

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● オープンセンサの第2世代</li> <li>● オープンの精密制御、高速制御に優れている</li> <li>● 高耐電圧ガラス封止サーミスタ採用が可能</li> </ul>
用途例	オープンレンジ 庫内温度検知
使用温度範囲	-20~+300°C(保護管先端~フランジ部まで)
熱時定数	$\tau \approx 60$ 秒
熱放散定数	$\delta \approx 2$ mW/°C
耐電圧	AC.1200V 1秒 ※高耐電圧仕様 AC.2000V必須
絶縁抵抗	DC.500V 100MΩ以上
抵抗値	R200=1kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B100/200=4537K ※各種特性に対応可能

### OCK3

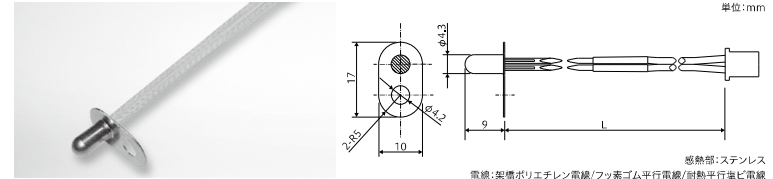


#### 複合検知タイプ 高感度 高応答

※高感度・高応答は、当社フランジタイプ内での比較

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 温度と蒸気、風速の複合検知が可能</li> </ul>
用途例	オープンレンジ 庫内温度・蒸気検知、暖房機 機内温度検知
使用温度範囲	-20~+260°C(保護管先端~フランジ部まで)
熱時定数	$\tau \approx 10$ 秒(アルミ熱板)
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=1kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B100/200=4537K ※各種特性に対応可能

### ST1



#### 高耐熱

※高耐熱は、当社フランジタイプ内での比較

特長	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 一体絞り型</li> <li>● 耐熱タイプガラス封止サーミスタの使用が可能な標準的なバーナ用センサ</li> </ul>
用途例	ストーブバーナ部 温度検知
使用温度範囲	-20~+500°C(保護管先端~フランジ部まで)
熱時定数	$\tau \approx 80$ 秒、 $\tau = 7$ 秒以下(フランジ部までオイル浸漬)
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	R200=8kΩ ※各種特性に対応可能
B定数	B150/250=5300K ※各種特性に対応可能