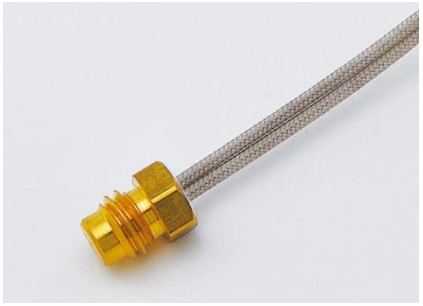
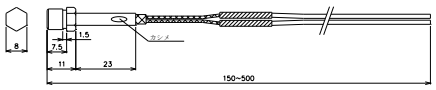
家電・住設用温度センサ

量 産

■ ファンヒーター用温度センサ/Temperature Sensor for Fan Heater





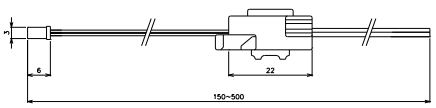
(単位:mm)

〈材質〉感熱部：真鍮
　　電線：耐熱塩化ビニル電線
〈Material〉Thermal sensing：Brass
　　Wire：Heat-resistant PVC wire

特長 **Feature**	・灯油気化器に埋め込み、気化器温調を行うことが可能です。 Embedded in a vaporizer, the temperature can be regulated. ・高温での使用が可能です。 Can be used at high temperatures.
用途例 **Usage**	ファンヒーターの気化器の温度調整 Temperature control of fan heater vaporizers
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-20℃～450℃（保護管部のみ） -20℃～450℃ (Protection tube only)
熱時定数 **Thermal time constant**	約 27 秒（撹拌油中） About 27 sec (in stirred oil)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	AC.1500V 3 秒 1500VAC for 3sec
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R300=25kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R250/300=5100K

■ ファンヒーター用温度センサ/Temperature Sensor for Fan Heater





(単位:mm)

〈材質〉感熱部：真鍮
　　電線：耐熱塩化ビニル電線
〈Material〉Thermal sensing：Brass
　　Wire：Heat-resistant PVC wire

特長 **Feature**	・灯油気化器に埋め込み、気化器温調を行うことが可能です。 Embedded in a vaporizer, the temperature can be regulated. ・高温での使用が可能です。 Can be used at high temperatures.
用途例 **Usage**	ファンヒーターの気化器の温度調整 Temperature control of fan heater vaporizers
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-20℃～400℃（保護管部のみ） -20℃～400℃ (Protection tube only)
熱時定数 **Thermal time constant**	約 25 秒（静止空気中） About 25 sec (in still air)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	―
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R250=1.436kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R150/250=5050K