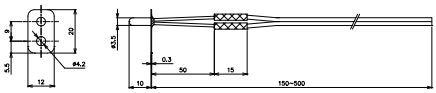
家電・住設用温度センサ

量 産

■ 電子レンジ用温度センサ/Temperature Sensor for Microwave Oven





(単位:mm)

〈材質〉感熱部：SUS316L
電線：架橋ポリエチレン電線
〈Material〉Thermal sensing：SUS316L
Wire：XLPE wire

特長 **Feature**	・庫内に容易にネジ止めし、調理温度を測定することが可能です。 Easily screwed into the chamber to measure the cooking temperature. ・高温下での使用が可能です。 Can be used at high temperatures.
用途例 **Usage**	電子レンジ、オーブンの庫内温度測定 Temperature measurement of Inside a microwave oven
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-20℃～260℃
熱時定数 **Thermal time constant**	約 90 秒（静止空気中） About 90 sec (in still air)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	AC.1200V 1 秒 1200VAC for 1sec
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R200=1kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R100/200=4537K

※1　表以外の抵抗値、B 定数についてはご相談ください。
Please consult us for resistance values and B constants other than those listed.