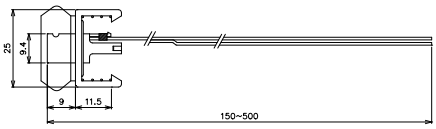
家電・住設用温度センサ

量 産

■ 炊飯器用温度センサ/Temperature Sensor for Rice Cooker





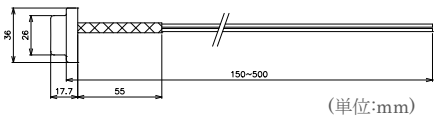
(単位:mm)

〈材質〉感熱部：Al_2O_3
電線：架橋ポリエチレン電線
〈Material〉Thermal sensing：Al_2O_3
Wire：XLPE wire

特長 **Feature**	・炊飯器の上蓋に取付、蒸気温度の測定が可能です。 Attached to the top lid of a rice cooker, it can measure steam temperature. ・使用環境に応じて保護管の形状や材質のカスタマイズが可能です。 The shape and material of the protection tube can be customized according to the operating environment.
用途例 **Usage**	炊飯器の蒸気温度測定 Temperature measurement of rice cooker steam
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-20℃～180℃（保護管・パッキン部のみ） -20℃～180℃ (Protection tube and packing part only)
熱時定数 **Thermal time constant**	約 6.5 秒（アルミ表面上） About 6.5 sec (Hot plate)
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**	R75=13.8kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R75/100=4100K

■ 炊飯器用温度センサ/Temperature Sensor for Rice Cooker





(単位:mm)

〈材質〉感熱部：A1100P
電線：シリコーンゴム絶縁ガラス編組電線
〈Material〉Thermal sensing：A1100P
Wire：Silicone rubber glass braided wire

特長 **Feature**	・炊飯器の底に取付、内釜の鍋底に密着させることで内釜温度の測定が可能です。 Measurement of the inner pot temperature is possible by attaching it to the bottom of the rice cooker and adhering it to the bottom of the inner pot. ・使用環境に応じて保護管の形状や材質のカスタマイズが可能です。 The shape and material of the protection tube can be customized according to the operating environment.
用途例 **Usage**	炊飯器内釜の鍋底温度測定 Inner pot bottom temperature measurement
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-20℃～200℃（保護管部のみ） -20℃～200℃ (Protection tube only)
熱時定数 **Thermal time constant**	約 15 秒（アルミ表面上） About 15 sec (Hot plate)
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**	R100=6.282kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R75/100=4200K