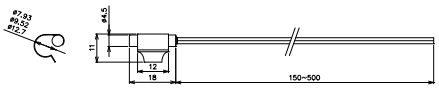
家電・住設用温度センサ

量 産

■ エアコン・ヒートポンプ用温度センサ /Temperature Sensor for Air conditioner





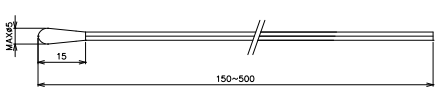
(単位:mm)

〈材質〉感熱部：C1220
電線：耐熱塩化ビニル電線
〈Material〉Thermal sensing：C1220
Wire：Heat-resistant PVC wire

特長 **Feature**	・取付金具で容易に配管へ取付ができ、熱交換器の温度を測定することができます。 The mounting bracket allows easy installation to the piping and measurement of the heat exchanger temperature. ・銅管、アタッチメントは各種ラインナップがございます。 Various lineups of copper tubes and attachments.
用途例 **Usage**	エアコンの熱交換器(配管)吐出管の温度測定 Temperature measurement of discharge pipe
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-30℃～105℃（保護管部のみ） -30℃～105℃ (Protection tube and packing part only)
熱時定数 **Thermal time constant**	約 6 秒（撹拌水中） About 6 sec (in water)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	AC.1200V 1 分 1200VAC for 1min
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R25=50kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R25/50=3990K

■ エアコン・ヒートポンプ用温度センサ /Temperature Sensor for Air conditioner





(単位:mm)

〈材質〉感熱部：エポキシ樹脂
電線：耐熱塩化ビニル電線
〈Material〉Thermal sensing：Epoxy resin
Wire：Heat-resistant PVC wire

特長 **Feature**	・取付位置の雰囲気温度の測定が可能です。 Can measure the ambient temperature at the mounting location.
用途例 **Usage**	室内および室外温度、吸排気温度の測定 Measurement of indoor and outdoor temperature, intake and exhaust air temperature
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-30℃～100℃
熱時定数 **Thermal time constant**	約 4 秒（撹拌水中） About 4 sec (in water)
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**	R25=30kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R25/50=4500K