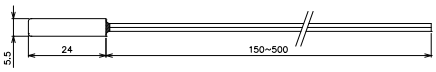
産業機器用温度センサ

量 産

■ 自動販売機用温度センサ/Temperature Sensor for Vending Machine





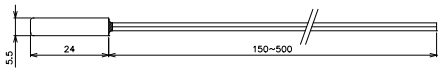
(単位:mm)

〈材質〉感熱部：プラスチック
電線：耐熱塩化ビニル電線
〈Material〉Thermal sensing：Plastic
Wire：Heat-resistant PVC wire

特長 **Feature**	・庫内に取付し、庫内温度を測定することができます。 Can be installed inside the cabinet to measure the cabinet temperature. ・耐寒性に優れた樹脂ケースを使用しております。 Using a resin case with excellent cold resistance
用途例 **Usage**	自動販売機庫内の温度測定 Temperature measurement inside a vending machine cabinet
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-40℃～85℃
熱時定数 **Thermal time constant**	約 9 秒（撹拌水中） About 9 sec (in stirring water)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	AC.1800V 1 秒 1800VAC for 1sec
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R0=34.7kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R0/65=4060K

■ ショーケース用温度センサ/Temperature Sensor for Refrigerated Showcase





(単位:mm)

〈材質〉感熱部：プラスチック
電線：架橋ポリエチレン電線
〈Material〉Thermal sensing：Plastic
Wire：XLPE wire

特長 **Feature**	・庫内に取付し、庫内温度を測定することができます。 Can be installed inside the cabinet to measure the cabinet temperature. ・耐寒性に優れた樹脂ケースを使用しております。 Using a resin case with excellent cold resistance
用途例 **Usage**	ショーケース庫内の温度測定 Temperature measurement inside refrigerated showcases
使用温度範囲 **Operating temperature range**	-30℃～150℃
熱時定数 **Thermal time constant**	約 18 秒（撹拌水中） About 18 sec (in stirring water)
絶縁耐圧 **Withstand voltage**	AC.1800V 1 秒 1800VAC for 1sec
絶縁抵抗 **Insulation resistance**	DC.500V 100MΩ 以上 ≥100MΩ at 500VDC
抵抗値（※1） **Resistance value**	R70=7.899kΩ
B 定数（※1） **B constant**	R60/85=4251K