

NTCサーミスタセンサ家電・住設機器用

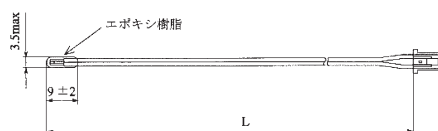
NTC thermistor sensor for household and housing electronic appliances

- チップ形素子、ディスク形素子の長を生かし、使用目的に応じた形状・構造に設計された高信頼性サーミスタセンサです。
- 用途：ルームエアコン、パッケージエアコン、冷凍冷蔵庫、製水器、給湯器、ソーラーシステム、電子レンジ、オーブンレンジ、電磁調理器、炊飯器、オイルファンヒータ、洗濯機、衣類乾燥器、温水洗浄便座、床暖房システム、生ゴミ処理機、食器洗浄器、複写機、その他

NTC thermistor temperature sensors for household and housing electronic appliances feature variable shapes and structures corresponding to application purpose. Typical application : Room and package air conditioner, Freezer and refrigerator, Hot water supply unit, Oil fan heater, Microwave oven, Washing machine, Laundry dryer, Toilet seat with luke-waem water washer, Garbage treatment machine, Dish washer, Copy machine, etc.

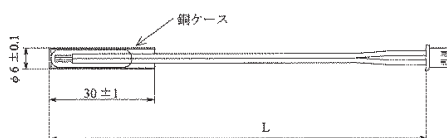
ルームエアコン For room air conditioner

- 室内機吸込口・吹出口・室内温度検知 inlet, outlet, room thermo
- 室外機・外気温度検知 Outdoor ambient thermo



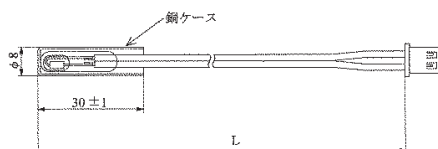
品名 Item	樹脂コート品 Epoxy coated
抵抗値範囲(kΩ) Resistance	2~20
使用温度範囲(°C) Operating range	-30~105
応答性(sec) Thermal time constant	≒ 7
絶縁耐圧条件(MΩ) Insulation Resistance	≧ 100
耐圧条件 with standing voltage	1800V, 1sec
熱放散定数(mW/°C) Thermal dissipation constant	2.5(at still air)

- 室内外機・熱交換器(配管)温度検知 Evaporator thermo
- 室外機コンプレッサ(吐出管)過熱温度検知 Compressor over heat sensor



品名 Item	銅ケース品 Copper casing
抵抗値範囲(kΩ) Resistance	2~50
使用温度範囲(°C) Operating range	-30~105
応答性(sec) Thermal time constant	≒ 10
絶縁耐圧条件(MΩ) Insulation Resistance	≧ 100
耐圧条件 with standing voltage	1800V, 1sec
熱放散定数(mW/°C) Thermal dissipation constant	5.0(at still air)

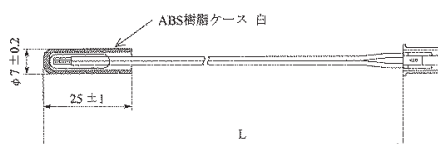
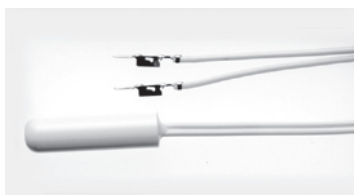
- センサアセンブリ Sensor assembly



品名 Item	銅ケース品 Copper casing
抵抗値範囲(kΩ) Resistance	2~200
使用温度範囲(°C) Operating range	-50~150
応答性(sec) Thermal time constant	≒ 10
絶縁耐圧条件(MΩ) Insulation Resistance	≧ 100
耐圧条件 with standing voltage	1800V, 1sec
熱放散定数(mW/°C) Thermal dissipation constant	5.0(at still air)

冷蔵庫温度制御及び除霜センサ Thermo or defroster sensor for refrigerators

- 冷蔵庫内温度検知 Storehouse and freezer thermo



品名 Item	冷蔵庫用 for Refrigerator
抵抗値範囲(kΩ) Resistance	2~10
使用温度範囲(°C) Operating range	-40~80
応答性(sec) Thermal time constant	≒ 20
絶縁耐圧条件(MΩ) Insulation Resistance	≧ 100
耐圧条件 with standing voltage	1800V, 1sec
熱放散定数(mW/°C) Thermal dissipation constant	7.0(at still air)