

## 仕様書（第 1.0c 版）

製品名（和文） : 温度センサ  
製品名（英文） : Temperature Sensor  
型名 : RP-TS003

### ■ コネクタ仕様

製品側 : RJ-11 モジュラー

### ■ 温度検出仕様

検出範囲 :  $-10^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$   
形式 : RCTS

### ■ 検出精度 : $\pm 2^{\circ}\text{C}$

### ■ ケーブル仕様

長さ : 約 5m（コネクタ部分を含まない）  
材質 : PVC ケーブル

### ■ ハードウェア仕様

使用環境 : 温度  $-10^{\circ}\text{C}\sim+70^{\circ}\text{C}$  湿度 20~85%（ただし結露なきこと）  
保護構造 : IP20 相当  
外形寸法 : 57.0 (W) × 16.5 (H) × 28.0 (D) mm（突起物含まず）  
重量 : 約 140g（ケーブル、フェライトコア含む）

### ■ 取付け

背面にマグネット有り。センサ突端に取付け穴有り。

### ■ 信頼性設計値

MTBF : 1,120,000H

### ■ 規格 : RoHS 指令準拠

／以上  
明京電機株式会社