



【製品概要】

RWWはJIS C 1604-2013に準拠したPt100Ω クラスA 温度計です。付属の自然通風型屋外用シールドは耐静電気・耐熱・耐紫外線・低熱伝導・高反射の材料を使用しています。検出部を風雨や紫外線から守り、長期間の安定した計測を実現します。

【型番構成】

〈屋外用シールド付〉

RWW-10Y : リード線10m付き
 RWW-00Y : リード線無し
 RWW-□□Y : リード線長指定 (1m単位)

〈センサ部のみ〉

RWW-10X : リード線10m付き
 RWW-00X : リード線無し
 RWW-□□X : リード線長指定 (1m単位)

【標準仕様】

◇センサ : Pt100Ω 白金測温抵抗体
 ◇エレメント数 : シングルエレメント
 ◇精度 : Pt100Ω JISクラスA $\pm (0.15+0.002 | t |)$
 ◇導線方式 : 3線式
 ◇使用温度範囲 : $-20 \sim +60^{\circ}\text{C}$
 ◇材質 : センサキャップ: ポリプロピレン(焼結)
 プローブ: PVC
 Oリング: NBR
 ケーブルグラント: PA
 リード線: ビニール被覆 ※リード線付きの場合
 シールド部: ASA
 取付金具: アルミニウム (耐腐食性白色塗装)
 U字ブラケット: ステンレス

◇適合ケーブル : 線径: AWG24~26, 0.14~0.3sq
 絶縁被覆仕上外径: $\phi 0.8 \sim 1.0$
 仕上外径: $\phi 3.5 \sim 7.0$

◇取付柱径 : $\phi 25 \sim 44$

【外形図】

