

## 用途・特徴

本センサは一般道または歩道・歩道橋の融雪用の埋設型路面温度センサです。  
検知部は3導線式白金側温体です。



## 型式・価格

| 品名      | 型式       | 仕様           | 標準価格     |
|---------|----------|--------------|----------|
| 路面温度センサ | ○S-41343 | 白金測温体 Pt100Ω | 25,000 円 |

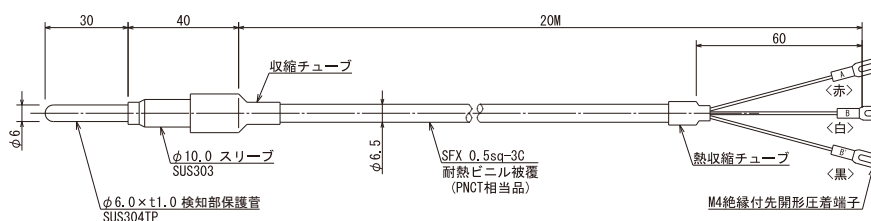
◎: 標準在庫品 ○: 準在庫品 △: 受注生産

## 仕様

|       |   |
|-------|---|
| 公称抵抗値 | Pt 100Ω at 0℃                               |
| 素子数   | 1   |
| 導線形式  | 3導線式  |
| 規格    | JIS C 1604-1997                             |
| 許容差   | クラス B                                       |
| 規定電流  | 2mA   |
| 使用環境  | 検知部・スリーブ -30℃～150℃                          |
| リード線  | 耐熱ビニル被覆 SFX0.5SQ-3C (PNCT 相当品) 20m -30℃～60℃ |
| 材質    | 検知部 SUS304TP                                |
| 質量    | 1.2kg (ケーブル 20m 含む)                         |
| 適合機種  | WT-1000, MS-4000-T3                         |

## 外形寸法図

□ 路面温度センサ (S-41343)



## 抵抗値温度特性

| 温度 (℃) | 抵抗値 (Ω) | 温度 (℃) | 抵抗値 (Ω) |
|--------|---------|--------|---------|
| -20    | 92.16   | 0      | 100.00  |
| -18    | 92.95   | 2      | 100.78  |
| -16    | 93.73   | 4      | 101.56  |
| -14    | 94.52   | 6      | 102.34  |
| -12    | 95.30   | 8      | 103.12  |
| -10    | 96.09   | 10     | 103.90  |
| -8     | 96.87   | 12     | 104.68  |
| -6     | 97.65   | 14     | 105.46  |
| -4     | 98.44   | 16     | 106.24  |
| -2     | 99.22   | 18     | 107.02  |