

用途・特徴

融雪路面に埋設し、温度管理を行います。
(※リードケーブルの耐熱温度は 105℃です。
アスファルトに埋設する場合は電線管に入れて保護してください。)



型式・価格

| 品名 | 型式 | 仕様 | 標準価格 |
|-------|--------------|---------|----------|
| 地温センサ | ◎SS-3001-TH1 | リード 10m | 10,000 円 |
| | ◎SS-3001-TH2 | リード 20m | 13,500 円 |
| | ○SS-3001-TH3 | リード 30m | 18,000 円 |
| | △SS-3001-TH4 | リード 40m | 22,500 円 |
| | △SS-3001-TH5 | リード 50m | 26,500 円 |

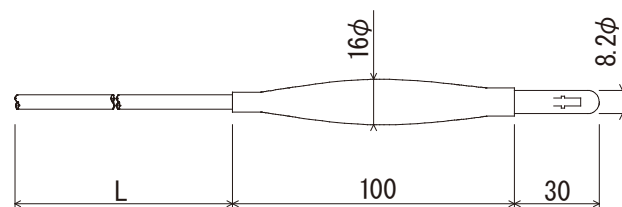
◎: 標準在庫品 ○: 準在庫品 △: 受注生産

仕様

| | |
|---------|---|
| センサ素子 | 抵抗サーミスタ (403ET) (耐熱温度 120℃) |
| リードケーブル | ロボトップ 0.75sq-2C (耐熱温度 105℃) ブラック |
| 材質 | 検知部保護管 SUS304 |
| 質量 | 10m 700g |
| 抵抗特性 | 抵抗特性表参照 |
| 適合機種 | SS-3001-CU、SS-3002-CU、SS-3003-CU に接続できます。 SS(KS)-2000-CU と互換性はありますが、接続には別途説明書をご確認ください。 |

外形寸法図

□ 地温センサ (SS-3001-THn)



抵抗特性表

| 温度 (°C) | 抵抗値 (KΩ) | 温度 (°C) | 抵抗値 (KΩ) | 温度 (°C) | 抵抗値 (KΩ) |
|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
| -20 | 287.40 | -6 | 147.00 | 8 | 79.37 |
| -19 | 273.30 | -5 | 140.50 | 9 | 76.10 |
| -18 | 260.10 | -4 | 134.20 | 10 | 72.99 |
| -17 | 247.60 | -3 | 128.30 | 11 | 69.99 |
| -16 | 235.70 | -2 | 122.70 | 12 | 67.13 |
| -15 | 224.60 | -1 | 117.40 | 13 | 64.41 |
| -14 | 214.00 | 0 | 112.30 | 14 | 61.82 |
| -13 | 204.00 | 1 | 107.40 | 15 | 59.35 |
| -12 | 194.60 | 2 | 102.80 | 16 | 57.00 |
| -11 | 185.60 | 3 | 98.38 | 17 | 54.75 |
| -10 | 177.20 | 4 | 94.19 | 18 | 52.60 |
| -9 | 169.00 | 5 | 90.20 | 19 | 50.56 |
| -8 | 161.30 | 6 | 86.41 | 20 | 48.61 |
| -7 | 154.00 | 7 | 82.80 | 21 | 46.72 |