

## 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	9,500 円
	◎SS-3001-TH2	リード 20m	12,500 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

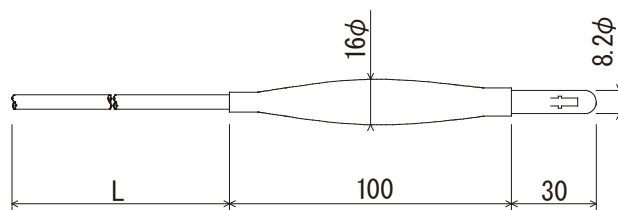
◎: 標準在庫品 ○: 準在庫品 △: 受注生産

## 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