

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

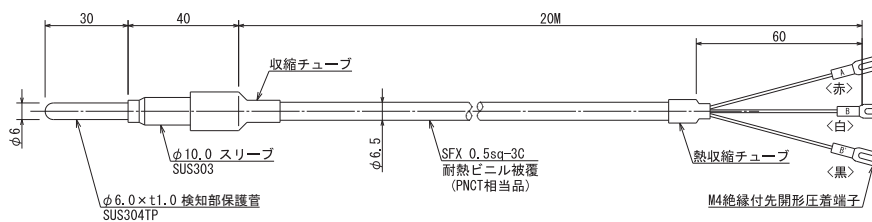
◎: 標準在庫品 ○: 準在庫品 △: 受注生産

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