

降雪検知装置スノーコン

[凍結回路接点付]

(降水 + 雪温検知型)

S N - 5 1 5 T H -

仕 様 書

- 1) 電 源 電圧(許容変動範囲) AC 2 0 0 V (± 6 %)
1 0 0 V の場合御指示下さい。
周波数 5 0 H z 、 6 0 z 共用
- 2 0 ~ + 4 0
- 2) 動作温度
- 3) 取付場所 a) 受雪板.....屋外
b) 本 体.....屋内・屋外兼用
c) 路面温度センサー...屋外・路面埋設
- 4) 検知方式 a) 降 雪 ・ 構 造...受雪板検知方式 (瞬時感知式)
・ 特 性...水分及び雪温の組合せによる感知方式
b) 凍 結.....路面温度検知方式
- 5) 主要制御回路 C - M O S ・ I C ・ ロジック回路方式
- 6) 入力信号 a) 降水検知.....電極間抵抗・低下検出 0.01 (g / m²秒) 以上
b) 雪温検知.....サーミスタ・温度低下検出 +0.3 固定
(-1 ~ +3 可変可能)
c) 路面温度検知.....サーミスタ・温度低下検出
-3 ~ +1 可変可能
- 7) 出力信号 無電圧接点信号 1 a 接点 + 凍結用 1 a 接点
接点許容電流 AC 2 0 0 V 5 A (p f 0.4)
- 8) 消費電力 a) 入力信号が 2 つとも O F F の時..... 5 W
b) 温度信号が O N の時..... 1 0 W
c) 降水信号が O N の時..... 3 0 W
d) 入力信号が 2 つとも O N の時..... 3 0 W

9) 外観及材質

	受 雪 板		本 体		路面温度センサ
a) 材質	上面	F R P	本体	A B S 樹脂	S U S 3 0 4
	側面	S U S 4 3 0	扉	アクリル樹脂	
b) 外観	上面	ダークブラウン	本体	ホワイトグレー(5YR8.5/0.5)	生 地
	側面	ライトベージュ(近似モデル5Y7/1)	扉	ライトスモーク	
c) 重量	約 1 . 5 kg		約 4 . 5 kg		約 350 g
d) 寸法	高さ × 横 × 奥行		高さ × 横 × 奥行		径 × 長さ
	390 × 96 × 320 mm		424 × 252 × 161 mm		10 × 140

- 1 0) 付属品 a) 標準品内訳 本体制御部 × 1
「降水 + 雪温」型受雪板 (G-5) × 1
上記間接続ケーブル VCTF 6 × 0.75 5m
(メタルコネクタ付) × 1
路面温度センサー (VCTF 2 × 0.75 5m 付) H- × 1
b) オプション 取付金具 (BRB-S3, 2SPS-S2, バンド等)