

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 - 4 0 5 H -

仕 様 書

- 1) 電 源 電圧(許容変動範囲) AC200V(±6%) 100Vの場合御指示下さい。
周波数 50Hz又は60Hz(御指定下さい)
- 2) 動作温度 -20 ~ +40
- 3) 取付場所 a) 受雪板.....屋外
b) 本 体.....屋内
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検知方式
b) 凍 結.....路面温度検知方式
- 5) 主要制御回路 C-MOS・IC・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 AC200V 5A(pf0.4)
- 8) 消費電力 a) 入力信号が2つともOFFの時..... 5W
b) 温度信号がONの時..... 17W
c) 降水信号がONの時..... 30W
d) 入力信号が2つともONの時..... 30W

9) 外観及材質

	受 雪 板		本 体	路面温度センサ-
a) 材質	上面	FRP	シャーシ SPC-1	SUS 304
	側面	SUS 430		
b) 外観	上面	ダークブラウン	ライトベージュ(近似マカレ5Y7/1)	生地
	側面	ライトベージュ(近似マカレ5Y7/1)		
c) 重量	約 1.5kg		約 9kg	約 350g
d) 寸法	高さ×横×奥行		高さ×横×奥行	径×長さ
	390×96×320mm		425×300×160mm	10×140

- 10) 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(メカコネクタ-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)