

# 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 3 5 H -

## 仕 様 書

- 1) 電 源 電圧(許容変動範囲) AC 200V ( ± 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.....盤内組込型  
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 / m<sup>2</sup>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 200V 5A ( p f 0.4 )
- 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	路面温度セサ-
a) 材質	上面	FRP	シャーシ SPC - 1	SUS 304
	側面	SUS 430	パネル 化粧アルミ板	
b) 外観	上面	ダークブラウン	ライトベージュ(近似マツル5Y7/1)	生地
	側面	ライトベージュ(近似マツル5Y7/1)		
c) 重量	約 1.5 kg		約 2.5 kg	約 350 g
d) 寸法	高さ × 横 × 奥行		高さ × 横 × 奥行	径 × 長さ
	390 × 96 × 320 mm		300 × 200 × 120 mm	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(外口ネクター付) × 1  
凍結用温度センサー(VCTF 2 × 0.75 5m付)H- × 1  
b) オプション 取付金具(BRB-S3等)