

# 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) A C 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 H z 共用
- 2 ) 動作温度 - 2 0 ~ + 4 0
- 3 ) 取付場所 a ) 受雪板.....屋外  
b ) 本 体.....屋内・屋外兼用  
c ) 凍結温度センサー...屋外・受雪板温度センサーを共用
- 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.....外気温度検知方式
- 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 / 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 ) 凍結温度検知.....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 A C 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OFFの時..... 5 W  
b ) 温度信号がONの時..... 1 7 W  
c ) 降水信号がONの時..... 3 0 W  
d ) 入力信号が2つともONの時..... 3 0 W
- 9 ) 外観及材質

	受 雪 板		本 体	
a ) 材質	上面	F R P	本体	A B S 樹脂
	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)
	側面	ライトベージュ(近似マンセル5Y7/1)	扉	ライトスモーク
c ) 重量	約 1 . 5 kg		約 4 . 5 kg	
d ) 寸法	高さ × 横 × 奥行		高さ × 横 × 奥行	
	390 × 96 × 320 mm		424 × 252 × 161 mm	

- 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  
(メタルネクター付) × 1  
b ) オプション 取付金具(BRB-S3, 2SPS-S2, バンド等)