

# 強雪仕様 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)

SNK - 435H -

## 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.....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 1a接点+凍結用1a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..... 6.5W  
c) 降水信号がONの時..... 3.0W  
c) 入力信号が2つともONの時..... 8.0W

### 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(近似マテル5Y7/1)	生地
	側面	ライトベージュ(近似マテル5Y7/1)		
c) 重量	約 1.9kg		約 2.5kg	約 350g
d) 寸法	高さ×横×奥行		高さ×横×奥行	径×長さ
	405×125×345mm		300×200×120mm	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(GK-5)×1  
上記間接続ケーブル VCTF 8×0.75 5m(刈込コネクタ付)×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)