

# マイコン式 降雪センサー

(降水 + 雪温検知・凍結回路組込)

## DSK - 317 -

### 仕様書

- 1) 電源 電圧(許容変動範囲) AC200V(±6%) 100Vの場合はご指示下さい。  
周波数 50Hz、60Hz 共用
- 2) 動作温度 -20 ~ +40
- 3) 取付場所 a) 受雪板.....屋外  
b) 本体.....屋内又は、盤内組込
- 4) 検知方式 a) 降雪・構造...受雪板感知方式(瞬時感知式)  
・特性...水分及び雪温の組合わせによる検知方式  
b) 凍結.....外気温度検知方式(雪温センサーを共用)
- 5) 主要制御回路 4bit CPUによるマイコン制御
- 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>)以上  
b) 雪温検知.....サーミスタ・温度低下検出 +0.3 固定  
c) 凍結温度検知.....サーミスタ・温度低下検出 -5~+10 可変可能
- 7) 出力信号 無電圧接点信号 降雪用1a接点+凍結用1a接点  
接点許容電流 AC200V 5A(pf 0.4)
- 8) 消費電力 a) 降水信号がON、外気温=5 以上の時.....約3W  
b) 降水信号がOFF、外気温=5 以下の時.....約40W  
c) 降水信号がON、外気温=5 以下の時.....約80W

9) 外観及材質

	受雪板		本体
a) 材質	上面	FRP	スチロール系樹脂
	側面	SUS 430	
b) 外観	上面	ダークブラウン	ホワイトベージュ (近似マテル5Y8.5/1)
	側面	ライトベージュ (近似マテル5Y7/1)	
c) 重量	約1.9kg		約1kg
d) 寸法	高さ×横×奥行		高さ×横×奥行
	405×125×340mm		230×140×82mm

10) 付属品

a) 標準内訳品

本体制御部(DS-31-) × 1

「降水+雪温」型 受雪板(GK-7) × 1

上記間接続ケーブル VCTF 6×0.75 5m(メタコネクター付) × 1

b) オプション 取付金具(BRB-S3等)