

マイコン式 降雪センサー

(降水 + 雪温検知)

DS - 217

仕様書

- 1) 電源 電圧(許容変動範囲) AC 200V(±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) 構造.....受雪板感知方式(瞬時感知式)
b) 特性.....水分及び雪温の組合わせによる検知方式
- 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/m²) 以上
b) 雪温検知.....サーミスタ・温度低下検出 +0.3 固定
- 7) 出力信号 無電圧接点信号 降雪用1a接点
接点許容電流 AC 200V 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 1.5W
c) 降水信号が ON、外気温 = 5 以下の時.....約 3.0W

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5Y7/1)
	側面	ライトベージュ (近似マテル5Y8.5/1)	
c) 重量	約 1.5 kg		約 1 kg
d) 寸法	高さ × 横 × 奥行		高さ × 横 × 奥行
	390 × 100 × 320mm		230 × 140 × 82mm

- 10) 付属品 a) 標準内訳品
本体制御部(DS-21) × 1
「降水 + 雪温」型 受雪板(G-7) × 1
上記間接続ケーブル VCTF 6×0.75 5m(メタリコネクタ-付) × 1
- b) オプション 取付金具(BRB-S3等)