

# スノーコン SN-421

## 仕 様 書

- 1) 電 源 電圧（許容変動範囲） AC200V（±6%）  
周波数 50/60Hz（兼用）
- 2) 動作温度 a) センサー部 …………… -20 ~ +40℃  
b) 本体制御部 …………… 0 ~ +40℃
- 3) 取付場所 a) センサー部 …………… 屋外  
b) 本体制御部 …………… 制御盤内
- 4) 検知方式 a) 構 造 …………… 受雪板検知方式（瞬時感知式）  
b) 特 性 …………… 水分及び温度特性の組合せによる検知方式
- 5) 主要制御回路 16ビットCPUによるマイコン制御（フラッシュ・メモリー搭載）
- 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) 温度検知 …………… サーミスタ・温度低下検出 測定範囲 -10~+30℃
- 7) 出力信号 a) 降雪信号 …………… 無電圧接点信号1 a接点（接点許容電流 AC200V 2A）
- 8) 表 示 「電源」・「出力」・「降水」・「雪温」・「手動」・「eco」・「3桁デジタル表示」
- 9) スイッチ 「電源」・「▲」・「▼」・「手動」・「ダイヤルスイッチ」
- 10) 消費電力 a) 雪温 = +4.0℃以上の時 …………… 最大 5W  
b) 雪温 = +4.0℃以下, 降水 = OFFの時 …………… 最大 15W  
c) 雪温 = +4.0℃以下, 降水 = ONの時 …………… 最大 30W  
d) 雪温 = -5.0℃以下の時 …………… 最大 30W
- 11) 外観及材質

型 番	SN-421		
項 目	センサー部		本体制御部
単品型番	G-72		N-21
材 質	上面	FRP	アルミ
	側面	SUS430	
外 観	上面	ダークブラウン	シルバー
	側面	ライトベージュ (近似マンセル5Y7/1)	
重 量	1.5 kg		1.2 kg
寸 法	高×横×奥行 390×96×320 mm		高×横×奥行 230×200×80 mm

### 12) 標準内訳品

- ① 本体制御部 × 1
- ② センサー部 × 1
- ③ 上記間接続ケーブル VCT-F 6°×0.75<sup>□</sup>×5m（メタルコネクタ - 圧着端子） × 1
- ④ ヒューズ（予備） × 2
- ⑤ 取扱説明書 × 1

### 13) 専用取付金具（別売品）

センサー部取付金具：BRB-S3

本体制御部取付金具：HK-1（制御盤内、旧型スノーコン取替の場合は無償提供）