

スノーコン SN-414-

凍結回路組込型 (外気温度検知型)

仕 様 書

- 1) 電 源 電圧 (許容変動範囲) AC100V (±6%)
周波数 50Hz・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……………屋内・外兼用
- 4) 検知方式 a) 降 雪・構 造……………受雪板検知方式 (瞬時感知式)
・特 性……………水分及び温度特性の組合せによる検知方式
b) 凍結温度……………外気温度 (センサー部温度計兼用)
- 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/m²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 5A(pf 0.4)
b) 凍結信号 無電圧接点信号 1 a接点 接点許容電流 AC200V 5A(pf 0.4)
- 8) 表 示 「電源」・「出力」・「凍結」・「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-414-II | | | |
|------|------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|
| 項 目 | センサー部 | | 本体制御部 | |
| 単品型番 | G-71 | | N-14-II | |
| 材 質 | 上面 | FRP | 本体 | ABS樹脂 |
| | 側面 | SUS430 | 扉 | アクリル樹脂 |
| 外 観 | 上面 | ダークブラウン | 本体 | ホワイトグレー |
| | 側面 | ライトベージュ (近似マツル5Y7/1) | 扉 | ライトスモーク |
| 重 量 | 2kg | | 3.5kg | |
| 寸 法 | 高×横×奥行 390×96×320mm | | 高×横×奥行 425×280×161mm | |

12) 付属品

- a) 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□×5m(メタルコネクタ付) × 1
 - ④ ヒューズ (予備) × 2
 - ⑤ 取扱説明書 × 1
- b) オプション
- ① センサー部用 取付金具 : BRB-S3
 - ② 本体制御部用 取付金具 : 2SPS-S2