

# スノーコン SNK-424-II

## 凍結検知組込型 (外気温度検知型)

### 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 …………… 屋内外兼用
- 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℃  
c) 凍結温度検知 …………… 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)  
b) 凍結信号 …………… 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」・「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 25W  
c) 雪温 = +4.0℃以下, 降水 = ONの時 …………… 最大 80W  
d) 雪温 = -5.0℃以下の時 …………… 最大 80W
- 11) 外観及材質

| 型 番  | SNK-424-II               |                          |                             |
|------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|
| 項 目  | センサー部                    |                          | 本体制御部                       |
| 単品型番 | GK-72                    |                          | N-24-II                     |
| 材 質  | 上面                       | FRP                      | (本体) ABS樹脂<br>(扉) アクリル樹脂    |
|      | 側面                       | SUS430                   |                             |
| 外 観  | 上面                       | ダークブラウン                  | (本体) ホワイトグレー<br>(扉) ライトスモーク |
|      | 側面                       | ライトベージュ<br>(近似マンセル5Y7/1) |                             |
| 重 量  | 2.0 kg                   |                          | 3.0 kg                      |
| 寸 法  | 高×横×奥行<br>405×125×340 mm |                          | 高×横×奥行<br>425×280×161 mm    |

#### 12) 標準品内訳

- 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: 2SPS-S2 (柱用), 3SPS-S2 (壁面用)

