

スノーコン SNK-411-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) AC100V (±6%)
周波数 50/60Hz (兼用)
- 2) 動作温度 a) センサー部 …………… -20 ~ +40°C
b) 本体制御部 …………… 0 ~ +40°C
- 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/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°C
c) 凍結温度検知 …………… サーミスタ・温度低下検出 測定範囲 -10~+30°C
- 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°C以上の時 …………… 最大 5W
b) 雪温 = +4.0°C以下, 降水 = OFFの時 …………… 最大 25W
c) 雪温 = +4.0°C以下, 降水 = ONの時 …………… 最大 80W
d) 雪温 = -5.0°C以下の時 …………… 最大 80W
- 11) 外観及材質

型 番	SNK-411-II		
項 目	センサー部		本体制御部
単品型番	GK-71		N-111-II
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	2.0 kg		1.2 kg
寸 法	高×横×奥行 405×125×340 mm		高×横×奥行 230×200×80 mm

- 12) 付属品
- a) 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[□]×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 (本書) × 1
- b) オプション
- センサー部取付金具: BRB-S3
本体制御部取付金具 (新・旧取替用): HK-1