

光スノーコン SHK-853-I (降雪強度リレー出力)

凍結回路組込型 (路面温度検知型)

仕 様 書

- 1) 電 源 電圧 (許容変動範囲) AC 100V・200V (兼用)
周波数 50Hz・60Hz (兼用)
- 2) 動作温度 a) センサー……………-20 ~ +40°C b) 本 体……………0 ~ +40°C
- 3) 取付場所 a) センサー……………屋 外 b) 本 体……………盤内組込型
- 4) 検知方式 a) 降 雪・構 造……………光反射式
・特 性……………雪片+気温
- 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) 降雪検知—————降雪々片からの反射光を検出 (カウント式)
検知距離 物体検知距離 約350cm
雪片検知距離 約80cm (擬似雪片2mm使用時)
b) 温度検知—————サーミスタによる温度低下検出 測定範囲 -25~+40°C
c) 凍結温度検知 ……サーミスタによる温度低下検出 測定範囲 -25~+40°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)
c) 弱信号—————無電圧接点信号1 a接点 (接点許容電流 AC200V 2A)
d) 中信号—————無電圧接点信号1 a接点 (接点許容電流 AC200V 2A)
e) 強信号—————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」・「降雪」・「温度」・「弱」・「中」・「強」・「OFF」・「Eco1」
「Eco2」・「Eco3」・「Eco4」・「手動」・「降雪モニタ」・3桁デジタル表示
- 9) スイッチ 「電源」・「▲」・「▼」・「手動」・「降雪テスト」・ダイヤルスイッチ
- 10) 消費電力 a) 外気温=3.0°C以上の時……………最大 3W b) 外気温=3.0°C未満の時……………最大 7W
- 11) 外観及材質

型 番	SHK-853-I		
項 目	センサー部		本体制御部
単品型番	F-3D		SHK-853S-I
材 質	ケース	ABS樹脂	SPC-1
	金 具	SUS430	
外 観	ケース	ライトページ (近似マテル5Y7/1)	ライトページ (近似マテル5Y7/1)
	金 具	ライトページ (近似マテル5Y7/1)	
重 量	0.9kg		8kg
寸 法	高×横×奥行 180×110×210mm		高×横×奥行 425×300×170mm
			径×長さ 10φ×140

- 13) 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 6°×0.5[□]×5mシールド付(屋外用コネクター圧着端子) × 1
 - ④ ヒューズ(予備) × 2
 - ⑤ 取扱説明書 × 1
- b) オプション
- センサー付金具: BRB-S3
- 本体取付金具 : 3SPS-S2 (壁面用)