

# 光スノーコンステップ SHK-754(間欠運転方式)

## 凍結検知組込型(外気温度検知型)

### 仕 様 書

- 1) 電 源 電圧 AC100/200V(兼用)  
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 …………… 光反射式  
b) 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 …………… 降雪タ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℃
- 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」・「降雪」・「温度」・「手動」・「降雪モニタ」・「3桁デジタル表示」  
「弱」・「中」・「強」・「OFF」・「Eco1(L)」・「Eco2(M)」・「Eco3(H)」・「Eco4(任意)」・  
「電源」・「▲」・「▼」・「手動」・「降雪テスト」・「ダイヤルスイッチ」
- 9) スイッチ
- 10) 消費電力 a) 外気温度=+3.0℃以上の時 …………… 最大 3W  
b) 外気温度=+3.0℃未満の時 …………… 最大 7W
- 11) 外観及材質

型 番	SHK-754		
項 目	センサー部		本体制御部
単品型番	F-3D		SHK-754S
材 質	ケース	AES樹脂	(ボデー) ABS樹脂
	金 具	SUS430/SUS304	(扉) アクリル樹脂
外 観	ケース	ライトベージュ (近似マンセル5Y7/1)	(ボデー) ホワイトグレー
	金 具	ライトベージュ (近似マンセル5Y7/1)	(扉) ライトスモーク
重 量	0.9 kg		3.0 kg
寸 法	高×横×奥行 180×110×210 mm		高×横×奥行 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 6<sup>°</sup>×0.5<sup>□</sup>×5mシールド付(屋外用コネクタ - 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)