

光スノーコンステップ SHK-752-I (間欠運転方式)

凍結検知組込型 (路面温度検知型)

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 …………… 屋外
- 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℃
- 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)」・
- 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-752-I		
項 目	センサー部	本体制御部	凍結温度センサー
单品型番	F-3D	SHK-752S-I	H-1
材 質	ケース	AES樹脂	SPCC
	金 具	SUS430/SUS304	
外 観	ケース	ライトベージュ (近似マンセル5Y7/1)	ライトベージュ (近似マンセル5Y7/1)
	金 具	ライトベージュ (近似マンセル5Y7/1)	
重 量	0.9 kg	12.0 kg	350 g
寸 法	高×横×奥行 180×110×210 mm	高×横×奥行 455×305×222 mm	径×長さ 10φ×140 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 6°×0.5[□]×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(本書) × 1
 - ⑥ 凍結温度センサー 2°×0.75[□]×5mシールド付 × 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: 2SPS-S2 (柱用), 3SPS-S2 (壁面用)