# 光スノーコンステップ　SHK-754-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１ａ接点（接点許容電流 AC200V 2A）
　　ｂ）凍結信号 …… 無電圧接点信号１ａ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-754-Ⅰ | | | |
|---|---|---|---|---|
| 項　目 | センサー部 | | 本体制御部 | 凍結温度センサー |
| 単品型番 | F-3D | | SHK-754S-Ⅰ | H-1 |
| 材　質 | ケース | ＡＥＳ樹脂 | （ボデー）ＡＢＳ樹脂<br>（扉）アクリル樹脂 | ＳＵＳ３０４ |
| | 金　具 | ＳＵＳ４３０／ＳＵＳ３０４ | | |
| 外　観 | ケース | ライトベージュ<br>（近似マンセル5Y7/1） | （ボデー）ホワイトグレー<br>（扉）ライトスモーク | 生地 |
| | 金　具 | ライトベージュ<br>（近似マンセル5Y7/1） | | |
| 重　量 | 0.9kg | | 3.0kg | 350g |
| 寸　法 | 高×横×奥行<br>180×110×210 mm | | 高×横×奥行<br>425×280×161 mm | 径×長さ<br>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$^{C}$×0.5$^{\square}$×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（本書）× １
　　⑥ 凍結温度センサー　2$^{C}$×0.75$^{\square}$×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）