

マイコン式 降雪センサー

FS-55

仕様書

- 1) 電源 電圧 AC100V・200V (兼用)
周波数 50Hz・60Hz (兼用)
- 2) 動作温度 a) センサー …………… -10 ~ +40℃
b) 本体 …………… 0 ~ +40℃
- 3) 取付場所 a) センサー …………… 屋外
b) 本体 …………… 盤内組込
- 4) 検知方式 a) 構造 …………… 投光・受光による雪片カウント式
b) 特性 …………… 雪片+雪温
- 5) 主要制御回路 8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)
検知雪片寸法=2mm以上
検知領域 (投光・受光面前、概略)
=100 (前方)×10 (幅)×10 (高) mm
落下速度=最大10m/s
計測インターバル=1~15分 (1分刻み) から選択
b) 雪温検知 …………… 専用デジタル温度ICによる信号検知
- 7) 制御項目 a) スイッチ …………… (1) 電源 (2) 手動-自動 (3) 数値設定
b) 数値設定項目 …………… (1) 降雪カウント数 (2) 雪温 (3) 計測インターバル
(4) 残雪処理時間 (5) 手動制限時間
- 8) 出力信号 降雪信号 …………… 無電圧接点信号2a接点 (接点許容電流 AC200V 2A)
- 9) 消費電力 a) 外気温=5℃以上 …………… 最大 4W
b) 外気温=5℃未満 …………… 最大 8W

10) 外観及材質

	センサー部		本体制御部
a) 材質	ケース	アクリル樹脂	ABS樹脂
	金具	SUS	
b) 外観	ケース	シルバー塗装	ホワイト (近似マンセル N9.5)
	金具	シルバー塗装	
c) 重量	約 600g		約 600g
d) 寸法	高 × 横 × 奥行		高 × 横 × 奥行
	210 × 70 × 360 mm		230 × 140 × 72 mm

11) 付属品

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 (防滴口初タ6p - 圧着端子) × 1
- ④ ヒューズ (予備) × 2
- ⑤ 取扱説明書 × 1