

# マイコン式 降雪センサー FS-56

## 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 ..... 屋内外兼用
- 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 ..... 降雪々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	ボデー	ABS樹脂
	金具	SUS	ドア	アクリル樹脂
b) 外観	ケース	シルバー塗装	ボデー	ホワイトグレー
	金具	シルバー塗装	ドア	透明 (ライトスモーク)
c) 重量	約 600 g		約 1.6 kg	
d) 寸法	高 × 横 × 奥行		高 × 横 × 奥行	
	210 × 70 × 360 mm		313 × 219 × 141 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<sup>□</sup>×5m (防滴口初々6p - 圧着端子) × 1  
④ ヒューズ (予備) × 2  
⑤ 取扱説明書 × 1