

簡易型 MODEL FS-55

◆ 特 長

- * 電源電圧は、AC100・200V兼用です。
- * 降雪 flakes を直接検知するため、風による影響が少なく、更に雪温センサーの信号を組み合わせることにより、低温雨による誤動作がありません。
- * センサー部に、耐候性プラスチックやステンレスを使用し、防錆、耐候性に優れています。
- * 雪が降り止んでも、一定時間（残雪処理時間）出力を保持します。
- * 手動運転に時限タイマーを内蔵、設定した時間後、出力を停止します。
- * 「試験」スイッチにより本体制御部の動作確認ができます。
- * 簡単に各種設定（降雪カウント・雪温・インターバル時間・残雪処理時間）の変更が可能です。
- * 出力接点が2接点あるので、ポンプの他に、電磁弁等にも利用できます。

◆ 制 御 部



◆ センサー部



◆ 施 工 例



センサー部



制御部

※写真は FS-56 (BOX付)

◆ 仕 様

型 名		FS-55
電 源	電 圧(V)	AC100V・200V (兼用)
	周波数(Hz)	50Hz・60Hz (兼用)
周囲温度(℃)		-10℃~+40℃
検知方式	構 造	投光・受光による雪片カウント式
	特 性	雪片+雪温
主要制御回路		8Bit CPUによるマイコン制御
入力回路	降雪回路	降雪 flakes からの反射光を検出 (カウント式)
	雪温回路	専用デジタル温度ICによる信号検知
出力回路		無電圧接点信号2a接点 (接点許容電流 AC200V 5A pf=0.4)
消費電力	外気温度 約3℃以上の時	最大 4W
	外気温度 約3℃以下の時	最大 8W

オプション金具



◆ 外形寸法

