

# SNOW SENSOR

FS SERIES



簡易型

## マイコン式 降雪センサー

FSシリーズ

NIIGATA ELECTRIC CO.,LTD.



簡易型

# SNOW SENSOR



## FS-55

### 特長

- \* 電源電圧は、AC100・200V兼用です。
- \* 降雪タ片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

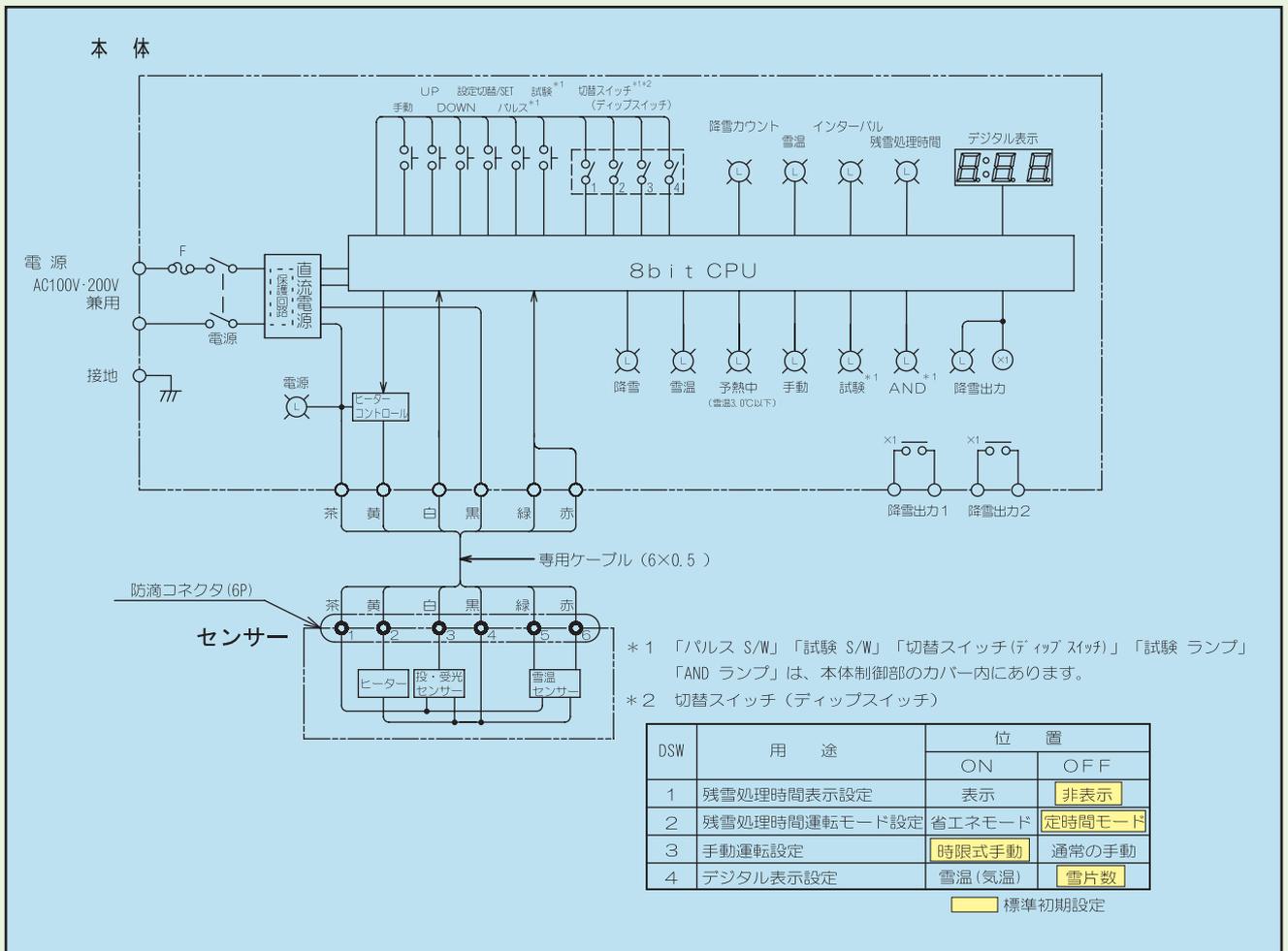


センサー部



制御部 ( F S - 5 6 )

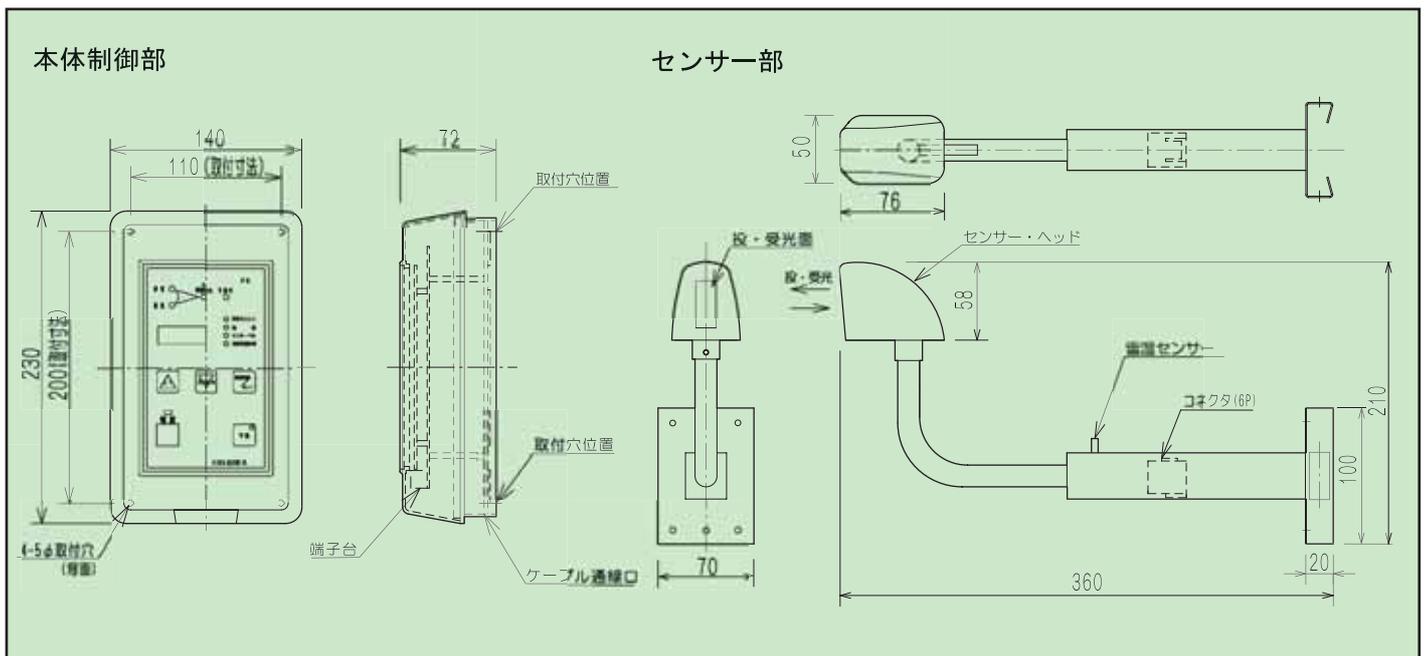
## ◆ 内部配線図



## 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 (°C)	-10°C~+40°C	
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	降雪タ片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°C以上の時	最大 4W
	外気温度 約3°C以下の時	最大 8W

## 外形寸法



お問い合わせ・ご用命は

降雪センサーの  

**新潟電機株式会社**

〒940-1101 新潟県長岡市沢田1丁目3535番地41  
 TEL (0258) 32-8222 (代) FAX (0258) 37-0501  
<http://www.snowcon.com/>

※ 製品改良のため予告なしにカタログの内容を一部変更する場合があります