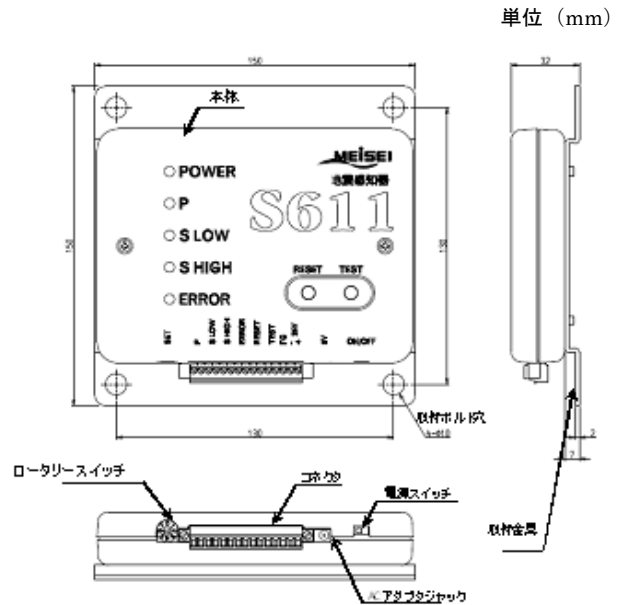


P波・S波LOW・S波HIGH  
3種類の制御に対応  
現場でガル値の選択が可能

# エレベータ用地震感知器 S611



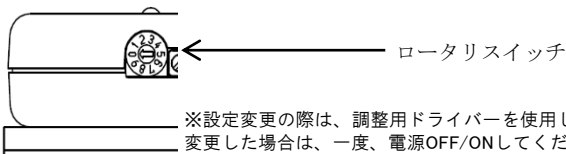
## 【特長】

### ★P波、S波LOW、S波HIGHの3種類を検知

- 設置位置、用途に応じて多彩な接点制御が可能！
- 接点出力は4つ。（地震警報3種類、本体故障通知1）

### ★現場でガル値の選択が可能！

- 標準設定した8組のガル値をロータリスイッチで選択が可能！
- 標準設定の場合、購入後すぐに使えます。  
その為、ご注文から入手までの時間が大幅に短縮できます。  
【オプション】標準設定以外も承ります。



ロータリ スイッチNo.	0	1	2	3	4	5	6	7
P波	5	5	5	5	10	10	10	10
S波 LOW	80	100	120	200	80	100	120	200
S波 HIGH	120	120	150	300	120	120	150	300

### ★シンプルな構成！とコンパクトなサイズ

- 加速度センサと処理部を一化してコンパクトな形状を実現。  
重さ600g 寸法150mm(W)×110mm(H)×25(D)

### ★DC,AC 2WAY電源

- DC24V端子を標準装備。操作盤からの給電が可能。
- DC24Vが無い場合はAC100Vにも対応。  
【オプション】ACアダプターは別売りです。
- 停電でも電池キットの追加で24時間対応可能。  
【オプション】電池キット取付(電池は定期交換が必要です。)

### ★リモートリセット機能

- 遠隔(操作盤等)からリセット信号入力が可能。
- 地震時または、定期点検時の素早い復旧ができます。  
(操作盤にリセット信号の発信機能が必要です。)

### ★リモートテスト機能

- 遠隔からTEST端子に疑似信号を送ることで、本体を直接触らずにテストができます。  
【オプション】リセット用機器(リモコン等)は別途販売を予定

## ■仕様

項目	仕様
構	屋内設置型(非防水、非防爆) ※堅固な柱または壁面に、垂直に取付 オプションで水平設置も可能
	本体寸法 150mm(W)×110mm(H)×25mm(D)
	重さ 600g(取付金具含む)
	取付金具 寸法 150(W)×150(H)×2(T) 取付穴ピッチ 130(W)×130(H) 取付穴 10φ×4(M8ネジ)
	カバー色 白
	材質 本体 難燃ABS 取付金具 鉄(表面処理 亜鉛メッキ3価クロメート処理)
電	標準はDC24V(DC24V使用時は端子台接続)となります。
	AC90~264V 50/60Hz (AC使用時は別売りACアダプタ(DC5V)をご使用ください。) 電源スイッチ付、電源を入れた時に自動で自己診断します。(60秒)
接点出力	出力4点 a接点 (地震警報3点、故障通知1点)
接点容量	AC60V 0.5A / DC60V 0.5A オン抵抗2Ω
遠隔制御入力	DC+24V±6V/-24V±6V 有電圧2点
操作スイッチ	前面2か所(RESET、TEST)
センサ、A/D変換性能	作動方式 静電容量電子式
	計測範囲 1gal~980gal
	計測軸 3軸(上下、水平2方向)
	A/D変換方式 ΔΣ型
	分解能 16bit
	サンプリング周波数 100Hz
	フィルタ等 LPF(アナログフィルタ) 4次バターワース型、カットオフ周波数5Hz(-3dB) HPF(デジタルフィルタ) カットオフ周波数0.01Hz(-3dB)の1次HPF
コネクタ型名 MC1.5/15-STF-3.5 適合線種:0.14~0.15(mm <sup>2</sup> )	
動作保障温度湿度範囲	動作保障範囲:温度-10℃~50℃ 湿度20%~80%(ただし結露なき事)

## ■機能

項目	仕様
検出方向	水平全方向、垂直
作動表示(LED)	POWER(電源)、P(特低)、S LOW(低)、S HIGH(高)、ERROR(異常) ※オプションで追加した電池の電圧低下時には「ERROR」が点滅します。
接点リセット方法	本体RESETスイッチまたは、遠隔RESET操作。ただし、遠隔RESETはS LOW(低)のみとなります。
動作確認方法	本体TESTスイッチまたは、遠隔にてTEST端子の制御信号入力の継続時間により3種類の動作確認を実施
動作点検	本体TESTスイッチ、RESETスイッチの同時押下により、センサ動作点検が可能
停電対応	オプション:電池キット追加によりバックアップ24時間。(電池キット追加は注文時受付。5年ごとに交換を推奨)
警報出力:設定加速度	2.5gal~500galの範囲で設定可能。ただし、標準設定は下記表のとおり、それ以外はオプション。 あらかじめ決められた8組のgal値の条件からロータリスイッチで選択できます。(下表参照)

## ▲注意

- 仕様・外観は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 掲載の製品は標準仕様品です。  
お客様の仕様に合わせてカスタマイズもいたします。  
詳しくはお問い合わせください。
- 掲載の製品を使用することにより、発生した金銭上の損害および逸失利益について、第三者からのいかなる請求についても、当社はその責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 印刷のため、掲載の製品写真の色は実際と多少異なる場合があります。

この資料は2014年5月現在の仕様を元に作成されています。

MSPA4-022 M1906

## 明星電気株式会社 www.meisei.co.jp

本社	〒372-8585 群馬県伊勢崎市長沼町2223番地	TEL:0270-32-1111
気象防災事業部 営業部	〒135-8115 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHビル10階	TEL:03-6204-8251
宇宙防衛事業部 営業部	〒135-8115 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHビル10階	TEL:03-6204-8252
北海道支店	〒060-0002 北海道札幌市中央区北二条西四丁目1番地 北海道ビル6階	TEL:011-231-7117
東北支店	〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町一丁目1番1号 大樹生命仙台本町ビル アジュール仙台20階	TEL:022-262-3721
関東支店	〒135-8115 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHビル10階	TEL:03-6204-8255
中部営業所	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南一丁目24番20号 名古屋三井ビルディング新館8階	TEL:052-446-8005
関西支店	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島三丁目2番4号 中之島フェスティバルタワー・ウエスト6階	TEL:06-7730-9848
中国支店	〒730-0051 広島県広島市中区大手町二丁目7番10号 広島三井ビル16階	TEL:082-246-2450
九州支店	〒810-0004 福岡県福岡市中央区渡辺通二丁目1番82号 電気ビル北館10階	TEL:092-718-1900
沖縄出張所	〒903-0127 沖縄県中頭郡西原町徳佐田40番1号	TEL:098-882-8299