

型式 : PS

作動方式 : 静電容量電子式

構造

- (1) 外形寸法 : 150(W)×200(H)×60(D)mm
- (2) 重量 : 約0.8kg
- (3) カバー色 : 白
- (4) 取付 : 屋内設置、堅固な柱又は壁面及び床面取付
- (5) 取付ネジ : M8-4個、ピッチ130(W)×130(H)
- (6) 電気配線接続端子 : 14P-M3.5
- (7) 電気配線接続口径 : 18φ

機能

- (1) 検出方向 : 「特低」垂直方向, 「低」「高」水平全方向
- (2) 作動表示 : LED
- (3) リセット方法 : 本体スイッチで「特低」「低」「高」のリセット
 「特低」出力は作動後4.5Sで自動リセット ※作動時間は任意に設定可
 遠隔操作では「低」のリセット「高」のリセットは不可
 (有電圧入力・供給電源電圧と同一)
- (4) 作動点検 : 本体スイッチおよび遠隔操作 (有電圧入力・供給電源電圧と同一)
- (5) 停電保持 : 内蔵電池により停電時にも対応 (オプション機能)

振動特性

- (1) 設定加速度 : 「特低」2.5gal~10galの範囲で1点
 「低」「高」10gal~250galの範囲で2点
- (2) 周波数特性 : 1~5Hzの範囲でフラット特性、5Hzを超える範囲では感度は下降特性

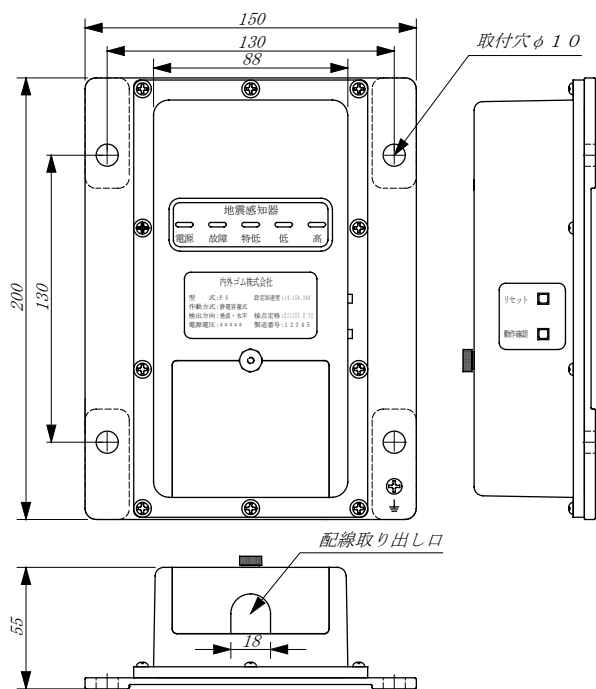
電気特性

- (1) 供給電源 : AC100V, DC24V
- (2) 検出接点 : 1a×3 (「低」「高」キープリレー接点)
- (3) 接点容量 : DC110V 0.3A/AC125V 0.5A
- (4) 接点材質 : 金合金
- (5) 絶縁抵抗 : DC500V 100MΩ以上
- (6) 絶縁耐力 : AC1000V 1分間

周囲温度

: -10℃~+50℃ (仕様温度外、高湿、腐食性ガス環境での使用を除く)

外形寸法図



PS波用表示
 電源表示LED: 緑
 故障表示LED: オレンジ
 特低表示LED: 赤
 低表示LED: 赤
 高表示LED: 赤

PS波用端子台配列図

AC100V電源

E		RESET	TEST	NO(特低)	NO2(低)	NO3(高)
AC	AC	RESET	TEST	CM(特低)	CM2(低)	CM3(高)

DC24V電源

E		RSTH	TESTH	NO(特低)	NO2(低)	NO3(高)
V+	V-	RSTL	TESTL	CM(特低)	CM2(低)	CM3(高)

型式選定

PS-①②③④⑤⑥

①は供給電源を表す A: AC100V, C: DC24V

②は取付方向を表す 無表示: 壁面取付, S: 床面取付

③は電池の有無 無表示: 電池無し, X: 電池有り

④は設定加速度を表す 3点選択 垂直方向1点, 水平方向2点 例 5-60-80

⑤は「特低」出力の時間を表す 3秒以上 例 T=10

例 PS-AX 5-60-80 T=10

PS波地震感知機、供給電源AC100V、壁面取付、電池有り、設定加速度5gal、60gal、80gal、「特低」出力時間10秒