

自然災害からの危険予測を早期可能とし人命安全の確保を図る

受信機 SMLC-2014R-HO

●本受信機は、神奈川県による「火山活動対応ロボット緊急開発プロジェクトチーム」支援で実用化された。「火山活動対応地すべり警報システム」として SMLC-2014SP-HO/SMLC-2014SS-HO センサーに対応し、送られて来る信号を受信する事で、信号に応じた警報を音声・アラーム等で通報する。



SMLC2014R-HO 仕様書

		SMLC-2014R-HO
1	受信機	特定小電力用受信機(400M 帯)
2	受信内容	各センサーから送信された警報内容により ① 警戒 ②.危険 ③センサー電池交換 ④検知 ID 番号の 4 種類の各信号を受信する。
3	警報受信数	警戒・危険の信号の受信回数を表示 (0~9 までの繰り返し)
4	使用センサー設定スイッチ	使用するセンサーID 番号を選択設定するスイッチ
5	センサー状況表示灯 3 色表示	各センサー状況を表示 ① ID 番号スイッチ ON : 緑色点灯 (初期設定) ② 警戒信号受信時 : 橙色点滅 ③ 危険信号受信時 : 赤色点滅 ④ センサー電池低下時 ①の表示灯が緑色点滅
6	警戒信号受信時	② の警戒信号受信時橙色点滅と同時に 警戒信号受信時内臓スピーカーより電子音アラームと音声にて警報を発報する。(例) アラーム音・・・”地震です、地震です身の安全を確保して下さい”
7	危険信号受信時	③ の危険信号受信時赤色点滅と同時に 警戒信号受信時スピーカーより電子音アラームと音声にて警報を発報する。 例) アラーム音・・・”土砂災害 崩落の危険があります警戒して下さい・・・ 作業者の安全を確認して下さい”
8	センサー電池低下信号受信時	④ のセンサー電池低下時信号受信時と同時に ①の緑色表示灯が点滅する。 スピーカーより音声にて警報を発報する。 例) アラーム音・・・”センサーの電池を交換して下さい”
9	電源	AC100V 連続浮動充電方式 (充電式電池内蔵) 停電時バックアップ 8 時間
10	使用周囲温度	-10℃~+50℃
11	本体構造	アルミダイキャストボックス 保護等級 : I P65 相当
12	外形寸法	W : 220 D : 80 H : 120 但しパトライト/アンテナ長は除く アンテナ長約 180 mm 以下
13	概算重量	5 kg 以下

*本仕様は予告なく変更する事があります。

株式会社 イ・エム・テクノ