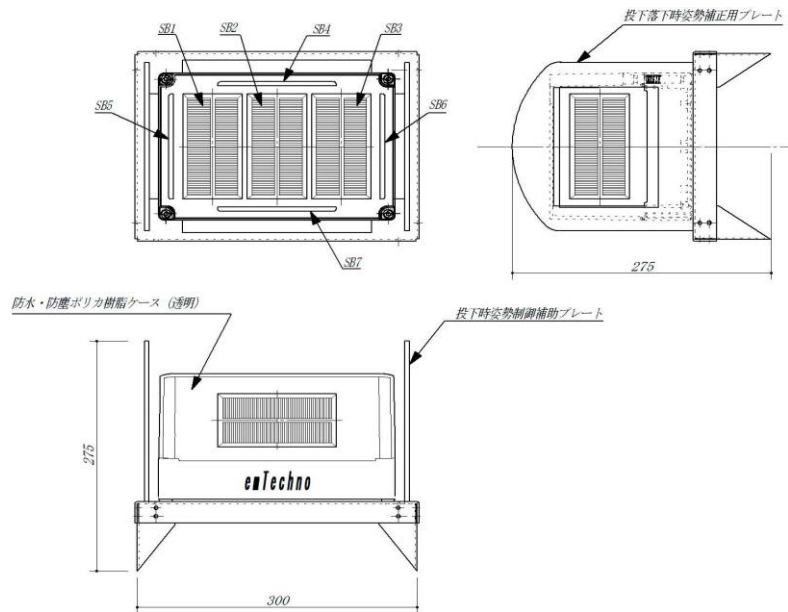


自然災害からの危険予測を早期可能とし人命安全の確保を図る

「火山活動対応地すべり警報システム」 投下型 検知センサー SMLC-2014SP-HO-SB 用 太陽電池仕様(SLMC-2016SP)



【概要】

- 本太陽電池は検知センサーは SMLC-2014SP-HO と併用し長期観測用検知センサーとして機能します。
- 本システムは、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」として急傾斜地の崩落、地すべり、等の異変が予測または、想定される場所へ、**ドローンにより空中から投下し、簡単・安全に設置**出来ます。
(設置場所の地形等の条件により投下設置出来ない場合があります。)

*本システムは神奈川県による「火山活動対応ロボット緊急開発プロジェクトチーム」により商品化

【特徴】

- ・①太陽電池と充電式電池の併用で長期観測型検知センサーである。
- ・②太陽電池 (6v175mA x 7 素子) と充電式電池の併用で長期観測型検知センサーである。
投下設置後の姿勢を考慮し太陽電池の日射量を少なくとも、必要電力が確保できる様に設計されている。

仕 様

1.	太陽電池	太陽電池(6v・175mA x 7 素子) で全方向集光型システム
2.	併用電池	高性能 充電式電池 1.2V x 4
3.	使用周囲温度	周囲温度 -10°C~+80°C
4.	設置方法	設置場所を選ばず任意の設置が可能。 設置した状態を自動認識・自動補正をして計測開始する。
5.	本体構造	ポリカー・ポネット (カバー透明) 保護等級: IP65 (OP:IP67)
6.	外形寸法	W175・D250・H150: 固定用金具 W225・D300・H75
7.	取り付け	使用検知センサー一体型
8.	概算重量	約 4.5kg 以下(検知センサー含)

株式会社 イ・エム・テクノ