

汎用LPWA傾斜センサ

危険個所へ設置して対象物の予兆監視、遠隔監視を実現！

製品概要



- 30分周期で最大10年間の連続動作可能
- 20度/30度の傾斜で緊急アラートを通知
- 傾斜角度を0.1度単位で測定
- 取付時の角度を0度に自動補正
- 屋外使用を考慮したIP67の防水防塵対応
- 無線方式はSigfox

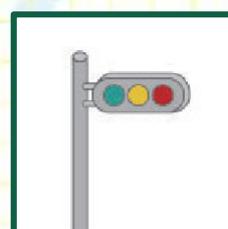
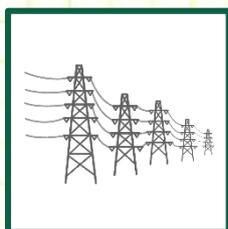
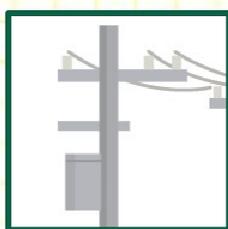
採用事例

■ JR東日本落石防護柵設置例



採用事例

- 土砂災害監視
- 電柱や鉄塔及び建築物の傾斜監視
- 看板や信号機の傾斜・落下監視
- 社会インフラや工事現場等様々な傾斜監視



仕様

項目	内容	
一般仕様	電源	3V 二酸化マンガンリチウム一次電池
	動作温度	-20~70℃
	防水防塵	IP67
	外形寸法	139mm×116mm×45mm
	重量	325g
無線仕様	通信方式	Sigfox (923.2MHz)
	送信間隔	30分周期 (緊急アラート除く)
センサ仕様	傾斜角度	0.1度単位 (傾斜角度範囲0~180度)
	緊急通報	20度/30度の傾斜でアラート送信 (即時)
	自動補正	取付時の傾斜を0度に自動補正
その他	電池残量	4段階で電池残量を通知



<https://www.satori.co.jp/wireless>

インダストリアルソリューション事業本部
システムソリューション推進部
E-mail : module_sales@satori.co.jp