

OYO セイフティグリッド
ハザードマッピングセンサ

クリノポール



0.01° の微細な傾斜をキャッチ!

<概要>

- クリノポールは、地盤の傾斜を測るセンサです。
- 地すべり、表層崩壊の検知（予測）のための傾斜センサです。
- 傾斜 2 軸と温度を測定します。
- 通信部（LTE-M モジュール及び電源）とセンサは別になっており、ケーブルで接続する構成となっています。
- 二つの閾値で測定時間間隔の変更ができます。
- バッテリにておおよそ 5 年間稼働可能です(但し、監視モードでの動作時のみ)。

<仕様>

■電源

リチウム電池パック：3V
電池交換不可能(メーカー交換)

■測定項目

2軸角度(X軸、Y軸)、温度

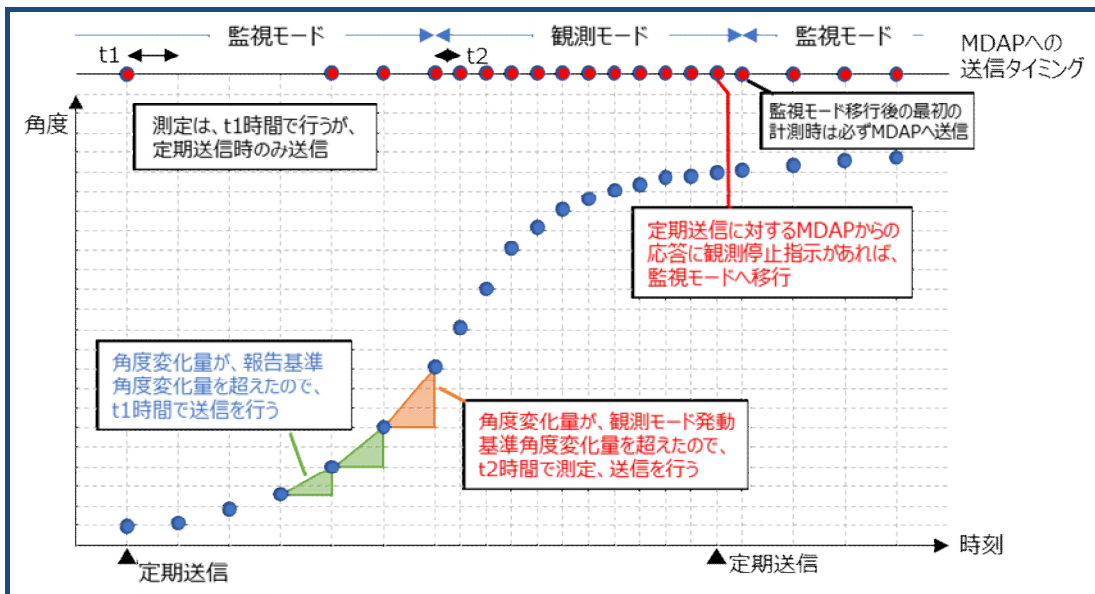
■通信部

パケット通信：LTE(CAT-M1)

■筐体部

外形寸法：170×120×130mm(通信部)
：Φ25×1000mm(貫入部)

※送信データは当社クラウドで一括監視



※ 測定タイミング説明図

斜面への設置事例



応用地質株式会社 ● 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
● 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部
：茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
- ホームページ
：http://www.oyo.co.jp/ E-mail: seihin@oyo.jp
- 本社：東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 東京事務所 ☎048-652-0651 関西事務所 ☎06-6885-6357
- 北海道事務所 ☎011-863-6711 四国事務所 ☎089-925-9516
- 東北事務所 ☎022-237-0471 九州事務所 ☎092-591-1840
- 中部事務所 ☎052-793-8321
- テクニカルサポートセンター ■ お客様相談室
☎029-851-6564 ☎029-851-7290 ☎029-851-6574 ☎029-851-7290
※月～金・受付時間 9:00～17:00、土日祝日及び年末年始はお休みさせていただきます。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。
なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。