

無線式傾斜監視システム

チルフォメーション

NETIS (新技術) 登録 No.KTK-170010-A

本製品は、2軸傾斜センサを使用した無線式傾斜監視システムです。計測データは、無線装置にて受信装置へ送信。受信装置は送信された計測データを携帯通信網にてクラウドサーバーへ送信し保存しますので、何時でも何処からでもインターネット上で遠隔監視が可能になります。またあらかじめ設定した閾値（警報値）を超えた際は、警報メールを送信することはもちろん、回転灯にて警報することも可能です。



傾斜センサ

簡易変位計測システムとして多種多様な現場で

手軽に変位（傾斜）計測を可能にします



高架橋工事



近接施工に伴う動体監視



斜面監視

● システム構成



● 仕様

傾斜センサ寸法	60(W)×60(D)×36(H)mm 重量：145g	電池寿命	15分=3ヶ月 1時間=1年 ※目安
中継器寸法	160(W)×65(D)×129(H)mm (突起含まず) 770g	中継器電源	AC100V/DC5~12V
受信器寸法	160(W)×100(D)×120(H)mm (突起含まず) 1.35kg	受信機電源	AC100V
データ送信間隔	1、10秒・1、5、15、30分・1、3、6、12、24時間	使用温度範囲	-10℃~50℃
センサー閾値設定	0.1°~90°	防塵・防水性	IP67
センサー表示	度・ミリ (mm) ・分数から選択可	測定可能傾斜角度	±90°
傾斜センサ計電源	9V出力6P型電池	精度	0.1°



本社 〒550-0005 大阪市西区西本町1-15-10辰野西本町ビル13F
 本部 〒104-0033 東京都中央区新川1-8-6 秩父ビルディング5階
 関東機材・技術センター 〒272-0014 千葉県市川市田尻3-6
 関西機材・技術センター 〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町5-40-1