

レンタルします

誰でも設置可能！電源ONだけで、監視・管理がすぐにスタート！

# 傾斜管理クラウドシステム OKIPPA104

AKT/O  
アクティオ

NETIS登録：KT-190097-VE

建築、土木、橋梁、鉄道等様々な場面で活躍します！

手のひらサイズの傾斜監視クラウドシステムです！

インターネット

クラウドサーバー

2年間電池交換不要！  
(1時間に1回の送信モード時)

OKIPPA104

斜面法面の傾斜監視

地すべりの伸縮監視

掘削工事の近隣  
構造物影響簡易監視

仮設土留の  
簡易傾斜監視

タブレット PC スマートフォン

※運用上、精度をご確認ください

ネットワークはsigfoxを使用しています。

通信対応エリアは右記をご確認ください。圏外の場合は、受信機（オプション品）もご用意可能です。

<https://www.kccs-iot.jp/area/>

# 管理画面イメージ

LPWA(省電力広域無線通信Sigfox)により、スマホやPCで計測データを確認できます。  
また、設置対象に応じて「しきい値」をクラウド上で任意に設定でき、メールで関係者へのアラート通知も行えます。

**(1)傾斜角度データ (起点日からの差分表示グラフ)**  
 緑線：温度  
 赤線及び黄線：しきい値  
 丸印：傾斜角度の差分値( $\theta$ 、 $\phi$ 、 $\psi$ )  
 横軸：1週間表示

**(2)設置位置**  
 地図

**(3)現在の向き、姿勢**  
 向きと方位

**(4)起点、しきい値の設定**  
 起点設定  
 名称: 02#00-750220  
 時刻: 2018/05/18  
 時刻: 09:00:00  
 確認設定  
 名称: 02#00-750220  
 高さ(cm): 5  
 半径(cm): 3.5  
 遅延時間(分): 180

※変位監視用データとして使用しない

※遠隔により設定を変更

## 多様な設置方法

本体2ヶ所の固定用ビス穴(M3-4)で簡単に設置可能です！



背面にクランプ付なので単管取付もカンタン！



伸縮監視用のオプション品  
伸縮リール台も販売でご用意



## セット内容

本体、単管用取付金具（本体装着済）、取扱説明書

商品コード	RSF 00001 001
通信規格	LPWA(省電力広域無線通信) Sigfox(遠隔操作可能/ダウンリンク)
測定範囲	±180°(3軸方向の角度)
分解能	0.06°(精度：約0.1度)
傾斜計測・通信間隔	標準：1時間に1回(遠隔操作で変更可能/最小15分に1回)
電源（電池寿命）	内蔵リチウムイオン電池（1時間に1回通信で約2年）
防塵・防水	IP67
寸法(W×D×H)	100×40×100mm
質量	約300g(取付金具除く)

株式会社 **アクティオ** エンジニアリング事業部 通信計測部

〒136-0075

東京都江東区新砂3-6-41 東京DLセンター センター棟3F

Tel:03-6666-2329 Fax:03-6666-2536

<http://www.aktio.co.jp>

御用命は