

日々の巡回のお供に 構造物の安全管理をお手伝い



ポータブルスマート傾斜計

チルトル

tiltoru™



持ち込み型の傾斜センサ 日常の巡回点検のお供に

1台で様々な箇所を測定できる持ち込み型センサです。
タッチパネル式の簡単操作で、水平2方向の傾斜を測定可能です。



スマホでデータ撮影 クラウドへアップロード

QRコード化されたデータをスマホで撮影すると、
測定結果はクラウドへアップロードされます。



測定場所や時刻など定量的なデータの提供

測定場所や時刻の情報も記録します。設置PLを初回に設置する
ことで同位置での繰り返し測定が可能となります。これまでの履
歴を含め、測定結果をグラフ化します。



株式会社TTES

■測定可能な構造物例…橋脚・ビル・タワー・風力発電設備・斜面・ダム・ブロック塀など



■作業手順

1

ベースプレートの設置

2

IoT端末の設置
測定ボタンのタッチ

3

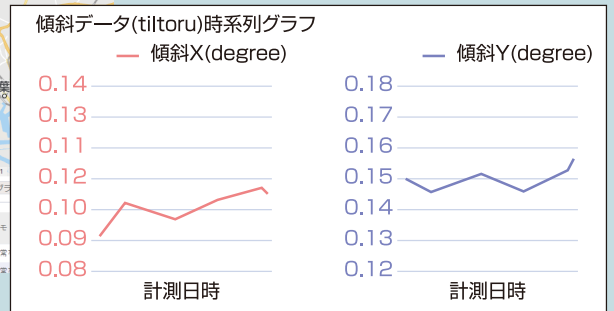
測定完了
(QRコードがされます)

4

専用スマホでデータ撮影
*機器のレンタル時に専用のスマホが付属します。

5

クラウド(InfraStudio)での測定結果確認

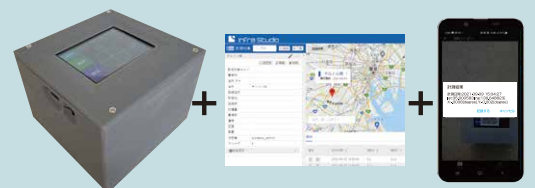


■仕様

サイズ・重量	最大外形寸法 計測装置本体(長さ95mm×幅95mm×高さ80mm) 最大重量(400g) ベースプレート(長さ90mm×幅90mm×高さ10mm) 最大重量(200g) キャリアレーション用プレート(長さ100mm×幅100mm×高さ15mm) 最大重量(1,000g)
測定範囲	±45°
分解能	0.01°
使用温度範囲	0~40℃
使用湿度範囲	20~80%RH(結露なきこと)
電源	単三電池3本:DC 4.5V 300mA / USB外部給電(USB Type-C端子)
電池稼働期間	連続稼働時間360分(6時間) 単三電池3本、外気温:20℃の場合
計測精度	±0.04°(測定範囲±9°の範囲において)

■レンタル価格 (2021年10月時点)

月額**48,000**円
(税抜、クラウド利用料・スマートフォン 込)



株式会社TTES
〒153-0051
東京都目黒区上目黒3-30-8
メゾン・ド・シノ S-2

TEL:03-5724-4011
E-Mail: info@ttes.co.jp

