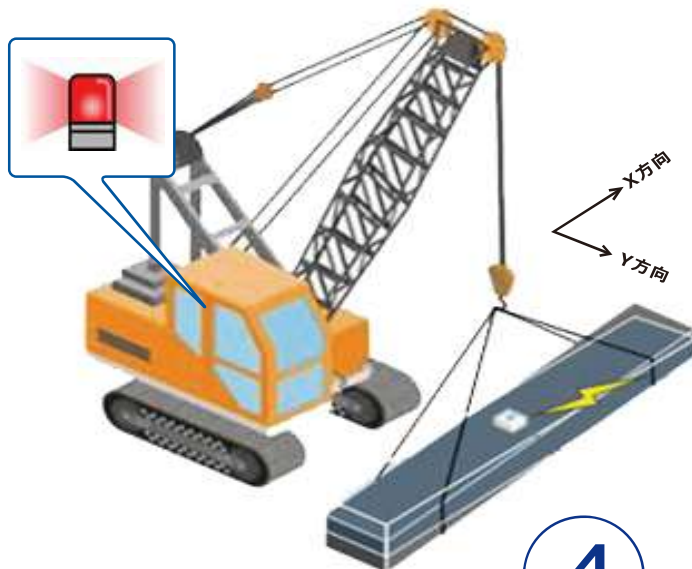


リアルタイム
傾斜監視システム

吊荷ウォッチャー



吊荷の上に置くだけで、吊り荷の傾きをリアルタイムに計測し、設定値を超えると、タブレット上でのアラートと回転灯で知らせることが出来ます。

おすすめする 4 つのポイント

Point

1
簡単設置①

吊荷の上に置くだけ！

センサを置くだけで設置完了。電源も乾電池（単三×2本）と電源確保も不要です。



Point

2
簡単設置②

配線不要で すぐに使える！

すべての機器が無線接続のため、配線作業等が必要ありません。



Point

3
リアルタイム監視①

離れた場所でも監視可能！

タブレットPCに計測値をリアルタイムに表示出来るため、監視員による傾斜（数値）管理が可能です。



Point

4
リアルタイム監視②

直接警報！

設定値を超えると、回転灯により警報を出すことが可能です。回転灯も無線式ですので、運転席に設置出来ます。



構成機器



■ タブレットPC
(通信用アンテナ付き)



■ 無線式センサ
100×100×75(mm)※突起除く

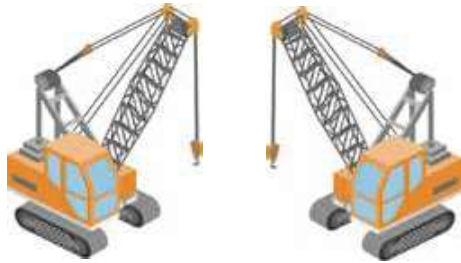


■ 無線式回転灯
100×100×122 (mm)※突起除く

作業に合わせて計測方法を選べます

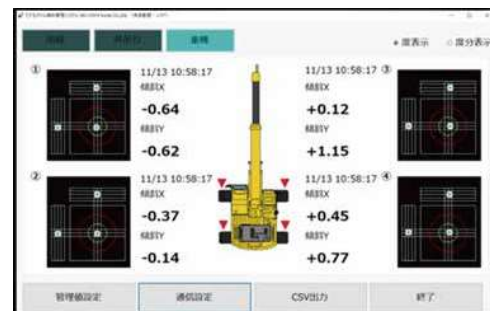
共吊り計測

無線式センサを2個使用した計測方法です。2つのセンサの傾きを同時に計測することが出来ます。



アウトリガー傾き計測

無線式センサを4個使用した計測方法です。張り出したアウトリガーに4つのセンサを取付け、それぞれの傾きを同時に計測することが出来ます。



システムの代表特性

項目		保証品質
測定性能	精度	0.2°
	測定範囲	-15°~+15°
	表示単位	0.1°単位
	測定間隔	1秒ごと
警報	警報回数	1次、2次 (管理値設定=0.1°単位)
	応答速度	管理値超過から2秒以内
無線通信	通信距離	見通し100m (設置環境による)
	周波数	920MHz帯 (920.7MHz~923.3MHz) (技適認証取得済みモジュール使用)
	連続駆動時間	約8時間
	防塵・防水	IP54
	使用温度	-10~50℃

※2021年4月1日時点での情報です。内容は変更になる可能性があります。