



騒音・振動を見える化! 現場の安全管理を支えます

アクティブフィールドモニター

工事現場の騒音・振動問題を解決します!

☑ 近隣からの苦情対策

工事現場から発生する騒音や振動に対する近隣住民からの苦情

☑ 安全管理

過剰な騒音や振動が作業員の健康や安全に及ぼすリスク

☑ 規制遵守(コンプライアンス)

法律や条例で定められた騒音・振動に関する基準値の遵守

導入によるメリット

01

☑ 簡単設置



- 専用の架台や複雑な工事は一切不要
- 現場にある単管パイプにクランプ等で直接、簡単に設置
- 場所を選ばず、必要なポイントへ柔軟に配置できる機動力で、現場全体の騒音・振動監視をよりスムーズに実現

02

☑ 基準値超えをリアルタイムでお知らせ



- 騒音・振動が事前に設定した基準値を超えた際、管理者のスマートフォンへのメール通知や、現場の回転灯を自動で起動させることが可能
- 常にモニターを確認し続ける必要がなく、異常発生時には即座に対策を講じることができる

03

☑ サイネージ連携で、周辺へ安心を



- 計測データはデジタルサイネージへリアルタイムに表示可能
- 現在の騒音・振動数値を近隣住民や通行人に「見える化」することで、苦情を未然に防ぎます
- 施主からの評価向上や、企業のイメージアップにも

04

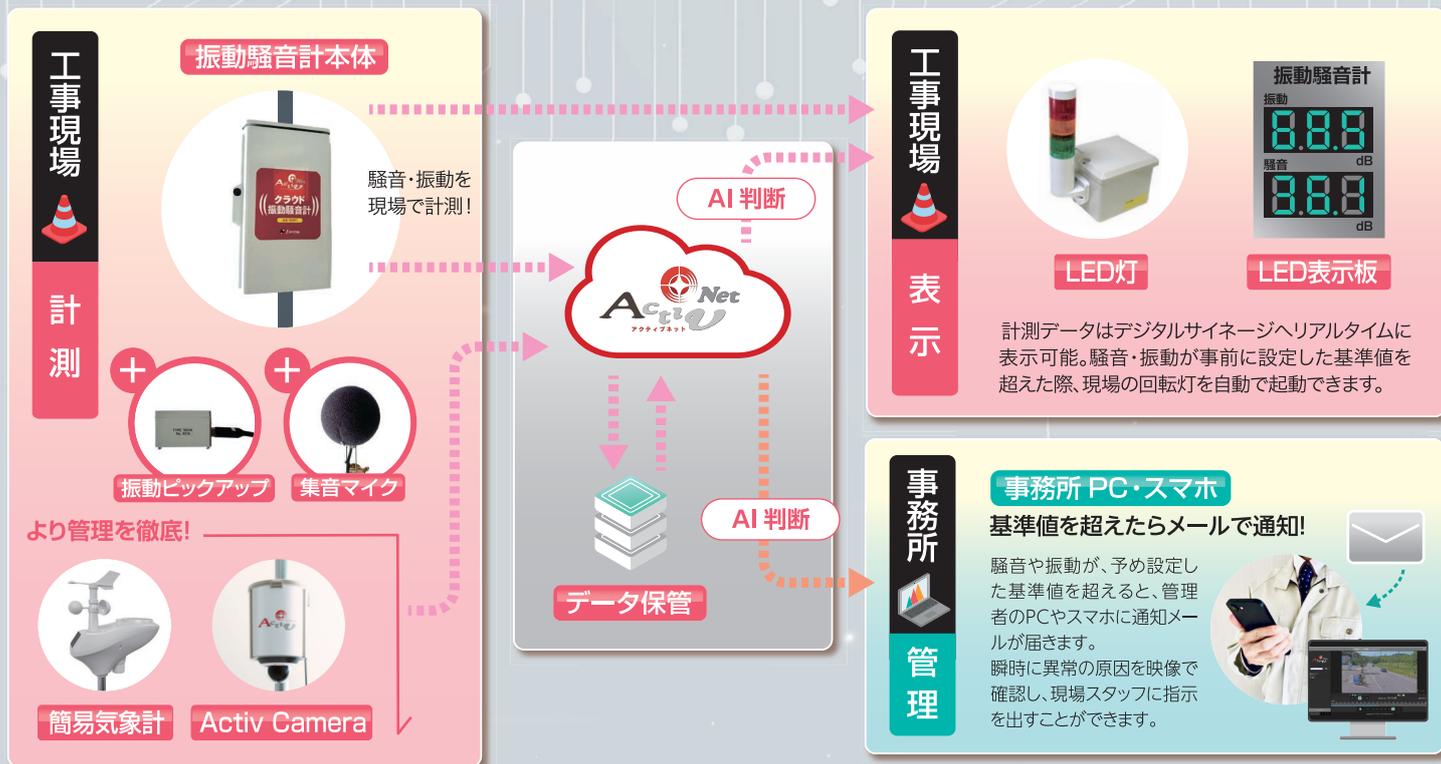
☑ 映像とデータで原因解明



- ネットワークカメラとの連携により、計測数値と動画の同時刻記録が可能
- 基準値超過時に「何が原因だったのか」を映像で即座に確認
- 客観的な証拠として、苦情への正確な回答や報告書づくりをサポート

騒音・振動レベルを同時に計測し、規制値を超えないように管理！ クラウド映像システムでいつでもデータを確認

■ ENVIS振動騒音計(AS-5001)のシステム構成



各種センサーとの連携で 多角的にリスクを管理

簡易気象計との連携により、風速や雨量も一元管理。周辺環境のリスクを多角的に可視化することで、近隣対応と安全管理の精度を劇的に向上させ、万全の現場管理体制を構築します。



現場の基幹データを安全に守ります

- ISMS (情報セキュリティ) と QMS (品質管理) の認証を取得
- ISO 基準に沿って開発・運用
- 多要素認証 (MFA) の導入により、不正アクセスを徹底的に防止



製品構成

- 振動騒音計本体 (ENVIS 振動騒音計) …… 1台
- 集音マイク (内蔵騒音計) …… 1台
- 振動ピックアップ (内蔵振動計) …… 1台

製品	項目	値
振動騒音計	外形寸法	H400×W270×D200(mm) ※1
	重量(ケーブル除く)	5.0kg ※1
	通信	無線通信網(LTE)
	消費電力	10W(Typ)
	電源	AC100V(50Hz/60Hz)±10%
	使用温度範囲	-10℃~45℃
	使用湿度範囲	30~90%(結露なきこと)
内蔵騒音計	測定範囲	30dB~130dB
	測定項目	LAeq, LAmax, L05
	リニアリティ	75dB
内蔵振動計	測定範囲	30dB~90dB(LAeq, LAmax, L05)
	測定項目	LAeq, Lmax, Lmin, L10
	リニアリティ	75dB

※1 取り付け金具の寸法と重量も含む



〒920-0061 金沢市問屋町1丁目78番地
TEL:076-216-7121 FAX:076-216-5272
https://activ-system.com



[代理店]