

システム概要

本システムは、騒音や振動が設定レベルを超えた際に、離れた場所にいる作業員へ通報ができます。無線機は小型で携帯可能です。設定レベル超過を瞬時に通報するため、作業員が迅速に対応でき、その後の作業をスムーズに行えるようお手伝いします。

また、他の騒音・振動レベル監視システムと併せて利用することで、有効に活用できます。

簡単、便利なシステム!!

- ・設定値の超過をリアルタイムで通報します。
- ・同一エリアで複数のシステムを稼働することもできます。

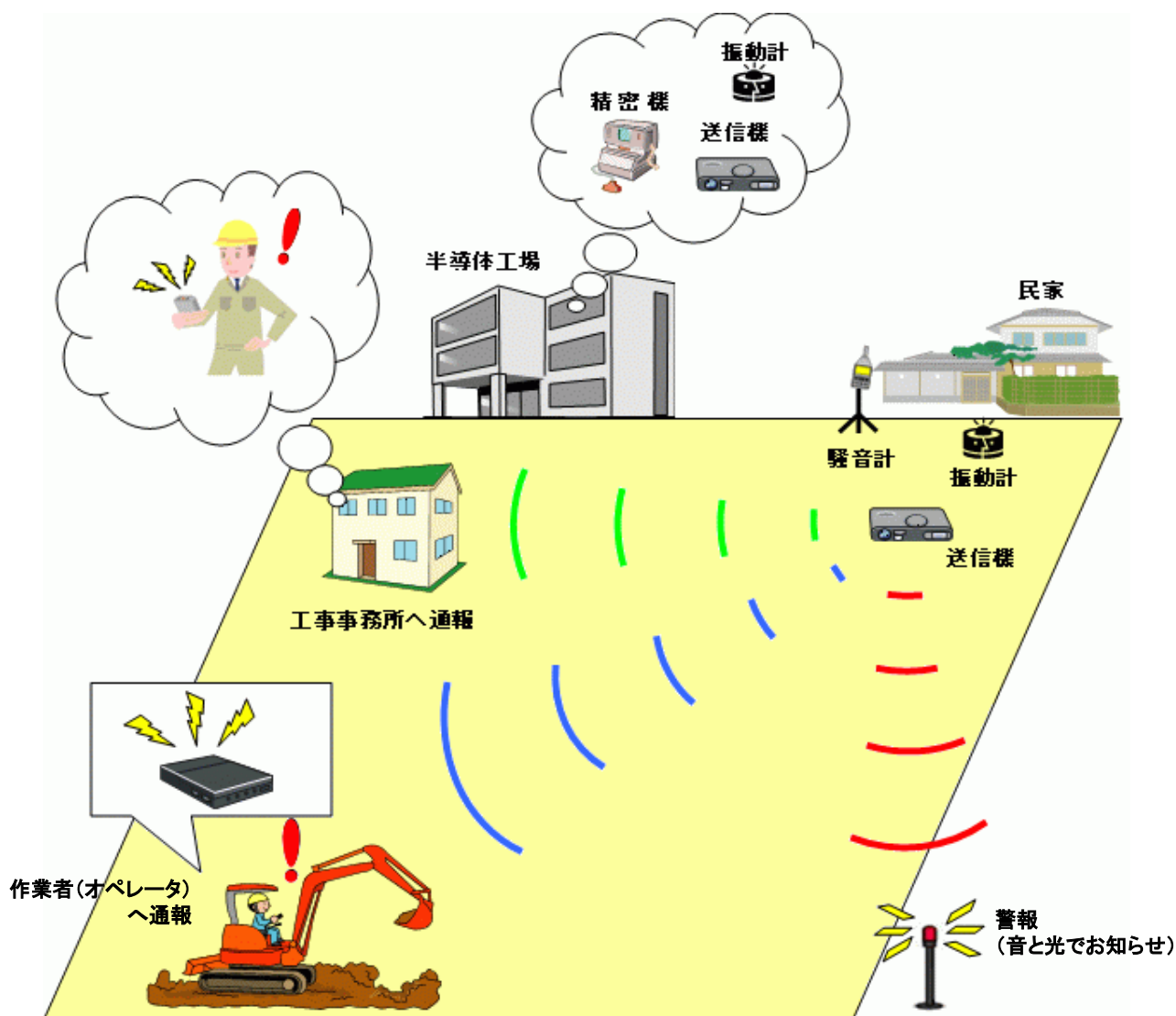
小型で持ち歩きも可能!!

- ・無線受信機は手のひらサイズで、持ち歩きも可能。
- ・レベル超過を瞬時に作業員へ通報。迅速な対応へと繋がります。



無線受信機

システム設置例



システムの主な仕様

騒音・振動 無線通報システム	
システム機器	送信機,受信機 (オプションとして警報ランプを付けることができます。)
無線到達距離	見通しの良い場所で200~500m (弊社による確認距離は、市街地の幹線道路で約300m)
電源	AC100V または 単3電池2本 (電池持続時間:連続 約100時間)
無線の周波数と出力	429.250~429.7375MHz,10mW
その他	特定小電力無線局 社団法人 STD-T67準拠 技術基準適合証明取得済み,免許申請不要

計測器仕様	騒音計部	振動計部
測定器名称	リオン(株)製 NL-21	リオン(株)製 VM-53A
適用規格	計量法 普通騒音計 JIS C 1502:1990	計量法 振動レベル計 JIS C 1510:1995
測定レベル範囲	28~130dB (A特性)	25~120dB (VL:鉛直方向)



無線送信機 (騒音計および振動計を接続)



無線受信機 (警報ランプを接続)

※記載されている会社名、製品名、ロゴ等は各社の登録商標または商標です。 ※カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため、予告なく変更することがあります。

MU-20100623

[開発元]

<お気軽にお問合せください>

日本アイテック株式会社
NIHON INDUSTRIAL TECHNICAL CENTER

〒144-0045 東京都大田区南六郷2丁目31番地11号 安積ビル
TEL 03(3736)1268 FAX 03(3736)1396 E-mail:info@n-itec.co.jp