

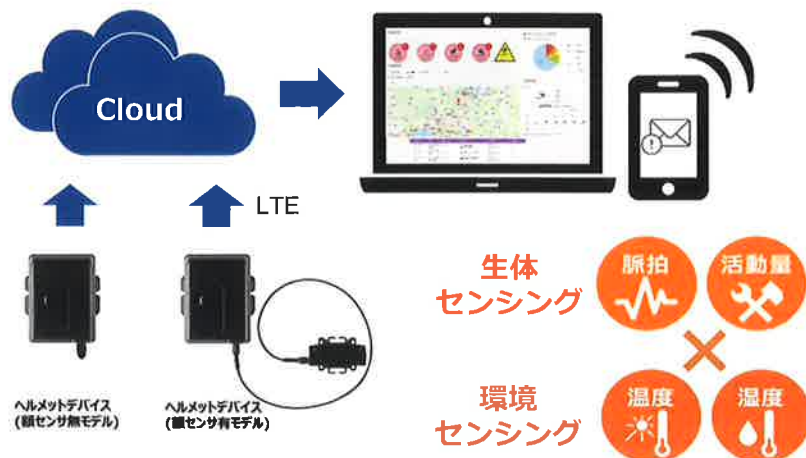
作業者安全モニタリングシステム

作業者の安全を遠隔から見守る

建設、土木、製造、製鉄、自動車、物流など、
業界を選ばず、多数ご利用されています



システム構成



主な特徴

普段通りの作業をするだけで
作業者の安全を遠隔で見守れます

- **簡単取付**
簡単に取り付け可能
- **自動ON/OFF**
電源の入れ忘れの心配が不要
- **大容量バッテリー**
1回の充電で2~3週間ご利用可能
- **スマホ・通信デバイス不要**
スマホなどの追加端末は不要
- **ソフト自動Update(FOTA機能)**
常に最新の状態で利用可能

アラート機能

熱ストレス検知



心拍センサ
連携機能

2024年9月
リリース

(オプション機能)



ヒヤリハット検知機能

(衝撃・つまづき・自己申告)



屋内外位置検知

(GPS/基地局/ Bluetooth®)



入退場管理

(Bluetooth®)



簡易レポート
作成ツール



運用イメージ



通知

救護活動



XXさんが
〇〇階段の
近くで転倒の
可能性が
あります！

muRata
INNOVATOR IN ELECTRONICS

作業者安全モニタリングシステムの詳しい情報はコチラ
<https://go.murata.com/jp-wms-ess>

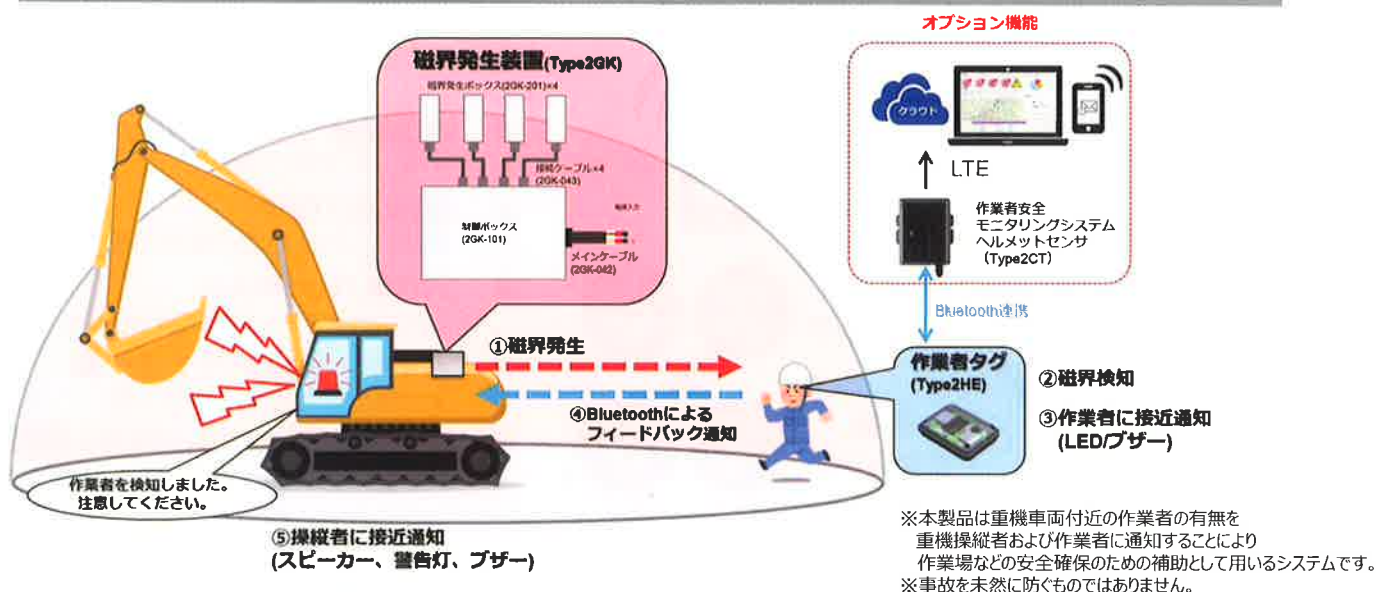


重機向け 作業者接近警告システム

作業者と重機の接近を**磁界**で検知
 作業者・操縦者の双方に音と光で**アラート**通知
 クラウド連携による遠隔管理も可能



システム構成



主な特長

- 重機の接近検知時に**作業者と操縦者に音と光で通知**
- 磁界検知方式により、目に見えない物陰も検知可能
- 検知範囲は全方位360度
- 作業者側の検知距離（長半径）は**約4～10m**の設定可能
- 作業者のヘルメットに装着するタグは、小型軽量



※重機操縦者への通知用外部機器はお客様でご準備頂く必要があります。

検知範囲

磁界発生ボックスの接続台数、および制御ボックスの操作パネル設定により調整可能

検知範囲レベル	磁界発生ボックス：1台		磁界発生ボックス：2台		磁界発生ボックス：4台 ※24V系のみ。12V系では使用不可	
	長半径	短半径	長半径	短半径	長半径	短半径
レベル1(最小設定)	4.0m	3.0m	4.5m	4.0m	6.0m	5.0m
レベル6(最大設定)	6.5m	5.0m	8.0m	7.0m	10.5m	8.5m

※重機側の検知範囲は作業者タグの検知範囲より0.5～1m程度短くなります。
 同時に検知する場合もございます。

