

作業安全モニタリングシステム

Worker monitoring system

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、多数ご利用いただいています!!



新技術情報提供システム (NETIS) 登録済み
登録番号: KK-200053-A

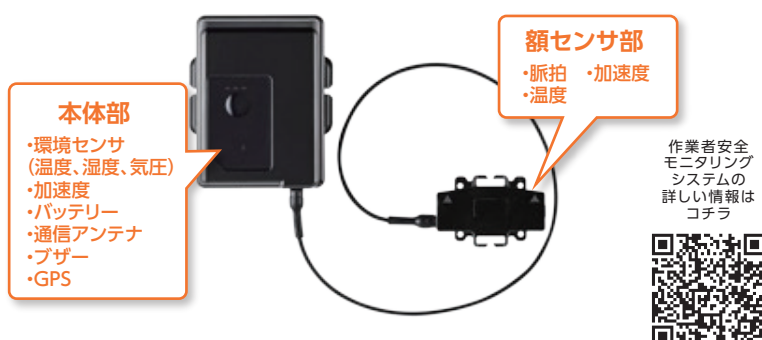
運用イメージ Operation image



※管理者タブレット端末、ネットワーク回転灯はオプションとなります。

システム構成 System image

搭載センサ Equipped sensors



※額センサレスモデルもございます。

<https://go.murata.com/jp-wms-ess>

主な特長 Strong point

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

簡単に取付け可能

大容量バッテリー

1回の充電で
2~3週間ご利用可能

自動ON/OFF

電源の入り忘れの
心配が不要

スマホ、通信デバイス不要

スマホなどの
追加端末は不要

その他機能 Other function

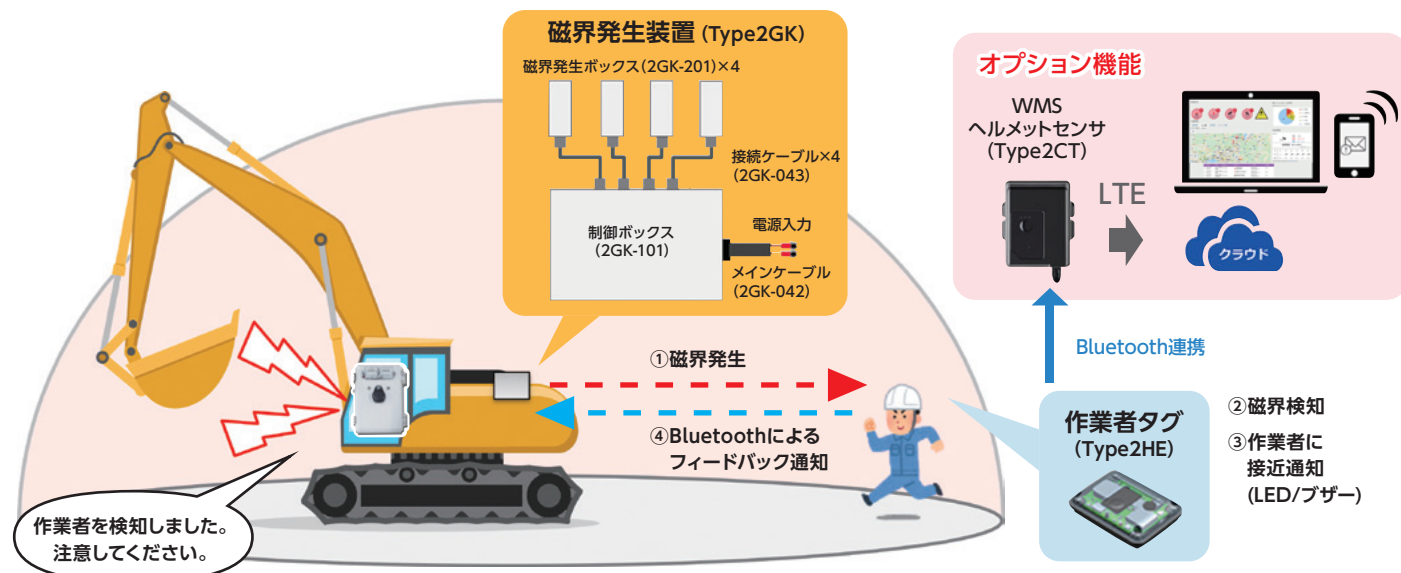
- ヒヤリハット検知機能
(衝撃・つまずき・自己申告)
- 屋内外位置検知
(GPS/基地局/ Bluetooth®)
- 簡易レポート作成ツール
- 入退場管理 (Bluetooth®)

商品コード	AKSS	AKSS2
種別	作業安全モニタリングシステム	
メーカー	村田製作所	
型式	LBAE5ZZ2CT-889	LBAE5ZZ2CT-908
データ送信間隔	2分	
電源	充電式リチウムイオン電池 (内蔵)	
充電端子	USB Type-C	
外形寸法	45.5×30.0×6.4mm (生体情報測定部) (クリップ、ケーブルを除く)、 53.3×71.4×18.5mm (外部環境測定部) (凸部、ケーブルを除く)	53.3×71.4×18.5mm (外部環境測定部)、 (凸部、ケーブルを除く)
本体質量	70g	60g

MAMOPRO



システム構成 System image



主な特長 Strong point

- 重機の接近検知時に作業者に音と光で通知
- 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
- 作業側側の検知距離 (長半径) は約4~10.5mの設定が可能
- 作業者のヘルメットに装着するタグは、小型軽量
- 作業者に警報を先に通知
- B接点出力を搭載。タイマー停止機能として活用*

*取付に関しましては、重機保有者様のご了承をお願い申し上げます。
*本製品は安全作業を補助するための装置で、完全に事故を防止できるものではありません。
*本製品の動作に関わらず、事故が発生した場合、弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。



商品コード	JSKM	
種 別	制御ボックス	磁界発生ボックス
メーカー	村田製作所	
型 式	LBC22Z2GK-101	LBC22Z2GK-201
外形寸法	300×200×130(h)mm (凸部を除く)	180×80×86(h)mm (凸部を除く)
本体質量	約2kg	約340g

商品コード	JSKM		JSKMT
種 別	中継ボックス		作業者タグ
メーカー	環境クラウドサービス		村田製作所
型 式	EB-JSKSRelay		LBC22Z2HE-001
通信 インターフェース	無線方式	—	Bluetooth Low Energy
	周波数帯	—	2.4GHz
	通信距離	—	20m程度 屋外見通しの良い直線
検出機能	方式	—	誘導電流方式
	周波数帯	—	125kHz
	作業側検知範囲	—	4~8m(2GK 12V動作時) 4~10.5m(2GK 24V動作時)
出力 インターフェース	スピーカー	スピーカー接続端子台(出力+)	—
	B接点	B接点ケーブル接続端子台	—
	電源	メインケーブル接続端子台(電源+)	—
B接点停止タイマー	0~10秒(B接点を止める遅延タイマー)		—
防塵・防水性能	—		IPX4相当
電池寿命	—		最大1年
外形寸法	185×135×85.5(h)mm (凸部を除く)	39.2×52.4×14.5(h)mm (凸部を除く)	—
本体質量	約1.1kg	約18g (電池を除く)	—

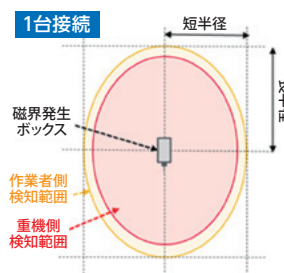
*磁界発生ボックスは最大4個まで接続可能。(標準2個付属)
追加で接続の場合はオプション (商品コード: JSKMJB) となります。

検知範囲 Detection range

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

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約0.5~1m短くなります。状況によって同時に検知する場合もございます。



※WMSおよび守プロをご使用前に、村田製作所登録会員制ポータルサイト「my murata」(<https://my.murata.com/ja/home>) へのご登録が必要となります。



E-mailでのお問合せ nikken@rental.co.jp

ホームページ



この商品の使用に際しては取扱説明書を必ずお読みください。
・内容は予告なしに変更する場合がありますので詳細は最寄りの営業所にお問合せください。
・商品の外観・仕様は年式や型式により多少異なる場合があります。
・当営業所に在庫が無い場合には、有料にて他営業所から取り寄せます。

クレジットカード・電子マネーの利用拡大中。

決済可能ブランドは随時更新中です*

商品問合せNo S-2702 P250404-000t

