

アクティブICタグを利用した

無線式重機接近警報装置

HOKKO SANGYO

導入実績

例突破!

HESAR 重機接近警報装置

簡単設定で直ちに使用

頑丈な装置は着脱可能

LEDとブザーで警告表示

NETIS
登録商品
KT-130008-VE

警報エリアは
内部スイッチにより
16段階で調節可能



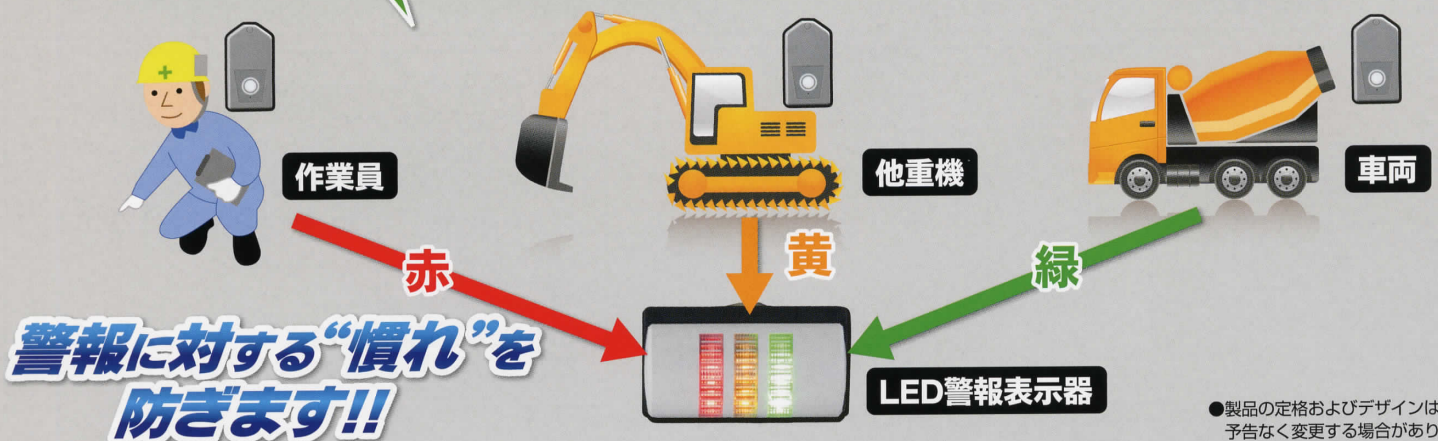
動作原理

- 1 重機にHESAR(本体/アンテナ/警報表示器[LED・外部スピーカー])を取り付けます。*重機のシガーソケットから電源を供給
- 2 作業員・重機・車両がICタグを保持します。
- 3 重機に取り付けたアンテナのエリア内にICタグが入ると…
- 4 LED警報表示器と外部スピーカーが重機オペレータと接近対象(作業員、他重機、車両)に警告します。

重機との接触事故が
軽減できます!!



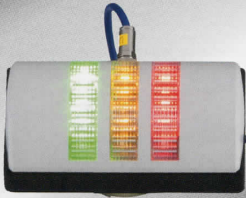


さらに

接近対象の判別が可能です!



●製品の定格およびデザインは
予告なく変更する場合があります。

HESAR 構成機器

				
HESAR本体	アンテナ	LED警報表示器 (重機オペ通知用)	外部スピーカー (作業員警報用) ※オプション品DC24Vのみ	ICタグ ※電池寿命約1.5年

取り付けイメージ

簡単に取り付けができて重機間の付け替えも簡単です




ICタグの設定

専用アプリケーションでパソコンから簡単設定

重機	重機オペ	車両	車両運転手
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9
10	10	10	10
11	11	11	11
12	12	12	12

※上記に登録されていないICタグは全て作業員(赤)の警報を鳴らします。

警告時間設定: 2 秒
1~99秒の間で設定して下さい。



●注意事項

- ※ 1 / 本システムは、ICタグを付けた作業員が「HESAR」を搭載した重機に接近すると、重機オペレータに光と音で接近警報を通知するシステムです。重機と作業員、重機同士の事故を未然に防ぐシステムではありません。
- ※ 2 / システムの動作有無に関わらず、重機と作業員、重機同士の接触事故が発生した場合の損害については、弊社は一切責任を負いません。
- ※ 3 / 警報エリアは設置環境により前後します。
- ※ 4 / 警報エリア内に入っても金属や周辺機器、外部ノイズにより検知感度が変化して本システムが駆動しない場合があります。
- ※ 5 / システムの使用、管理につきましてはご利用者様の責任において対応をお願いします。
- ※ 6 / システムの機能を常に保つために日常点検及び定期点検を実施してください。
- ※ 7 / 300MHz帯の微弱無線局ですので免許申請は一切不要です。また人体等に及ぼす影響はありません。

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。

商品・システム情報を載せたホームページです。ぜひ一度ご覧ください。

<http://www.hokkosangyo.com/>

●お問合せは…

HOKKO SANGYO 北興産業株式会社

〒939-8281
富山県富山市今泉西部町6-1
TEL 076-491-1235 FAX 076-491-3588

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記にご相談ください。または当社におたずねください。

このカタログの記載内容は2016年9月現在のものです。