



重機用警報装置

● 歩行者検知警戒システム
● エリア警報装置
● 重機接近警報装置
● 建機用

騒音・振動測定器
有害ガス検知器
水質・塩分濃度
粉じん・風速・気象観測
土質・生コン試験機・水分計
厚さ・膜厚・管内カメラ・内視鏡
鉄筋検査・コンクリート試験
引張試験機・トルクレンチ

その他
非破壊検査

トラックスケール・はかり・重計

電気計測器

その他計測器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

システム管理機器

測量関連機器

ICT関連機器

資料

ANTIO

通信 13

213

エリア警報装置 重機接近警報装置

HESAR

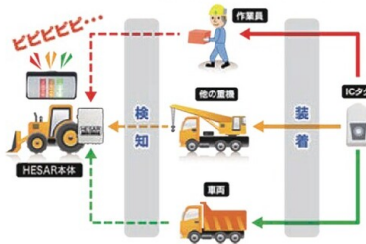
メーカー 北興産業



商品コード	備考
RL3 00000 001	

概要イメージ

重機オペレーターへLED警報表示器で接近をお知らせします。



ICタグを利用して「なにが接近しているか」を判別できる警報システムです。接近してきた対象が「作業員」「他重機」「車両」のどれであることを判別し、重機オペレーターに知らせます。ICタグは販売です。必要数をご注文ください。

型式	HESAR
最大通信距離	外部アンテナから半径10m以内 ※環境により異なる
警報エリア	約1~10m (内蔵スイッチ16段階調節)
最大登録可能数	重機・車両各50個、重機オペレータ100個、車両運転手12個*
LED警報表示器	表示色: 赤・黄・緑、ブザー音圧: 最大90dB
電源	警報表示器 AC/DC24V 警報装置より供給 警報装置 DC24V (DC10.2~32Vの供給が必要)
寸法 (W×D×H)・質量	警報装置 250×350×100mm (突起部含まず)・約4.0kg 外部アンテナ φ81×160mm・約1.2kg 警報表示器 178×80×92mm (突起部含まず)・約0.8kg

*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。

付属品	LED警報表示器、外部アンテナ×2 (ケーブル10m)、 警報表示器接続ケーブル5m、電源ケーブル5m、 RS232Cケーブル0.7m、USB⇄シリアル変換ケーブル0.4m、 収納ケース、CDソフト、取扱説明書×5、弊社検査成績書
-----	--

販売品 ICタグ ※ご注文時発注となります。

PC設定画面例

ICタグのID登録はPCで設定します。
(作業員・他重機・車両で登録可能)

警報エリア

アンテナからの半径約10m以内で、
16段階で調整が可能です。



歩行者検知警戒システム 建機用

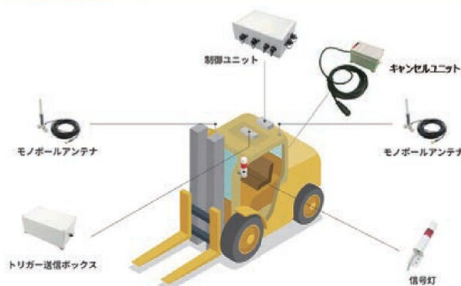
ヒヤリハンター

メーカー マトリックス



商品コード	型式
RL5 C1001 001	AK-HT021
RL5 C1002 001	AK-HT024

機器取付イメージ



フォークリフト等の重機と作業員の接触事故を防ぐための警報システムです。重機から発生する磁界を利用して、作業員が持つICタグが危険エリアに入るとオペレーターと作業員の両方に危険を知らせます。ICタグは販売です。必要数をご注文ください。

型式	ヒヤリハンター-AK-HT021	ヒヤリハンター-AK-HT024
検知距離	MIN: 前後5.5m・左右4.5m MID: 前後7.5m・左右6m MAX: 前後10m・左右7.5m	
キャンセル磁界有効距離	900~4,500mm (最大感度タグ使用時)	
電源・電圧	DC12V, DC24V, DC48V	
寸法 (W×D×H)	制御ユニット 239×159×90mm (突起物含まず) トリガー送信BOX 250×80×75mm (突起物含まず)	263×132×70mm (突起物含まず) 252×82×80mm (突起物含まず)
質量	制御ユニット 約1.3kg トリガー送信BOX 約1kg	約2kg

※NETIS登録番号 CG-200009-VE

付属品	トリガー送信ボックス、モノポールアンテナ5m×2、 中継ボックス(電源5m・信号灯1.2m・本体4.8m)*1、 トリガー中継ケーブル5m、キャンセルユニット5m、 ケーブル変換アダプタ0.6m*2、電源ケーブル5m、取扱説明書×2、 弊社検査成績書
-----	---

*1 AK-HT021は中継ボックスに電源ケーブル5mが含まれています。

*2 AK-HT024のみ付属

販売品 ICタグ

検知距離イメージ



トリガー送信ボックスを中心に、
360度全方位に磁界を出力します。
ICタグを持った人が磁界に入ると、
信号灯の音と点灯でお知らせします。

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について: 当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP10参照)