



重機用警報装置

●車両用衝突警報装置
●バックホー用
クレーン先端取付用

騒音・振動測定器
有書ガス検知器
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
鉄筋探査・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・弾力計
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

ART/O

通信 13

211

車両用衝突警報装置 クレーン先端取付用

パノラマU

メーカー つくし工房



商品コード	備考
RL6 21030 001	

使用イメージ図



- ① センサ (2m ケーブル付)
- ② 本体 (コントロールボックス)
- ③ ブーム先端検出部

クレーン車のブーム先端に取付できるワイヤレスの超音波センサーです。上空にある橋桁、電線、天井、その他の構造物への接触事故を防ぎます。

型式	パノラマU	
検知距離	最大3/2/1m (3段階切替式)	
動作	3m 設定時	3.0~2.0: 断続音(長), 2.0~1.0: 断続音(短), 1.0~0.1: 連続音
	2m 設定時	2.0~1.0: 断続音(長), 1.0~0.6: 断続音(短), 0.6~0.1: 連続音
	1m 設定時	1.0~0.8: 断続音(長), 0.8~0.6: 断続音(短), 0.6~0.1: 連続音
ブザー出力・音量	95dBA Min. at 10cm・音量(小、切、大)	
外部有電圧接続	400mA max	
電源	動作電圧	運転席側: DC12/24V, 約0.5A・DC9~26V
	電池寿命	ブーム先端側: 充電式バッテリー・連続約2時間(満充電時)
使用温度	-10~50°C (氷結なきこと)	
寸法(W×D×H)・質量	ブーム先端側	110×75×260mm・1.5kg (バッテリー含む)
	運転席側	150×110×40mm・0.45kg (マグネット含む)
	センサ部	35×30×60mm・0.15kg (金具・ケーブル含む)

付属品	ブーム先端検出部、センサ2m、電源ケーブル1m、ニッケル水素電池×1 (装着済)、ニッケル水素電池専用充電器、充電器用 AC アダプタ、AC アダプタ用電源ケーブル2m、外部有電圧出力用ケーブル5m、取扱説明書×3、弊社検査成績書
-----	---

検知時のブザー音 (最大検知距離: 3m/2m/1m 切替可能)



車両用衝突警報装置 バックホー用

OM-TR3C/WD BH

メーカー オーミック電子



商品コード	備考
RL6 31130 001	

センサー取付例

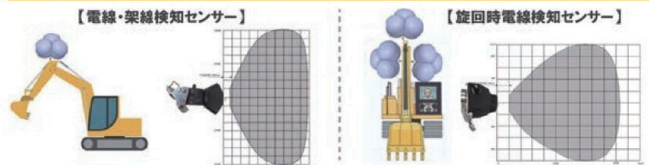


重機による架空線(電線)の接触事故を防ぐための安全補助装置です。2種類のセンサーで、上部+バックホー旋回時の左右の障害物も検知できます。ワイヤレスなので配線不要、音と光で警告します。

型式	OM-TR3C/WD BH	
検知範囲	0.2m~3.0mの範囲で調整可(ボリウムにて)	
応答速度	電線・架線用: 約100ms, BH旋回時: 約200ms	
無線信号到達距離	約40m	
警報方法	電線・架線用センサー	内蔵スピーカーの警告音、受信機付き警報機に無線信号送信
	旋回時電線用センサー	検知時: 本体LED青点灯、無線信号送信
電源/電池寿命	センサー	DC9V 電池駆動
	回転灯	DC12V Li-Ionバッテリー駆動
使用温度・湿度	-10~55°C・10~90%RH	
寸法(W×D×H)・質量	電線・架線用センサー	約120×110×170mm・約800g
	旋回時電線用センサー	約115×70×75mm・約280g
	回転灯	約126×100×79・約470g

付属品	旋回時電線検知センサー×2、回転灯、回転灯充電器、USBケーブル0.6m×3、充電用タップ、落下防止ワイヤー0.6m×4、取扱説明書×3、弊社検査成績書
-----	--

検知イメージ



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)