

Elevating Guade

エレベーター
ガード



高所作業車用上部衝突警報システム

システム概要

高所作業車上部(先端部)を構造物などの障害物を『**超音波センサー**』で検知し、作業員のはさまれ防止警報システムです。

『**3D加速度センサー**』搭載で上昇停止後はセンサーがスリープ状態、非検知となるので警報器が鳴りっぱなしになることはなく作業に集中することができます。

※ソーラーパネルなので機器を取り外しての充電が不要。

※モバイルバッテリーを接続すればトンネル内や工場内の暗所でも使用が可能。

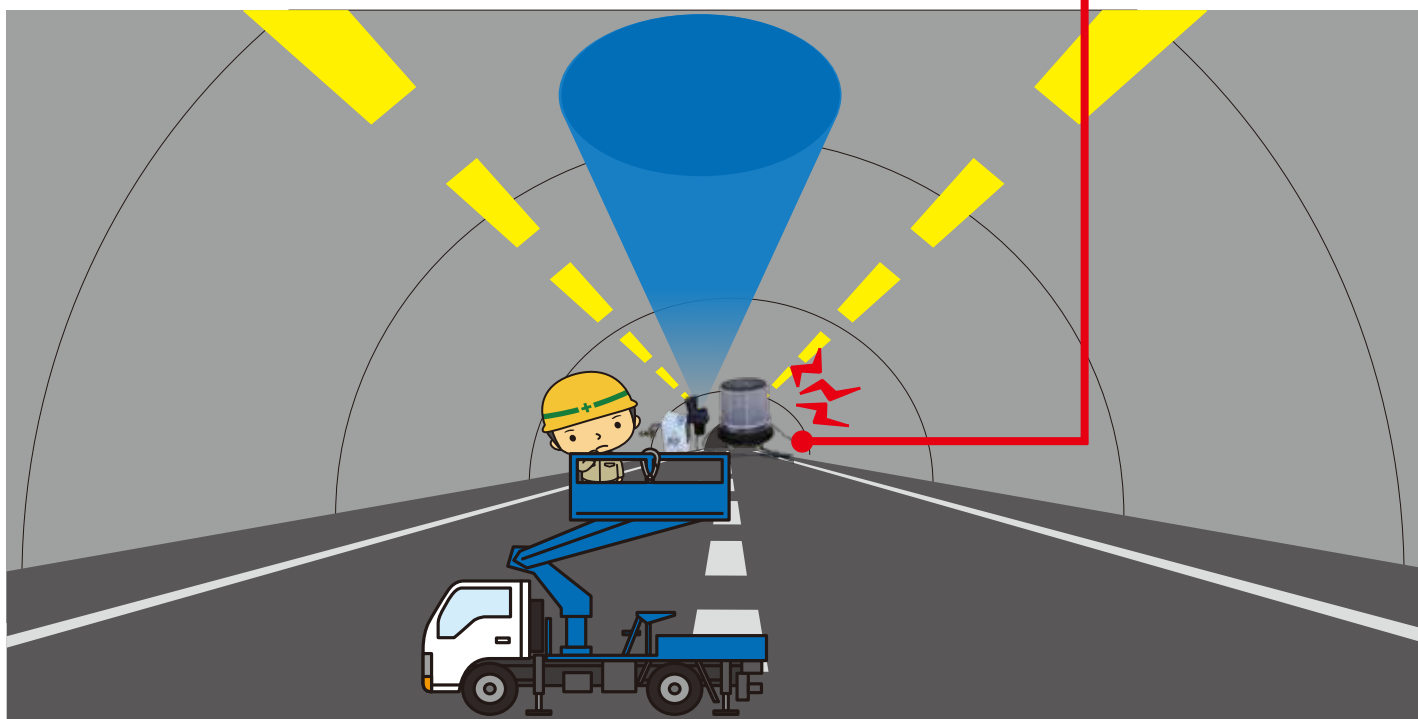
3D加速度センサー

回転灯型ユニット

- ◆上部:ソーラーパネル
- ◆底面部(回転灯型ユニット):電源スイッチ、
- ◆側面:青(注意距離内で点滅)
赤青(警報距離内で点滅)
赤(危険距離内で点滅)



設置場所



超音波センサー検知について



0m

250cm

◆最大検知250cm

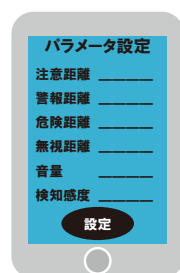
断継音(短):ピッピッピッ、

断継音(中):ピッ、ピッ、

断継音(長):ピー、ピー、

※検知外または一定時間放置すると音は鳴らず光りません。

警報距離の変更方法について



Bluetooth



◆お使いのスマホにアプリを入れBluetoothで接続することでパラメータ設定が可能。警報距離や音量の変更が出来ます。

特徴

- ◆高所作業車上部(先端部)に設置する超音波センサーパネルの内蔵バッテリーは、ソーラーパネルで充電
- ◆バッテリーを充電するために、超音波センサーパネルを取り外す必要がなく非常に楽で便利
- ◆超音波センサーは、最大4個まで増設可能
- ◆パラメータをお使いのスマホで変更が可能
- ◆昇降の時だけセンサーが反応するので音の鳴りっぱなしにならない。
- ◆「注意距離」「警報距離」「危険距離」の3段階でブザー音と回転灯の色が変化

主な仕様

エレベーターガード仕様

内蔵バッテリー	1000mAH	充電時間	4時間
外形寸法	90(W)×160(H)×83(D)mm	設定方法	Bluetooth
質量	約881g	備考	超音波センサー最大4個実装可能
充電電源	ソーラーパネル/モバイルバッテリー		
動作	検知距離:最大検知距離250cm		

※本機の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますがご了承ください。

お問い合わせ

Ronk

<https://ronk-jp.com/>
E-mail: info@ronk-jp.com

Ronk株式会社

〒252-0131
神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-30
さがみはら産業創造センター SIC2-208
TEL 042-770-9858 FAX 042-703-6885