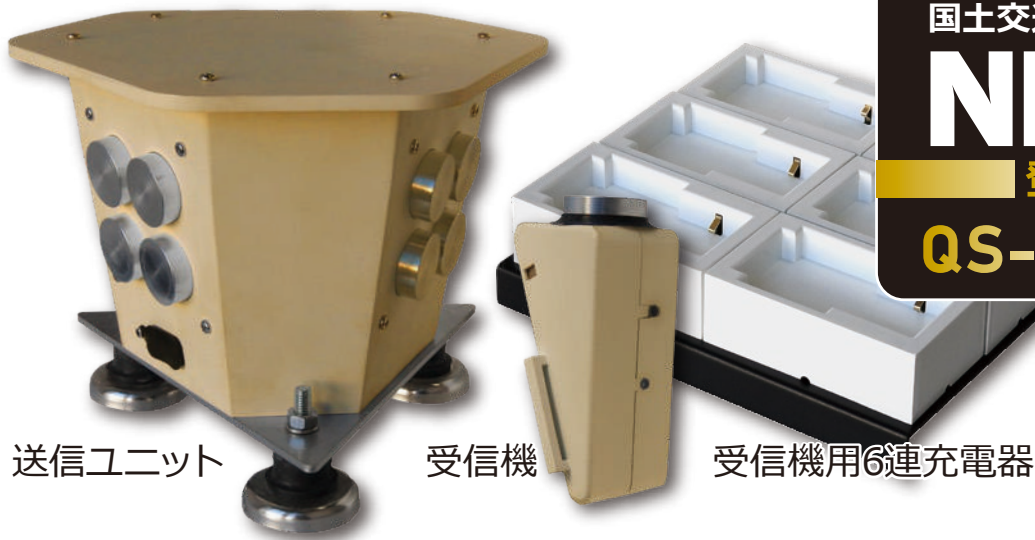


ONDEN GUARD

音電ガード

現場内重機等接近警報システム

重機車両と作業員の接近を『電波』と『超音波』で検知

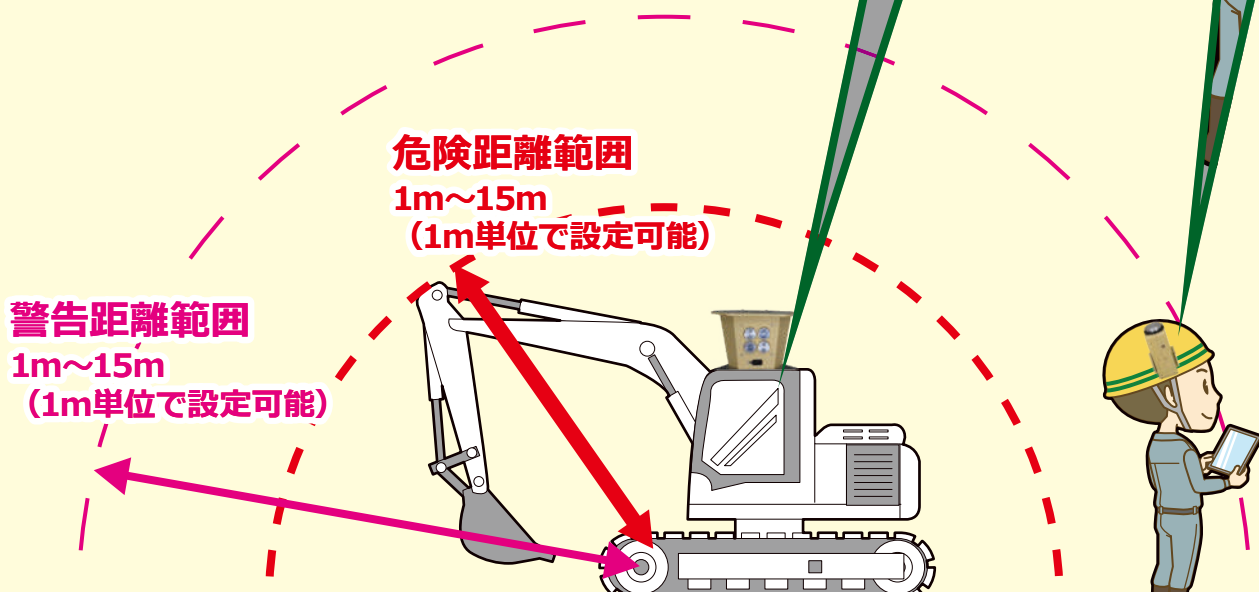


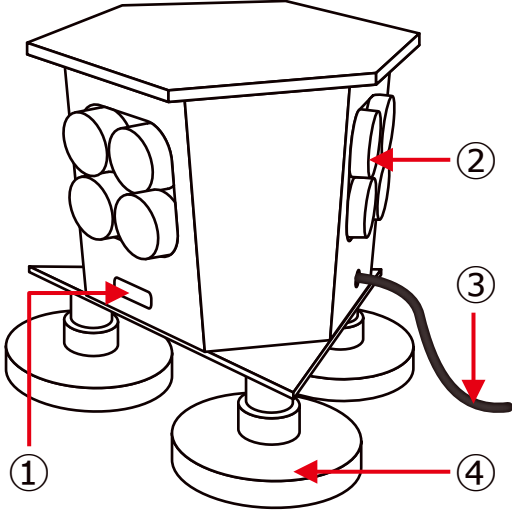
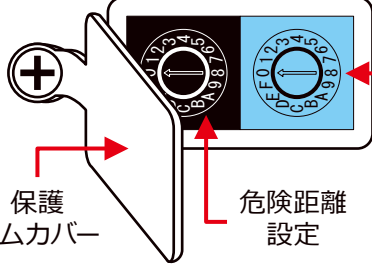
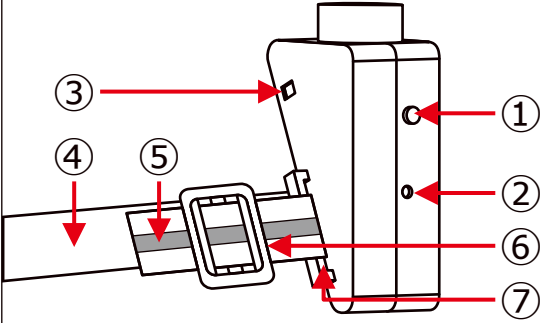
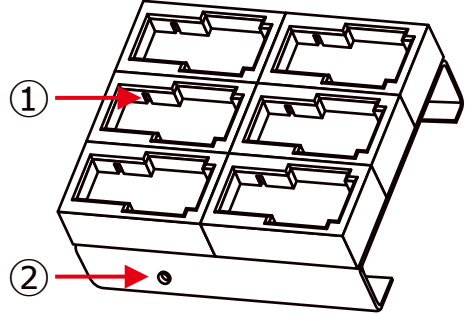
特徴

- ① 設定距離と誤差がない検知精度
- ② 作業員は『強力な振動』・『音』、重機車両運転手は『音』と『光』で危険を通知
- ③ 受信機の使用台数は無制限
- ④ 送信ユニットは最大5台まで同現場で使用可能
- ⑤ 動作電圧: 12V・24V



検知範囲



<p>①送信ユニット(親機)</p>		<p>①検知距離設定スイッチ(保護ゴムカバー)</p>  <p>保護ゴムカバー</p> <p>危険距離設定</p> <p>警告距離設定</p> <p>②電波/超音波センサー</p> <p>③ケーブル(長さ:約8m) ※5系統(+/-:各1、リレー用:2、回転灯用:1)</p> <p>④重機固定用マグネット(別途ご用意ください)</p>
<p>②受信機(子機)</p>		<p>①電源スイッチ 電源ON→押し 電源OFF→長押し</p> <p>②LED(主に電源表示用)</p> <p>③通電金具板(充電用)</p> <p>④ヘルメット装着用ベルト</p> <p>⑤滑り止め</p> <p>⑥アジャスター(ベルト長さ調整用)</p> <p>⑦ヘルメット装着用ベルト通し穴</p>
<p>③受信機用6連充電器</p>		<p>①通電金具板(充電用) ※受信機の通電金具板と合わせると充電開始</p> <p>②DC入力端子 ※受信機を充電する場合は必ず、付属品のUSBケーブルとUSB ACアダプターを使用してください。</p>

ONDEN (音電) ガード システム仕様	
動作環境温度	-10℃~+50℃
充電・設定時温度	+5℃~+35℃
動作環境湿度	95%以下
保存温度範囲	-20℃~+60℃(1年未満)
防塵・防水性	送信ユニット(親機) = IPX5準拠 受信機(子機) = IPX5準拠

受信機(子機): RDG01R	
受信機単体重量	約95g(ヘルメット装着用ベルト含む)
外形寸法	W32mm×H90mm×D42mm(ヘルメット装着用ベルト含まない)
受信機最大接続数	無制限
使用電源	リチウム充電電池(Lip1000mAh)
動作時間	待機状態:約30時間(満充電、常温湿度時の動作の場合)

送信ユニット(親機): RDG01SB	
送信ユニット単体重量	約895g(ケーブル10m含まない)
外形寸法	W205mm×H130mm×D182mm(ケーブル10m含まない)
検出方式	超音波+電波(2.4GHz帯)※ ※TELEC認証済み
同一エリア同時使用	最大5台
動作電源電圧	DC12V / 24V ※最小動作電圧:10V、最大動作電圧:30V
設定項目	危険距離:1m~15m(1m単位) 警告距離:1m~15m(1m単位)

受信機用6連充電器: RDG06RXC	
充電器単体重量	約1100g
外形寸法	W210mm×H60mm×D180mm(突起物含まない)
使用電源	付属USB ACアダプター+USBケーブル
電源使用範囲	AC100V~240V、50Hz/60Hz
充電電流	300mA×6(最大1800mA)
充電時間	約4時間(完全放電した状態から満充電まで)

※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。