

# 作業員装着警報感知システム「みはり組」



『みはり組』は、重機の危険範囲内の作業員に、音と振動で危険を知らせる警報補助装置です。作業に集中していて危険を感じ取れないことは、残念ながら起こってしまう可能性があります。そして、雨や広い場所での強風、ほかの重機などのノイズ等、厳しい条件が重なると、さらに危険度は高まります。これらの条件で作用されにくい近赤外線を使用し、作業員の安全確保、簡単に使えます。

## みはりセンサー



◆近赤外線が発光する機能と、微弱電波を受信し断続ブザー音とLEDの点滅でヘルセンサーが受光したことを、運転席に設置したオペレーター用ブザーでオペレーターに知らせます。

- ◆専用充電電池使用で車両電源からの配線がありません。
- ◆みはりセンサー裏面にマグネットがついてますので、そのまま重機に取り付け出来ます。

## オペレーター用ブザー



- ◆運転席に設置し、大音量、小音量と2段階で音量を調整出来ます。
- ◆ブザー音と同時にLEDでも警報します。
- ◆ブザー裏面にマグネットがついてますので、そのまま運転席に取り付け出来ます。

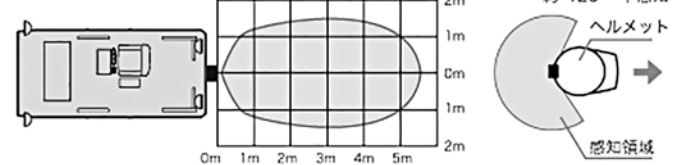
## ヘルセンサー



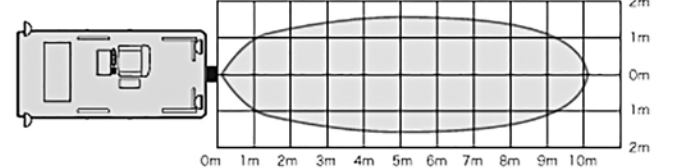
- ◆みはりセンサーからの近赤外線を受光すると断続ブザー音を鳴らし、同時に微弱電波をみはりセンサーに発信します。
- ◆ヘルセンサーを最大8個まで同時に充電可能な専用充電器を用意。

## ヘルセンサー範囲

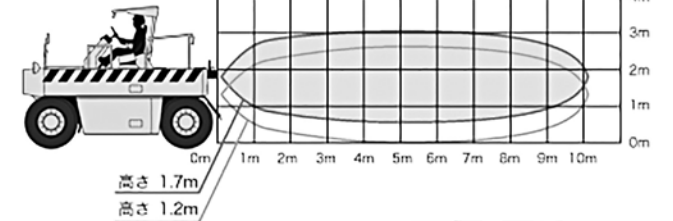
### 5m用（速度が遅い車両）



### 10m用（速度が速い車両）



### 上下方向 10m用



## 重機への設置方法

- [1] 重機最後部の中央に『みはりセンサー』をマグネットで取り付け。（感知距離は切替スイッチで5mと10mに切替可能）
- [2] 『オペレーター用ブザー』を運転席にマグネットで設置。



機械名	みはり組			
商品コード	NDQ			
メーカー	エヌディーリース	検知距離	m	10及び5(2種)切替スイッチによる
電源	100V 充電	検知幅	m	距離2mにて 水平幅:約2.8/上下幅:約2.2
寸法	みはりセンサー mm 横164×縦67×奥行57	車両運転者受信		断続ブザー音 音量2段階切替/中立位置でOFF、LED点滅
重量	みはりセンサー kg 0.8	防水仕様		みはりセンサー、ヘルセンサー
	ヘルセンサー kg 0.04			

※上記は参考数値です。若干仕様が異なる場合もあります。