

みはり組（作業員装着警報感知システム）

特 徴



◆センサーで感知し、作業員と運転者双方に危険を知らせます。

バックホウやローラー等が作業員後方から、バックで接近した事を、重機後部に取り付けた「みはりセンサー」と作業員のヘルメット後頭部に取り付けた「ヘルセンサー」で感知し、音で作業員と運転席に危険を知らせる警報補助装置です。

感知距離は、スイッチで5mと10mに切替可能です。

作業員の後方240°の受信範囲で感知が可能です。

◆みはりセンサーには近赤外線を採用

雨や広い場所での強風、他の重機等のノイズ等、厳しい条件でも作用されにくい近赤外線を使用しています。

◆充電式で面倒な配線がありません

みはりセンサーとヘルセンサーはすべて充電式で稼働します。車両本体のバッテリーを使用しません。

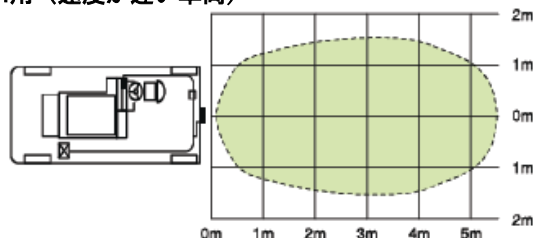
また、みはりセンサーもオペレータ用ブザーもマグネットで簡単に取付ができ、面倒な配線也没有ありません。

感知領域

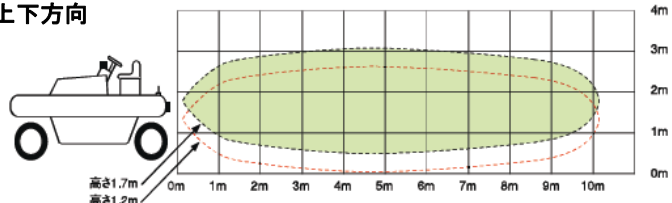
ヘルセンサー



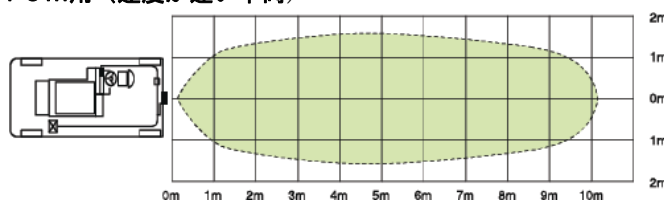
5m用（速度が遅い車両）



上下方向



10m用（速度が速い車両）



仕 様

方 式	対向式近赤外検知方式
検 知 距 離	10m及び5m（2種） 切替スイッチによる
検 知 幅	距離2mにて 水平幅：約2.8m 上下幅：約2.2m
出 力	ヘルセンサー 断続ブザー音及び車両運転席への送信
送 信 周 波 数	微弱電波 315MHz
送 信 距 離	約10m
車両運転者受信	断続ブザー音 音量2段切替 中立位置でOFF、LED点滅
防 水 仕 様	みはりセンサー、ヘルセンサー
大 き さ ・ 重 さ	みはりセンサー：約164(W)×67(H)×57(D)mm（取っ手・アンテナを除く） 約800g ヘルセンサー：約57(W)×57(H)×25(D)mm 約70g（ベルト含む）
使用温度範囲	-15℃～60℃（みはりセンサー、ヘルセンサー）
電 源	みはりセンサー：DC+11V～+28V 約3時間充電で、約18時間使用可能 ヘルセンサー：内部バッテリー 約8時間充電で、約18時間使用可能
付 属 品	みはりセンサー、電池ボックス、電池ボックス用充電器、ベルト付きヘルセンサー×2 ヘルセンサー用充電器、オペレータ用ブザー、ベルト付き収納ケース、取扱説明書