

無線式赤外線障害物感知センサー 型式 UM-T3

NEW 電池ボックス TYPE-2

ガードセンサⅢ

バッテリー
駆動
残量確認ボタン付き

重機の後方を見守る赤外線の目！

★作業員を優先検知 ★音声とフラッシュのダブル警報 ★ワイヤレスで簡単取付け
★独自の周波数に変調した近赤外線を使用しているので雨や風で誤作動しません

フラッシュ・音声一体型警報装置

赤外線センサー

新
発売!

子機

本体

★音声は3パターン★

- 1, バックします。ご注意ください。
- 2, 電子音(ピピピ)
- 3, 作業半径内に立ち入らないでください。



夜間工事ではフラッシュのみの
設定もできます。

(大・小・消音切替可)

フラッシュ・音声
一体型警報装置

安全ベスト

作業員の感知エリア

安全ベスト着用時最大約 8 m
モノは約 3 mになります。

モノの感知エリア

感知エリア調整可

赤外線センサー
(本体+子機)

安全ベストを着た作業員を
モノより優先的に感知し
警報します。

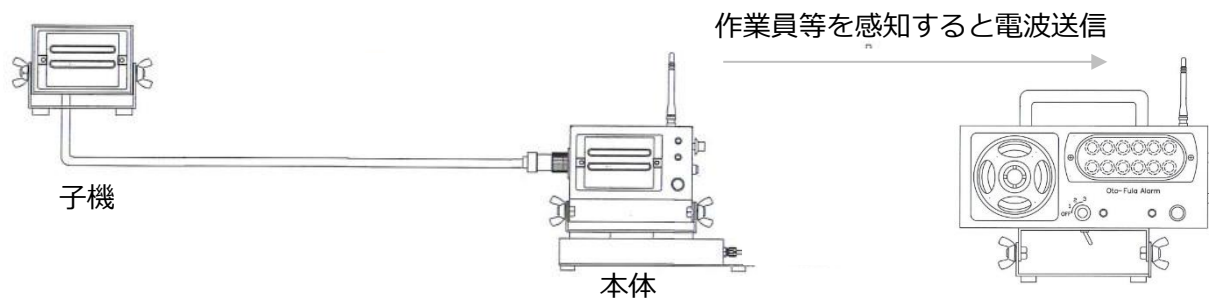
安全ベスト等についている反射材とそれ以外のモノとの反射率の差が感知距離の差となります。
反射材がなくても大きいモノは遠くから感知しやすいので作業開始前に動作点検をしてください。



株式会社 山栄産業

●赤外線センサー

●フラッシュ・音声一体型警報装置



●フラッシュ・音声一体型警報装置

音声電源スイッチ

フラッシュ電源ボタン



フラッシュと音声はそれぞれ電源スイッチがあり
警報方法は下記の3種類となります。

【フラッシュ+音声】 【フラッシュのみ】 【音声のみ】

例)



日中工事



夜間工事

状況に応じて警報モードが変更られます。



主な仕様

保護等級	IP54
使用温度範囲	-10℃~+60℃
音声	1. 電子ブザー音(ピピピ) 2. 作業半径内に立ち入らないでください 3. バックします。ご注意ください。
連続使用時間	警報装置：約50時間 本体・子機約20時間
充電時間	電池ボックス：約6時間
設置方法	磁石式
感知距離	安全ベスト最大約8m モノ約3m 距離調整可

構成部品



赤外線センサー(本体)



赤外線センサー(子機)



フラッシュ・音声一体型
警報装置



電池ボックス(2個)



電池ボックス用充電器(2個)



バッテリー確認の方法

ボタンを押して赤色ランプで約4時間使用可



本製品は、安全補助装置です。事故防止を保証していません。使用状況によって電波通信の距離が前後する場合があります。ご使用前にご確認ください。

製造元

株式会社 山栄産業

〒359-1145

埼玉県所沢市山口 1186-3

TEL 04-2939-2577 FAX 04-2939-2585

取扱い店

●製品は予告無く変更する場合がありますので、ご了承ください。