クレーン吊荷通過警報装置

ハイガード

新技術情報提供システム
NETIS
ハイガード
KT-240132-A

吊荷の接近を、音声で確実に知らせる

FOR A SAFER TOMORROW



6 種類の音声・メロディ警報
複数クレーン現場でも高い識別性

音声① 音声② チャイム メロディ① メロディ② メロディ③

CONSTRUCTION SAFETY SOLUTION

その吊荷、見えていますか？「見えない」を「知らせる」安全対策

ハイガードの主な特徴

1 音声・メロディで識別可能

音声・メロディは６種類から設定可能。
どのクレーンの警報かを音で明確に識別できます。

2 複数リモコンで同時・遠隔操作

玉掛け者・合図者などそれぞれリモコンを携帯し、複数の箇所からON/OFF 操作が可能です。

3 バッテリー残量を自動アナウンス

LED で残量を段階表示し、低下時は音声で交換をお知らせ。

4 Uボルトで確実に固定

クレーンワイヤーに U ボルトで確実に固定。落下防止ワイヤーを標準搭載し、落下時に備えます。

tsucumore®
株式会社ツクモア

TEL 06-7506-6082
Fax 06-7509-5591
E-Mail info@tsucumore.com
Web https://camera.tsucumore.com

株式会社ツクモア
〒536-0008 大阪市城東区関目 4-13-20

関東オフィス
〒224-0053 神奈川県横浜市都筑区池辺町 4497-2-105

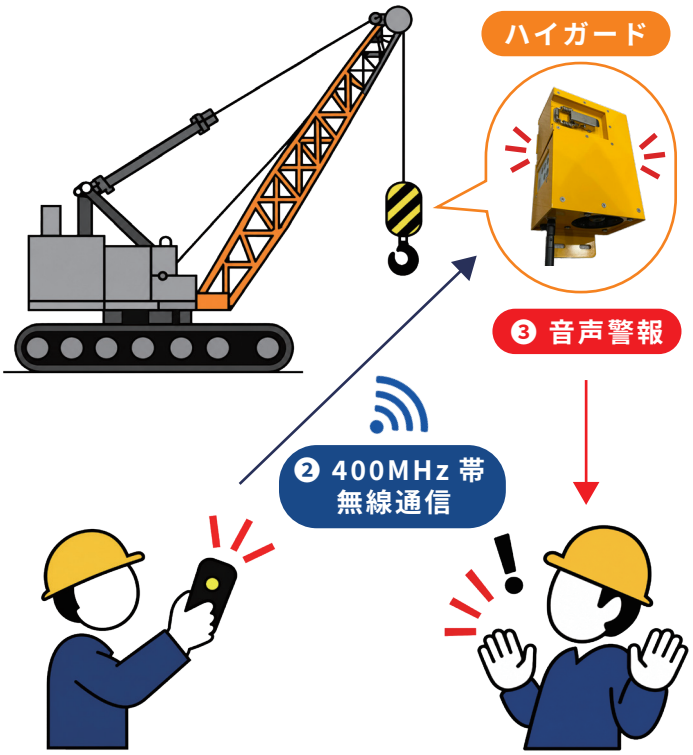
クレーン吊荷通過警報装置

ハイガード

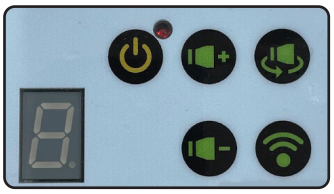
音声警報で、吊荷接近を現場全体へ明確に伝える

システム構成図

携帯リモコンから 400MHz 帯の無線通信で操作し、
フック付近のハイガードが音声警報を発します。



操作パネル




無線受信時 [A] 表示

電池残量 [0～8]


電源ボタン


音声変更ボタン


無線ペアリングボタン


音量調整ボタン(10段階)

見落とされがちなクレーン作業の危険要因

1



吊荷の下に作業者が
入り、頭上からの危険に
気付きにくい状態

2



メガホンによる
注意喚起など
人に依存した安全管理

3



警報が聞こえても
吊荷の接近・通過を
把握しにくい状態

ハイガードがこれらを解決！

主な仕様

ハイガード



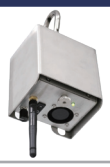
音声出力	最大 125dB（10 段階調節）
通信距離	最大 約 250m
メッセージ	6 種類の音声から選択
バッテリー	専用バッテリー 12V / 7Ah(充電式)
外寸	160×357×127.5mm (設置ベース含む)
重量	約 9kg

携帯リモコン



到達距離	約 250m（見通し）
通信機能	ON / OFF 切替スイッチ
接続マッチング	複数台でペアリング可能
電池	ボタン電池 CR2032
外寸	63×31×12mm
重量	約 25g

ハイガードとフックアラームの比較

主力製品 ハイガード 多機能・音声識別モデル 高い安全性・識別性を重視 	比較項目	他取扱品 フックアラーム 小型・軽量モデル 必要機能を絞って導入しやすい 
音声メッセージ／6 種類	警報方式	ブザー音／1 種類
音声で識別可能	識別性能	×（識別不可）
400MHz 帯	無線周波数	2.4GHz 帯
U ボルト（ワイヤーへ固定）	取付方法	フックに掛けるだけで工具不要
専用バッテリー 12V7Ah	バッテリー	単三電池 × 4 本
高機能モデル	コスト	シンプル機能・低コスト
高い安全性・識別性を重視するならこれ！	おすすめ用途	**シンプル機能で低コストに実現するならこれ！**