

クレーン吊荷通過警報装置

新技術情報提供システム

NETIS

ハイガード

KT-240132-A

ハイガード

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。

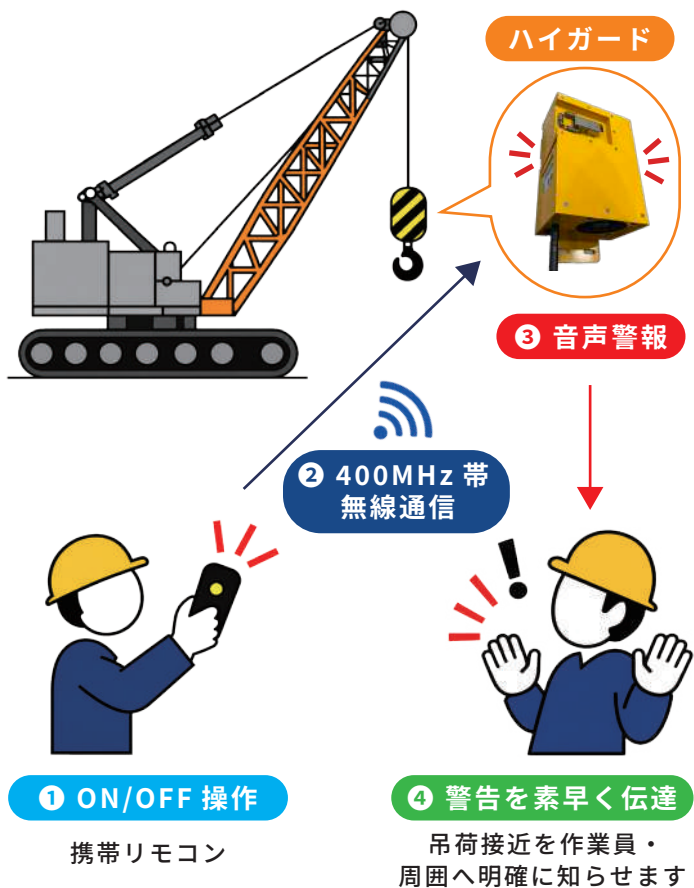


ハイガード

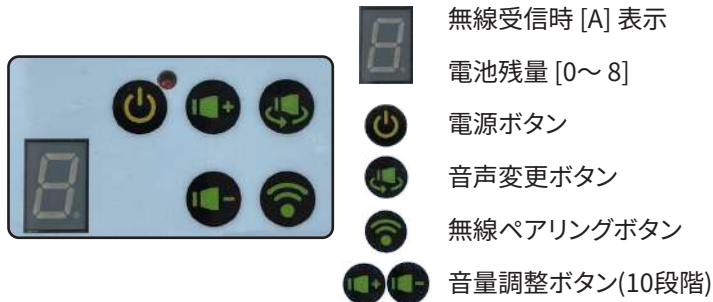
音声警報で、吊荷接近を現場全体へ明確に伝える

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



見落とされがちなクレーン作業の危険要因

**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	ブザー音 / 1 種類
	音声で識別可能	× (識別不可)
	400MHz 帯	2.4GHz 帯
	U ボルト (ワイヤーへ固定)	フックに掛けるだけで工具不要
	専用バッテリー 12V7Ah	単三電池 × 4 本
	高機能モデル	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！