

新技術情報提供システム

NETIS

無線式クレーン用カメラ

KT-240132-A

見えない吊荷を、

# 見える化。

安全性と効率を、確かな技術で支える

# 無線式 クレーン用カメラ

クレーン作業の安全と効率を、もっと身近に。

配線レスで  
スッキリ設置

電源も無線もスッキリ。  
設置・移動がスピーディ。  
現場をスマートに。

選ばれる **3** つの理由

**1** 小型・軽量  
マグネット設置



工具不要で簡単設置  
小型・軽量設計。  
マグネット固定で短時間設置。

**2** カメラ制御



ズーム・旋回操作可能  
オペレーター席から  
上下左右・ズーム操作。

**3** 建物越し作業に対応



大型クレーンにも対応  
リピーター接続で  
建物越し通信にも対応。

クレーン作業の安全と効率を  
もっと身近に。



tsucumore®  
株式会社ツクモア

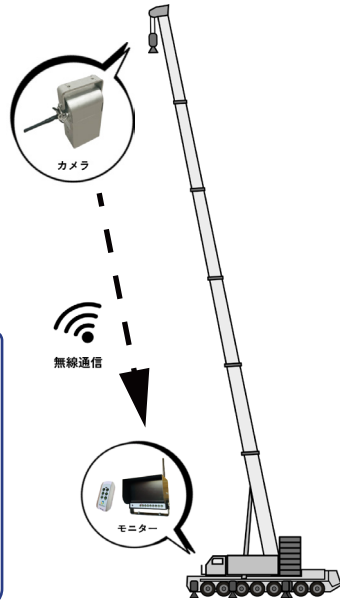


# 作業環境に合わせて選べる2つの構成

クレーンの大きさや作業環境に合わせて、リピーター「有」「無」の2パターンでご利用いただけます。

## ① 標準構成 (リピーターなし)

小型～中型  
クレーンや  
障害物のない  
作業現場に最適

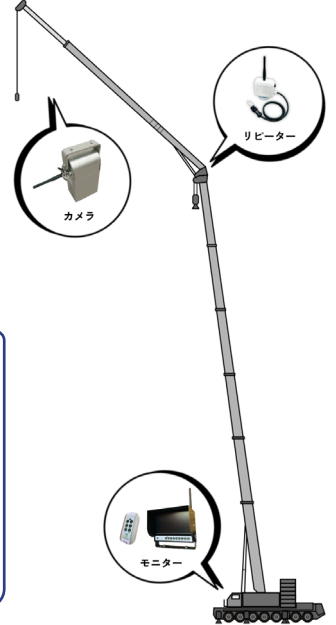


### 適したケース

- ✓ 小型クレーン・短いブーム
- ✓ 建物や障害物がない現場
- ✓ 見通しが良い作業環境

## ② 拡張構成 (リピーターあり)

大型クレーンや  
建物越しの  
作業現場に最適



### 適したケース

- ✓ 大型クレーン・長いブーム
- ✓ 建物越し・障害物がある現場
- ✓ 見通しが悪い作業環境

## 電源構成について

設置環境に応じて、2つの電源方法から選択できます。

### A バッテリー運用 (標準)

カメラ・リピーターはバッテリーで運用します。



- 🔋 コードレスで設置が簡単
- 📶 電波を中継し安定した通信
- 🕒 長時間の安定運用が可能

### B クレーン電源運用 (バッテリー不要)

カメラ・リピーターの設置位置でクレーンから電源が取得できる場合、**バッテリー不要で運用できます!**



- 🔌 充電・交換の手間を削減
- 🕒 長時間の安定運用が可能
- 🌿 バッテリー不要で経済的

## 主な構成要素

### カメラ (マグネット設置)



小型・軽量、マグネットで簡単に設置できます。

### リピーター (無線中継器)



電波を中継し、安定した無線通信を実現します。  
※拡張構成で使用

### モニター (録画機能付き)



運転席に設置し、映像確認・録画が可能です。

### リモコン (赤外線)



カメラのズーム・上下左右の操作を行います。

### バッテリー (5Ah)



カメラ・リピーター用バッテリーです。  
※クレーン電源運用時は不要

## 主な仕様

フルHD



200万画素

ズーム倍率



5倍ズーム

通信距離



見通し最大120m  
※使用環境による

映像遅延



約80ms  
(ベストエフォート)

カメラ重量



約1.5kg

録画機能



microSDカード

