

無線式クレーンカメラ インサイトシリーズ YS-CC3S

総務省技術基準適合商品 工事設計認証番号 201WW08215145

各ユーザーに合わせた仕様変更可能!

モニターユニット

項目	内容
入力電圧	12V・24Vマルチ電源(シガーソケット)
消費電流	2000mA MAX
映像出力解像度	640×480ピクセル(VGA)
モニタ仕様	6.5インチ TFTカラー LCD(LEDバックライト内蔵)
出力フレームレート	通常時 : 最大10フレーム/秒 デジタルズーム時 : 最大30フレーム/秒
ズーム機能	2倍デジタルズーム(一定範囲のパン・チルト可)
音声出力	有り(モノラルジャック搭載)
筐体材質	スチール製(5Y7/1塗装)
装置固定方法	筐体背面の金具を利用しての取り付け (取り付け手段はお客様側にて構築をお願いします)
耐環境性	塵埃の侵入の制限
外形寸法	W285×D180×H110(mm)※突起物・ケーブル除く
重量	約2.5kg

無線技術情報

項目	内容
使用周波数帯	2.4GHz帯(24000KHz ~ 24835KHz)
変調方式	GFSK
スペクトラム拡散	FH-SS
干渉制御	CCDS
データレート	最大 2Mbps
映像化方式	モーションJPEG
バンド幅	2Mbpsモードで2MHz
通信距離	見通し:100m
工事設計認証番号	201 WW 08215145

カメラユニット

項目	内容
入力電圧	DC5V
消費電流	500mA MAX
有効画素数	30万画素(VGA)
コネクタ	差し込み2.5φコネクタ(2P)
筐体材質	スチール製(5Y7/1塗装)
装置固定方法	専用のクランプ金具を利用しての取り付け (取り付け手段はお客様側にて構築をお願いします)
耐環境性	保護等級IP54相当を想定 ●塵埃の侵入の制限 ●任意の方向からの散水に対する保護
外形寸法	W200×D100×H330(mm)※突起物除く
重量	約2.8kg

※本製品、モニタユニット、カメラユニット共に分解・改造しないでください。



YD 有限会社 吉村デンソー

【商品に関するお問い合わせは】

TEL 088-850-0001

〒780-8063 高知県高知市朝倉丙2129-9 FAX(088)850-0003

HPIは検索サイトで…

インサイトシリーズ 無線式クレーンカメラ YS-CC3S



操作席からクレーンの下が
バッチリ!

YD 有限会社 吉村デンソー

上空から見下ろすことで、安全性・作業効率UP!

オペレーターが資材付近の作業員の位置や、作業の状況を目視しながら作業することができ、クレーン作業の死角を無くすことで、より安全な作業を行うことができます。また、無線機を併用することで、より迅速な作業を行うことが可能です。

カメラ本体の取り付け方法

Step1：ステーの装着



汎用取り付けステーをブーム先端のローラー軸受けボルトにワッシャーを付けて共締めしてクレーンに装着する。

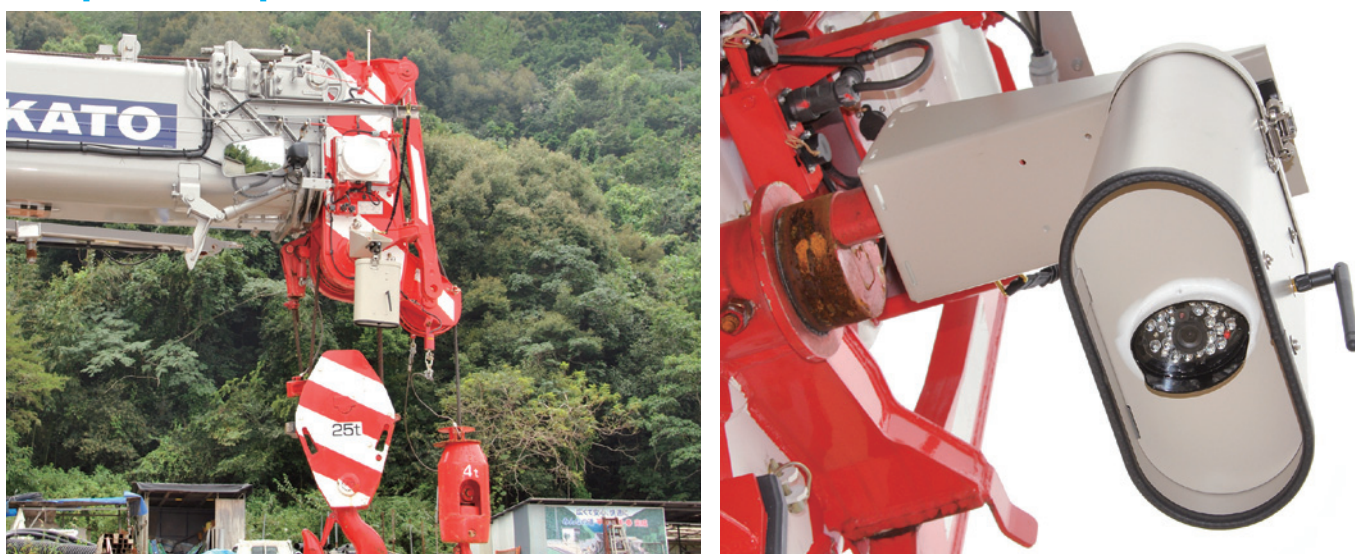
Step2：ステーにカメラ本体を取り付ける



汎用取り付けステーにカメラの取り付け金具(蓋)をセットし、カメラ本体にリチウム電池を入れて取り付ける。さらに落下防止ワイヤーをアームにかける。

大容量リチウム電池の取り付け位置。

Step1 と Step2 でカメラ本体の取り付けは完了

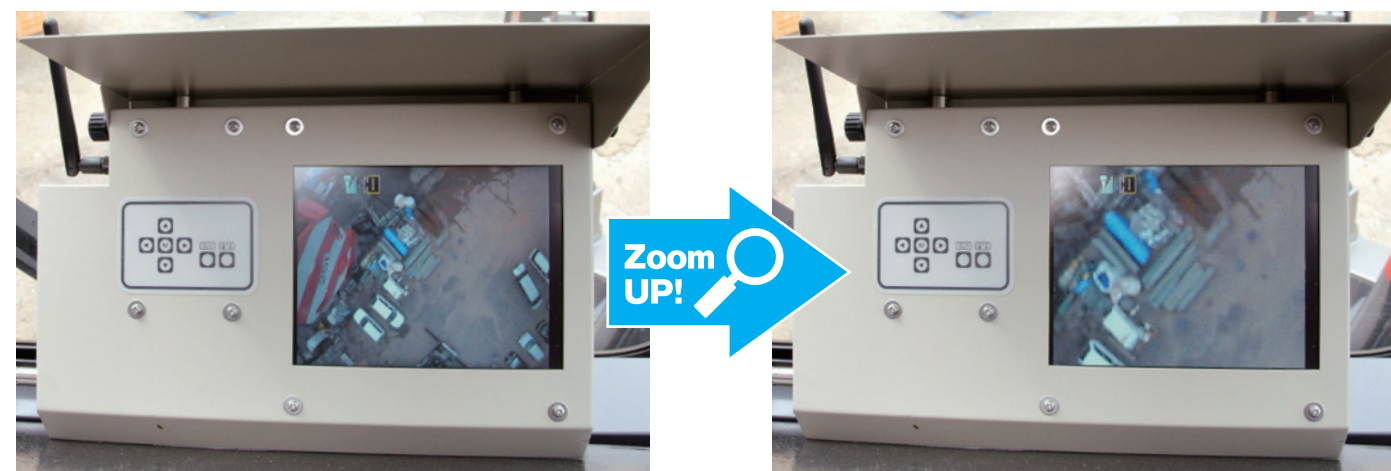


操作室内の取り付け方法



モニターユニットを操作席の見やすいところに設置する。電源は電圧に関係なくシガーソケットに差し込むだけの簡単設置。

小さくて目標が見えにくい場合は、ズーム機能！（デジタル2倍ズーム）



画面内の目標物が小さく確認しづらい場合には、「ズーム機能」を使い、拡大して確認することができます。画像を上下左右へと移動することができ、より細やかで、かつ安全な操作を実現しました。

カメラ部とモニター部をケーブルでつなぎ上空から見下ろした映像で確認する従来製品に比べ、当社のカメラは**小型軽量化・無線化**する事により機器の汎用性が飛躍的に高まりました。それによりクローラー式・ラフター式などクレーンの種類を問わず、容易に取り付けを行うことが可能となりました。変圧装置内蔵の**マルチ電源**なので、ほぼ全てのクレーンに対応しており、本体取り付け及び電源工事など**従来かかっていた専門業者による設置費用が不要**となり、導入コストも抑えることができます。

※無線製品では必須条件の電波法に示される技適にも対応しています。技術基準適合商品 工事設計認証番号201WW08215145