

大型油圧クレーン用カメラ

ICC-7700S型

EcoEyeNix

作業確認TVカメラシステム

◎カメラ ICV-7700S

風の抵抗が少ない丸型ステンレスハウジングに、高性能カメラを完全密封。雨、温度変化などによる映像への影響を極力カットした、クレーン専用カメラ。



【高画質41万画素のCCD】

高性能1/4インチCCD、カラーカメラの採用で、《18倍》ズームの鮮やかな映像を実現しました。

【パン・チルト機能】

内蔵カメラの角度を、中心から前後・左右共に各5度の旋回操作ができ、作業画面を素早く確保できます。

【オートフォーカス機能】

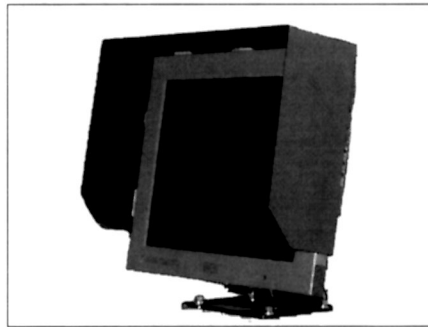
広角から望遠まで、画面の変化に応じ、自動的に、しかも瞬時にピントを合わせます。手動操作により、目標物を定めてのピント合わせも可能です。

【オートアイリス機能】

画像の明るさの変化に応じ、自動的に、絞りを調整しますので鮮明な画像が得られます。日陰、照返し、開口部等の明暗差が大きい場所では、手動操作に切替えることにより、目標物を鮮明にとらえることができます。夕方、夜間等でも、約10Lux以上の照明があれば作業画像が確保できます。

◎液晶10.4インチカラーモニター

液晶カラーデジタルモニターICM-LCD104 東芝製液晶パネルを搭載。観やすい4:3画面で鮮明な映像の作業現場が確認できます。(専用フード付)



◎コントローラーICR-7700

カメラの遠隔操作が可能なコントローラー 各機器間の接続と電源供給を行う。



【電源供給】

カメラICV-7700Sへの電源ON/OFF。

【アイリス操作】

オートアイリス/手動切替えと、手動時の明暗の調整。

【ピント操作】

オートフォーカス/手動切替えと、手動時の遠近調整。

【ズーム操作】

広角と望遠の設定。

【パン・チルト操作】

前後・左右の4方向への旋回スイッチと、旋回速度の調整。

【機器間接続】

カメラ用マルチケーブルの接続、ビデオ信号出力、電源入力とモニターへの電源の供給、リモートスイッチの接続接続。

◎リモートスイッチ ISC-301

小型マグネット付リモートスイッチ。



【ズーム操作】

広角と望遠操作を手元で行えます。

【パン・チルト操作】

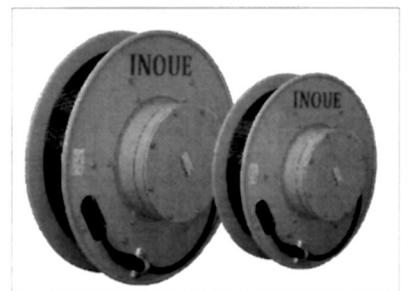
カメラハウジング内蔵カメラを前後・左右に手元操作ができます。

◎マルチケーブルISM-103

コントローラー〜リール間の接続ケーブル。リール〜ジブ先端間の接続ケーブル。

◎マルチケーブルオートリール

ケーブルを自動で巻取ります。ケーブル長は機種にあわせてます。



◎カメラブラケット

カメラ取付金具、カメラICV-7700Sを【ジブ】先端に取付ます。

《特殊ガス封入》

機器の劣化、故障を防ぐ結露防止設計。

仕 様

標準構成			
品 名	型 名	寸 寸	法(突起部は含まず) 重 量
カラーカメラ	ICC-7700S	132φx400H	約5.0Kg
液晶カラーモニター	ICM-LCD104	172Wx170Hx45D	約1.0Kg
コントローラー	ICR-7700	120x55x110D	約0.5Kg
リモートスイッチ	ISC-301	55Wx75Hx40D	約0.3Kg
マルチケーブル	ISM-103	機種に合わせる	
オートリール	ISM-30~70	機種に合わせる	
カメラブラケット	ICB-7700	200Wx70Hx80D	約1.1Kg

動作環境

電 源	DC24V±10%
消費電力	50W
動作温度	0℃~50℃
保存温度	-0℃~60℃

定格・仕様・外觀等は、改良のために予告なく変更することがあります。

井上通信株式会社

取扱店