

# クローラークレーン・クライミングクレーン・埠頭ジブクレーンの 作業確認TVカメラシステム IST-804型

## ◎カメラ ISV-804

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1/3インチCCD、カラーカメラの採用で、《光学1.8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13.3型カラーモニター

映像が鮮明なデジタルカラー液晶モニター地上デジタルチューナー内蔵。作業現場を鮮明な映像で、確認できます。



## ◎コントローラーISC-804F

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ISV-804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～カメラ間の接続ケーブル。(標準 10m+90m)

## ◎ケーブルドラムIDK-1000

90m～100mのケーブルを巻取ります。

## ◎専用モニター取付け台

TVモニター+コントローラーを取付けます。

## ◎カメラブラケットISB-102-3

カメラ取付金具、カメラISV-804を【ジブ】先端に取付ます。

## ◎カメラ収納箱ICB-101C

カメラの保管や輸送に便利なアルミ製カメラ収納箱を標準装備、約3Kgの軽量設計。

### 《特殊ガス封入》

機器の劣化、故障を防ぐ結露防止設計。

### (オプション)

フットスイッチ型ズームリモートスイッチを別途用意しております。

## 仕 様

品 名	型 名	寸 法(突起部は含まず)	重 量
カラーカメラ	ISV-804	194φxH470	約12Kg
液晶カラーモニター	DTV133J	329.8Wx264.2Hx85.9D	約1.5Kg
コントローラー	ISC-804	120Wx555Hx110D	約0.5Kg
リモートスイッチ	ISC-301	55Wx75Hx40D	約0.3Kg
マルチケーブル	SM-103	(標準)10m+90m	約16Kg
ケーブルリール	IDK-1000	500φx200D	約5.5Kg
モニター台	ITT-CCO	100x100x440H	約2.5Kg
カメラブラケット	ISB-102-3	100Wx80Hx400D	約4.0Kg
カメラ収納箱	ICB-101C	237Wx237Dx500H	約3.0Kg

## 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。

2013 01. 26