

カラービデオカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:15040106-A10091

概要

- ・水平解像度580 TV本の高画質監視用カラービデオカメラです。
- ・デュアルシャッター方式ワイドダイナミックレンジ機能搭載で、照度差の激しい被写体も鮮明に撮影できます。
- ・デイ&ナイト機能の搭載により、低照度時には自動的に白黒モードに切り換えることで、24時間監視を実現します。
- ・CSレンズマウントを採用。固定レンズからズームレンズまで、様々なレンズバリエーションに対応します(レンズ別売)。
- ・電源方式は同軸重畳方式を採用、適合カメラコントロールユニットから同軸ケーブル1本で電源を供給し動作します。
- ・マイクユニット TK-M60 に対応(別売)。映像とともに音声も同軸ケーブル経由で伝送することができます。

定格

■ カメラ部

撮像素子 1/3型インターライン転送方式CCD
有効画素数 約38万画素 768(水平)×494(垂直)
走査面積 4.8 mm(水平)×3.6 mm(垂直)
テレビジョン方式 NTSC方式準拠
カラー撮像方式 単板色差順順次方式
走査周波数 水平:15.734 kHz、垂直:59.94 Hz
同期方式 外部同期(カメラ出力に多重した、適合CCUからの特殊C.SYNC、4段階切換位相調整付)
解像度 水平:580 TV本(最大)、550 TV本(標準)、垂直:350 TV本
最低被写体照度 (F1.2、AGC High、標準値及び理論値)
カラー: 0.05 lx(50 IRE)、0.025 lx(25 IRE)、0.0125 lx(50 IRE/4倍)、0.00625 lx(25 IRE/4倍)、0.0002 lx(25 IRE/128倍)
白黒: 0.006 lx(50 IRE)、0.003 lx(25 IRE)、0.0015 lx(50 IRE/4倍)、0.00075 lx(25 IRE/4倍)、0.00002 lx(25 IRE/128倍)

S / N 52 dB(AGC OFF)
ダイナミックレンジ 60 dB(ワイドダイナミックレンジ)
映像出力 カメラ:VB 0.85 V(p-p)、75 Ω、BNC
モニター:VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、ピンジャック
レンズマウント CSマウント
レンズ駆動方式 DC駆動

■ 機能

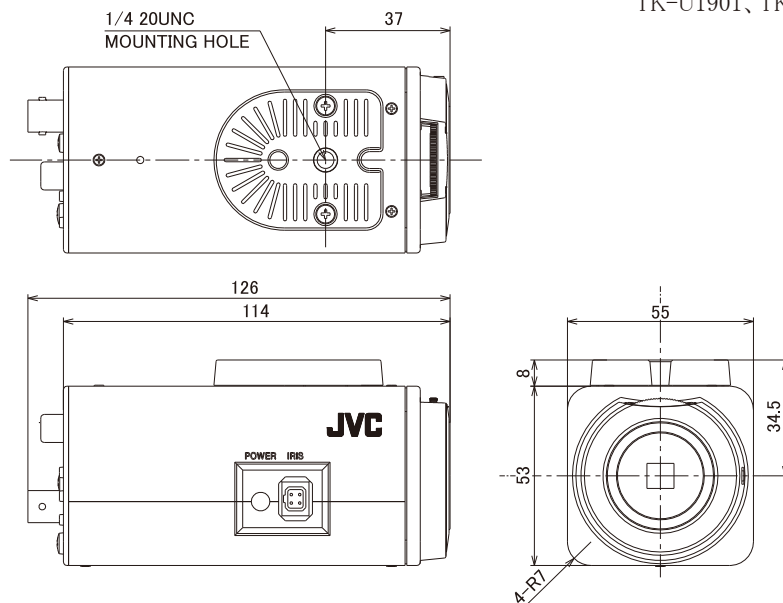
カメラタイトル 簡易カメラタイトル(CAM01~CAM256)
逆光補正 ワイドダイナミックレンジ方式、ON/OFF
電子シャッター 1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
A G C OFF、Mid/High切替
電子感度アップ OFF/×2/×4/×8/×16/×32/×64/×128
デイ&ナイト機能 付(IRカットフィルター ON/OFF)
エンハンサー 水平・垂直両効き
ホワイトバランス 自動追尾(ATW)/ワンプッシュ(AWC)付(最大4ヶ所設定可能)
ノイズリダクション 3次元デジタルノイズリダクションNormal/High付(×1/×1.4/×2)
LCDモード 付(CRT/LCD1/LCD2)
マイクロホン TK-M60に対応(別売)
ケーブル延長距離 カメラ-CCU間 最大800 m(5C-FB、TK-U1601/TK-U1901使用時)使用する同軸ケーブル/CCUにより異なる

■ 総合部

電源 適合カメラコントロールユニットから供給
消費電流 CCU接続時 最大150 mA
周囲温度 -10℃~+50℃(動作)、0℃~+40℃(推奨)
湿度 35%~90%RH(結露なきこと)
外形寸法 幅55 mm×高さ61 mm×奥行126 mm
質量 約280 g
仕上 本体:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、レンズマウント部:シルバー
ベース:ダークグレー
適合カメラコントロールユニット TK-U1006、TK-U1802、TK-U1601、TK-U1901、TK-U1403、SW-U1403

外観寸法図

単位:mm



(2009年11月初版)

型番	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	分類	発行	頁
TK-S9300		CCTV	2016年5月	1/1