

# レンズ一体型カラーカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)  
認定番号:15070102-A10289

## 概要

- ・水平解像度580 TV本の高画質監視用屋内用レンズ一体型カラーカメラです。
- ・電源方式は同軸重量方式を採用、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。
- ・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。
- ・約3.75倍の変倍レンズを装備。取付場所に応じて画角を調整することができます。
- ・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(カメラ出力に重畳した、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(標準)  
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、ネジ式端子  
モニター:VBS 1.0 V(p-p)、75 Ω、ピンジャック

### ■ レンズ

焦点距離 2.8 mm~10.5 mm(約3.75倍)  
最大口径比 F1.2(f=2.8 mm)~F2.7(f=10.5 mm)  
包括角度 f=2.8 mmにて99.5°(水平)×73.2°(垂直)  
f=10.5 mmにて27.4°(水平)×20.6°(垂直)  
絞り範囲 F1.2~F360相当

### ■ 機能

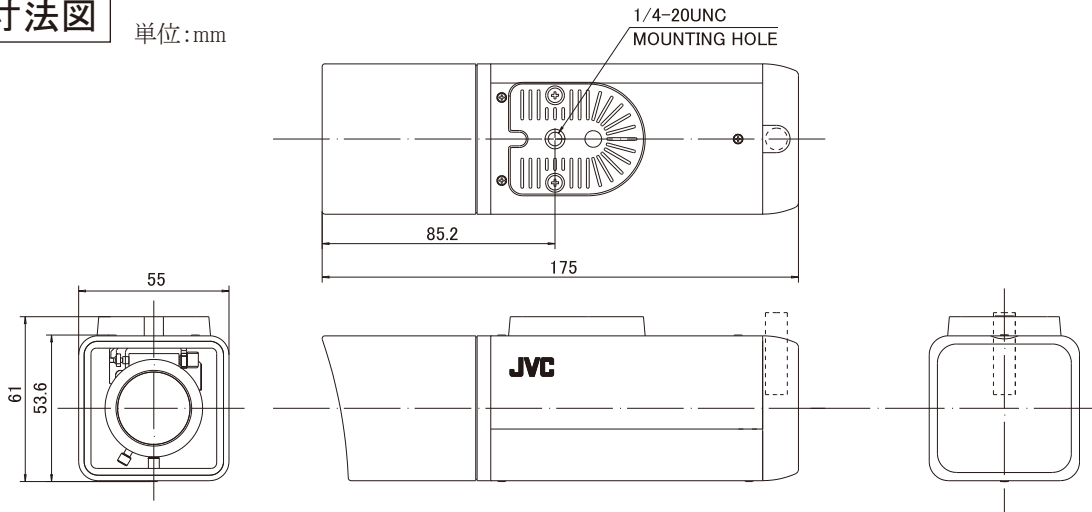
カメラタイトル 簡易カメラタイトル(CAM01~CAM256)  
逆光補正 ワイドダイナミックレンジ方式、ON/OFF  
電子シャッター 1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000  
A G C OFF、Mid/High切替  
電子感度アップ OFF×2/×4/×8/×16/×32/×64/×128  
デイ&ナイト機能 付(IRカットフィルター ON/OFF)  
エンハンサー 水平・垂直両効き  
ホワイトバランス 自動追尾(ATW)/ワンプッシュ(AWC)  
モーションディテクト OFF/MODE1/MODE2  
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  
プライバシーマスク 付(最大4ヶ所設定可能)  
電子ズーム 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/本体への取付不可)  
ケーブル延長距離 カメラ-CCU間 最大1000 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  
消費電力 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175 mm  
質量 約330 g  
仕上 本体:パールグレー(マンセル0.9PB8.5/0.4近似)、  
オーナメントリング:ライトシルバー  
サンシェード部:ステンレス  
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



(2012年12月初版)

型番	分類	発行	頁
TK-S8301B	CCTV	2016年5月	1/1
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム			