

ドーム型カラーカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:15040106-A10081

概要

- ・水平解像度580 TV本の高画質監視用ドーム型カラーカメラです。
- ・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。
- ・簡易デイ&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2.5倍の超広角タイプの変倍レンズを装備。カメラ1台で広い範囲を撮影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: 0.03 lx(50 IRE)、0.015 lx(25 IRE)、0.0075 lx(50 IRE/4倍)、0.00375 lx(25 IRE/4倍)、0.0001 lx(25 IRE/128倍)

S/N 52 dB(AGC OFF)(標準)
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、ピンベジャック

■ レンズ

焦点距離 2.4 mm～6 mm(約2.5倍)
最大口径比 F1.2(f=2.4 mm)～F1.8(f=6 mm)
包括角度 f=2.4 mmにて116.5°(水平)×85.3°(垂直)
f=6 mmにて47.4°(水平)×35.5°(垂直)
絞り範囲 F1.2～F360相当
撮影角度調整 パン:±175°、垂直:±80°、ローテーション:±100°

■ 機能

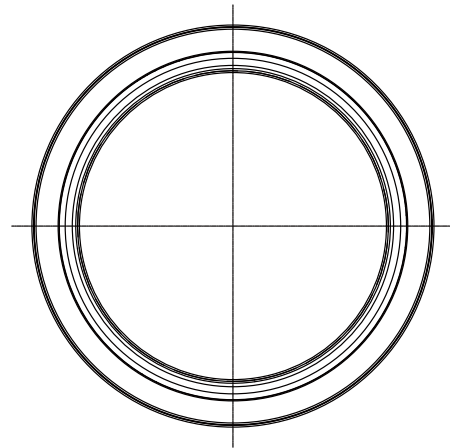
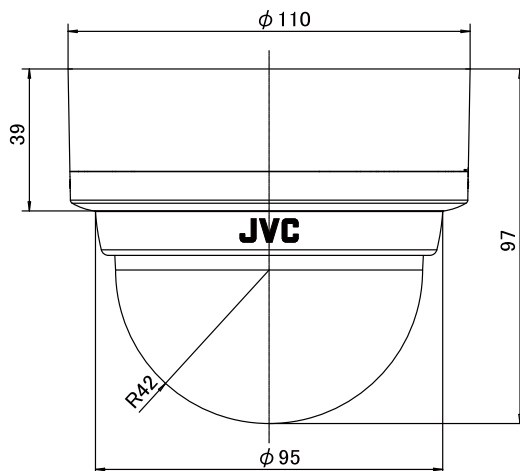
カメラタイトル 簡易カメラタイトル(CAM01～CAM256)
逆光補正 ON/OFF
電子シャッター 1/60、1/100(フリッカレス)、1/250、1/500、1/1000、1/2000、1/4000、1/10000
A G C OFF、Mid/High切替
電子感度アップ ×2/×4/×8/×16/×32/×64/×128
デイ&ナイト機能 付(簡易)
エンハンサー 水平・垂直両効き
ホワイトバランス 自動追尾(ATW)/ワンプッシュ(AWC)
ノイズリダクション 3次元デジタルノイズリダクションNormal/High
プライバシーマスク 付(最大4ヶ所設定可能)
電子ズーム 付(×1/×1.4/×2)
LCDモード 付(CRT/LCD1/LCD2)
マイクローホン 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
消費電力 CCU接続時 最大120 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 φ110 mm×高さ 97 mm
質量 約310 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
ドーム部:クリアーポリカーボネート樹脂
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
付 属 品 取扱説明書、保証書、ねじ(M2)×2

外観寸法図

単位:mm



(2010年 3月初版)

型 番	株 社	分 類	発 行	頁
TK-S2202	株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム	CCTV	2016年5月	1/1