

ハウジング一体型カラーカメラ

RBSS(優良防犯機器認定制度)
認定番号:11113002-A10154

概要

- ・水平解像度520 TV本の高画質監視用屋外用カメラです。
- ・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。
- ・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2.8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。
- ・防塵・防水性能IP66準拠。天井、及び壁面への取付金具付。風雨の影響を受ける屋外への設置に最適です。

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:520 TV本(標準)、
最低被写体照度	(F1.5、AGC High、標準値及び理論値) カラー: 0.08 lx(50 IRE)、0.04 lx(25 IRE)、 0.02 lx(50 IRE/4倍)、 0.01 lx(25 IRE/4倍)、 0.0003 lx(25 IRE/128倍) 白黒: 0.009 lx(50 IRE)、0.0045 lx(25 IRE)、 0.00225 lx(50 IRE/4倍)、 0.001125 lx(25 IRE/4倍)、 0.00004 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

焦点距離	18 mm～50 mm(約2.8倍)
最大口径比	F1.5(f=18 mm)～F2.3(f=50 mm)
包括角度	f=18 mmにて14.6°(水平)×10.9°(垂直) f=50 mmにて5.6°(水平)×4.2°(垂直)
絞り範囲	F1.5～F360相当
撮影角度調整	ローテーション:±110°

■ 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)
L C D モード	付(CRT/LCD1/LCD2)
マイクロホン	TK-M60に対応 (別売/本体への取付及び屋外使用不可)
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)
防水性能	IP66準拠(JIS C 0920:2003年)
許容風速	60 m/秒
外形寸法	幅140 mm×高さ165 mm×奥行257 mm
質量	約1.7 kg
仕上げ	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(マンセル1.5PB8.4/0.3近似)
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、レンチ、 ねじ(M8)×2、平ワッシャー×2、 ばねワッシャー×2、取付ブラケット

(2011年5月初版)

型番	分類	発行	頁
TK-S8303WP	CCTV	2016年9月	1/2

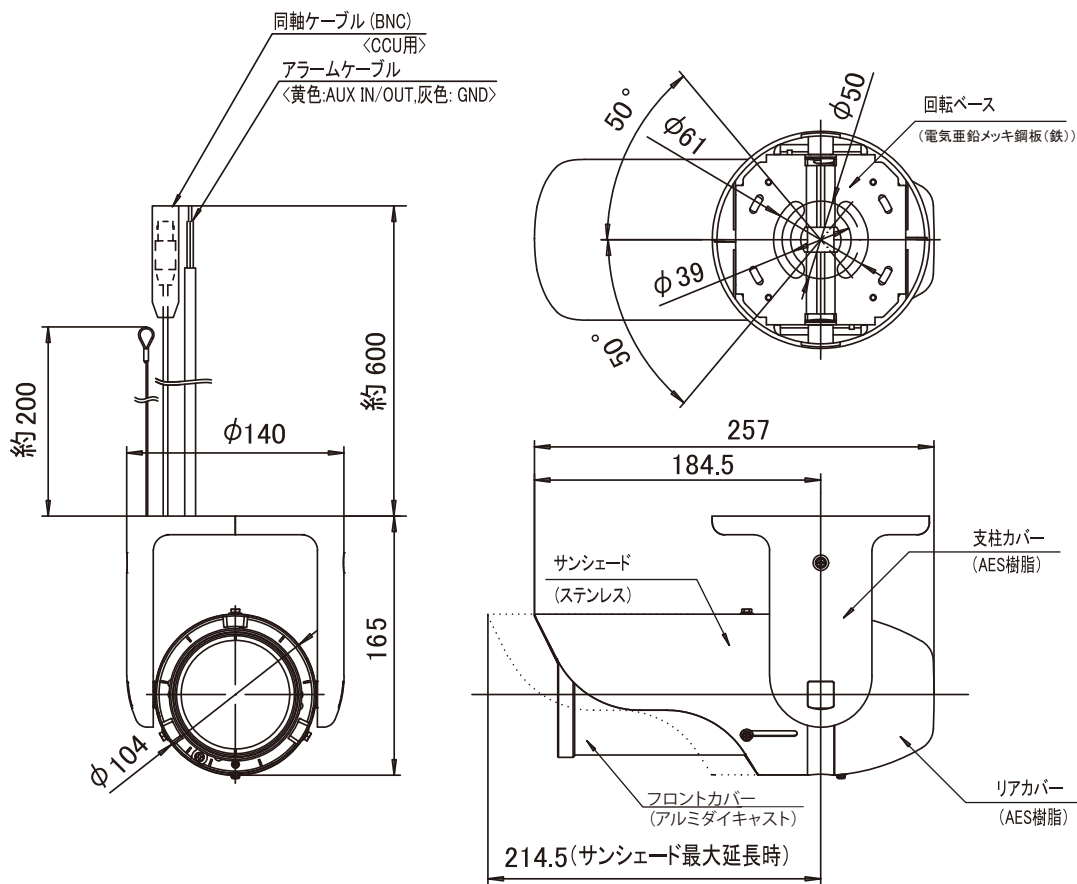
株式会社 JVCケンウッド・公共産業システム

ハウジング一体型カラーカメラ

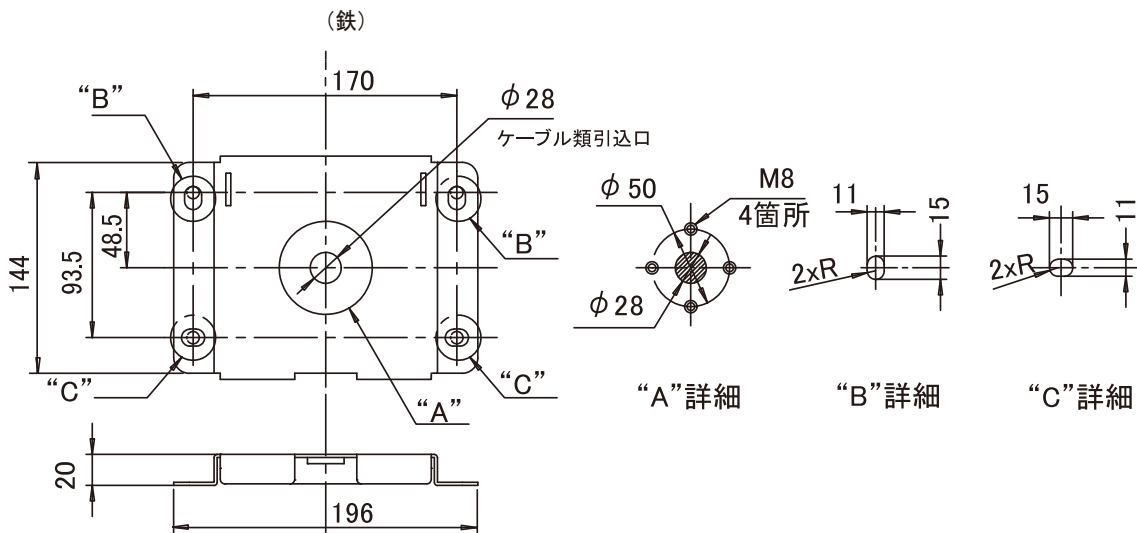
RBSS (優良防犯機器認定制度)
認定番号: 11113002-A10154

外観寸法図

単位: mm



〈取付ブラケット〉



(2011年 5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-S8303WP		CCTV	2016年9月	2/2