

■ 概 要

RBSS (優良防犯機器) 認定品
品 目: 防犯カメラ
認定番号: 14021201-A01220

HD-SDI方式を採用した高精細カラーカメラです。フルHD信号を特性インピーダンス75Ωの同軸ケーブルを使って伝送します。本機の電源は、HD-SDIドライブユニットから同軸ケーブルに重畳して供給されますので、配線作業が容易です(ワンケーブル方式)。S-5C-FBケーブルと特性インピーダンス75ΩのBNCプラグを使用した場合は、配線距離を最大150m(*1)まで延長することができます。さらに、HD-SDIリピーターを3台使用した場合は、最大600m(*1)まで延長することができます。有効画素数が約219万画素の1/2、8型CMOSセンサーを採用していますので、従来のNTSCアナログカメラと比べ、約6倍の画素数の高精細な画像が得られます。自動絞り付きバリフォーカルレンズがカメラに組み込まれていますので、画角を調節できます。デイトライト機能を搭載しており、明るい場所ではカラーカメラ(デイモード)、暗い場所では高感度白黒カメラ(ナイトモード)として機能します。また、逆光に強いワイドダイナミック機能も搭載していますので、24時間監視が必要な場所に適しています。3次元ノイズリダクション機能により、低照度時でもノイズの少ない鮮明な映像を得ることができます。防塵・防水仕様(IP66)ですので、屋外の壁や天井にそのまま設置できます。カメラの向きを縦方向と横方向それぞれに調整できるため、監視エリアを幅広くカバーします。

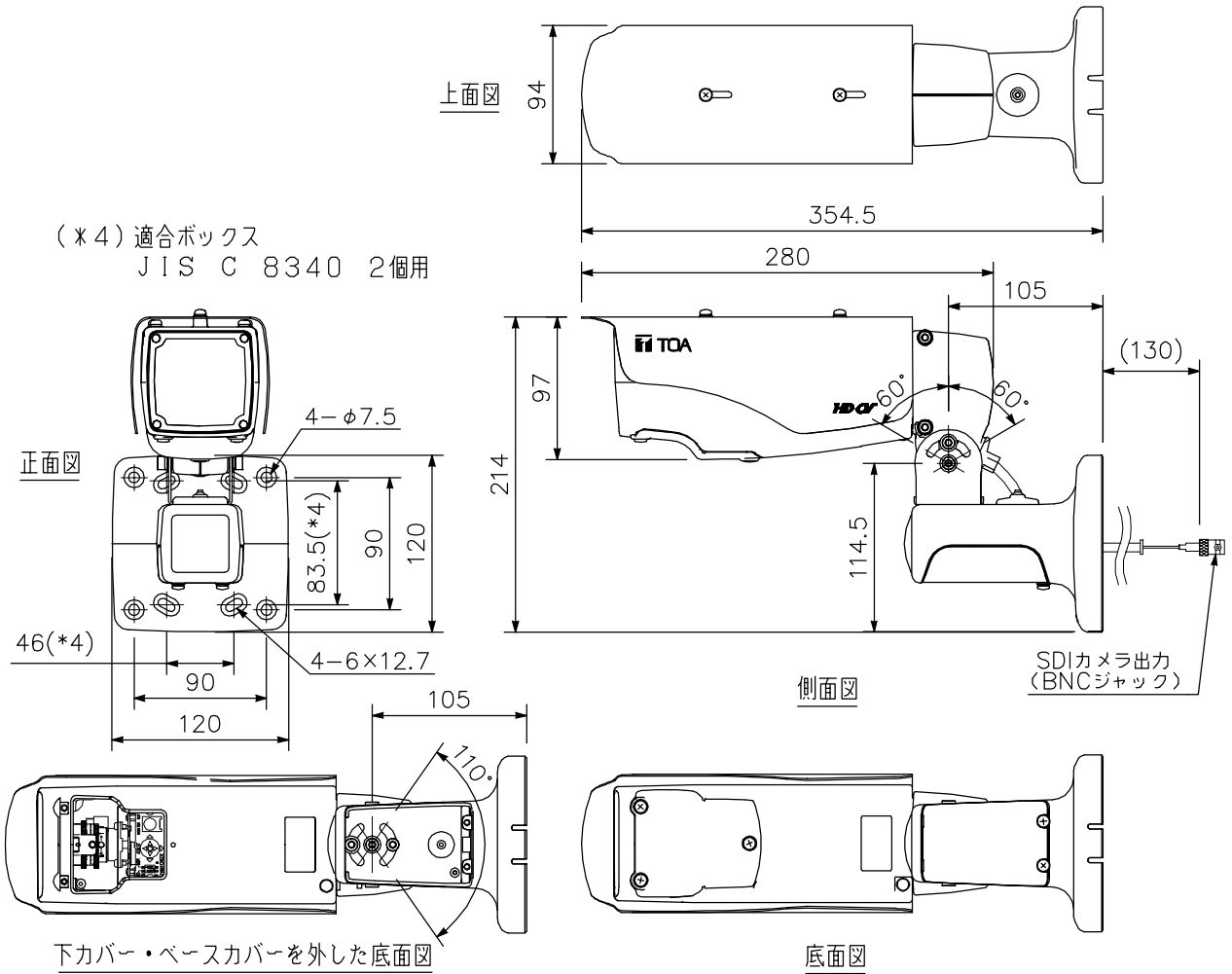
■ 仕 様

電 源	HD-SDIドライブユニットからDC電源供給(*2)
消 費 電 力	3.5 W
撮 像 素 子	1/2.8型CMOS
有 効 画 素 数	1984(H)×1105(V) 219万画素
SDIカメラ出力	1系統 HD-SDI方式(電源重畳) 75Ω BNC接続
SDI信号フォーマット	1920×1080 30p(*4)
モ ニ タ ー 出 力	VBS1.0V(p-p) 75Ω RCAピンジャック NTSC方式
S N 比	50 dB
最低被写体照度	0.5 lx(50%, カラー, スローシャッターOFF時) 0.1 lx(20%, カラー, スローシャッターOFF時) 0.0125 lx(20%, カラー, スローシャッター8倍時, 換算値) 0.05 lx(50%, 白黒, スローシャッターOFF時) 0.00625 lx(50%, 白黒, スローシャッター8倍時, 換算値)
ダイナミックレンジ	46 dB以上(WDRスイッチ「入」時)
ワイドダイナミック	切/入(WDRスイッチ)(*3)
逆 光 補 正	ON/OFF
シャッタースピード	ノーマル1, ノーマル2, ノーマル3, フリッカーレス1, フリッカーレス2, 1/50, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000, 1/32000, AES
A G C	自動(10段階)
感 度 ア ッ プ (スローシャッター)	OFF, 2, 4, 8倍
ホワイトバランス	ATW1/ATW2/AWB/マニュアル
焦 点 距 離	f=3.0~9.0 mm
最 大 口 径 比	1:1.2~2.1
ア イ リ ス	オートアイリス
画 角	水平:36.8°~109.3°, 垂直:20.5°~58.2°, 対角:42.1°~127.0°
防 塵 ・ 防 水 性 能	IP66
文 字 表 示 機 能	最大16文字(カタカナ, ひらがな, アルファベット, 数字, 記号) 調整モード, 明るさ(21段階), デイトライト切替(AUTO/ON/OFF), E-WDR(LOW/MIDDLE/HIGH/OFF), 霧補正(LOW/HIGH/OFF), ガンマ補正(5段階), 色の濃さ(21段階), エンハンサー(11段階), ノイズリダクション(LOW/MIDDLE/HIGH/OFF), プライバシーマスク(4箇所), 反転(左右/上下/回転), 電子ズーム(8倍), モーションディテクト(ON/OFF)
使用温度範囲	-10℃~+50℃
使用湿度範囲	90%RH以下(ただし結露のないこと)
仕 上	ケース, ベース, サンシェード:アルミ ライトグレー(マンセル5Y7.5/0.5近似色) 塗装 ベースカバー:樹脂 ライトグレー(マンセル5Y7.5/0.5近似色) 塗装
寸 法	120(W)×214(H)×354.5(D) mm
質 量	1.8 kg
付 属 品	サンシェード…1, 安全ワイヤー(350 mm)…1, ケーブルカバー…2, ホールカバー…一式, ケーブルクランプ…1, 六角レンチ…1, サンシェード取付ねじ…2, 安全ワイヤー取付ねじ…1, パンチルトブラケット取付ねじ…3
別 売 品	屋外カメラポール取付金具:C-BC450PM, ポール取付バンド:YS-60B (ポール取付:C-BC450PM+YS-60B), HD-SDIドライブユニット, HD-SDIリピーター

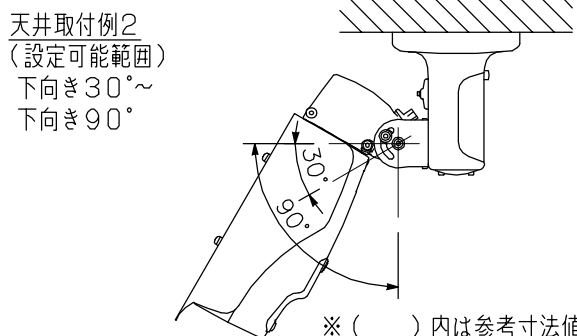
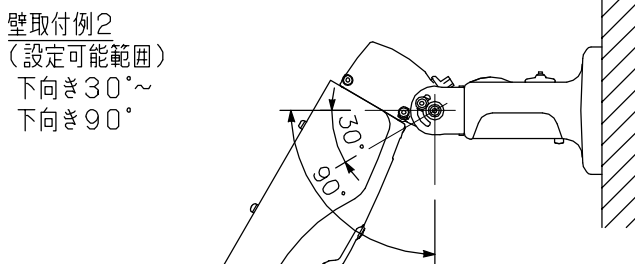
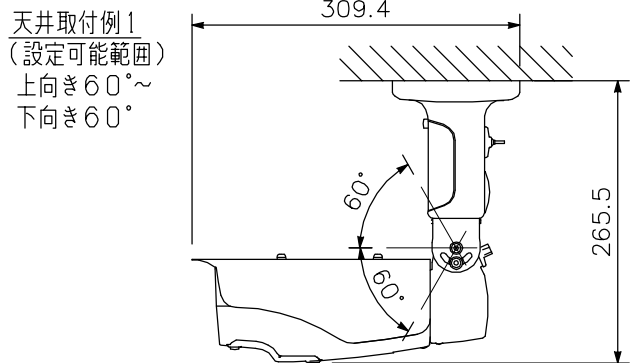
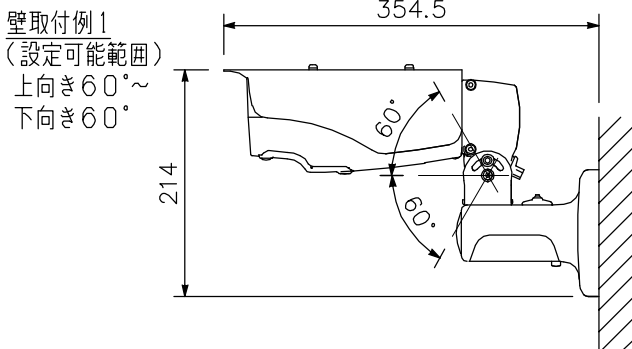
- (*1) ・距離は目安です。使用する同軸ケーブルやBNCプラグの種類や施工状態、劣化等により変わります。
 ・HD-SDIドライブユニットからHD-SDIレコーダーまでの距離を含みます。HD-SDIレコーダーを使用しないでHD-SDIドライブユニットのSDI出力を直接モニターに接続する場合は、HD-SDIドライブユニットからモニターまでの距離を含みます。
 ・HD-SDIレコーダー2局H-R021-1を使用する場合のみ、別途配線上の注意があります。詳しくはHD-SDIドライブユニットの仕様を確認してください。
- (*2) HD-SDIドライブユニット、HD-SDIリピーター以外の組み合わせでは使用できません。
- (*3) ワイドダイナミック(WDR)は、WDRスイッチで設定します。WDRスイッチを「入」にしたときは、映像の更新スピードが1/15秒になります。またモニター出力端子から映像が出力されません。
- (*4) 解像度は、公益社団法人日本防犯設備協会のRBSS認定防犯カメラ認定基準5.1.9性能3を満足しています。

■ 外観図

RBSS (優良防犯機器) 認定品
 品目: 防犯カメラ
 認定番号: 14021201-A01220



■ 取付例



単位: mm 縮尺: 1/5

※ () 内は参考寸法値です。