

■ 概 要

AHD2.0方式を採用した高精細カラーカメラです。フルHD（1920×1080）の映像を出力します。電源は、AHDドライブレ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）。また、AHDレコーダーからAHDドライブレユニット経由で制御信号を映像信号に重畳するため、レコーダーからカメラメニューの遠隔操作が可能です。有効画素数が約219万画素の1/2.9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て約6倍の画素数があり、高精細な画像が得られます。自動絞り付3.5倍バリアフォーカルレンズがカメラに組み込まれていますので、画角を手動で調整できます。デイナ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モード（ナイトモード）として機能します。ナイトモードでは、内蔵の赤外LED照明が点灯することで、照明のない場所でも撮影することが可能です。2次元/3次元ノイズリダクション機能により、低照度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。透明カバー部分に親水コートを施していますので、降雨時にも良好な視認性が得られます。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	AHDドライブレユニットからDC電源供給（定電圧）（※1）
消 費 電 力	2.4 W
撮 像 素 子	1/2.9型 CMOS
有 効 画 素 数	1984（H）×1105（V） 219万画素
カ メ ラ 出 力	AHD2.0信号 VBS1.0 V（p-p） 75Ω BNC-Rジャック
AHD信号フォーマット	1920×1080 30p
モ ニ タ ー 出 力	AHD2.0信号 VBS1.0 V（p-p） 75Ω RCAピンジャック（※2）
S N 比	50 dB以上
最 低 被 写 体 照 度	0.4 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） 0.0033 lx（20%，カラー，スローシャッター30倍時，換算値） 0.1 lx（50%，白黒，スローシャッターOFF時） 0.0033 lx（50%，白黒，スローシャッター30倍時，換算値） 0.1 lx（ナイトモード時）
シャッタースピード	屋内（※3）：オート，1/30，1/60，フリッカーレス，1/240，1/480， 1/1000，1/2000，1/5000，1/10000，1/50000， X2，X4，X6，X8，X10，X15，X25，X30 屋外（MIN）：1/30，1/60，フリッカーレス，1/240，1/480， 1/1000，1/2000，1/5000，1/10000 屋外（MAX）：1/60，フリッカーレス，1/240，1/480，1/1000， 1/2000，1/5000，1/10000，1/50000 AES
A G C	16段階
感 度 ア ッ プ （スローシャッター）	OFF，2，4，6，8，10，15，20，25，30倍
ホ ワ イ ト バ ラ ン ス	ATW/AWB/水銀灯/マニュアル
焦 点 距 離	f=2.8~10.0 mm
最 大 口 径 比	1:1.4
ア イ リ ス	オートアイリス
画 角	水平：107.8°~32.4°，垂直：56.4°~18.2°
赤 外 L E D 照 射 距 離	約30 m（スローシャッター8倍時，ローライトOFF時）
カ メ ラ タ イ ト ル	最大15文字（アルファベット，数字，記号）
機 能	調整モード，明るさ，デイナイト切換（オート，カラー，B/W），霧補正（OFF/オート）， E-WDR（OFF/ON/オート），逆光補正（OFF/LOW/MID/HIGH），キズ補正， ノイズリダクション（2次元：OFF/LOW/MID/HIGH，3次元：OFF/LOW/MID/HIGH）， プライバシーマスク（4箇所），エンハンサー（11段階），反転（左右/上下/回転）
防 塵 ・ 防 水 性 能	IP66
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）
使 用 場 所	屋内・屋外（ただし、強い腐食条件の海岸や工業地域、粉塵の多い場所、強い風圧を受ける高所を除く）
仕 上	ケース，ベース，サンシェード：アルミ パールホワイト 塗装 ベースカバー：ASA樹脂 パールホワイト 塗装 フロントパネル：PC樹脂（透明，親水コート），アクリル樹脂（透明），PC樹脂（黒）
寸 法	120（W）×214（H）×354.5（D）mm
質 量	1.8 kg
付 属 品	安全ワイヤー…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	AHDドライブレユニット，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）

（※1）AHDドライブレユニット以外の組み合わせでは使用できません。

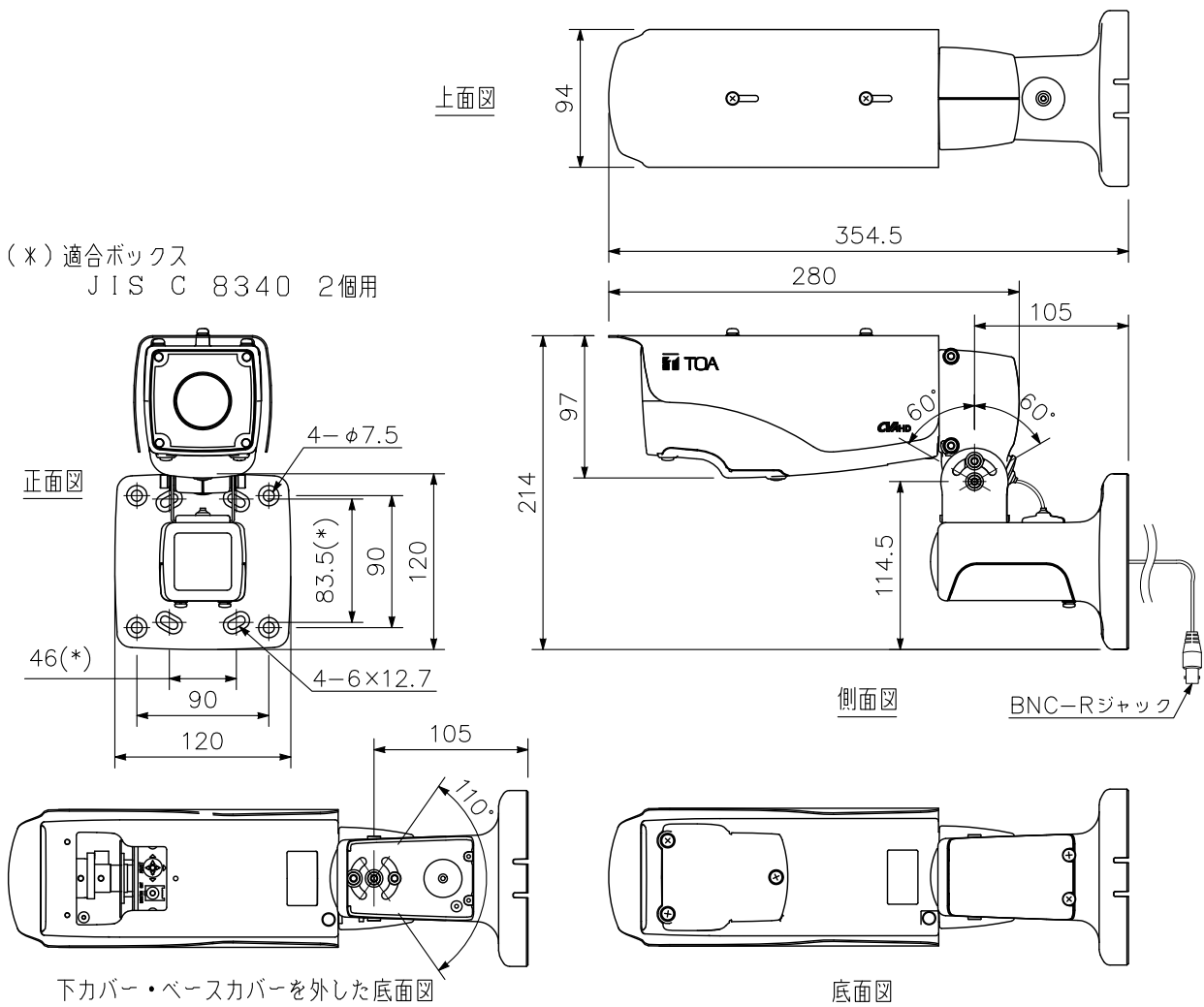
（※2）メニューキーからカメラを直接調整モードに設定した時は、NTSC信号が出力されます。このとき、カメラ出力からもNTSC信号が出力されます。

（※3）シャッタースピードのメニュー名であり、使用場所を指定するものではありません。

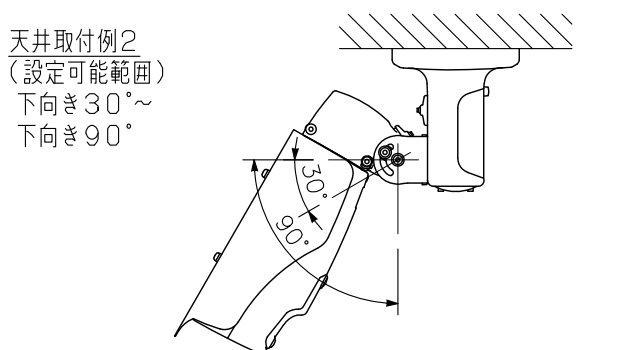
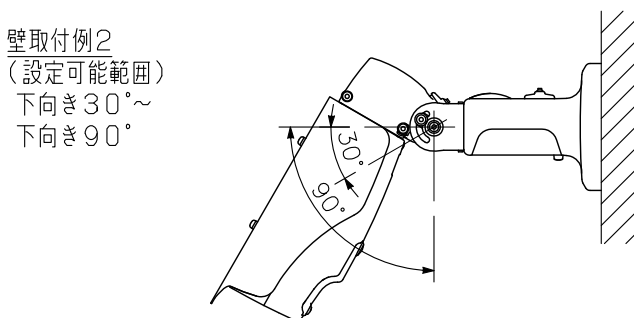
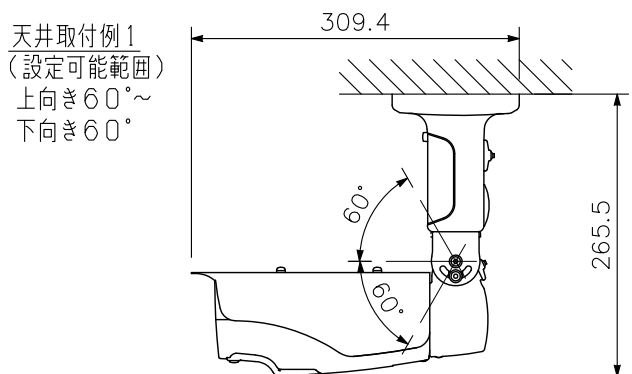
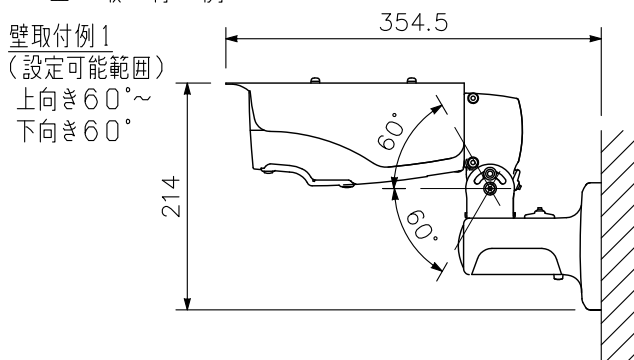
※カメラを天井や壁に固定する取付ねじは付属していません。

■ 外 観 図

(*) 適合ボックス
JIS C 8340 2個用



■ 取 付 例



単位: mm 縮尺: 1/5