

■ 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。また、NTSC出力も可能です。電源は、ドライブユニットから同軸ケーブルに重畳されますので、配線作業が容易です(ワンケーブル方式)。別電源によりDC12Vでも動作します。また、AHDレコーダーからAHDドライブ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(AHD映像出力時のみ)。有効画素数が約213万画素の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て約6倍の画素数があり、高精細な映像が得られます。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。屋外でも使用できるIP66の防塵・防水性能と耐衝撃設計により、幅広い環境に設置することができます。フォーカス調整が不要な単焦点のレンズを採用し、水平画角134°の超広角撮影が可能です。

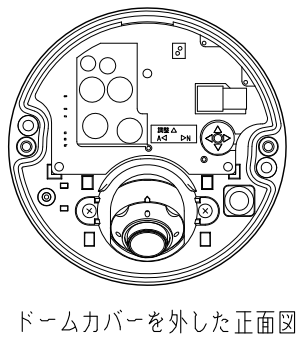
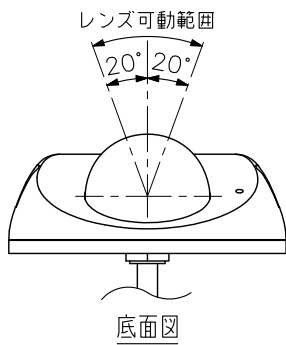
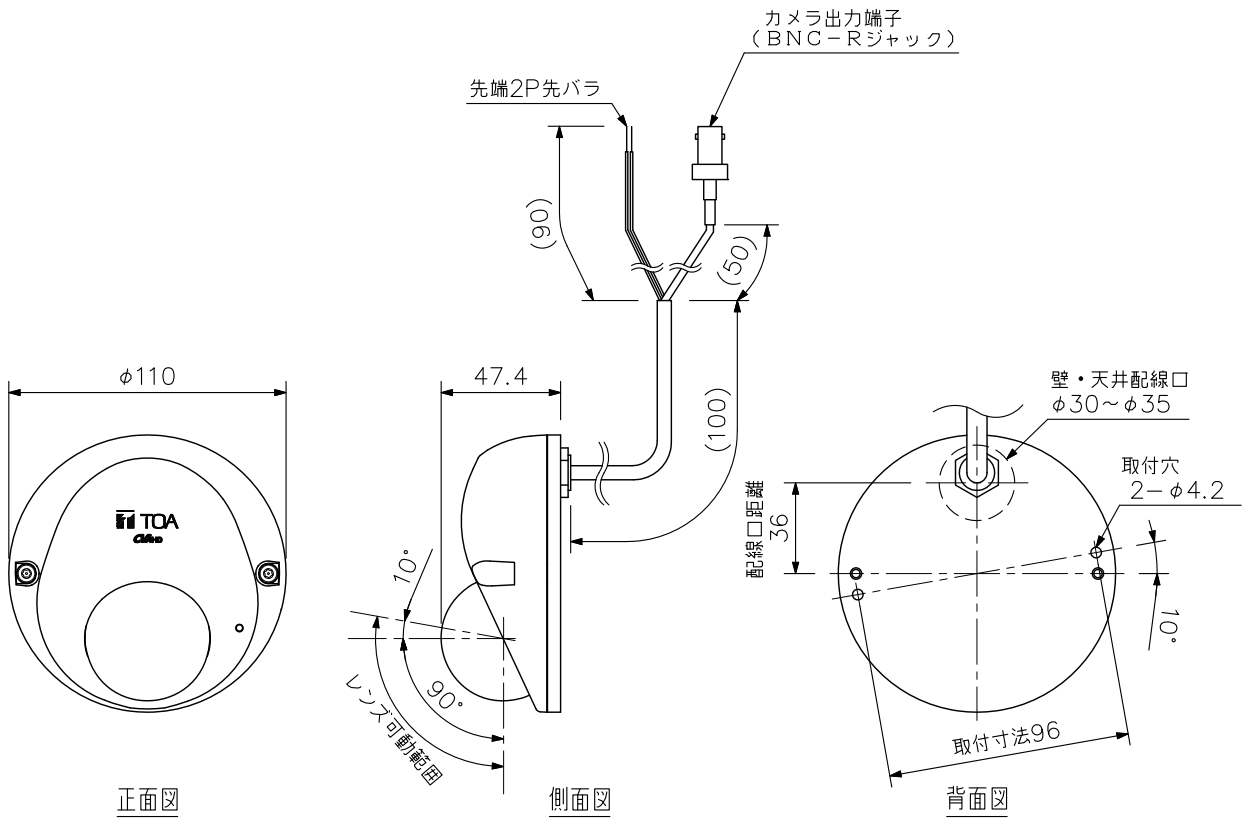
■ 仕様

| | |
|-----------------|---|
| 電源 | ドライブユニットからDC電源供給(定電圧)またはDC12V(*1) |
| 消費電力 | 1.7W(ドライブユニットから電源供給時) 1.4W(DC12V時) |
| 撮像素子 | 1/2.8型CMOS |
| 有効画素数 | 1945(H)×1097(V) 213万画素 |
| カメラ出力 | AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0V(p-p) 75Ω BNC-Rジャック |
| AHD信号フォーマット | 1920×1080 30p |
| NTSC信号走査方式 | 2:1インターレース |
| NTSC信号走査周波数 | 水平:15,734kHz, 垂直:59.94Hz |
| モニター出力 | AHD2.0信号/NTSC信号 VBS1.0V(p-p) 75Ω RCAピンジャック(*2) |
| SN比 | 50dB以上 |
| 最低被写体照度 | 0.1lx(50%, カラー/白黒, スローシャッターOFF時) 0.04lx(20%, カラー/白黒, スローシャッターOFF時) 0.0013lx(20%, カラー/白黒, スローシャッター30倍時, 換算値) |
| シャッタースピード | モード1: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, x20, x25, x30 |
| AGC | 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=2.1mm |
| 最大口径比 | 1:1.8 |
| 画角 | 水平:134°, 垂直:75° |
| カメラタイトル機能 | 最大15文字(アルファベット, 数字, 記号) 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か所), エンハンサー(11段階), 反転(左右/上下/回転) |
| 防塵・防水性能 | IP66 |
| 耐衝撃性能 | IK08 |
| 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 (塩害地域, 温泉地など腐食性ガスの発生場所, 粉塵の多い場所, 強い風圧を受ける場所を除く。) |
| 仕様 | ケース:アルミダイカスト ホワイト 塗装 ドームカバー:ポリカーボネート(透明) |
| 寸法 | φ110×47.4(D)mm |
| 質量 | 320g |
| 付属品 | L型レンチ…1, 設置用穴ゲージ…1 |
| 別売品 | ドライブユニット ACアダプター:AD-1210-B |

(*1) DC12Vで駆動する場合、ACアダプターは必ずAD-1210-Bを使用してください。また、1台のACアダプターAD-1210-Bに接続できるカメラは1台のみです。複数のカメラを接続することはできません。

(*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際、カメラ出力からAHD信号を出力している時には、AHD2.0信号が力されます。また、カメラ出力からNTSC信号を出力している時には、NTSC信号が出力されます。

■ 外観図



単位：mm 縮尺：1/3

※ () 内は参考寸法値です。