

■ 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できます。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。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。ドーム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。本体はアルミダイカスト、ドームカバーはPC樹脂を採用し、衝撃に対しても壊れにくい構造です。

■ 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, ×2, ×4, ×6, ×8, ×10, ×15, ×20, ×25, ×30 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), 露補正(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
耐 衝 撃 性 能	50 J
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, ベゼル:アルミダイカスト パールホワイト 塗装 ドームカバー : PC樹脂(透明) 親水コート
寸 法	φ154.2×110(H) mm(BNC-Rジャック付ケーブルを除く)
質 量	1.2 kg
別 売 品	AHDドライブレユニット, カメラ天井埋込金具:C-BK801U, 屋外カメラ壁取付金具:C-BK801W, 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-BK801W+C-BC450PM+YS-60B)

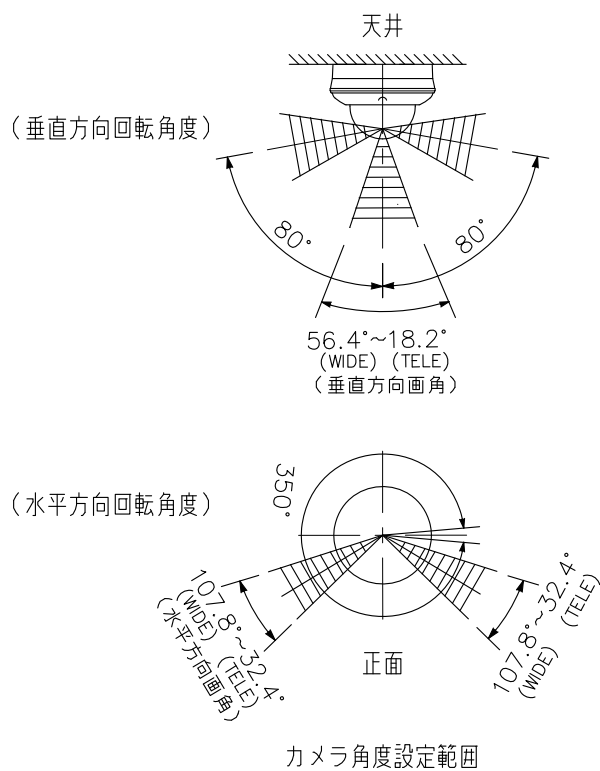
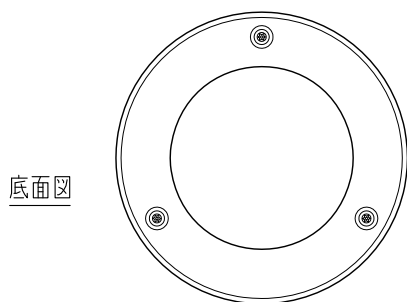
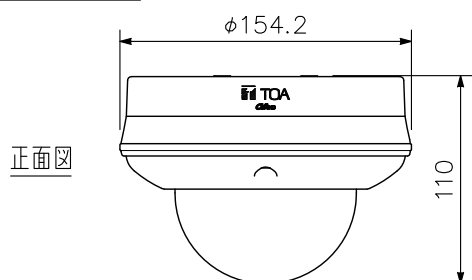
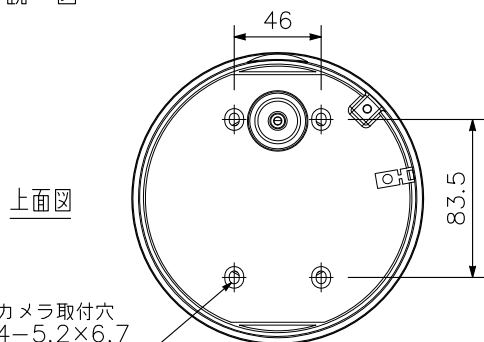
(※1) AHDドライブレユニット以外の組み合わせでは使用できません。

(※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。

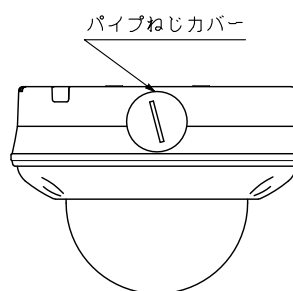
(※3) シャッタースピードのメニュー名であり、使用場所を指定するものではありません。

※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。ねじは呼び径4、長さ25 mm以上のものを使用してください。

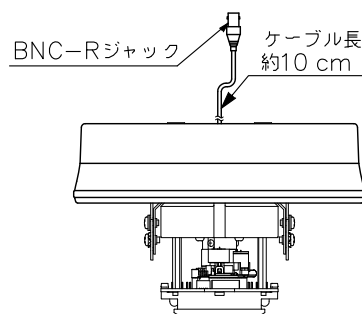
■ 外 観 図



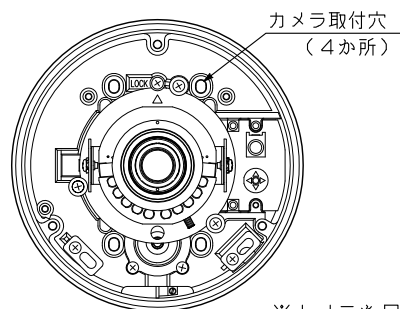
※パイプねじはJIS C 8305 (厚鋼電線管) の G22 または、JIS B 0202 (管用平行ねじ) の G3/4 に対応しています。
ライフソリューションズ社製の厚鋼電線管 DW222K, DWZ222K などが取付け可能です。



背面図



カバーを外した
正面図



カバーを外した
底面図

※カメラを屋外に設置する場合、カメラ取付穴 (4か所) の防水処理が必要です。