

■ 概 要

有効画素数が約137万画素の1/3型CMOSを搭載し、高精細な画像が得られる屋外ドーム型赤外デイナイトカメラです。自動絞り付き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、画角を手動で調節できます。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カメラ（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。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時間監視が必要なあらゆる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。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を得られます。カメラの向きを縦方向と横方向にそれぞれ調整できるため、監視エリアを広くカバーできます。電源は、定電圧方式カメラドライブレユニットから供給します。電源供給と映像出力の配線は、カメラドライブレユニットに接続する同軸ケーブル1本で済むため、配線作業が容易です。マイクユニットを使用することで、音声も同軸ケーブルで多重伝送することができます。

■ 仕 様

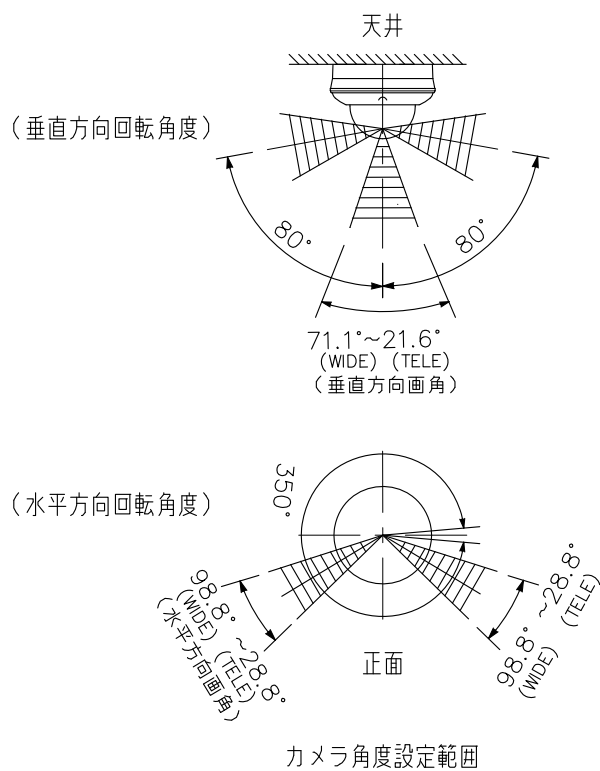
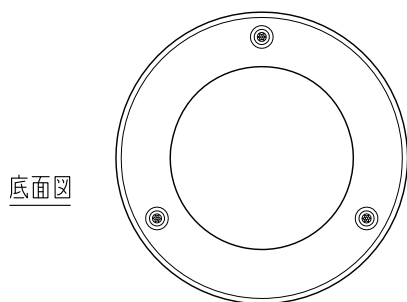
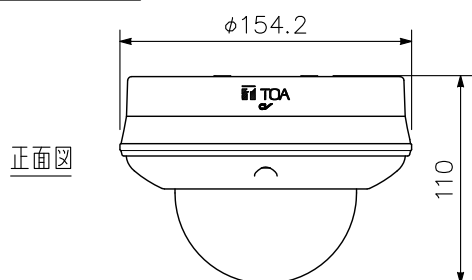
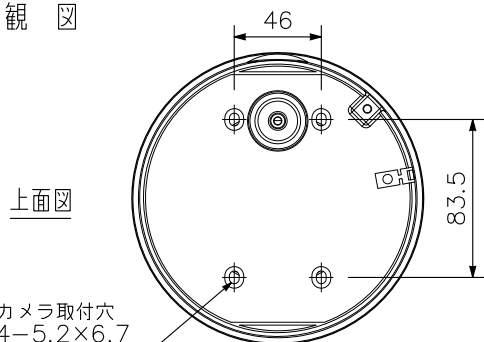
電 源	カメラドライブレユニットからDC電源供給（定電圧）
消 費 電 力	3.5 W
撮 像 素 子	1/3型 CMOS
有 効 画 素 数	1305(H)×1049(V) 137万画素
走 査 方 式	プログレッシブ
走 査 周 波 数	水平：15.734 kHz 垂直：59.94 Hz
モ ニ タ ー 出 力	VBS1.0 V (p-p) 75 Ω RCAピンジャック NTSC方式
カ メ ラ 出 力	VBS1.0 V (p-p) 75 Ω BNC-Rジャック NTSC方式
同 期 方 式	内部同期
解 像 度（中心部）	水平：800TV本（標準）、垂直：400TV本
S N 比	50 dB
最 低 被 写 体 照 度	0.1 lx (50 lRE, カラー, スローシャッターOFF時) 0.02 lx (20 lRE, カラー, スローシャッターOFF時) 0.00031 lx (20 lRE, カラー, スローシャッター64倍時, 換算値) 0.01 lx (50 lRE, 白黒, スローシャッターOFF時) 0.00016 lx (50 lRE, 白黒, スローシャッター64倍時, 換算値) 0.1 lx (50 lRE, 白黒, スローシャッターOFF, 赤外LED点灯時)
ダイナミックレンジ	46 dB以上（逆光補正：ワイドダイナミック設定時）
画 質 補 正	OFF/WDR/ギャップホセイ/E-WDR
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, 1/60, 1/100, 1/120, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000, 1/4000, 1/8000, 1/16000, 1/32000, AES
A G C	HIGH, MIDDLE, LOW
感 度 ア ッ プ（スローシャッター）	OFF, 2, 4, 8, 16, 32, 64倍
ホ ワ イ ト バ ラ ンス	ATW1/ATW2/AWB/マニュアル
焦 点 距 離	f=2.8~10.0 mm
最 大 口 径 比	1:1.4~2.4
ア イ リ ス	オートアイリス
画 角	水平：98.8°~28.8°, 垂直：71.1°~21.6°, 対角：131.5°~36.0°
赤 外 L E D 照 射 距 離	約30 m（スローシャッターOFF時）
文 字 表 示	最大16文字（カタカナ, ひらがな, アルファベット, 数字, 記号）
機 能	調整モード, 明るさ（9段階）, デイナイト切換（AUTO/ON/OFF）, 霧補正（OFF/LOW/HIGH/AUTO）, ガンマ補正（5段階）, 色の濃さ（9段階）, エンハンサー（9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）
防 塵 ・ 防 水 性 能	IP66
耐 衝 撃	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 ライトグレー（マンセル5Y7.5/0.5近似色） 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
付 属 品	L型レンチ…1
別 売 品	カメラドライブレユニット, マイクユニット, カメラ天井埋込金具：C-BC850U, C-BK801U, 屋外カメラ壁取付金具：C-BC850W, 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-BC850W+C-BC450PM+YS-60B）

※生産完了品を含みます。

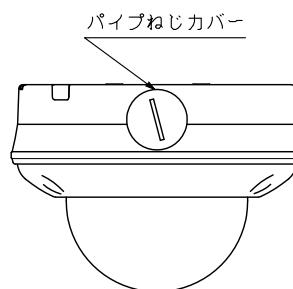
※カメラを天井や壁に固定する取付ねじは付属していません。ねじは呼び径4、長さ25 mm以上のものを使用してください。

TOA 屋外ドーム型赤外デイトカメラ C-CV870S-3

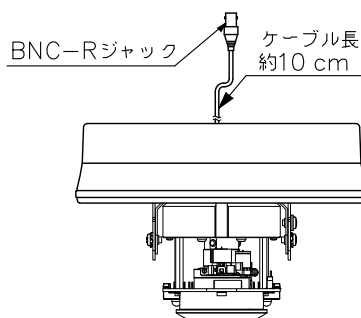
■ 外 観 図



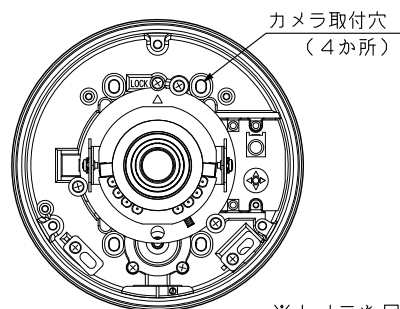
※パイプねじはJIS C 8305 (厚鋼電線管) の G22 または、JIS B 0202 (管用平行ねじ) の G3/4 に対応しています。
ライフソリューションズ社製の厚鋼電線管 DW222K, DWZ222K などが取付け可能です。



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。

単位: mm 縮尺: 1/4