４M屋外赤外ＡＨＤカメラ　　ＡＨ－Ｃ２４００Ｒ３

ＲＢＳＳ（優良防犯機器）認定品
品　　目：防犯カメラ
認定番号：２５１１１２１１－Ａ０１７７２

■ 概　　要

ＡＨＤ３．０方式を採用した高精細カラーカメラです。4M（２５６０×１４４０）の映像を出力します。ＤＣ１２Ｖ電源、またはＡＨＤドライブユニット（ＡＨＤ３．０信号対応）が同軸ケーブルに重畳する電源で駆動することができます。ＡＨＤドライブユニットに接続する場合は、配線作業が容易です（ワンケーブル方式）。ＡＨＤレコーダー（ＡＨＤ３．０信号対応）に接続したときは制御信号を映像信号に重畳するため、ＡＨＤレコーダーからカメラメニューの遠隔操作が可能です。オートフォーカス付き３倍電動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、ＡＨＤレコーダーからズーム、フォーカスをリモート制御でき、設置後の調整が容易です。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。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ドライブユニット（ＡＨＤ３．０信号対応）からＤＣ電源供給（定電圧）またはＤＣ１２Ｖ（＊１）
消　費　電　力	４．８Ｗ（ＡＨＤドライブユニット（ＡＨＤ３．０信号対応）から電源供給時） ４．１Ｗ（ＤＣ１２Ｖ時）
撮　像　素　子	１／２．８型　ＣＭＯＳ
有　効　画　素　数	２６１６（Ｈ）×１９６４（Ｖ）　５１４万画素
カ　メ　ラ　出　力	ＡＨＤ３．０信号　ＶＢＳ１．０Ｖ（ｐ－ｐ）　７５Ω　ＢＮＣ－Ｒジャック
ＡＨＤ信号フォーマット	２５６０×１４４０　３０ｐ
モ　ニ　タ　ー　出　力	ＡＨＤ３．０信号　ＶＢＳ１．０Ｖ（ｐ－ｐ）　７５Ω　ＲＣＡピンジャック（＊２）
Ｓ　　Ｎ　　比	５０ｄＢ以上
最　低　被　写　体　照　度	０．４ｌｘ（５０％，カラー） ０．２ｌｘ（２０％，カラー） ０．１ｌｘ（５０％，白黒） ０ｌｘ（ナイトモード時）
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 モード２（ＭＩＮ）：１／３０，１／６０，フリッカーレス，１／２４０，１／４８０， １／１０００，１／２０００，１／５０００，１／１００００ モード２（ＭＡＸ）：１／６０，フリッカーレス，１／２４０，１／４８０，１／１０００， １／２０００，１／５０００，１／１００００，１／５００００ 画角／フォーカス調整用
Ａ　　Ｇ　　Ｃ	１６段階
ホワイトバランス	ＡＴＷ／ＡＷＢ／マーキュリーランプ／マニュアル
焦　点　距　離	ｆ＝３．２～９．９ｍｍ
最　大　口　径　比	１：１．６
ア　　イ　　リ　　ス	オートアイリス
画　　角	水平：９８．３°～２９．７°，垂直：５２．４°～１６．７°
赤外ＬＥＤ照射距離	約３０ｍ（ＡＧＣ１５時）
機　　能	調整モード，明るさ，デイナイト切換（オート，カラー，白／黒），回転（Ｈ回転／Ｖ回転／ＨＶ回転）， Ｅ－ＷＤＲ（ＯＦＦ／オート），ＢＬＣ（逆光補正：ＯＦＦ／ＬＯＷ／ＭＩＤ／ＨＩＧＨ）， ノイズリダクション（２次元：ＯＦＦ／ＯＮ，３次元：ＯＦＦ／ＯＮ），プライバシーマスク（２か所）， ＥＮＨＡＮＣＥＲ（ＬＯＷ／ＭＩＤ／ＨＩＧＨ），キズ補正
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　　：ＰＣ樹脂　クールホワイト　塗装 バイザー　　：アルミ　黒　塗装 ベース　　：アルミダイカスト　クールホワイト　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（黒），ＰＣ樹脂（黒）
寸　　法	１１０（Ｗ）×１１０（Ｈ）×２８４（Ｄ）ｍｍ
質　　量	１．１ｋｇ
付　　属　　品	六角レンチ…1
別　　売　　品	ＡＨＤドライブユニット（ＡＨＤ３．０信号対応） ＡＣアダプター　　：ＡＤ－１２１０（生産完了品），ＡＤ－１２１０－Ｂ カメラ配線ボックス　：Ｃ－ＢＫ４００Ｂ 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）

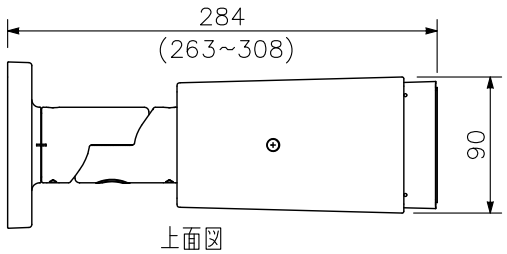
（＊１）ＤＣ１２Ｖで駆動する場合、ＡＣアダプターは必ずＡＤ－１２１０（生産完了品）またはＡＤ－１２１０－Ｂを使用してください。また、１台のＡＣアダプターに接続できるカメラは１台のみです。複数のカメラを接続することはできません。

（＊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。また、ＮＴＳＣ信号出力時は、ＡＨＤ信号の画角に対して、中心部のみが切り出された形の映像が表示されます。

TOA

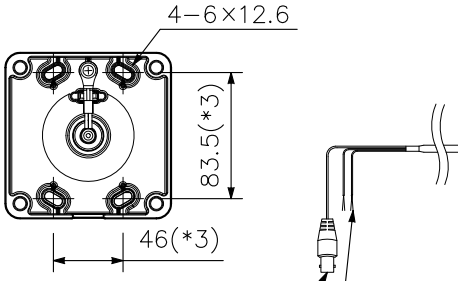
4M屋外赤外AHDカメラ　　AH-C2400R3

■ 外 観 図



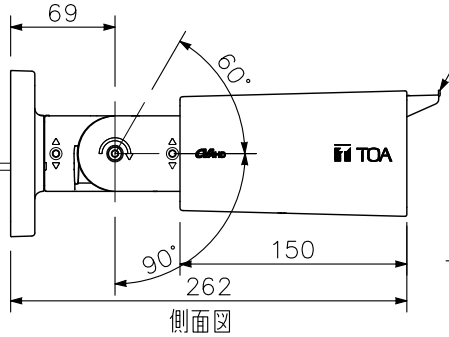
上面図

(*3)適合ボックス
JIS C 8340 2個用

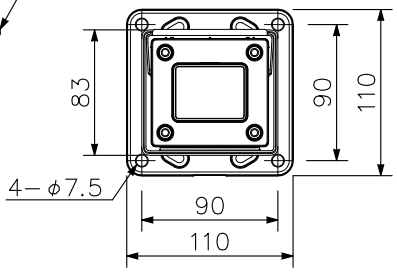


背面図

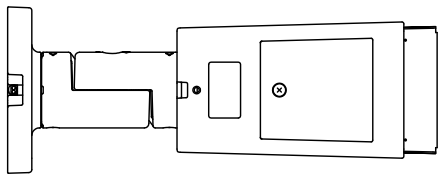
BNC-Rジャック
先端2P先バラ



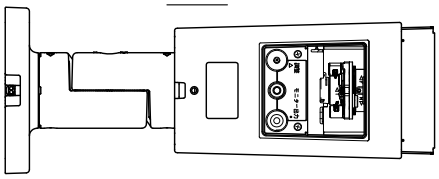
側面図



正面図



底面図

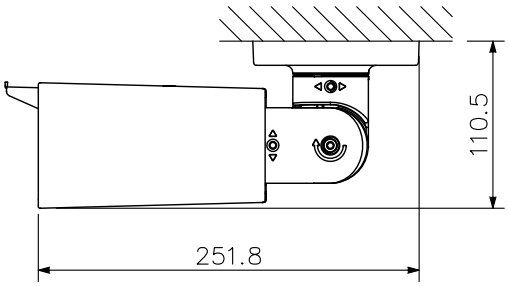


下カバーを外した底面図

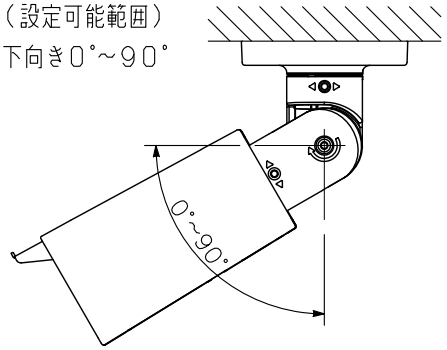
■ 取 付 例

天井取付例

(正面)

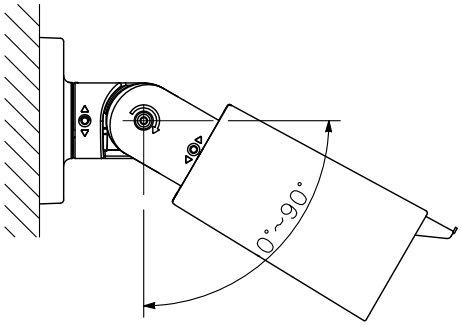


(設定可能範囲)
下向き0°~90°

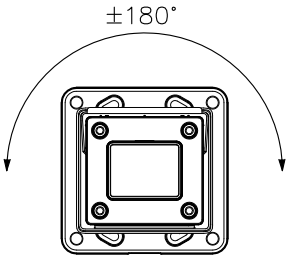


壁取付例

(設定可能範囲)
下向き0°~90°



水平回転角度



単位：mm　縮尺：1／5

※(　　)内は参考寸法値です。