

AHD屋外用デイナイトカプセルカメラ

VOC-IR830AH



**屋外用カプセルカメラに1.3メガピクセルCMOSセンサーと赤外線照明を搭載
昼夜を問わず高精細なモニタリングを実現！**

1.3メガピクセルCMOSセンサーを搭載

1.3メガピクセル1/3プログレッシブスキャンCMOSセンサーを採用し解像度1280×720の高精細な画像表示を実現。

同軸ケーブルで画像を送送

メガピクセル映像を同軸ケーブル伝送。遅延の無いメガピクセルの映像をモニタリングすることができます。

ケーブル種類	5C-2V・5C-FB	3C-2V
推奨配線距離	300m	200m

※上記は配線距離実測値であり保証するものではありません。

使用するケーブル・コネクタなどの条件により、配線距離が短くなる場合がありますので、ご注意ください。

4.2倍のメガピクセルバリアフォーカルレンズを搭載

4.2倍メガピクセルバリアフォーカルを搭載。(広角f=2.8mm～標準12mm)監視場所にあわせてきめ細かい画角調整が可能です。

(水平画角91°～28°、垂直画角50°～16°)

※装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオーバースキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。

昼夜切替、1台2役のデイナイト機能

設置場所が明るい場所にはカラー映像、夜間など暗い場所には白黒映像に自動に切り替わるデイナイト機能を搭載しています。

0ルクスの暗闇でも鮮明な画像を実現

赤外線照明を内蔵していますので、まったく明かりのない場所でも監視できます。(最大赤外線照射距離：20m)

プライバシーマスキング機能

監視エリア内で撮影をしてはいけない任意の場所にプライバシーマスクをかけて映像を隠すことができる、プライバシーマスキング機能を搭載しています。(最大4エリア設定可能)

電子感度アップ機能

電子感度アップ機能(2～30倍)を内蔵していますので、低照度下でもより鮮明な映像が得られます。

画角調整機能

ヘッド部の回転機構に3軸構成を採用しさまざまな設置条件に対応できます。

AHD・アナログ映像信号を同時出力可能

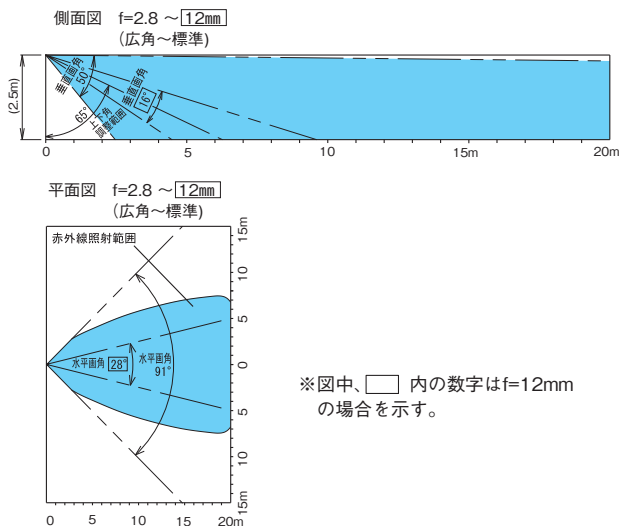
AHD映像信号に加えて、アナログ映像信号を同時に出力が可能。AHD用レコーダーだけでなく、既存のアナログ用レコーダーにもご使用いただけます。

同軸重畳制御(UTC)機能

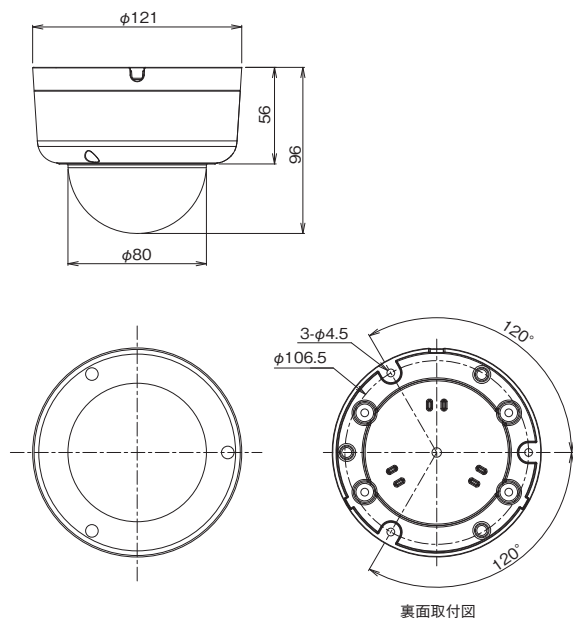
同軸重畳制御機能により、弊社製レコーダーHDVR-406AH/806AHと同軸ケーブルで接続するだけで、レコーダー側からカメラのOSD設定が可能です。

AHD屋外用デイトカプセルカメラ

■ 画角



■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ オプション (別売品)



■ 仕様

品 名	AHD屋外用デイトカプセルカメラ
品 番	VOC-IR830AH
撮 像 素 子	1/3型 SONY 1.3メガピクセル プログレッシブスキャン C-MOSセンサー
画 素 数	総画素数 : 1312(H) × 1069(V) (約140万画素) 有効画素数: 1305(H) × 1049(V) (約137万画素)
解 像 度	1280 × 720
フ レーム レート	HD (720p) : 30fps
映像出力 (AHD)	AHD (BNCコネクタ)
映像出力 (アナログ)	VBS1.0V (p-p) 75Ω (BNCコネクタ)
調整用アナログ映像出力	VBS1.0V (p-p) 75Ω (2Pコネクタ)
装 着 レ ン ズ	デイト型オートアイリスパフォーカルレンズ※1 広角f=2.8mm、F:1.4 水平:91° 垂直:50° 標準f=12mm、F:2.9 水平:28° 垂直:16°
推 奨 照 度	10lx (カラーモード F:1.4) ※2
最低被写体照度	0.3lx (カラーモード、F:1.4、電子感度UP:オフ、出荷時設定) ※2 0.01lx (カラーモード、F:1.4、電子感度UP:30倍) ※2 0lx (白黒モード、赤外線照点灯時、F:1.4)
シャッタースピード	オート、1/30 ~ 1/50,000秒 切替
フリッカーレス	あり (FLK)
ゲインコントロール	あり (レベル調整可)
電 子 感 度 U P	オフ / オート (2/4/6/8/10/15/20/25/30倍) 切替
ホワイトバランス	ATW / AWB / AWC (プッシュロック) / 屋内 / 屋外 / マニュアル 切替
逆 光 補 正	オフ / BLC / HSBLC / D-WDR 切替
ノイズリダクション	オフ / オン (二次元、三次元) 切替、レベル調整可
デイト機能	オート / カラー固定 / 白黒固定 切替
赤 外 線 照 明	自動 (最大照射距離: 20m)
ハレーション低減	あり (IR SMART機能搭載) オフ / オン 切替
反 転 ・ 回 転	オフ / 水平反転 / 垂直反転 / 180度回転 切替
輪 郭 補 正	あり (レベル調整可)
シェーディング補正	オフ / オン 切替
モーション検知	オフ / オン 切替 4エリア
プライバシーマスキング	オフ / オン 切替 4エリア
画素欠陥補正機能	あり
通 信 方 式	同軸多重制御方式 (Pelco-C)
設 定 方 式	OSD方式 日本語対応
電 源 電 圧	DC12V (DC10.5 ~ 15V) 極性あり
消 費 電 流	310mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-10℃ ~ +50℃ (結露なきこと)
防 塵 ・ 防 水 性	IEC規格 IP66準拠
設 置 場 所	屋外 / 屋内
取 付 方 法	天井設置 / 壁面設置 対応
カ メ ラ ヘ ッ ド	3軸可動対応、水平:360°、垂直:90°、傾き:±45° ※3
外 形 寸 法	約φ121 × H96mm
質 量	約550g
外 観	本体:アルミダイカスト (ホワイト) クリアカバー:樹脂
付 属 品	取扱説明書 (保証書付き) 1冊、カメラ固定ネジ3本、樹脂アンカー3本、電源接続コード1本、調整用モニター出力用ケーブル1本、位置合わせシート1枚、自己融着テープ 1本、特殊レンチ 1本、乾燥剤 1個

※1 装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオーバーサキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。

※2 フリッカーレス時は推奨照度と最低被写体照度が約2倍になります。

※3 3監視方向の角度調整範囲 (水平:360° 垂直:90° 傾き:±45°) には、約5°程度の誤差があります。

■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様の要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■ 保守点検 ■

本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。

■ おことわり ■

弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスクア用途などに使用するもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地災 (誘導雷サージ含む) などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。



竹中センサーグループ
事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085
札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981
さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665
横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 254-8330 名古屋 (052) 209-9336
金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112
広島 (082) 223-1138 高松 (087) 821-0025 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477
<http://www.takex-eng.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■ 販売店名 ■