

# AHDデイトカプセルカメラ

## VCC-R815AH



## 2メガピクセルの屋内用AHDカプセルカメラ 昼夜を問わずフルHDの高精細なモニタリングを実現！

### 2メガピクセルCMOSセンサーを搭載

2メガピクセル1/2.8型プログレッシブスキャンCMOSセンサーを採用し、解像度1920×1080の高精細な画像表示を実現。従来より暗視映像の明るさ、画質が大幅に向上しております。

### 同軸ケーブルでフルHD映像を伝送

フルHD映像を同軸ケーブル伝送。遅延の無いフルHD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まで	200mまで

※最大配線距離は、配線距離を保証するものではありません。  
使用する同軸ケーブル・コネクタおよび、設置環境などにより、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。

### 単焦点広角レンズを搭載

2.8mmの単焦点広角レンズを搭載。  
(水平画角101°、垂直画角54°)

### 昼夜切替、1台2役のデイトナイト機能

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

### 赤外線照明のまわり込みを低減

新型ドームカバーの採用により、赤外線照明のまわり込みによって白くなるのを低減し、クリアな暗視映像を実現。

### 0ルクスの暗闇でも鮮明な画像を実現

ハイパワー赤外線LED採用により、暗視映像の明るさ・照射範囲が大幅に向上しています。(最大赤外線照射距離：30m)

### 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16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(2~32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出力可能(切替式)

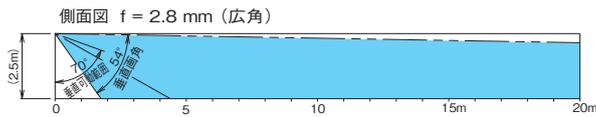
AHD映像信号に加えて、アナログ映像信号の出力が可能。AHD用レコーダーだけでなく、既存のアナログ用レコーダーにもご使用いただけます。 ※アナログ出力切替後、AHD出力に戻す事はできません。

### 同軸重畳制御(UTC)機能

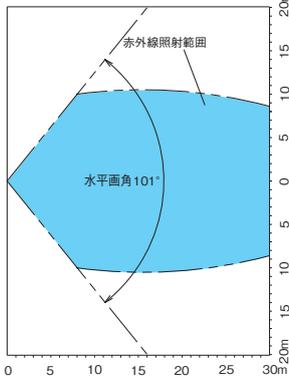
同軸重畳制御機能により、弊社製AHDレコーダーと同軸ケーブルで接続するだけで、レコーダー側からカメラのOSD設定が可能です。

# AHDダイナイトカプセルカメラ

## ■ 画角

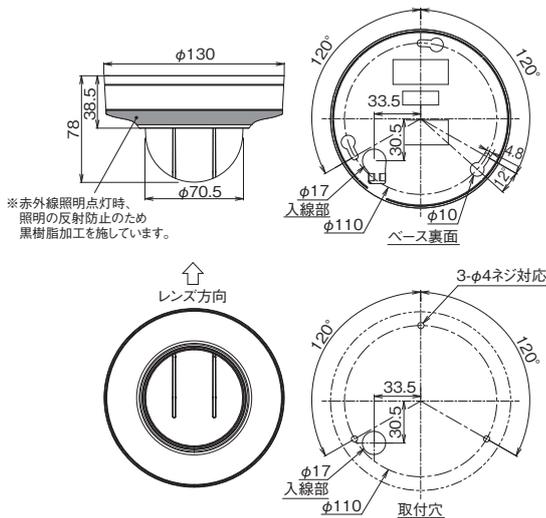


側面図 f = 2.8 mm (広角)



※モニターのオーバースキャン率など、モニターの仕様及びカメラの設定により、表記されている垂直画角、水平画角、赤外線照射範囲が多少異なる場合があります。

## ■ 外形寸法図 (単位: mm)



※赤外線照灯点灯時、照明の反射防止のため黒樹脂加工を施しています。

## ■ 仕様

品名	AHDダイナイトカプセルカメラ
品番	VCC-R815AH
撮像素子	1/2.8型 SONY 2メガピクセル STARVIS プログレッシブスキャン C-MOSセンサー
画素数	総画素数 : 1945(H)×1109(V) (約216万画素) 有効画素数 : 1945(H)×1097(V) (約213万画素)
解像度	1920×1080
フレームレート	フルHD(1080p) : 30fps
映像出力	AHD/アナログ VBS1.0V(p-p)75Ω OSDによる切替式 ※アナログ切替後、AHDへの復帰不可
装着レンズ	単焦点固定アイリスレンズ 広角f=2.8mm、F:2.0 水平:101° 垂直:54° ※1
推奨照度	5lx (カラーモードF:2.0) ※2
最低被写体照度	0.1lx (カラーモード、F:2.0、電子感度UP:オフ、出荷時設定) 0.004lx (カラーモード、F:2.0、電子感度UP:32倍) 0lx (白黒モード、F:2.0、赤外線照灯点灯時) ※2
シャッタースピード	オート、1/30~1/30,000秒 切替
フリッカーレス	オフ/FLICKER/FLICK AUTO 切替
オートゲインコントロール	あり(レベル調整可)
デジタルノイズ除去	オフ/2/4/8/16/32倍 切替
ホワイトバランス	オート/AWB/AWC-SET(プッシュロック)/マニュアル 切替
逆光補正	オフ/WDR/バックライト補正/ハイライト補正 切替
デジタルノイズ除去	オフ/低/中/高 切替
ダイナイト機能	オート/カラー固定/白黒固定 切替
赤外線照灯	自動(最大照射距離:30m) ※3
ハレーション低減	あり(SMART IR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
シャープネス機能	あり(レベル調整可)
ACE機能	オフ/低/中/高 切替
ACE BW機能	オフ/低/中/高 切替
曇り除去機能	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 16エリア
画素欠陥補正機能	自動
通信方式	同軸重畳制御方式(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	260mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-10℃~+50℃ (結露なきこと)
設置場所	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:270°、垂直:70°、傾き:±175° ※4
外形寸法	φ130×H78mm
質量	約250g
外観	本体:樹脂(カメラベース:白/カバーユニット:黒) クリアカバー:樹脂
付属品	取扱説明書(保証書付き)1冊、電源接続コード1本、カメラ固定ネジ3本、樹脂アンカー3本、カバー取り外し工具1個、位置合わせシート1枚

※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。

※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倍となります。

※3: 赤外線照射距離は設置場所により多少異なる場合があります。

※4: 各監視方向の角度調整範囲には、約5°程度の誤差があります。

## ■ オプション (別売品)

- **カメラ電源 (DC12V型)**  
PS-34 (4回路)  
PS-38 (8回路)
- **カメラ電源 KCPS-100**  
(DC12V 4.5A以下)  
※最大カメラ9台まで
- **カメラ電源 KCPS-200**  
(DC12V 5A以下)  
※最大カメラ9台まで
- **カメラ電源 PS-LTE12WS**  
(DC12V-1A以下)
- **壁面ブラケット WO-201**
- **AHDリピーター AH-RV310**
- **映像信号分配器 AH-DU600**
- **AHD/HDMI変換ユニット AH-RV400**
- **天吊中継金具 VB-10**

## ■ 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。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

## ■ 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、ヘルスケア用途などに使用されるので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。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、天災地変(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。

## TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

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)209-9366  
 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

https://www.takex-eng.co.jp/

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。

●このカタログの記載内容は2022年8月現在のものです。

CAT.NO.TD2208-03V274-1

※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