

# AHDデイナイトカメラ

## VSC-DN850AH



## 2メガピクセルのAHDデイナイトカメラ フルHDの高解像度で高精細なモニタリングを実現！

### 2メガピクセル高感度CMOSセンサーを搭載

2メガピクセル1/2.8型高感度CMOSセンサーを採用し、解像度1920×1080の高精細かつ高感度の映像表示を実現。

### 同軸ケーブルでフルHD映像を送送

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。

※WDR-H402と接続する場合は、最大配線距離：3C-2V=100mまで、5C-2V・5C-FB=200mまででご使用ください。

### 4.2倍のメガピクセルバリエフォーカルレンズを搭載

4.2倍メガピクセルバリエフォーカルを搭載。(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108°～33°、垂直画角57°～19°)

### 昼夜切替、1台2役のデイナイト機能

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ナイト機能を搭載しています。

### ノイズ低減機能

低照度下でのノイズを低減する三次元ノイズリダクション機能を搭載しています。

### 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。

### 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。

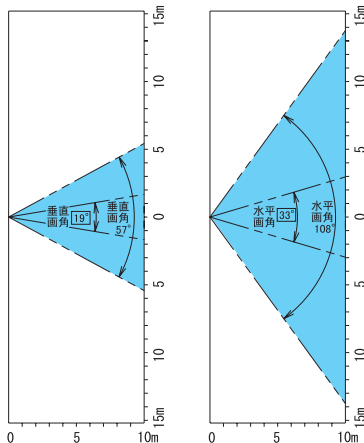
### WDR機能を搭載

明暗差の大きい場所でも被写体と背景を映し出すことができます。

# AHDデイトナイトカメラ

## ■ 画角

側面図 f=2.8 ~ 12mm (広角～標準)  
平面図 f=2.8 ~ 12mm (広角～標準)

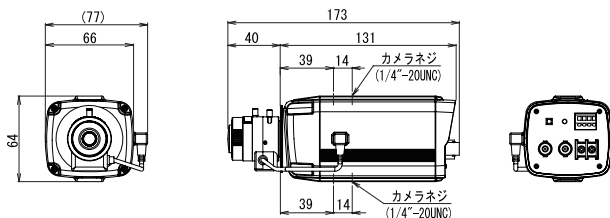


※図中、□内の数字はf=12mmの場合を示す。

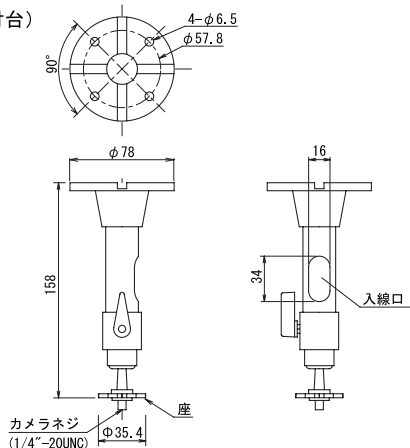
※装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオバースキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。

## ■ 外形寸法図 (単位: mm)

(カメラ本体)



(カメラ取付台)



## ■ オプション (別売品)

- カメラ電源 (DC12V型) PS-31 (1回路) 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 PS-1210 (DC12V 1A以下)
- 3.3倍メガピクセルパリアフォーカルレンズ YV3.3X15SR4A-SA2L
- 屋外ハウジング HO-430 (※)
- 壁面取付台 IC-39
- AHDリピーター AH-RV300
- AHD/HDMI変換ユニット AH-RV400
- AHDリピーター AH-RV310
- 映像信号分配器 AH-DU600

※PS-34/38は黒色

## ■ 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することで盗難防止器、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。

## ■ 仕様

品名	AHDデイトナイトカメラ
品番	VSC-DN850AH
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)	AHD (BNCコネクタ)
映像出力 (アナログ)	VBS1.0V (p-p) 75Ω (BNCコネクタ)
装着レンズ	デイトナイト型メガピクセルオートアイリスレンズ 広角f=2.8mm, F:1.4 水平:108° 垂直:57° 標準f=12mm, F:2.8 水平:33° 垂直:19°
推奨照度	5lx (カラーモード F:1.3)
最低被写体照度	0.08lx (カラーモード, F:1.3, 電子感度UP:2倍, 出荷時設定) 0.005lx (カラーモード, F:1.3, 電子感度UP:32倍) 0.002lx (白黒モード, F:1.3, 電子感度UP:2倍, 出荷時設定, 白熱灯) 0.0001lx (白黒モード, F:1.3, 電子感度UP:32倍, 出荷時設定, 白熱灯)
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)
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/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
デイトナイト機能	オート/カラー固定/白黒固定 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
画像欠陥補正機能	自動
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 (DC10~15V) 極性なし
消費電流	160mA (DC12V入力時)
使用可能周囲温度	-10 ~ +50°C (結露なきこと)
設置場所	屋内
外形寸法	W66 × H64 × D173mm (レンズ装着時)
質量	カメラ本体 : 約280g, バリフォーカルレンズ : 約40g カメラ取付台 : 約210g
付属品	取扱説明書 (保証書付き) 1冊、バリフォーカルレンズ 1個、六角レンチ 1本、カメラ取付台 1個、取付台固定ネジ 4本、樹脂アンカー 4本、フェライトコア 1個

※1 装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオ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。

## 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.take-ex-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 ■