

ワンケーブルAHDデイトナイトカメラ

VSC-DN960AH



2メガピクセル対応AHDデイトナイトカメラ AHDで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。

また、従来より暗視映像の明るさ、画質が大幅に向上しています。

同軸ケーブルで長距離伝送を実現

重畳電源使用時、AHDカメラの長距離配線時の画質低下を軽減し、最大配線距離までフルHDによる鮮明な映像監視ができます。

ケーブル種類	5C-2V・5C-FB	3C-2V
最大配線距離	450mまで	250mまで

※上記は配線距離を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。

※DC12V電源使用時は別途定める推奨配線距離内でご使用ください。

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105°～32°、垂直画角55°～18°)

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。

ワイドダイナミックレンジ機能

背景が極端に明るい場所や、逆光など明暗差の大きい被写体でも鮮明な映像が得られるワイドダイナミックレンジ機能を搭載。

AHD・アナログ映像信号を切替え出力可能

AHD映像信号とアナログ映像信号を切替え出力が可能。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。

カメラ取付台を付属

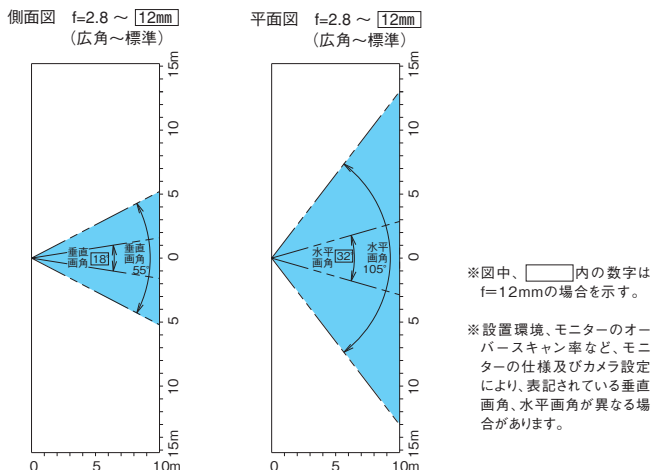
3軸可動、天井／壁面設置に対応したカメラ取付台を付属。

2WAY電源方式

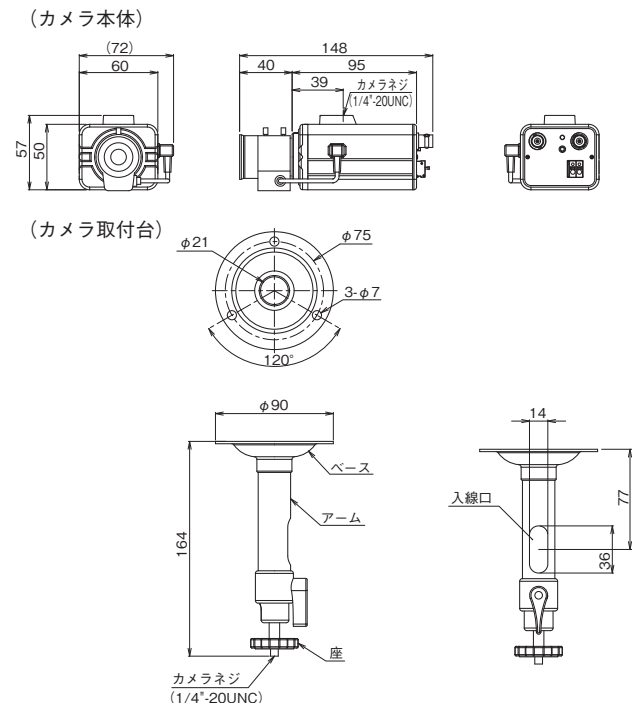
電源重畳方式のほか電源分離方式(DC12V)でも使用することができる2ウェイ電源方式を採用しています。

ワンケーブルAHDデイトナイトカメラ

■ 画角



■ 外形寸法図 (単位: mm)



■ 仕様

品 名	ワンケーブルAHDデイトナイトカメラ
品 番	VSC-DN960AH
撮 像 素 子	1/2.8型 SONY 2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 : 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 / CVBS 約1.0V (p-p) 75Ω 切替
調 整 用 映 像 出 力	CVBS 約1.0V (p-p) 75Ω (映像出力がAHD時のみ出力)
装 着 レ ン ズ	デイトナイト型オートアイリスバリアフォーカルレンズ 広角f=2.8mm, F: 1.4 水平: 105° 垂直: 55° 標準f=12mm, F: 2.9 水平: 32° 垂直: 18° ※1
推 奨 照 度	5lx (カラーモード F: 1.4) ※2
最低被写体照度	0.05lx (カラーモード, F: 1.4, 電子感度UP: オフ, 出荷時設定) 0.0016lx (カラーモード, F: 1.4, 電子感度UP: 32倍) 0.003lx (白黒モード, F: 1.4, 電子感度UP: オフ, 出荷時設定) 0.0001lx (白黒モード, F: 1.4, 電子感度UP: 32倍) ※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	あり (FLK)
オートゲインコントロール	あり (レベル調整可)
電子感度UP (SENSE-UP)	オフ / オート (2 / 4 / 8 / 16 / 32倍) 切替
ホワイトバランス	オート / オート2 / ワンプッシュ / マニュアル 切替
逆 光 補 正	オフ / バックライト補正 (BLC) / ハイライト補正 (HLC) / WDR 切替 (レベル調整可)
デジタルノイズ除去	オフ / 低 / 中 / 高 切替
曇り除去機能 (Defog)	オフ / オート 切替
デ イ ナ イ ト 機 能	オート / カラー / 白黒 (モノクロ) 切替 カラー / 白黒切替照度 調整可 (オート設定時)
反 転 ・ 回 転	オフ / 水平反転 / 垂直反転 切替
シャープネス (輪郭補正)	オフ / オート 切替 (レベル調整可)
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	あり (自動: ライブ欠陥画素補正)
通 信 方 式	同軸多重制御方式 (Pelco-C) ※DC12V、専用重畳型カメラ電源で対応
設 定 方 式	OSD方式 日本語対応
A C E 機 能	オフ / 低 / 中 / 高 切替
電 源 電 圧	専用重畳型カメラ電源、またはDC12V (10V ~ 15V) 無極性
消 費 電 流	180mA (DC12V) / 2.2W (重畳)
使用可能温度範囲	-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
外 形 寸 法	W60 × H57 × D148mm ※レンズ付き
質 量	カメラ本体 約255g バリアフォーカルレンズ 約65g カメラ取付台 約220g
外 観	本体: アルミ合金 (シルバー)
付 属 品	取扱説明書 (保証書付き) 1冊、カメラ取付台 1台、取付台固定 ネジ3本、樹脂アンカー3本、六角レンチ1本

※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。

■ オプション (別売品)

- カメラ電源 (電源重畳型)
VPS-614AH (4CH用)
- カメラ電源 (電源重畳型)
VPS-618AH (8CH用)
- 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
- 屋外ハウジング
HO-430 (※)
- AHDリピーター
AH-RV310
- 映像信号分配器
AH-DU600 (1入力4分配)

※モニターの上部側面に大きな映り込みがある場合は、レンズの画角を TELE 側に調整してください。

■ 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、制警、護身、ヘルスケ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、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。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

ビデオカメラ事業部
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.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 ■