

# ワンケーブルEX-SDIデイナイトカメラ

## VSC-DN950HV



### 350mの長距離配線に対応！ 屋内型フルハイビジョン対応のワンケーブルカメラ！

#### 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1本で映像信号・電源・RS-485信号を伝送

フルHDカメラ映像・電源・RS-485信号を同軸ケーブルで伝送。独自の伝送方式により遅延の少ないフルハイビジョン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-FB
最大配線距離	約350m

※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。

#### フォーカス自動調整機能

レンズの画角を変えるとフォーカスを自動的に調整します。カメラ取付後の調整時間を大幅に短縮できます。

#### 4.4倍のメガピクセルバリアフォーカルレンズを搭載

4.4倍メガピクセルバリアフォーカルを搭載。（広角f=2.7mm～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°～32°、垂直画角57°～18°）

#### 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。

#### 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24エリア設定可能）

#### ノイズ低減機能

低照度下でのノイズを低減する二次元・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。

#### 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。

#### アナログ映像出力コネクターを搭載

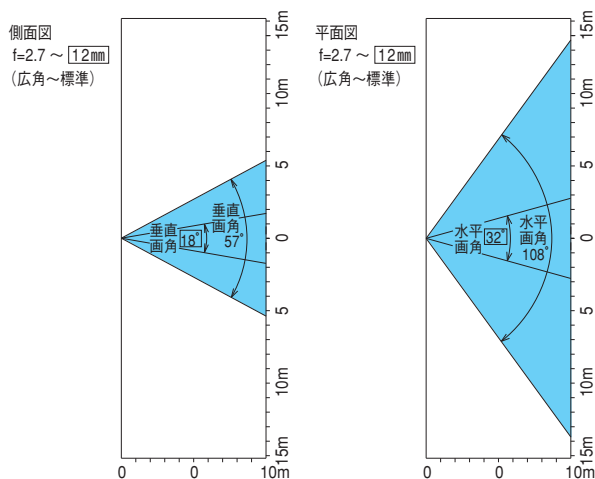
カメラの近くで画角、フォーカスの確認ができるアナログ映像出力端子を搭載しています。

#### 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。

# ワンケーブルEX-SDIデイナイトカメラ

## ■ 画角

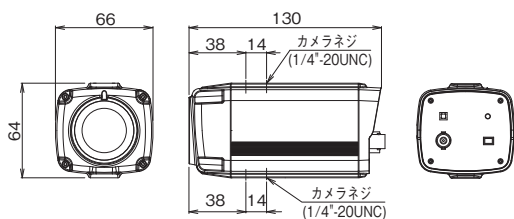


※図中、□内の数字はf=12mmの場合を示す。

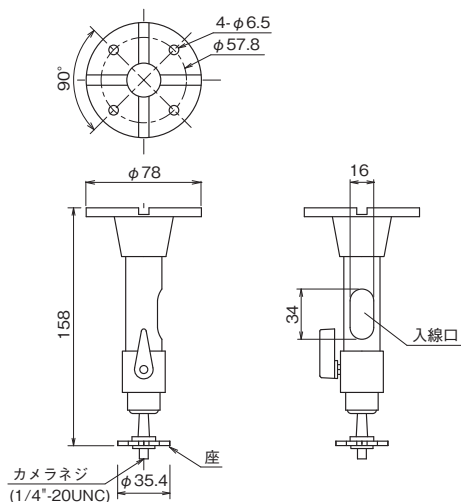
※装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオバーサキャン率など、モニターの仕様により多少異なる場合があります。

## ■ 外形寸法図 (単位: mm)

(カメラ本体)



(カメラ取付台)



## ■ 仕様

品 名	ワンケーブルEX-SDIデイナイトカメラ
品 番	VSC-DN950HV
撮 像 素 子	1/2.8型 SONY STARVIS 2メガピクセル プロGRESSIVE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214万画素)
解 像 度	1920×1080
フ レ ム レ ー ト	フルHD(1080p) : 30fps
デジタル映像出力	EX-SDI(専用電源重畳方式) 75Ω(BNCコネクタ)
アナログ映像出力	VBS1.0V(p-p) 75Ω(BNCコネクタ)
装 着 レ ン ズ	デイト型メガピクセルオートアイリスレンズ 広角f=2.7mm、F:1.3 水平:108° 垂直:57° 標準f=12mm、F:2.3 水平:32° 垂直:18° ※1
推 奨 照 度	5lx(カラーモード F:1.3) ※2
最低被写体照度	0.02lx (カラーモード、F:1.3、電子感度UP:2倍、出荷時設定) 0.001lx (カラーモード、F:1.3、電子感度UP:32倍) 0.0003lx (白黒モード、F:1.3、電子感度UP:2倍) 0.00002lx(白黒モード、F:1.3、電子感度UP:32倍) ※2
シャッタースピード	オート/マニュアル(1/30~1/30,000秒)切替
フリッカーレス	あり(Flicker)
オートゲインコントロール	あり(レベル調整可)
デジタルスローシャッター	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/WDR/バックライト補正/ハイライト補正 切替
ノイズリダクション	オフ/低/中/高 切替
デ イ ナ イ ト 機 能	オート/カラー固定/白黒固定 切替
反 転 機 能	ミラー(水平反転)、フリップ(垂直反転)
輪 郭 補 正	あり(レベル調整可)
曇り除去機能	オフ/オン 切替
デ ジ タ ル ズ ー ム	オフ/オン(最大16倍) 切替
モーション検知	オフ/オン 切替 4エリア
プライバシーマスク	オフ/オン 切替 24エリア
通 信 機 能	RS-485対応 (Pelco-D、重量型専用電源のRS-485端子より制御可)
設 定 方 式	OSD方式 日本語対応
フォーカス調整	自動フォーカス調整対応
画 角 調 整	電動ズーム
電 源 電 圧	HD-SDI重畳型専用電源
消 費 電 力	ズーム/フォーカス停止時: 3.5W ズーム/フォーカス動作時: 最大6.5W
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
外 形 寸 法	W66×H64×D130mm
質 量	カメラ本体: 約350g、カメラ取付台: 約210g
付 属 品	取扱説明書(保証書付き) 1冊、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、調整用モニター出力ケーブル1本

※1 装着レンズの垂直画角、水平画角はモニターのオ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倍となります。

## ■ オプション (別売品)

● 屋外ハウジング  
HO-430 ※

● 壁面取付台  
IC-39

● HD-SDI  
ワンケーブル専用  
1CH カメラ電源  
VH-VP300

● EX-SDI  
カメラ電源  
VH-VP404/408

※モニターの上側側面部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 ■

お客様のご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。

## 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.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 ■