

# ワンケーブル屋外用フルHDデイトナイトカプセルカメラ

## VOC-IR920HV



### 400mの長距離配線に対応！ 屋外カプセル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。

#### 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	400m

※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。

#### 3倍のメガピクセルバリアフォーカルレンズを搭載

3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11mm）

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103°～35°、垂直画角54°～20°）

※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役のデイトナイト機能

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ト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：25m）

#### 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8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

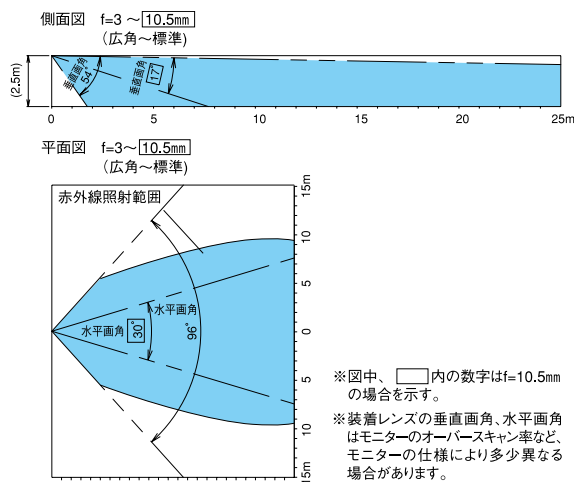
ヘッド部の回転機構に3軸構成を採用しさまざまな設置条件に対応できます。

#### 調整用アナログ映像出力を装備

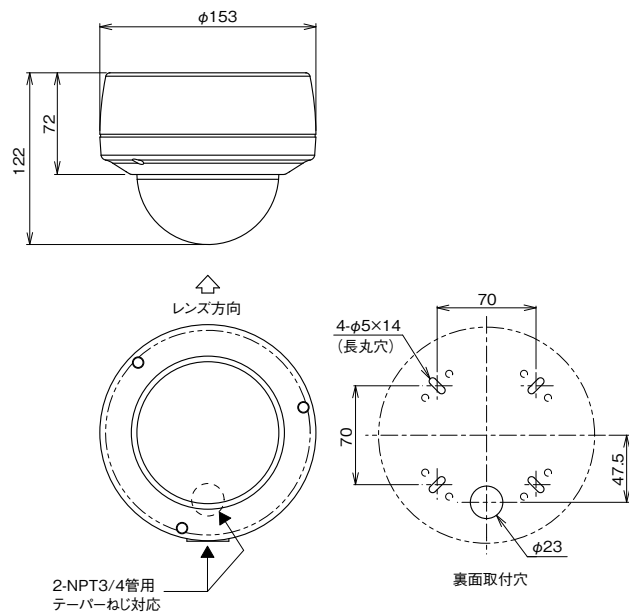
カメラの近くで画角・フォーカスの確認ができる調整用アナログ映像出力端子を装備しています。

# ワンケーブル屋外用フルHDデイトナ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	ワンケーブル屋外用フルHDデイトナイトカプセルカメラ
品 番	VOC-IR920HV
撮 像 素 子	1/2.8型 SONY Exmor 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 :1952(H)×1116(V) (約218万画素) 有効画素数:1944(H)×1104(V) (約214万画素)
解 像 度	1920×1080
フ レーム レート	フルHD(1080p):30fps
デジタル映像出力	専用電源重畳方式 75Ω (BNCコネクタ 金メッキ)
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	デイトナイト型メガピクセルオートアイリスレンズ 広角f=3mm F:1.4 水平:96° 垂直:54° 標準f=10.5mm F:2.8 水平:30° 垂直:17° ※2
推 奨 照 度	10lx(カラーモード F:1.4) ※1
最低被写体照度	0.7lx (カラーモード、F:1.4、電子感度UP:オフ) 0.35lx (カラーモード、F:1.4、電子感度UP:2倍、出荷時設定) 0.025lx(カラーモード、F:1.4、電子感度UP:30倍) 0lx (白黒モード、赤外線照明点灯時、F:1.4) ※1
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/AWC(プッシュロック)/屋内/マニュアル 切替
逆 光 補 正	オフ/WDR/BLC/HSBLC 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、SMART NR機能搭載
デイトナイト機能	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:25m ※電子感度UP2倍設定時)
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
デジタルズーム	オフ/オン(最大62倍) 切替
モーション検知	オフ/オン 切替 4エリア
プライバシーマスキング	オフ/オン 切替 8エリア
画素欠陥補正機能	オフ/オート/オン 切替
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
電 源 電 圧	HD-SDI重量型専用電源
消 費 電 力	ズーム/フォーカス停止時:7.5W ズーム/フォーカス動作時:最大10W
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
フ ェーカ ス 調 整	自動フォーカス調整対応
画 角 調 整	電動ズーム
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φ153×H122mm
質 量	約1,600g
外 観	本体:アルミ合金(ホワイト) クリアカバー:PC樹脂
付 属 品	取扱説明書(保証書付き) 1冊、調整用モニター出力用ケーブル 1本、 特殊レンチ1本、径違ニップル1個、カメラ固定ネジ 4本、 樹脂アンカー 4本、自己融着テープ 1本、パッキン1枚、位置合わせシート1枚

※1 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。  
※2 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。  
※3 各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。

## ■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

# 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)203-5220	名古屋 (052)731-7227
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)861-6633	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■