

# 屋外用デイナイトカプセルネットワークカメラ

## NOC-IR22V



### H.265圧縮方式対応の屋外用フルHDネットワークカメラ！ フォーカス自動調整機能でフォーカス調整の手間を大幅に軽減

#### 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おります。

#### 圧縮方式H.265

H.264よりもさらに高圧縮なH.265を採用する事により、長時間録画を実現。(H.264、MJPEGにも対応)

#### PoE受電方式を採用 (IEEE802.3af)

PoE HUBから電源を給電することができます。また、DC12Vでも給電可能です。

#### 4.4倍デイナイト型メガピクセルオートアイリスレンズを搭載

4.4倍デイナイト型メガピクセル型オートアイリスレンズを搭載。  
(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°)

#### フォーカス自動調整機能を搭載

レコーダー(AHD04R-A/08R-A/16R-A)や、パソコンから画角やフォーカス調整、カメラ設定ができます。  
※カメラ設定はパソコンからのみ設定可能。

#### 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：40m)

#### 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。

#### 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。

#### 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。

#### 遠隔監視が可能

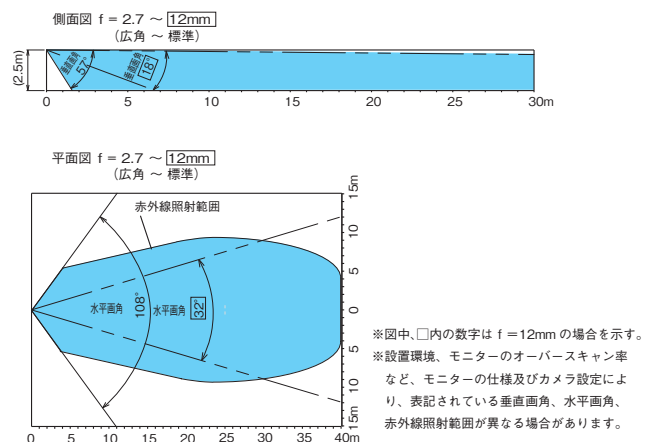
パソコンからネットワーク経由で映像を確認することができます。  
8ヶ所から同時にアクセスできます。  
※IPv6には対応していません。

#### レコーダー適合機種

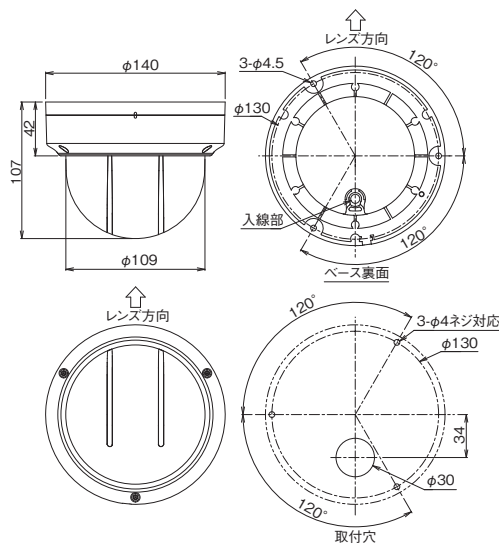
AHD04R-A (4ch)、AHD08R-A (8ch)、AHD16R-A (16ch) に適合。

# 屋外用デナイトカプセルネットワークカメラ

## ■ 画角



## ■ 外形寸法図 (単位: mm)



## ■ オプション (別売品)

- 8ポートPoE+ HUB  
(AW-FGT-100D-120)
- PoE+給電・延長ユニット  
(NH-PUE220)
- IP同軸伝送ユニット  
(NH-IT1400)



- 壁面ブラケット  
(WO-602)

- IP UTP延長ユニット  
(NH-UT600)



## ■ 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。

## ■ 仕様

品 名	屋外用デナイトカプセルネットワークカメラ
品 番	NOC-IR22V
カメラ	
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213万画素)
解 像 度	1920×1080
装 着 レ ン ズ	デナイト型メガピクセルオートファインズレンズ 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
ズーム・フォーカス調整	電動ズーム調整・自動フォーカス調整 対応
推 奨 照 度	5lx(カラーモード F:1.3) ※2
最低被写体照度	0.05lx (カラーモード、F:1.3、電子感度UP:オフ、出荷時設定) 0.01lx (カラーモード、F:1.3、電子感度UP:4倍) 0lx (白黒モード、F:1.3、赤外線照明点灯時) ※2
シャッタースピード	自動/1/30~1/10,000秒 切替
アンチフリッカー	オフ/50Hz/60Hz 切替
電子感度UP (DSS)	オフ/2倍/4倍 切替
ホワイトバランス	オート(ATW)/ワンプッシュ(PUSH) 切替
逆 光 補 正	オフ/WDR 切替
ノイズリダクション	オフ/オン(3DNR) 切替
デナイト機能	自動/カラー固定/白黒固定 切替 (カラー/白黒切替照度 調整可)
赤 外 線 照 明	自動(最大照射距離:40m) ※3
ハレーション低減	オフ/スマートIR(レベル調整可)切替
反 転 機 能	ミラー(水平反転)/V-フリップ(垂直反転)/ローテート(回転)
画 質 調 整	輝度、コントラスト、シャープネス、彩度、色相
デジタルズーム	オフ/オン(最大32倍) 切替
モーション検知	オフ/ブロック(12×12マスから選択)/ROI(4エリア) 切替
プライバシーマスク	オフ/オン 切替 8エリア
画素欠陥補正機能	自動
関心領域 (ROI)	オフ/オン 切替
設 定 方 式	WEBブラウザ画面より設定、日本語対応
アラーム入力端子	接点方式: 無電圧接点入力 (NO/NC切替式)、1入力(線出し)
アラーム出力端子	接点方式: 無電圧接点出力 (NO/NC切替式)、1出力(線出し) 接点定格: DC12V・500mA (抵抗負荷)
音 声 入 力	モノラルライン入力、感度: 0dBV、RCA 入カインピーダンス: ハイインピーダンス 信号レベル: 1.0Vrms
音 声 出 力	モノラルライン出力、RCA 出カインピーダンス: 1kΩ 出力レベル: 1.0Vrms
L A N 端 子	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45
イ ベ ン ト 入 力	アラーム入力、モーション検知
イ ベ ン ト 出 力	Eメール送信、アラーム出力、FTPアップロード
ネットワーク	
画 像 圧 縮 方 式	H.265 (Main Profile) H.264 (Main Profile, High Profile) MJPEG (3rdストリームのみ選択可)
ス ト リ ー ム 数	3ストリーム
プ ロ ト コ ル	HTTP、DNS、RTSP、RTP、TCP、UDP、UPnP ICMP、DHCP、IPv4、DDNS、NTP
フ レーム レート	1~30FPS (1080p)
対 応 ブラウザー	Internet Explorer11、Microsoft Edge
セ キュリティ	ユーザー/パスワード 認証方式
最 大 接 続 数	ライブ: 8
その他	
S D 録 画 機 能	録画モード: 連続/イベント/モーション、動画ファイル: AVI形式 Micro SD/SDHC/SDXCメモリーカード(最大256MB、フォーマット形式: EXT4)
電 源 入 力	DC12V±10% (DC JACK 内径2.1mm: +/外径5.5mm: -) /PoE (IEEE802.3af)
消費電流・電力	DC12V: 500mA LED点灯 レンズ動作時) PoE: 10.5W (IR 7W(平常時: IR LED点灯 レンズ不動作時)
設置場所・取付方法	設置場所: 屋外/屋内、取付方法: 天井設置/壁面設置
カ メ ラ ヘ ッ ド	3軸可動対応、水平: 320°、垂直: 15~90°、傾き: ±45° ※4
外 形 寸 法	φ140×H107mm
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
質 量	約800g
外 観	本体: アルミ合金(ホワイト) クリアカバー: 樹脂
付 属 品	取扱説明書(保証書付き) 1冊、12cmCD-ROM (IPアドレス設定 ソフト・設定用取扱説明書) 1枚、特殊レンチ 1本、LANコネクター 用防水カバー1セット、カメラ固定ネジ3本、樹脂アンカー3本、 自己融着テープ2本、パッキン1枚、乾燥剤2個、位置合わせセ ント1枚、RCA-端子台変換コネクタ2個

※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。

## DDNSサービスのご注意(免責事項)

※DDNSサービスを利用する場合は、下記の内容に同意したうえでご利用ください。  
下記内容が問題となる場合はプロバイダーの固定IPアドレスをご利用ください。

- 本サービスを利用することにより生じたいかなる損害(不慮の事故、機械故障、回線障害等によるサービス提供の停止、ならびにお客様の設定ミス等の人為的ミスにより生じたサービス停止を原因とする第三者に与えた損害も含みます)について、弊社は一切の責任を負わないものと、損害賠償する義務はないものとします。
- 利用者に連絡することなく、一時的にサービスを中断する場合があります。
- 弊社は利用者に予告することなく、本サービスを停止することができます。
- 弊社はDNS情報の遅延・消失の原因・理由について調査・返答する義務が無いものとします。
- 本サービスに関連する情報について、その完全性、正確性、適用性、有用性などいかなる保証も行いません。

■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。

## 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  
横浜 (045) 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/>

●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6月現在のものです。

CAT.NO.TD2206・02V272-1

※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■