

ハウジング型デイナイトネットワークカメラ

NHC-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型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)、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。

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。

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ところでも監視できます。(最大赤外線照射距離：40m)

カメラ取付台を一体化

ケーブル保護、3軸可動、天井／壁面設置に対応したカメラ取付台を一体化。

WDR機能を搭載

明暗の差が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。

関心領域技術 (ROI)

画面上で指定したエリアを高画質、指定外のエリアを低画質で録画する事により、長時間録画を実現。

三次元ノイズリダクション

低照度下でのノイズを低減します。

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。

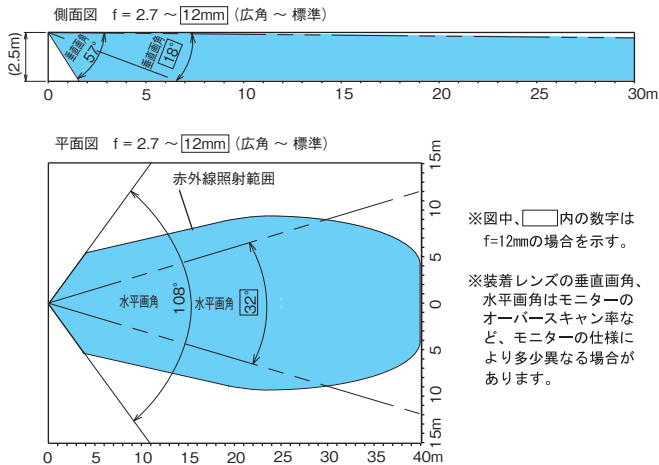
※IPv6には対応していません。

レコーダーの適合機種

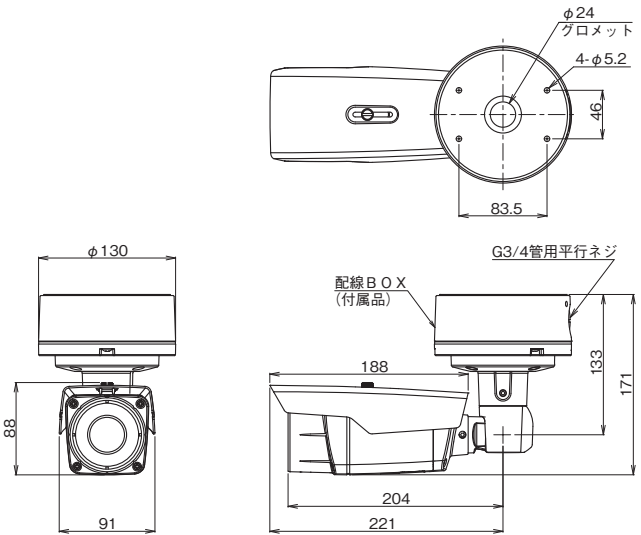
AHD04R-A (4ch)、AHD08R-A (8ch)、AHD16R-A (16ch) に適合。

ハウジング型ディナイト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)



■ 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。

■ 仕様

品 名	ハウジング型ディナイトネットワークカメラ
品 番	NHG-IR22V
カメラ	
撮 像 素 子	1/2.8型 SONY STARVIS 2メガピクセル フ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
装 着 レ ン ズ	ディナ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
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) 0.013lx (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、赤外線照度点灯時) ※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
ディナイト機能	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 出力インピーダンス: 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 Explorer 11、Microsoft Edge
セ キ ュ リ テ ィ ー	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) DC12V ± 10% JACK 内径2.1mm: + / 外径5.5mm: - / PoE (IEEE802.3af)
電 源 入 力	DC12V: 500mA PoE: 10.5W (IR LED点灯・レンズ動作時) 7W (平常時: IR LED点灯・レンズ不動作時)
消費電流・電力	
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 取 付 台	ケーブル保護対応、3軸可動対応
外 形 寸 法	W130 × H130 × D354mm (配線BOX装着時)
使用可能周囲温度	-20℃ ~ +50℃ (結露なきこと)
防 塵 ・ 防 水 性	IEC規格 IP66準拠
質 量	約1,700g (配線BOX装着時)
外 観	外観色: シルバー 材質: アルミ合金
付 属 品	取扱説明書 (保証書付き) 1冊、12cm CD-ROM (IPアドレス設定ソフト・設定用取扱説明書) 1枚、六角レンチ (3mm) 1本、RCA端子台変換コネクタ2個、カメラ固定ネジ4本、自己融着テープ1本 (長さ30cm) LANコネクタ用防水カバー1セット、配線BOX1式、配線BOXカバー固定ネジ3本、絶縁プッシュ4個、配線BOX固定ネジ4本、樹脂アンカー4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。

DDNSサービスの利用についてのご注意 (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アドレスをご使用ください。

● 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され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

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
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.takeex-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5月現在のものです。

CAT.NO.TD2205・02V271-1