

デナイトカプセルネットワークカメラ

NCC-IR22V



H.265圧縮方式対応のフル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、最大解像度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)

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。

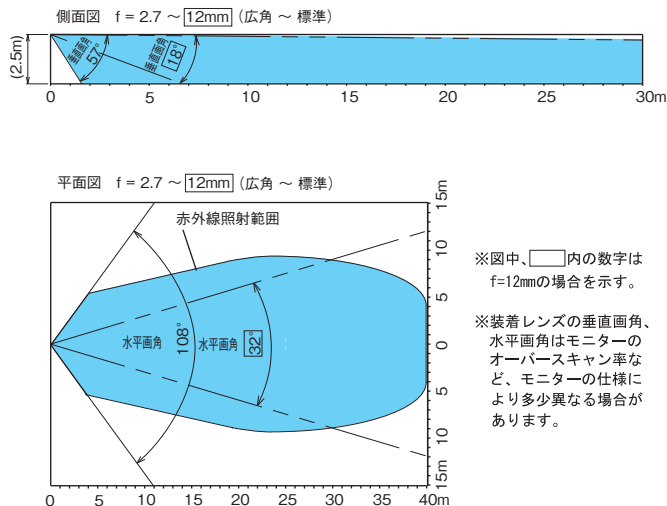
※IPv6には対応していません。

レコーダーの適合機種

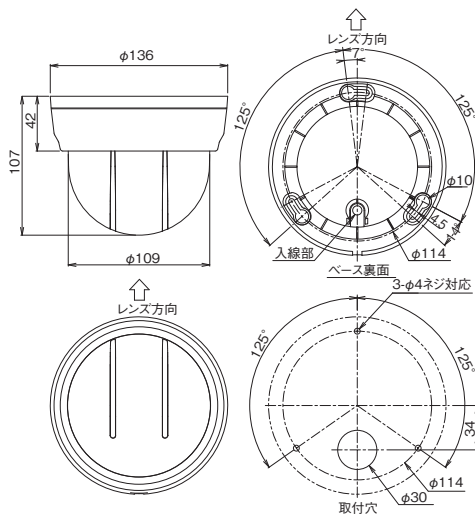
AHD04R-A (4ch)、AHD08R-A (8ch)、AHD16R-A (16ch) に適合。

デ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)



■ 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	デイトカプセルネットワークカメラ
品番	NCC-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	デイト型メガピクセルオートアイリスレンズ 広角 $f=2.7\text{mm}$, $F:1.3$ 水平: 108° 垂直: 57° 標準 $f=12\text{mm}$, $F:2.3$ 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, $F:1.3$, 赤外線照点灯時) ※2
シャッタースピード	自動 $1/30 \sim 1/10,000$ 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) ※3
赤外線照明	自動 (最大照射距離: 40m)
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
画像欠陥補正機能	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 入力インピーダンス: 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: 1k Ω 出力レベル: 1.0Vrms
LAN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	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 $\pm 10\%$ (DC JACK 内径2.1mm: + / 外径5.5mm: -) PoE (IEEE802.3af)
消費電流・電力	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)
設置場所・取付方法	設置場所: 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: $15 \sim 90^\circ$ 、傾き: $\pm 45^\circ$ ※4
外形寸法	$\phi 136 \times H107\text{mm}$
使用可能周囲温度	$-10^\circ\text{C} \sim +50^\circ\text{C}$ (結露なきこと)
質量	約450g
外観	本体: 樹脂 (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、12cm CD-ROM (IPアドレス設定ソフト・設定用取扱説明書) 1枚、カメラ固定ネジ3本、樹脂アンカー3本、カバー取外し工具1個、位置合わせシート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。

※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の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し、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あります。
- 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。
- 本サービスに関する情報について、その完全性、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兼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) 753-7531 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) 387-9311
U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

http://www.take-ex.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.TD2205-02V270-1

※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■