

ハウジング型デナイトネットワークカメラ

NHC-IR22T



H.265圧縮方式対応の高解像度フル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。
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)

ネットワークビデオレコーダー (NVR04T-A、NVR08T-A、NVR16T-A) はPoE電源を内蔵。プラグ&プレイ機能により本体のカメラ入力端子にLANケーブルを接続するだけで映像が表示されます。IPアドレス等の設定が不要です。(CCTVモード時)

4.3倍デナイト型メガピクセル型P-アイリスレンズを搭載

約4.3倍デナイト型メガピクセル型P-アイリスレンズを搭載。
(広角f=2.8mm～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100°～33°、垂直画角57°～19°)

フォーカス自動調整機能を搭載

ネットワークビデオレコーダー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。
※AHD04R-Aシリーズのレコーダーからは、カメラ設定できません。

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

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:30m)

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4エリア設定可能)

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。

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。

遠隔監視が可能

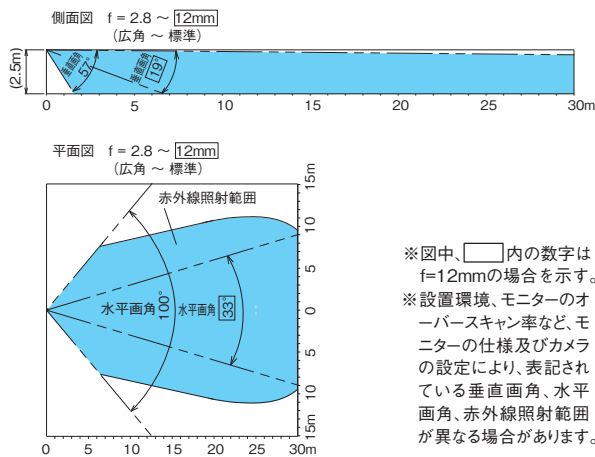
パソコンからネットワーク経由で映像を確認することができます。
10ヶ所から同時にアクセスできます。
※IPv6には対応しておりません。

レコーダーの適合機種

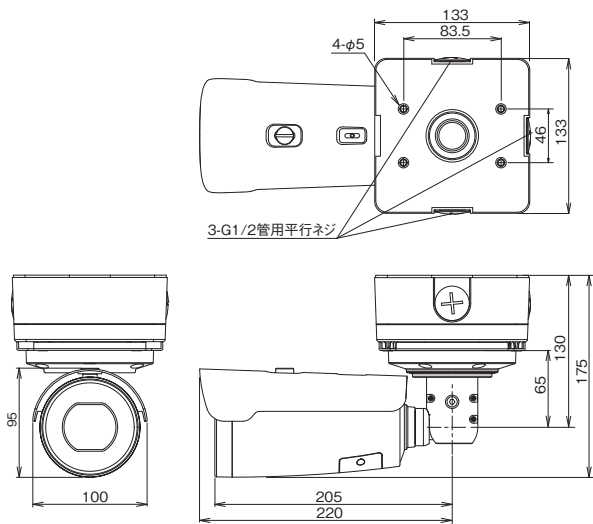
NVR04T-A (4ch)、NVR08T-A (8ch)、NVR16T-A (16ch)
AHD04R-A (4ch)、AHD08R-A (8ch)、AHD16R-A (16ch) に適合。

ハウジング型デ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)

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



- ボールアタッチメント (VBP-05A)
- 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。

■ 仕様

品名	ハウジング型デナイトネットワークカメラ
品番	NHC-IR22T
カメラ	
撮像素子	1/2.8型 SONY Starvis 2メガピクセル フロングリップスキャン 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)
最大解像度	1920×1080(フルHD)
装着レンズ	デナイト型メガピクセルP-アイリスレンズ 広角f=2.8mm、F:1.4 水平:100° 垂直:57° 標準f=12mm、F:2.8 水平:33° 垂直:19° ※1
ズーム・フォーカス	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:1.4) ※2
最低被写体照度	0.1lx (カラーモード、F:1.4、AGC:高中、スローシャッター:オフ) 0lx (白黒モード、赤外線照明点灯時、F:1.4) ※2
シャッタースピード	オート、1/4~1/10000
フリッカーレス	オフ/オン 切替
ゲインコントロール	5段階 切替
スローシャッター	オフ/オン(2/4/8倍) 切替
ホワイトバランス	オート/マニュアル 切替
ワイドダイナミックレンジ	オフ/オン 切替
逆光補正	オフ/オン 切替
ノイズリダクション	オフ/自動-低/自動-中/自動-高/手動-低/手動-中/手動-高 切替
デナイト機能	自動/カラー/白黒 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:約30m) ※3
可変IR	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
画質設定	シャープネス/明るさ/コントラスト/彩度
デジタルズーム	オフ/オン(最大10倍)
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 4エリア
関心領域(ROI)	オフ/自動/手動 切替
設定方式	OSD方式 日本語対応
ネットワーク	
画像圧縮方式	H.265(Main Profile)/H.264(High Profile)/MJPEG
プロトコル	IPv4, HTTP, SMTP, UPnP, DNS, RTP, TCP, UDP, RTCP, DHCP, ARP, IGMP, ICMP, NTP, RTSP, DDNS, FTP, HTTPS, 802.1x
フレームレート	1~30FPS(1080p)
対応ブラウザ	Internet Explorer11
ユーザー	ユーザー/パスワード 認証方式
音声入出力	入力(RCA)×1、出力(RCA)×1、音声圧縮方式: G.711、ラインレベル
LAN端子	10BASE-T/100BASE-TX、RJ-45
アラームトリガー	アラーム入力、モーション検知
アラーム動作	メール送信、FTP転送
最大接続数	10
その他	
記録機能	イベント書き込み 対応 Micro SDHCメモリーカード(JPEG記録可、最大64GB、FAT32)
アラーム入力端子	接点方式: 無電圧リレー接点(a接点/b接点切替式)
アラーム出力端子	接点方式: 無電圧リレー接点(a接点/b接点切替式) 接点動作: フラッシュ/同期 切替 接点定格: DC30V-1A、AC125V-0.5A(抵抗負荷)
電源入力	DC12V±10%(DC JACK 内径2.1mm: +/外径5.5mm: -)/ AC24V±10%(端子台)/PoE(IEEE802.3af)
電源出力	DC12V 40mA(DC JACK 内径2.1mm: +/外径5.5mm: -)
取付方法	天井設置/壁面設置 対応
外形寸法	W100×H95×D350mm
消費電流・電力	DC12V: 660mA AC24V: 9.6W PoE: 10.5W (IR LED点灯 レンズ動作時) 7.0W (平常時: IR LED点灯 レンズ不動作時)
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
カメラ取付台	ケーブル保護対応、3軸可動対応
質量	約2200g(配線BOX装着時)
外観	外観色: シルバー 材質: アルミニウム
付属品	設置用取扱説明書(保証書付き)1冊、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4本、樹脂アンカー4本、位置合わせシート1枚、電源接続用端子(AC24V用)1個、六角レンチ(4mm)1本、六角レンチ(2.5mm)1本、接続用端子台2個、サンシェード1個、サンシェード固定ネジ1個、サンシェード固定ボリワッシャ1枚、LANコネクタ用防水カバー1セット、自己融着テープ1本 [配線BOX1式] 配線BOXカバー 固定ネジ4本、ワイヤー固定ネジ1本、絶縁ブッシュ(白)4個、ワッシャ(M4)4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。

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。



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

http://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9月現在のものです。

CAT.NO.TD2209-01V279-1

※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■