

## カメラの閲覧方法

### ネットワークビデオレコーダーでの確認

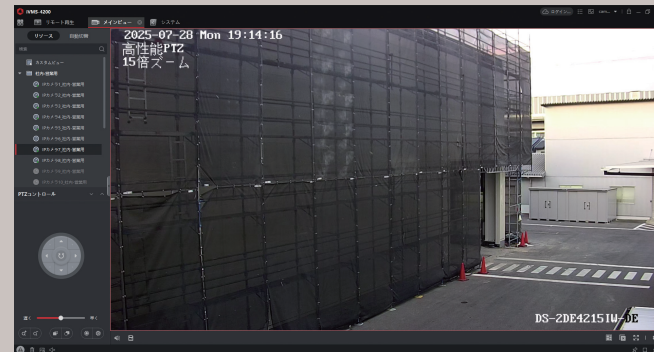
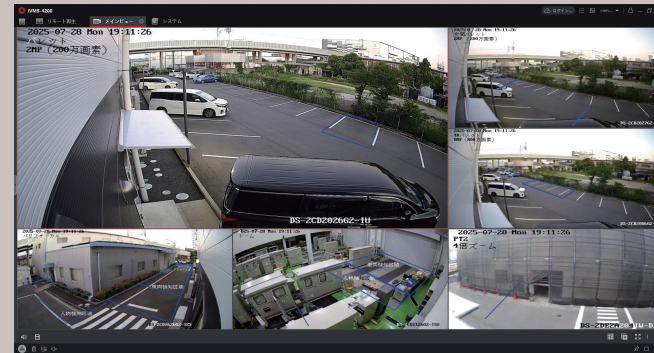
ネットワークビデオレコーダーとモニターを接続し、カメラの映像を確認することができます。



### アプリケーションソフトでの確認

(PC:iVMS-4200 スマホ:Guarding Vision)

カメラのIPアドレスを登録し、カメラの映像を確認することができます。



## ネットワークカメラ納入の流れ

お客様のご要望の聞き取りから設置工事、各種機能の設定に至るまで一貫してサポートいたします。

1

### 商談

聞き取り取材にてご要望をお伺いし、お客様の目的に最適な製品タイプをご提案します。

2

### 現地調査

設置場所を調査し、現場に合わせたカメラの機種選定や取付場所の決定、取付方法の検討を行います。

3

### 設計(セットアップ)

目的に合わせて、AI機能の設定や各種撮影条件の調整など、カメラのセットアップを行います。

4

### 設置工事

カメラの取付け、配線工事や無線LANの設置工事、動作確認行い、納品完了です。

※1 SDカードはオプション品になります。  
※2 ACアダプターはオプション品になります。  
※3 HDDはオプション品になります。

商品は予告なしに仕様変更または生産終了となる場合がございます。  
商品に口コは含まれておりません。

(2025.9)



かんたん防犯・監視システム

# NETWORK CAMERA



**Electronics**  
NIKKO ELECTRONICS CORP.

# 遠隔地に居ながらPC・スマホでライブモニタリング

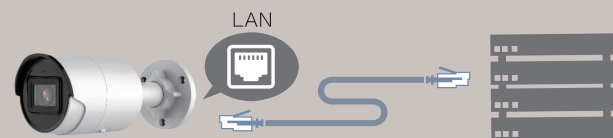
## ネットワークカメラとは

ネットワークカメラは別名、IPカメラとも呼ばれます。カメラ本体にコンピュータが内蔵されていて、機器そのものにIPアドレスが割り振られており、単独でインターネットに接続できる点が大きな特徴です。そのため、遠隔地からPCやスマホなどでも閲覧が可能です。端末からのパンチルト操作（首振り）で広範囲の閲覧も可能です（※対応カメラによります）。  
閲覧には、PCやスマホにソフト・アプリをインストールするか、ネットワークビデオレコーダーをモニターに接続することでカメラ映像を見ることができます。

## ネットワークカメラの特徴

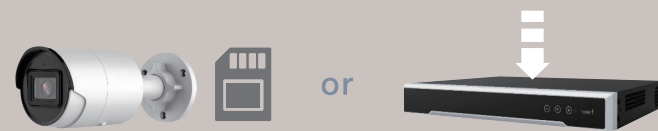
### 配線が簡単

LANケーブル1本のみで、ルーターなどのネットワーク機器に接続します。  
PoEと呼ばれる電源供給方法によって、電源（ACアダプターなど）が無くても使用できます。



### 録画方法が豊富

ネットワークカメラでは次のような録画方法があります。  
●カメラ本体にSDカードを差し込み、カメラに保存  
●ネットワークビデオレコーダー（弊社取扱品）に保存  
ご使用の環境にあわせてお選びいただけます。



## ネットワークカメラの種類

ネットワークカメラには次のような様々な種類がございます。ご使用の環境に最適な形状や機能をお選びいただけます。

### バレット型

- 画角が固定されたカメラです。
- 夜間でもフルカラー録画可能な商品もあります。
- 威圧感がある見た目をしていることから、出入口や駐車場など、防犯対策として効果的です。

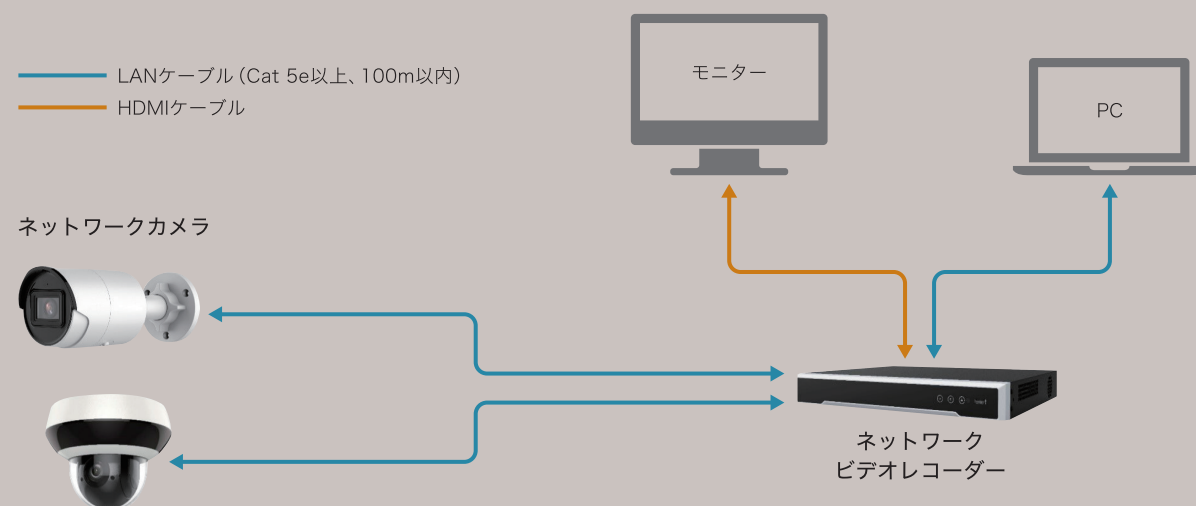


### ドーム型

- PTZ型カメラは、約360°全方位を監視できます。
- バレット型カメラよりも目立ちにくいため、店内やオフィスなど、景観を重視する場所に適しています。



## 基本システム例



# AI機能による監視と警告の自動化

## 各種AI機能

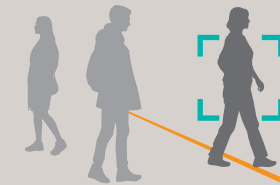
### 動体検知機能

映像内の動きを検知する機能です。



### ラインクロス検知機能

設定した境界線を人物や車両が超えた場合、自動的に検知します。



### エリア侵入検知機能

設定した領域において人物、車両を自動的に検知します。



### アラーム入出力機能

各イベント検知により外部機器への接点出力や、センサーからの信号入力により、異常の検知や録画を開始する機能です。

### 人数カウント機能

※高機能カメラのみ

映像内の人の数を自動的にカウントをする機能です。人数設定が可能で通知を行います。

### オーディオアラーム出力機能

各イベント検知や外部からの信号入力を検知した際に、外付けスピーカーによる警報音を鳴らす機能です。

### 車番検知機能

※車番認証カメラのみ

車両のナンバープレートを読み取り、登録番号の有無の記録と通知を行う機能です。

## AI機能を活用して様々な用途で利用

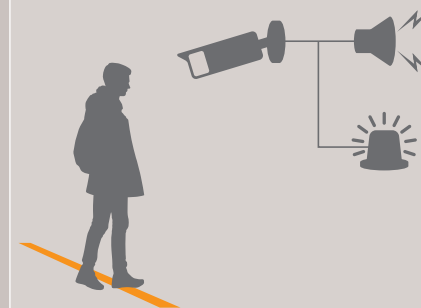
### 不可侵エリアへの侵入時の警告

ラインクロス検知／エリア侵入検知機能

+

オーディオアラーム出力機能

人と車両を大きさで識別し、カメラのアラーム出力、オーディオ出力を利用し、ブザーやランプを作動させることができます。



### 人物検知時の機械の自動停止

人数カウント機能

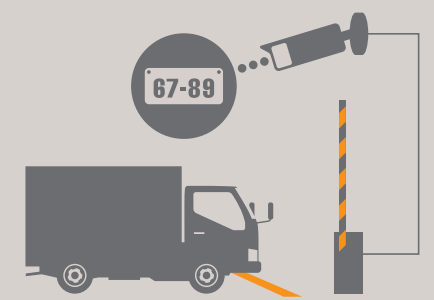
指定エリアに人がいる限り、検知信号を出力し、機械にインターロックをかけることができます。



### 登録車両の判定と制御

車番検知機能

車両のナンバープレートを読み取り、検知信号を出力することができます。あらかじめ登録した車番と登録していない車番を認識します。



|                | BHV-B220NN01 | BHV-B820NN01 | BHV-B220CN01 | BHV-B22A0011 | BHV-B22ANN1A1 | BHV-B42ANN1C1 | BHV-D220NN01 | BHV-D22BNN11 | BHV-D22BNN21 |
|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| 動体検知           | ●            | ●            | ●            | ●            | ●             | ●             | ●            | ●            | ●            |
| 動体検知（人物と車両の判別） | ●            | ●            | ●            | ●            | ●             | ●             | ●            | ●            | ●            |
| エリア侵入検知        | ●            | ●            | ●            | ●            | ●             | ●             | ●            | ●            | ●            |
| ラインクロス検知       | ●            | ●            | ●            | ●            | ●             | ●             | ●            | ●            | ●            |
| アラーム入出力        |              |              |              | ●            | ●             | ●             | ●            | ●            | ●            |
| オーディオアラーム出力    |              |              |              | ●            | ●             | ●             | ●            | ●            | ●            |

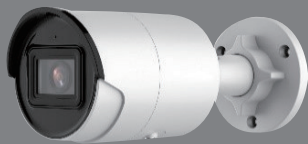
# BULLET TYPE

## バレット型 ネットワークカメラ BHV-B220NN01



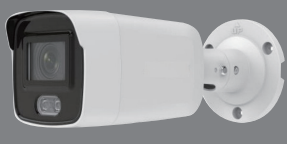
- 解像度2MPの高品質映像
- 最大120dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- ディープラーニングに基づき人と車両の識別が可能
- 防水・防塵 (IP67)

## バレット型 ネットワークカメラ BHV-B820NN01



- 解像度8MPの高品質映像
- 最大120dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- ディープラーニングに基づき人と車両の識別が可能
- 防水・防塵 (IP67)

## バレット型 ネットワークカメラ BHV-B220CN01



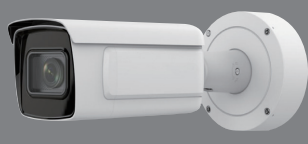
- 解像度2MPの高品質映像
- 夜間でもフルカラーで撮影が可能
- 最大120dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- ディープラーニングに基づき人と車両の識別が可能
- 防水・防塵 (IP67)

## バレット型 ネットワークカメラ BHV-B22A0011



- 解像度2MPの高品質映像
- 最大120dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- ディープラーニングに基づき人と車両の識別が可能
- オーディオおよびアラームI/Oが利用可能
- 防水・防塵 (IP66)、耐衝撃 (IK10)

## 高性能AIネットワークカメラ BHV-B22ANN1A1



- 解像度2MPの高品質映像
- 夜間でもフルカラーで撮影が可能
- 最大140dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- 人数カウントのAI機能搭載、入退場・通過の人流データの集計にも対応
- 防水・防塵 (IP67)、耐衝撃 (IK10)

## 車番認証カメラ BHV-B42ANN1C1



- 解像度4MPの高品質映像
- 夜間でもフルカラーで撮影が可能
- 4個の高性能LED (白色光とIRを統合) を内蔵
- 車両ゲートを制御するためのリレー出力をサポート
- 車両通過検知アルゴリズムを搭載し、連続車両通過時のゲート常開モードの自動切換に対応
- 認証率は98%以上
- 防水・防塵 (IP67)、耐衝撃 (IK10)

| 型式          | BHV-B220NN01                                      |                            | BHV-B820NN01                                                         |  | BHV-B220CN01                                      |  | BHV-B22A0011                                       |  | BHV-B22ANN1A1                                                      |  | BHV-B42ANN1C1                                                      |  |
|-------------|---------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------|--|
| イメージセンサー    | 1/2.8インチ プログレッシブスキャン CMOS                         |                            | 1/1.8インチ プログレッシブスキャン CMOS                                            |  | 1/2.8インチ プログレッシブスキャン CMOS                         |  | 1/2.8インチ プログレッシブスキャン CMOS                          |  | 1/1.8インチ プログレッシブ スキャン CMOS                                         |  | 1/1.8インチ プログレッシブ スキャン CMOS                                         |  |
| 最大解像度       | 約200万画素 (1920×1080)                               |                            | 約800万画素 (3840×2160)                                                  |  | 約200万画素 (1920×1080)                               |  | 約200万画素 (1920×1080)                                |  | 約200万画素 (1920×1080)                                                |  | 約400万画素 (2688×1520)                                                |  |
| ビデオ圧縮       | メインストリーム：<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264      |                            | メインストリーム：<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                         |  | メインストリーム：<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264      |  | メインストリーム：<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264       |  | メインストリーム：<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                       |  | メインストリーム：<br>H.265 / H.264 / MJPEG                                 |  |
| レンズ         | 固定焦点レンズ、2.8mm                                     |                            | 固定焦点レンズ、2.8mm                                                        |  | 固定焦点レンズ、2.8mm                                     |  | バリアフォーカルレンズ 2.8mm ～ 12mm                           |  | バリアフォーカルレンズ 2.8 ～ 12mm                                             |  | バリアフォーカルレンズ 2.8 ～ 12mm                                             |  |
| 画角          | 水平：107°、垂直：57°、対角：129°                            |                            | 水平：111°、垂直：59°、対角：131°                                               |  | 水平：107°、垂直：56°、対角：127°                            |  | 水平：113°～ 31°、垂直：58°～ 18°、<br>対角：138°～ 36°          |  | 水平：114.5°～ 41.8°、垂直：59.3°～ 23.6°<br>対角：141.1°～ 48° (各画角とも広角・望遠に対応) |  | 水平：114.5°～ 41.8°、垂直：59.3°～ 23.6°<br>対角：141.1°～ 48° (各画角とも広角・望遠に対応) |  |
| 最小光量        | 色                                                 | 0.002ルクス @ (F1.4、AGCオン)    | 0.003ルクス @ (F1.6、AGCオン)                                              |  | 0.0005ルクス @ (F1.0、AGCオン)                          |  | 0.002ルクス @ (F1.4、AGCオン)                            |  | 0.0005ルクス @ (F1.2、AGCオン)                                           |  | 0.0005ルクス @ (F1.2、AGCオン)                                           |  |
|             | 白黒                                                | 0ルクス (IR付き)                | 0ルクス (IR付き)                                                          |  | 0ルクス (ライト付き)                                      |  | 0ルクス (IR付き)                                        |  | 0.0001ルクス @ (F1.2、AGCオン)、0ルクス (IRあり)                               |  | 0.0001ルクス @ (F1.2、AGCオン)、0ルクス (IRあり)                               |  |
| WDR         | 120dB                                             |                            | 120dB                                                                |  | 120dB                                             |  | 120dB                                              |  | 140dB                                                              |  | 140dB                                                              |  |
| IR最大範囲      | 40m                                               |                            | 40m                                                                  |  | 40m                                               |  | 60m                                                |  | 50m                                                                |  | ビデオ：25m、車両ナンバープレート：10m                                             |  |
| フレームレート     | 50Hz                                              | 25fps (1920×1080、1280×720) | 25fps (3840×2160、3200×1800、<br>2688×1520、1920×1080、1280×720)         |  | 25fps (1920×1080、1280×720)                        |  | 25fps (1920×1080、1280×720)                         |  | 50fps (1920×1080、1280×960、1280×720)                                |  | 25fps (2688×1520、1920×1080、1280×720)                               |  |
|             | 60Hz                                              | 30fps (1920×1080、1280×720) | 24fps (3840×2160)、30fps (3200×1800、<br>2688×1520、1920×1080、1280×720) |  | 24fps (1920×1080、1280×720)                        |  | 30fps (1920×1080、1280×720)                         |  | 60fps (1920×1080、1280×960、1280×720)                                |  | 30fps (2688×1520、1920×1080、1280×720)                               |  |
| ストリーム       | 3                                                 |                            | 3                                                                    |  | 3                                                 |  | 3                                                  |  | 5                                                                  |  | 2                                                                  |  |
| 屋外／屋内       | 屋外 (IP67)                                         |                            | 屋外 (IP67)                                                            |  | 屋外 (IP67)                                         |  | 屋外 (IP66)                                          |  | 屋外 (IP67)                                                          |  | 屋外 (IP67)                                                          |  |
| 角度調整        | パン：0°から360°、チルト：0°から90°、<br>回転：0°から360°           |                            | パン：0°から360°、チルト：0°から90°、<br>回転：0°から360°                              |  | パン：0°から360°、チルト：0°から90°、<br>回転：0°から360°           |  | パン：0°から355°、チルト：0°から90°、<br>回転：0°から360°            |  |                                                                    |  |                                                                    |  |
| 動作環境 (温度)   | -30°C ～ 60°C                                      |                            | -30°C ～ 60°C                                                         |  | -30°C ～ 60°C                                      |  | -30°C ～ 60°C                                       |  | -30°C ～ 60°C                                                       |  | -20°C ～ 70°C                                                       |  |
| 動作環境 (湿度)   | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                 |                            | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                                    |  | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                 |  | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                  |  | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                                  |  | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                                  |  |
| ストレージ       | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大256GB |                            | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大256GB                    |  | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大256GB |  | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大 256GB |  | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大1TB                    |  | メモリーカードスロット内蔵、最大1TB                                                |  |
| オーディオ I / O | 無し                                                |                            | 無し                                                                   |  | 無し                                                |  | 1/1                                                |  | 1/1                                                                |  | 1/1                                                                |  |
| アラーム I / O  | 無し                                                |                            | 無し                                                                   |  | 無し                                                |  | 1/1                                                |  | 2/2                                                                |  | 3/1                                                                |  |
| 電源※2・消費電力   | 12VDC (最大6.5W)、PoE 802.3af (最大8.0W)               |                            | 12VDC (最大6.0W)、PoE 802.3af (最大7.2W)                                  |  | 12VDC (最大6.0 W)、PoE 802.3af (最大7.5W)              |  | 12VDC (最大13.5W)、PoE802.3af (最大15W)                 |  | 12VDC (最大14.28W)、PoE802.3at (最大16.8W)                              |  | 12VDC～24VDC、PoE802.3at (最大10W)                                     |  |

# DOME TYPE

## ドーム型 ネットワークカメラ BHV-D220NN01



- 解像度2MPの高品質映像
- 最大120dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- リアルタイムオーディオセキュリティ用の内蔵マイク、オーディオおよびアラームインターフェイスが利用可能
- 防水・防塵 (IP67)、耐衝撃 (IK10)

## PTZドーム型 ネットワークカメラ BHV-D22BNN11



- 解像度2MPの高品質映像
- 最大120dBのWDRテクノロジーにより、強い逆光でも鮮明な映像を実現
- パン・チルト機能により、広範囲のエリアを監視
- 4倍光学ズーム、16倍デジタルズーム
- IR範囲が最大20mであるため、夜間でも安全を確保
- 防水・防塵 (IP66)、耐衝撃 (IK10)

## PTZドーム型 ネットワークカメラ BHV-D22BNN21



- 解像度2MPの高品質映像
- 15倍光学ズーム、16倍デジタルズーム
- IR範囲が最大100mであるため、夜間でも安全を確保
- リアルタイムオーディオセキュリティ用の内蔵マイク、オーディオおよびアラームインターフェイスが利用可能
- 防水・防塵 (IP66)、耐衝撃 (IK10)

| 型式          | BHV-D220NN01                                       | BHV-D22BNN11                                       | BHV-D22BNN21                                                      |
|-------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| イメージセンサー    | 1/2.8 インチ プログレッシブスキャン CMOS                         | 1/3インチ プログレッシブスキャン CMOS                            | 1/2.8インチ プログレッシブスキャン CMOS                                         |
| 最大解像度       | 約200万画素 (1920×1080)                                | 約200万画素 (1920×1080)                                | 約200万画素 (1920×1080)                                               |
| ビデオ圧縮       | メインストリーム:<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264       | メインストリーム:<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264       | メインストリーム:<br>H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                      |
| レンズ         | 固定焦点レンズ、2.8mm                                      | 4倍光学ズーム、2.8mm ～ 12mm                               | 15倍光学ズーム、5mm ～ 75mm                                               |
| 画角          | 水平                                                 | 107°                                               | 100.5° ～ 32.6° (広角／望遠)                                            |
|             | 垂直                                                 | 57°                                                | 52.8° ～ 18.3° (広角／望遠)                                             |
|             | 対角                                                 | 129°                                               | 120.2° ～ 37.5° (広角／望遠)                                            |
| 最小光量        | 色                                                  | 0.002ルクス @ (F1.4、AGCオン)                            | 0.005ルクス @ (F1.6、AGCオン)                                           |
|             | 白黒                                                 | 0ルクス (IR付き)                                        | 0.001ルクス (F1.6、AGCオン)、0ルクス (IR付き)                                 |
| WDR         | 120dB                                              | 120dB                                              | 120dB                                                             |
| IR最大範囲      | 30m                                                | 20m                                                | 100m                                                              |
| フレームレート     | 50Hz                                               | 25fps (1920×1080、1280×720)                         | 25fps (2688×1512、2560×1440、2048×1536、1920×1080、1280×960、1280×720) |
|             | 60Hz                                               | 30fps (1920×1080、1280×720)                         | 30fps (2688×1512、2560×1440、2048×1536、1920×1080、1280×960、1280×720) |
| ストリーム       | 3                                                  | 3                                                  | 3                                                                 |
| 屋外／屋内       | 屋外 (IP67)                                          | 屋外 (IP66)                                          | 屋外 (IP66)                                                         |
| 角度調整        | パン:0°から355°、チルト:0°から75°、<br>回転:0°から355°            | パン範囲:0 ～ 355°<br>チルト範囲:0 ～ 90°                     | パン範囲:0 ～ 360°<br>チルト範囲:-15 ～ 90°                                  |
| パン速度        |                                                    | 0.1°/秒 ～ 100°/秒、プリセット速度:100°/秒                     | 0.1°/秒 ～ 80°/秒、プリセット速度:80°/秒                                      |
| チルト速度       |                                                    | 0.1°/秒 ～ 100°/秒、プリセット速度:100°/秒                     | 0.1°/秒 ～ 80°/秒、プリセット速度:80°/秒                                      |
| 動作環境 (温度)   | -30°C ～ 60°C                                       | -20°C ～ 60°C                                       | -30°C ～ 65°C                                                      |
| 動作環境 (湿度)   | 0 ～ 95% (結露しないこと)                                  | 0 ～ 90% (結露しないこと)                                  | 0 ～ 90% (結露しないこと)                                                 |
| ストレージ       | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大 256GB | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大 256GB | メモリーカードスロット内蔵、<br>microSD / SDHC / SDXC※1、最大 256GB                |
| オーディオ I / O | 1/1                                                | 1/1                                                | 1/1                                                               |
| アラーム I / O  | 1/1                                                | 無し                                                 | 1/1                                                               |
| 電源※2・消費電力   | 12VDC (最大6W)、PoE802.3af (最大7.5 W)                  | 12VDC (最大9.9W)、PoE802.3af (最大11.2 W)               | 12VDC (最大18W)、PoE802.3at                                          |

# VIDEO RECORDER

## 4K録画対応 4ch ネットワークビデオレコーダー BHV-H741-4P



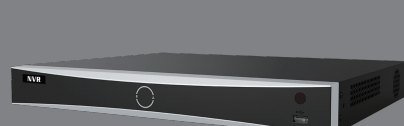
- 最大4チャンネルのIPカメラをPoE接続
- プラグアンドプレイで簡単接続
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 ビデオ形式
- 映像録画用HDD1台、最大10TBまで※3
- 顔認識、周囲保護、動き検出をサポート

## 4K録画対応 8ch ネットワークビデオレコーダー BHV-H781-8P



- 最大8チャンネルのIPカメラをPoE接続
- プラグアンドプレイで簡単接続
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 ビデオ形式
- 映像録画用HDD2台、最大10TBまで※3
- 顔認識、周囲保護、動き検出をサポート

## 4K録画対応 16ch ネットワークビデオレコーダー BHV-H7161-16P



- 最大16チャンネルのIPカメラをPoE接続
- プラグアンドプレイで簡単接続
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 ビデオ形式
- 映像録画用HDD2台、最大10TBまで※3
- 顔認識、周囲保護、動き検出をサポート

| 型式          | BHV-H741-4P                                                                                                   | BHV-H781-8P                                                                                                                 | BHV-H7161-16P                                                                                                               |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IPビデオ入力     | 4ch 最大解像度12MP                                                                                                 | 8ch 最大解像度12MP                                                                                                               | 16ch 最大解像度12MP                                                                                                              |
| HDMI出力      | 1ch、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz、<br>1920×1080/60Hz、1600×1200/60Hz、<br>1280×1024/60Hz、1280×720/60 Hz | 1ch、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz、<br>1920×1080/60Hz、1600×1200/60Hz、<br>1280×1024/60Hz、1280×720/60 Hz、1024×768/60Hz | 1ch、4K(3840×2160)/30Hz、2K(2560×1440)/60Hz、<br>1920×1080/60Hz、1600×1200/60Hz、<br>1280×1024/60Hz、1280×720/60 Hz、1024×768/60Hz |
| VGA出力       | 1ch、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、<br>1280×720/60Hz                                                           | 1ch、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、<br>1280×720/60Hz                                                                         | 1ch、1920×1080/60Hz、1280×1024/60Hz、<br>1280×720/60Hz                                                                         |
| ビデオ出力モード    | HDMI/VGA同時出力                                                                                                  | HDMI/VGA独立出力                                                                                                                | HDMI/VGA独立出力                                                                                                                |
| 音声出力        | 1ch、RCA (リニア、1KΩ)                                                                                             | 1ch、RCA (リニア、1KΩ)                                                                                                           | 1ch、RCA (リニア、1KΩ)                                                                                                           |
| 双方向音声       | 1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ、オーディオ入力使用)                                                                               | 1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ、オーディオ入力使用)                                                                                             | 1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ、オーディオ入力使用)                                                                                             |
| 圧縮          | H.265/H.265+/H.264+/H.264                                                                                     | H.265/H.265+/H.264+/H.264                                                                                                   | H.265/H.265+/H.264+/H.264                                                                                                   |
| 録画解像度       | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/<br>UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF                                      | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/<br>UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF                                                    | 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/<br>UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF                                                    |
| 同時再生        | 4-ch                                                                                                          | 8-ch                                                                                                                        | 16-ch                                                                                                                       |
| ライブ・再生性能    | AIオン                                                                                                          | 1-ch@12MP(30fps)/1-ch@8MP(30fps)/<br>3-ch@4MP(30fps)/6-ch@1080p(30fps)                                                      | 1-ch@12MP(30fps)/2-ch@8MP(30fps)/<br>4-ch@4MP(30fps)/8-ch@1080p(30fps)                                                      |
|             | AIオフ                                                                                                          | 1-ch@12MP(30fps)/2-ch@8MP(30fps)/<br>4-ch@4MP(30fps)/8-ch@1080p(30fps)                                                      | 2-ch@12MP(30fps)/3-ch@8MP(30fps)/<br>6-ch@4MP(30fps)/12-ch@1080p(30fps)                                                     |
| ストリームタイプ    | ビデオ、映像&音声                                                                                                     | ビデオ、映像&音声                                                                                                                   | ビデオ、映像&音声                                                                                                                   |
| リモート接続数     | 128                                                                                                           | 128                                                                                                                         | 128                                                                                                                         |
| ネットワークプロトコル | TCP/IP、DHCP、IPv4、IPv6、DNS、DDNS、NTP、RTSP、SADP、SMTP、SNMP、NFS、iSCSI、ISUP、UPnP™、HTTP、HTTPS                        | TCP/IP、DHCP、IPv4、IPv6、DNS、DDNS、NTP、RTSP、SADP、SMTP、SNMP、NFS、iSCSI、ISUP、UPnP™、HTTP、HTTPS                                      | TCP/IP、DHCP、IPv4、IPv6、DNS、DDNS、NTP、RTSP、SADP、SMTP、SNMP、NFS、iSCSI、ISUP、UPnP™、HTTP、HTTPS                                      |
| オーディオ圧縮     | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC                                                                           | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC                                                                                         | G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC                                                                                         |
| インターフェイス    | 8、RJ-45 10/100 Mbps 自己適応型イーサネット<br>インターフェイス                                                                   | 8、RJ-45 10/100 Mbps 自己適応型イーサネット<br>インターフェイス                                                                                 | 16、RJ-45 10/100 Mbps 自己適応型イーサネット<br>インターフェイス                                                                                |
| 規格          | IEEE 802.3af/at                                                                                               | IEEE 802.3af/at                                                                                                             | IEEE 802.3af/at                                                                                                             |
| SATA        | 1SATAインターフェイス                                                                                                 | 2SATAインターフェイス                                                                                                               | 2SATAインターフェイス                                                                                                               |
| ストレージ       | HDDの容量は最大10TB                                                                                                 | 各HDDの容量は最大10TB                                                                                                              | 各HDDの容量は最大10TB                                                                                                              |
| アラームI/O     | 4/1                                                                                                           | 4/1                                                                                                                         | 4/1                                                                                                                         |
| USB         | フロントパネル:1×USB 2.0;リアパネル:1×USB 2.0                                                                             | フロントパネル:1×USB 2.0;リアパネル:1×USB 2.0                                                                                           | フロントパネル:1×USB 2.0;リアパネル:1×USB 2.0                                                                                           |
| 電源          | 48VDC、1.35A                                                                                                   | 48VDC、2.5A                                                                                                                  | AC100 ～ 240V、50 ～ 60Hz                                                                                                      |
| 消費電力        | ≤10W (HDDなし、PoEオフ)                                                                                            | ≤15W (HDDなし、PoEオフ)                                                                                                          | ≤15W (HDDなし、PoEオフ)                                                                                                          |
| 動作環境 (温度)   | -10°C ～ 55°C (14°F ～ 131°F)                                                                                   | -10°C ～ 55°C (14°F ～ 131°F)                                                                                                 | -10°C ～ 55°C (14°F ～ 131°F)                                                                                                 |
| 動作環境 (湿度)   | 10% ～ 90%                                                                                                     | 10% ～ 90%                                                                                                                   | 10% ～ 90%                                                                                                                   |