



2023

# PRODUCT PORTFOLIO



# ハンファグループ

1952年に設立したハンファは、フォーチュン・グローバル500に選出され、韓国では7番目に大きい企業集団です。現在、76社の系列会社と351のグローバルネットワークから構成されています。

ハンファの事業領域は、宇宙航空・メカトロニクスから、化学&資材、ソーラーエネルギー、金融サービス、レジャー、建設にまで及んでいます。

ハンファは、増え続ける海外の傘下企業を統合することにより、持続可能な質の高い成長力を活かして、お客様に最高の価値を提供し続けています。

## 製品&サービス

航空宇宙&メカトロニクス

金融サービス

ソーラーエネルギー

レジャー&ライフスタイル

化学&資材

建設

ハンファは、  
お客様にエネルギーを供給することで  
活気に満ちた持続可能な未来を実現します。



ハンファビジョンは、安全性だけにとどまらない  
映像ソリューションをお届けします。



世界大手のセキュリティ会社であるハンファビジョンは、1990年に監視カメラを初めて発売してから約30年間、革新的なシステムオンチップ(SoC)・光学・画像分析技術などの自社開発・自社製造を続けることで、映像監視事業の専門知識を築き上げてきました。

現在、世界100を越える国々で、16,000社以上のパートナー様を通じて販売展開しており日本においては25年以上の販売実績があります。世界中で第四次産業革命が叫ばれる中、ディープラーニング、人工知能(AI)やビジネスインテリジェンス(BI)などの次世代技術を活かして市場をリードしています。

ハンファビジョンは、お客様が信頼でき、頼れるサイバーセキュリティを提供することにより、高い満足度や価値を提供し、実社会に利益をもたらすことのできる総合セキュリティソリューションカンパニーとして成長しています。

## 会社沿革

### 2012年から現在まで

- 2023年 - ハンファビジョンに社名変更
- 2021年 - ビデオ監視AIカメラ(PNV-A6081R)の Security Today New Product of the Year を受賞
- 2021年 - 新しい X シリーズ AI カメラ (X Core, X Plus) 発売
- 2020年 - ハンファテックウィン設立30周年 Wisenet 7 SoC発売
- 2019年 - イギリス政府からサイバーセキュリティ認証を取得
- 2018年 - ハンファテックウィンベトナム製造子会社設立
- 2017年 - IFデザイン賞、レッドドットデザイン賞受賞
- 2017年 - Wisenet V SoCおよび Wisenet X カメラシリーズ発売
- 2015年 - ハンファグループによる買収により、ハンファテックウィンを設立
- 2015年 - レッドドットデザイン賞受賞
- 2015年 - Wisenet Liteシリーズ発売
- 2013年 - Wisenet III SoCおよびカメラシリーズ発売
- 2012年 - レッドドットデザイン賞、CESイノベーションアワード受賞
- 2012年 - 世界初の37X IR PTZカメラ発売

### 1990年から2011年まで

- 2011年 - B2Cビジネス開始
- 2009年 - ハンファテックウィン天津および上海子会社設立
- 2008年 - 韓国初の37X光学AF PTZカメラ発売
- 2004年 - WinnerIIIアナログISPチップ開発
- 2001年 - ハンファテックウィンヨーロッパ子会社設立
- 1997年 - 国際的レベルの超低照度対応監視カメラ発売
- 1993年 - 韓国初の、CCTVカメラ用オートアイリスレンズ開発
- 1990年 - ビデオ監視事業設立

## 韓国国内の技術拠点

ハンファビジョンのR&D(研究開発)センターは、韓国京畿道の板橋テクノパレーにあります。大規模なR&D複合施設は、最先端の技術やイノベーションの研究に特化していますが、同時に、世界をリードする多くの韓国企業の本拠地でもあります。R&D拠点の中心において、ハンファビジョンは様々な先端技術を開発して、世界の映像監視産業の未来をけん引しています。

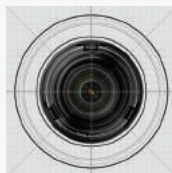
### コアテクノロジー

ハンファビジョンは、長い伝統を誇る光学及び画像処理技術をベースに、光学レンズだけでなくSoCカメラチップセット開発においても高い競争力を誇っています。

技術がより進化し、セキュリティソリューションが生活のあらゆる分野で活用されるにつれ、セキュリティの役割は単なる監視の域を超えるようになってきました。内蔵型の分析機能やインテリジェント機能に対する市場ニーズは増え続けており、セキュリティは今や様々な方法で活用されています。そのようなトレンドに対して機敏に対応するため、ハンファビジョンはディープラーニングやAIソリューションを開発することで技術的な進歩を達成するよう努力しています。

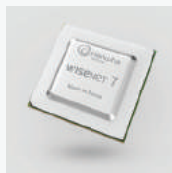
#### 01. 光学設計技術

世界的レベルの光学及び画像処理技術をベースに、Wisenetは高精度かつ高解像度のカメラを提供しています



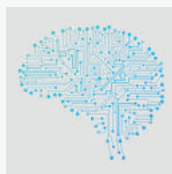
#### 02. SoC設計技術

弊社のWisenet SoCに代表される卓越したレベルのSoC(システムオンチップ: System On Chip)設計機能には、様々な分析技術も搭載されています。



#### 03. インテリジェント分析技術

ハンファビジョンは、そのユニークな分析アルゴリズムを利用することで、知的な分析を行うための専門的なソリューションを提供します。



ハンファビジョンは、  
その確かなコアテクノロジーをベースに、  
革新的技術を活用することで  
将来的な競争力を強化します。



製品の信頼性を、24時間365日  
確保するために、弊社の最新工場に  
スマートマニュファクチャリングシステムを  
採用しました。



## ベトナム工場

ベトナムにおけるハンファビジョンの製造子会社(HW)は、世界的な生産能力を拡大すると共に、コスト競争力の強化を目的として2018年に運転を開始しました。ハンファビジョンは、自動化、スマートシステムの採用により高度な高速製造ラインを構築し、カメラやストレージデバイスを含む、すべての製品ラインナップを製造しています。HWで製造した各製品は、製造、品質保証プロセスを経て世界中で販売されています。これらの製品はハンファビジョンの総売り上げの85%を占めています。

## エンドツーエンドのサイバーセキュリティ

ハンファビジョンは、セキュアブート/OS/ストレージ、署名付きファームウェア/オープンプラットフォームアプリ、セキュアJTAGなど、業界最高水準のサイバーセキュリティポリシーでサイバーセキュリティを提供しています。

ハンファビジョンは、開発の進捗だけでなく製造の進捗においても、製品に証明書を埋め込むための独自のデバイス証明書発行システムを確立しました。



ハンファビジョンプライベートデバイスの認証ルートCA

- UL CAP、「Secure by Default」認証, TPM 2.0 (FIPS 140-2)
- セキュアブート、セキュアストレージ、セキュアOS
- セキュアオープンプラットフォーム
- S-CERT: セキュリティコンピュータ緊急対応チームメール([secure.cctv@hanwha.com](mailto:secure.cctv@hanwha.com))  
でS-CERTまでお問い合わせください

UL CAP認定製品: XNO-9082R, XNV-9082R, XND-9082RF, XND-9082RV, XNB-9002  
XNO-8082R, XNV-8082R, XND-8082RF, XND-8082RV, XNB-8002

※ UL CAP, Secure by Default, TPM 2.0 適用製品については、代理店にお問い合わせください。

## 次世代の サイバーセキュリティ



# The New X series X Core/X Plus lineup

AIが強化された XSeriesカメラ

オブジェクトの検出

エッジベースのビジネスインテリジェンス

画質の向上

Wisenet7 SoC

次世代サイバーセキュリティ

耐久性の強化

ユーザーの利便性を追求

ハンファの先進的な人工知能 (AI) とディープラーニング技術を搭載した新しいXシリーズカメラは、業界最高水準のAIによるオブジェクト検出によって誤報を減らすことが可能で、さらにAIによる画質向上とエッジベースのビジネスインテリジェンスを実現します。

## X Plus

XNO-9083R/8083R/6083R

XNV-9083R/8093R/8083R/6083R

XND-9083RV/8093RV/8083RV/6083RV

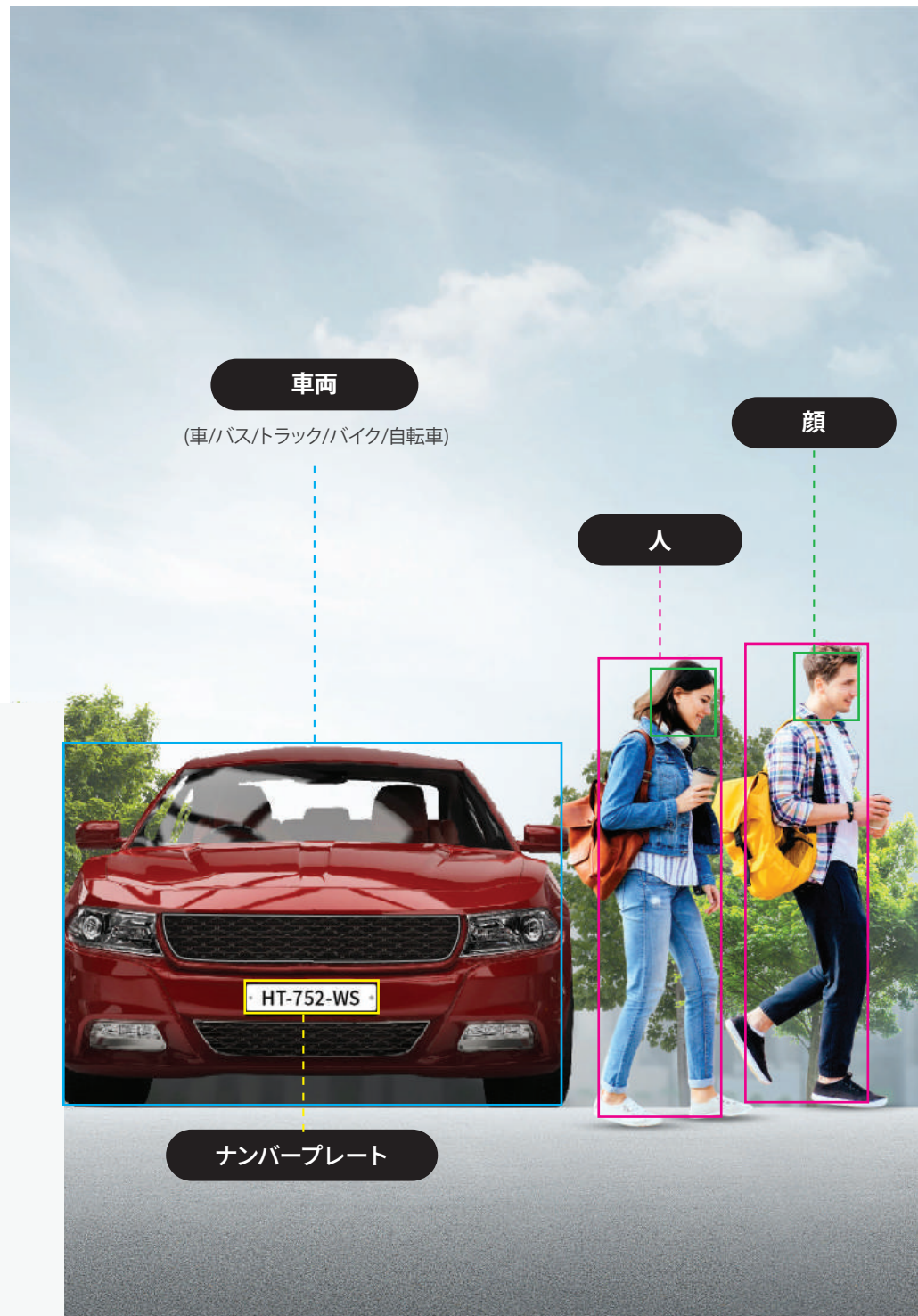
XNB-9003/8003/6003

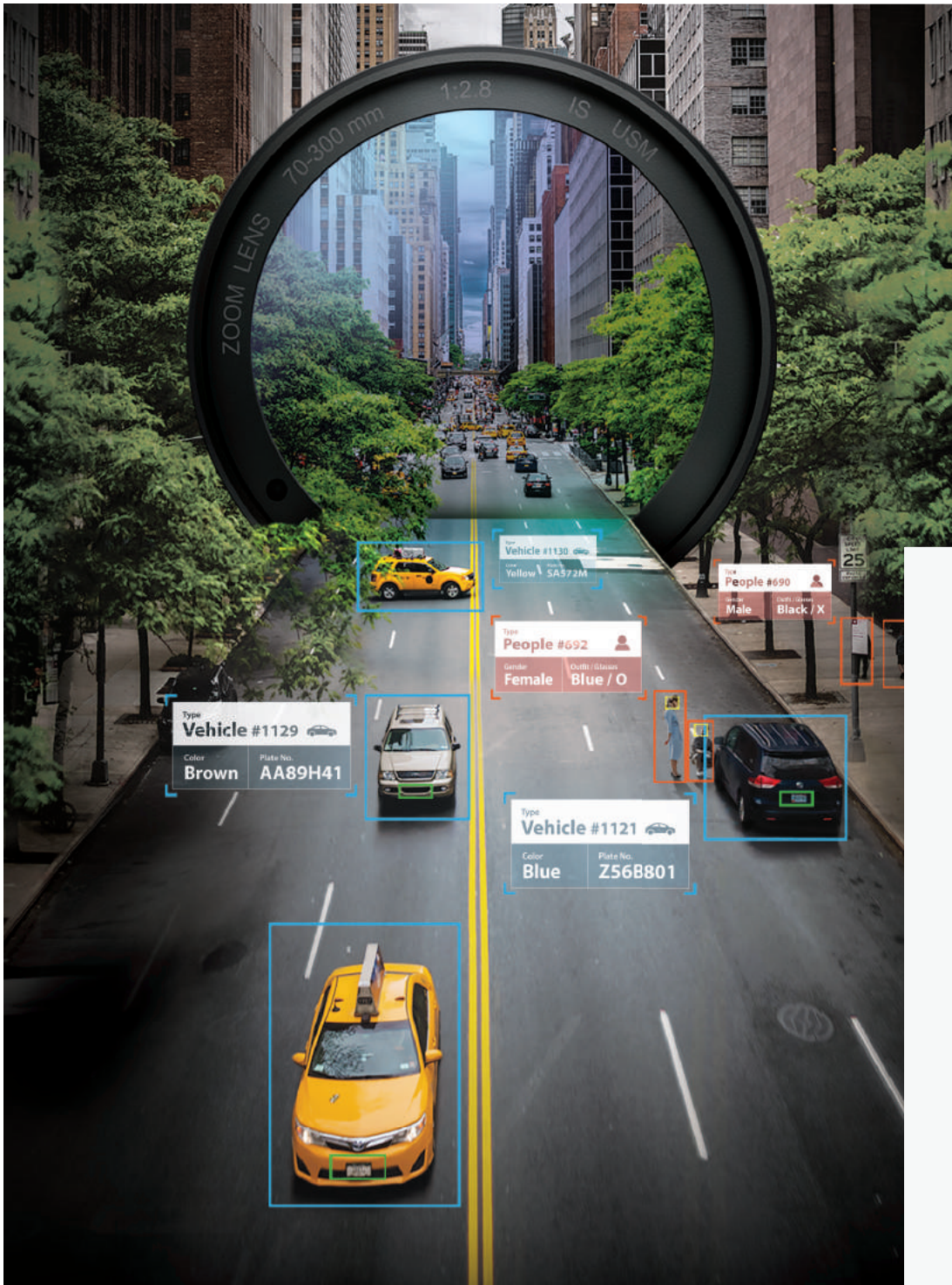
## X Core

XNO-C9083R/C8083R/C7083R/C6083R

XNV-C9083R/C8083R/C7083R/C6083R

XND-C9083RV/C8083RV/C7083RV/C6083RV





# P series AIカメラとNVR

AIによる精密な対象物検知と分類

- 人
- 顔
- 車両
- ナンバープレート

Wisenet PシリーズのAIカメラは、人や車をリアルタイムで検出・分類する強力なAIエンジンを搭載し、顔やナンバープレートなど対象物の固有の属性を正確に捉えるとともに、木の揺れや映像のノイズ、影などによる誤検知を減らすように設計されています。これにより、定義された属性を持つ特定のイベントまたはオブジェクトを迅速かつ効率的に検索できます。



## AIカメラシリーズ 4K 2MP

PNO-A9081R/A6081R, PNV-A9081R/A6081R, PND-A9081RV/A6081RV, PND-A9081RF/A6081RF, PNB-A9001/A6001

\* 詳細はP21、22をご覧ください。



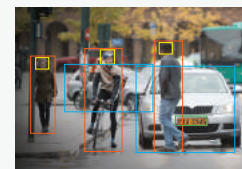
## AI NVRシリーズ

PRN-6410DB4/6410B4, PRN-3210B4/3210B2/1610B2

\* 詳細はP78をご覧ください。

## Wisenet AIカメラ

リアルタイムで対象物の検出と分類



AI検索を向上させるVMSプラグイン

\* 人、顔、車両、ナンバープレート

## Wisenet AI検索

属性に基づいてすばやく検索



\* AIプラグインにより、Milestone社やGenetec社のVMSとのシームレスな連携を提供します



# Q series AIカメラ

AI搭載のQシリーズを拡充

- AIに基づく、人と車両検知
- AIに基づく、方向検知とうろつき検知
- WiseNRII, SSNRV, WiseStreamIII



AIカメラシリーズ

QNV-C9083R, QNV-C8083R, QNO-C9083R, QNO-C8083R



# PTZ PLUS

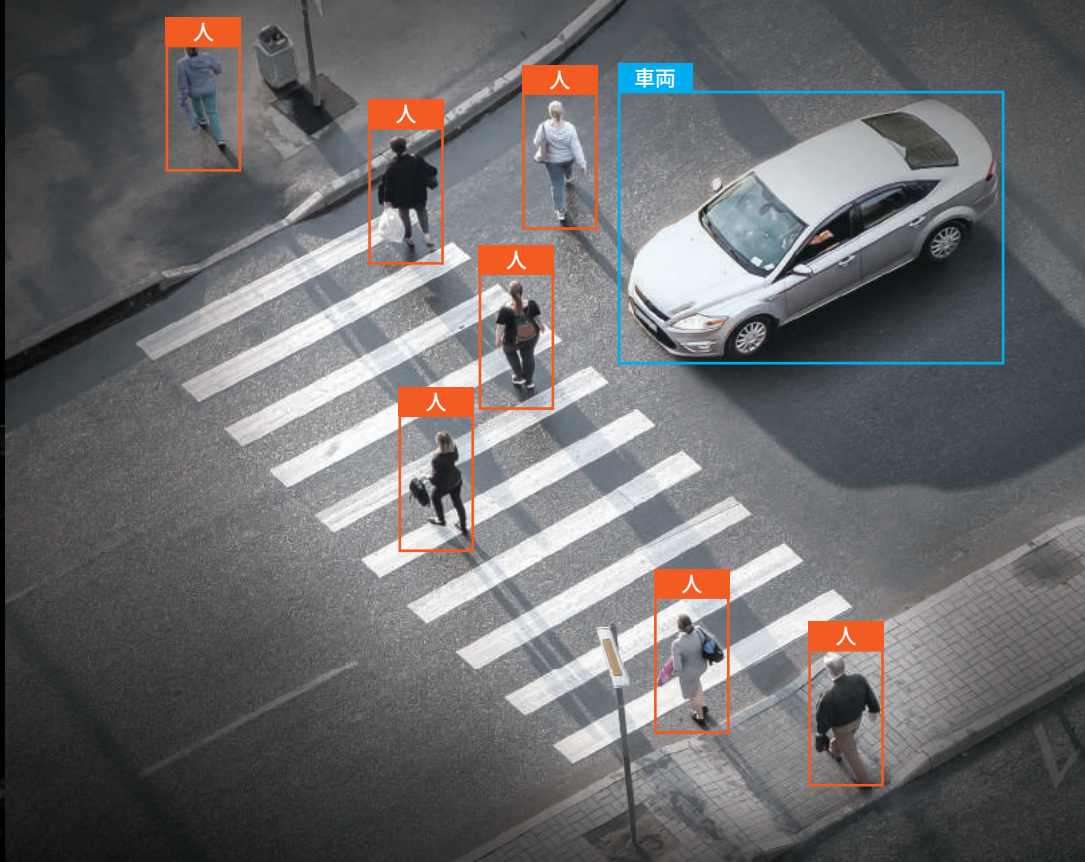
新世代PTZ

## Wisenet IRIによる鮮明な画像

- 光学40倍、30倍、25倍ズームで対象物を監視・識別
- Wise IRで最大200m照射可能
- 強化されたプリセット精度±0.1°クイックパンニング/チルト補正(1秒以内)
- コンパクトなデザインと軽量化されたカメラで、簡単かつ安全に設置が可能
- AI ディープラーニングによる対象物のオートトラッキング  
(オプションで右クリックによる対象物の追跡ロック)



\* 4K XNP-9300RW, XNP-9250R, XNP-9250  
 \* 6MP XNP-8300RW, XNP-8250R, XNP-8250  
 \* 2MP XNP-6400RW, XNP-6400R, XNP-6400



## 高性能なAIを搭載した 特殊用途カメラ

特別なニーズに最適なカメラを選択してください



Bi-Spectrum



TNM-C4940TD, C 4950TD, C4960TD



Dual Lens



PNM-C12083RVD, C7083RVD



12X Zoom



XNV-6123R, XNO-6123R

## タッチレスインターコム TID-600R

### COVID-19対策の 非接触の呼び出し

TID-600RのToFセンサーは、非接触の通話を可能にします。手のひらを近づけるだけで6インチの距離にあるステーションで通話を開始できます。



### 多彩なオプションで取付けの 汎用性をアップ

複数の取付方法やカバーや色により、様々な環境に調和



## 事例紹介 ドバイ万博2020 韓国展示館



### ハンファビジョンの韓国展示館へ導入したプロジェクト

#### 目的

- ・訪問者2,500万人を効率的で効果のある方法で安全確保
- ・行動データを収集し、ご来場者の体験を向上

#### ソリューション

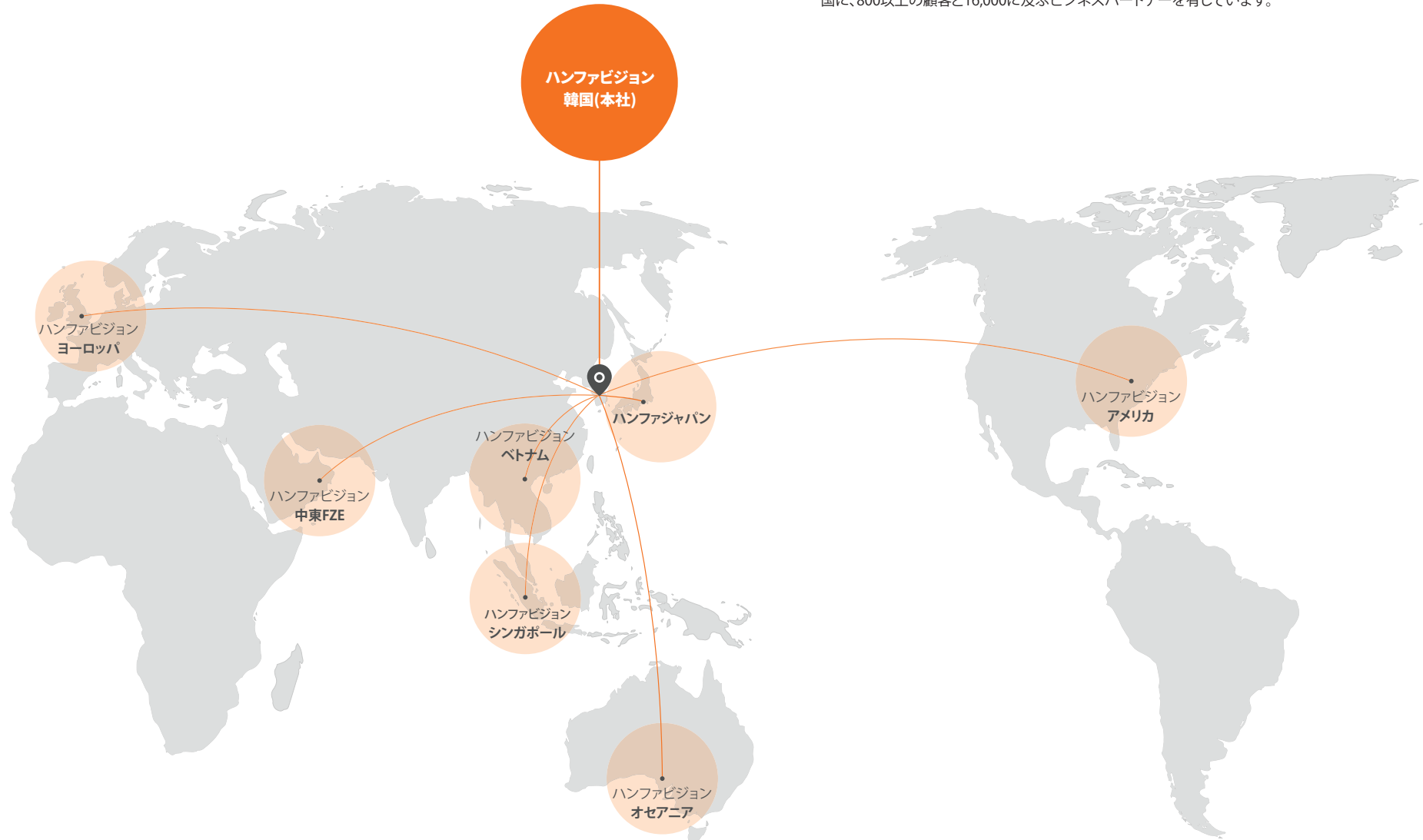
- ・カメラ、レコーダー、VMS、周辺機器、アクセサリなど、様々なエンドツーエンドソリューション
- ・XNF-8010R (6MP魚眼カメラ) で、広い空間を高画質で撮影し、訪問者の統計データを取得
- ・動体検知、タンパリング、デフォーカス検出機能を備えたXNO-6080RとQNV-6072Rを導入

#### 結果

- ・ネットワークカメラにPoEを実装することで設置とメンテナンスのコストを削減しました。
- ・ご来場者の行動をカメラで取得し、訪問者の体験を向上させるための有意義なデータを収集しました。

## ハンファビジョンのグローバルネットワーク

ハンファビジョンは、ビデオ監視市場に対する革新的ソリューションの設計、開発分野において長年にわたって受け継がれた技術を有する韓国企業です。世界中に活躍の場を広げ、今では世界100カ国に、800以上の顧客と16,000に及ぶビジネスパートナーを有しています。



# 製品の命名規則

## カメラ

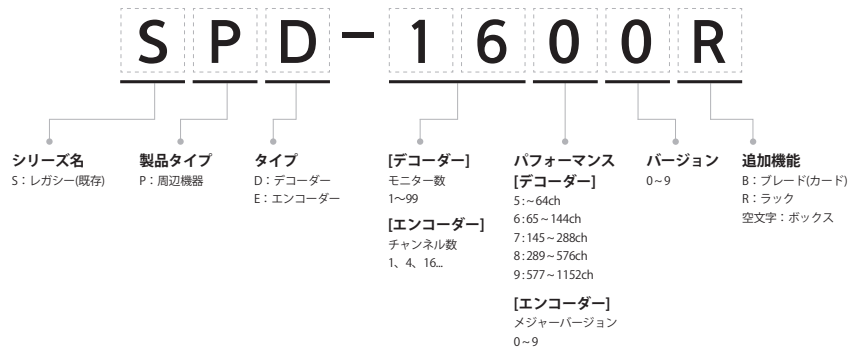


## レコーダー

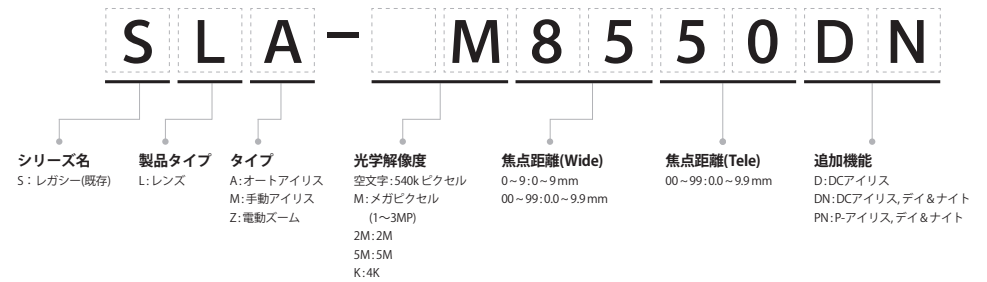


# 製品の命名規則

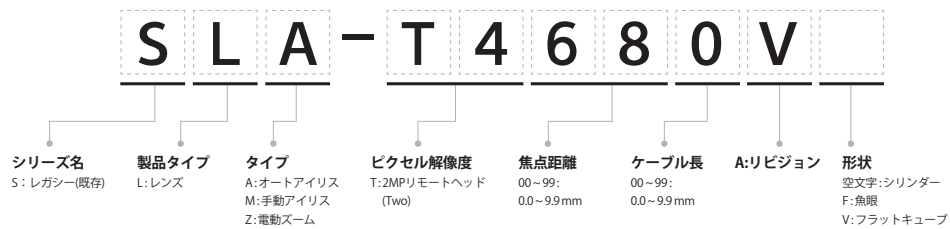
## デコーダー/エンコーダー



## レンズ: CSマウント



## レンズ: リモートヘッド



## ネットワーク

---

### カメラ

AIカメラ

Xシリーズ

Pシリーズ

Qシリーズ

Tシリーズ

### NVR

エンコーダー/デコーダー

### VMS

オーディオマネジメント  
システム

## アナログ

---

### カメラ

DVR

## 周辺機器

---

コントローラー

レンズ

## アクセサリ

---

Wisenet Toolbox Plus

X Plus



XNO-9083R

4K AI IR パレットカメラ

X Plus



XNV-9083R

4K AI IR バンダルドームカメラ

X Plus



XNV-9083RZ

4K AI IR バンダルドームカメラ

X Plus



XND-9083RV

4K AI IR ドームカメラ

X Plus



XNB-9003

4K AI ボックスカメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.03Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0.003Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE), 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.03Lux (F1.2, 1/30sec) BW: 0.003Lux (F1.2, 1/30sec)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	-	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	4.4~9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4~9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4~9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4~9.3mm (2.1x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 113° (Wide) ~ 47° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26° (Tele) D: 138° (Wide) ~ 54° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 85° / 0° ~ 340°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	WiseIR 50m (164.04ft)	WiseIR 50m (164.04ft)	15m (49.21ft) 30m (98.43ft) based on scene	WiseIR 50m (164.04ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR III (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Classified object type: Person/Face/Vehicle/License plate Attributes: Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle) Support DetectionShot Analytics events based on AI engine: Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)				
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	-	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	-	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	-	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	8MP / 30fps	8MP / 30fps	4K / 30fps	8MP / 30fps	8MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	Micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) NEMA TS-2: 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) * Maximum temperature: +60°C (intermittent) NEMA TS-2: 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) +74°C (165°F) (Max) based on NEMA TS-2(2.2.7) * Start up should be done at above -30°C 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w AIR vent	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ +122°F) * Maximum temperature: +55°C (intermittent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 55°C (-14°F ~ +131°F) less than 95%RH (non-condensing)
規格認証	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10	-
消費電力	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+ (IEEE802.3at type 2, Class4)	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE: Max 12.95W, typical 9.8W 12VDC: Max 19W, typical 9.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø93.4 x 298.4mm (Ø3.68" x 11.75") 2.2kg (4.85 lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19 lb)	Ø180 x 135mm (Ø7.09" x 5.31") 2kg (4.41 lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)	W81 x H67 x D165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 880g (1.94 lb)



X Plus



XNV-8093R

6MP AI IR/バンダルドームカメラ

X Plus



XND-8093RV

6MP AI IR ドームカメラ

X Plus



XNO-8083R

6MP AI IR パレットカメラ

X Plus



XNV-8083R

6MP AI IR/バンダルドームカメラ

X Plus



XNV-8083RZ

6MP AI IR/バンダルドームカメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.06Lux (F1.7, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.06Lux (F1.7, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.03Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0.003Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE), 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	-
フォーカス距離	10.9 ~ 29mm (2.7x) motorized varifocal	10.9 ~ 29mm (2.7x) motorized varifocal	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal
視野角度	H: 42° (Wide) ~ 15° (Tele) V: 22.8° (Wide) ~ 8.4° (Tele) D: 48.7° (Wide) ~ 17.1° (Tele)	H: 42° (Wide) ~ 15° (Tele) V: 22.8° (Wide) ~ 8.4° (Tele) D: 48.7° (Wide) ~ 17.1° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 113° (Wide) ~ 47° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26° (Tele) D: 138° (Wide) ~ 54° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 85° / 0° ~ 340°
IR照射距離	WiselR 70m (229.66ft)	WiselR 70m (229.66ft)	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)	15m (49.21ft), 30m (98.43ft) based on scene
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<p><b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate  <b>Attributes:</b> Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle)  <b>Support DetectionShot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit)  <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)</p>				
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	-
アラームI/O	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265/H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	6MP/30fps	6MP/30fps	6MP/30fps	6MP/30fps	6MP/30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	Micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermit- tent) NEMA TS-2 : 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ +122°F) * Maximum temperature : +55°C (intermit- tent) less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) NEMA TS-2 : 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermit- tent) NEMA TS-2 : 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) +74°C (165°F) (Max) based on NEMA TS-2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w AIR vent
規格認証	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK 10+	IP52/IK 10	IP66/IP67, NEMA4X, IK 10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK 10+	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK 10+
消費電力	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 12.1W
寸法(WxHxD)/重量	Ø180 x 125mm (7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19 lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)	Ø93.4 x 298.4mm (Ø3.68" x 11.75") 2.2kg (4.85 lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19 lb)	Ø180 x 135mm (Ø7.09" x 5.31") 2kg (4.41 lb)

X Plus



XND-8083RV

6MP AI IR ドームカメラ

X Plus



XNB-8003

6MP AI ボックスカメラ

X Plus



XNO-6123R

2MP AI IR バレットカメラ

X Plus



XNO-6083R

2MP AI IR バレットカメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.03Lux (F1.2, 1/30sec, 30IRE) BW: 0.003Lux (F1.2, 1/30sec, 30IRE)	Color: 0.03Lux (F1.6, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on), 30/25fps	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on), 30/25fps
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	-	5.2 ~ 62.4mm (12x) zoom	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal
視野角度	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	-	H: 55° (Wide) ~ 5° (Tele) V: 35° (Wide) ~ 3° (Tele) D: 62° (Wide) ~ 6° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-	-	-
IR照射距離	WiseIR 50m (164.04ft)	-	WiseIR 90m (295.28ft)	WiseIR 50m (164.04ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<p><b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate  <b>Attributes:</b> Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle)  <b>Support DetectionShot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit)  <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)</p>			
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	-	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	6MP/30fps	6MP/30fps	2MP / 120fps	2MP/120fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ +122°F) * Maximum temperature: +55°C (intermittent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 55°C (-14°F ~ +131°F) less than 95%RH (non-condensing)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up should be done at above -30°C * Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C (+165°F) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) NEMA TS-2: 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent
規格認証	IP52/IK10	-	IP66/67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
消費電力	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE: Max 12.95W, typical 9.8W 12VDC: Max 19W, typical 9.5W	PoE+: Max 19.5W, typical 15.5W 12VDC: Max 16.5W, typical 13.1W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover
寸法(WxHxD)/重量	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)	W81 x H67 x D165mm (Ø3.19" x 2.64" x 6.48") 880g (1.94 lb)	Ø93.4 x 298.4mm (Ø3.68" x 11.75") 2.3kg (5.07 lb)	Ø93.4 x 298.4mm (Ø3.68" x 11.75") 2.2kg (4.85 lb)

**X Plus**

**XNV-6123R**

2MP AI IR バンダルドームカメラ

**X Plus**

**XNV-6083R**

2MP AI IR バンダルドームカメラ

**X Plus**

**XND-6083RV**

2MP AI IR ドームカメラ

**X Plus**

**XNB-6003**

2MP AI ボックスカメラ

**X Core**

**XNO-C9083R**

4K AI IR バレットカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.03Lux (F1.6, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on), 30/25fps	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on), 30/25fps	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on), 30/25fps	Color: 0.007Lux (F1.2, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0.0007Lux (F1.2, 1/30sec, 30IRE), 30/25fps	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	5.2 ~ 62.4mm (12x) zoom	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	-	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal
視野角度	H: 55° (Wide) ~ 5° (Tele) V: 33° (Wide) ~ 3° (Tele) D: 62° (Wide) ~ 6° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	-	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 80° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 80° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-	-
IR照射距離	WiseIR 90m (295.28ft)	WiseIR 50m (164.04ft)	WiseIR 50m (164.04ft)	-	WiseIR 40m (131.23ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Classified object type: Person/Face/Vehicle/License plate Attributes: Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle) Support DetectionShot Analytics events based on AI engine: Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)				
ビジネスインテリジェンス	-	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine: People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports, DC 12V output (Max. 50mA)	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 120fps	2MP / 120fps	2MP / 120fps	2MP / 120fps	8MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up should be done at above -30°C Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C (+165°F) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +55°C (-58°F ~ +131°F) * Maximum temperature: +60°C (intermit- tent) NEMA TS-2: 74°C * Start up should be done at above -30°C less than 95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-25°C ~ 50°C (-13°F ~ +122°F) * Maximum temperature: +55°C (intermit- tent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 55°C (-14°F ~ +131°F) less than 95%RH (non-condensing)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature: +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2: 74°C 0~95%RH (Non-condensing) Humidity control /w GORE vent
規格認証	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9), IK10+	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52, IK10	-	IP66/IP67/NEMA4X, IK10
消費電力	PoE+: Max 19.5W, typical 15.5W 12VDC: Max 16.5W, typical 13.1W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE: Max 12.95W, typical 9.8W 12VDC: Max 19W, typical 9.5W	PoE: Max 12.95W, typical 11.2W 12VDC: Max 13.2W, typical 10.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 180 x 138mm (Ø 7.09" x 5.43") 2.13kg (4.70 lb)	Ø 180 x 125mm (Ø 7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19 lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 880g (1.94 lb)	Ø 93.4 x 276.6mm (Ø 3.68" x 10.89") 1.64kg (3.62 lb)

X Core



XNV-C9083R

4K AI IR バンダルドームカメラ

X Core



XND-C9083RV

4K AI IR ドームカメラ

X Core



XNO-C8083R

6MP AI IR バレットカメラ

X Core



XNV-C8083R

6MP AI IR バンダルドームカメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal
視野角度	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°
IR照射距離	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<p><b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate  <b>Attributes:</b> Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle)  <b>Support DetectionShot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit)  <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)</p>			
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	8MP / 30fps	8MP / 30fps	6MP / 30fps	6MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2 : 74°C 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 50°C (14°F ~ +122°F) * Maximum temperature : +55°C (intermittent) 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2 : 74°C 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2 : 74°C 0~95%RH (Non-condensing) Humidity control /w GORE vent
規格認証	IP66/IP67/NEMA4X, IK 10	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK 10	IP66/IP67/NEMA4X, IK 10
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 11.2W 12VDC: Max 13.2W, typical 10.8W	PoE: Max 12.95W, typical 11.2W 12VDC: Max 13.2W, typical 10.8W	PoE: Max 12.95W, typical 11.2W 12VDC: Max 13.2W, typical 10.8W	PoE: Max 12.95W, typical 11.2W 12VDC: Max 13.2W, typical 10.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.45kg (3.2lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.35kg (2.98lb)	Ø93.4 x 276.6mm (Ø3.68" x 10.89") 1.64kg (3.62lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.45kg (3.20lb)

## X Core



**XND-C8083RV**  
6MP AI ドームカメラ

## X Core



**XNO-C7083R**  
4MP AI IR パレットカメラ

## X Core



**XNV-C7083R**  
4MP AI IR パンダドームカメラ

## X Core



**XND-C7083RV**  
4MP AI IR ドームカメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.038Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.038Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.038Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	4.4 ~ 9.3mm (2.1x) motorized varifocal	2.8 ~ 10mm (3.6x) motorized varifocal	2.8 ~ 10mm (3.6x) motorized varifocal	2.8 ~ 10mm (3.6x) motorized varifocal
視野角度	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 109.7° (Wide) ~ 30.4° (Tele) V: 60.8° (Wide) ~ 17.8° (Tele) D: 131.3° (Wide) ~ 35.3° (Tele)	H: 109.7° (Wide) ~ 30.4° (Tele) V: 60.8° (Wide) ~ 17.8° (Tele) D: 131.3° (Wide) ~ 35.3° (Tele)	H: 109.7° (Wide) ~ 30.4° (Tele) V: 60.8° (Wide) ~ 17.8° (Tele) D: 131.3° (Wide) ~ 35.3° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°
IR照射距離	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<p><b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate  <b>Attributes:</b> Vehicle (Type: car/bus/truck/motorcycle/bicycle)  <b>Support DetectionShot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit)  <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)</p>			
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	6MP / 30fps	4MP / 60fps	4MP / 60fps	4MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ 50°C (14°F ~ +122°F) * Maximum temperature : +55°C (intermittent) 0~95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2 : 74°C 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2 : 74°C 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 50°C (14°F ~ +122°F) * Maximum temperature : +55°C (intermittent) 0~95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent
規格認証	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP52, IK08
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 11.2W 12VDC: Max 13.2W, typical 10.8W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10W
寸法(WxHxD)/重量	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.35kg (2.98 lb)	Ø93.4 x 276.6mm (Ø3.68" x 10.89") 1.64kg (3.62 lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.45kg (3.20 lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.35kg (2.98 lb)

## X Core



XNO-C6083R

2MP AI IR バレットカメラ

## X Core



XNV-C6083R

2MP AI IR バンダルドームカメラ

## X Core



XND-C6083RV

2MP AI ドームカメラ



XNF-9013RV

12MP AI 魚眼カメラ

NEW

映像素子	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.3" 12MP CMOS
最低照度	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on), 30/25fps	Color: 0.39Lux (F2.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal	1.08mm fixed focal
視野角度	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 187° / V: 187° / D: 187°
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 75° / 0° ~ 355°	Lens Rotation
IR照射距離	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)	WiseIR 40m (131.23ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	-
アナリティクス	<b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate <b>Attributes:</b> Vehicle (Type:car/bus/truck/motorcycle/bicycle) <b>Support DetectionShot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)			<b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate <b>Support DetectionShot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area (Appear/Disappear)
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265/H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	3008 x 3008 / 30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 3 virtual channel support	Up to 10 profiles, 5 virtual channel support
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 2slots 1TB (512GBx2)
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°F ~ +55°F (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°F NEMA TS-2 : 74°F 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°F ~ +55°F (-40°F ~ +131°F) * Maximum temperature : +60°C (intermittent) * Start up should be done at above -20°C NEMA TS-2 : 74°F 0~95%RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 50°C (14°F ~ +122°F) * Maximum temperature : +55°C (intermittent) 0~95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH POE+ Mode 55°C (Hysteresis 5°C)
規格認証	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP52, IK08	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10W	PoE: Max 12.95W, typical 9.4W, 12VDC: Max 12.9W, typical 9.0W / PoE+: Max 23.0W, typical 9.4W, 12VDC: Max 22.0W, typical 9.0W
寸法(WxHxD)/重量	Ø93.4 x 276.6mm (Ø3.68" x 10.89") 1.64kg (3.62lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.45kg (3.20lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.3" x 4.65") 1.35kg (2.98lb)	Ø160 x 72mm (Ø6.23" x 2.84") 1.17kg (2.58lb)



**PNO-A9081R**  
4K AI IR パレットカメラ



**PNV-A9081R**  
4K AI IR バンダルドームカメラ



**PND-A9081RV**  
4K AI IR ドームカメラ



**PND-A9081RF**  
4K AI IR ドームカメラ



**PNB-A9001**  
4K AI ボックスカメラ

映像素子	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.03Lux (F1.2, 1/30sec)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	4.5~10mm (2.2x) motorized varifocal	4.5~10mm (2.2x) motorized varifocal	4.5~10mm (2.2x) motorized varifocal	4.5~10mm (2.2x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 101.4° (Wide) ~ 45.5° (Tele) V: 53.6° (Wide) ~ 25.5° (Tele) D: 120.7° (Wide) ~ 52.3° (Tele)	H: 101.4° (Wide) ~ 45.5° (Tele) V: 53.6° (Wide) ~ 25.5° (Tele) D: 120.7° (Wide) ~ 52.3° (Tele)	H: 101.4° (Wide) ~ 45.5° (Tele) V: 53.6° (Wide) ~ 25.5° (Tele) D: 120.7° (Wide) ~ 52.3° (Tele)	H: 101.4° (Wide) ~ 45.5° (Tele) V: 53.6° (Wide) ~ 25.5° (Tele) D: 120.7° (Wide) ~ 52.3° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<p><b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate</p> <p><b>Attributes:</b> Person(Gender, Color and Bag), Face(Age, Gender, Mask and Glasses), Vehicle(Type:car/bus/truck/motorcycle/bicycle and Color)</p> <p><b>Support Bestshot per object Analytics events based on AI engine</b> - Object detection, Virtual line*(Crossing/Direction), Virtual area *(Loitering/Intrusion/Enter/Exit), Face mask detection, Digital auto tracking, Social distancing detection</p> <p><b>Analytics events</b> - Defocus detection, Motion detection, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area(Appear/Disappear)</p>				
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
オーディオI/O	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	8MP / 30fps	8MP / 30fps	8MP / 30fps	8MP / 30fps	8MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Start up above -10°C	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Start up above -10°C	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F)	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	IP66/IP67, IK 10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK 10+, NEMA4X	IP52, IK 10	IP52, Plenum rate	-
消費電力	PoE+: Max 20W, typical 17W 12VDC: Max 18W, typical 16W	PoE+: Max 20W, typical 17W 12VDC: Max 18.7W, typical 15W	PoE+: Max 20W, typical 16W 12VDC: Max 17.7W, typical 14W	PoE+: Max 20W, typical 16W 12VDC: Max 17.7W, typical 14W	PoE+: Max 16.5W, typical 12.5W 12VDC: Max 13.5W, typical 10.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 368.6mm (Ø3.58" x 14.51") (Without sunshield) 2.48kg (5.47lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.53lb)	Ø205 x 163mm (Ø8.07" x 6.42") 1.95kg (4.30lb)	W 73.1 x H 66.6 x D 147.8mm 700g (1.54lb)
追加機能	AI : BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI : BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI : BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI : BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI : BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)



**PNO-A6081R**  
2MP AI IR バレットカメラ



**PNV-A6081R**  
2MP AI IR バンダルドームカメラ



**PND-A6081RV**  
2MP AI IR ドームカメラ



**PND-A6081RF**  
2MP AI IR ドームカメラ



**PNB-A6001**  
2MP AI ボックスカメラ

映像素子	1/2" CMOS	1/2" CMOS	1/2" CMOS	1/2" CMOS	1/2" CMOS
最低照度	Color: 0.008Lux (F1.3) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.008Lux (F1.3) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.008Lux (F1.3) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.008Lux (F1.3) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.007Lux (F1.2, 1/30sec)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	4.38 ~ 9.33mm (2.13x) motorized varifocal	4.38 ~ 9.33mm (2.13x) motorized varifocal	4.38 ~ 9.33mm (2.13x) motorized varifocal	4.38 ~ 9.33mm (2.13x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 103.1° (Wide) ~ 44.5° (Tele) V: 54.2° (Wide) ~ 24.9° (Tele) D: 124° (Wide) ~ 51.1° (Tele)	H: 103.1° (Wide) ~ 44.5° (Tele) V: 54.2° (Wide) ~ 24.9° (Tele) D: 124° (Wide) ~ 51.1° (Tele)	H: 103.1° (Wide) ~ 44.5° (Tele) V: 54.2° (Wide) ~ 24.9° (Tele) D: 124° (Wide) ~ 51.1° (Tele)	H: 103.1° (Wide) ~ 44.5° (Tele) V: 54.2° (Wide) ~ 24.9° (Tele) D: 124° (Wide) ~ 51.1° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<p><b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate  <b>Attributes:</b> Person(Gender, Color and Bag), Face(Age, Gender, Mask and Glasses), Vehicle(Type:car/bus/truck/motorcycle/bicycle and Color)  <b>Support Bestshot per object Analytics events based on AI engine</b> - Object detection, Virtual line*(Crossing/Direction), Virtual area  *(Loitering/Intrusion/Enter/Exit), Face mask detection, Digital auto tracking, Social distancing detection  <b>Analytics events</b> - Defocus detection, Motion detection, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Virtual area(Appear/Disappear)</p>				
ビジネスインテリジェンス	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap	Based on AI engine : People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1
オーディオI/O	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out	Line in / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 120fps	2MP / 120fps	2MP / 120fps	2MP / 120fps	2MP / 120fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF PROFILE S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF PROFILE S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF PROFILE S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF PROFILE S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF PROFILE S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above -30°C	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above -30°C	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F) / Less than 90% RH	-25°C ~ +50°C (-13°F ~ +122°F) / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 90% RH
規格認証	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP52, IK10, Plenum rate	-
消費電力	PoE+: Max 20W, typical 17W 12VDC: Max 18W, typical 16W	PoE+: Max 20W, typical 17W 12VDC: Max 18.7W, typical 15W	PoE+: Max 20W, typical 16W 12VDC: Max 17.7W, typical 14W	PoE+: Max 20W, typical 16W 12VDC: Max 17.7W, typical 14W	PoE+: Max 16.5W, typical 12.5W 12VDC: Max 13.5W, typical 10.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 368.6mm (3.58" x 14.51") (Without sunshield) 2.48kg (5.47lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.53lb)	Ø205 x 163mm (Ø8.07" x 4.92") 1.95kg (4.30lb)	W81 x H67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 880g (1.94lb)
追加機能	AI: BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI: BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI: BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI: BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)	AI: BestShot, Attributes (Person, Vehicle, Face, License plate)





**PNM-C12083RVD**  
6MP x 2CH AI マルチディレクションカメラ



**PNM-C7083RVD**  
2MP x 2CH AI マルチディレクションカメラ



**PNM-C9022RV**  
8MP IR/パノラマカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS x 2CH	1/2.8" CMOS x 2CH	1/2.8" CMOS x 4CH
最低照度	Color: 0.16Lux (F1.67, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.035Lux (F2.2, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.1Lux (F2.0, 1/30sec) BW: 0.01Lux (F2.0, 1/30sec), 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	3.54 ~ 6.69mm (1.9x) motorized varifocal	3 ~ 6mm (2x) motorized varifocal per CH	2.8mm fixed focal (x4)
視野角度	H: 96° (Wide) ~ 47° (Tele) V: 51° (Wide) ~ 26° (Tele) D: 113° (Wide) ~ 54° (Tele)	H: 107° (Wide) ~ 56° (Tele) V: 57° (Wide) ~ 31° (Tele) D: 126° (Wide) ~ 64° (Tele)	H: 209°, V: 60°
パンニング/チルト/回転	0° ~ 355° / 0° ~ 78° / 0° ~ 180°	0° ~ 355° / 0° ~ 78° / 0° ~ 180°	0° ~ 360° / 0° ~ 65° / -
IR照射距離	25m (82ft)	25m (82ft)	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNRV	WiseNR II (Based on AI engine), SSNRV	WiseNR II (Based on AI engine), SSNRV
手振れ補正	-	-	-
アナリティクス	<b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate <b>Attributes:</b> Vehicle (Type:car/bus/truck/motorcycle/bicycle) <b>Support Bestshot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) <b>Analytics events*:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area (Appear/Disappear) * Support Audio detection, Sound classification via optional SPM-4210 I/O box	<b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate <b>Attributes:</b> Vehicle (Type:car/bus/truck/motorcycle/bicycle) <b>Support Bestshot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) <b>Analytics events*:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area (Appear/Disappear) * Support Audio detection, Sound classification via optional SPM-4210 I/O box	<b>Classified object type:</b> Person/Face/Vehicle/License plate <b>Attributes:</b> Vehicle (Type:car/bus/truck/motorcycle/bicycle) <b>Support Bestshot Analytics events based on AI engine:</b> Object detection, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit) <b>Analytics events*:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual area (Appear/Disappear)
ビジネスインテリジェンス	-	-	-
アラームI/O	* Support Alarm via optional SPM-4210 I/O box	* Support Alarm via optional SPM-4210 I/O box	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	* Audio in/out via optional SPM-4210 I/O box	* Audio in/out via optional SPM-4210 I/O box	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265/H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	6MP / 15fps	2MP / 30fps	2MP / 20fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStream III (Based on AI engine)
ストリーミング性能	Unicast (10 users) / Multicast 5 profiles per channel	Unicast (10 users) / Multicast 5 profiles per channel	Unicast (10 users) / Multicast 3 profiles per channel
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot Max. 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot Max. 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 2slot Max. 1TB (512GB * 2)
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Open platform	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Open platform	ONVIF Profile S/G/T/M SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / 0 ~ 95% RH (non-condensing)
規格認証	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IEC/EN 63000, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK10, NEMA 250 type 4X"
消費電力	PoE+: Max 21W, typical 16.5W	PoE+: Max 20W, typical 15.5W	PoE+: Max 24.5W, typical 11.3W 12VDC: Max 22.0W, typical 10.4W Power redundancy failover
寸法(WxHxD)/重量	W 215 x H 135 x D 93.2mm (8.46"x5.31"x3.67") 1.33kg (2.93lb)	W 215 x H 135 x D 93.2mm (8.46"x5.31"x3.67") 1.33kg (2.93lb)	Ø253x170mm (Ø9.96"x6.69") 2.9kg (6.39lb)



TNM-C4960TD

パースペクティブAIサーマルカメラ



TNM-C4950TD

パースペクティブAIサーマルカメラ

映像素子	Thermal	Visible	Thermal	Visible
	Uncooled micro bolometer	1/1.8" CMOS	Uncooled micro bolometer	1/1.8" CMOS
最低照度	-	Color: 0.06Lux (F1.7, 1/30sec) BW: 0.005Lux (F1.7, 1/30sec)	-	Color: 0.06Lux (F1.7, 1/30sec) BW: 0.005Lux (F1.7, 1/30sec)
ビデオ出力	Micro USB Type B		Micro USB Type B	
フォーカス距離	25mm fixed focal	10.9~29mm (2.6x) motorized varifocal	13.5mm fixed focal	10.9~29mm (2.6x) motorized varifocal
視野角度	H: 17.4° / V: 13.1° / D: 21.6°	H: 42° (Wide) ~ 15° (Tele) V: 22.8° (Wide) ~ 8.4° (Tele) D: 48.7° (Wide) ~ 17.1° (Tele)	H: 31.9° / V: 24.2° / D: 39.5°	H: 42° (Wide) ~ 15° (Tele) V: 22.8° (Wide) ~ 8.4° (Tele) D: 48.7° (Wide) ~ 17.1° (Tele)
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-
デイナイト	-	Auto (ICR)	-	Auto (ICR)
WDR	-	WDR (120dB)	-	WDR (120dB)
ノイズ軽減	-	SSNR V, WiseNR II	-	SSNR V, WiseNR II
手振れ補正	-	Support (built-in gyro sensor)	-	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	<b>Analytics events:</b> Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Virtual line, Temperature Change detection	<b>Analytics events based on AI engine (NPU):</b> Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/ bicycle/motorcycle)/License plate), Bestshot, IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion), Stopped vehicle, Traffic jam <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	<b>Analytics events:</b> Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Virtual line, Temperature Change detection	<b>Analytics events based on AI engine (NPU):</b> Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/ bicycle/motorcycle)/License plate), Bestshot, IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion), Stopped vehicle, Traffic jam <b>Analytics events:</b> Defocus detection, Motion detection, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	4 configurable I/O ports		4 configurable I/O ports	
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out		Selectable (mic in/line in) / Line out	
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
解像度/最大フレームレート	640 x 480 (can be scaled up to 1280 x 960) / 30fps	3840 x 2160 / 30fps	640 x 480 (can be scaled up to 1280 x 960) / 30fps	3840 x 2160 / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream III	WiseStream II	WiseStream III
ストリーミング性能	Up to 3 profiles		Up to 3 profiles	
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2slots 512GB		micro SD/SDHC/SDXC 2slots 512GB	
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform (visible channel only)		ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform (visible channel only)	
動作温度	-40°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up should be done at above -30°C less than 95% RH (non-condensing)		-40°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up should be done at above -30°C less than 95% RH (non-condensing)	
規格認証	IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA TS 2 (2.2.8, 2.2.9)		IP66/IP67, IK10, NEMA4X, NEMA TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	
消費電力	PoE+: Max 23.5W 12VDC: Max 19.5W		PoE+: Max 23.5W 12VDC: Max 19.5W	
寸法(WxHxD)/重量	W 353.4 x H 287.5 x D 191.2mm (13.92" x 11.32" x 7.53") 4.53kg (9.99lb)		W 353.4 x H 287.5 x D 191.2mm (13.92" x 11.32" x 7.53") 4.53kg (9.99lb)	



**TNM-C4940TD**  
バイースペクトラム AIサーマルカメラ



**TNB-9000**  
8K ボックスカメラ

映像素子	Thermal	Visible	43.3mm Full-frame CMOS
	Uncooled micro bolometer	1/1.8" CMOS	
最低照度	-	Color: 0.06Lux (F1.7, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.015Lux (F1.4) BW: 0.0015Lux (F1.4)
ビデオ出力	Micro USB Type B		HDMI
フォーカス距離	9.1mm fixed focal	4.4 ~ 9.3mm (2.2x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 50° / V: 37° / D: 63.8°	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	Canon 24mm, H: 57.4° Canon 35mm, H: 42.6° Canon 50mm, H: 30.9° Canon 85mm, H: 19.1° Canon 100mm, H: 16° Canon 70-200mm, H: 22.8° ~ 8°
パンニング/チルト/回転	-		-
IR照射距離	-	30m (98.42ft)	-
デイナイト	-	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	-	WDR (120dB)	-
ノイズ軽減	-	SSNR V, WiseNR II	SSNR V
手振れ補正	-	Support (built-in gyro sensor)	-
アナリティクス	Analytics events : Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Virtual line, Temperature Change detection	Analytics events based on AI engine (NPU) : Object detection (Person/Face/ Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/License plate), Bestshot, IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion), Stopped vehicle, Traffic jam Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Intelligent analytics, Audio detection, Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-		-
アラームI/O	4 configurable I/O ports		1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out		Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	640 x 480 (can be scaled up to 1280 x 960) / 30fps	3840 x 2160 / 30fps	8K / 15fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream III	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 profiles		Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2slots 512GB		micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform (visible channel only)		ONVIF Profile S/G/T SUNAPI
動作温度	-40°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up should be done at above -30°C less than 95% RH (non-condensing)		0°C ~ +45°C (32°F ~ +122°F)
規格認証	IP66/IP67, IK 10, NEMA4X, NEMA TS 2 (2.2.8, 2.2.9)		EMC
消費電力	PoE+ : Max 25.5W 12VDC : Max 21.5W		PoE : Max 30W, typical 20W 12VDC : Max 26W, typical 18W
寸法(WxHxD)/重量	W 353.4 x H 287.5 x D 191.2mm (13.92" x 11.32" x 7.53") 4.53kg (9.99lb)		W 120 x H 118.5 x D 179mm (4.72" x 4.66" x 7.04") 2.2kg (4.85lb)
追加機能	-		Super high resolution, Canon EF mount



**XNO-9082R**  
4K IR バレットカメラ



**XNV-9082R**  
4K IR バンダルドームカメラ



**XND-9082RF**  
4K IR ドームカメラ



**XND-9082RV**  
4K IR ドームカメラ



**XNB-9002**  
4K IR ボックスカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0.005Lux
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	ExtremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection Face/upper body detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection Face/upper body detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection Face/upper body detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection Face/upper body detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection Face/upper body detection
ビジネスインテリジェンス	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in/Built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/Built-in mic) Supply voltage: 2.5VDC (4mA), Input impedance: 2K Ohm
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	4K / 30fps	4K / 30fps	4K / 30fps	4K / 30fps	4K / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (non condensing)
規格認証	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, Plenum rate, IK10	IP52, IK10	-
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 10.5W 12VDC: Max 12.5W, typical 9.4W 24VAC: Max 14.5W, typical 11.2W	PoE: Max 12.95W, typical 10.5W 12VDC: Max 12.5W, typical 9.4W 24VAC: Max 14.5W, typical 11.2W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9W	PoE: Max 12.95W, typical 8.2W 12VDC: Max 11.5W, typical 7.5W 24VAC: Max 13.5W, typical 8.9W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 368.6mm (Ø3.85" x 14.51") 2.2kg (4.85lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.9kg (4.18lb)	Ø205 x 163mm (Ø8.07" x 6.42") 1.95kg (4.29lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.52lb)	W81 x H67 x D165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 880g (1.94lb)
追加機能	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default



**XNO-8082R**  
6MP IR パレットカメラ



**XNV-8082R**  
6MP IR パンダドームカメラ



**XND-8082RF**  
6MP IR ドームカメラ



**XND-8082RV**  
6MP IR ドームカメラ



**XNB-8002**  
6MP ボックスカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0.005Lux
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	2.8 ~ 8.4mm (3x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR	extremeWDR	extremeWDR	extremeWDR	extremeWDR
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics, Audio detection, Sound classification, Audio Playback Shock detection, Face/upper body detection				
ビジネスインテリジェンス	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports	2 configurable I/O ports
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in/Built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/Built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/Built-in mic) / Line out	Selectable (mic in/line in/Built-in mic) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	6MP / 30fps	6MP / 30fps	6MP / 30fps	6MP / 30fps	6MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / Less than 95% RH (non condensing)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (non condensing)
規格認証	IP66/IP67, IK 10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK 10+, NEMA4X	IP52, Plenum rate, IK 10	IP52, IK 10	-
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 10.5W 12VDC: Max 12.5W, typical 9.4W 24VAC: Max 14.5W, typical 11.2W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9W 24VAC: Max 13.5W, typical 11W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9W	PoE: Max 12.95W, typical 8.2W 12VDC: Max 11.5W, typical 7.5W 24VAC: Max 13.5W, typical 8.9W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 368.6mm (Ø3.85" x 14.51") 2.2kg (4.85lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.9kg (4.18lb)	Ø205 x 163mm (Ø8.07" x 6.42") 1.95kg (4.29lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.3" x 4.92") 1.6kg (3.52lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 880g (1.94lb)
追加機能	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default	UL CAP, Secure by Default



**XNV-8081RE**  
5MP IR バンダルドームカメラ



**XND-8081REV**  
5MP IR ドームカメラ



**XNV-6081RE**  
2MP IR バンダルドームカメラ



**XND-6081REV**  
2MP IR ドームカメラ



**XND-8081VZ**  
5MP ドームカメラ

映像素子	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color: 0.07Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED)	Color: 0.07Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.015Lux (F1.4, 1./30sec) BW: 0Lux (IR LED)	Color: 0.015Lux (F1.4, 1./30sec) BW: 0Lux (IR LED)	Color: 0.07Lux (F1.2) B/W: 0.007Lux (F1.2)
ビデオ出力	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	3.9 ~ 9.4mm (2.4x) motorized varifocal	3.9 ~ 9.4mm (2.4x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	3.6 ~ 9.4mm (2.6x) motorized varifocal
視野角度	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 102.5° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 74.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 135.5° (Wide) ~ 48.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	± 175° / 0 ~ 85° / ± 175° (Remote)
IR照射距離	50m (164.04ft)	50m (164.04ft)	50m (164.04ft)	50m (164.04ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	150dB	150dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above -35°C	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) Less than 90% RH	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above -35°C	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / Less than 90% RH	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)
規格認証	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP52, IK10
消費電力	Max 25.5W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	Max 25.5W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	Max 25. W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	Max 25.5W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	PoE : Max 11W 12VDC : Max 9W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 180 x 125mm (Ø 7.09" x 4.92") 1.75kg (3.86lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)	Ø 180 x 125mm (Ø 7.09" x 4.92") 1.75kg (3.86lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)
追加機能	PoE Extender Camera	PoE Extender Camera	PoE Extender Camera	PoE Extender Camera	Modular structure, Motorized PTRZ, Anti dust



**XND-8081FZ**  
5MP フラッシュマウントドームカメラ



**XND-8081RV**  
5MP IR ドームカメラ



**XND-8081RF**  
6MP IR フラッシュマウントドームカメラ



**XNV-8081Z**  
5MP バンダルドームカメラ



**XNV-8081R**  
5MP IR バンダルドームカメラ

映像素子	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color : 0.07Lux (F1.2) B/W : 0.007Lux (F1.2)	Color : 0.07Lux (F1.3) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.07Lux (F1.3) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.07Lux (F1.2) B/W : 0.007Lux (F1.2)	Color : 0.07Lux (F1.3) BW : 0Lux (IR LED)
ビデオ出力	Micro USB Type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	Micro USB Type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	3.6 ~ 9.4mm (2.6x) motorized varifocal	3.9 ~ 9.4mm (2.4x) motorized varifocal	3.9 ~ 9.4mm (2.4x) motorized varifocal	3.6 ~ 9.4mm (2.6x) motorized varifocal	3.9 ~ 9.4mm (2.4x) motorized varifocal
視野角度	H : 102.5° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V : 74.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D : 135.5° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H : 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V : 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D : 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H : 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V : 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D : 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H : 102.5° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V : 74.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D : 135.5° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H : 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V : 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D : 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	± 175° / 0 ~ 85° / ± 175° (Remote)	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	± 175° / 0 ~ 85° / ± 175° (Remote)	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	50m (164.04ft)	50m (164.04ft)	-	50m (164.04ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F) / Less than 90% RH	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up above -35°C (-31°F)
規格認証	IP52, Plenum rate	IP52, IK 10	IP52, Plenum rate	IP67, IP66, IP6K9K, IK 10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK 10+, NEMA4X
消費電力	PoE : Max 11W 12VDC : Max 9W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 11.7W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 11.7W	PoE : Max 12.3W 12VDC : Max 10W 24VAC : Max 12.3W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 11.7W 24VAC : Max 14.9W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 205 x 155mm (Ø 8.07" x 6.1") 1.85kg (4.08lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)	Ø 205 x 155mm (Ø 8.07" x 6.1") 1.8kg (3.97lb)	Ø 180 x 125mm (Ø 7.1" x 4.9") 1.75kg (3.86lb)	Ø 180 x 125mm (Ø 7.1" x 4.9") 1.75kg (3.86lb)
追加機能	Modular structure, Motorized PTRZ, Anti dust	Modular structure, Anti dust	Modular structure, Anti dust	Modular structure, Motorized PTRZ	Modular structure



**XND-6081V**  
2MP ドームカメラ



**XND-6081F**  
2MP フラッシュマウントドームカメラ



**XND-6081VZ**  
2MP ドームカメラ



**XND-6081FZ**  
2MP フラッシュマウントドームカメラ



**XND-6081RV**  
2MP IIR ドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.0015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.0015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.0015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.0015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	Micro USB type B	Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal
視野角度	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	± 175° / 0° ~ 85° / ± 175° (Remote)	± 175° / 0° ~ 85° / ± 175° (Remote)	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	-	-	-	50m (164.04ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)
規格認証	IP52, IK10	IP52, Plenum rate	IP52, IK10	IP52, Plenum rate	IP52, IK10
消費電力	PoE : Max 7W 12VDC : Max 5.4W	PoE : Max 7W 12VDC : Max 5.4W	PoE : Max 10W 12VDC : Max 8.5W	PoE : Max 10W 12VDC : Max 8.5W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 10.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.2lb)	Ø 205 x 155mm (Ø 8.07" x 6.1") 1.8kg (3.97lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.2lb)	Ø 205 x 155mm (Ø 8.07" x 6.1") 1.85kg (4.08lb)	Ø 160 x 125mm (Ø 6.3" x 4.92") 1.45kg (3.2lb)
追加機能	Modular structure, Anti dust	Modular structure, Anti dust	Modular structure, Motorized PTRZ, Anti dust	Modular structure, Motorized PTRZ, Anti dust	Modular design, Anti dust





**XND-6081RF**  
2MP IR フラッシュマウントドームカメラ



**XNV-6081Z**  
2MP バンダルドームカメラ



**XNV-6081R**  
2MP IR バンダルドームカメラ



**XNV-6081**  
2MP バンダルドームカメラ



**XNB-8000**  
5MP ボックスカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color: 0.015 Lux (F1.4) B/W: 0 Lux (IR LED on)	Color: 0.015 Lux (F1.4) B/W: 0.0015 Lux (F1.4)	Color: 0.015 Lux (F1.4) B/W: 0 Lux (IR LED)	Color: 0.015 Lux (F1.4) B/W: 0.0015 Lux (F1.4)	Color: 0.07 Lux (F1.2) B/W: 0.007 Lux (F1.2)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	-
視野角度	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355	± 175° / 0° ~ 85° / ± 175° (Remote)	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355	0° ~ 360° / -45° ~ 85° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	50m (164.04ft)	-	50m (164.04ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Audio Playback Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-25°C ~ +60°C (-13°F ~ +140°F)	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-50°C ~ +60°C (-58°F ~ +140°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	IP52, Plenum rate	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	-
消費電力	PoE: Max 12.95W 12VDC: Max 10.8W	PoE: Max 11W 12VDC: Max 9.5W 24VAC: Max 11W	PoE: Max 12.95W 12VDC: Max 10.8W 24VAC: Max 13.3W	PoE: Max 7W 12VDC: Max 5.4W 24VAC: Max 7.1W	PoE: Max 8.5W 12VDC: Max 7.5W 24VAC: Max 8.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø205 x 155mm (Ø8.07" x 6.1") 1.8kg (3.97lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.1" x 4.9") 1.75kg (3.86lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.1" x 4.9") 1.75kg (3.86lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.1" x 4.9") 1.45kg (3.20lb)	W 73.1 x H 66.6 x D 147.8mm (2.88" x 2.62" x 5.82") 420g (0.93lb)
追加機能	Modular design, Anti dust	Modular structure, Motorized PTRZ	Modular structure	Modular structure	Handover, Hallway View



**XNO-8080R**  
SMP IR バレットカメラ



**XNO-8020R/8030R/8040R**  
SMP IR バレットカメラ



**XND-8080R/8080RV**  
SMP IR ドームカメラ



**XND-8020R/8030R/8040R**  
SMP IR ドームカメラ



**XND-8020F**  
SMP フラッシュマウントドームカメラ

映像素子	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color : 0.07Lux (F1.3) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.07Lux (F1.3) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	Micro USB type B
フォーカス距離	3.7 ~ 9.4mm (2.5x) motorized varifocal	3.7mm fixed (XNO-8020R) 4.6mm fixed (XNO-8030R) 7.0mm fixed (XNO-8040R)	3.9 ~ 9.4m (2.4x) motorized varifocal	3.7mm fixed (XND-8020R) 4.6mm fixed (XND-8030R) 7.0mm fixed (XND-8040R)	3.7mm fixed
視野角度	H: 100.2° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2° (XNO-8020R) H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7° (XNO-8030R) H: 50.7° / V: 37.8° / D: 63.8° (XNO-8040R)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2° (XND-8020R) H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7° (XND-8030R) H: 50.7° / V: 37.8° / D: 63.8° (XND-8040R)	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2°
パンニング/チルト/回転	-	-	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 355° / 0° ~ 47° / 0° ~ 353°
IR照射距離	50m (164.04ft)	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (Electrical)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	-
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	Support	Support	Support (Built-in Gyro sensor)	Support
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	People counting, Queue management, Heatmap	-	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Built-in mic / -
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	IP67, IP66, NEMA4X, IK10	IP67/IP66/NEMA4X, IK10	IK08	IK08	-
消費電力	PoE: Max 12.95W 12VDC: Max 12.5W 24VAC: Max 14.5W	PoE: Max 10.3W 12VDC: Max 9.3W	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W	PoE: Max 9W 12VDC: Max 8W	PoE: Max 4.7W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 368.6mm (Ø6.3" x 4.67") 2.18kg (4.81lb)	Ø70 x 296mm (Ø2.76" x 11.65") 1.22kg (2.69lb)	Ø140.8 x 113mm (Ø5.54" x 4.45") 628g (1.38lb) (XND-8080R) 732g (1.61lb) (XND-8080RV)	Ø110 x 90mm (Ø4.33" x 3.54") 380g (0.84lb)	Ø98.9 x 129.1mm (Ø3.89" x 5.08") 275g (0.61lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View



XNV-8080R

5MP IR バンダルドームカメラ



XNV-8080RSA

5MP ステンレスIR/バンダルドームカメラ



XNV-8020R/8030R/8040R

5MP IR バンダルドームカメラ



XNF-9010RV/9010RVM

12MP IR 魚眼カメラ

映像素子	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/2.3" 12MP CMOS
最低照度	Color: 0.07Lux (F1.3) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.07Lux (F1.3) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.16Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.39 Lux (F2.2) BW: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	3.9~9.4mm (2.4x) motorized varifocal	3.9~9.4mm (2.4x) motorized varifocal	3.7mm fixed (XNV-8020R) 4.6mm fixed (XNV-8030R) 7.0mm fixed (XNV-8040R)	1.08mm fixed focal
視野角度	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2° (XNV-8020R) H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7° (XNV-8030R) H: 50.7° / V: 37.8° / D: 63.8° (XNV-8040R)	H: 187° / V: 187° / D: 187°
パンニング/チルト/回転	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	50m (164.04ft)	50m (164.04ft)	30m (98.43ft)	10m (32.8ft), Wise IR
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	Support	Support (Built-in Gyro sensor)	-
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	2 configured I / O
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	3008 x 3008 / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH
規格認証	IP67, IP66, NEMA4X, IK10	IP66, NEMA4X, IP6K9K, IK10+	IP66, IP67, IK10	IP66, IK10, NEMA4X, EN50155 class T3 (XNF-9010RVM only)
消費電力	PoE: Max 12.95W 12VDC: Max 11.5W 24VAC: Max 14W	PoE: Max 12.95W 12VDC: Max 11.5W 24VAC: Max 14W	PoE: Max 9W 12VDC: Max 8W	PoE: Max 12.95W, typical 11W 12VDC: Max 11W, typical 9.1W
寸法(WxHxD)/重量	Ø160 x 118.5mm (Ø6.3" x 4.67") 1.01kg (2.23lb)	Ø160 X 120.5mm (Ø6.38" x 4.74") 2.8kg (6.17lb)	Ø120 x 97.5mm (Ø4.72" x 3.84") 615g (1.36lb)	Ø160 x 72mm (Ø6.38" x 2.83") 1.1kg (2.43lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Various mode support (Original, Double panorama, Single panorama, Quad view) M12 Connector (XNF-9010RVM)



XNF-9010RS

12MP ステンレスIR魚眼カメラ



XNF-8010R/8010RV/8010RVM

6MP IR 魚眼カメラ



XNB-6005

2MP ボックスカメラ (extraLUX)



XNB-6000

2MP ボックスカメラ

映像素子	1/2.3" 12MP CMOS	1/1.8" CMOS	1/2" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.39 Lux (F2.2, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.1Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.006Lux (F1.2) B/W: 0.0006Lux (F1.2)	Color: 0.01Lux (F1.2) B/W: 0.001Lux (F1.2)
ビデオ出力	CVBS: 1.0Vp-p, Micro USB Type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vpp, Micro USB type B
フォーカス距離	1.08mm fixed focal	1.6mm fixed	-	-
視野角度	H: 187° / V: 187° / D: 187°	H: 192° / V: 192° / D: 192°	-	-
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	9m (29.53ft), Wise IR	15m (49.21ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	120dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	-	-	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	-	-
アラームI/O	2 configured I/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	3008 x 3008 / 30fps	2048 x 2048 / 30fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) (XNF-8010R) -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) (XNF-8010RV/8010RVM)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	IP66, IP67, IP6K9K, NEMA4X, IK10, IK10+ (it can resist impacts of 40 joules), NSF/ANSI Standard 169 - Special Purpose Food Equipment and Devices.	IP66, IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)	-	-
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 11W 12VDC: Max 11W, typical 9.1W	PoE: Max 12W, 12VDC: Max 11W (XNF-8010R) PoE: Max 12.95W, 12VDC: Max 12W (XNF-8010RV/8010RVM)	PoE: Max. 8.5W 12VDC: Max 8W 24VAC: Max 9W	PoE: Max 7.5W 12VDC: Max 6.5W 24VAC: Max 8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 167.9 x 72.1mm (Ø66.1" x 28.38") 2.98kg (6.57lb)	Ø 146 x 54.8mm (Ø5.75" x 2.16") 730g (1.61lb) (XNF-8010R) Ø 146 x 65.8mm (Ø5.75" x 2.59") 785g (1.73lb) (XNF-8010RV) 790g (1.74lb) (XNF-8010RVM)	W 73.1 x H 66.6 x D 147.8mm (2.88" x 2.62" x 5.82") 420g (0.93lb)	W 73.1 x H 66.6 x D 147.8mm (2.88" x 2.62" x 5.82") 420g (0.93lb)
追加機能	Various mode support (Original, Double panorama, Single panorama, Quad view)	M12 Connector (XNF-8010RVM), Built-in MIC, On board dewarping	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View



**XNB-6001**  
2MP リモートヘッドカメラ



**SLA-T4680/T4680V**  
XNB-6001用2MPレンズ



**SLA-T2480/T2480V**  
XNB-6001用2MPレンズ



**SLA-T1080F**  
XNB-6001用2MPレンズ

映像素子	-	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	-	Color : 0.06Lux (F2.5) B/W : 0.06Lux (F2.5)	Color : 0.45Lux (F2.0) B/W : 0.45Lux (F2.0)	Color : 0.03Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	-	-	-
フォーカス距離	-	4.6mm Pinhole	2.4mm fixed	1.6mm fisheye
視野角度	-	H: 73° / V: 39° / D: 85°	H: 138° / V: 73° / D: 168°	H: 187° / V: 113.9°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-
デイナイト	-	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	120dB	-	-	-
ノイズ軽減	SSNR V	-	-	-
手振れ補正	Support	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	People counting, Queue management, Heatmap	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	-	-	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	-	-	-
WiseStream	WiseStream II	-	-	-
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	-	-	-
エッジストレージ	SD/SDHC/SDXC	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	-	-	-
動作温度	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	-	-	-	-
消費電力	PoE : Max 6W 12VDC : Max 6.5W	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	W 131.1 x H 28 x D 86mm (5.16" x 1.1" x 3.39") 245g (0.54lb)	Ø24 x 42mm (Ø0.94" x 1.65") (Lens) 8m (314.96") (Cable) 310g (0.68lb) (SLA-T4680) 30 x 20.2 x 45mm (1.18" x 0.8" x 1.77") (Lens) 8m (314.96") (Cable) 321g (0.71lb) (SLA-T4680V)	Ø24 x 49.8mm (Ø0.94" x 1.96") (Lens) 8m (314.96") (Cable) 318g (0.70lb) (SLA-T2480) 30 x 27.9 x 45mm (1.18" x 0.1" x 1.77") (Lens) 8m (314.96") (Cable) 328g (0.72lb) (SLA-T2480V)	Ø35 x 68.9mm (Ø1.38" x 2.71") (Lens) 8m (314.96") (Cable) 321g (0.71lb)
追加機能	Handover, Hallway View	-	-	-



**XNO-6120R**  
2MP IR バレットカメラ



**XNO-6085R**  
2MP IR バレットカメラ (extraLUX)



**XNO-6080R**  
2MP IR バレットカメラ



**XNO-6010R/6020R**  
2MP IR バレットカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.004Lux (F0.94) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.055Lux (F2.0) (XNO-6010R) Color : 0.015Lux (F1.4) (XNO-6020R) B/W : 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	5.2 ~ 62.4mm (Optical 12x)	4.1 ~ 16.4mm (Optical 4x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.4mm fixed (XNO-6010R) 4mm fixed (XNO-6020R)
視野角度	H : 54.58° (Wide) ~ 5.3° (Tele) V : 32.19° (Wide) ~ 3° (Tele) D : 61.4° (Wide) ~ 6.06° (Tele)	H : 100° (Wide) ~ 26.2° (Tele) V : 54° (Wide) ~ 14.8° (Tele) D : 116° (Wide) ~ 30° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H : 139° / V : 73° / D : 167° (XNO-6010R) H : 88.6° / V : 47.5° / D : 104.8° (XNO-6020R)
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	70m (229.66ft)	70m (229.66ft)	50m (164.04ft)	20m (65.62ft) (XNO-6010R) 30m (98.43ft) (XNO-6020R)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	Support	Support	Support	Support
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	People counting, Queue management, Heatmap
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C
規格認証	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
消費電力	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 12.5W 24VAC : Max 14.5W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 11.5W 24VAC : Max 12.95W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 12W 24VAC : Max 15W	PoE : Max 9.7W 12VDC : Max 8.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 368.6mm (Ø3.58" x 14.51") 2.18kg (4.81lb)	Ø91 x 388.6mm (Ø3.58" x 15.3") 2.35kg (5.18lb)	Ø91 x 368.6mm (Ø3.58" x 14.51") 2.18kg (4.81lb)	Ø70 x 301.5mm (Ø2.76" x 11.87") (XNO-6010R) Ø70 x 296mm (Ø2.76" x 11.65") (XNO-6020R) 1.22kg (2.69lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View



**XND-6085/6085V**  
2MP ドームカメラ (extraLUX)



**XND-6080**  
2MP ドームカメラ



**XND-6080V**  
2MP ドームカメラ



**XND-6080R**  
2MP IR ドームカメラ



**XND-6080RV**  
2MP IR ドームカメラ

映像素子	1/2" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.004Lux (F0.94) B/W : 0.0004Lux (F0.94)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.0015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.0015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	4.1~16.4mm (Optical 4x)	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8~12mm (4.3x) motorized varifocal
視野角度	H : 100° (Wide) ~ 26.2° (Tele) V : 54° (Wide) ~ 14.8° (Tele) D : 116° (Wide) ~ 30° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)
パンニング/チルト/回転	± 175° / ± 73° / ± 175°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	-	-	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)
ディナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	-	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振り補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support	Support	Support	Support
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -10°C (+14°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	IK08	IK08	IK08	IK08	IK08
消費電力	PoE : Max 10.2W 12VDC : Max 8.6W	PoE : Max 6.5W 12VDC : Max 6W	PoE : Max 6.5W 12VDC : Max 6W	PoE : Max 10W 12VDC : Max 9W	PoE : Max 10W 12VDC : Max 9W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 160 x 140mm (Ø 6.3" x 5.51") 1.1 kg (2.43lb) (XND-6085) 1.25 kg (2.76lb) (XND-6085V)	Ø 140.8 x 113mm (Ø 5.54" x 4.45") 610g (1.34lb)	Ø 140.8 x 113mm (Ø 5.54" x 4.45") 714g (1.57lb)	Ø 140.8 x 113mm (Ø 5.54" x 4.45") 624g (1.38lb)	Ø 140.8 x 113mm (Ø 5.54" x 4.45") 724g (1.60lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View



**XND-6020R**  
2MP IR ドームカメラ



**XND-6011F**  
2MP フラッシュマウントドームカメラ



**XND-6010**  
2MP ドームカメラ



**XNV-6120/6120R**  
2MP パンダル/IR パンダルドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.055Lux (F2.0) B/W : 0.055Lux (F2.0)	Color : 0.055Lux (F2.0) B/W : 0.055Lux (F2.0)	Color : 0.03Lux (F1.6), B/W : 0.003Lux (F1.6) (XNV-6120) Color : 0.03Lux (F1.6), B/W : 0Lux (IR LED on) (XNV-6120R)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	4mm fixed	2.8mm fixed	2.4mm fixed	5.2 ~ 62.4mm (Optical 12x)
視野角度	H : 88.6° / V : 47.5° / D : 104.8°	H : 112° / V : 62° / D : 130°	H : 139° / V : 73° / D : 167°	H : 54.58° (Wide) ~ 5.3° (Tele) V : 32.19° (Wide) ~ 3° (Tele) D : 61.4° (Wide) ~ 6.06° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 355° / 0° ~ 47° / 0° ~ 353°	0° ~ 354° / 0° ~ 75° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 75° / 0° ~ 355°
IR照射距離	30m (98.43ft)	-	-	70m (229.66ft) (XNV-6120R)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (Electrical)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	-	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	Support	Support	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification
ビジネスインテリジェンス	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	-
アラームI/O	1 / 1	-	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Built-in mic / -	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Start up above -35°C (-31°F)
規格認証	IK08	-	IK08	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10
消費電力	PoE : Max 9W 12VDC : Max 8W	PoE : Max 4.7W	PoE : Max 6.5W 12VDC : Max 6W	PoE : Max. 7.8W, 12V DC : Max 7W, 24V AC : Max. 8.2W (XNV-6120) PoE : Max. 12.95W, 12V DC : Max. 11.5W, 24V AC : Max. 14W (XNV-6120R)
寸法(WxHxD)/重量	Ø 110 x 90mm (Ø 4.33" x 3.54") 380g (0.84lb)	Ø 98.9 x 129mm (Ø 3.89" x 5.08") 275g (0.61lb)	Ø 140.8 x 113mm (Ø 5.54" x 4.45") 610g (1.34lb)	Ø 160 x 128.5mm (Ø 6.3" x 5.06") 985g (2.17lb) (XNV-6120) 995g (2.19lb) (XNV-6120R)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View





XNV-6085

2MP バンダルドームカメラ (extraLUX)



XNV-6080

2MP バンダルドームカメラ



XNV-6080R

2MP IR バンダルドームカメラ



XNV-6080RSA

2MP ステンレス IR バンダルドームカメラ

映像素子	1/2" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.004Lux (F0.94) B/W : 0.0004Lux (F0.94)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0.015Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	4.1 ~ 16.4mm (Optical 4x)	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal	2.8 ~ 12mm (4.3x) motorized varifocal
視野角度	H : 100° (Wide) ~ 26.2° (Tele) V : 54° (Wide) ~ 14.8° (Tele) D : 116° (Wide) ~ 30° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)
パンニング/チルト/回転	± 175° / ± 73° / ± 175°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	-	50m (164.04ft)	50m (164.04ft)
デナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support	Support	Support
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection, Sound classification	Intelligent analytics Audio detection, Sound classification	Intelligent analytics Audio detection, Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Start up above -35°C (-31°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)
規格認証	IP67, IP66, NEMA 4X, IK 10	IP67, IP66, NEMA 4X, IK 10	IP67/IP66/NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IP6K9K, IK 10+
消費電力	PoE : Max 12.1W 12VDC : Max 11.1W 24VAC : Max 13.5W	PoE : Max 7.8W 12VDC : Max 7W 24VAC : Max 8.2W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 11.5W 24VAC : Max 14W	PoE : Max 12.95W 12VDC : Max 11.5W 24VAC : Max 14W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 160 x 140mm (Ø6.3" x 5.51") 1.4kg (3.09lb)	Ø 160 x 118.5mm (Ø6.3" x 4.67") 985g (2.17lb)	Ø 160 x 118.5mm (Ø6.3" x 4.67") 995g (2.19lb)	Ø 160 x 120.5mm (Ø6.38" x 4.74") 2.8kg (6.17lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View



**XNV-6022R/6022RM**  
2MP IR モバイルカメラ



**XNV-6020R**  
2MP IR バンダルドームカメラ



**XNV-6013M**  
2MP モバイルフラットカメラ



**XNV-6012M/6012**  
2MP モバイルカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.04Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.015Lux (F1.4) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.04Lux (F2.0) B/W : 0.04Lux (F2.0)	Color : 0.04Lux (F2.0) B/W : 0.04Lux (F2.0)
ビデオ出力	Micro USB Type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	Micro USB Type B	Micro USB type B
フォーカス距離	3.6mm fixed	4mm fixed	2.8mm fixed	2.4mm fixed
視野角度	H : 94.8° / V : 49.3° / D : 114.3°	H : 88.6° / V : 47.5° / D : 104.8°	H : 107.4° / V : 62.2° / D : 122°	H : 135.4° / V : 71.2° / D : 161.6°
パンニング/チルト/回転	±5° / 0° ~ 67° / ±90°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	±5° / ±10° / ±90°	±5° / 0° ~ 67° / ±90°
IR照射距離	15m (49.21 ft)	30m (98.43 ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification (w/ external MIC)	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics Audio detection Sound classification (w/ external MIC)
ビジネスインテリジェンス	-	People counting, Queue management, Heatmap	-	-
アラームI/O	-	1 / 1	-	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/ SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) * Start up above -30°C (-22°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X	IP67, IP66, IK10	IP67, IP6K9K, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	PoE : Max 6.7W	PoE : Max 9W 12V DC : Max 8W	PoE : Max 7.2W	PoE : Max 6.5W
寸法(WxHxD)/重量	W98.9 x H52 x D100mm (3.89" x 2.05" x 3.94") 295g (0.65lb)	Ø120 x 97.5mm (Ø4.72" x 3.84") 615g (1.36lb)	W103.7 x H72.3 x D126.8mm (4.08" x 2.85" x 4.99") 478g (1.04lb)	W98.9 x H52 x D100mm (3.89" x 2.05" x 3.94") 295g (0.65lb)
追加機能	M12 Connector (XNV-6022RM) Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	M12 Connector Handover, Hallway View	M12 Connector (XNV-6012M) Handover, Hallway View



XNV-6011

2MP バンダルドームカメラ



XNV-6010

2MP バンダルドームカメラ

PTZ PLUS



XNP-9300RW

4K 30x ワイパー + IR PTZカメラ

PTZ PLUS



XNP-8300RW

6MP 30x ワイパー + IR PTZカメラ

PTZ PLUS



XNP-6400RW

2MP 40x ワイパー + IR PTZカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.055Lux (F2.0)	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.0055Lux (F2.0)	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vpp, Micro USB type B	-	-	-
フォーカス距離	2.8mm fixed	2.4mm fixed	5~150mm (30x) zoom	5~150mm (30x) zoom	4.25~170mm (40x) zoom
視野角度	H: 112° / V: 62° / D: 130°	H: 139° / V: 73° / D: 167°	H: 57.42° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 33.54° (Wide) ~ 1.25° (Tele)	H: 57.42° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 33.54° (Wide) ~ 1.25° (Tele)	H: 65.66° (Wide) ~ 1.88° (Tele) V: 39.4° (Wide) ~ 1.09° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 353° / 0° ~ 59° / 0° ~ 353°	0° ~ 354° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	360° Endless / 110° (-20° ~ 90°) / -	360° Endless / 110° (-20° ~ 90°) / -	360° Endless / 110° (-20° ~ 90°) / -
IR照射距離	-	-	200m (656.17ft), Wise IR	200m (656.17ft), Wise IR	200m (656.17ft), Wise IR
デイナイト	Auto (Electrical)	Auto (ICR)	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule
WDR	150dB	150dB	extremeWDR(120dB)	extremeWDR(120dB)	extremeWDR(150dB)
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	Support	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	Intelligent analytics *Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics *Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics *Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)
ビジネスインテリジェンス	People counting, Queue management, Heatmap	People counting, Queue management, Heatmap	-	-	-
アラームI/O	-	1 / 1	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)
オーディオI/O	-	Selectable (mic in/line in) / Line out	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265/H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	4K / 30fps	6MP / 30fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	Normal: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C (+165°F) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C (+165°F) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2(2.2.7): +74°C (+165°F) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X	IP67, IP66, IK10	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2 (2.2.8, 2.2.9)
消費電力	PoE: Max 6.5W	PoE: Max 6W 12V DC: Max 5.5W	HPoE (Camera only): Max 42W, typical 20W	HPoE (Camera only): Max 42W, typical 20W	HPoE (Camera only): Max 42W, typical 20W
寸法(WxHxD)/重量	Ø112.8 x 63.7mm (Ø4.44" x 2.51") 420g (0.93lb)	Ø120 x 97.5mm (Ø4.72" x 3.84") 625g (1.38lb)	Ø184.9 x 318.8mm (Ø7.28" x 12.55") 5.4kg (11.9lb)	Ø184.9 x 318.8mm (Ø7.28" x 12.55") 5.4kg (11.9lb)	Ø184.9 x 318.8mm (Ø7.28" x 12.55") 5.4kg (11.9lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, built-in wiper, object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector		

PTZ PLUS


**XNP-9250R**  
4K 25x IR PTZカメラ

PTZ PLUS


**XNP-8250R**  
6MP 25x IR PTZカメラ

PTZ PLUS


**XNP-6400R**  
2MP 40x IR PTZ カメラ

PTZ PLUS


**XNP-9250**  
4K 25x PTZカメラ

PTZ PLUS


**XNP-8250**  
6MP 25x PTZカメラ

PTZ PLUS


**XNP-6400**  
2MP 40x PTZカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.01Lux (IR LED On)	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.01Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.005Lux (IR LED On)
ビデオ出力	-	-	-	-	-	-
フォーカス距離	5~125mm (25x) zoom	5~125mm (25x) zoom	4.25~170mm (40x) zoom	5~125mm (25x) zoom	5~125mm (25x) zoom	4.25~170mm (40x) zoom
視野角度	H: 57.42° (Wide)~2.71° (Tele) V: 33.54° (Wide)~1.55° (Tele)	H: 57.42° (Wide)~2.71° (Tele) V: 33.54° (Wide)~1.55° (Tele)	H: 65.66° (Wide)~1.88° (Tele) V: 39.4° (Wide)~1.09° (Tele)	H: 57.42° (Wide)~2.71° (Tele) V: 33.54° (Wide)~1.55° (Tele)	H: 57.42° (Wide)~2.71° (Tele) V: 33.54° (Wide)~1.55° (Tele)	H: 65.66° (Wide)~1.88° (Tele) V: 39.4° (Wide)~1.09° (Tele)
パンニング/チルト/回転	360° Endless / 110° (-20°~90°) / -	360° Endless / 110° (-20°~90°) / -	360° Endless / 110° (-20°~90°) / -	360° Endless / 110° (-20°~90°) / -	360° Endless / 110° (-20°~90°) / -	360° Endless / 110° (-20°~90°) / -
IR照射距離	200m (656.17ft), Wise IR	200m (656.17ft), Wise IR	200m (656.17ft), Wise IR	-	-	-
デイナイト	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule	Auto (ICR)/Color/BW/Schedule
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (150dB)
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics * Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics * Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics * Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics * Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics * Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)	Intelligent analytics * Audio detection, Sound classification (with NW I/O Box : SPM-4210)
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-	-
アラームI/O	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)
オーディオI/O	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	4K / 30fps	6MP / 30fps	2MP / 60fps	4K / 30fps	6MP / 30fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / +74°C (+165°F) (MAX) based on NEMA-TS 2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / +74°C (+165°F) (MAX) based on NEMA-TS 2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / +74°C (+165°F) (MAX) based on NEMA-TS 2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / +74°C (+165°F) (MAX) based on NEMA-TS 2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / +74°C (+165°F) (MAX) based on NEMA-TS 2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +50°C (-40°F ~ +122°F) / +74°C (+165°F) (MAX) based on NEMA-TS 2 (2.2.7) * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)	IP66, IK10, NEMA4X, NEMA TS-2 (2.2.8, 2.2.9)
消費電力	HPoE (Camera only): Typical 20W, Max 40W	HPoE (Camera only): Typical 20W, Max 40W	HPoE (Camera only): Typical 20W, Max 40W	PoE+ (IEEE802.3at, Class4): Typical 20W, Max 25W	PoE+ (IEEE802.3at, Class4): Typical 20W, Max 25W	PoE+ (IEEE802.3at, Class4): Typical 20W, Max 25W
寸法(WxHxD)/重量	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x 11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x 11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x 11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x 11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x 11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x 11.55") 3.2kg (7.05lb)
追加機能	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector			1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, object auto tracking, Target lock tracking		



**XNP-6550RH**  
2MP 55x IR PTZカメラ



**XNP-6371RH**  
2MP 37x IR PTZカメラ



**XNP-6120H**  
2MP 12x PTZカメラ



**XNP-6040H**  
2MP 4.3x PTZカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2" 2MP CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.02Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.01Lux (F1.5, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED)	Color: 0.03Lux (F1.6) B/W: 0.003Lux (F1.6)	Color: 0.015Lux (F1.4) B/W: 0.0015Lux (F1.4)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	4.75 ~ 261.4mm (55x) zoom	6 ~ 222mm (37x) zoom	5.2 ~ 62.4mm (12x) zoom	2.8 ~ 12mm (4.3x) zoom
視野角度	H: 58.6° (Wide) ~ 1.23° (Tele) V: 34.8° (Wide) ~ 0.71° (Tele)	H: 59.3° (Wide) ~ 1.9° (Tele) V: 35.8° (Wide) ~ 1.1° (Tele)	H: 54.58° (Wide) ~ 5.3° (Tele) V: 32.19° (Wide) ~ 3° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32° (Tele)
パンニング/チルト/回転	360° Endless / 95° (-5° ~ 90°) / -	360° Endless / 190° (-5° ~ 185°) / -	360° Endless / 190° (-5° ~ 185°) / -	0° ~ 355° / 0° ~ 90°
IR照射距離	500m (1,640.42ft)	350m (1,148.29ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection	Intelligent analytics Audio detection, Sound classification	Intelligent analytics Audio detection, Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	4 / 2	4 / 2	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	Micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +55°C (-122°F ~ +131°F) * Start up above -30°C (HPoE Mode)	-50°C ~ +55°C (-122°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)
規格認証	IP66, IK 10	IP66, IK 10	IP66, IK 10	IP66, IK 10
消費電力	HPoE: 60W 24VAC: Max 92W	24VAC: Max 90W	PoE, 12VDC: Max 12W	PoE: Max 9.6W 12VDC: Max 8.6W
寸法(WxHxD)/重量	Ø236.9 x 407.7mm (Ø9.33" x 16.05") 7.1kg (15.65lb)	Ø236.9 x 407.7mm (Ø9.33" x 16.05") 7.1kg (15.65lb)	Ø168 x 161.5mm (Ø6.61" x 6.36") 1.9kg (4.19lb)	Ø136.1 x 106.1mm (Ø5.36" x 4.18") 0.78kg (1.72lb)
追加機能	Defog, Auto tracking	Defog, Auto tracking	Defog, Auto tracking	Defog, Auto tracking



**XNZ-6320A**  
2MP 32xズームカメラ



**XNZ-L6320A**  
2MP 32xズームカメラ



**PNM-9031RV**  
15MP 192° IRパノラマカメラ



**PNM-9022V**  
8MP 180°/209°パノラマカメラ

映像素子	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 5MP CMOS (x4)	1/2.8" 4CH
最低照度	Color: 0.05Lux (1/30sec, F1.6) B/W: 0.005Lux (1/30sec, F1.6)	Color: 0.05Lux (1/30sec, F1.6) B/W: 0.005Lux (1/30sec, F1.6)	Color: 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.3Lux (F1.6) Color: 0.03Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS 1.0 Vp-p	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	4.44 ~ 142.6mm (Optical 32X) (digital 32x, total 1024x zoom)	4.44 ~ 142.6mm (Optical 32X) (digital 32x, total 1024x zoom)	4.3mm Fixed	2.8mm fixed focal
視野角度	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.3° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.3° (Tele)	H: 196° / V: 64° (Min distance 5m) H: 197° / V: 64° (Max distance 100m)	H: 209° / V: 83.3°
パンニング/チルト/回転	-	-	0° ~ 355° / 0° ~ 60° / -	0° ~ 355° / 0° ~ 60° / -
IR照射距離	-	-	20m (65.62ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	Support	Support	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection	Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection	Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	Heatmap	Heatmap
アラームI/O	1 / 2	1 / 1	2 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in)	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	15MP / 20fps	8.3MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 3 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 2 slot 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC 2slots 512GB (256GBx2)	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ +55°C (-14°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C (-14°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) * Startup should be above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (Non-condensing) * Maximum temperature : +60°C (intermittent)
規格認証	-	-	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	PoE: Max 7.5W, Typical 4.5W 12VDC: Max 7W, Typical 4W	PoE: Max 7.5W, Typ 5W 12VDC: Max 5.7W, Typ 3.7W	PoE+: Max 23.5W, Typical 18W 12VDC: Max 20.5W, Typical 16W	PoE+: Max 18W, Typical 10.4W 12VDC: Max 16W, Typical 9W
寸法(WxHxD)/重量	W 96 x H 76 x D 143.5mm (3.78" x 2.99" x 5.65") 578g (1.27 lb)	W 72 x H 63.9 x D 135.4mm (2.83" x 2.52" x 5.33") 480g (1.06 lb)	Ø253 x 170mm 2.6kg (4.7lb)	Ø253 x 165mm (Ø9.96" x 6.5") 3.2kg (7.1lb)
追加機能	Defog	Defog	-	4CH Stitching



PNM-9085RQZ1

5MP x 4CH IR PTRZ マルチディレクションカメラ



PNM-9084RQZ1

2MP x 4CH IR PTRZ マルチディレクションカメラ



PNM-9084QZ1

2MP x 4CH PTRZ マルチディレクションカメラ

映像素子	1/1.8" 5MP CMOS x 4CH	1/2.8" CMOS x 4CH	1/2.8" CMOS x 4CH
最低照度	Color: 0.11lux (F1.92, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05lux (F1.6, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04lux (F2.2, 1/30sec) BW: 0.004lux (F2.2, 1/30sec)
ビデオ出力	-	-	-
フォーカス距離	4.13 ~ 9.4mm (2.3x) motorized varifocal	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal	3 ~ 6mm (2x) motorized varifocal
視野角度	H: 87.58° (Wide) ~ 37.34° (Tele) V: 64.58° (Wide) ~ 28.04° (Tele) D: 112.46° (Wide) ~ 46.85° (Tele)	H: 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V: 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D: 132° (Wide) ~ 38° (Tele)	H: 107° (Wide) ~ 56.3° (Tele) V: 57° (Wide) ~ 31.5° (Tele) D: 126° (Wide) ~ 64.3° (Tele)
パンニング/チルト/回転	Remote adjustment (Max. 200cycles) 0 ~ 360° / 35 ~ 80° / 0 ~ 90°	Remote adjustment (Max. 200cycles) 0 ~ 360° / 35 ~ 80° / 0 ~ 90°	Remote adjustment (Max. 200cycles) 0 ~ 360° / 35 ~ 80° / 0 ~ 90°
IR照射距離	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR V	SSNR V	SSNR V
手振れ補正	Support	Support	Support
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	8MP / 60Hz	8MP / 60fps	8MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 4slot 256GB (each CH)	micro SD/SDHC/SDXC 4slot 256GB (each CH)	micro SD/SDHC/SDXC 4slot 256GB (each CH)
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH *Start up should be above at -35°C
規格認証	IP66, IK 10, NEMA4X	IP66, IK 10, NEMA4X	IP66, IK 10, NEMA4X
消費電力	PoE: Max. 45 W, Typical 33.7 W 12VDC: Max. 42 W, Typical 32 W	PoE: Max. 42 W, Typical 30 W 12VDC: Max. 38 W, Typical 28.2 W	Max. 33W, Typical 20W
寸法(WxHxD)/重量	Ø315 x 145.9 mm (Ø 12.4" x 5.74") 5.2 kg (11.5lb)	Ø315 x 145.9 mm (Ø 12.4" x 5.74") 5.2 kg (11.5lb)	Ø251 x 116.5mm 3kg (6.6lb)
追加機能	Motorized PTRZ	Motorized PTRZ	Motorized PTRZ



**PNM-8082VT**  
2MPx3CH マルチディレクションカメラ



**PNM-12082RVD**  
6MPx2CH マルチディレクションカメラ



**PNM-7082RVD**  
2MPx2CH マルチディレクションカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS 3CH	1/2.8" CMOS x 2CH	1/2.8" CMOS x 2CH
最低照度	Color: 0.04lux (F2.2) BW: 0.004lux (F2.2)	Color: 0.16lux (F1.67, 1/30sec, 30IRE) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.035lux (F2.2, 1/30sec, 30IRE) BW: 0lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p	micro USB Type B	micro USB Type B
フォーカス距離	3 ~ 6mm (2x) motorized varifocal	3.54 ~ 6.69mm (1.9x) motorized varifocal	3 ~ 6mm (2x) motorized varifocal
視野角度	H: 107° (Wide) ~ 56.3° (Tele) V: 57° (Wide) ~ 31.5° (Tele) D: 126° (Wide) ~ 64.3° (Tele)	H: 96° (Wide) ~ 47° (Tele) V: 51° (Wide) ~ 26° (Tele) D: 113° (Wide) ~ 54° (Tele)	H: 107° (Wide) ~ 56° (Tele) V: 57° (Wide) ~ 31° (Tele) D: 126° (Wide) ~ 64° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0 ~ 360° / 0 ~ 73° / 0 ~ 90°	0 ~ 355° / 0 ~ 78° / 0 ~ 180°	0 ~ 355° / 0 ~ 78° / 0 ~ 180°
IR照射距離	-	25m (82ft)	25m (82ft)
ディナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (150dB)
ノイズ軽減	SSNR V	WiseNR, SSNR V	WiseNR, SSNR V
手振れ補正	Support	-	-
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Analytics events* : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Enter/Exit) * Support Audio detection, Sound classification via optional SPM-4210 I/O box	Analytics events* : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Virtual line (Crossing/Direction), Virtual area (Loitering/Enter/Exit) * Support Audio detection, Sound classification via optional SPM-4210 I/O box
ビジネスインテリジェンス	-	-	-
アラームI/O	-	* Support Alarm via optional SPM-4210 I/O box	* Support Alarm via optional SPM-4210 I/O box
オーディオI/O	-	* Audio in/out via optional SPM-4210 I/O box	* Audio in/out via optional SPM-4210 I/O box
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps	6MP / 15fps	2MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC 1slot Max. 512GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot Max. 512GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Open platform	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up should be above at -35°C	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up should be above at -35°C	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up should be above at -35°C
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67, NEMA4X, IK10
消費電力	PoE+: Max : 16.5W, Typical : 8.2W	PoE+: Max 18.3W, typical 13.5W	PoE+: Max 17W, typical 12.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø251 x D116.5mm (Ø9.88" x 4.59") 3kg (6.6lb)	W 215 x D135 x H93.2mm (8.46" x 5.31" x 3.67") 1.33kg (2.9lb)	W 215 x D 135 x H93.2mm (8.46" x 5.31" x 3.67") 1.33kg (2.9lb)
追加機能	3CH Multi-directional	-	-





**PNM-9000QB**  
2MP x 4CH リモートヘッドカメラ



**XNB-6002**  
2MP x 1CH リモートヘッドカメラ



**SLA-T4680A/T4680VA**  
PNM-9000QB/XNB-6002用2MPLレンズ



**SLA-T2480A/T2480VA**  
PNM-9000QB/XNB-6002用2MPLレンズ



**SLA-T1080FA**  
PNM-9000QB/XNB-6002用2MPLレンズ

映像素子	-	-	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS
最低照度	-	-	Color: 0.06Lux (F2.5)	Color: 0.045Lux (F2.0)	Color: 0.03Lux (F1.6)
ビデオ出力	HDMI (1920x1080, Quad view support)	CVBS 1.0 Vp-p, Micro USB type B	-	-	-
フォーカス距離	-	-	4.6mm fixed focal	2.4mm fixed focal	1.6mm fixed focal
視野角度	-	-	H: 73° / V: 39° / D: 85°	H: 138° / V: 73° / D: 165°	H: 187° / V: 113.9°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-	-
デイナイト	Auto (electrical)	Auto (electrical)	-	-	-
WDR	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (120dB)	-	-	-
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV, WiseNR	-	-	-
手振れ補正	Support	Support (Built-in Gyro sensor)	-	-	-
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Analytic events - Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Face detection, Virtual area (Loitering/Intrusion/Enter/Exit/Appear/Disappear), Virtual line (Crossing/Direction)	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	People counting, Queue management, Heatmap	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	-	-	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in), Built-in mic / Line out	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	-	-	-
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps	2MP / 60fps	-	-	-
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	-	-	-
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 Profiles	-	-	-
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC 1 slot Max. 1TB	-	-	-
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	-	-	-
動作温度	-10°C ~ +45°C (-40°F ~ +113°F) / Less than 95% RH (Non condensing)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / 0 ~ 90% RH (non-condensing)	-	-	-
規格認証	-	-	-	-	-
消費電力	PoE: Max 22W, Typical 16.70W DC: Max 19W, Typical: 14W	PoE: Max 10.5W, typical 7.4W 12VDC: Max 8.6W, typical 5.8W Power redundancy failover	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	W 200 x H 37 x D 146mm (7.87" x 1.46" x 5.75") 715g (1.58lb)	W 131.1 x H 33.5 x D 86mm (5.16" x 1.32" x 3.39") 420g	Ø24 x L49.8mm, 310g (SLA-T4680A) W 30 x H 27.9 x D 45mm, 321g (SLA-T4680VA)	Ø24 x L49.8mm, 318g (SLA-T2480A) W 30 x H 27.9 x D 45mm, 328g (SLA-T2480VA)	Ø35 x L68.9mm 430g (0.95lb)
追加機能	Optional pinhole/fixed lens	compatible lens: SLA-T1080FA, SLA-T2480A, SLA-T2480VA, SLA-T4680A, SLA-T4680VA	-	-	-



**PNM-9322VQP**  
2MP/5MP x 4CH + 2MP 32 x PTZ



**SLA-5M7000P**  
PNM-9322VQP用5MPレンズ



**SLA-5M4600P**  
PNM-9322VQP用5MPレンズ



**SLA-5M3700P**  
PNM-9322VQP用5MPレンズ

映像素子	1/2.8" CMOS (PTZ)	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	depeding on lens	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	-	-	-
フォーカス距離	4.44~142.6mm (32x) zoom (PTZ)	7.0mm fixed	4.6mm fixed	3.7mm fixed
視野角度	depeding on lens	H: 50.7° / V: 37.8° / D: 63.8°	H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7°	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2°
パンニング/チルト/回転	-	±90° / +12° ~ +93° / ±180°	±90° / +21° ~ +85° / ±180°	±90° / +36° ~ +73° / ±180°
IR照射距離	-	-	-	-
デイナイト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	2MP 150dB, 5MP 120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	-	-	-
手振れ補正	Support	-	-	-
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Face detection, Fog detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	-	-	-	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out (PTZ)	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps, 5MP 30fps	-	-	-
WiseStream	WiseStream II	-	-	-
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	-	-	-
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S SUNAPI (HTTP API)	-	-	-
動作温度	-35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) Less than 90% RH	-	-	-
規格認証	IP66, IK10	-	-	-
消費電力	HPoE: Max 65W	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø367.8 x 335.7mm (Ø14.48" x 13.22") 7.05kg (16.1 lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08 lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08 lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08 lb)
追加機能	Exchangeable 4ea x 2MP / 5MP lens modules, Hallway view, Defog	-	-	-



**SLA-2M6000P**  
PNM-9322VQP用2MPLレンズ



**SLA-2M3600P**  
PNM-9322VQP用2MPLレンズ



**SLA-2M2800P**  
PNM-9322VQP用2MPLレンズ



**SLA-2M2400P**  
PNM-9322VQP用2MPLレンズ



**SLA-2M1200P**  
PNM-9322VQP用2MPLレンズ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.055Lux (F2.0)	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.055Lux (F2.0)	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.055Lux (F2.0)	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.055Lux (F2.0)	Color: 0.055Lux (F2.0) B/W: 0.055Lux (F2.0)
ビデオ出力	-	-	-	-	-
フォーカス距離	6.0mm fixed	3.6mm fixed	2.8mm fixed	2.4mm fixed	12mm fixed
視野角度	H: 50.4° / V: 28.8° / D: 58.1°	H: 94.8° / V: 49.3° / D: 114.3°	H: 107.4° / V: 62.2° / D: 122°	H: 135.4° / V: 71.2° / D: 161.6°	H: 26.3° / V: 14.9° / D: 30°
パンニング/チルト/回転	±90° / +10° ~ +95° / ±180°	±90° / +22° ~ +84° / ±180°	±90° / +26° ~ +80° / ±180°	±90° / +52° ~ +56° / ±180°	±90° / +10° ~ +97° / ±180°
IR照射距離	-	-	-	-	-
デイナイト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	-	-	-	-	-
手振れ補正	-	-	-	-	-
アナリティクス	-	-	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	-	-	-	-	-
オーディオI/O	-	-	-	-	-
映像圧縮	-	-	-	-	-
解像度/最大フレームレート	-	-	-	-	-
WiseStream	-	-	-	-	-
ストリーミング性能	-	-	-	-	-
エッジストレージ	-	-	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	-	-	-	-	-
動作温度	-	-	-	-	-
規格認証	-	-	-	-	-
消費電力	-	-	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)
追加機能	-	-	-	-	-



PNM-9002VQ

2MP/5MP x 4CHマルチセンサーカメラ



SLA-5M7000Q

PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-5M4600Q

PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-5M3700Q

PNM-9002VQ用5MPレンズ

映像素子	-	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	-	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p (Multi)	-	-	-
フォーカス距離	-	7.0mm fixed	4.6mm fixed	3.7mm fixed
視野角度	-	H: 50.7° / V: 37.8° / D: 63.8°	H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7°	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2°
パンニング/チルト/回転	-	±90° / 40° ~ 89° / ±180°	±90° / 50° ~ 80° / ±180°	±90° / 59° ~ 66° / ±180°
IR照射距離	-	-	-	-
デイナイト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	2MP 150dB, 5MP 120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	-	-	-
手振れ補正	Support	-	-	-
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Face detection, Fog detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	-	-	-	-
オーディオI/O	-	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps, 2MP / 60fps	-	-	-
WiseStream	WiseStream II	-	-	-
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	-	-	-
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	-	-	-
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-	-	-
規格認証	IP66, IK10	-	-	-
消費電力	Max 25.5W	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø253 x 130mm (Ø9.96" x 5.11") 3kg (6.61lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08lb)
追加機能	Defog	-	-	-



SLA-2M6000Q  
PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-2M3600Q  
PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-2M2800Q  
PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-2M2400Q  
PNM-9002VQ用5MPレンズ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.055Lux (F2.0) B/W : 0.055Lux (F2.0)	Color : 0.055Lux (F2.0) B/W : 0.055Lux (F2.0)	Color : 0.055Lux (F2.0) B/W : 0.055Lux (F2.0)	Color : 0.055Lux (F2.0) B/W : 0.055Lux (F2.0)
ビデオ出力	-	-	-	-
フォーカス距離	6.0mm fixed	3.6mm fixed	2.8mm fixed	2.4mm fixed
視野角度	H: 50.4° / V: 28.8° / D: 58.1°	H: 94.8° / V: 49.3° / D: 114.3°	H: 107.4° / V: 62.2° / D: 122°	H: 135.4° / V: 71.2° / D: 161.6°
パンニング/チルト/回転	±90° / 30° ~ 89° / ±180°	±90° / 37° ~ 89° / ±180°	±90° / 40° ~ 89° / ±180°	±90° / 62° / ±180°
IR照射距離	-	-	-	-
デイトライト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	-	-	-	-
手振れ補正	-	-	-	-
アナリティクス	-	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	-	-	-	-
オーディオI/O	-	-	-	-
映像圧縮	-	-	-	-
解像度/最大フレームレート	-	-	-	-
WiseStream	-	-	-	-
ストリーミング性能	-	-	-	-
エッジストレージ	-	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	-	-	-	-
動作温度	-	-	-	-
規格認証	-	-	-	-
消費電力	-	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)	Ø35.5 x 35.9mm (Ø1.39" x 1.41") 30g (0.07lb)
追加機能	-	-	-	-



**PNM-9000VD**  
10MP 2CHマルチセンサーカメラ



**SLA-5M7000D**  
PNM-9000VD用5MPレンズ



**SLA-5M4600D**  
PNM-9000VD用5MPレンズ



**SLA-5M3700D**  
PNM-9000VD用5MPレンズ

映像素子	-	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	-	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)	Color : 0.16Lux (F1.6) B/W : 0.16Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p	-	-	-
フォーカス距離	-	7.0mm fixed	4.6mm fixed	3.7mm fixed
視野角度	-	H: 50.7° / V: 37.8° / D: 63.8°	H: 77.9° / V: 57.9° / D: 98.7°	H: 97.5° / V: 71.9° / D: 126.2°
パンニング/チルト/回転	-	±90° / 36° ~ 73° / ±180°	±90° / 36° ~ 73° / ±180°	±90° / 36° ~ 73° / ±180°
IR照射距離	-	-	-	-
ディナイト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR V	-	-	-
手振れ補正	Support	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	-	-	-	-
オーディオI/O	-	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	-	-	-
WiseStream	WiseStream II	-	-	-
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	-	-	-
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	-	-	-
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F)	-	-	-
規格認証	IP66, IK10	-	-	-
消費電力	PoE : 12.95W	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø197.6 x 84mm (Ø7.78" x 3.31") 1.25kg (2.76lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08lb)
追加機能	Exchangeable 2ea x 5MP lens modules, Hallway view, Defog	-	-	-



**PNM-7002VD**  
4MP x 2CHマルチセンサーカメラ



**SLA-2M2402D**  
PNM-7002VD用2MPレンズ



**SLA-2M2802D**  
PNM-7002VD用2MPレンズ



**SLA-2M3602D**  
PNM-7002VD用2MPレンズ



**SLA-2M6002D**  
PNM-7002VD用2MPレンズ

映像素子	-	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS	1/2.8" 2MP CMOS
最低照度	-	Color: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec) B/W: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec)	Color: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec) B/W: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec)	Color: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec) B/W: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec)	Color: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec) B/W: 0.055Lux (F2.0, 1/30sec)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p (Multi)	-	-	-	-
フォーカス距離	-	2.4mm fixed focal	2.8mm fixed focal	3.6mm fixed focal	6.0mm fixed focal
視野角度	-	H:135.4° / V:71.2° / D:161.6°	H:107.4° / V:62.2° / D:122°	H:94.8° / V:49.3° / D:114.3°	H:50.4° / V:28.8° / D:58.1°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-	-
デイナイト	Auto (Electrical)	-	-	-	-
WDR	150dB	-	-	-	-
ノイズ軽減	SSNR V	-	-	-	-
手振れ補正	Support	-	-	-	-
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Face detection, Fog detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line	-	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	-	-	-	-	-
オーディオI/O	-	-	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	-	-	-	-
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	-	-	-	-
WiseStream	WiseStream II	-	-	-	-
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	-	-	-	-
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	-	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	-	-	-	-
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-	-	-	-
規格認証	IP66, IK10	-	-	-	-
消費電力	Typical: 12W, Max: 12.95W	-	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø 197.6 x 84mm (Ø 7.78" x 3.31") 1.25kg (2.76lb)	Ø 35.5 x 35.9mm 30g (0.07lb)	Ø 35.5 x 35.9mm 30g (0.07lb)	Ø 35.5 x 35.9mm 30g (0.07lb)	Ø 35.5 x 35.9mm 30g (0.07lb)
追加機能	Defog	-	-	-	-



**QNO-8080R**  
5MP IR バレットカメラ



**QNO-8020R**  
5MP IR バレットカメラ



**QNO-8010R**  
5MP IR バレットカメラ



**QND-8080R**  
5MP IR ドームカメラ



**QND-8020R**  
5MP IR ドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.15Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.15Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.15Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.15Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.15Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 0.15 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal	4.0mm fixed	2.8mm fixed	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal	4.0mm fixed
視野角度	H : 100.3° (Wide) ~ 31.2° (Tele) V : 72.3° (Wide) ~ 23.5° (Tele) D : 133.1° (Wide) ~ 38.8° (Tele)	H : 79.8° / V : 58.1° / D : 105.9°	H : 104.7° / V : 76.5° / D : 136°	H : 100.3° (Wide) ~ 31.2° (Tele) V : 72.3° (Wide) ~ 23.5° (Tele) D : 133.1° (Wide) ~ 38.8° (Tele)	H : 79.8° / V : 58.1° / D : 105.9°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	30m (98.43ft)	25m (82.02ft)	20m (65.62ft)	20m (65.62ft)	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	-	-	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-
消費電力	PoE : Max 9.5W, typical 7.3W	PoE : Max 7.5W, typical 6.1W	PoE : Max 7.5W, typical 6.1W	PoE : Max 8.9W, typical 6.6W	PoE : Max 6.8W, typical 5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91 x 322.9mm (Ø3.58" x 12.71") 1.19kg (2.624lb)	Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 680g (1.499lb)	Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 680g (1.499lb)	Ø120.3 x 102mm (Ø4.74" x 4.02") 430g (0.948lb)	Ø110.6 x 89.5mm (Ø4.35" x 3.52") 360g (0.794lb)
追加機能	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View





**QND-8010R**  
5MP IR ドームカメラ



**QND-8021**  
5MP ドームカメラ



**QND-8011**  
5MP ドームカメラ



**QNV-8080R**  
5MP IR バンダルドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.15Lux (F2.0) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.15Lux (F1.6)	Color: 0.15Lux (F2.0)	Color: 0.15Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p	Micro HDMI	Micro HDMI	CVBS 1.0Vp-p
フォーカス距離	2.8mm fixed	4mm fixed	2.8mm fixed	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal
視野角度	H: 104.7° / V: 76.5° / D: 136°	H: 80.1° / V: 58° / D: 105.8°	H: 104.4° / V: 76.7° / D: 136.1°	H: 100.3° (Wide) ~ 31.2° (Tele) V: 72.3° (Wide) ~ 23.5° (Tele) D: 133.1° (Wide) ~ 38.8° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 69° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 69° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	20m (65.62ft)	-	-	30m (98.42ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	People counting	People counting	-
アラームI/O	1 / 1	-	-	1 / 1
オーディオI/O	-	-	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ +50°C (+14°F ~ +122°F)	-10°C ~ +40°C (+14°F ~ +104°F)	-10°C ~ +40°C (+14°F ~ +104°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)
規格認証	-	IP42, IK08	IP42, IK08	IP66, IK10
消費電力	PoE: Max 7.5W, typical 5.8W	PoE: Max 5W, typical 4W	PoE: Max 5W, typical 4W	PoE: Max 8.9W, typical 6.6W
寸法(WxHxD)/重量	Ø 110.6 x 89.5mm (Ø 4.35" x 3.52") 360g (0.794lb)	Ø 99 x 56mm (Ø 3.9" x 2.2") 165g (0.364lb)	Ø 99 x 56mm (Ø 3.9" x 2.2") 165g (0.364lb)	Ø 137 x 106.1mm (Ø 5.39" x 4.18") 700g (1.543lb)
追加機能	Hallway View	Super compact design, Hallway View	Super compact design, Hallway View	Hallway View



QNV-8020R

5MP IR バンダルドームカメラ



QNV-8010R

5MP IR バンダルドームカメラ



QNB-8002

5MP ボックスカメラ



QNE-8011R

5MP IR フラットアイカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.15Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.15Lux (F2.0) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.07Lux (F1.2)	Color: 0.15Lux (F2.0) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	-
フォーカス距離	4.0mm fixed	2.8mm fixed	-	2.8mm fixed
視野角度	H: 79.8° / V: 58.1° / D: 105.9°	H: 104.7° / V: 76.5° / D: 136°	-	H: 104.4° V: 76.7° D: 136.1°
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 350° / 0° ~ 75° / 0° ~ 360°
IR照射距離	25m (82.02ft)	20m (65.62ft)	-	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	-
オーディオI/O	-	-	Line in / Line out	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	-	IP67, IK10
消費電力	PoE: Max 7.2W, typical 5.4W	PoE: Max 7.5W, typical 5.8W	PoE: Max 6.4W, typical 4.6W 12VDC: Max 5.8W, typical 4.1W	PoE: Max 7.4W, typical 5.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124lb)	Ø120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124lb)	W 73.8 x H 66.6 x D 136.2mm (2.91" x 2.62" x 5.36") 320g (0.71lb)	Ø125 x 87.35mm (Ø4.92" x 3.44") 645g (1.422lb)
追加機能	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View



**QNO-7082R**  
4MP IR バレットカメラ



**QNO-7022R**  
4MP IR バレットカメラ



**QNO-7012R**  
4MP IR バレットカメラ

映像素子	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
最低照度	Color : 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)	Color : 0.15Lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)	Color : 0.15Lux (F2.0, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	4mm fixed focal	2.8mm fixed focal
視野角度	H : 98.6° (Wide) ~ 30.8° (Tele) V : 52.3° (Wide) ~ 17.3° (Tele) D : 115.7° (Wide) ~ 35.3° (Tele)	H : 78.2° V : 41.2° D : 92°	H : 107.5° V : 59.7° D : 122°
パンニング/チルト/回転	-	-	-
IR照射距離	30m (98.42ft)	25m (82.02ft)	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	-	-
アラームI/O	1/1	1/1	1/1
オーディオI/O	Line in / -	Selectable (mic in/line in) / -	Selectable (mic in/line in) / -
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	4MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
消費電力	PoE: Max 11.4W, typical 8W 12VDC: Max 9.6W, typical 7W	PoE: Max 10.7W, typical 8W 12VDC: Max 9.1W, typical 6.8W	PoE: Max 10.7W, typical 8W 12VDC: Max 9.1W, typical 6.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") 900g (1.984 lb)	Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 700g (1.543 lb)	Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 700g (1.543 lb)
追加機能	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line



**QNO-6082R/6082R1**  
2MP IR バレットカメラ



**QNO-6072R/6072R1**  
2MP IR バレットカメラ



**QNO-6022R/6022R1**  
2MP IR バレットカメラ



**QNO-6012R/6012R1**  
2MP IR バレットカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS	
最低照度	Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)	
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p	
フォーカス距離	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal		3.2 ~ 10mm (3.1x) manual varifocal		4mm fixed		2.8mm fixed	
視野角度	H : 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132° (Wide) ~ 38° (Tele)		H : 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132° (Wide) ~ 38° (Tele)		H : 87.6° / V : 46.4° / D : 104.5°		H : 113.74° / V : 61.5° / D : 134.45°	
パンニング/チルト/回転	-		-		-		-	
IR照射距離	30m (98.43ft)		30m (98.43ft)		25m (82.02ft)		20m (65.62ft)	
デイナイト	Auto (ICR)		Auto (ICR)		Auto (ICR)		Auto (ICR)	
WDR	120dB		120dB		120dB		120dB	
ノイズ軽減	SSNR		SSNR		SSNR		SSNR	
手振れ補正	-		-		-		-	
アナリティクス	Intelligent analytics		Intelligent analytics		Intelligent analytics		Intelligent analytics	
ビジネスインテリジェンス	-		-		-		-	
アラームI/O	1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in)	-	Selectable (mic in/line in)	-	Selectable (mic in/line in)	-	Selectable (mic in/line in)	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps		2MP / 30fps		2MP / 30fps		2MP / 30fps	
WiseStream	WiseStream II		WiseStream II		WiseStream II		WiseStream II	
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles	
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC	
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)		-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)		-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)		-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	
規格認証	IP66, IK10		IP66, IK10		IP66, IK10		IP66, IK10	
消費電力	PoE : Max 7.4W, typical 5.4W 12VDC : Max 6.5W, typical 4.8W		PoE : Max 7.4W, typical 5.4W 12VDC : Max 6.5W, typical 4.8W		PoE : Max 7W, typical 5.2W 12VDC : Max 6.1W, typical 4.5W		PoE : Max 7W, typical 5.2W 12VDC : Max 6.1W, typical 4.5W	
寸法(WxHxD)/重量	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") 900g (1.984lb)		Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 730g (1.609lb)		Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 700g (1.543lb)		Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 700g (1.543lb)	
追加機能	Hallway View		Hallway View		Hallway View		Hallway View	



**QND-7082R**  
4MP IR ドームカメラ



**QND-7022R**  
4MP IR ドームカメラ



**QND-7012R**  
4MP IR ドームカメラ

映像素子	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
最低照度	Color : 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)	Color : 0.15Lux (F2.0, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)	Color : 0.15Lux (F2.0, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	4mm fixed focal	2.8mm fixed focal
視野角度	H: 98.6° (Wide) ~ 30.8° (Tele) V: 52.3° (Wide) ~ 17.3° (Tele) D: 115.7° (Wide) ~ 35.3° (Tele)	H: 78.2° V: 41.2° D: 92°	H: 107.5° V: 59.7° D: 122°
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	20m (65.62ft)	20m (65.62ft)	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	-	-
アラームI/O	1/1	1/1	1/1
オーディオI/O	Built-in mic / -	Built-in mic / -	Built-in mic / -
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	4MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH
規格認証	-	-	-
消費電力	PoE: Max 8.6W, typical 6.3W 12VDC: Max 7.6W, typical 5.4W	PoE: Max 7.9W, typical 6.1W 12VDC: Max 7.1W, typical 5.1W	PoE: Max 7.9W, typical 6.1W 12VDC: Max 7.1W, typical 5.1W
寸法(WxHxD)/重量	Ø119.8 x 98.8mm (Ø4.72" x 3.89") 320g (0.705 lb)	Ø110 x 86mm (Ø4.33" x 3.39") 255g (0.562 lb)	Ø110 x 86mm (Ø4.33" x 3.39") 255g (0.562 lb)
追加機能	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line		



**QND-6082R/6082R1**  
2MP IR ドームカメラ



**QND-6072R/6072R1**  
2MP IR ドームカメラ



**QND-6022R/6022R1**  
2MP IR ドームカメラ



**QND-6012R/6012R1**  
2MP IR ドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS	
最低照度	Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)	
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p	
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal		3.2~10mm (3.1x) manual varifocal		4mm fixed		2.8mm fixed	
視野角度	H : 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132° (Wide) ~ 38° (Tele)		H : 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132° (Wide) ~ 38° (Tele)		H : 87.6° / V : 46.4° / D : 104.5°		H : 113.74° / V : 61.5° / D : 134.45°	
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	
IR照射距離	20m (65.62ft)		20m (65.62ft)		20m (65.62ft)		20m (65.62ft)	
デイナイト	Auto (ICR)		Auto (ICR)		Auto (ICR)		Auto (ICR)	
WDR	120dB		120dB		120dB		120dB	
ノイズ軽減	SSNR		SSNR		SSNR		SSNR	
手振れ補正	-		-		-		-	
アナリティクス	Intelligent analytics		Intelligent analytics		Intelligent analytics		Intelligent analytics	
ビジネスインテリジェンス	-		-		-		-	
アラームI/O	1 / 1		1 / 1		1 / 1		1 / 1	
オーディオI/O	Buit-in mic	-	Buit-in mic	-	Buit-in mic	-	Buit-in mic	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps		2MP / 30fps		2MP / 30fps		2MP / 30fps	
WiseStream	WiseStream II		WiseStream II		WiseStream II		WiseStream II	
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles	
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC	
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	
動作温度	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)		-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)		-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)		-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	
規格認証	-		-		-		-	
消費電力	PoE : Max 7.7W, typical 6W 12VDC : Max 6.5W, typical 5.1W		PoE : Max 7.7W, typical 6W 12VDC : Max 6.5W, typical 5.1W		PoE : Max 7.4W, typical 6W 12VDC : Max 6.4W, typical 5.1W		PoE : Max 7.4W, typical 6W 12VDC : Max 6.4W, typical 5.1W	
寸法(WxHxD)/重量	Ø 119.8 x 98.8mm (Ø 4.72" x 3.89") 320g (0.705lb)		Ø 119.8 x 98.8mm (Ø 4.72" x 3.89") 320g (0.705lb)		Ø 110 x 86mm (Ø 4.33" x 3.39") 255g (0.562lb)		Ø 110 x 86mm (Ø 4.33" x 3.39") 255g (0.562lb)	
追加機能	Hallway View		Hallway View		Hallway View		Hallway View	

Q mini


**QND-6021**  
2MP ドームカメラ

Q mini


**QND-6011**  
2MP ドームカメラ

**QNV-7082R**  
4MP IR バンドドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS
最低照度	Color : 0.03Lux (F1.6)	Color : 0.03Lux (F2.0)	Color : 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	Micro HDMI	Micro HDMI	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	4mm fixed	2.8mm fixed	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal
視野角度	H : 87.6° / V : 46.4° / D : 104.5°	H : 113.74° / V : 61.5° / D : 134.45°	H : 98.6° (Wide) ~ 30.8° (Tele) V : 52.3° (Wide) ~ 17.3° (Tele) D : 115.7° (Wide) ~ 35.3° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 69° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 69° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	-	30m (98.42ft)
デイナイト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	People counting	People counting	-
アラームI/O	-	-	1 / 1
オーディオI/O	-	-	Line in / -
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps	2MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above
規格認証	IP42, IK08	IP42, IK08	IP66, IK10
消費電力	PoE : Max 4.8W, typical 2.8W	PoE : Max 4.8W, typical 2.8W	PoE: Max 11.4W, typical 8.5W 12VDC: Max 9.6W, typical 7.2W
寸法(WxHxD)/重量	Ø99 x 56mm (Ø3.9" x 2.2") 145g (0.320lb)	Ø99 x 56mm (Ø3.9" x 2.2") 145g (0.320lb)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 710g (1.565 lb)
追加機能	Super compact design, Hallway View	Super compact design, Hallway View	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line



**QNV-7022R**  
4MP IR バンダルドームカメラ



**QNV-7012R**  
4MP IR バンダルドームカメラ



**QNV-6082R/6082R1**  
2MP IR バンダルドームカメラ



**QNV-6072R/6072R1**  
2MP IR バンダルドームカメラ

映像素子	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.15Lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)	Color : 0.15Lux (F2.0, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)	Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	4mm fixed focal	2.8mm fixed focal	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal	3.2 ~ 10mm (3.1x) manual varifocal
視野角度	H: 78.2° / V: 41.2° / D: 92°	H: 78.2° / V: 41.2° / D: 92°	H: 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V: 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D: 132° (Wide) ~ 38° (Tele)	H: 109° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V: 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D: 132° (Wide) ~ 38° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	25m (82.02ft)	20m (65.62ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNR	SSNR	SSNR	SSNR
手振れ補正	-	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / -	Selectable (mic in/line in) / -	Selectable (mic in/line in) / -	Selectable (mic in/line in) / -
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	4MP / 30fps	4MP / 30fps	2MP / 30fps	2MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII II	WiseStreamII II	WiseStreamII II	WiseStreamII II
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
消費電力	PoE: Max 10.7W, typical 8.1W 12VDC: Max 9.1W, typical 6.5W	PoE: Max 10.7W, typical 8.1W 12VDC: Max 9.1W, typical 6.5W	PoE: Max 7.7W, typical 6W 12VDC: Max 6.5W	PoE: Max 7.7W, typical 6W 12VDC: Max 6.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124lb)	Ø120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124lb)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 710g (1.565lb)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 710g (1.565lb)
追加機能	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Hallway View	Hallway View





**QNV-6022R/6022R1**  
2MP IR バンダルドームカメラ



**QNV-6012R/6012R1**  
2MP IR バンダルドームカメラ



**QNV-6024RM**  
2MP モバイルカメラ



**QNP-6320**  
2MP 32x PTZカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS		1/2.8" CMOS	
最低照度	Color : 0.03Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.03Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)		Color : 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW : 0.005Lux (F1.6, 1/30sec)	
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p		CVBS 1.0 Vp-p		-	
フォーカス距離	4mm fixed		2.8mm fixed		3.6mm fixed		4.44 ~ 142.6mm (32x) zoom	
視野角度	H : 87.6° / V : 46.4° / D : 104.5°		H : 113.74° / V : 61.5° / D : 134.45°		H : 94.8° / V : 49.3° / D : 114.3°		H : 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V : 38.08° (Wide) ~ 1.30° (Tele)	
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°		±5° / 0 ~ 67° / ±90°		-	
IR照射距離	25m (82.02ft)		20m (65.62ft)		15m (49.21ft)		-	
デイナイト	Auto (ICR)		Auto (ICR)		Auto (ICR)		Auto (ICR)	
WDR	120dB		120dB		120dB		120dB	
ノイズ軽減	SSNR		SSNR		SSNR		SSNR V	
手振れ補正	-		-		-		Support (built-in gyro sensor)	
アナリティクス	Intelligent analytics		Intelligent analytics		Intelligent analytics		Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection	
ビジネスインテリジェンス	-		-		-		-	
アラームI/O	1 / 1		1 / 1		-		4 / 2	
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in)	-	Selectable (mic in/line in)	-	Selectable (Built-in mic) / Line out		Selectable (mic in/line in) / Line out	
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps		2MP / 30fps		2MP / 30fps		2MP / 60fps	
WiseStream	WiseStream II		WiseStream II		WiseStream II		WiseStream II	
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles		Up to 3 Profiles		Up to 10 profiles	
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform		ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	
動作温度	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)		-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) * Start up above -20°C (-4°F)		-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F)		-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH	
規格認証	IP66, IK10		IP66, IK10		IP66, IK10, NEMA4X		-	
消費電力	PoE : Max 7.4W, typical 6W 12VDC : Max 6.4W		PoE : Max 7.4W, typical 6W 12VDC : Max 6.4W		PoE : Max 6.7W, typical 5W		Max. 14.5W, Typ. 12W	
寸法(WxHxD)/重量	Ø 120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124lb)		Ø 120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124lb)		W 98.9 x H 52 x D 100mm (3.89" x 2.05" x 3.94") 295g (0.65lb)		Ø 152 x 218mm (Ø5.98" x 8.58") 1.7kg (3.75 lb)	
追加機能	Hallway View		Hallway View		M12 connector, Hallway View		Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection	



**QNP-6320R**  
2MP 32x IR PTZカメラ



**QNP-6320H**  
2MP 32x PTZカメラ



**QNP-6250**  
2MP 25x PTZカメラ



**QNP-6250R**  
2MP 25x IR PTZカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.005Lux (F1.6, 1/30sec)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.005Lux (F1.6, 1/30sec)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	-	-	-	-
フォーカス距離	4.44 ~ 142.6mm (32x) zoom	4.44 ~ 142.6mm (32x) zoom	4.44 ~ 111mm (25x) zoom	4.44 ~ 111mm (25x) zoom
視野角度	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.3° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.3° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.99° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.68° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.99° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.68° (Tele)
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	100m (328.08ft)	-	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line * Audio detection (with NW I/O Box)	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line * Audio detection (with NW I/O Box)	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line * Audio detection (with NW I/O Box)
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	4 / 2	Compatible with NW I/O Box (Optional)
オーディオI/O	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Compatible with NW I/O Box (Optional)	Selectable (mic in/line in) / Line out	Compatible with NW I/O Box (Optional)
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	Normal: -35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) / * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) / * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH	Normal: -35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) / * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	-	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	Max. 25.5W, Typ. 14.7W	Max. 23W, Typ. 14W	Max. 14.5W, Typ. 12W	Max. 25.5W, Typ. 14.7W
寸法(WxHxD)/重量	∅158 x 293.3mm 3.1kg (6.83lb)	∅204.3 x 265mm (∅8.04" x 10.43") 2.7kg (5.95lb)	∅152 x 218mm (∅5.98" x 8.58") 1.7kg (3.75 lb)	∅158 x 293.3mm 3.1kg (6.83lb)



**QNP-6250H**  
2MP 25x PTZカメラ



**QNP-6320HS**  
2MP 32x PTZカメラ



**QNB-6002**  
2MP ボックスカメラ



**QNF-9010**  
12MP 魚眼カメラ



**QNF-8010**  
6MP 魚眼カメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.3" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.005Lux (F1.6, 1/30sec)	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0.005Lux (F1.6, 1/30sec)	Color: 0.01Lux (F1.2)	Color: 0.39 Lux (F2.2, 1/30sec)	Color: 0.2 Lux (F2.5)
ビデオ出力	-	-	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	4.44~111mm (25x) zoom	4.44~142.6mm (32x) zoom	-	1.08mm fixed	1.14mm fixed
視野角度	H: 64.66° (Wide) ~ 2.99° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.68° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.30° (Tele)	-	H: 187° / V: 187° / D: 187°	H: 187° / V: 187° / D: 187°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNR	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)	-	-	-
アナリティクス	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line * Audio detection(with NW I/O Box)	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line * Audio detection(with NW I/O Box)	Intelligent analytics	Defocus detection, Motion detection, Tampering	Intelligent analytics
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	People counting, Heatmap	People counting, Heatmap
アラームI/O	Compatible with NW I/O Box (Optional)	-	1 / 1	-	-
オーディオI/O	Compatible with NW I/O Box (Optional)	-	Line in / Line out	-	-
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265/H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 30fps	9MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 profiles	Up to 3 Profiles	Up to 3 profiles	Up to 3 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	Normal: -35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) / * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-35°C ~ +55°C (-31°F ~ +131°F) / * Start up should be done at above -25°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-10°C ~ +55°C (-14°F ~ +131°F)	-10°C ~ +40°C (+14°F ~ +104°F)	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F)
規格認証	IP66, IK 10, NEMA4X	IP66/IP67, IK 10, NEMA4X	-	-	IP42
消費電力	Max. 23W, Typ. 14W	Max. 23W, Typ. 14W	PoE: Max 6.4W, typical 4.6W 12VDC: Max 5.8W, typical 4.1W	PoE: Max 7.7W, typical 6.4W	PoE: Max 6.4W, typical 4.6W
寸法(WxHxD)/重量	Ø204.3 x 265mm (Ø8.04" x 10.43") 2.7kg (5.95lb)	Ø227 x 299.2mm (Ø8.94" x 11.78") 5.4kg (11.93lb)	W 73.8 x H 66.6 x D 136.2mm (2.91" x 2.62" x 5.36") 320g (0.71lb)	Ø99 x 49 mm (Ø3.9" x 1.93") 370g (0.82lb)	Ø99 x 49 mm (Ø3.9" x 1.93") 320g (0.705lb)
追加機能	-	-	Hallway View	Panorama view, Business Intelligence	Panorama view, Business Intelligence



**TNM-3620TDY**  
体表温検知サーマルカメラ



**TNV-7011RC**  
3MPコーナースタックカメラ



**TNV-8011C**  
5MPコーナースタックカメラ

映像素子	Thermal	Visible	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
	Uncooled micro bolometer	1/2.8" CMOS		
最低照度	-	Color : 0.05 lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0.005 lux (F1.6, 1/30sec)	Color: 0.3 lux (F2.0, 1/30sec) B/W: 0 lux (F2.0, 1/30sec)	Color: 0.1 lux (F2.3, 1/30sec) B/W: 0.02 lux (F2.3, 1/30sec)
ビデオ出力	CVBS : 1.0 Vp-p, Micro USB Type B		CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	4.7mm fixed focal	4mm fixed focal	2.8mm fixed focal	2.3mm fixed focal
視野角度	H: 50° / V: 36.4° / D: 65.3°	H: 87.6° / V: 46.4° / D: 104.5°	H: 102° / V: 75° / D: 129°	H: 131° / V: 93.4° / D: 174°
パンニング/チルト/回転	-	-	- / 30° ~ 60° / -	-
IR照射距離	-	-	10m (32.8ft)	-
デイナイト	-	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	-	extremeWDR (150dB)	120dB	120dB
ノイズ軽減	-	SSNRV	SSNRV	SSNR
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)		Support	Support
アナリティクス	Normal mode : Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection, Temperature detection EBT mode : Temperature detection, Blackbody abnormality		Tampering, Loitering, Directional detection, Defocus detection, Fog detection, Virtual line, Enter/Exit, Appear/Disappear, Audio detection, Face detection, Motion detection, Digital auto tracking, Sound classification, Shock detection	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection
ビジネスインテリジェンス	-		-	-
アラームI/O	1 / 2		1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out		Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG		H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	640 x 480 (can be scaled up to 1280 x 960) / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	3MP / 30fps	5MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II		WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 6 Profiles		Up to 10 profiles	Up to 3 profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC		micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 128GB
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF Profile S/T, SUNAPI		SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	EBT mode : +10°C ~ +35°C (+50°F ~ +95°F) / Less than 95% RH Normal mode : -10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH		-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F) / Less than 95% RH
規格認証	-		IP66, IP6K9K, IK10+	IP66, IP6K9K, IK10
消費電力	PoE+: Max. 17W, typical 12.5W 12VDC: Max. 14.5W, typical 11W		PoE: Max 12W, typical 10.1W, 12VDC: Max. 11W, typical 8.6W	PoE: Max 6.49W, typical 4.6W
寸法(WxHxD)/重量	W 135 x H 75 x D 188.5mm (5.31" x 2.95" x 7.42") 1.71kg (3.77lb)		Ø 295.5 x 113.5mm (Ø 11.6" x 4.47") 2.1kg (4.63lb)	W 170 x H 165 x D 78.8mm (6.69" x 6.49" x 3.1") 830g (1.83lb)
追加機能	Bi-spectrum camera, Two temperature detection mode, Face detection, Blackbody (SPI-35B) is optional		-	-



**TNO-6322ER**  
2MP防爆カメラ



**TNO-6321E**  
2MP防爆カメラ



**TNU-6322E**  
2MP防爆カメラ



**TNU-6322ER**  
2MP防爆IRカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (1/30sec, F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (1/30sec, F1.6) B/W: 0.005 Lux (1/30sec, F1.6)	Color: 0.05Lux (1/30sec, F1.6) B/W: 0.005 Lux (1/30sec, F1.6)	Color: 0.05Lux (1/30sec, F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	-	-	-	-
フォーカス距離	4.44 ~ 142.6mm (Optical 32x)	4.44 ~ 142.6mm (32X) zoom	4.44 ~ 142.6mm (32X) zoom	4.44 ~ 142.6mm (32X) zoom
視野角度	H: 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.24° (Tele)	H: 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.24° (Tele)	H: 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.24° (Tele)	H: 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.24° (Tele)
パンニング/チルト/回転	-	-	360° Endless / 180° (-90° ~ 90°) / -	360° Endless / 180° (-90° ~ 90°) / -
IR照射距離	-	-	-	200m
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	Support	Support	Support
アナリティクス	Intelligent analytics, Audio detection	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	-	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	-	-	-	-
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 90% RH * Start up should be done at above -30°C	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F) / Less than 95% RH
規格認証	IP67, IK10, ATEX, IECEx	IP67, IK10 CE2460, EX II 2 GD, Ex d IIC T6 Gb IP67 Ex tb IIC T80° C Db	IECEx, ATEX, KCs, KC, CE IP67, IK10	IECEx, ATEX, KCs, KC, CE IP67, IK10
消費電力	24VAC: Max 45W	24VAC: Max 28W	24VAC: Max. 99W	24VAC: Max. 99W (Camera) 24VAC: Max. 50W (IR)
寸法(WxHxD)/重量	W 175 x H 243.5 x D 320mm (6.89" x 9.59" x 12.59") 10.5kg (23.15lb)	Ø162 x 244mm (Ø6.38" x 9.61") 7kg (15.43lb)	W 355 x H 427 x D 235mm (13.97" x 16.81" x 9.25") 25kg (55.12lb)	W 611 x H 438 x D 235mm (24.06" x 17.24" x 9.25") 36kg (79.37lb)
追加機能	Stainless(SUS316L) housing, Built in wiper	-	-	-



**TNU-6321**  
2MPポジショニング PTZカメラ



**TNU-4041T / 4051T**  
VGAサーマルポジショニングカメラ



**TNO-4051T**  
VGA サーマルバレットカメラ



**TNO-4050T**  
VGAサーマルバレットカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.6, 1/30sec) B/W: 0.005 Lux (F1.6, 1/30sec)	-	-	-
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	4.44~142.6mm (32x) zoom	19mm / 35mm fixed	35mm fixed	35mm fixed
視野角度	H: 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.24° (Tele)	H: 32° / V: 24.3° / D: 39.2° H: 17.2° / V: 13° / D: 22°	H: 17.2° / V: 13° / D: 22°	H: 17.2° / V: 13° / D: 22°
パンニング/チルト/回転	360° Endless / (130°) -90° ~ 40° / -	360° Endless / -90° ~ 40° / -	-	-
IR照射距離	200m with SPI-50 (Optional)	-	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	-	-	-
WDR	120dB	-	-	-
ノイズ軽減	SSNRV	-	-	-
手振れ補正	Support	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Defocus detection, Directional detection, Fog detection, Face detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature change detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature change detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature change detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 1	1 / 1	1 / 2	1 / 2
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	2MP / 60fps	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +55°C (-40°F ~ +131°F) / Less than 90% RH	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
規格認証	IP66, Safety (UL, KC-SDOC), EMC (FCC, CE, VCCI, RCM, KC)	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X	IP66, NEMA 4X
消費電力	Max 100W (Heater On), typical 25W (Heater Off)	24VAC : Max 84W - Heater On Max 62W - Heater Off	PoE: Max 10W 12VDC : Max 9W 24VAC : Max 10.5W	PoE: Max 10W 12VDC : Max 9W 24VAC : Max 10.5W
寸法(WxHxD)/重量	W 219 x H 528.2 x D 460mm (8.62" x 20.79" x 18.11") 14kg (30.86lb)	W 219 x H 528 x D 335mm (8.62" x 20.79" x 13.19") 11.7kg (25.79lb)	Ø 101.97 x 309mm (Ø 4.01" x 12.17") 2.5kg (5.51 lb)	Ø 147.51 x 401.8mm (Ø 5.81" x 15.82") 3.17kg (7.0 lb)
追加機能	Tampering, Audio detection	Various color palettes	Various color palettes PT type	Various color palettes



TNO-4041T

VGA サーマルパレットカメラ



TNO-4041TR

VGA温度測定サーマルパレットカメラ



TNO-4040T

VGAサーマルパレットカメラ



TNO-4040TR

VGA温度測定サーマルパレットカメラ

映像素子	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer
最低照度	-	-	-	-
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	19mm fixed	19mm fixed	19mm fixed	19mm fixed
視野角度	H: 32° / V: 24.3° / D: 39.2°	H: 32° / V: 24.3° / D: 39.2°	H: 32° / V: 24.3° / D: 39.2°	H: 32° / V: 24.3° / D: 39.2°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-
デイナイト	-	-	-	-
WDR	-	-	-	-
ノイズ軽減	-	-	-	-
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature change detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
規格認証	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IK 10
消費電力	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W 24VAC: Max 10.5W	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W 24VAC: Max 10.5W	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W 24VAC: Max 10.5W	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W 24VAC: Max 10.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø101.97 x 309mm (Ø4.01" x 12.17") 2.5kg (5.51 lb)	Ø101.97 x 309mm (Ø4" x 12.17") 2.45kg (5.41 lb)	Ø147.51 x 401.8mm (Ø5.81" x 15.82") 3.17kg (7.0 lb)	Ø101.97 x 401.8mm (Ø4.01" x 15.82") 3.12kg (6.89 lb)
追加機能	Various color palettes PT type	Various color palettes Spot temperature reading PT type	Various color palettes	Various color palettes Spot temperature reading



TNO-4030T

VGA サーマルバレットカメラ



TNO-4030TR

VGA温度測定サーマルバレットカメラ



TNO-3010T

QVGAサーマルバレットカメラ



TNO-3020T

QVGA サーマルバレットカメラ

映像素子	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer
最低照度	-	-	-	-
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B
フォーカス距離	13mm fixed	13mm fixed	2.7mm fixed focal	4.7mm fixed focal
視野角度	H: 48.6° / V: 36.4° / D: 61.6°	H: 48.6° / V: 36.4° / D: 61.6°	H: 92° / V: 65.5° / D: 125.7°	H: 50° / V: 36.4° / D: 65.3°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-
IR照射距離	-	-	-	-
デイナイト	-	-	-	-
WDR	-	-	-	-
ノイズ軽減	-	-	-	-
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	1 / 2	1 / 2	1 / 2	1 / 2
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	640 x 480 / 30fps	640 x 480 / 30fps	320 x 240 / 30fps	320 x 240 / 30fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC
アプリケーションプログラミング インターフェイス	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)
規格認証	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IK 10	IP66, NEMA 4X, IK 10
消費電力	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W 24VAC: Max 10.5W	PoE: Max 10W 12VDC: Max 9W 24VAC: Max 10.5W	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8W	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø147.51 x 401.8mm (Ø5.81" x 15.82") 3.17kg (7.0lb)	Ø101.97 x 401.8mm (Ø4.01" x 15.82") 3.12kg (6.89lb)	Ø147.51 x 375.3mm (Ø5.81" x 14.78") 2.51kg (5.538lb)	Ø147.51 x 375.3mm (Ø5.81" x 14.78") 2.51kg (5.538lb)
追加機能	Various color palettes	Various color palettes Spot temperature reading	Various color palettes	Various color palettes





TNO-3030T

QVGAサーマルパレットカメラ



TNO-3040T

QVGAサーマルパレットカメラ



TNO-3050T

QVGAサーマルパレットカメラ



TNF-9010

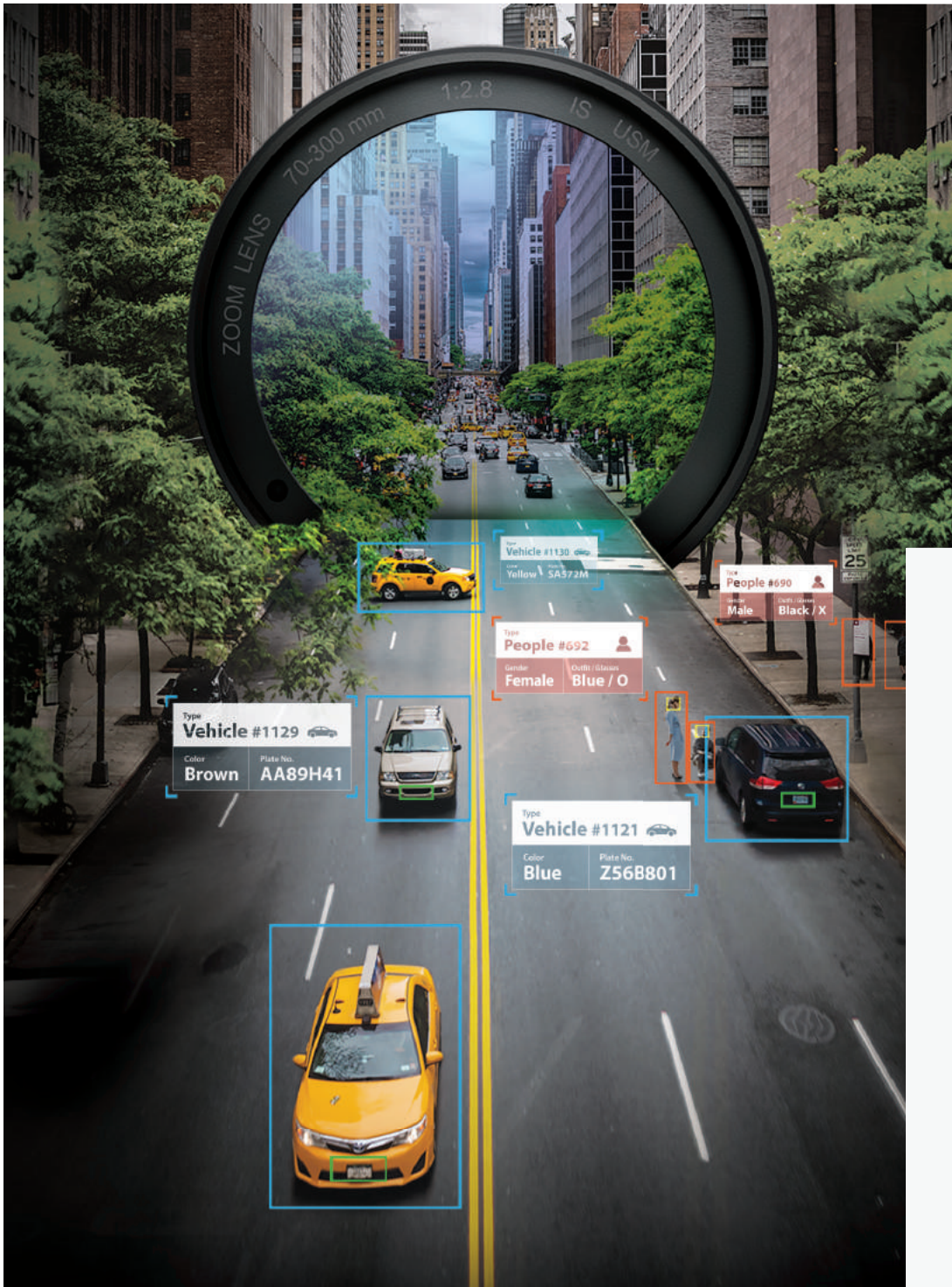
パーキングガイダンスカメラ



TID-600R

タッチレスインターコム

映像素子	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	Uncooled Micro bolometer	1/2.3インチ 12MP CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	-	-	-	カラ : 0.39Lux(F2.2、1/30 )	Color: 0.018lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0 Lux (IR LED On)
ビデオ出力	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0 Vp-p/75Ωコンポジット、720x480(N)、720x576(P)、リケ	CVBS: 1.0 Vp-p
フォーカス距離	13.7mm fixed focal	19mm fixed focal	35mm fixed focal	1.08mm	1.6mm fixed focal
視野角度	H:16° / V:12° / D:20°	H:11.5° / V:8.7° / D:14.4°	H:6.3° / V:4.7° / D:7.8°	H:187° / V:187° / D:187°	H:180° / V:114° / D:180°
パンニング/チルト/回転	-	-	-	回転: +/-180	-
IR照射距離	-	-	-	-	5m
デイナイト	-	-	-	自動(電子式)	Auto(ICR)
WDR	-	-	-	エクストリームWDR(120dB)	WDR(150dB)
ノイズ軽減	-	-	-	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	Support (Built-in Gyro sensor)	-	Support
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection Temperature detection	駐車検知はAIエンジンに基づく (LEDカラー:緑/赤/青/ピンク/黄/スカイブルー/紫)分析イベント:焦点ぼけ検知、方向検出、タンパリング	Directional detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection, Shock detection, Sound classification
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-	-
アラームI/O	1/2	1/2	1/2	1/1	Input 2ea / Output 1ea, Relay out 1ea (12VDC Max. 550mA with 2A adapter) Tampering switch, Touchless call
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	Selectable (mic in/line in) / Line out	選択可能(マイク入力/ライン入力)/ ライン出力	Built-in mic / Built-in speaker
映像圧縮	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	320 x 240 / 30fps	320 x 240 / 30fps	320 x 240 / 30fps	3008 x 3008 / 30fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStream II	WiseStream II	WiseStream II	WiseStreamII	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	10 のプロファイル	Up to 10 Profiles
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC	Micro SD/SDHC/SDXC	micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIFプロファイルS/T SUNAPI(HTTP API) Wisenet オープンプラットフォーム	ONVIF Profile S SUNAPI(HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-40°C ~ +60°C (-40°F ~ +140°F)	-10 °C ~ +50 °C	-30°C ~ +55°C (-22°F ~ +131°F) Less than 95% RH
規格認証	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X	-	IP65, IK08, NEMA4X, Safety (UL), EMC (FCC, CE)
消費電力	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8W	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8W	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8W	PoE : 12.95W, 10W 12VDC : 10W, 8.3W	PoE: Max 12.95W, typical 9.1W 12VDC: Max 17.6W, typical 7W * 12VDC power consumption includes 12VDC/550mA relay out
寸法(WxHxD)/重量	Ø 147.51 x 375.3mm (Ø5.81" x 14.78") 2.51kg (5.538lb)	Ø 147.51 x 375.3mm (Ø5.81" x 14.78") 2.51kg (5.538lb)	Ø 147.51 x 401.3mm (Ø5.81" x 15.79") 2.74kg (6.05lb)	Ø 158 x 80.5mm (6.22インチ x 3.17インチ) 1.28kg (2.82lb)	W 49 x H 165 x D 48mm (1.93" x 6.5" x 1.89") 490g (1.08lb)
追加機能	Various color palettes	Various color palettes	Various color palettes	駐車検知	SIP, Directional detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Loitering, Tampering, Virtual line, Audio detection, Shock detection, Sound classification



# P series AIカメラとNVR

AIによる精密な対象物検知と分類

人

顔

車両

ナンバープレート

Wisenet PシリーズのAIカメラは、人や車をリアルタイムで検出・分類する強力なAIエンジンを搭載し、顔やナンバープレートなど対象物の固有の属性を正確に捉えるとともに、木の揺れや映像のノイズ、影などによる誤検知を減らすように設計されています。これにより、定義された属性を持つ特定のイベントまたはオブジェクトを迅速かつ効率的に検索できます。



AIカメラシリーズ 4K 2MP

PNO-A9081R/A6081R, PNV-A9081R/A6081R, PND-A9081RV/A6081RV, PND-A9081RF/A6081RF, PNB-A9001/A6001

\* 詳細はP21、22をご覧ください。



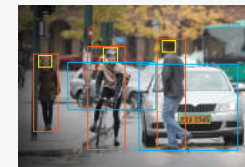
AI NVRシリーズ

PRN-6410DB4/6410B4, PRN-3210B4/3210B2/1610B2

\* 詳細はP78をご覧ください。

## Wisenet AIカメラ

リアルタイムで対象物の検出と分類



AI検索を向上させるVMSプラグイン

\* 人、顔、車両、ナンバープレート

## Wisenet AI検索

属性に基づいてすばやく検索



\* AIプラグインにより、Milestone社やGenetec社のVMSとのシームレスな連携を提供します

# 高性能NVR

## 高解像度と優れた効率性 迅速かつ正確な検索を可能にした Hanwha Vision NVR

Hanwha VisionのWisenet NVRは、  
高解像度の映像録画とストリーミングを可能にし、  
新しいUIによって、イベントとチャンネル管理の効率性を高めました。  
また、スマートサーチに加え、  
AIによる迅速かつ正確なオブジェクト検出と分類が可能です。



### すべてのサブチャンネルを登録することなく監視

新しいバーチャルチャンネル表示では、ユーザーは録画用に1つのメインチャンネルのみを登録し、サブチャンネルはNVRに登録せずに監視することができます。言い換えれば、単純に録画する必要のあるサブチャンネルをすべて録画する必要はありません。ライブモニタリング用にストリーミング配信されます。

#### 登録されたチャンネル 録画とモニタリング

CAMERA A  
Channel #01

NVRで1チャンネルを使用  
(最大4CHまで監視可能)

#### 未登録のチャンネル 録画せずにサブチャンネルを監視する

CAMERA A  
Channel #02

CAMERA A  
Channel #03

CAMERA A  
Channel #04

### 自動認識とセットアップを容易にする インストールウィザード

ローカル/Webベースのインストールウィザードを1つのUIで提供し、カメラの自動認識や登録、各チャンネルの設定を簡単かつ迅速に行うことができます。



### ダイナミックレイアウトで、自分だけのモニタリングチャンネルをデザイン

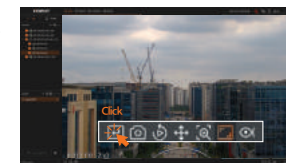
ダイナミックレイアウトは、ユーザーが自由にチャンネル表示をカスタマイズすることができます。最適なチャンネル表示を設定し、直感的なモニタリング環境を構築することができます。



### SUNAPIコマンドで独自のイベントアクションをコーディングしソフトウェアキーと統合

SUNAPIコマンドを使用してユーザー独自のイベントアクションを作成し、ソフトウェアキーと統合することができます。そして、チャンネルディスプレイに表示されたソフトウェアキーをクリックするだけで、イベントアクションが実行されます。カスタマイズされたコードは別途実行されます。

- 1 イベントアクション\*をコード化し、ソフトウェアキーと統合  
\*シンプルフォーカス Day&Night (ICR)アラーム 出力など
- 2 ソフトウェアキーをクリックするとイベントアクションが開始される



# AI NVR

## AIが精度と効率を高める

AIアルゴリズムを搭載したWisenet AI NVRは、対象物の正確な検知/分類/検索を行い、監視運用の効率を高めます。

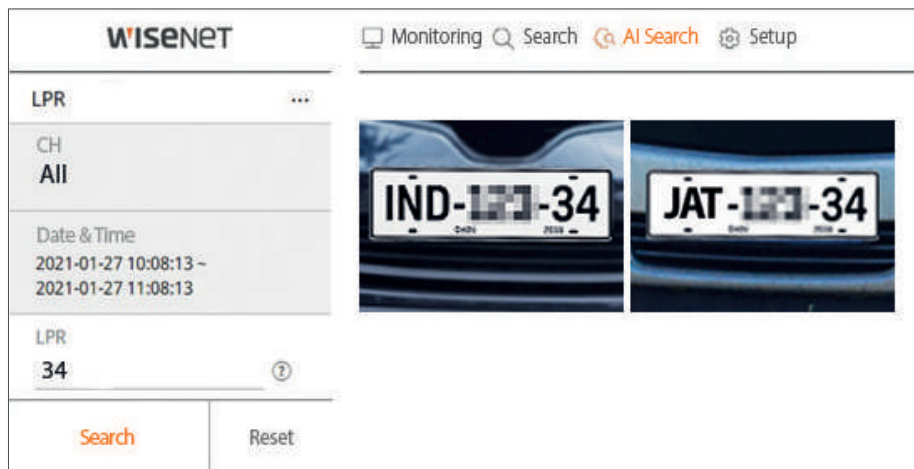


## ナンバープレート認識(検索)

※ 日本のナンバープレートの対応は未定

OCR (光学式文字認識)処理により、ナンバープレートのBestShot画像は機械可読なテキストと数字に変換され、ナンバープレートの画像と一緒にデジタルデータの形式でWisenet AI NVRに保存されます。ユーザーは、ナンバープレートの数字や文字を入力することで、ナンバープレートを簡単に検索できます。

\*属性: Wisenetカメラの場合、人物 (上下の服の色、鞆の有無)/顔 (マスク・メガネの着用)が検出可能、車両(種類、色)/ナンバープレート(光学技術により画像をテキストに変換して保存、テキスト検索をサポート)



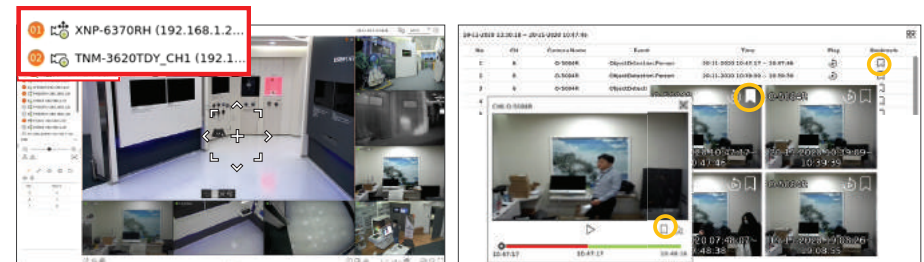
複数のチャンネルを管理する場合、Wisenet AI NVRでは、タイムライン上にマウスカーソルを置くだけで画像や動画をプレビューできるため、検索の効率が大幅に向上します。

また、全チャンネルのイベントやアラームの設定を1ページ内で行うことができます。



## ライブモニタリングとブックマーク

ライブモニタリング機能では、ユーザーは分割モードを自由に設定して、映像をリアルタイムで表示したり、システムの故障や過負荷、各チャンネルの録画状況などの情報を確認することができます。PTZ制御モードでは、ユーザーは矢印キーをクリックしてPTZを8方向に動かしたり、特定のエリアにズームインしてより詳細なモニタリングを行うことができます。ブックマーク機能を使用すると、最大100個のイベントを指定して、簡単かつ迅速にイベントを検索することができます。



ライブモニタリングとPTZ制御

ブックマークの設定とイベント検索



**PRN-6400DB4**  
64CH AI NVR



**PRN-6400B4**  
64CH AI NVR



**PRN-3200B4**  
32CH AI NVR



**PRN-3200B2**  
32CH AI NVR



**PRN-1600B2**  
16CH AI NVR

Os	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
サポートされている圧縮形式	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
最大録画ビットレート	400Mbps	400Mbps	400Mbps	400Mbps	250Mbps
カメラの最大数	64CH	64CH	32CH	32CH	16CH
ネットワークカメラの解像度	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF
HDDスロット	Up to 16 SATA (Max. 160TB)	Up to 16 SATA (Max. 160TB)	Up to 16 SATA (Max. 160TB)	Up to 8 SATA (Max. 80TB, Non-RAID mode)	Up to 8 SATA (Max. 80TB, Non-RAID mode)
録画モード	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark
イベントトリガー	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event
イベントアクション	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown
外部ストレージ	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI storage	iSCSI storage
RAID	RAID 5/6	RAID 5/6	RAID 5/6	RAID 5/6	RAID 5/6
ホットスワップ	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ネットワークビューアソフトウェア	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS
ローカルモニター	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)
ネットワークカメラプロトコル	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
電源入力	100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz (Dual SMPS)	100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10% 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz, 2.1 A	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz, 2.1 A
消費電力	Max. 265W (16 HDD)	Max. 265W (16 HDD)	Max. 265W (16 HDD)	Max. 205W (With 10TB HDDs 8EA)	Max. 205W (With 10TB HDDs 8EA)
PoE給電容量	-	-	-	-	-
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPR search (English, Numbers)</li> <li>AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate)</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Dynamic layout</li> <li>Virtual channel view</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPR search (English, Numbers)</li> <li>AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate)</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Dynamic layout</li> <li>Virtual channel view</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPR search (English, Numbers)</li> <li>AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate)</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Dynamic layout</li> <li>Virtual channel view</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPR search (English, Numbers)</li> <li>AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate)</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Dynamic layout</li> <li>Virtual channel view</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LPR search (English, Numbers)</li> <li>AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate)</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Dynamic layout</li> <li>Virtual channel view</li> </ul>



**XRN-6410DB4/6410B4**  
64CH NVR



**XRN-6410RB2**  
64CH NVR



**XRN-6410B2**  
64CH NVR



**XRN-3210B4**  
32CH NVR

Os	Linux	Linux	Linux	Linux
サポートされている圧縮形式	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream
最大録画ビットレート	400Mbps	400Mbps	400Mbps	400Mbps
カメラの最大数	64CH	64CH	64CH	32CH
ネットワークカメラの解像度	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF
HDDスロット	Up to 16 SATA (Max. 160TB)	Up to 8 SATA (Max. 80TB)	Up to 8 SATA (Max. 80TB)	Up to 16 SATA (Max. 160TB)
録画モード	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark
イベントトリガー	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event
イベントアクション	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown
外部ストレージ	iSCSI	iSCSI	iSCSI	iSCSI
RAID	RAID 5/6	RAID 5/6	-	RAID 5/6
ホットスワップ	Yes	Yes	-	Yes
ネットワークビューアソフトウェア	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS
ローカルモニター	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)
ネットワークカメラプロトコル	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
電源入力	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz, 2.7A (Dual SMPS / XRN-6410B4)	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz, 2.7A
消費電力	Max. 265W (16 HDD)	Max. 160W (8 HDD)	Max. 138W (8 HDD)	Max. 265W (16 HDD)
PoE給電容量	-	-	-	-
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> <li>• Dual SMPS (6410DB4)</li> <li>• Dynamic layout</li> <li>• Virtual channel view</li> <li>• Fisheye dewarping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> <li>• Dual SMPS (6410DB4)</li> <li>• Dynamic layout</li> <li>• Virtual channel view</li> <li>• Fisheye dewarping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> <li>• Dynamic layout</li> <li>• Fisheye dewarping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>- When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> <li>• Fisheye dewarping</li> </ul>



**XRN-3210RB2**  
32CH NVR



**XRN-3210B2**  
32CH NVR



**XRN-1620SB1**  
16CH NVR

Os	Linux	Linux	Linux
サポートされている圧縮形式	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream
最大録画ビットレート	400Mbps	400Mbps	140Mbps
カメラの最大数	32CH	32CH	16CH
ネットワークカメラの解像度	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF
HDDスロット	Up to 8 SATA (Max. 80TB)	Up to 8 SATA (Max. 80TB)	Up to 4 SATA (Max. 24TB)
録画モード	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post)
イベントトリガー	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event
イベントアクション	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown
外部ストレージ	iSCSI	iSCSI	-
RAID	RAID 5/6	-	-
ホットスワップ	Yes	-	-
ネットワークビューアソフトウェア	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS
ローカルモニター	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)
ネットワークカメラプロトコル	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
電源入力	100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%, 50/60 Hz
消費電力	Max. 160W (8 HDD)	Max. 138W (8 HDD)	Max. 310W
PoE給電容量	-	-	200W
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>– When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> <li>• Fisheye dewarping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>– When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> <li>• Fisheye dewarping</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PoE supported</li> <li>• N+1 failover supported</li> <li>• AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>– When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>• PTZ camera configuration and control</li> </ul>



**XRN-1620B2**  
16CH NVR



**XRN-820S**  
8CH NVR



**XRN-815S**  
8CH NVR



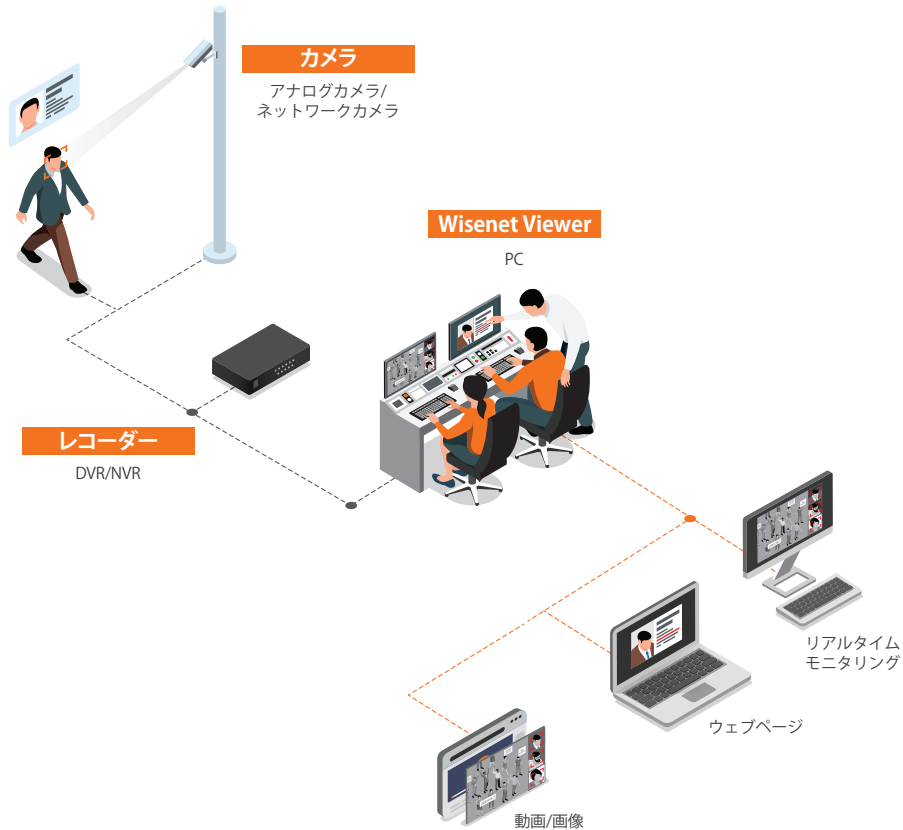
**XRN-420S**  
4CH NVR

Os	Linux	Linux	Linux	Linux
サポートされている圧縮形式	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG, WiseStream	H.265 / H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG
最大録画ビットレート	140Mbps	100Mbps	100Mbps	50Mbps
カメラの最大数	16CH	8CH	8CH	4CH
ネットワークカメラの解像度	32MP ~ CIF	32MP ~ CIF	12MP ~ CIF	8MP ~ CIF
HDDスロット	Up to 8 SATA (Max. 80TB)	Up to 2 SATA (Max. 12TB)	Up to 2 SATA (Max. 20TB)	Up to 1 SATA (Max. 6TB)
録画モード	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post)	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post)	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark	Normal, Dual Stream, Schedule (Continuous/Event), Event (Pre/Post), Bookmark
イベントトリガー	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event, User Event	Alarm Input, Video Loss, Camera Event (Sensor, MD, Video Analytics, Defocus, Audio), Dynamic Event
イベントアクション	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out, FTP, SUNAPI Command, Shutdown	e-Mail, Event Push, PTZ Preset, Alarm Out, Buzzer, Monitor Out
外部ストレージ	-	-	-	-
RAID	-	-	-	-
ホットスワップ	-	-	-	-
ネットワークビューアソフトウェア	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Wisenet Viewer, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS
ローカルモニター	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	Support dual monitor HDMI 1 (Up to 4K), HDMI 2 (FHD)	HDMI1: 3840x2160(30Hz), HDMI2: 1920x1080(60Hz)	HDMI, VGA
ネットワークカメラプロトコル	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
電源入力	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ± 10%: 50/60 Hz
消費電力	Max. 130W	Max. 160W	Max 165W (2HDD, PoE On)	Max 67W (1HDD, PoE On)
PoE給電容量	-	100W	100W	50W
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE supported</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>PTZ camera configuration and control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE supported</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>PTZ camera configuration and control</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE supported</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code))</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>PoE supported</li> <li>N+1 failover supported</li> <li>AI search (BestShot, Attribute)               <ul style="list-style-type: none"> <li>When integrated with Wisenet AI cameras</li> </ul> </li> <li>PTZ camera configuration and control</li> <li>Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code))</li> </ul>



# WISENET Viewer

ライセンスフリーのNVR・DVRマネジメントソフトウェア



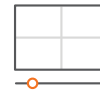
## PCでの監視が更に簡単にできる

- 複数のOS (Windows、macOS) をサポート
- 柔軟なチャンネル分割とカスタムレイアウト
- AI検索 (人、顔、車両、ナンバープレート)
- 魚眼の歪み補正機能
- ウェブページ表示 (例: NVR ウェブビューア)  
ビデオチュートリアル
- 動画をPCへ直接保存が可能
- イベントトリガーとアクションルールの管理が可能
- リモート接続が可能 (DDNS/P2P)



\* Windows、macOS で利用可能

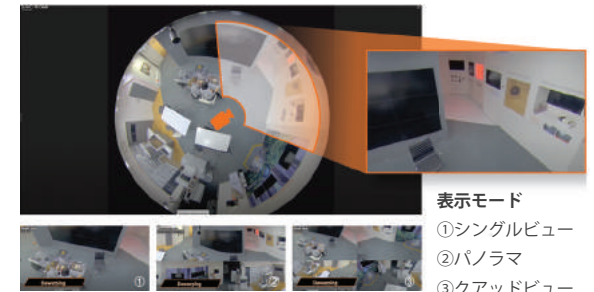
## 基本機能で効果的なモニタリング



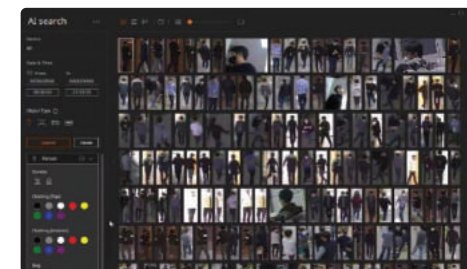
カスタマイズが可能な  
チャンネルレイアウトと  
タイムライン



魚眼レンズの歪み補正機能に  
よる快適なモニタリング



AI検索機能による  
高度な監視



## エンコーダー



**SPE-1630**  
16CHエンコーダー



**SPE-420**  
4CHエンコーダー

カメラの最大数	16	4
サポートされている圧縮形式	H.265 / H.264, MJPEG	H.265 / H.264, MJPEG
最大解像度	5MP/4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	5MP/4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF
最大フレームレート(チャンネルあたり)	5MP: 12fps/CH, 4MP: 15fps/CH, 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF: 30fps/CH(N), 25fps/CH(P)	5MP: 12fps/CH, 4MP: 15fps/CH, 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF: 30fps/CH(N), 25fps/CH(P)
双方向オーディオ	Support	Support
RS-485	Support	Support
アラームI/O	4 / 1	4 / 2
アプリケーションプログラミングインターフェイス	ONVIF profile S, SUNAPI	ONVIF profile S, SUNAPI
電源	MAX: 20W (12V, 1.67A)	MAX: 5W (PoE & 12VDC)

## デコーダー



**SPD-152**  
1モニターデコーダー

ビデオ出力	HDMI (2ea)
解像度	HDMI#1 up to 4K, HDMI#2 up to 1080p
ディスプレイ	Max. 64ch decoding Decoding performance: 8M@60fps, 2M@360fps
電源	Dual Power: 12VDC, PoE (IEEE802.3af)
追加機能	Multi adapter for monitor back mount (VESA)

# WISeNET SSM

## 統合されたモニタリング環境に最適

Wisenet SSM(Smart Security Manager)は、Wisenet製品(ネットワークカメラ、エンコーダー、DVR、NVR)の運用効率を最大化する映像監視ソフトウェアです。ハンファビジョンは、ビデオ監視製品だけでなく、システム全体を統合する「Wisenet」ソフトウェア製品も提供します。これによりシームレスなシステム統合と一元管理をコストパフォーマンスと信頼性で実現しています。



### コスト競争力

映像監視の主要機能をリーズナブルな価格で提供

1回限りのライセンス費用(アップグレードやメンテナンスの費用はかかりません)

価格以上の高品質なVMS機能

### 高い信頼性

デバイスメーカーのVMSとして優れたデバイスの互換性を提供

ハードウェアとソフトウェアの統合運用で、効率的な保守・管理を実現

デバイスのステータスを監視できるダッシュボード

### 便利な操作

1つのメーカーで統一されたユーザーエクスペリエンスを提供

最新のデバイス機能をいち早く利用できる

ユーザーの環境に合わせて、さまざまなソリューションを提供

## AI映像検索

WisenetのAIカメラをSSMに接続し、AIアルゴリズムを採用したさまざまな検索機能を利用できます。

### 一意の属性を使用したBest Shot検索

システム運用者は、SSMの「AIビデオ検索」機能を利用して、人物、顔、車両などの特徴的な属性を指定することで、映像内の特定のイベントを簡単に検索することができます。ユーザーが赤いオートバイやショートパンツを着た男性などの特定の属性を検索すると、映像内の分類された物体のBest Shot(最も最適な静止画)が検出されます。Best Shotは、事故調査の証拠画像として、Best Shotを含む映像を再生することができます。



### Wisenet SSM検索

属性を使用したクイック検索をサポート

### Best Shot

対象物検知と分類(人、顔、車両、ナンバープレート)

## 駐車場管理ソリューション

ANPRカメラをWisenetSSMに接続し、様々な駐車場管理機能を実現します。

### 車両管理・イベント検索

Wisenet SSMの駐車場管理ソリューションは、AMPR(自動ナンバープレート認識)カメラを使用し、駐車場の入出庫をリアルタイムで監視しています。駐車場管理ソフトウェアを追加することなく、車両の登録や管理を行うことができます。シンプルな検索機能で車両映像を素早く検索・取得します。

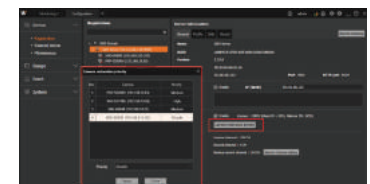


## 安定したモニタリング

Wisenet SSMは、フェイルオーバーを利用して安全で安定した監視環境を提供します。

### 優先順位を設けたフェイルオーバー機能

各チャンネルにフェイルオーバーの優先度(高、中、なし)を構成できます。カメラが故障した場合、優先度の高いカメラから順にフェイルオーバーされます。ユーザーは、データを失うことなく、重要な映像を記録・保存することができます。



# WISENET

## オーディオマネジメントシステム

IPオーディオとネットワーク監視システムが  
融合することで、安全性と運用効率が  
向上します。



### 主要機能



TTS  
テキスト読み上げ  
※日本語未対応



PoE & PoE+  
デュアルサポート+(最大 101dB)



SIP  
PBS統合



スケジューラー  
日、週、月、年

## IPスピーカー



SPA-C100B / SPA-C100W  
埋め込みスピーカー



SPA-P100B/W  
ペンダントスピーカー



SPA-W100B / SPA-W100W  
ウォールスピーカー



SPA-H100B/W  
ホーンスピーカー

アンプ	Built in 10W Class D	Built in 10W Class D	Built in 10W Class D	Built in 10W Class D
イーサネット	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T	10/100 Base-T
内蔵メモリ	1 GBytes	1 GBytes	1 GBytes	1 GBytes
最大音圧レベル	100dB	101dB	101dB	125dB
周波数範囲(-10dB)	120Hz~20kHz	130Hz~20kHz	120Hz~20kHz	650Hz~5.3kHz
感度(1ワット)	90dB	91dB	91dB	111dB
電源	PoE/ PoE+			
TTS	Korean, English(US, UK), German, French, Spanish, Russian			

## IPオーディオモジュール



SPA-D1000  
オーディオモジュール

## IPオーディオサーバー



SPA-S1000  
オーディオサーバー

## IPマイク



SPA-M1000  
マイク

アンプ	Built in 10W Class D	イーサネット	100/1000 Base-T	イーサネット	100/1000 Base-T
イーサネット	10/100 Base-T	電源	AC 120-240V, 50/60Hz, 10W DC 24V, 350mA	マイク入力感度	-50dBV ± 3dB
内蔵メモリ	1 GBytes	機能モニタリング	Connection verification, Built-in system logging	マイク周波数レスポンス	100Hz ~ 18kHz
				電源	Max. 10W, DC24V PoE (IEEE 802.3 af type 1 Class 3)
				機能モニタリング	Connection verification, Built-in system logging



**HCB-7001**  
4MP ボックスカメラ



**HCD-7080R**  
4MP IR ドームカメラ



**HCO-7080R**  
4MP IR バレットカメラ



**HCV-7080R**  
4MP IR バンダルドームカメラ



**HCB-7001VP**  
4MP ボックスカメラ

映像素子	1/2.8" 5MP CMOS	1/2.8" 5MP CMOS	1/2.8" 5MP CMOS	1/2.8" 5MP CMOS	1/2.8" 5MP CMOS
解像度	2560x1440, 1920x1080	2560x1440, 1920x1080	2560x1440, 1920x1080	2560x1440, 1920x1080	2560x1440, 1920x1080
最低照度	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec) B/W: 0.09 Lux	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec) B/W: 0.09 Lux
フォーカス距離	-	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	-
視野角度	-	H: 97.9° (Wide) ~ 30.1° (Tele) V: 52.5° (Wide) ~ 17.0° (Tele) D: 114.5° (Wide) ~ 34.3° (Tele)	H: 97.9° (Wide) ~ 30.1° (Tele) V: 52.5° (Wide) ~ 17.0° (Tele) D: 114.5° (Wide) ~ 34.3° (Tele)	H: 97.9° (Wide) ~ 30.1° (Tele) V: 52.5° (Wide) ~ 17.0° (Tele) D: 114.5° (Wide) ~ 34.3° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-
IR照射距離	-	20m (65.62ft)	30m (98.42ft)	30m (98.43ft)	-
デイトライト	Auto (ICR) / BW / Color / External	Auto (ICR) / BW / Color	Auto (ICR) / BW / Color	Auto (ICR) / BW / Color	Auto (ICR) / BW / Color / External
バックライト補正	User BLC / HLC / WDR	User BLC / HLC / WDR	User BLC / HLC / WDR	User BLC / HLC / WDR	User BLC / HLC / WDR
ノイズ軽減	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	4ea	4ea	4ea	4ea	4ea
プライバシーマスキング	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones
アラームI/O	MD output 1ea, External D/N 1ea	Output 1ea	Output 1ea	Output 1ea	MD output 1ea, External D/N 1ea
プロトコル	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol), CCP (CVI Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol), CCP (CVI Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol), CCP (CVI Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol), CCP (CVI Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)
動作温度	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -10°C	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -10°C	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH
規格認証	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-
消費電力	24VAC, 12VDC (Max 7.5W)	24VAC, 12VDC (Max 6.5W)	24VAC, 12VDC (Max 6.5W)	24VAC, 12VDC (Max 6.5W)	DC 33V, 7.6W
寸法(WxHxD)/重量	W 73.1 x H 67.2 x D 123.9mm (2.9" x 2.6" x 4.9") 300g	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 330g	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") 910g (Without sunshield)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 730g	W 73.1 x H 67.2 x D 123.9mm (2.9" x 2.6" x 4.9") 295g
追加機能	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)



**HCD-7080RVP**  
4MP IR ドームカメラ



**HCO-7080RVP**  
4MP IR/バレットカメラ



**HCV-7080RVP**  
4MP IR/バンダルドームカメラ



**HCB-6001**  
1080p HD ボックスカメラ



**HCB-6000**  
1080p HD ボックスカメラ

映像素子	1/2.8" 5MP CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
解像度	2560x1440, 1920x1080	2560x1440, 1920x1080	2560x1440, 1920x1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最低照度	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30 sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.09Lux (F1.2) B/W: 0.009Lux (F1.2)	Color: 0.09Lux (F1.2) B/W: 0.009Lux (F1.2)
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	-	-
視野角度	H: 97.9° (Wide) ~ 30.1° (Tele) V: 52.5° (Wide) ~ 17.0° (Tele) D: 114.5° (Wide) ~ 34.3° (Tele)	H: 97.9° (Wide) ~ 30.1° (Tele) V: 52.5° (Wide) ~ 17.0° (Tele) D: 114.5° (Wide) ~ 34.3° (Tele)	H: 97.9° (Wide) ~ 30.1° (Tele) V: 52.5° (Wide) ~ 17.0° (Tele) D: 114.5° (Wide) ~ 34.3° (Tele)	-	-
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	-
IR照射距離	20m (65.62ft)	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR) / BW / Color	Auto (ICR) / BW / Color	Auto (ICR) / BW / Color	Auto (ICR)	Auto (ICR)
バックライト補正	User BLC / HLC / WDR	User BLC / HLC / WDR	User BLC / HLC / WDR	WDR (120dB)	WDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	4ea	4ea	4ea	Support	Support
プライバシーマスキング	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	16ea, Box zones / 8ea, Polygon zones	4 Zones	8 Zones
アラームI/O	Output 1ea	Output 1ea	Output 1ea	0 / 1, External D/N 1	0 / 1, External D/N 1
プロトコル	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	ACP (AHD Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	AHD : ACP (AHD Coax Protocol), CVBS : Pelco-C (Coaxitron), RS-485 : Samsung T/E, Pelco D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD	AHD : ACP (AHD Coax Protocol), CVBS : Pelco-C (Coaxitron), CCP (CVI Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol), RS-485 : Samsung T, Pelco D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, GE, AD
動作温度	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -10°C	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -10°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	-	IP66, IK10	IP66, IK10	-	-
消費電力	DC 33V / 8.3W	DC 33V / 8.9W	DC 33V / 8.3W	12VDC & 24VAC : Max 6W	12VDC & 24VAC : Max 3.5W
寸法(WxHxD)/重量	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 327g	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") (Without sunshield) 897g	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 711g	W 73.1 x H 67.2 x D 123.9mm (2.88" x 2.65" x 4.88") 287g (0.63lb)	W 68.4 x H 59.6 x D 92.7mm (2.69" x 2.35" x 3.65") 186g (0.41lb)
追加機能	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)



**HCO-6080R**  
1080p HD IR バレットカメラ



**HCO-6070R**  
1080p HD IR バレットカメラ



**HCO-6020R**  
1080p HD IR バレットカメラ



**HCD-6080R/6070R**  
1080p HD IR ドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最低照度	Color: 0.11Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.17Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)
フォーカス距離	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal	3.2 ~ 10mm (3.1x) varifocal	4mm fixed (F1.6)	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal (HCD-6080R) varifocal (HCD-6070R)
視野角度	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)	H: 87.6° / V: 46.4° / D: 104.5°	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	-	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)	30m (98.43ft)	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
バックライト補正	WDR (120dB)	WDR (120dB)	WDR (120dB)	WDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	Support	Support	Support	Support
プライバシーマスキング	8 Zones	8 Zones	8 Zones	8 Zones
アラームI/O	MD Output 1	MD Output 1	-	MD Output 1
プロトコル	AHD: ACP (AHD Coax Protocol), CVBS: Pelco-C (Coaxitron), CCP (CVI Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	AHD: ACP (AHD Coax Protocol), CVBS: Pelco-C (Coaxitron), CCP (CVI Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	AHD: ACP (AHD Coax Protocol), CVBS: Pelco-C (Coaxitron), CCP (CVI Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	AHD: ACP (AHD Coax Protocol), CVBS: Pelco-C (Coaxitron), CCP (CVI Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)
動作温度	-30°C ~ +55°C * Start up above -10°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -10°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -10°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66	-
消費電力	12VDC & 24VAC: Max 6.0W	12VDC & 24VAC: Max 6.0W	12VDC: Max 4.2W	12VDC & 24VAC: Max 6.0W (HCD-6080R) 12VDC & 24VAC: Max 4.2W (HCD-6070R)
寸法(WxHxD)/重量	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") (Without sunshield) 948g (2.09lb)	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") (Without sunshield) 914g (2.02lb)	Ø58.6 x 165.2mm (Ø2.31" x 6.50") (Without sunshield) 285g (0.62lb)	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 330g (0.73lb) (HCD-6080R) 320g (0.71lb) (HCD-6070R)
追加機能	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)





**HCD-6011VP**  
1080p HD IR ドームカメラ



**HCV-6080R/6070R**  
1080p HD IR バンダルドームカメラ



**SCB-6005**  
1080p HD ボックスカメラ



**SCD-6085R**  
1080p HD IR ドームカメラ

映像素子	1/2.8" 2M CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最低照度	Color: 0.17Lux (F2.0, 1/30sec)	Color: 0.11Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.2, 1/30sec) BW: 0.004Lux (F1.2)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)
フォーカス距離	2.4mm 固定	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal (HCV-6080R) varifocal (HCV-6070R)	-	3.2~10mm (3.1x) varifocal
視野角度	H:139° / V:73° / D:167°	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)	-	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 56° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	30m (98.43ft)	-	20m (65.62ft)
デイトライト	Auto (ICR) / Color / B/W	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
バックライト補正	WDR (120dB)	WDR (120dB)	BLC, HLC, DWDR	BLC, HLC, DWDR
ノイズ軽減	SSNR4 (Off / On)	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	Off / On (4 zones)	Support	Support	Support
プライバシーマスキング	Off / On (8 zones rectangle)	8 Zones	8 Zones	8 Zones
アラームI/O	Output 1	MD Output 1	0 / 1	0 / 1
プロトコル	AHD: ACP (AHD Coax Protocol)	AHD: ACP (AHD Coax Protocol), CVBS: Pelco-C (Coaxitron), CCP (CVI Coax Protocol), TCP (TVI Coax Protocol)	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)
動作温度	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-30°C ~ +55°C * Start up above -10°C	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH
規格認証		IP66, IK10	-	-
消費電力	Max 4W VP対応 (SPV-401・801)	12VDC & 24VAC : Max 4.2W	AC 24V / 0.37A (Max 3.6W) DC 12V / 0.32A (Max 3.5W)	AC 24V / 0.45A DC 12V / 0.46A
寸法(WxHxD)/重量	Ø119.8 x 98.5mm	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 725g (1.60lb) (HCV-6080R) 715g (1.58lb) (HCV-6070R)	W 68.4 x H 59.6 x D 92.7mm (2.69" x 2.35" x 3.65") 186g (0.41lb)	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 320g
追加機能	最大伝送距離 500m	Video transmission up to 500m (5C2V Coaxial Cable)	Defog	Defog



**SCV-6085R**  
1080p HD IR/バンダルドームカメラ



**SCB-6005VP**  
1080p HD IRボックスカメラ



**SCD-6085RVP**  
1080p HD IRドームカメラ



**SCO-6085RVP**  
1080p HD IR/バレットカメラ



**SCV-6085RVP**  
1080p HD IR/バンダルドームカメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" 2M CMOS	1/2.8" CMOS
解像度	1920 x 1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080	1920x1080
最低照度	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.2, 1/30sec) BW: 0.004Lux (F1.2)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.11Lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) varifocal	-	3.2~10mm (3.1x) varifocal	3.2~10mm (3.1x) manual varifocal	3.2~10mm (3.1x) varifocal
視野角度	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)	-	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)	H: 110.2° (Wide) ~ 32.0° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18.0° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)	H: 110.2° (Wide) ~ 32° (Tele) V: 55.4° (Wide) ~ 18° (Tele) D: 128.4° (Wide) ~ 36.6° (Tele)
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	H-REV / V-REV / HV-REV	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	H-Rev / V-Rev	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	30m (98.43ft)	-	20m (65.62ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
バックライト補正	BLC, HLC, DWDR	BLC, HLC, DWDR	BLC, HLC, DWDR	BLC, HLC, DWDR	BLC, HLC, DWDR
ノイズ軽減	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	Support	4ea	4ea	4ea	4ea
プライバシーマスキング	8 Zones	8ea, rectangular zones	8ea, rectangular zones	8ea	8ea, rectangular zones
アラームI/O	-	Output 1ea, External D/N 1ea	Output 1ea	Output 1ea	Output 1ea
プロトコル	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)	ACP (AHD Coax Protocol) CVBS: Pelco-C (Coaxitron)
動作温度	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -10°C	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH	-30°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -10°C
規格認証	IP66, IK10	-	-	IP66, IK10	IP66, IK10
消費電力	AC 24V / 0.45A DC 12V / 0.46A	DC33V / 0.21A (Max 7W) VP対応 (SPV-401・801)	DC 33V / 0.23A (Max 7.5W) VP対応 (SPV-401・801)	Max 5W, typical 3.9W VP対応 (SPV-401・801)	DC 33V / 0.23A (Max 7.5W) VP対応 (SPV-401・801)
寸法(WxHxD)/重量	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 715g	W 68.4 x H 59.6 x D 92.7mm (2.69 x 2.35 x 3.65") 188g	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 323g	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") 892g (1.96 lb)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 707g (1.55 lb)
追加機能	Defog	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)	500m (5C2V Coaxial Cable)



**HRX-1635**  
16CH 8MP Pentabridレコーダー



**HRX-1634**  
16CH 8MP Pentabridレコーダー



**HRX-835A**  
8CH 8MP Pentabridレコーダー



**HRX-435**  
4CH 8MP Pentabridレコーダー



**HRX-434**  
4CH 8MP Pentabridレコーダー

OS	Linux	Linux	Linux	Linux	Linux
圧縮	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG	H.264, H.265, MJPEG
信号タイプ	Analog (AHD, TVI, CVI, CVBS) & N/W Camera	Analog (AHD, TVI, CVI, CVBS) & N/W Camera	Analog (AHD, TVI, CVI, CVBS) & N/W Camera	Analog (AHD, TVI, CVI, CVBS) & N/W Camera	Analog (AHD, TVI, CVI, CVBS) & N/W Camera
入力	Analog 16CH, N/W Camera 2CH (up to 18CH)	Analog 16CH, N/W Camera 2CH (up to 18CH)	Analog 8CH, N/W Camera 2CH (up to 10CH)	Analog 4CH, N/W Camera 6CH (up to 10CH)	Analog 4CH, N/W Camera 6CH (up to 10CH)
録画率	8MP 8/8fps, 5MP 12/12fps, 4MP 15/12fps, 2MP 30/25fps NTSC/PAL *per CH	8MP 8/8fps, 5MP 12/12fps, 4MP 15/12fps, 2MP 30/25fps NTSC/PAL *per CH	8MP 8/8fps, 5MP 12/12fps, 4MP 15/12fps, 2MP 30/25fps NTSC/PAL *per CH	8MP 8/8fps, 5MP 12/12fps, 4MP 15/12fps, 2MP 30/25fps NTSC/PAL *per CH	8MP 8/8fps, 5MP 12/12fps, 4MP 15/12fps, 2MP 30/25fps NTSC/PAL *per CH
HDDスロット	SATA 8ea (Max 48TB)	SATA 2ea (Max 12TB)	SATA 4ea(Max 24TB)	SATA 2ea (Max 12TB)	SATA 1ea (Max 6TB)
ビューソフトウェア	SSM, Webviewer, Wisenet Viewer, Smart Viewer, Wisenet mobile SUNAPI for integration to 3'rd party VMS	SSM, WebViewer, Wisenet Viewer, SmartViewer, Wisenet Mobile	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support SDK/CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support SDK/CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support SDK/CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS
ローカルディスプレイ	1 HDMI, 1 VGA (Dual Monitor)	1 HDMI, 1 VGA (Dual Monitor)	1 HDMI, 1 VGA (Dual Monitor)	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
オーディオ入力/出力	16 / 1	4 / 1	8 / 1	4 / 1	1 / 1
アラーム入力/出力	16 / 4	16 / 4	8 / 4	4 / 2	4 / 1
N/Wカメラサポート	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF	SUNAPI, ONVIF
追加機能	Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code)) Coaxial Control support (CVBS and AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2ports)	Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code)) Coaxial Control support (CVBS and AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (3ports)	Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code)) Coaxial Control support (CVBS and AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2ports)	Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code)) Coaxial Control support (CVBS and AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2ports)	Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code)) Coaxial Control support (CVBS and AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (2ports)

## コントローラー



SPV-801

AHDカメラの8ch電源コントローラー



SPV-401

AHDカメラの4ch電源コントローラー



SPC-7000

システムコントローラー



SPC-2000

ネットワークコントローラー

機能




- 1本の同軸ケーブルに映像+電源を重畳伝送
- 優れたノイズ除去効果で高画質映像伝送可能
- 電源線工事が必要ないので配管、配線費用の節減
- 映像信号伝送距離自動調節機能
- 自動線路診断機能で安全な電源伝送可能

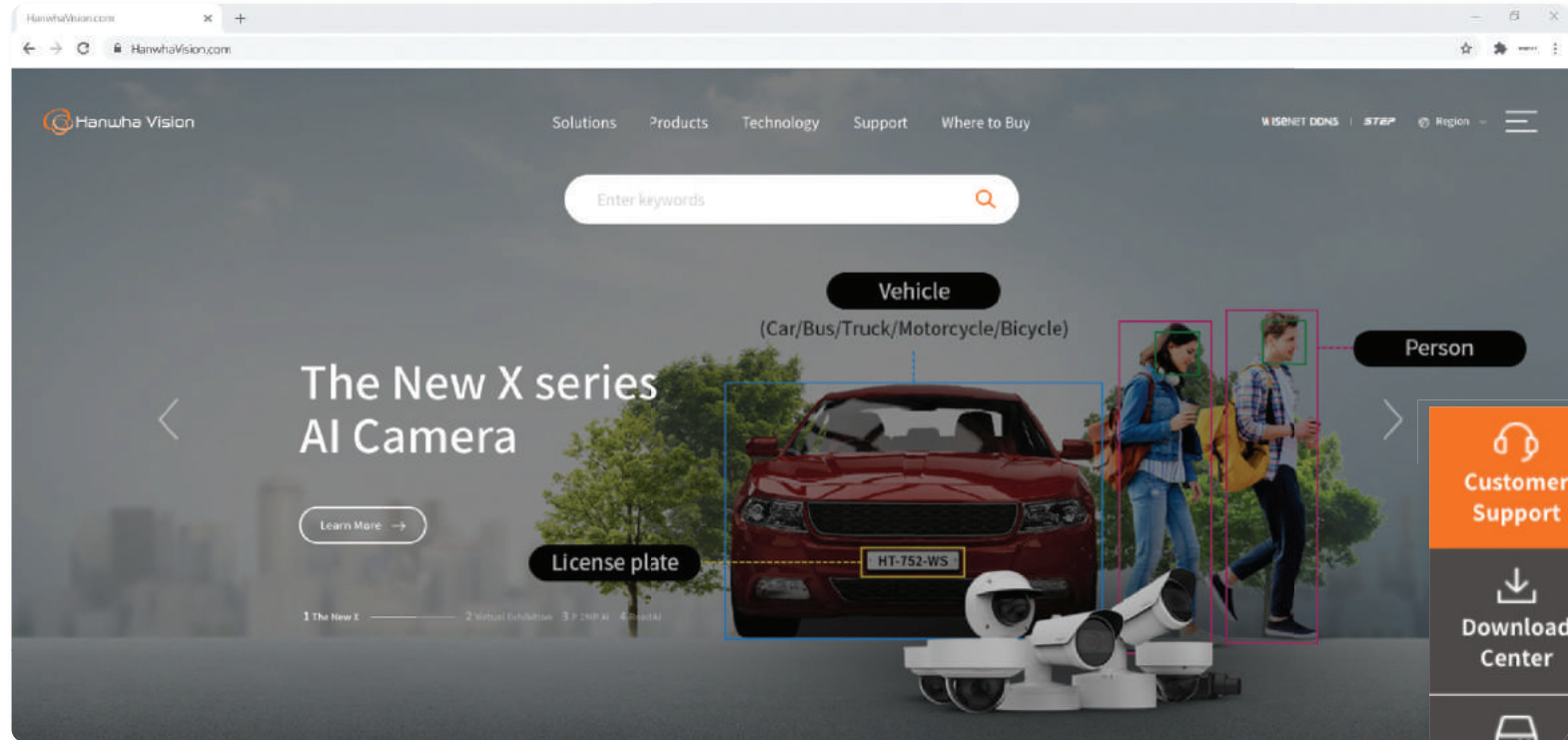
- 1本の同軸ケーブルに映像+電源を重畳伝送
- 優れたノイズ除去効果で高画質映像伝送可能
- 電源線工事が必要ないので配管、配線費用の節減
- 映像信号伝送距離自動調節機能
- 自動線路診断機能で安全な電源伝送可能

- 5" TFT Touch LCD
- Network Camera / SSM / Analog Camera / DVR Control
- User-Friendly Design and Easy-to-Use Keypad
- 3 Axis Joystick to Control PTZ Function
- Detachable Joystick / Jogshuttle for Universe Use (Right / Left Hand Use)
- USB Interface Support (1ea for SSM, 1ea for Image Snapshot / Upgrade)
- Fast Camera-Tile Mapping, Config Import / Export

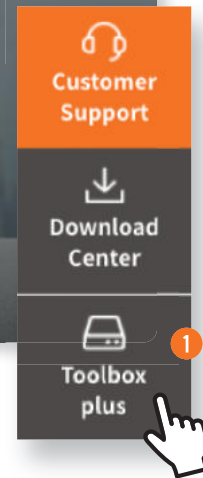
- Superior System Compatibility
- 3D Joystick Control
- Quick and Easy Installation
- SSM Support

# レンズ

モデル	イメージ	マウント	イメージ フォーマット	解像度	フォーカス 距離	背面フォーカス 距離	ズーム 率	F/No	画角	操作			寸法 W x H x D(mm / インチ)	重量 (g / lb)
										アイリス	フォーカス	ズーム		
SLA-M8550D		CS	1 / 2.8"	3Megapixel	8.5 ~ 50mm (0.33" ~ 1.97")	9.4 ~ 10.7mm (0.37" ~ 0.42")	5.9	F1.6	42.3° ~ 7.5°	DC			W 46 x H 60 x D 58.2mm (1.81" x 2.36" x 2.29")	80g (0.17 lb)
SLA-M2890DN					2.8 ~ 9mm (0.11" ~ 0.35")	7.5 ~ 15.9mm (0.3" ~ 0.63")	3.2	1.2	134.2° ~ 42.7°				Manual	Manual
SLA-M2890PN					P-Iris									



Hanwha Vision.com  
にあるToolbox Plusをクリックします



興味のある製品を選びます

地域と言語を選択します

2

3

4

WISENET Network camera

Dome (159)

XNV-L608R XNV-L608D XNV-C9083R XNV-C8083R XNV-C7083R XNV-C6083R XNV-9083R

XNV-9082R XNV-8083R XNV-8083R XNV-8082R XNV-8081Z XNV-8081RE XNV-8081R

XNV-8080SA XNV-8080RS XNV-8080R XNV-8040R XNV-8030R XNV-8020R XNV-6120RS

XNV-6120R XNV-6120 XNV-6085 XNV-6083R XNV-6081Z XNV-6081RE XNV-6081R

XNV-6081 XNV-6080SA XNV-6080RS XNV-6080R XNV-6080 XNV-6022RM XNV-6022R

My Project

Calculation Map

All

XNV-C9083R  
FoV | Acc | Lens

XNV-8040R  
FoV | Acc | Lens

XNV-6120  
FoV | Acc | Lens

XNV-6080  
FoV | Acc | Lens

Calculate

カメラを選択すると、  
My Projectに追加されます

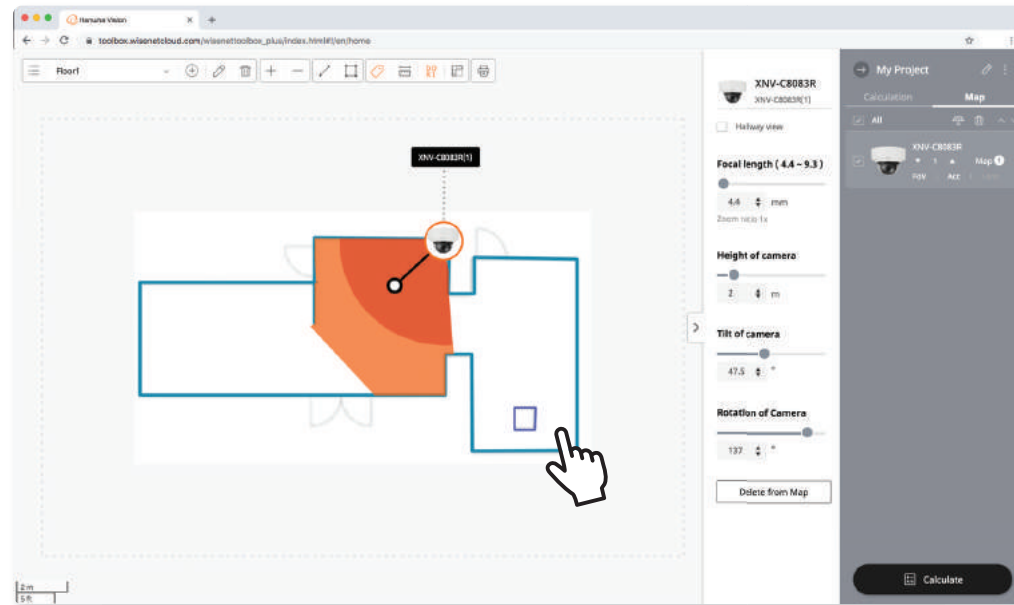
The screenshot shows the Wisenet product selection interface. The main area displays a grid of camera models under the 'Dome (159)' category. The sidebar on the right, titled 'Calculation', contains a list of selected items with checkboxes and buttons for 'FoV', 'Acc', and 'Lens'. A red circle with the number '5' highlights the 'Acc' button, indicating the next step in the process.

[Acc] をクリックして、  
互換性のあるアクセサリを検索します

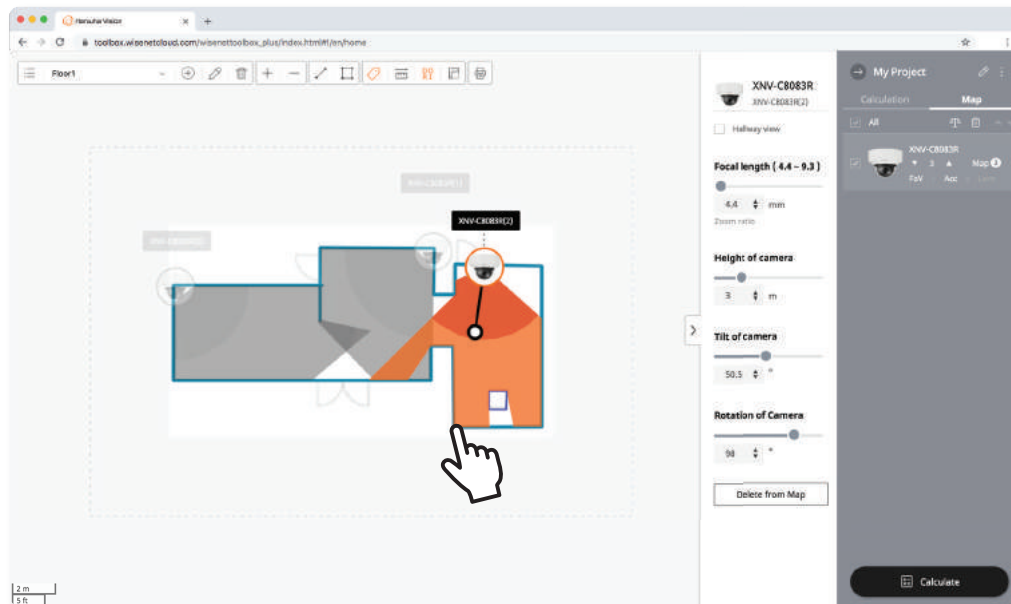


## Toolbox Plusの新しい機能： マップ上でシミュレーション

Toolbox Plusを使えば、カメラ設置に最も適切な位置をシミュレーションすることができます。



Toolbox Plusにマップをアップロードすると、その空間におけるカメラのカバー範囲を確認することができます。



死角を無くすために、事前にカメラの構成と設置方法を提案することができます。

MEMO

MEMO



## ハンファジャパン株式会社

〒108-0014 東京都港区芝四丁目10番1号ハンファビル9F

[www.HanwhaVision.com](http://www.HanwhaVision.com)

© 2023 Hanwha Vision Co., Ltd. 無断複写・転載を禁じます。

デザインおよび仕様は、予告無く変更することがあります。

本文書は、いかなる場合でも Hanwha Vision Co., Ltdの正式な承認無くして、一部または全体を複写、配布、変更することを禁じます。

\*Wisenet は、Hanwha Vision (旧名Samsung Techwin)の自社ブランドです。

REVISED 03-2023 (M.H)



お問い合わせはこちら