

LINE

2022年 



WISENET



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&材料、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。

主な系列会社

製造・建設

ハンファコーポレーション
ハンファエアロスペース
ハンファテックウイン
ハンファシステム
ハンファディフェンス
ハンファパワーシステム
ハンファ精密機械
ハンファソリューション
ハンファインパクト
ハンファトータル
ハンファエナジー
ハンファコンバウンド
麗川(ヨチョン)NCC
ハンファ建設
ハンファ都市開発

サービス・レジャー

ハンファホテル&リゾート
ハンファギャラリー
ハンファギャラリー・タイムワールド
ハンファ63シティ
ハンファイーグルス
ハンファエステート
ハンファコネク
学校法人 北一学園

金融

ハンファ生命保険
ハンファ損害保険
ハンファ投資証券
ハンファ資産運用
ハンファ貯蓄銀行

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



ハンファテックウィンは、安全性だけにとどまらない
セキュリティ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テックウィンは、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。

ハンファテックウィンは、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

- 2020年 - ハンファテックウィン設立30周年 Wisenet7 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

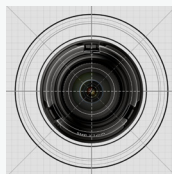
ハンファテックウインのR&D(研究開発)センターは、韓国京畿道の板橋テクノバレーにあります。大規模なR&D複合施設は、最先端の技術やイノベーションの研究に特化していますが、同時に、世界をリードする多くの韓国企業の本拠地でもあります。R&D拠点の中心において、ハンファテックウインは様々な先端技術を開発して、世界の映像監視産業の未来をけん引しています。

コアテクノロジー

ハンファテックウインは、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いきます。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、ハンファテックウイ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



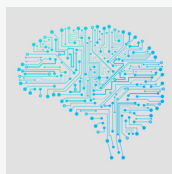
02. SoC設計技術

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

ハンファテックウインは、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。



ハンファテックウインは、
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テックウインの製造子会社(HTSV)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。ハンファテックウインは、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。HTSV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テックウインの総売り上げの75%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

ハンファテックウィンは、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。

ハンファテックウィンは、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。



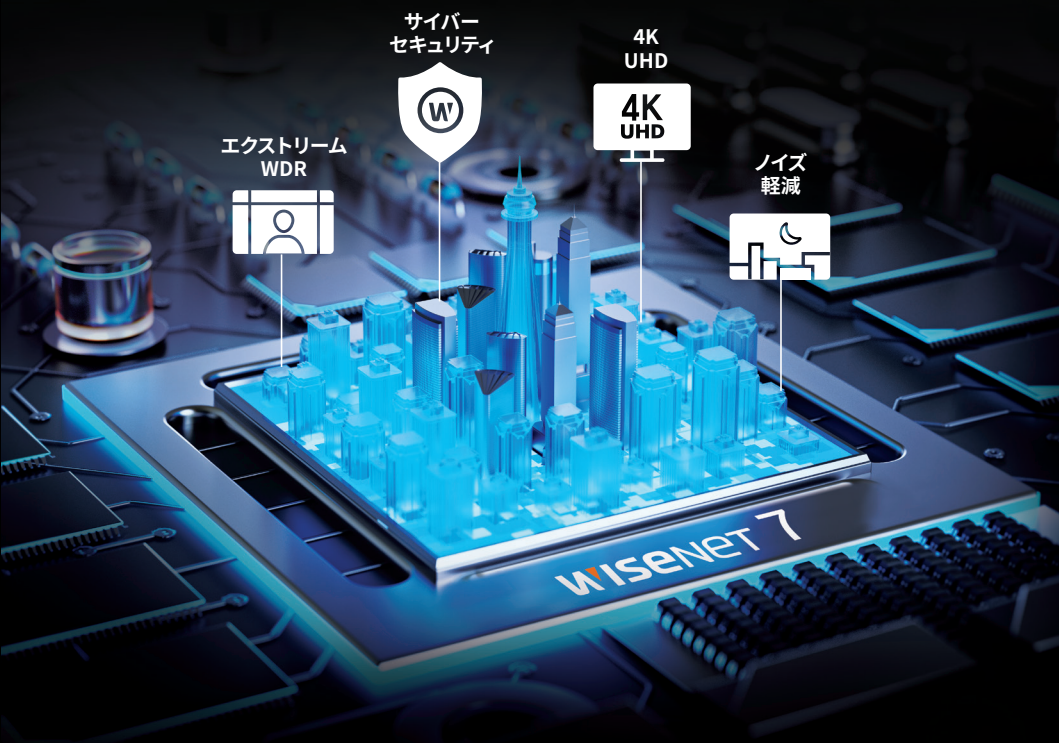
- ハンファテックウィンプライベートデバイスの認証ルートCA
- UL CAP、「Secure by Default」認証
- セキュアブート、セキュアストレージ、セキュアOS
- セキュアオープンプラットフォーム
- S-CERT: セキュリティコンピュータ緊急対応チームメール(secure.cctv@hanwha.com)
でS-CERTまでお問い合わせください

※ 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

次世代の サイバーセキュリティ



卓越したイノベーション WISeNET 7



画質の革新

- エクストリームWDR(最大150dB)
- 強化されたノイズ削減技術
- LDC(レンズ歪曲補正)

サイバーセキュリティの革新

- ハンファテックウィンドデバイス認証システム(ルートCA)
- UL CAP、UL CAP、「Secure by Default」認証
- セキュアブート、セキュアOS、セキュアストレージ



新世代PTZ

WISeNET PTZ PLUS

Wisenet IR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

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

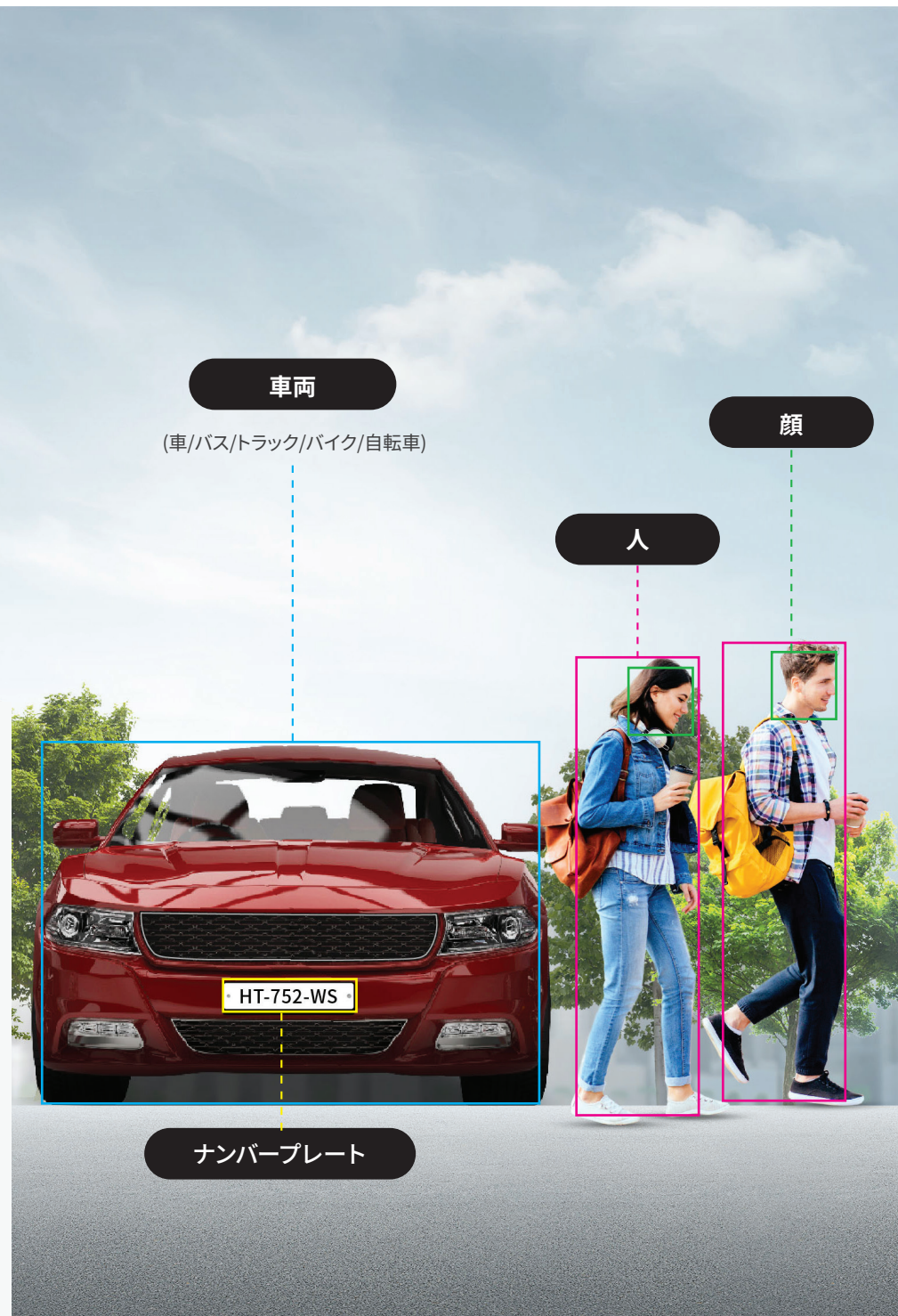
XNB-9003/8003/6003

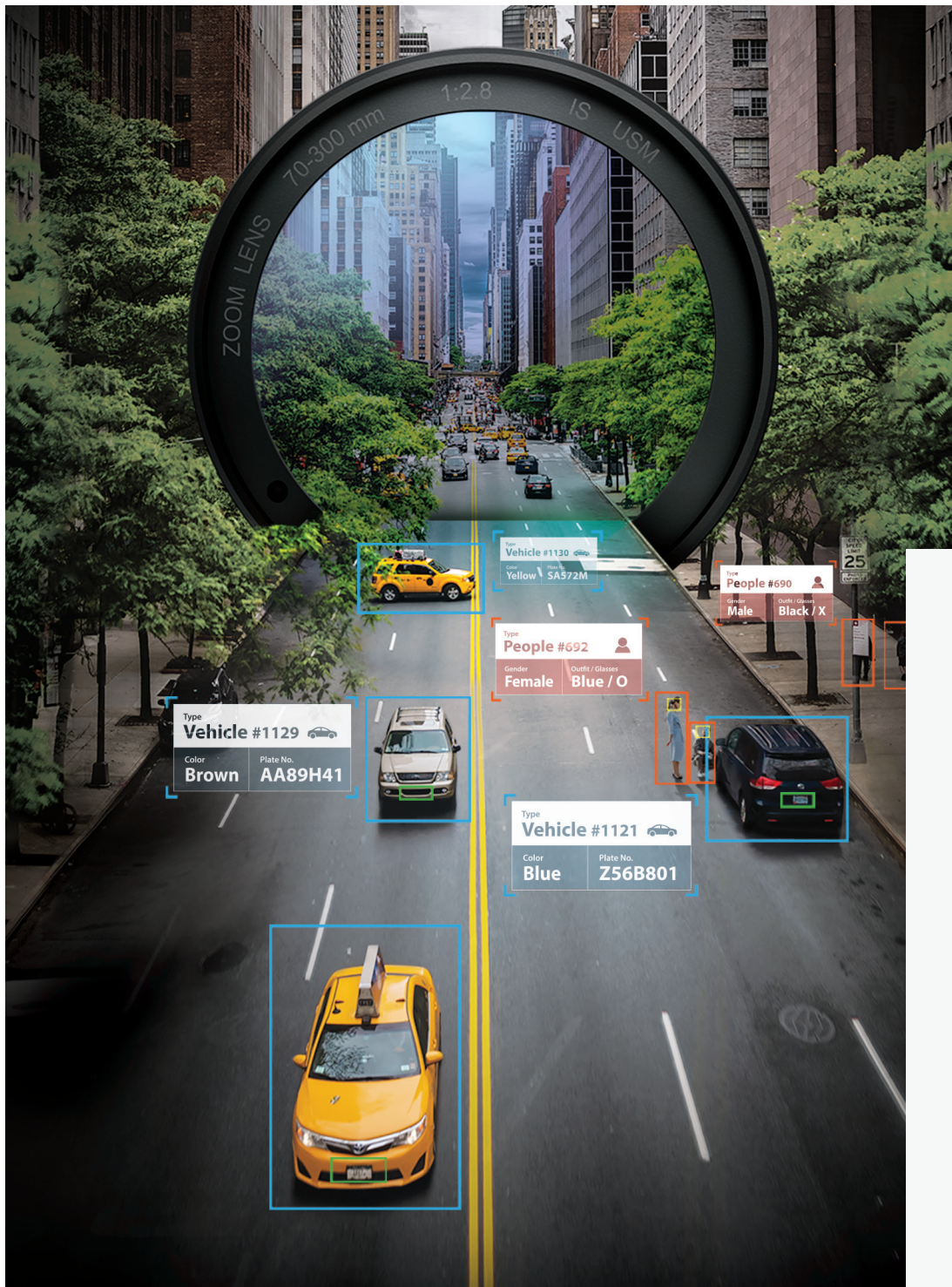
X Core

XNO-C9083R/C8083R/C7083R/C6083R

XNV-C9083R/C8083R/C7083R/C6083R

XND-C9083RV/C8083RV/C7083RV/C6083RV





Wisenet 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

PNO-A9081R、PNV-A9081R、
PND-A9081RV/A9081RF、
PNB-A9001

* 詳細はP19をご覧ください。



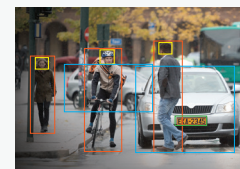
AINVRシリーズ

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

* 詳細はP70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

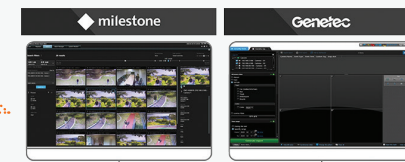


* 人、顔、車両、ナンバープレート

AI検索を向上させるVMSプラグイン

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

非接触型IP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6inc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



AI-based COVID-19 Solution



Compatible with Wisenet P series AI 4K/2MP camera

ソーシャルディスタンスの検出

人と人との接近を接近を監視することで、ソーシャル・ディスタンス・ガイドラインの遵守を効果的に実施します。



マスクの検出

HanwhaTechwinのエッジ型AIカメラで顔を撮影しマスクを装着していない、もしくは正しく装着されていないことを検出することで、従業員や来場者を守ります。

- AIカメラで精度の高い検出(帽子、メガネ、スカーフ等の影響を受けない検出)
- 専用の解析サーバーが不要(エッジベースの機能)
- インスタントアラーム機能(カスタマイズが可能な音声アラーム)

占有率のモニタリングアプリケーション

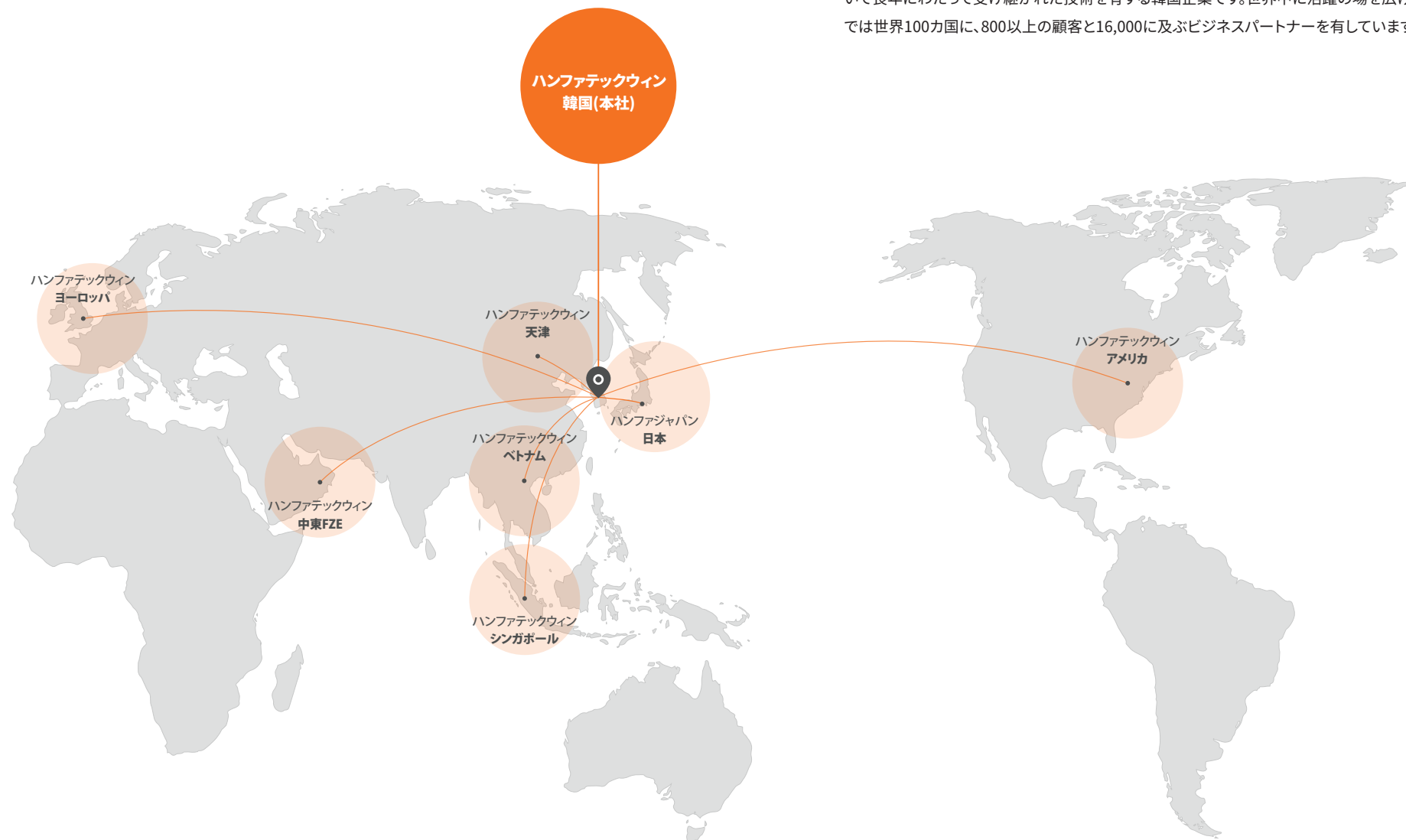
ソーシャル・ディスタンス・ガイドラインを遵守し、従業員とお客様の安全を守ります。

- 
 • 予め設定した上限値に達すると入口にある画面の文字が赤色になり、占有率が下がるまで待機するように表示します。
- 
 • 予め設定した上限値より低くなると入口にある画面の文字が緑色になり、入場することを許可します。



ハンファテックウインのグローバルネットワーク

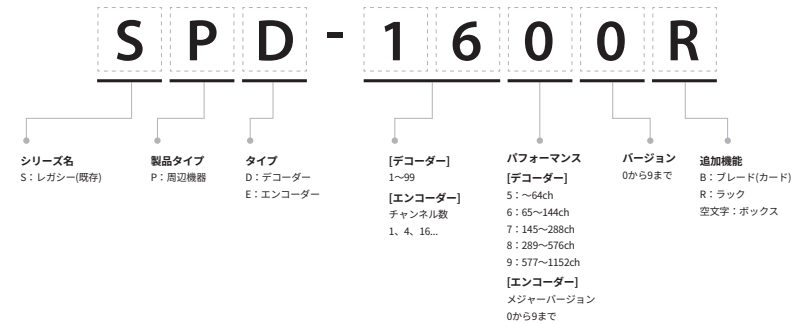
ハンファテックウインは、ビデオ監視市場に対する革新的ソリューションの設計、開発分野において長年にわたって受け継がれた技術を有する韓国企業です。世界中に活躍の場を広げ、今では世界100カ国に、800以上の顧客と16,000に及ぶビジネスパートナーを有しています。



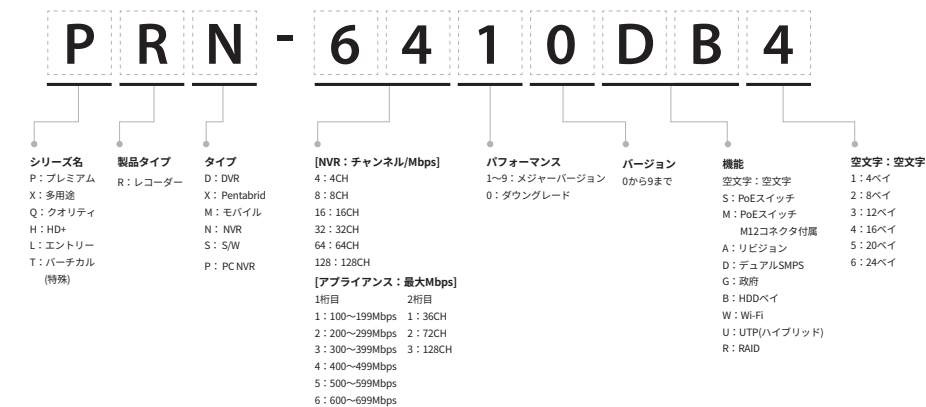
カメラ



デコーダー/エンコーダー



レコーダー



目次

ネットワーク

カメラ

Wisenet AI X/P シリーズ
Wisenet Xシリーズ
Wisenet Pシリーズ
Wisenet Qシリーズ
Wisenet Tシリーズ

NVR

Wisenet P/Xシリーズ

エンコーダー/デコーダー

ソフトウェア

アナログ

カメラ

Wisenet HD+ シリーズ

DVR

Wisenet HD+ シリーズ

周辺機器

コントローラー
レンズ

アクセサリ

Wisenet Toolbox


X Plus
XNO-9083R

4K AI IR バレットカメラ


X Plus
XNV-9083R
XNV-9083R

4K AI IR バンダルドーム型カメラ


X Plus
XND-9083RV
XND-9083RV

4K AI IR ドーム型カメラ


X Plus
XNB-9003
XNB-9003

4K AI ボックス型カメラ

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) BW: 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	-
視野角度	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (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°~360° / -45°~85° / 0°~355°	-
IR照射距離	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)	-
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), SSNRV	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	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	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, 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
解像度/最大フレームレート	8MP / 30fps	8MP / 30fps	8MP / 30fps	8MP / 30fps
WiseStream	WiseStream II, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (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 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
動作温度	-50°C ~ +60°C NEMATS-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 * Maximum temperature : +60°C (intermittent) NEMATS-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 * Maximum temperature : +55°C (intermittent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 55°C less than 95%RH (non-condensing)
規格認証	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10	-
消費電力	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, 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)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 0.88kg (1.94 lb)
追加機能	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear



X Plus
XNV-8093R

6MP AI IR バンダルドーム型カメラ



X Plus
XND-8093RV

6MP AI IR ドーム型カメラ



X Plus
XNO-8083R

6MP AI IR バレットカメラ



X Plus
XNV-8083R

6MP AI IR バンダルドーム型カメラ



X Plus
XND-8083RV

6MP AI IR ドーム型カメラ

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) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec) 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	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: 42.0° (Wide) ~ 15.0° (Tele) V: 22.8° (Wide) ~ 8.4° (Tele) D: 48.7° (Wide) ~ 17.1° (Tele)	H: 42.0° (Wide) ~ 15.0° (Tele) V: 22.8° (Wide) ~ 8.4° (Tele) D: 48.7° (Wide) ~ 17.1° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (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°~360° / -45°~85° / 0°~355°	-	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
IR照射距離	WiselR 70m (229.66ft)	WiselR 70m (229.66ft)	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)
デナイト	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	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, 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	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)	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	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, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStream II, WiseStreamIII (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 SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-50°C~+55°C * 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	-25°C ~ 50°C * Maximum temperature : +55°C (intermittent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-50°C ~ +60°C 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 * 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	-25°C ~ 50°C * Maximum temperature : +55°C (intermittent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent
規格認証	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10
消費電力	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover
寸法(WxHxD)/重量	Ø180 x 125mm (7.09" x 4.92") 1.9kg (4.19 lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" 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)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)
追加機能	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear

X Plus

XNB-8003

6MP AI ボックス型カメラ

X Plus

XNO-6083R

2MP AI IR バレットカメラ

X Plus

XNV-6083R

2MP AI IR バンダルドーム型カメラ

X Plus

XND-6083RV

2MP AI IR ドーム型カメラ

X Plus

XNB-6003

2MP AI ボックス型カメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.03Lux (F1.2, 1/30sec) B/W: 0.003Lux (F1.2, 1/30sec)	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)	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
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	-	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) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	-
パンニング/チルト/回転	-	-	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°	-
IR照射距離	-	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)	WiselR 50m (164.04ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)	extremeWDR (150dB)
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V Support (built-in gyro sensor)	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V Support (built-in gyro sensor)	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V Support (built-in gyro sensor)	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V Support (built-in gyro sensor)	WiseNR II (Based on AI engine), SSNR V Support (built-in gyro sensor)
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	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, 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	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, 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/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	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	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 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 SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ 55°C less than 95%RH (non-condensing)	-50°C ~ +60°C 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 * 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	-25°C ~ 50°C * Maximum temperature : +55°C (intermittent) less than 95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-10°C ~ 55°C less than 95%RH (non-condensing)
規格認証	-	IP66/IP67, NEMA4X, IK10	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, IK10+	IP52/IK10	None
消費電力	PoE: Max 12.95W, typical 9.8W 12VDC: Max 19W, typical 9.5W	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE+: Max 22.5W, typical 17.9W 12VDC: Max 20.0W, typical 15.6W Power redundancy failover	PoE: Max 12.95W, typical 9.8W 12VDC: Max 19W, typical 9.5W
寸法(WxHxD)/重量	W 81 x H 67 x D 165mm (Ø3.19" x 2.64" x 6.48") 0.88kg (1.94 lb)	Ø93.4x298.4mm (Ø3.68" x 11.75") 2.2kg (4.85 lb)	Ø180x125mm (Ø7.09 x 4.92") 1.9kg (4.19 lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.6kg (3.53 lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 0.88kg (1.94 lb)
追加機能	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear



X Core

XNO-C9083R

4K AI IR バレットカメラ



X Core

XNV-C9083R

4K AI IR バンダルドーム型カメラ



X Core

XND-C9083RV

4K AI IR ドーム型カメラ



X Core

XNO-C8083R

6MP AI IR バレットカメラ

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, 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) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.04Lux (F1.3, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	USB: Micro USB Type B, 1280x720 for installation	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: 58.0° (Wide)~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide)~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide)~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (Wide)~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide)~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide)~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (Wide)~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide)~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide)~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (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°	-
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	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/bus/truck/motorcycle/bicycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, Appear/Disappear, intrusion) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection"	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, 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: Main/High, 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	30fps	8MP/30fps	8MP/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 * 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 * 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 * Maximum temperature: +55°C (intermittent) 0~95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C~ +55°C * 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, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK10
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	Ø93.4 x 276.6mm (Ø3.68" x 10.89") 1640g (3.62 lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.30" x 4.65") 1.45kg (3.20 lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.30" x 4.65") 1.35kg (2.98 lb)	Ø93.4 x 276.6mm (Ø3.68" x 10.89") 1.64kg (3.62 lb)
追加機能	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/bus/truck/motorcycle/bicycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, Appear/Disappear, intrusion) - Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) - Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine: Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events: Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear

X Core

XNV-C8083R

6MP AI IR バンダルドーム型カメラ

X Core

XND-C8083RV

6MP AI ドーム型カメラ

X Core

XNO-C7083R

4MP AI IR バレットカメラ

X Core

XNV-C7083R

4MP AI IR バンダルドーム型カメラ

映像素子	1/1.8" progressive CMOS	1/1.8" 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: 0.04Lux (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)
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	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: 58.0° (Wide) ~ 26.6° (Tele) D: 137.5° (Wide) ~ 54.6° (Tele)	H: 112.1° (Wide) ~ 47.5° (Tele) V: 58.0° (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)
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	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, 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) Supply voltage: 2.5VDC (4mA), Input impedance: 2K Ohm	Selectable (mic in/line in) Supply voltage: 2.5VDC (4mA), Input impedance: 2K Ohm	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	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	-40°C ~ +55°C * 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 * Maximum temperature : +55°C (intermittent) 0~95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +55°C * 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 * 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, IK10	IP52, IK08	IP66/IP67/NEMA4X, IK10	IP66/IP67/NEMA4X, IK10
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 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10.0W
寸法(WxHxD)/重量	Ø160 x 118mm (Ø6.30" x 4.65") 1.45kg (3.20 lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.30" 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 (Ø6.30" x 4.65") 1.45kg (3.20 lb)
追加機能	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/ Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear



X Core
XND-C7083RV

4MP AI IR ドーム型カメラ



X Core
XNO-C6083R

2MP AI IR バレットカメラ



X Core
XNV-C6083R

2MP AI IR バンダルドーム型カメラ



X Core
XND-C6083RV

2MP AI ドーム型カメラ

映像素子	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS	1/2.8" progressive CMOS
最低照度	Color: 0.038Lux (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)	Color: 0.01Lux (F1.4, 1/30sec, 30IRE) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	Micro USB Type B	USB: Micro USB Type B, 1280x720 for installation	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	2.8~10mm (3.6x) 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: 109.7° (Wide) ~ 30.4° (Tele) V: 60.8° (Wide) ~ 17.8° (Tele) D: 131.3° (Wide) ~ 35.3° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (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 (150dB)	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	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, 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	4MP/60fps	2MP/60fps	2MP/60fps	2MP/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 * Maximum temperature : +55°C (intermittent) 0~95% RH (non-condensing) Humidity control /w GORE vent	-40°C ~ +55°C * 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 * 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 * 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 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.8W 12VDC: Max 12.5W, typical 10.0W
寸法(WxHxD)/重量	Ø160 x 118mm (Ø6.30" 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 (Ø6.30" x 4.65") 1.45kg (3.20 lb)	Ø160 x 118mm (Ø6.30" x 4.65") 1.35kg (2.98 lb)
追加機能	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	Analytics events based on AI engine : Object detection (Person/Face/Vehicle (car/truck/bus/bicycle/motorcycle)/Licence plate), IVA (Virtual line/Area, Enter/Exit, Loitering, direction, intrusion) Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection, Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear



PNO-A9081R
4K AI IR バレットカメラ



PNV-A9081R
4K AI IR バンダルドーム型カメラ



PND-A9081RV
4K AI IR ドーム型カメラ



PND-A9081RF
4K AI IR ドーム型カメラ



PNB-A9001
4K AI ボックス型カメラ

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) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (F1.6) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (F1.6) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05Lux (F1.6) 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	WiseNRll (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRll (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRll (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRll (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRll (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 with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	- Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	- Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	- Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	- Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection
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	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (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 * Start up above -10°C	-40°C ~ +55°C * Start up above -10°C	-25°C ~ +50°C	-25°C ~ +50°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	IP66/IP67, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP52, IK10	IP52, Plenum rate	-
消費電力	PoE+: Max 20.00W, typical 17.00W 12VDC: Max 18.00W, typical 16.00W	PoE+: Max 20.00W, typical 17.00W 12VDC: Max 18.70W, typical 15.00W	PoE+: Max 20.00W, typical 16.00W 12VDC: Max 17.70W, typical 14.00W	PoE+: Max 20.00W, typical 16.00W 12VDC: Max 17.70W, typical 14.00W	PoE+: Max 16.50W, typical 12.50W 12VDC: Max 13.50W, typical 10.80W
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") 1.90kg (4.19lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.60kg (3.53lb)	Ø205 x 163mm (Ø8.07" x 6.42") 1.95kg (4.30lb)	W 73.1 x H 66.6 x D 47.8mm 0.70kg (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 バンダルドーム型カメラ



PND-A6081RV
2MP AI IR ドーム型カメラ



PND-A6081RF
2MP AI IR ドーム型カメラ



PNB-A6001
2MP AI ボックス型カメラ

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	WiseNRil (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRil (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRil (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRil (Based on AI engine), SSNR V	WiseNRil (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 with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection	Classified object type : Person/Face/Vehicle/ License plate with attributes, BestShot per object - Analytics events based on AI engine : Object detection, Face mask detection, Directional detection, Digital auto tracking, Enter/Exit, Loitering, Virtual line, Social distancing detection - Analytics events : Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Tampering, Audio detection, Sound classification, Shock detection
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	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (Based on AI engine)	WiseStreamII, WiseStreamIII (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 / Less than 90% RH * Start up should be done at above -30°C	-40°C ~ +55°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -30°C	-25°C ~ +50°C / Less than 90% RH	-25°C ~ +50°C / Less than 90% RH	-10°C ~ +55°C / 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 20.0W, typical 17.00W 12VDC: Max 18.00W, typical 16.00W	PoE+: Max 20.00W, typical 17.00W 12VDC: Max 18.70W, typical 15.00W	PoE+: Max 20.00W, typical 16.00W 12VDC: Max 17.70W, typical 14.00W	PoE+: Max 20.00W, typical 16.00W 12VDC: Max 17.70W, typical 14.00W	PoE+: Max 16.50W, typical 12.50W 12VDC: Max 13.50W, typical 10.80W
寸法(WxHxD)/重量	Ø91.0 x 368.6mm (3.58" x 14.51") (Without sunshield) 2.48kg (5.47lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09 x 4.92") 1.90kg (4.19lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30 x 4.92") 1.60kg (3.53lb)	Ø205 x 163mm (Ø8.07" x 4.92") 1.95kg (4.30lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 0.88kg (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)



XNO-9082R
4K IR バレットカメラ



XNV-9082R
4K IR バンダルドーム型カメラ



XND-9082RF
4K IR ドーム型カメラ



XND-9082RV
4K IR ドーム型カメラ



XNB-9002
4K ボックス型カメラ

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: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (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	extreme WDR (120dB)	extreme WDR (120dB)	extreme WDR (120dB)	extreme WDR (120dB)	extreme WDR (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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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/ Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-50°C ~ +60°C/ Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-25°C ~ +60°C/ Less than 95% RH (non condensing)	-25°C ~ +60°C/ Less than 95% RH (non condensing)	-10°C ~ +55°C / 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 9.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9.0W	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 (Ø6.30" x 4.92") 1.6kg (3.52lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 0.88kg (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 バレットカメラ



XNV-8082R
6MP IR バンダルドーム型カメラ



XND-8082RF
6MP IR ドーム型カメラ



XND-8082RV
6MP IR ドーム型カメラ



XNB-8002
6MP ボックス型カメラ

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: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (Wide) ~ 46.3° (Tele)	H: 114° (Wide) ~ 40.2° (Tele) V: 62.0° (Wide) ~ 22.5° (Tele) D: 133.0° (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	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR
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/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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-50°C ~ +60°C / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-25°C ~ +60°C / Less than 95% RH (non condensing)	-25°C ~ +60°C / Less than 95% RH (non condensing)	-10°C ~ +55°C / 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 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9.0W 24VAC: Max 13.5W, typical 11.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9.0W	PoE: Max 12.95W, typical 10.7W 12VDC: Max 11.5W, typical 9.0W	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 (Ø6.30" x 4.92") 1.6kg (3.52lb)	W 81 x H 67 x D 165mm (3.19" x 2.64" x 6.48") 0.88kg (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 バンダルドーム型カメラ


XND-8081REV

5MP IR ドーム型カメラ


XNV-6081RE

2MP IR バンダルドーム型カメラ


XND-6081REV

2MP IR ドーム型カメラ


XND-8081VZ

5MP ドーム型カメラ

	XNV-8081RE 5MP IR バンダルドーム型カメラ	XND-8081REV 5MP IR ドーム型カメラ	XNV-6081RE 2MP IR バンダルドーム型カメラ	XND-6081REV 2MP IR ドーム型カメラ	XND-8081VZ 5MP ドーム型カメラ
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) ~ 29.0° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29.0° (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) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 102.5° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 74.2° (Wide) ~ 29.0° (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	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) / 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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 / Less than 90% RH * Start up should be done at above -35°C	-25°C ~ +60°C Less than 90% RH	-50°C ~ +60°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -35°C	-25°C ~ +60°C / Less than 90% RH	-25°C ~ +60°C
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 25.5 W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	Max 25.5 W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	Max 25.5 W (Main CAM + Extension CAM) Typical 10.2W (Main CAM) * PoE Out: Max 12.95W at 80meters using CAT5/5E cable	Max 25.5 W (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	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.75kg (3.86lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)	Ø180 x 125mm (Ø7.09" x 4.92") 1.75kg (3.86lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" 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型カメラ



XND-8081RV

5MP IR ドーム型カメラ



XND-8081RF

6MP IR フラッシュマウントドーム型カメラ



XNV-8081Z

5MP バンダルドーム型カメラ



XNV-8081R

5MP IR バンダルドーム型カメラ

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: 0.07 Lux (F1.2) B/W: 0.007 Lux (F1.2)	Color: 0.07Lux (F1.3) BW: 0Lux (IR LED)
ビデオ出力	Micro USB Type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB Type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB Type B	Micro USB Type B	CVBS 1.0Vp-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) ~ 29.0° (Tele) D: 135.5° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29.0° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29.0° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 102.5° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 74.2° (Wide) ~ 29.0° (Tele) D: 135.5° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29.0° (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) / ine 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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	-25°C ~ +60°C / Less than 90% RH	-25°C ~ +60°C	-50°C ~ +60°C * Start up above -35°C	-50°C ~ +60°C * Start up above -35°C
規格認証	IP52, Plenum rate	IP52, IK10	IP52, Plenum rate	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, NEMA4X	IP67, IP66, IP6K9K, IK10+, 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	Ø205 x 155mm (Ø8.07" x 6.10") 1.85kg (4.08lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.45kg (3.20lb)	Ø205 x 155mm (Ø8.07" x 6.10") 1.80kg (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)
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 ドーム型カメラ



XND-6081F
2MP フラッシュマウントドーム型カメラ



XND-6081VZ
2MP ドーム型カメラ



XND-6081FZ
2MP フラッシュマウントドーム型カメラ



XND-6081RV
2MP IR ドーム型カメラ

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: 0.015 Lux (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) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (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	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	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C	-25°C ~ +60°C
規格認証	IP52, IK10	IP52, Plenum rate	IP52, IK10	IP52, Plenum rate	IP52, IK10
消費電力	PoE: Max 7.0W 12VDC: Max 5.40W	PoE: Max 7.0W 12VDC: Max 5.40W	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	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.45kg (3.2lb)	Ø205 x 155mm (Ø8.07" x 6.10") 1.80kg (3.97lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" x 4.92") 1.45kg (3.2lb)	Ø205 x 155mm (Ø8.07" x 6.10") 1.85kg (4.08lb)	Ø160 x 125mm (Ø6.30" 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型カメラ



XNV-6081Z

2MP バンダルドーム型カメラ



XNV-6081R

2MP IR バンダルドーム型カメラ



XNV-6081

2MP バンダルドーム型カメラ



XNB-8000

5MP ボックス型カメラ

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 : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.015 lux (F1.4) B/W : 0.0015 Lux (F1.4)	Color : 0.015Lux (F1.4) BW : 0Lux (IR LED)	Color : 0.015 Lux (F1.4) B/W : 0.0015 Lux (F1.4)	Color : 0.07Lux (F1.2) B/W : 0.007Lux (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) ~ 32.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	-50°C ~ +60°C * Start up above -35°C	-50°C ~ +60°C * Start up above -35°C	-50°C ~ +60°C * Start up above -35°C	-10°C ~ +55°C
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 7.0W 12VDC : Max 5.4W 24VAC : Max 7.1W	PoE : Max 8.50W 12VDC : Max 7.50W 24VAC : Max 8.50W
寸法(WxHxD)/重量	Ø205 x 155mm (Ø8.07" x 6.10") 1.80kg (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

5MP IR バレットカメラ


XNO-8020R/8030R/8040R

5MP IR バレットカメラ


XND-8080R/8080RV

5MP IR ドーム型カメラ


XND-8020R/8030R/8040R

5MP IR ドーム型カメラ


XND-8020F

5MP フラッシュマウントドーム型カメラ

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 1.0Vp-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	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 ~ 9.4mm (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) ~ 29.0° (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) ~ 29.0° (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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
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 バンダルドーム型カメラ



XNV-8080RSA

5MP ステンレスIRバンダルドーム型カメラ



XNV-8020R/8030R/8040R

5MP IR バンダルドーム型カメラ



XNF-9010RV/9010RVM

12MP IR 魚眼カメラ



XNF-9010RS

12MP ステンレス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	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)	Color: 0.39 Lux (F2.2, 1/30sec) BW: 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	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	1.08mm fixed focal
視野角度	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29.0° (Tele) D: 119.9° (Wide) ~ 48.6° (Tele)	H: 92.1° (Wide) ~ 38.7° (Tele) V: 67.2° (Wide) ~ 29.0° (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°	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	9m (29.53ft), Wise IR
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	extremeWDR (120dB)	extremeWDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNRV	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	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	2 configured I / O	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	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	3008 x 3008 / 30fps	3008 x 3008 / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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, SUNAPI Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, 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
動作温度	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C / Less than 95% RH	-40°C ~ +50°C / 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)	IP66, IP67, IP6K9K, NEMA4X, IK10, IK10+, NSF/ ANSI Standard 169 – Special Purpose Food Equipment and Devices.
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 9.00W 12VDC: Max 8.00W	PoE: Max 12.95W, typical 11W 12VDC: Max 11W, typical 9.1W	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") 1100g (2.43lb)	Ø167.9 x 72.1mm (Ø6.61" x 2.838") 2.980g (6.57lb)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Various mode support (Original view, Double/ Single panorama, Quad view, Single view) MT2 Connector (XNF-9010RVM)	Various mode support (Original view, Double/ Single panorama, Quad view, Single view)


XNF-8010R/8010RV/8010RVM

6MP IR 魚眼カメラ


XNZ-6320A

2MP 32xズームカメラ


XNZ-L6320A

2MP 32xズームカメラ


XNB-6005

2MP ボックス型カメラ (extraLUX)


XNB-6000

2MP ボックス型カメラ

映像素子	1/1.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color : 0.1Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.05Lux (F1.6) B/W : 0.005Lux (F1.6)	Color : 0.05Lux (F1.6) B/W : 0.005Lux (F1.6)	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 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vpp, Micro USB type B
フォーカス距離	1.6mm fixed	4.44 ~ 142.6mm (32x) zoom	4.44 ~ 142.6mm (32x) zoom	-	-
視野角度	H : 192° / V : 192° / D : 192°	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.30° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.30° (Tele)	-	-
パンニング/チルト/回転	-	-	-	-	-
IR照射距離	15m (49.21ft)	-	-	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	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	Intelligent analytics Audio detection Sound classification Shock detection	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 / 2	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) / 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	2048 x 2048 / 30fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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, Wisenet open platform	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, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ +55°C (XNF-8010R) -40°C ~ +55°C (XNF-8010RV/8010RVM)	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	IP66, IK10 (XNF-8010RV/8010RVM)	-	-	-	-
消費電力	PoE : Max 12W, 12VDC : Max 11W (XNF-8010R) PoE : Max 12.95W, 12VDC : Max 12W (XNF-8010RV/8010RVM)	PoE : Max 7W 12VDC : Max 6.7W	PoE : Max 6.8W 12VDC : Max 5.2W	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	Ø146 x 54.8mm (Ø5.75" x 2.16") 730g (1.61lb) (XNF-8010R) Ø146 x 65.8mm (Ø5.75" x 2.59") 785g (1.73lb) (XNF-8010RV) 790g (1.74lb) (XNF-8010RVM)	W 96 x H 76 x D 143.5mm (3.78" x 2.99" x 5.65") 578g (1.274lb)	W 72 x H 63.9 x D 135.4mm (2.83" x 2.52" x 5.33") 480g (1.06lb)	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	M12 Connector (XNF-8010RVM), Built-in MIC, On board dewarpping	Defog, SFP Slot	Defog	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-T1080FA

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	WiseStreamII	-	-	-
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	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	-	-	-	-
消費電力	PoE : Max 6W 12VDC : Max 6.5W	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	W131.1 x H28 x D86mm (5.16" x 1.10" 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 0.80" 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 0.10" 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-6123R
2MP IR バレットカメラ



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

	XNO-6123R	XNO-6120R	XNO-6085R	XNO-6080R	XNO-6010R/6020R
映像素子	1/2.8" CMOS	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 : 0.03Lux (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	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	5.2~62.4mm (12x)	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) ~ 5.30° (Tele) V: 32.19° (Wide) ~ 3.00° (Tele)	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	90m (295.28ft)	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)	Auto (ICR)
WDR	150dB	150dB	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	WiseNR II (Based on AI engine), SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	Support	Support	Support	Support
アナリティクス	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection Audio detection, Sound classification, Shock detection, Appear/Disappear	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	2 / 1	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) / 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	-	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	-	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	SD/SDHC/SDXC	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, 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 ~ +60°C / Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up above -30°C	-40°C ~ +55°C * Start up above -35°C	-40°C ~ +55°C * Start up above -35°C	-40°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C
規格認証	IP66/67, IK10, NEMA4X, NEMA-TS 2	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 19.5W, typical 15.5W 12VDC: Max 16.5W, typical 13.1W	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	Ø93.4 x 298.4mm (3.68" x 11.75") 2300g (5.07 lb)	Ø91 x 368.6mm (Ø3.58" x 14.51") 2.18kg (4.81 lb)	Ø91 x 388.6mm (Ø3.58" x 15.30") 2.35kg (5.18 lb)	Ø91 x 368.6mm (Ø3.58" x 14.51") 2.18kg (4.81 lb)	Ø70 x 301.5mm (Ø2.76" x 11.87") (XNO-6010R) Ø70 x 296mm (Ø2.76" x 11.65") (XNO-6020R) 1.22kg (2.69 lb)
追加機能	-	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View



XND-6085/6085V
2MP ドーム型カメラ (extraLUX)



XND-6080
2MP ドーム型カメラ



XND-6080V
2MP ドーム型カメラ



XND-6080R
2MP IR ドーム型カメラ



XND-6080RV
2MP IR ドーム型カメラ

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) ~ 30.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H : 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V : 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D : 142.1° (Wide) ~ 32.0° (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)
デイナイト	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
手振れ補正	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 * Start up above -10°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C
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	Ø160 x 140mm (Ø6.30" x 5.51") 1.10 kg (2.43lb) (XND-6085) 1.25 kg (2.76lb) (XND-6085V)	Ø140.8 x 113mm (Ø5.54" x 4.45") 610g (1.34lb) (XND-6080) 714g (1.57lb) (XND-6080V)	Ø140.8 x 113mm (Ø5.54" x 4.45") 610g (1.34lb) (XND-6080) 714g (1.57lb) (XND-6080V)	Ø140.8 x 113mm (Ø5.54" x 4.45") 624g (1.38lb) (XND-6080R) 724g (1.60lb) (XND-6080RV)	Ø140.8 x 113mm (Ø5.54" x 4.45") 624g (1.38lb) (XND-6080R) 724g (1.60lb) (XND-6080RV)
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View


XND-6020R

2MP IR ドーム型カメラ


XND-6011F

2MP フラッシュマウントドーム型カメラ


XND-6010

2MP ドーム型カメラ


XNV-6123R

2MP AI IR バンダルドーム型カメラ


XNV-6120/6120R

2MP バンダル/IR バンダルドーム型カメラ

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: 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)	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	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)	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: 139.0° / V: 73.0° / D: 167.0°	H: 54.58° (Wide) ~ 5.30° (Tele) V: 32.19° (Wide) ~ 3.00° (Tele)	H: 54.58° (Wide) ~ 5.30° (Tele) V: 32.19° (Wide) ~ 3.00° (Tele) D: 61.40° (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° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 360° / -45° ~ 80° / 0° ~ 355°	0° ~ 354° / 0° ~ 75° / 0° ~ 355°
IR照射距離	30m (98.43ft)	-	-	2.1m (6.89ft)	70m (229.66ft) (XNV-6120R)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (Electrical)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	-	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV	WiseNRil (Based on AI engine), SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support	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	Defocus detection, Motion detection, Tampering, Fog detection 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	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	2 / 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	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 / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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, 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, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-40°C ~ +60°C/ Less than 95% RH (Non-condensing) * Start up should be done at above -30°C	-40°C ~ +55°C * Start up above -35°C
規格認証	IK08	-	IK08	IP66/IP67/IP6K9K, NEMA4X, NEMA-TS 2, IK10+	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 19.5W 12VDC: Max 16.5W	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	Ø110 x 90mm (Ø4.33" x 3.54") 380g (0.84lb)	Ø98.9 x 129mm (Ø3.89" x 5.08") 275g (0.61lb)	Ø140.8 x 113mm (Ø5.54" x 4.45") 610g (1.34lb)	Ø180 x 138mm (7.09" x 5.43") 2.13kg (4.70 lb)	Ø160 x 128.5mm (Ø6.30" 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 バンダルドーム型カメラ (extraLUX)



XNV-6080

2MP バンダルドーム型カメラ



XNV-6080R

2MP IR バンダルドーム型カメラ



XNV-6080RSA

2MP ステンレス IR バンダルドーム型カメラ

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) ~ 30.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (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)
デイナイト	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
ストーリーミング性能	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	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 * Start up above -35°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C
規格認証	IP67, IP66, NEMA 4X, IK10	IP67, IP66, NEMA4X, IK10	IP67/IP66/NEMA4X, IK10	IP66, NEMA4X, IP6K9K, IK10+
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	Ø160 x 140mm (Ø6.30" x 5.51") 1.40kg (3.09lb)	Ø160 x 118.5mm (Ø6.30" x 4.67") 985g (2.17lb)	Ø160 x 118.5mm (Ø6.30" x 4.67") 995g (2.19lb)	Ø160 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 モバイル IR フラットカメラ



XNV-6020R
2MP IR バンダルドーム型カメラ



XNV-6013M
2MP モバイルカメラ



XNV-6012M/6012
2MP モバイルフラットカメラ

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 : 0.04Lux (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 (49.21ft)	30m (98.43ft)	-	-
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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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 * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-40°C ~ +60°C * Start up above -30°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X	IP67, IP66, IK10	IP67, IP6K9K, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	PoE : Max 6.70W	PoE : Max 9W 12V DC : Max 8W	PoE : Max 7.20W	PoE : Max 6.50W
寸法(WxHxD)/重量	W 98.9 x H 52 x D 100mm (3.89" x 2.05" x 3.94") 295g (0.65lb)	Ø120 x 97.5mm (Ø4.72" x 3.84") 615g (1.36lb)	W 103.7 x H 72.3 x D 126.8mm (4.08" x 2.85" x 4.99") 478g (1.04lb)	W 98.9 x H 52 x D 100mm (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 バンダルドーム型カメラ



XNV-6010

2MP バンダルドーム型カメラ

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: 139.0° / V: 73.0° / D: 167.0°	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: 39.40° (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 / -20° ~ 90° / -	360° Endless / -20° ~ 90° / -	360° Endless / -5° ~ 90° / -
IR照射距離	-	-	200m (656.17ft)	200m (656.17ft)	200m (656.17ft)
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	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR
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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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 * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	Normal: -40°C ~ +55°C / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C / Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * 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 (Camera body only), NEMA4X	IP66, IK10 (Camera body only), NEMA4X	IP66, IK10 (Camera body only), NEMA4X
消費電力	PoE : Max 6.50W	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	Ø184.9 x 318.8mm (Ø7.28" x 12.55") 5.4kg	Ø184.9 x 318.8mm (Ø7.28" x 12.55") 5.4kg
追加機能	Handover, Hallway View	Handover, Hallway View	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, built-in wiper, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, built-in wiper, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, built-in wiper, Deep learning based 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	5~1250mm (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) ~ 2.19° (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: 39.40° (Wide) ~ 1.09° (Tele)	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: 39.40° (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	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR	extreme WDR (120dB)	extreme WDR
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)	-
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)	-
映像圧縮	H.265/H.264: Main/Baseline/High, MJPEG	H.265/H.264: Main/Baseline/High, 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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	Normal: -40°C ~ +55°C/ Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C/ Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C/ 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/ Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C/ Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -40°C ~ +55°C/ Maximum Temperature based on NEMA-TS 2 (2.2.7): +74°C * 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	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	HPoE (Camera only): Max 42W typical 20W	HPoE (Camera only): Max 42W typical 20W	HPoE (Camera only): Max 42W typical 20W	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	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x11.55") 3.2kg (7.05lb)	Ø158 x 293.3mm (Ø6.22" x11.55") 3.2kg (7.05lb)
追加機能	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector	1 Terminal & Cable, Upgraded preset accuracy, Deep learning based object auto tracking, Target lock tracking Included SFP slot in HPoE injector



XNP-6550RH
2MP 55x IR PTZカメラ



XNP-6371RH
2MP 37x IR PTZカメラ



XNP-6320H
2MP 32x IR PTZカメラ



XNP-6320H/6320
2MP 32x 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) BW: 0Lux (IR LED)	Color: 0.05Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED On)	Color: 0.05Lux (F1.6) B/W: 0.005Lux (F1.6)
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	4.75 ~ 261.4mm (55x) zoom	6 ~ 222mm (37x) zoom	4.44 ~ 142.6mm (32x) zoom	4.44 ~ 142.6mm (32x) 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: 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 / 95° (-5° ~ 90°) / -	-	360° Endless / 95° (-5° ~ 90°) / -	360° Endless / 210° (-15° ~ 195°) / -
IR照射距離	500m (1,640.42ft)	350m (1,148.29ft)	200m (656.17ft)	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	150dB	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)	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 Shock detection	Intelligent analytics Audio detection, Sound classification Shock detection
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
アラームI/O	4 / 2	4 / 2	4 / 1	4 / 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	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +55°C * Start up above -30°C (HPoE Mode)	-50°C ~ +55°C / Less than 90% RH	HPoE: -40°C ~ +55°C * Start up above -35°C 24VAC: -50°C ~ +55°C -10°C ~ +55°C (XNP-6320)	PoE+: -35°C ~ +55°C 24VAC: -50°C ~ +55°C (XNP-6320H) -10°C ~ +55°C (XNP-6320)
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10 (XNP-6320H) IK10 (With SHP-3701H) (XNP-6320)
消費電力	HPoE: 60W 24VAC: Max 92W	24VAC: Max 90W	HPoE: Max 51W, typical 30W 24VAC: Max 83W, typical 30W	PoE+, 24VAC: Max 24W - Heater off 24VAC: Max 65W - Heater on (XNP-6320H) PoE+, 24VAC: Max 20W (XNP-6320)
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)	Ø236.9 x 407.7mm (Ø9.33" x 16.05") 6.8kg (14.99lb)	Ø220 x 293.6mm (Ø8.66" x 11.56") 3.3kg (7.28lb) (XNP-6320H) Ø152 x 218mm (Ø5.98" x 8.58") 1.7kg (3.75lb) (XNP-6320)
追加機能	Defog, Auto tracking	Defog, Auto tracking	Defog, Auto tracking, Direction indicator	Defog, Auto tracking



XNP-6250RH
2MP 25x 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	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
最低照度	Color: 0.05Lux (F1.6) B/W: 0Lux (IR LED On)	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 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B	CVBS 1.0Vp-p, Micro USB type B
フォーカス距離	4.44 ~ 111mm (25x) zoom	5.2 ~ 62.4mm (12x) zoom	2.8 ~ 12mm (4.3x) zoom
視野角度	H: 61.8° (Wide) ~ 2.84° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.60° (Tele)	H: 54.58° (Wide) ~ 5.30° (Tele) V: 32.19° (Wide) ~ 3.00° (Tele)	H: 119.5° (Wide) ~ 27.9° (Tele) V: 62.8° (Wide) ~ 15.7° (Tele) D: 142.1° (Wide) ~ 32.0° (Tele)
パンニング/チルト/回転	360° Endless / 95° (-5° ~ 90°) / -	360° Endless / 190° (-5° ~ 185°) / -	0° ~ 355° / 0° ~ 90°
IR照射距離	200m (656.17ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	150dB	150dB	150dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV	SSNRV
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	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 / 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	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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
動作温度	HPoE: -40°C ~ +55°C * Start up above -35°C 24VAC: -50°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C	-30°C ~ +55°C
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
消費電力	HPoE: Max 51W, typical 30W 24VAC: Max 83W, typical 30W	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") 6.8kg (14.99 lb)	Ø168 x 161.5mm (Ø6.61" x 6.36") 1.9kg (4.19 lb)	Ø136.1 x 106.1mm (Ø5.36" x 4.18") 0.78kg (1.72 lb)
追加機能	Defog, Auto tracking, Direction indicator	Defog, Auto tracking	Defog, Auto tracking



PNP-9200RH

4K 20x IR PTZカメラ



PNM-9031RV

15MP 192° IR/パノラマカメラ



PNM-9030V

15MP 180°/220°パノラマカメラ



PNM-9022V

8.3MP 180°/209°パノラマカメラ

映像素子	1/2.5" CMOS	1/2.8" 5MP CMOS (x4)	1/2.8" 4CH	1/2.8" 4CH
最低照度	Color : 0.1Lux (F1.8) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.1Lux (F1.6, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.15Lux (F2.0) B/W : 0.01Lux (F2.0)	Color : 0.3Lux (F1.6) Color : 0.03Lux (F1.6)
ビデオ出力	CVBS 1.0 Vp-p	Micro USB Type B	Micro USB Type B	Micro USB Type B
フォーカス距離	4.8 ~ 96mm (20x) zoom	4.3mm Fixed	4mm fixed	2.8mm fixed focal
視野角度	H : 65.1° (Wide) ~ 3.8° (Tele) V : 38.4° (Wide) ~ 2.2° (Tele)	192° (H) x 65° (V)	[180° mode] H : 180° / V : 70° [220° mode] H : 220° / V : 52°	H : 209°, V : 83.3°
パンニング/チルト/回転	360° Endless / 190° (-5° ~ 185°) / -	0~355° / 0~60° / -	0° ~ 355° / 0° ~ 60° / -	0°~355° / 0°~60° / -
IR照射距離	200m (656.17ft)	Wise IR 20m (65.6ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	extreme WDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNR	SSNR V	SSNR III	SSNR V
手振れ補正	Support	-	-	-
アナリティクス	Intelligent analytics Audio detection	Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection	Intelligent analytics Audio detection Sound classification	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	Heatmap
アラームI/O	4 / 2	Selectable 2 port	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	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	12MP / 20fps, 8MP / 30fps	15MP / 20fps	15.5MP / 30fps	8.3MP / 30fps
WiseStream	WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
ストリーミング性能	Up to 3 Profiles	Up to 4 profiles	Up to 5 or 3 profiles for each CH	Up to 10 profiles
エッジストレージ	SD/SDHC/SDXC	Micro SD/SDHC/SDXC 2slots 512GB (256GBx2)	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)	ONVIF profile S/G, SUNAPI	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	-50°C ~ +55°C	- Normal : -40°C ~ +55°C / - Intermittent : -40°C ~ +60°C, 8Hrs - Less than 95% RH (Non-condensing) * Startup should be above -30°C	-40°C ~ +55°C * Start up above -30°C	-40°C ~ +60°C / Less than 95% RH (Non-condensing) * Maximum temperature : +60°C (intermittent)
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	24VAC : Max 60.0W / 90.0W - Heater off/on, IR on	PoE+ : Max 23.5W, Typical 18.0W 12VDC : Max 20.5W, Typical 16.0W	PoE+ : Max 25.5W 12VDC : Max 21.0W	PoE+ : Max 18W, Typical 10.4W 12VDC : Max 16W, Typical 9W
寸法(WxHxD)/重量	Ø236.9 x 407.7mm (Ø9.33" x 16.05") 7.1kg (15.65lb)	Ø253 x 170mm 2.6kg	Ø253 x 165mm (Ø9.96" x 6.5") 3.2kg (7.1lb)	Ø253 x 165mm (Ø9.96" x 6.5") 3.2kg
追加機能	Defog	Defocus detection, Motion detection, Appear/Disappear, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection	Defog	4CH Stitching


PNM-9085RQZ

5MP x 4CH IR PTRZマルチセンサーカメラ


PNM-9084RQZ

2MP x 4CH IR PTRZマルチセンサーカメラ


PNM-9084QZ

2MP x 4CH PTRZマルチセンサーカメラ


PNM-8082VT

2MP x 3CHマルチセンサーカメラ

映像素子	1/1.8" CH	1/2.8" 4CH	1/2.8" 4CH	1/2.8" CMOS 3CH
最低照度	Color: 0.11lux (F1.6) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.05lux (F1.6) BW: 0Lux (IR LED on)	Color: 0.08lux (F2.2) BW: 0.008lux (F2.2)	Color: 0.04lux (F2.2) BW: 0.004lux (F2.2)
ビデオ出力	-	-	-	CVBS: 1.0Vp-p
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	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: 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V: 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D: 132.0° (Wide) ~ 38.0° (Tele)	H: 107° (Wide) ~ 56.3° (Tele) V: 57° (Wide) ~ 31.5° (Tele) D: 126° (Wide) ~ 64.3° (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	0~360° / 35~80° / 0~90°	0~360° / 30~80° / 0~90°	0° ~ 360° / 0° ~ 90° / 0° ~ 90°	0~360° / 0~73° / 0~90°
IR照射距離	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	-	-
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	extreme WDR (150dB)
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	Intelligent analytics Audio detection	Intelligent analytics Audio detection	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line
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	H.265, H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	2MP / 60fps	2MP / 60fps	2MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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/T, SUNAPI, Wisenet Open Platform	ONVIF profile S/T, SUNAPI, Wisenet Open Platform	ONVIF profile S/T, SUNAPI, Wisenet Open Platform	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C * Start up above -35°C	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH (Non condensing) * Start up should be above at -35°C
規格認証	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	Max 45W, typical 32W	Max 42W, typical 28W	HPoE: Max 33W typical 20W	Max: 16.5W, Typical : 8.2W
寸法(WxHxD)/重量	Ø315 x 145.9mm (Ø12.4" x 5.74") 5.2kg (11.46lb)	Ø315 x 145.9mm (Ø12.4" x 5.74") 5.2kg (11.46lb)	Ø251 x 116.5mm (Ø9.88" x 4.59") 3kg (6.6lb)	Ø251 x 116.5mm (Ø9.88" x 4.59") 3kg (6.6lb)
追加機能	Motorized PTRZ	Motorized PTRZ	Motorized PTRZ, Hallway view, Defog	3CH Multi-directional



PNM-9000QB

2MP x 4CH リモートヘッドカメラ



SLA-T4680A/T4680VA

PNM-9000QB用2MPレンズ



SLA-T2480A/T2480VA

PNM-9000QB用2MPレンズ



SLA-T1080FA

PNM-9000QB用2MP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)	-	-	-
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)	-	-	-
WDR	extreme 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, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	-	-	-
ビジネスインテリジェンス	-	-	-	-
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 / 30fps	-	-	-
WiseStream	WiseStreamII	-	-	-
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/T, SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	-	-	-
動作温度	-10°C ~ +45°C/ Less than 95% RH (Non condensing)	-	-	-
規格認証	-	-	-	-
消費電力	PoE: Max 22.00W, Typical 16.70W DC: Max 19.00W, Typical: 14.00W	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	W 200 x H 37 x D 146mm (7.87" x 1.46" x 5.75") 715g (1.58lbs)	Ø24 x L49.8mm, 310g (SLA-T4681) W 30 x H 27.9 x D 45mm, 321g (SLA-T4681V)	Ø24 x L49.8mm, 318g (SLA-T2481) W 30 x H 27.9 x D 45mm, 328g (SLA-T2481V)	Ø35 x L68.9mm 430g
追加機能	Optional pinhole/fix lens			


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	WiseStreamII	-	-	-
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 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 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08 lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (Ø1.39" x 1.41") 35g (0.08 lb)	Ø35.5 x 35.9 mm (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2MPレンズ



SLA-2M3600P
PNM-9322VQP用2MPレンズ



SLA-2M2800P
PNM-9322VQP用2MPレンズ



SLA-2M2400P
PNM-9322VQP用2MPレンズ



SLA-2M1200P
PNM-9322VQP用2MP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: 122.0°	H: 135.4° / V: 71.2° / D: 161.6°	H: 26.3° / V: 14.9° / D: 30.0°
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-9000VQ, PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-5M4600Q

PNM-9000VQ, PNM-9002VQ用5MPレンズ



SLA-5M3700Q

PNM-9000VQ, 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 1.0Vp-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	WiseStreamII	-	-	-
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/ 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 35.9 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	Defog	-	-	-



SLA-2M6000Q

PNM-9000VQ, PNM-9002VQ用2MPレンズ



SLA-2M3600Q

PNM-9000VQ, PNM-9002VQ用2MPレンズ



SLA-2M2800Q

PNM-9000VQ, PNM-9002VQ用2MPレンズ



SLA-2M2400Q

PNM-9000VQ, PNM-9002VQ用2MP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 : 122.0°	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	-	-	-	-
デイナイト	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 35.9 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-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	-	-	-	-
デイトライト	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	WiseStreamII	-	-	-
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	-	-	-
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 1.0Vp-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:122.0°	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	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	2MP / 60fps	-	-	-	-
WiseStream	WiseStreamII	-	-	-	-
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/ Less than 90% RH	-	-	-	-
規格認証	IP66, IK10	-	-	-	-
消費電力	Typical: 12.00W, Max: 12.95W	-	-	-	-
寸法(WxHxD)/重量	Ø197.6 x 84mm (Ø7.78" x 3.31") 1.25kg (2.76lb)	Ø35.5 x 35.9mm 30g	Ø35.5 x 35.9mm 30g	Ø35.5 x 35.9mm 30g	Ø35.5 x 35.9mm 30g
追加機能	Defog	-	-	-	-



QNO-8080R
5MP IR バレットカメラ



QNO-8030R
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 ドーム型カメラ

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 (F2.0) 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)
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	6.0mm fixed	4.0mm fixed	2.8mm fixed	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal
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 : 49.4° / V : 37.4° / D : 61.0°	H : 79.8° / V : 58.1° / D : 105.9°	H : 104.7° / V : 76.5° / D : 136.0°	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°
IR照射距離	30m (98.43ft)	30m (98.42ft)	25m (82.02ft)	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-10°C ~ +50°C
規格認証	IP66, IK10	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 7.5W, typical 6.1W	PoE : Max 8.9W, typical 6.6W
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)	Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 680g (1.499lb)	Ø120.3 x 102mm (Ø4.74" x 4.02") 430g (0.948lb)
追加機能	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View



QND-8030R
5MP IR ドーム型カメラ



QND-8020R
5MP IR ドーム型カメラ



QND-8010R
5MP IR ドーム型カメラ



Q mini
QND-8021
5MP ドーム型カメラ



Q mini
QND-8011
5MP ドーム型カメラ

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 (F2.0) 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)	Color: 0.15Lux (F2.0)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	Micro HDMI	Micro HDMI
フォーカス距離	6.0mm fixed	4.0mm fixed	2.8mm fixed	4mm fixed	2.8mm fixed
視野角度	H: 49.4° / V: 37.4° / D: 61.0°	H: 79.8° / V: 58.1° / D: 105.9°	H: 104.7° / V: 76.5° / D: 136.0°	H: 80.1° / V: 58.0° / D: 105.8°	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° ~ 67° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 69° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 69° / 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)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
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	-	-	-	People counting	People counting
アラームI/O	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +50°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +40°C
規格認証	-	-	-	IP42, IK08	IP42, IK08
消費電力	PoE: Max 6.8W, typical 5.0W	PoE: Max 6.8W, typical 5.0W	PoE: Max 7.5W, typical 5.8W	PoE: Max 5W, typical 4W	PoE: Max 5W, typical 4W
寸法(WxHxD)/重量	Ø110.6 x 89.5mm (Ø4.35" x 3.52") 360g (0.794lb)	Ø110.6 x 89.5mm (Ø4.35" x 3.52") 360g (0.794lb)	Ø110.6 x 89.5mm (Ø4.35" x 3.52") 360g (0.794lb)	Ø99 x 56mm (Ø3.9" x 2.2") 165g (0.364lb)	Ø99 x 56mm (Ø3.9" x 2.2") 165g (0.364lb)
追加機能	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Super compact design, Hallway View	Super compact design, Hallway View


QNV-8080R

5MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-8030R

5MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-8020R

5MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-8010R

5MP IR バンダルドーム型カメラ


QNB-8002

5MP ボックス型カメラ

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 (F2.0) 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: 0.07Lux (F1.2)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	6.0mm fixed	4.0mm fixed	2.8mm 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: 49.4° / V: 37.4° / D: 61.0°	H: 79.8° / V: 58.1° / D: 105.9°	H: 104.7° / V: 76.5° / D: 136.0°	-
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	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	25m (82.02ft)	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	-	-	-	-	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	-
消費電力	PoE: Max 8.9W, typical 6.6W	PoE: Max 7.2W, typical 5.4W	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
寸法(WxHxD)/重量	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 700g (1.543lb)	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)	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)
追加機能	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View	Hallway View



QNE-8011R
5MP IR フラットアイカメラ



QNO-7082R
4MP IR バレットカメラ



QNO-7032R
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

	QNE-8011R	QNO-7082R	QNO-7032R	QNO-7022R	QNO-7012R
映像素子	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
最低照度	Color : 0.15Lux (F2.0) B/W : 0Lux (IR LED on)	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 (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	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	2.8mm fixed	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	6mm fixed focal	4mm fixed focal	2.8mm fixed focal
視野角度	H : 104.4° V : 76.7° D : 136.1°	H : 98.6° (Wide) ~ 30.8° (Tele) V : 52.3° (Wide) ~ 17.3° (Tele) D : 115.7° (Wide) ~ 35.3° (Tele)	H : 49.0° V : 27.6° D : 55.6°	H : 78.2° V : 41.2° D : 92.0°	H : 107.5° V : 59.7° D : 122.0°
パンニング/チルト/回転	0° ~ 350° / 0° ~ 75° / 0° ~ 360°	-	-	-	-
IR照射距離	20m (65.62ft)	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)	25m (82.02ft)	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
オーディオI/O	-	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	H.265, H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	5MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	Unicast (6 users) / Multicast Multiple streaming (Up to 3 profiles)
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 1slot 128GB	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, Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	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	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above
規格認証	IP67, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10	IP66, IK10
消費電力	PoE : Max 7.4W, typical 5.5W	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	PoE: Max 10.7W, typical 8W 12VDC: Max 9.1W, typical 6.8W
寸法(WxHxD)/重量	Ø125 x 87.35mm (Ø4.92" x 3.44") 645g (1.422lb)	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)	Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 700g (1.543 lb)
追加機能	Hallway View	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	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-6032R/6032R1
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		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 (F2.0) 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 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p	
フォーカス距離	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal		3.2 ~ 10mm (3.1x) manual varifocal		6mm fixed		4mm fixed		2.8mm fixed	
視野角度	H : 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132.0° (Wide) ~ 38.0° (Tele)		H : 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132.0° (Wide) ~ 38.0° (Tele)		H : 52.8° / V : 30.3° / D : 60.4°		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)		30m (98.43ft)		25m (82.02ft)		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	Selectable (mic in/line in)	-	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		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		2MP / 30fps	
WiseStream	WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII	
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 * Start up above -20°C		-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C		-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C		-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C		-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	
規格認証	IP66, IK10		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		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)		Ø70 x 246mm (Ø2.76" x 9.69") 700g (1.543lb)	
追加機能	Hallway View		Hallway View		Hallway View		Hallway View		Hallway View	



QND-7082R
4MP IR ドーム型カメラ



QND-7032R
4MP IR ドーム型カメラ



QND-7022R
4MP IR ドーム型カメラ



QND-7012R
4MP IR ドーム型カメラ

映像素子	1/3" CMOS	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)	Color: 0.15Lux (F2.0, 1/30sec) B/W: 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p	CVBS: 1.0Vpp/75Ω composite, 720x480 (N), 720x576 (P) for installation
フォーカス距離	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	6mm fixed focal	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: 49.0° V: 27.6° D: 55.6°	H: 78.2° V: 41.2° D: 92.0°	H: 107.5° V: 59.7° D: 122.0°
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	Built-in mic / -	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	H.265, H.264, MJPEG
解像度/最大フレームレート	4MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 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)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-10°C ~ +55°C/ Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C/ Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C/ Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C/ 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	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)	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	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



QND-6082R/6082R1
2MP IR ドーム型カメラ



QND-6072R/6072R1
2MP IR ドーム型カメラ



QND-6032R/6032R1
2MP IR ドーム型カメラ



QND-6022R/6022R1
2MP IR ドーム型カメラ



QND-6012R/6012R1
2MP IR ドーム型カメラ

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 : 0.03Lux (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)		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 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p		CVBS 1.0Vp-p	
フォーカス距離	3.2 ~ 10mm (3.1x) motorized varifocal		3.2 ~ 10mm (3.1x) manual varifocal		6mm fixed		4mm fixed		2.8mm fixed	
視野角度	H : 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132.0° (Wide) ~ 38.0° (Tele)		H : 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V : 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D : 132.0° (Wide) ~ 38.0° (Tele)		H : 52.8° / V : 30.3° / D : 60.4°		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°		0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	
IR照射距離	20m (65.62ft)		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)		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	Built-in mic	-	Built-in mic	-	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		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		2MP / 30fps	
WiseStream	WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII		WiseStreamII	
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	-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C		-10°C ~ +55°C	
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		PoE : Max 7.4W, typical 6W 12VDC : Max 6.4W, typical 5.1W	
寸法(WxHxD)/重量	Ø119.8 x 98.8mm (Ø4.72" x 3.89") 320g (0.705lb)		Ø119.8 x 98.8mm (Ø4.72" x 3.89") 320g (0.705lb)		Ø110 x 86mm (Ø4.33" x 3.39") 255g (0.562lb)		Ø110 x 86mm (Ø4.33" x 3.39") 255g (0.562lb)		Ø110 x 86mm (Ø4.33" x 3.39") 255g (0.562lb)	
追加機能	Hallway View		Hallway View		Hallway View		Hallway View		Hallway View	


Q mini
QND-6021

2MP ドーム型カメラ


Q mini
QND-6011

2MP ドーム型カメラ


QNV-7082R

4MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-7032R

4MP IR バンダルドーム型カメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" 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)	Color : 0.15Lux (F2.0, 1/30sec) B/W : 0Lux (IR LED On)
ビデオ出力	Micro HDMI	Micro HDMI	CVBS 1.0Vp-p	CVBS 1.0Vp-p
フォーカス距離	4mm fixed	2.8mm fixed	3.2~10mm (3.1x) motorized varifocal	6mm fixed focal
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)	H : 49.0° , V : 27.6° , D : 55.6°
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°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	-	30m (98.42ft)	30m (98.42ft)
デイナイト	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)	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	People counting	People counting	-	-
アラームI/O	-	-	1 / 1	1 / 1
オーディオI/O	-	-	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	4MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 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, Wisenet open platform	ONVIF profile S/G/T, SUNAPI, Wisenet open platform	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)	ONVIF Profile S/G/T, SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above
規格認証	IP42, IK08	IP42, IK08	IP66, IK10	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	PoE : Max 10.7W, typical 8.1W 12VDC : Max 9.1W, typical 6.5W
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)	Ø120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124 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	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line


QNV-7022R

4MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-7012R

4MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-6082R/6082R1

2MP IR バンダルドーム型カメラ


QNV-6072R/6072R1

2MP IR バンダルドーム型カメラ

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: 92.0°	H: 78.2°, V: 41.2°, D: 92.0°	H: 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V: 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D: 132.0° (Wide) ~ 38.0° (Tele)	H: 109.0° (Wide) ~ 33.2° (Tele) V: 57.4° (Wide) ~ 18.7° (Tele) D: 132.0° (Wide) ~ 38.0° (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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-40°C ~ +55°C / Less than 95% RH * Start up should be done at -30°C or above	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C
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 (1.124 lb)	Ø120.3 x 91.7mm (Ø4.74" x 3.61") 510g (1.124 lb)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 710g (1.565 lb)	Ø137 x 106.1mm (Ø5.39" x 4.18") 710g (1.565 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	Hallway View	Hallway View



QNV-6032R/6032R1
2MP IR バンダルドーム型カメラ



QNV-6022R/6022R1
2MP IR バンダルドーム型カメラ



QNV-6012R/6012R1
2MP IR バンダルドーム型カメラ



QNV-6024RM
2MP IR フラットカメラ

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 (F2.0) 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)	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	6mm fixed	4mm fixed	2.8mm fixed	3.6mm fixed
視野角度	H: 52.8° / V: 30.3° / D: 60.4°	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°
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°	±5°/0-67°/±90°
IR照射距離	30m (98.42ft)	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
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	Selectable (mic in/line in)	Selectable (mic in/line in)	Selectable (mic in/line in)	Selectable (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 / 30fps	2MP / 30fps	2MP / 30fps	2MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C * Start up above -20°C	-30°C ~ +55°C
規格認証	IP66, IK10	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 7.4W, typical 6W 12VDC: Max 6.4W	PoE: Max 6.7W, typical 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)	Ø120.3 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)
追加機能	Hallway View	Hallway View	Hallway View	M12 connector, Hallway View



QNP-6320
2MP 32x PTZカメラ



QNP-6320H
2MP 32x PTZカメラ



QNP-6320R
2MP 32x IR PTZカメラ



QNP-6250
2MP 25x PTZカメラ



QNP-6250H
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	1/2.8" CMOS	1/2.8" 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: 0.05Lux (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	4.44~142.6mm (32x) zoom	4.44~111mm (25x) 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) ~ 1.30° (Tele)	H: 64.66° (Wide) ~ 2.29° (Tele) V: 38.08° (Wide) ~ 1.30° (Tele)	H: 61.8° (Wide) ~ 2.19° (Tele) V: 36.2° (Wide) ~ 1.24° (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)	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)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	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)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Intelligent analytics	Intelligent analytics * Audio detection (with NW I/O Box)	Intelligent analytics * Audio detection (with NW I/O Box)	Intelligent analytics	Intelligent analytics * Audio detection (with NW I/O Box)	Intelligent analytics * 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	4 / 2	-	-	4 / 2	-	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/line in) / Line out	-	-	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	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	2MP / 60fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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 1slot 256GB	Micro SD/SDHC/SDXC 1slot 256GB	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	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~+55°C/ Less than 95% RH	Normal: -35°C~+55°C/ Intermittent: -40°C~+60°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -35°C~+55°C/ Intermittent: -40°C~+60°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	-10°C~+55°C Less than 95% RH	Normal: -35°C~+55°C/ Intermittent: -40°C~+60°C * Start up should be done at above -30°C Less than 95% RH (Non-condensing)	Normal: -35°C~+55°C/ Intermittent: -40°C~+60°C * 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	IP66, IK10, NEMA4X
消費電力	Max. 14.5W, Typ. 12W	Max. 23W, Typ. 14W	Max. 25.5W, Typ. 14.7W	Max. 14.5W, Typ. 12W	Max. 23W, Typ. 14W	Max. 25.5W, Typ. 14.7W
寸法(WxHxD)/重量	Ø152 x 218mm (Ø5.98" x 8.58") 1.7kg (3.75 lb)	Ø204.3 x 265mm (Ø8.04" x 10.43") 2.7kg (5.95lb)	Ø158 x 293.3mm 3.1kg	Ø152 x 218mm (Ø5.98" x 8.58") 1.7kg (3.75 lb)	Ø204.3 x 265mm (Ø8.04" x 10.43") 2.7kg (5.95lb)	Ø158 x 293.3mm 3.1kg
追加機能	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)	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)	Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line * Audio detection (with NW I/O Box)



QNP-6230RH
2MP 23x IR PTZカメラ



QNB-6002
2MP ボックス型カメラ



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	1/2.3" CMOS	1/1.8" CMOS
最低照度	Color : 0.05Lux (F1.6) B/W : 0Lux (IR LED on)	Color : 0.01Lux (F1.2)	Color : 0.19 Lux (F2.2)	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	CVBS 1.0 Vp-p
フォーカス距離	4.44~102.2mm (23x) optical zoom	-	1.08mm fixed	1.14mm fixed
視野角度	H : 61.8° (Wide) ~ 3.08° (Tele) V : 36.2° (Wide) ~ 1.73° (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	100m (328.08ft)	-	-	-
デナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (Electrical)	Auto (Electrical)
WDR	120dB	120dB	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNR	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	-	-	-
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, Heatmap	People counting, Heatmap
アラームI/O	4 / 2	1 / 1	-	-
オーディオI/O	Selectable (mic in/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
解像度/最大フレームレート	2MP / 30fps	2MP / 30fps	9MP / 30fps	4MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamIII	WiseStreamII
ストリーミング性能	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	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
動作温度	24VAC : -50°C ~ +55°C HPoE : -40°C ~ +55°C * Start up above -35°C	-10°C ~ +55°C	-10°C ~ +40°C	-10°C ~ +55°C
規格認証	IP66, IK10	-	-	IP42
消費電力	24VAC: Max 83W, typical 30W HPoE : Max 51W, typical 30W	PoE : Max 6.4W, typical 4.6W 12VDC : Max 5.8W, typical 4.1W	PoE : Max 7.5W, typical 6.2W	PoE : Max 6.4W, typical 4.6W
寸法(WxHxD)/重量	Ø236.9 x 407.7mm (Ø9.33" x 16.05") 6.8kg (14.99lb)	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") 320 g (0.705lb)
追加機能	Defog	Hallway View	Panorama view, Business Intelligence	Panorama view, Business Intelligence



TNM-3620TDY
体温検知サーマルカメラ



TNB-9000
8K ボックス型カメラ



TNV-8011C
5MP コーナーマウントカメラ



TNV-7011RC
3MP コーナーマウントカメラ

映像素子	Thermal	Visible	43.3mm Full-frame CMOS	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: 0.015Lux (F1.4) BW: 0.0015Lux (F1.4)	Color: 0.1 lux (F2.3, 1/30sec) B/W: 0.02 lux (F2.3, 1/30sec)	Color: 0.3Lux (F2.0) B/W: 0Lux (IR LED on)
ビデオ出力	CVBS: 1.0Vp-p, Micro USB Type B		HDMI	CVBS: 1.0Vp-p/ USB: Micro USB Type B	CVBS 1.0Vp-p
フォーカス距離	4.7mm fixed focal	4mm fixed focal	-	2.3mm fixed	2.8mm fixed
視野角度	H: 50.0°, V: 36.4°, D: 65.3°	H: 87.6°, V: 46.4°, D: 104.5°	Canon 24mm, H: 57.4° Canon 35mm, H: 42.6° Canon 50mm, H: 30.9° Canon 85mm, H: 19.1° Canon 100mm, H: 16.0° Canon 70-200mm, H: 22.8° ~ 8.0°	H: 131° / V: 93.4° / D: 174°	H: 102° / V: 75° / D: 129°
パンニング/チルト/回転	-		-	-	0° / ±15° / 0°
IR照射距離	-		-	-	10m (32.8ft) with 940nm IR LED
デイナイト	-	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	-	extreme WDR	-	120dB	120dB
ノイズ軽減	-	SSNRV	SSNRV	SSNR III	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)		-	Support	Support
アナリティクス	-		Intelligent analytics, Audio detection, Sound classification	Defocus detection, Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line	Intelligent analytics , Audio detection Sound classification, Shock detection
ビジネスインテリジェンス	Normal mode: Directional detection, Motion detection, Enter/Exit, Tampering, Virtual line, Audio detection, Temperature detection EBT mode: Temperature detection, Blackbody abnormality		-	People counting	-
アラームI/O	1 / 2		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
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	1280 x 960 / 30fps	1920 x 1080 / 30fps	8K/15fps, 24MP/20fps, 15MP/30fps, 4K/60fps	5MP / 30fps	3MP / 30fps
WiseStream	WiseStreamII		WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStream II
ストリーミング性能	Up to 6 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
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		ONVIF Profile S/G/T SUNAPI	ONVIF Profile S/G/T SUNAPI (HTTP API) Wisenet open platform	ONVIF profile S/G, SUNAPI, Wisenet open platform
動作温度	EBT mode: +10°C ~ +35°C / Less than 95% RH Normal mode: -10°C ~ +55°C / Less than 95% RH		0°C ~ +45°C	-10°C ~ +55°C / Less than 95% RH	-10°C ~ +55°C
規格認証	-		EMC	IP66, IK10	IP66, IP6K9K, IK10+
消費電力	PoE+: Max. 17.0W, typical 12.5W 12VDC: Max. 14.5W, typical 11.0W		PoE: Max 30W, typical 20W 12VDC: Max 26W, typical 18W	PoE: Max 12W 12VDC: Max 11W	PoE: Max 12W 12VDC: Max 11W
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)		W 120 x H 118.5 x D 179mm (4.72" x 4.66" x 7.04") 2.2kg (4.85lb)	W 170 x H 165 x D 78.8mm (6.69" x 6.49" x 3.1") 830g (1.83lb)	295.5 x 113.5mm (11.6" x 4.47") 2.1kg (4.63lb)
追加機能	Bi-spectrum camera, Two temperature detection mode, Face detection, Blackbody (SPI-35B) is optional		Super high resolution, Canon EF mount	Anti ligature design, Invisible IR LED, Hallway View	Anti ligature design, Invisible IR LED, Hallway View



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	70m (229.66ft)	-	-	200m
デナイト	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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°C ~ +60°C / Less than 90% RH * Start up should be done at above -30°C	-40°C ~ +60°C / Less than 95% RH	-40°C ~ +60°C / 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 Extb IIIC 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 (15.43 lb)	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	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


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: 1.0Vp-p / 75Ω composite, 720x480 (N), 720x576 (P), for installation	CVBS: 1.0Vp-p	CVBS: 1.0Vp-p	CVBS: 1.0Vp-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	Intelligent analytics	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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, 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 / Less than 90% RH	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
規格認証	IP66, Safety (UL, KC-SDOC), EMC (FCC, CE, VCCI, RCM, KC)	IP66, NEMA 4X, IK10	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)	Ø101.97 x 309mm (Ø4.01" x 12.17") 2.5kg (5.51 lb)	Ø147.51 x 401.8mm (Ø5.81" 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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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	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°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
規格認証	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10
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 (Ø4.0" x 12.17") 2.45kg (5.41lb)	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)
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 サーマルパレットカメラ


TNO-4030TR

VGA温度測定サーマルパレットカメラ


TNO-3010T

QVGAサーマルパレットカメラ


TNO-3020T

QVGA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, 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 : 92.0° / V : 65.5° / D : 125.7°	H : 50.0° / 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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
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°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C
規格認証	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10	IP66, NEMA 4X, IK10
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 8.0W	PoE : Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC : Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC : Max. 9.2W, typical 8.0W
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

駐車案内カメラ


TID-600R

非接触型IP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	-	-	-	カラー: 0.39 Lux (F2.2, 1/30秒)	Color: 0.018lux (F1.6, 1/30sec) BW: 0 Lux (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 / 75Ωコンポジット、720x480(N)、720x576(P)、取り付け用	CVBS: 1.0Vp-p / 75Ω composite, 720x480 (N), 720x576 (P) for installation
フォーカス距離	13.7mm fixed focal	19mm fixed focal	35mm fixed focal	1.08mm固定焦点	1.6mm fixed focal
視野角度	H: 16.0° / V: 12.0° / D: 20.0°	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	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII	WiseStreamII
ストリーミング性能	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	Up to 10 Profiles	最大10個のプロファイル	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 (I 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°C ~ +60°C	-40°C ~ +60°C	-10°C ~ +50°C	-30°C ~ +55°C 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 8.0W	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8.0W	PoE: Max. 8.7W, typical 7.5W 12VDC: Max. 7.8W, typical 6.7W 24VAC: Max. 9.2W, typical 8.0W	PoE: 最大12.95W、標準10W 12VDC: 最大10W、標準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	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)	Ø147.51 x 401.3mm (Ø5.81" x 15.79") 2.74kg (6.05lb)	Ø158 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
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



Open Security & Safety Alliance(OSSA)は、Hanwha Techwin、Bosch、Milestone、Pelco、Vivotek などの世界的な監視カメラ会社が設立した非営利団体で、セキュリティと安全ソリューションの共通標準化プラットフォームを示すフレームワークを誰もが利用できるよう、同じ考えを持つ企業が結集しています。OSSAプラットフォームに搭載される新しいハードウェア(カメラ)とアプリケーションにより、様々な分野のIoTデバイスの統合を効率的に行い、プラットフォーム規模でのビッグデータ活用の要求を実現するための新しい標準となることを目指しています。



ONO-9081R
Driven by OSSA 4K IR バレットカメラ



ONV-9081R
Driven by OSSA 4K IR バンダルドーム型カメラ

映像素子	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)
ビデオ出力	CVBS: 1.0Vp-p, Micro USB Type B	CVBS: 1.0Vp-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
視野角度	H: 101.4° (Wide) ~ 45.5° (Tele) V: 53.6° (Wide) ~ 25.5° (Tele) D: 121.7° (Wide) ~ 52.3° (Tele)	H: 101.4° (Wide) ~ 45.5° (Tele) V: 53.6° (Wide) ~ 25.5° (Tele) D: 121.7° (Wide) ~ 52.3° (Tele)
パンニング/チルト/回転	-	0°~360° / -45°~85° / 0°~355°
IR照射距離	40m (131.23ft)	40m (131.23ft)
デイナイト	Auto (ICR)	Auto (ICR)
WDR	120dB	120dB
ノイズ軽減	SSNRV	SSNRV
手振れ補正	Support (built-in gyro sensor)	Support (built-in gyro sensor)
アナリティクス	Available by downloading applications from the S&ST App Store	Available by downloading applications from the S&ST App Store
ビジネスインテリジェンス	Available by downloading applications from the S&ST App Store	Available by downloading applications from the S&ST App Store
オーディオI/O	To be supported later	To be supported later
映像圧縮	H.265, H.264	H.265, H.264
解像度/最大フレームレート	8MP/30fps	8MP/30fps
ストリーミング性能	Up to 8 profiles	Up to 8 profiles
エッジストレージ	To be supported later	To be supported later
アプリケーションプログラミングインターフェイス	SUNAPI (HTTP API)	SUNAPI (HTTP API)
動作温度	-50°C ~ +50°C / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C	-50°C ~ +50°C / Less than 95% RH (non condensing) * Start up should be done at above -30°C
規格認証	IP66/IP67/IP6K9K, IK10, NEMA4X	IP66/IP67/IP6K9K, IK10, NEMA4X
消費電力	PoE+: Max 25.5W, typical 21W 12VDC: Max 23W, typical 19W	PoE+: Max 20.00W, typical 17.00W 12VDC: Max 18.70W, typical 15.00W
寸法(WxHxD)/重量	Ø115 x 373mm (without sunshield) 3.4kg (7.46 lb)	Ø180 x 132mm (Ø7.09" x 5.12") 2.250g (4.96 lb)
追加機能	Driven by OSSA Supports applications from the S&ST App Store	Driven by OSSA Supports applications from the S&ST App Store

WISeNET 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 Techwin NVR

Hanwha Techwin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。



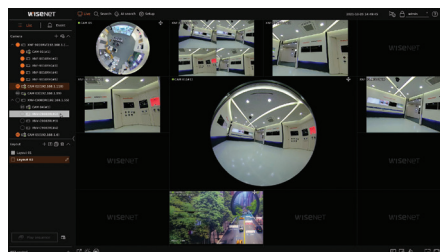
ローカル

Web



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する

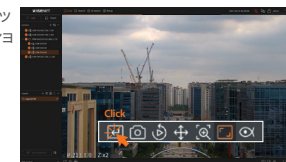
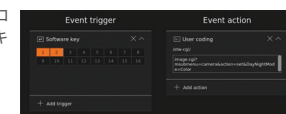
ダイナミックレイアウトは、ユーザーが自由にチャンネル表示をカスタマイズすることができます。最適なチャンネル表示を設定し、直感的なモニタリング環境を構築することができます。



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する

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



WISENET AI NVR

AIが精度と効率を高める

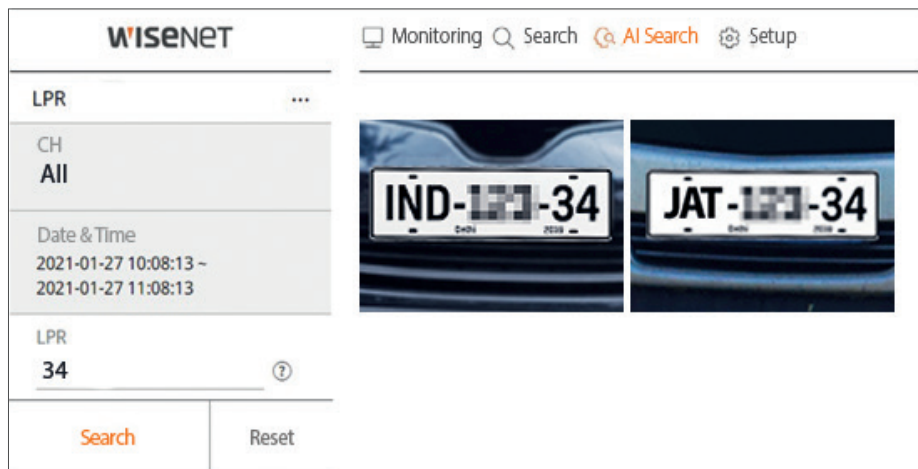
AIアルゴリズムを搭載したWisenet AI NVRは、対象物の正確な検知/分類/検索を行い、監視運用の効率を高めます。



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

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	400Mbps
カメラの最大数	64CH	64CH	32CH
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 16 SATA (Max. 160TB)	Up to 16 SATA (Max. 160TB)	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
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	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, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	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)	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 (Dual SMPS)	100 ~ 240 VAC ±10%, 50/60 Hz	100 ~ 240 VAC ±10% 50/60 Hz
消費電力	Max. 265W (16 HDD)	Max. 265W (16 HDD)	Max. 265W (16 HDD)
PoE給電容量	-	-	-
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> • LPR search (English, Numbers) • AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate) • N+1 failover supported • PTZ camera configuration and control • Dynamic layout • Virtual channel view 	<ul style="list-style-type: none"> • LPR search (English, Numbers) • AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate) • N+1 failover supported • PTZ camera configuration and control • Dynamic layout • Virtual channel view 	<ul style="list-style-type: none"> • LPR search (English, Numbers - with Wisenet AI camera) • AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate) • N+1 failover supported • PTZ camera configuration and control • Dynamic layout • Virtual channel view



PRN-3200B2
32CH AI NVR



PRN-1600B2
16CH AI NVR



XRN-6410DB4/6410B4
64CH NVR

Os	Linux	Linux	Linux
サポートされている圧縮形式	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream
最大録画ビットレート	400Mbps	250Mbps	400Mbps
カメラの最大数	32CH	16CH	64CH
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, Non-RAID mode)	Up to 8 SATA (Max. 80TB, Non-RAID mode)	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
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 storage	iSCSI storage	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	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3rd party VMS	WAVE, SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3rd 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, 2.1A	100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, 2.1A	100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60 Hz, 2.7A (Dual SMPS / XRN-6410B4)
消費電力	Max. 205W (With 10TB HDDs 8EA)	Max. 205W (With 10TB HDDs 8EA)	Max. 265W (16 HDD)
PoE給電容量	-	-	-
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> • LPR search (English, Numbers - with Wisenet AI camera) • AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate) • N+1 failover supported • PTZ camera configuration and control • Dynamic layout • Virtual channel view 	<ul style="list-style-type: none"> • LPR search (English, Numbers - with Wisenet AI camera) • AI search attribute (Person, Face - with Wisenet AI camera, Vehicle, Licence plate) • N+1 failover supported • PTZ camera configuration and control • Dynamic layout • Virtual channel view 	<ul style="list-style-type: none"> • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Dual SMPS (6410DB4) • Dynamic layout • Virtual channel view • Fisheye dewarping



XRN-6410RB2
64CH NVR



XRN-6410B2
64CH NVR



XRN-3210B4
32CH 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	400Mbps
カメラの最大数	64CH	64CH	32CH
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 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
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	iSCSI
RAID	RAID 5/6	-	RAID 5/6
ホットスワップ	Yes	-	Yes
ネットワークビューアソフトウェア	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	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)	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, 2.7A
消費電力	Max. 138W (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"> • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Dual SMPS (6410DB4) • Dynamic layout • Virtual channel view • Fisheye dewarping 	<ul style="list-style-type: none"> • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Dynamic layout • Virtual channel view • Fisheye dewarping 	<ul style="list-style-type: none"> • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Fisheye dewarping



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, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	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)	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"> • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Fisheye dewarping 	<ul style="list-style-type: none"> • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Fisheye dewarping 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE supported • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control



XRN-1620B2
16CH NVR



XRN-820S
8CH NVR



XRN-420S
4CH 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
最大録画ビットレート	140Mbps	100Mbps	50Mbps
カメラの最大数	16CH	8CH	4CH
ネットワークカメラの解像度	32MP~CIF	32MP~CIF	8MP ~ CIF
HDDスロット	Up to 8 SATA (Max. 80TB)	Up to 2 SATA (Max. 12TB)	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
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
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
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, Support CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile, 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)	HDMI, VGA
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. 130W	Max. 160W	Max 67W (1HDD, PoE On)
PoE給電容量	-	100W	50W
追加機能	<ul style="list-style-type: none"> • PoE supported • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE supported • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control 	<ul style="list-style-type: none"> • PoE supported • N+1 failover supported • AI search (BestShot, Attribute) - When integrated with Wisenet AI cameras • PTZ camera configuration and control • Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code))

エンコーダー



SPE-1620
16CHエンコーダー



SPE-1610
16CHエンコーダー



SPE-420
4CHエンコーダー



SPE-410
4CHエンコーダー



SPE-110
1CHエンコーダー

カメラの最大数	16	16	4	4	1
サポートされている圧縮形式	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG	H.264, MJPEG
最大解像度	5MP/4MP/1080P/720P/WD1/4CIF/CIF	4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF	4MP/1080p/720p/WD1/4CIF/CIF
最大フレームレート(チャンネルあたり)	5MP 5fps, 4MP 7fps, 2MP 15/12fps 720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps (N), 25fps (P)	4MP : 15fps 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps (N), 25fps (P)	4MP : 15fps 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps (N), 25fps (P)	4MP : 15fps 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps (N), 25fps (P)	4MP : 15fps 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF : 30fps (N), 25fps (P)
双方向オーディオ	Support	Support	Support	Support	-
RS-485	Support	Support	Support	Support	Support
アラームI/O	16 / 4	16 / 4	4 / 2	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	SUNAPI, ONVIF profile S	ONVIF profile S, SUNAPI	ONVIF profile S, SUNAPI	ONVIF profile S, SUNAPI	ONVIF profile S, SUNAPI
電源	MAX : 16W (12V, 1.33A)	12VDC : Max 24W	PoE & 12VDC : Max 9.6W	PoE & 12VDC : Max 9.6W	PoE : Max 4.0W 12VDC : Max 3.6W

デコーダー



SPD-1660R
16モニターデコーダー



SPD-260B
SPD-1660R用モニターデコーダーボード



SPD-151
48CHデコーダー



SPD-150
48CHデコーダー

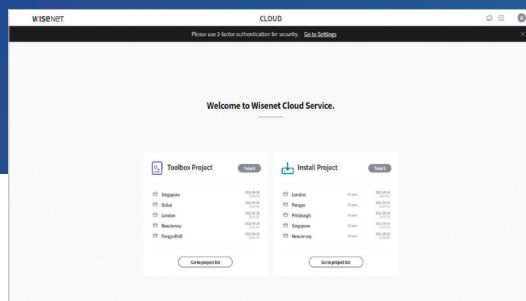
ビデオ出力	HDMI (16ea), VGA (16ea)	HDMI (2ea), VGA (2ea)	HDMI, VGA, BNC	HDMI, VGA, BNC
解像度	HDMI up to 4K, VGA up to 1080p	HDMI up to 4K, VGA up to 1080p	HDMI up to 4K, VGA up to 1080p	HDMI up to 4K, VGA up to 1080p
ディスプレイ	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 2V / 3V (Up to 20 layouts and sequence)	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 2V / 3V (Up to 20 layouts and sequence)	(HDMI) 1 / 2x2 / 3x3 / 4x4 / 5x5 / 6x6 (32Ch Only) (VGA) 1 / 2x2 / 3x3 / 4x4 (BNC) 1 Tile merge support	(HDMI) 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 25 / 36 (32) / 2V / 3V (VGA) 1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 13 / 16 / 2V / 3V Spilt mode, Hallway View mode (Up to 20 layouts and sequence)
電源	100 ~ 240V AC	-	12V DC, PoE	12V DC, PoE
追加機能	Monitor merge - 1 x 2, 2 x 1, 2 x 2, 2 x 3, 3 x 2, 2 x 4, 2 x 5, 4 x 2, 3 x 3, 3 x 4, 4 x 3, 4 x 4, 3 x 5, 5 x 3, 5 x 2 SSM, WebViewer supported	Board of SPD-1660R	Up to 49CH, H.265 / H.264 / MJPEG codec, Layout Sequence Support Management using Web-Viewer	Up to 49CH, H.265 / H.264 / MJPEG codec, Layout sequence support

WISeNET Cloud

Toolbox Project, Install Project Services

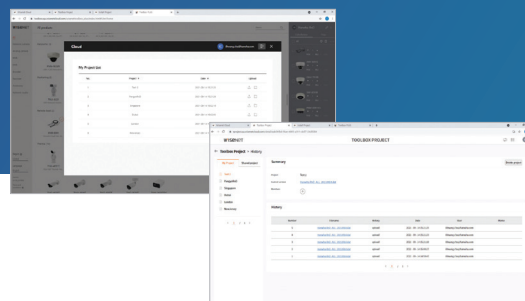
ToolboxPLUSとプロジェクトをクラウドで管理できます。

- Wisenet Toolbox PLUSプロジェクトと WisenetQRプロジェクトをクラウドに保存します。
- プロジェクトを他の人と共有できます。
- クラウド上で作業履歴を管理できます。
- デバイスマネージャーと併用することで、簡単に設定をインストールできます。
- WebおよびモバイルUIに対応しています。
- インストールが不要です。(クラウドサービス)



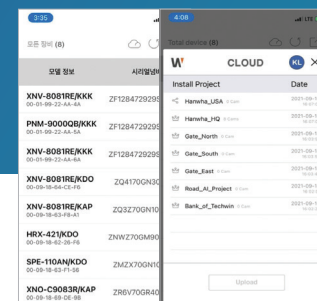
プロジェクトダッシュボード

Toolbox PLUSとインストールプロジェクトの最新プロジェクト一覧を1つのページで確認できます。



Toolboxプロジェクト

Toolbox PLUSでプロジェクトを作成し、更新をクラウドに保存します。
Toolbox PLUSでの作業履歴が一覧で表示され、それぞれのプロジェクトに戻ることができます。他の人を招待し、プロジェクトのメンテナンスと共有ができます。



プロジェクトのインストール

Wisenet QRでプロジェクトを作成し、更新をクラウドに保存します。
Wisenet QRでの作業履歴が一覧で表示されます。
Wisenet QRで作成したデバイスリストを他の人に見てもらい、Toolbox PLUSのデータをデバイスリストにマッピングし、デバイスマネージャーで展開することができます。



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。ハンファテックウィンは、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

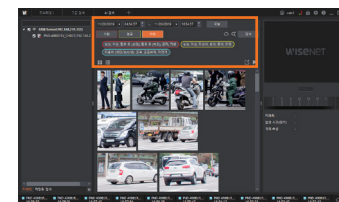
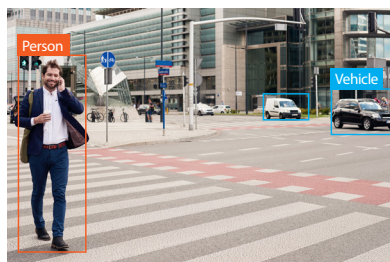
AI映像検索

WisenetのAIカメラをSSMI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WisenetSSMI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。

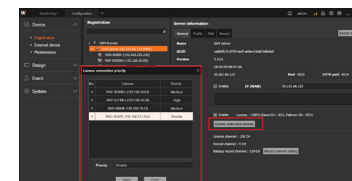


安定したモニタリング

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。





HCB-7001
4MPボックス型カメラ



HCD-7080R
4MP IRドーム型カメラ



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ボックス型カメラ

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)	-
デイナイト	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 ドーム型カメラ



HCO-7080RVP
4MP IR/バレットカメラ



HCV-7080RVP
4MP IR バンダルドーム型カメラ



HCB-6001
1080p HD ボックス型カメラ



HCB-6000
1080p HD ボックス型カメラ

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)



HCZ-6320
1080p HD 32x カメラ



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 ドーム型カメラ

映像素子	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS
解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
最低照度	Color : 0.2Lux (F1.6) B/W : 0.01Lux (F1.6)	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	4.44 ~ 142.6mm (Optical 32x)	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 : 62.8° (Wide) ~ 2.23° (Tele) V : 36.80° (Wide) ~ 1.26° (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° (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)	Auto (ICR)
バックライト補正	WDR (120dB)	WDR (120dB)	WDR (120dB)	WDR (120dB)	WDR (120dB)
ノイズ軽減	SSNR III	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	Support	Support	Support	Support	Support
プライバシーマスキング	12 Zones	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), RS-485 : Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Bosch, Honeywell, Vicon, AD	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	-10°C ~ +55°C	-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 : Max 6W	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	W 72 x H 60 x D 137mm (2.83" x 2.36" x 5.39") 476g (1.051lb)	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") (Without sunshield) 948g (2.091lb)	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") (Without sunshield) 914g (2.021lb)	Ø58.6 x 165.2mm (Ø2.31" x 6.50") (Without sunshield) 285g (0.621lb)	Ø119.8 x 98.5mm (Ø4.72" x 3.88") 330g (0.731lb) (HCD-6080R) 320g (0.711lb) (HCD-6070R)
追加機能	Defog	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 ドーム型カメラ



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



SCB-6005
1080p HD ボックス型カメラ



SCO-6085R
1080p HD IR バレットカメラ



SCD-6085R
1080p HD IR ドーム型カメラ

映像素子	1/2.8" 2M CMOS	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	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) B/W : 0Lux (IR LED on)	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) manual varifocal	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) ~ 32.0° (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° ~ 56° / 0° ~ 355°	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°	-	-	0° ~ 350° / 0° ~ 67° / 0° ~ 355°
IR照射距離	-	30m (98.43ft)	-	30m (98.42ft)	20m (65.62ft)
デイナイト	Auto (ICR) / Color / B/W	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)	Auto (ICR)
バックライト補正	WDR (120dB)	WDR (120dB)	BLC, HLC, DWDR	BLC / HLC / DWDR	BLC, HLC, DWDR
ノイズ軽減	SSNR4 (Off / On)	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV	SSNR IV
モーション検知	Off / On (4 zones)	Support	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	8 Zones
アラームI/O	Output 1	MD Output 1	0 / 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)	AHD : 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	-30°C ~ +55°C	-10°C ~ +55°C / Less than 90% RH
規格認証		IP66, IK10	-	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)	12VDC : Max 5.4W 24VAC : Max 5.4W	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)	Ø78 x 259.8mm (Ø3.07" x 10.23") 887g (1.95lb)	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	Defog



SCV-6085R
1080p HD IR/バンダルドーム型カメラ



SCB-6005VP
1080p HD IRボックス型カメラ



SCD-6085RVP
1080p HD IRドーム型カメラ



SCO-6085RVP
1080p HD IR/バレットカメラ



SCV-6085RVP
1080p HD IR/バンダルドーム型カメラ

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	DC 33V / 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-1632
16CH 5MP Pentabridレコーダー



HRX-1621
16CH 8MP Pentabridレコーダー



HRX-1620
16CH 8MP Pentabridレコーダー



HRX-835
8CH 8MP Pentabridレコーダー



HRX-821
8CH 8MP Pentabridレコーダー

	HRX-1632 16CH 5MP Pentabridレコーダー	HRX-1621 16CH 8MP Pentabridレコーダー	HRX-1620 16CH 8MP Pentabridレコーダー	HRX-835 8CH 8MP Pentabridレコーダー	HRX-821 8CH 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.264, H.265, 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 8CH (up to 24CH)	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 8CH, N/W Camera 2CH (up to 10CH)
録画率	4MP 15/12fps, 2MP 15/12fps 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 4ea (Max. 24TB)	SATA 8ea (Max 48TB)	SATA 2ea (Max 12TB)	SATA 4ea (Max 24TB)	Up to 4 SATA HDDs
ビューアソフトウェア	SSM, Webviewer, SmartViewer, Wisenet Mobile Viewer Support SDK/CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM WebViewer SmartViewer Wisenet Mobile	SSM WebViewer SmartViewer Wisenet Mobile	SSM, Webviewer, Smart Viewer, Wisenet mobile Support SDK/CGI (SUNAPI) for integration to 3'rd party VMS	SSM WebViewer SmartViewer Wisenet Mobile
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 (Dual Monitor)	1 HDMI, 1 VGA (Dual Monitor)
オーディオ入力/出力	16 / 1	16 / 1	4 / 1	8 / 1	8 / 1
アラーム入力/出力	16 / 4	16 / 4	16 / 4	8 / 4	8 / 4
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-485/422 USB (2ea)	Easy configuration (Setup Wizard, P2P (QR Code)) Coaxial Control support (CVBS and AHD/CVI/TVI) RS-485 USB (3ea)	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 (2ea)



HRX-820
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



HRX-421
4CH 8MP Pentabridレコーダー



HRX-420
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.264, H.265, 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 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)	Analog 4CH, N/W Camera 2CH (up to 6CH)	Analog 4CH, N/W Camera 2CH (up to 6CH)
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	Up to 2 SATA HDDs	SATA 2ea (Max 12TB)	SATA 1ea (Max 6TB)	Up to 2 SATA HDDs	Up to 1 SATA HDD
ビューソフトウェア	SSM WebViewer 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 SmartViewer Wisenet Mobile	SSM WebViewer SmartViewer Wisenet Mobile
ローカルディスプレイ	1 HDMI, 1 VGA (Dual Monitor)	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA
オーディオ入力/出力	4 / 1	4 / 1	1 / 1	4 / 1	1 / 1
アラーム入力/出力	8 / 4	4 / 2	4 / 1	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 (3ea)	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-485/422 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

機能	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • 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
----	--	--



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






SPC-2010
PTZ / DVRシステムコントローラー



SPC-1010
PTZ制御キーボード

機能	<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Superior System Compatibility • 3D Joystick Control • Quick and Easy Installation • SSM Support 	<ul style="list-style-type: none"> • Control up to 255 PTZ Cameras / DVRs • Built-in 3 Axis Twist Zoom Joystick • Built-in Jog Shuttle • 16 x 2 Character LCD Display • RS-485 and RS-422 Interface 	<ul style="list-style-type: none"> • Control up to 255 PTZ Cameras • Multi Protocols Supports • OSD Menu, 3D Joystick Control • RS-485 and RS-422 Interface
----	--	--	--	---

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					8.5 ~ 50mm (0.33" ~ 1.97")	9.4 ~ 10.7mm (0.37" ~ 0.42")	5.9	F1.6	42.3° ~ 7.5°				46 x 60 x 58.2mm (1.81" x 2.36" x 2.29")	80g (0.17 lb)
SLA-M2890DN		CS	1 / 2.8"	3Megapixel							DC			84g (0.19 lb)
SLA-M2890PN					2.8 ~ 9mm (0.11" ~ 0.35")	7.5 ~ 15.9mm (0.30" ~ 0.63")	3.2	1.2	134.2° ~ 42.7°		P-Iris		45.0 x 51.5 x 54.3mm (1.77" x 2.03" x 2.14")	82.1g (0.18 lb)

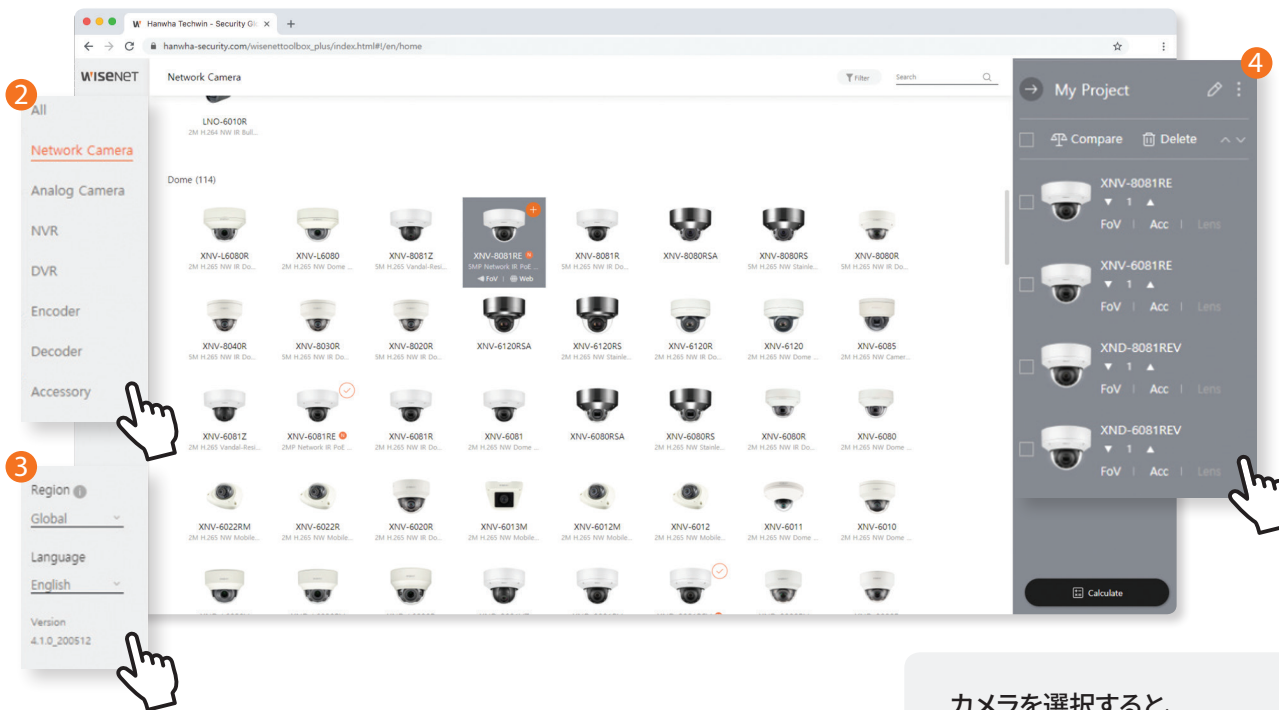
The screenshot shows the Wisenet website's main page. At the top, there is a navigation bar with the Wisenet logo and links for '企業情報' (Company Information), '製品情報' (Product Information), '技術サポート' (Technical Support), 'PR', and 'お問い合わせ' (Contact Us). The main content area features a large image of a street with AI detection overlays. The text 'WISENET AI カメラ' is at the top left of the image. Below it, the headline reads 'AIソリューションによる 精度の高い対象物の検出と分類' (AI solution for high-precision detection and classification of target objects). The overlays identify several vehicles and people with their respective IDs, colors, and license plate numbers. For example, one vehicle is identified as 'Vehicle #1129' with a 'Brown' color and license plate 'AA89H41'. Another is 'Vehicle #1121' with a 'Blue' color and license plate 'Z568801'. People are also identified, such as 'People #090' (Male, Black / K) and 'People #092' (Female, Blue / O). Below the main image, there is a news release section with the text 'ニュースリリース 2020.08.25 ハンファQセルズジャパン、非接触で体表温度を検知可能なサーマルカメラをリリース ~新型コロナウイルス感染症拡...' and a play button icon. At the bottom, there are two orange buttons: 'Wisenet Academy' with the subtext 'Provide education to our STEP partners' and 'Toolbox PLUS' with the subtext 'Web-based system design tool'. A hand cursor is pointing at the 'Toolbox PLUS' button.

1

www.wisenetjapan.com
にあるToolbox PLUSをクリックする

興味のある製品を選びます

地域と言語を選択します



カメラを選択すると、
My Projectに追加されます

Wisenet Network Camera

Filter Search

My Project

Compare

5 Acc

XNV-8081RE
FoV | Acc | Lens

XND-8081REV
FoV | Acc | Lens

XND-6081REV
FoV | Acc | Lens

Calculate

XNV-6010R
2M H.264 NW IR Bull...

Dome (114)

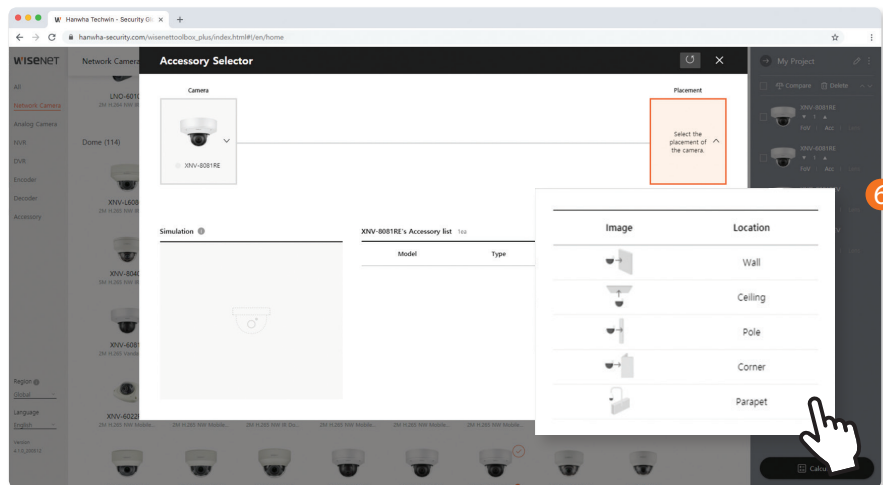
XNV-L6080R XNV-L6080 XNV-8081Z XNV-8081RE XNV-8081R XNV-8080RSA XNV-8080RS XNV-8080R

XNV-8040R XNV-8030R XNV-8020R XNV-6120RSA XNV-6120RS XNV-6120R XNV-6120 XNV-6085

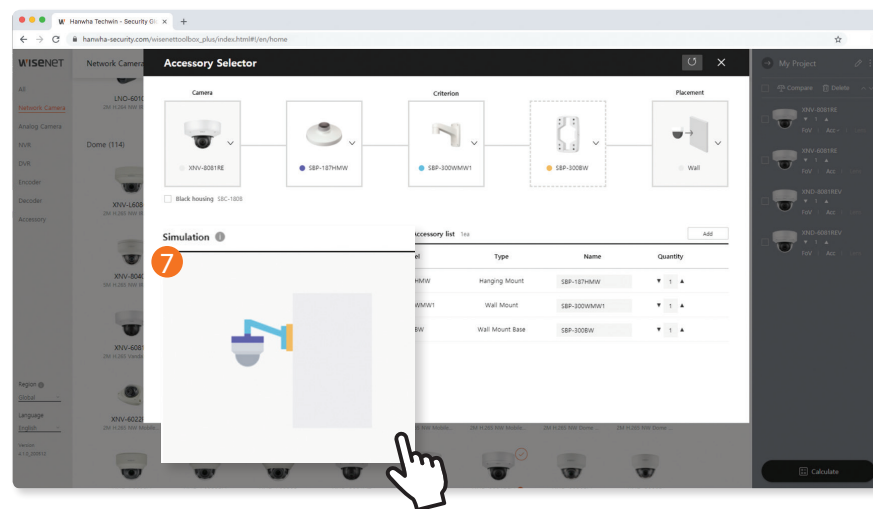
XNV-6081Z XNV-6081RE XNV-6081R XNV-6081 XNV-6080RSA XNV-6080RS XNV-6080R XNV-6080

XNV-6022RM XNV-6022R XNV-6020R XNV-6013M XNV-6012M XNV-6012 XNV-6011 XNV-6010

[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

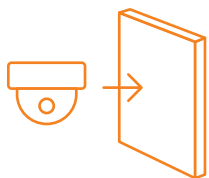


アクセサリを選択できるウィンドウが表示され、
互換性のあるすべてのアクセサリが表示されます

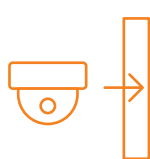


設置場所を選択すると、使用するすべての
アクセサリが直感的に表示されます。

WM ウォールマウント



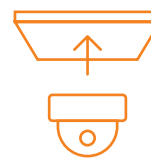
PM ポールマウント



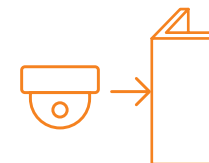
LM パラペットマウント



CM シーリングマウント



CM コーナーマウント



ハンファージャパン株式会社

〒108-0014 東京都港区芝四丁目10番1号ハンファビル9F

www.wisenetjapan.com

© 2022 Hanwha Techwin Co., Ltd. 無断複写・転載を禁じます。



[お問い合わせはこちら](#)

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 Techwin 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 Techwin (旧名Samsung Techwin) の自社ブランドです。

REVISED 06-2022 (M.H)

