

 Hanwha Vision

 兼松サステック株式会社

VISUAL SOLUTIONS GENERAL CATALOG

映像ソリューション 総合カタログ

2025.03

Vol.26



ネットワークカメラシステム Network Camera



高画質・大規模案件・拡張性に優れた性能

廉価版から高性能商品まで幅広いラインナップを取り揃えています。1台のレコーダーでカメラを64台まで接続可能なモデルもあります。また、64台以上のシステム構築も可能です。



AHDカメラシステム AHD Camera



コスト重視、既存アナログカメラ案件のリニューアルに最適

コストパフォーマンスに優れた価格で予算内のシステム導入を提案します。4MP (2560×1440)、フルHD (1920×1080) に対応しています。



ソリューション Solution



お客様のニーズに合わせたシステムのご提案をいたします

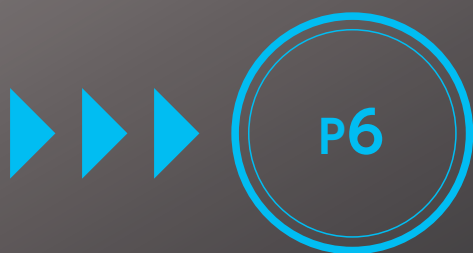
既存で稼働している機器にAI機能を付加するAI BOXや、小規模から大規模までさまざまな案件に対応可能な統合管理ソフトウェアを紹介します。

- AI BOX [AIB-800]
- VMS [Wisenet WAVE]
- VMS [Wisenet SSM]
- 入退管理システム [UBIO X-Face]
- 車番認証 [認識番長3]
- インターネット回線 [サステックひかり®]

映像ソリューション 総合カタログ

2025.03




























Vol.26




INDEX インデックス

■ ネットワークカメラシステム	6
ネットワークカメラ	6-19
NVR	20-22
IP周辺機器	23-28
■ AHDカメラシステム	29
AHDカメラ	29-32
DVR	33
■ ソリューション	34
■ 周辺機器	40
カメラレンズ	40
カメラハウジング・取付金具	41-46
モニター・取付金具	47-50
その他周辺機器	51-57
■ 遠隔監視	58
■ システム系統図	59
■ 記録時間目安表	60
■ ご案内	63











カメラ比較一覧表

解像度	屋内			屋外		
800万画素	PND-A9081RV ▶P8 AI対応 			PNO-A9081R ▶P8 AI対応 		XNF-9010RV ▶P11 
500万画素				TNO-C8083E ▶P14 AI対応 	TNV-C8011RW ▶P15 AI対応 	QNE-C8013RL ▶P16 AI対応 
				QNV-C8083R ▶P17 AI対応 	QNO-C8083R ▶P17 AI対応 	
400万画素	XNF-8010KRN ▶P11 	QNF-8010 ▶P18 		XNF-8010KRVN ▶P11 		
200万画素	XND-6080KRN ▶P10 	XNB-6000KN ▶P10 	XNZ-6320A ▶P13 	XNV-6080KRN ▶P10 	XNO-6080KRN ▶P10 	XNP-C6403R ▶P12 AI対応 
	XNB-6001KN ▶P13 	QND-6082R ▶P18 		QNP-6250 ▶P19 		XNP-6550RH ▶P12 
	QND-6011 ▶P19 				QNV-6082R ▶P18 	QNO-6082R ▶P18 
				QNO-6012R ▶P19 	QNV-6012R ▶P19 	
QVGA				TNO-C3032TRA ▶P15 AI対応 		

レコーダー比較一覧表

接続カメラ台数	RAIDなし	RAID1/5/6
64ch		XRN-6410DB4 ▶P21 AI対応 RAID5 RAID6 
32ch		XRN-3210RB2 ▶P21 AI対応 RAID5 RAID6 
16ch		XRN-1620SB1 ▶P22 AI対応 RAID1 
8ch		XRN-820S ▶P22 AI対応 RAID1 
4ch	XRN-426S-1T ▶P22 AI対応 	XRN-420S ▶P22 

カメラ比較一覧表

解像度	屋内			屋外	
400万画素	<p>HCB-7001VP ▶P31 1ケーブル</p> 	<p>HCD-7080RVP ▶P32 1ケーブル</p> 		<p>HCV-7080RVP ▶P32 1ケーブル</p> 	<p>HCO-7080RVP ▶P32 1ケーブル</p> 
200万画素	<p>HCB-6001KN ▶P29 2ケーブル</p> 	<p>HCZ-6320KN ▶P29 2ケーブル</p> 	<p>HCD-6080KRN ▶P30 2ケーブル</p> 	<p>HCV-6080KRN ▶P30 2ケーブル</p> 	<p>HCO-6080KRN ▶P30 2ケーブル</p> 
	<p>HCD-6011VP ▶P31 1ケーブル</p> 				

レコーダー比較一覧表

接続カメラ台数		
16ch	<p>HRX-1634 ▶P33</p> 	<p>HRX-1635 ▶P33</p> 
4ch	<p>HRX-435L ▶P33</p> 	

アイコン説明

カメラアイコン



AI を搭載している機器を表します。



逆光などの強い光源が存在する環境では、映像に明るい部分と暗い部分が発生します。明るい領域での高速シャッター映像信号と暗い領域での低速シャッター映像信号を1つに集めて映像化させることにより、逆光の問題点を解決して鮮明な映像を具現する機能です。



赤外線 (IR) 照射距離を表します。夜間でも鮮明な映像を映すことが可能です。



水平画角 110° 以上の広角レンズを搭載しています。



光学ズームの倍率を表します。



電動レンズを搭載しています。



マイクが内蔵されているか、外部マイク接続が必要かを表します。音声録画に別途 I/O BOX の準備が必要な機種があります。



対応電源を表します。



機器筐体への粉塵、雨、散水飛沫、噴流、腐食に対する保護、ならびに氷結による損傷から保護されていることを証明する保護等級です。

レコーダーアイコン



「人物」「顔」「乗り物」「ナンバープレート」の特徴から記録された映像の検索が出来る AI 検索機能に対応したレコーダーです。



レコーダーに初期搭載された HDD の容量を表します。



レコーダーに搭載できる最大容量を表します。



映像の損失など万一の事態を防ぐため、映像データを複数のハードディスクに保存する機能です。



[IPxx] は機器筐体保護規格で、固形物の浸透および接触による保護等級と、水の浸入に対する保護等級を表します。

〈例〉IP67

- b: 水の浸入に対する保護等級 (0~7)
- a: 固形物の浸透および接触による保護等級 (0~6)

[IKxx] は耐衝撃性を示す規格を表します。

等級	a: 固形物の浸透および接触による保護等級	b: 水の浸入に対する保護等級
0級	特に保護がされていない	特に保護がされていない
1級	直径50mm以上の固形物が中に入らない(握りこぶし程度)	鉛直から落ちてくる水滴による有害な影響がない(防滴Ⅰ形)
2級	直径12mm以上の固形物が中に入らない(指程度)	鉛直から15度の範囲で落ちてくる水滴による有害な被害がない(防滴Ⅱ形)
3級	直径2.5mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない	鉛直から60度の範囲で落ちてくる水滴による有害な被害がない(防雨形)
4級	直径1mm以上のワイヤーや固形物が中に入らない	あらゆる方向からの飛沫による有害な被害がない(防沫形)
5級	有害な影響が発生するほどの粉塵が中に入らない(防塵形)	あらゆる方向からの噴流水による有害な影響がない(防噴流形)
6級	粉塵が中に入らない(耐塵形)	あらゆる方向からの強い噴流水による有害な影響がない(耐水形)
7級	—	一時的に一定水圧の条件に水没しても内部に浸水することがない(防浸形)

IK等級	エネルギー(J)	単位: Joule (ジュール)
IK08	5.00J	29.5cmの高さから落ちる1.7kgの衝撃に耐える
IK09	10.00J	20cmの高さから落ちる5kgの衝撃に耐える
IK10	20.00J	40cmの高さから落ちる5kgの衝撃に耐える
IK10+	40.00J	40cmの高さから落ちる10kgの衝撃に耐える



電源を入れたまま HDD の抜き差しが可能なレコーダーです。(RAID 構築時のみ)



カメラに SD カードを装着しておき、配線切断によりカメラとレコーダーの接続が切れて録画ができなかった場合、SD カードに記録し、カメラとレコーダーの接続が復旧した際に SD カードから映像をリカバリーします。

共通アイコン



RoHS 対応の機器 (電気電子機器に含まれる特定有害物質を使用していない機器等) を表します。この規制では電気電子機器のリサイクルを容易にする為や、埋立てや焼却処分される際に人や環境に影響を与えないように特定有害物質の使用を制限しています。

Factory & Safety AI pack

工場や倉庫で使用されるフォークリフトを中心に、潜在的に危険な環境で活用可能な AI 機能を提供します。重要な動作やアクシデントをお知らせすることで、より安全な環境で作業できるようにサポートします。

<p>特定の対象物検知 人物/フォークリフト</p> 	<p>特定の対象物のベストショット撮影 人物/フォークリフト</p> 	<p>AIエンジンベースのイベント分析 オブジェクト検出、バーチャルライン (交差/方向)、バーチャルエリア (徘徊/侵入/出入)</p> 	<p>AIエンジンベースのビジネスインテリジェンス フォークリフトのカウント、フォークリフトヒートマップ、フォークリフト行列管理</p> 
<p>接近検知 フォークリフトと人の間 人と人の間 フォークリフトの間</p> 	<p>転倒検知</p> 	<p>出入口の障害物検知</p> 	<p>フォークリフト速度検知</p> 

Retail & Business AI pack

顧客のニーズに合わせて、安全性、盗難の防止、事業の運営効率化を支援します。

<p>特定の対象物検知 人物/ショッピングカート</p> 	<p>特定の対象物のベストショット撮影 人物/ショッピングカート</p> 	<p>AIエンジンベースのイベント分析 オブジェクト検出、バーチャルライン (交差/方向)、バーチャルエリア (徘徊/侵入/出入)</p> 	<p>AIエンジンベースのビジネスインテリジェンス 数量カウント、待機列検知、ヒートマップ (人物/ショッピングカート)</p> 
<p>お客様のカウント 性別と年齢のタイプを含む</p> 	<p>非常口の障害物検知</p> 	<p>転倒検知</p> 	<p>待機列検知</p> 

Traffic AI pack

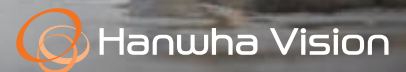
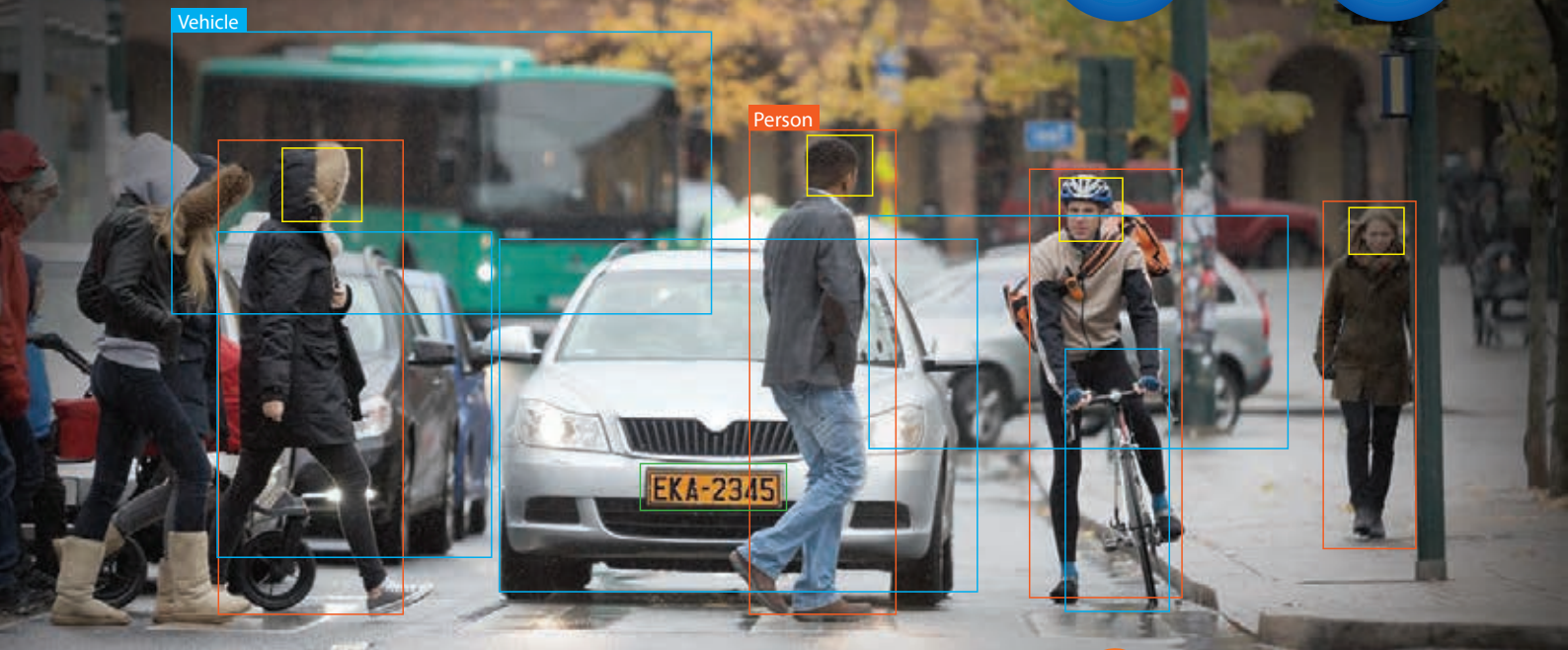
AI 検知によるスマート交通システムや様々な交通管理場面でサポートします。

<p>特定の対象物検知 車両 (車、バス、トラック、バイク、自転車) ナンバープレート</p> 	<p>特定の対象物のベストショット撮影 車/ナンバープレート</p> 	<p>AIエンジンベースのイベント分析 オブジェクト検出、仮想回線 (交差/方向)、バーチャルエリア (徘徊/侵入/出入) 車両検知を停止し、渋滞検出</p> 	<p>AIエンジンベースのビジネスインテリジェンス 車両のカウント、車両の行列管理、車両ヒートマップ</p> 	
<p>道路における歩行者検知</p> 	<p>停車中の車両検出 (最大3時間)</p> 	<p>逆走、Uターン検知</p> 	<p>車速チェック</p> 	<p>交差点内方向別交通量測定</p> 

WISENET P series

高精度な AI ネットワークカメラで無駄を排除しリスク低減!

AI 内蔵カメラは映像データをカメラ内で解析できるため、別途サーバーは不要です。
AI 分析に定額費用は発生しないため、ランニングコストもカットできます。
独自のディープラーニングにより高精度な解析を実現します。



Point 1



人物・車両・顔
3つの分類タイプを同時に検出。

Point 2



人物を検出し、服の色、眼鏡の有無、
バッグの所持などを区別するデータ処理が可能。

Point 3



独自のディープラーニングテクノロジーにより誤動作の削減。
特定の対象物の動きのみを検出して、
木や影・動物など無関係な動きは検知しません。

Point 4



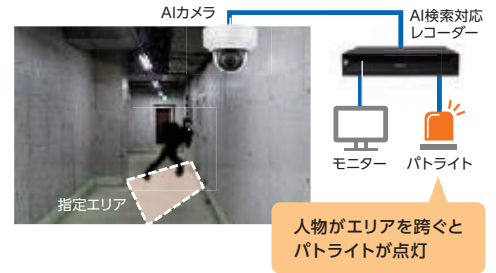
外部デバイスと連携し、アラートの出力が可能。

機能例 1

人物の侵入検知

指定したラインもしくはエリアへ人物が侵入した際に**アラームを出力**し、周囲へお知らせします。また、レコーダーでイベントを残すことができ、**侵入時の映像をすぐに再生**することができます。

- AI をベースとして「人物」だけを検出するため**精度が高い**
- 人物**侵入時の映像を指定して再生**が可能
- AI 検索を使用すると、**人物の服装の色や性別を絞って検索**することが可能

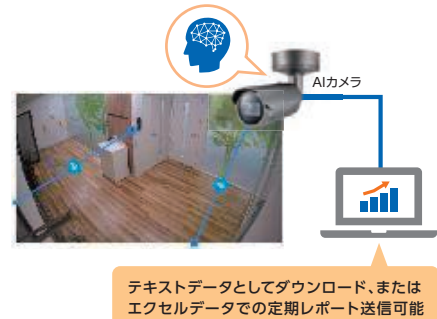


機能例 2

人物カウント

映像内に仮想線を引き、人物が通過した際に**入場者または退場者としてカウント**します。カウントしたデータは**テキストデータとしてダウンロード**、または**エクセルデータでの定期レポート送信**が可能です。店舗に設置し来店者数分析を行うことで**マーケティングに活用**、**通行量調査を自動化し省人化、コストダウン**につながります。

- 仮想線の指定と**通過の方向**も自由に設定が可能
- カメラが**人物と認識した場合のみカウント**するため、カウント情報の精度が高くなる



機能例 3

ヒートマップ(利用度)分析

指定したエリアの**モーション検知状況を視覚化**して、動きの少ない部分を青、多い部分を赤、その中間を緑と**色で分かりやすく表示**します。

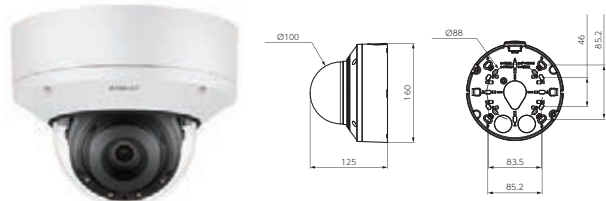
- 1日、1週間、1年単位で、解析画像の表示やダウンロードが可能
- 曜日や日付ごとに、社員の多寡の比較ができ、**備品の配置や混雑しない動線作り**など**業務効率化・最適化**に活用
- 非検知エリアの指定が可能
(動くベルトコンベアや、警告灯などが画角に映り込む場合など)



800万画素 AIドームカメラ

PND-A9081RV

5年保証

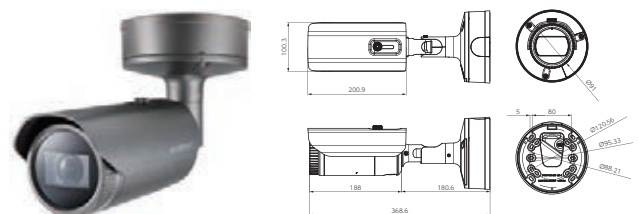


解像度	3,840×2,160
最低照度	カラー:0.05ルクス(F1.6、1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	Pアイリス
焦点距離	4.5~10mm(光学2.2倍、Motorize V/F)
画角	H:101.4°(Wide)~45.5°(Tele) V:53.6°(Wide)~25.5°(Tele)
デナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、列管理、ヒートマップ(AI engine)
アラーム入力/出力	設定可能な2つのI/Oポート、DC12V出力(最大50mA)
音声入力/出力	1(マイク入力・ライン入力・内蔵マイク選択)/ライン出力1
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE+(IEEE802.3at)、DC12V
消費電力	最大20.0W(PoE+)、最大17.7W(DC12V)
動作温度/湿度	-25°C~+50°C/RH90%以下(IR LEDオン)
保護等級	IP52、IK10
色/材質	ホワイト/アルミニウム
重量	1,600g
寸法(W×H)	Ø160.0×125.0mm
その他	顔マスク検知可能

800万画素 AIバレットカメラ

PNO-A9081R

5年保証



解像度	3,840×2,160
最低照度	カラー:0.05ルクス(F1.6、1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	Pアイリス
焦点距離	4.5~10mm(光学2.2倍、Motorize V/F)
画角	H:101.4°(Wide)~45.5°(Tele) V:53.6°(Wide)~25.5°(Tele)
デナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、列管理、ヒートマップ(AI engine)
アラーム入力/出力	設定可能な2つのI/Oポート、DC12V出力(最大50mA)
音声入力/出力	1(マイク入力・ライン入力選択)/ライン出力1
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE+(IEEE802.3at)、DC12V
消費電力	最大20.0W(PoE+)、最大18.0W(DC12V)
動作温度/湿度	-50°C~+55°C/RH90%以下 ※起動は-30°C以上
保護等級	IP66、IP67、IK10、NEMA4X
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	2,480g
寸法(W×H)	Ø91.0×368.6mm(サンシールド除外)
その他	顔マスク検知可能

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

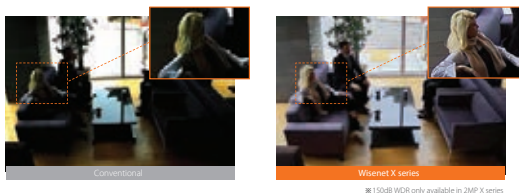
Wisenet X series

Wisenet Xシリーズは、映像処理の高速化を実現する新技術を導入し、ハイパフォーマンスな映像をお届けします。
内蔵ジャイロセンサとDIS技術を追加し、より安定した映像の撮影が可能です。

Wisenet X シリーズの特徴

The World's best WDR 150dB

今までのWDR機能は露出が異なる2つのフレームを使用していましたが、Wisenet Xシリーズでは4つのフレームを使用するため、よりクリアで見やすい映像を提供します。



Handover

Wisenet Xシリーズから、モーション検知アラーム信号を受けたPTZカメラは、プリセット登録されたエリアに向きを変えます。

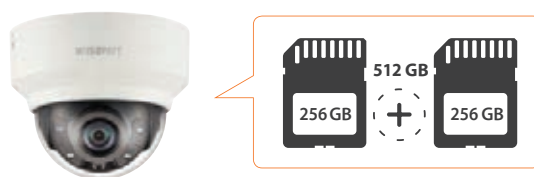


エンハンスド音声・映像分析

行動分析	出現・消失・うろつき分析
通過	バーチャルライン・方向検知・侵入退出
映像画質向上	焦点ぼけ検知・霧検知
検知	モーション・タンパリング・顔検知・音声検知
音声分類	爆発音・破壊音・叫び声・銃声

Dual micro SDスロット

2枚のmicro SDカードに、最大512GBの映像を録画することが可能です。ネットワーク障害発生時にも、カメラ自身で録画を続けることができます。

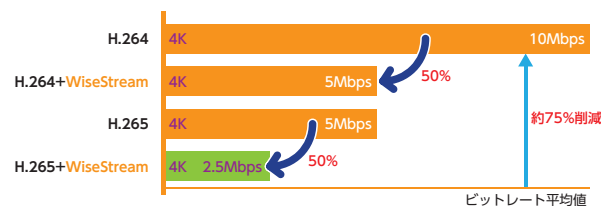


Codec H.265



Wise Stream II

WiseStreamは従来のデータ圧縮機能をさらに向上させた新技術です。H.265コーデックと組み合わせることにより従来より大幅なデータ量の削減が実現可能です。



※設置環境・被写体・カメラ設定等により、帯域は変化します。

200万画素 ドームカメラ

XND-6080KRN

5年保証

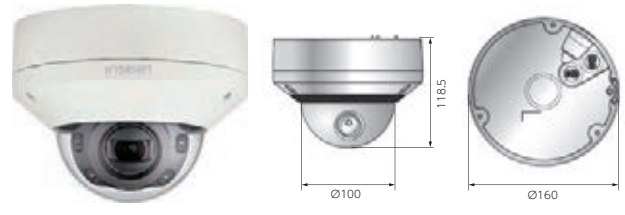


解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.015ルクス(F1.4, 1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス、Pアイリス
焦点距離	2.8~12mm(光学4.3倍、Motorize V/F)
画角	H:119.5°(Wide)~27.9°(Tele) V:62.8°(Wide)~15.7°(Tele)
デナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力、内蔵マイク/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	最大10W(PoE)、最大9W(DC12V)
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IK08
色/材質	アイボリー/プラスチック
重量	624g
寸法(W×H)	Ø140.8×113.0mm
その他	—

200万画素 アンチバンダルカメラ

XNV-6080KRN

5年保証

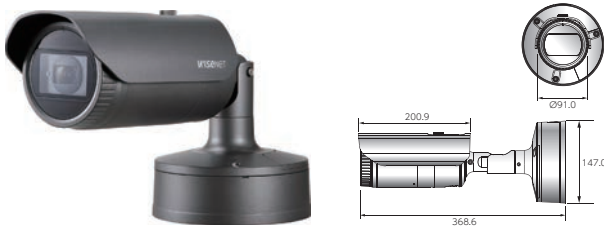


解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.015ルクス(F1.4, 1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス、Pアイリス
焦点距離	2.8~12mm(光学4.3倍、Motorize V/F)
画角	H:119.5°(Wide)~27.9°(Tele) V:62.8°(Wide)~15.7°(Tele)
デナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、DWDR、SSDR
IR照射距離	50m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V、AC24V
消費電力	最大12.95W(PoE)、最大11.5W(DC12V)、最大14W(AC24V)
動作温度/湿度	-40℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IP67、IP66、NEMA4X、IK10
色/材質	アイボリー/アルミニウム
重量	995g
寸法(W×H)	Ø160.0×118.5mm
その他	—

200万画素 バレットカメラ

XNO-6080KRN

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.015ルクス(F1.4, 1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	2.8~12mm(光学4.3倍、Motorize V/F)
画角	H:119.5°(Wide)~27.9°(Tele) V:62.8°(Wide)~15.7°(Tele)
デナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	50m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他20サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V、AC24V
消費電力	最大12.95W(PoE)、最大12W(DC12V)、最大15W(AC24V)
動作温度/湿度	-40℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IP67、IP66、NEMA4X、IK10
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	2,180g
寸法(W×H)	Ø91.0×368.6mm(サンシールドなし)
その他	—

200万画素 ボックスカメラ

XNB-6000KN

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.01ルクス(F1.2, 1/30sec)、モノクロ:0.001ルクス(F1.2, 1/30sec)
レンズタイプ	DCオートアイリス、Pアイリス、マニュアル、I-CS
焦点距離	—
画角	—
デナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他20サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力、内蔵マイク/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V、AC24V(±10%)
消費電力	最大7.5W(PoE)、最大6.5W(DC12V)、最大9W(AC24V)
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	ブラック、アイボリー/プラスチック
重量	420g
寸法(W×H×D)	73.1×66.6×147.8mm
その他	—

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

取付金具!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

※各寸法(単位:mm)

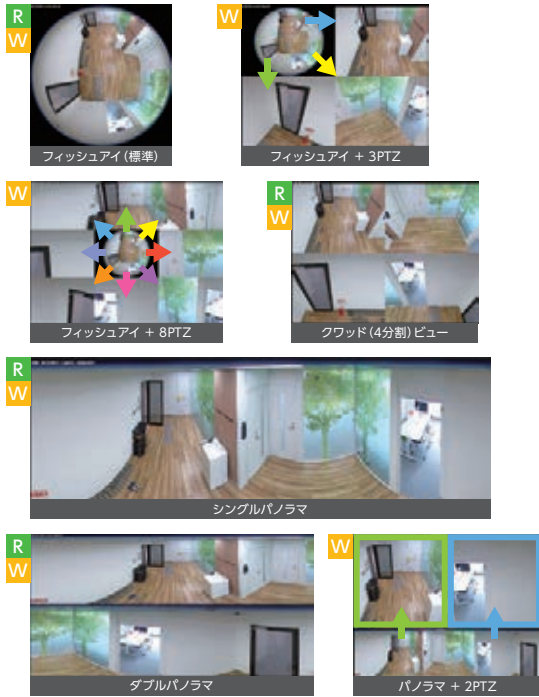
フィッシュアイカメラの映像

XNF-8010KRN/KRVNの場合

魚眼ビューモード (用途に応じて表示方法を変更可能)

※使用するフィッシュアイカメラにより対応している魚眼ビューモードが異なります。詳細はお問い合わせください。

R レコーダー上で設定可能 **W** Wisenet Viewer上で確認可能



ネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

800万画素 フィッシュアイカメラ

XNF-9010RV

5年保証

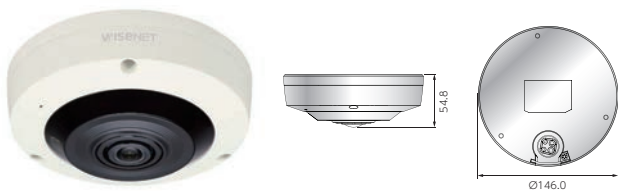


解像度	標準(魚眼):3,008×3,008、クアッドビュー:3,584×2,688
最低照度	カラー:0.39ルクス(F2.2, 1/30sec)、BW:0ルクス(IRLEDON)
レンズタイプ	固定レンズ
焦点距離	1.08mm
画角	H:187°、V:187°、D:187°
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	10m(32.8ft)、Wise IR
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他22サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、列管理、ヒートマップ
アラーム入力/出力	2(入出力選択式)
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力、内蔵マイク/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	最大12.95W(PoE)、最大11W(DC12V)
動作温度/湿度	-40℃~+60℃/90%以下 ※-30℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X
色/材質	ホワイト(RAL9003)/アルミニウム
重量	1,100g
寸法(W×H)	Ø160.0×72.0mm
その他	—

400万画素 フィッシュアイカメラ

XNF-8010KRN

5年保証

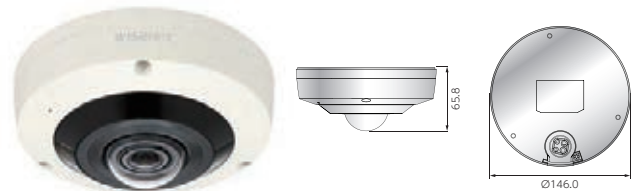


解像度	2,048×2,048
最低照度	カラー:0.1ルクス(F1.6, 1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	固定レンズ
焦点距離	1.6mm
画角	H:192°、V:192°、D:192°
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	15m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、列管理、ヒートマップ
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	外部マイク、ライン入力、内蔵マイク/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V(±10%)
消費電力	最大12W(PoE)、最大11W(DC12V)
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	アイボリー/アルミニウム
重量	730g
寸法(W×H)	Ø146.0×54.8mm
その他	—

400万画素 フィッシュアイカメラ

XNF-8010KRVN

5年保証

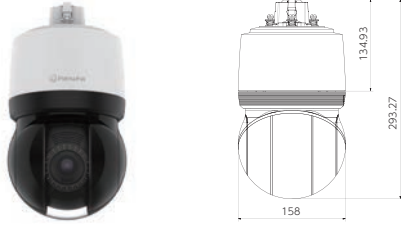


解像度	2,048×2,048
最低照度	カラー:0.1ルクス(F1.6, 1/30sec)、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	固定レンズ
焦点距離	1.6mm
画角	H:192°、V:192°、D:192°
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	15m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、列管理、ヒートマップ
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	外部マイク、ライン入力、内蔵マイク/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V(±10%)
消費電力	最大12.95W(PoE)、最大12W(DC12V)
動作温度/湿度	-40℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IP66、IK10
色/材質	アイボリー/アルミニウム
重量	785g
寸法(W×H)	Ø146.0×65.8mm
その他	—

※各寸法(単位:mm)

200万画素 40倍ズーム AI PTZカメラ XNP-C6403R

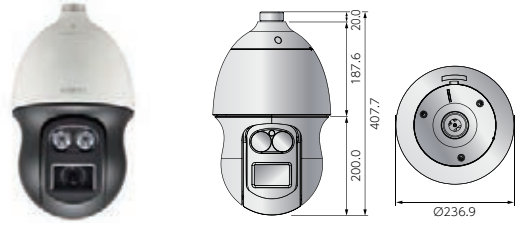
5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.05ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	4.25~170mm (光学40倍)
画角	H:65.6° (Wide)~1.88° (Tele) V:39.40° (Wide)~1.09° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	最大200m (Wise IR)
ノイズ軽減	SSNR V、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTP (TCP) 他23サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	— (別途I/Oボックス必要)
音声入力/出力	— (別途I/Oボックス必要)
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE ++ (IEEE802.3bt、Class6、Type3)
消費電力	最大40W、平均24W
動作温度/湿度	-40℃~+50℃/0~100%RH、NEMA-TS 2 (2.2.7) による最高温度:74℃ ※-30℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X、NEMA-TS 2 (2.2.7、2.2.8、2.2.9)
色/材質	本体:白/アルミニウム、頭部:黒/ポリカーボネート、ハードコートドーム
重量	3,200g
寸法 (W×H)	Ø158.0×293.3mm
その他	水切り機能搭載、オートトラッキング、PoEインジェクター同梱

200万画素 55倍ズーム PTZカメラ XNP-6550RH

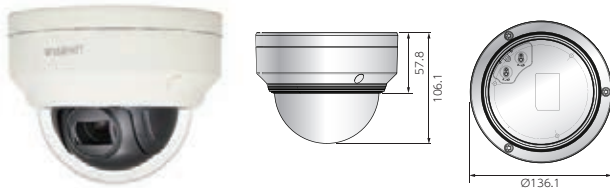
5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.02ルクス (F1.6、1/30sec)、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	4.75~261.4mm (光学55倍)
画角	H:58.6° (Wide)~1.23° (Tele) V:34.8° (Wide)~0.71° (Tele)
デイナイト	カラー、モノクロ、オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	500m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他19サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	4/2
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.264、H.265、MJPEG
電源	AC24V、HPoE (24Vは専用電源KNP-2407をご使用ください)
消費電力	最大92W (AC24V)、60W (HPoE)
動作温度/湿度	-50℃~+55℃/90%RH以下 (AC24V) -40℃~+55℃/90%RH以下 (HPoE)
保護等級	IP66、IK10、ISO14993
色/材質	ブラック、アイボリー/プラスチック
重量	7,100g
寸法 (W×H)	Ø236.9×407.7mm
その他	—

200万画素 PTZ ドームカメラ XNP-6040KH

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.015ルクス (F1.4、1/30sec)、モノクロ:0.0015ルクス (F1.4、1/30sec)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	2.8~12mm (光学4.3倍)
画角	H:119.5° (Wide)~27.9° (Tele) V:62.8° (Wide)~15.7° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	外部マイク、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	最大9.6W (PoE)、最大8.6W (DC12V)
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IP66、IK10
色/材質	アイボリー/アルミニウム
重量	780g
寸法 (W×H)	Ø136.1×106.1mm
その他	—

ネットワークI/Oボックス SPM-4210

5年保証



アラーム入出力	4ポート (入出力選択式) DC12V出力、最大負荷50mA
音声入力	ライン入力、マイク入力 (選択式) φ3.5mmモノラルミニ
音声出力	ライン出力、最大出力レベル 1Vms φ3.5mmモノラルミニ
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大4.5W
重量	171g
寸法 (W×H×D)	143.0×73.0×27.3mm

システムコントローラー SPC-7000N

5年保証



対応カメラ	RS-485:SRD、Pelco-D/P、Panasonic、Vicon、AD、Honeywell、Bosch、Elmo、GE、Samsung-T/E IP:SUNAPI
カメラ接続台数	ネットワークカメラ:最大255台、SSM1台 アナログカメラ/DVR:最大255台
電源	DC12Vアダプター
動作温度/湿度	0℃~+40℃/20%~85%
重量	1,500g
寸法 (W×H×D)	459.1×59.1×177.9mm

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統

記録時間目安表

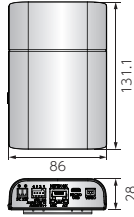
ご案内

※各寸法 (単位:mm)

200万画素 スマールヘッドカメラ

XNB-6001KN
SLA-T2480

5年保証

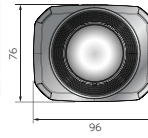


品番	XNB-6001KN(本体)	SLA-T2480(レンズユニット)
解像度	—	1,920×1,080
最低照度	—	カラー:0.45ルクス
レンズタイプ	—	固定焦点
焦点距離	—	2.4mm
画角	—	H:138°、V:73°、D:168°
デイナイト	オート(エレクトリカル)	—
逆光補正	OFF、BLC、HLC、WDR、SSDR	—
IR照射距離	—	—
ノイズ軽減	SSNRV	—
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート	—
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、列管理、ヒートマップ	—
アラーム入力/出力	1/1	—
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力	—
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG	—
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V	—
消費電力	最大6.5W(PoE)、最大6W(DC12V)	—
動作温度/湿度	-10°C~+55°C/90%RH以下	-10°C~+55°C/90%RH以下
保護等級	—	—
色/材質	アイボリー/プラスチック	レンズ:ブラック/プラスチック、ケーブル:ブラック
重量	245g	318g
寸法(W×H×D)	131.1×28.0×86.0mm	レンズ:Ø24.0×49.8mm/ケーブル:8.0m
その他	—	—

200万画素 32倍ズームカメラ

XNZ-6320A

5年保証

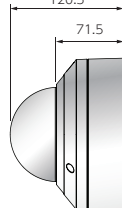
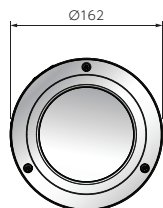


解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.05ルクス、モノクロ:0.005ルクス
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	4.44~142.6mm(光学32倍)
画角	H:64.66°(Wide)~2.29°(Tele) V:38.08°(Wide)~1.30°(Tele)
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	OFF、BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	Pv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/2
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	最大7.5W(PoE)、最大7W(DC12V)
動作温度/湿度	-10°C~+60°C/95%RH以下
保護等級	—
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	578g
寸法(W×H×D)	96.0×76.0×143.5mm
その他	—

200万画素 ステンレス 非破壊ドームカメラ

XNV-6080RS

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.015ルクス、モノクロ:0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス、Pアイリス
焦点距離	2.8~12.0mm(光学4.3倍、Motorize V/F)
画角	H:119.5°(Wide)~27.9°(Tele) V:62.8°(Wide)~15.7°(Tele)
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	Off、BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	50m
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他19サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE(IEEE802.3af、Class3)、DC12V、AC24V
消費電力	最大12.95W(PoE)、最大11.5W(DC12V)、最大14W(AC24V)
動作温度/湿度	-40°C~+55°C/90%RH以下
保護等級	IP66、NEMA4X、IK10+
色/材質	シルバー/ステンレス鋼(SUS316L)、ナイロン(パプル)
重量	2,800g
寸法(W×H)	Ø162.0×120.5mm
その他	—

耐食性に優れたボディ

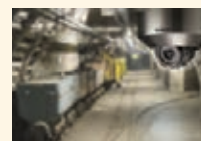
ステンレスカメラ

ステンレスカメラとは

ステンレスカメラとは、**耐食性に優れているステンレス鋼**(オーステナイト系ステンレス(SUS316L))を使用したカメラです。急速な劣化や早すぎる交換を防ぐことができ、**長期間、良好な状態を保つ**ことができます。通常は鉄が錆びる時、鉄の酸化や水酸化物ができますが、ステンレス鋼は表面にクロムの緻密な不動態膜があるため、**錆びにくい**です。

利用例

沿岸、鉱業、石油・ガス、食品加工、医療・病院、クリーンルームなど



採鉱



石油ガス



クリーンルーム



病院

※各寸法(単位:mm)

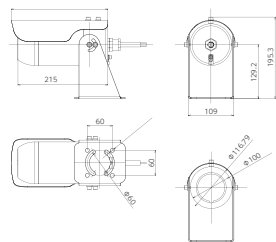


Wisenet T series

Wisenet Tシリーズは、お客様のニーズに合わせた特殊なカメラを幅広く取り揃えております。
危険エリアに設置可能な防爆カメラや温度測定可能なサーマルカメラ等、
最先端のセキュリティソリューションを提供します。

500万画素 AI 防爆カメラ TNO-C8083E

5年保証



解像度	2,592×1,944
最低照度	カラー:0.07ルクス、モノクロ:0.007ルクス
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10.2mm(光学3.2倍、Motorize V/F)
画角	H:95° (Wide)~29° (Tele) V:69° (Wide)~21° (Tele)
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP(UDP)、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	人/車両カウント、行列管理、ヒートマップ(AIエンジン使用)
アラーム入力/出力	—
音声入力/出力	—
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大9.5W、平均5.3W
動作温度/湿度	-30°C~+55°C/95%RH以下
保護等級	IP66、IK10
色/材質	シルバー/ステンレス (SUS316L)
重量	4,770g
寸法(W×H)	Ø110.5×316.2mm
その他	JPEX(国内防爆認証)取得

危険エリアの セキュリティ向上 防爆カメラ

日本防爆認証 [JPEX] 取得

防爆カメラとは

防爆カメラは、**爆発性のガスや粉塵が存在する危険な環境で使用可能な特殊なカメラ**です。ハンファビジョンの防爆カメラは、**日本の防爆規格JPEXを取得**しています。
耐圧: Ex db IIC T6 Gb / Zone 1,2
粉塵: Ex tb IIIC T80° C Db / Zone 21,22



特徴



最大5MPの解像度
最大5MPの高解像度カメラで鮮明に監視と録画が可能



AI機能
AI機能搭載で防爆エリアへの人の立ち入りを検知



電動VFレンズ
3.2倍パフォーカルレンズ搭載で、設置時、設置後の調整も簡単

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

取付金具!

その他周辺機器

遠隔監視

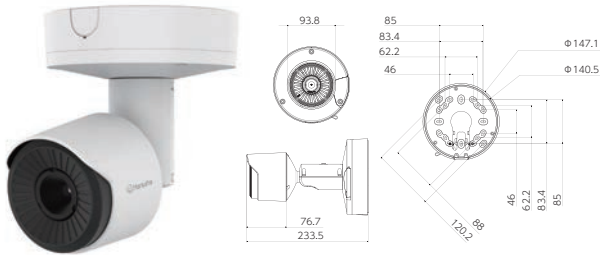
システム系統図

記録時間目安表

ご案内

QVGA AI サーマルカメラ TNO-C3032TRA

5年保証



解像度	768×576、384×288
最低照度	—
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	9.7mm
画角	H:37.9°、V:28.7°
デイナイト	—
逆光補正	—
IR照射距離	—
ノイズ軽減	—
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他22サポート
ビジネスインテリジェンス	温度データ
アラーム入力/出力	2つの設定可能なI/Oポート
音声入力/出力	1(マイク入力・ライン入力選択)/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	PoE:最大 10.8W、DV12V:最大 9.4W
動作温度/湿度	-40℃～+60℃/95%RH以下
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X
色/材質	ホワイト/アルミニウム、ポリカーボネート
重量	1,700g
寸法(W×H)	Ø93.8×233.5mm
その他	NETD:<30mK

温度測定で
インシデントを監視

サーマルカメラ



サーマルカメラとは

サーマルカメラは、物体の表面温度を非接触で計測し、その情報を**熱画像**として表示します。対象物や背景の温度差を可視化することで、**目に見えない対象物の識別が可能**です。



特徴

広範囲な温度測定
-40～550℃

温度検知による
イベントの設定

AI機能で悪環境でも人と車両をはっきり区別可能

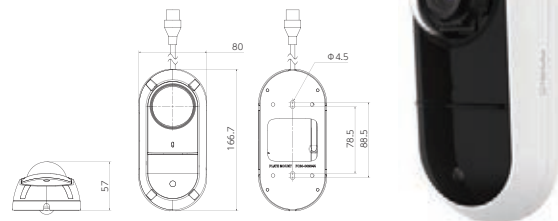
10のエリア設定

メタデータの作成
(最低気温 / 最高気温および平均気温)

8つの
カラーパレット

500万画素 AI ウォールマウントカメラ TNV-C8011RW

5年保証



解像度	2,592×1,944
最低照度	カラー:0.038ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	1.6mm
画角	H:175° / V:125°
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	15m
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	人/車両カウント、行列管理、ヒートマップ (AIエンジン使用)
アラーム入力/出力	—
音声入力	内蔵マイク
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大11.5W、平均4.8W
動作温度/湿度	-30℃～55℃/95%RH以下
保護等級	IP66、IK10
色/材質	ホワイト/アルミニウム 強化ドームカバー
重量	600g
寸法(W×H×D)	80.0×167.0×57.0mm
その他	対象物検知(人、車両)、モーション検知(AI)、IVA(ラインAI、エリアAI)

目線の高さから監視、
人物をはっきりと撮影

ウォールマウントカメラ

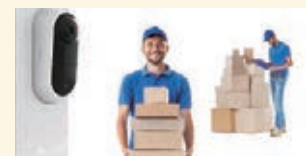


ウォールマウントカメラとは

ウォールマウントカメラは、人の目線の高さから設置できるように設計された広角**パノラマビューカメラ**です。帽子をかぶっていたり、傘をさしていても**人の顔をはっきりと映します**。



一般的なドームカメラの視野角



ウォールマウント設置による
目線の高さの視野角

利用例

セキュリティと安全性、顧客サービス向上、カスタマーハラスメント対策など**様々な用途で使用可能**です。



ガソリンスタンド

リテール

ドライブスルー

セルフレジ

※各寸法(単位:mm)

Wisenet Q series

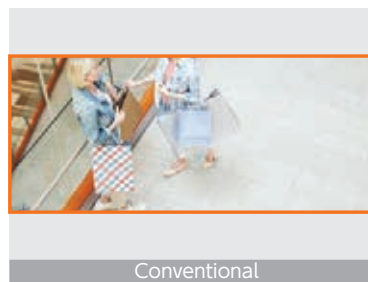
WISENET Q シリーズは、
基本性能を備えたリーズナブルなカメラです。
中小規模の案件に最適です。
500万画素および200万画素のカメラがあり、
ニーズに合わせたカメラを選択できます。



Wisenet Q シリーズの特徴



500万画素カメラは1秒間に最大30fpsのフレームを録画し、2592×1944解像度の映像をリアルタイムで確認可能なため、鮮明なモニタリングを提供します。



Conventional



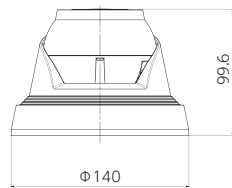
Hallway view

ホールウェイビュー機能を使用すれば、横長の映像から縦長の映像に切り替えることが可能です。
廊下や店内通路など、幅が狭く奥行きのある場所での撮影に適しています。

500万画素 AI センサーライトカメラ

QNE-C8013RL

5年保証



解像度	2,592×1,944
最低照度	カラー:0.022ルクス、モノクロ:0.0022ルクス、0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	3.0mm
画角	H:97° V:71°
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR・LED照射距離	ホワイト:30m、IR:30m
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	人/車両カウント、行列管理、ヒートマップ(AIエンジン使用)
アラーム入力/出力	—
音声入力	—
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大10W、平均4.5W
動作温度/湿度	-40℃~+60℃/100%RH以下※-30℃以上で起動必須
保護等級	IP66/IP67、IK10
色/材質	ホワイト/アルミニウム
重量	790g
寸法(W×H×D)	Ø140.0×99.6mm
その他	LEDライト搭載、象物検知(人、車両)、 モーション検知(AI)、IVA(ラインAI、エリアAI)

夜間でも鮮明な
カラー映像を録画

センサー
ライトカメラ



センサーライトカメラとは

従来の夜間撮影は、IR機能を使用したモノクロ撮影でしたが、センサーライトが搭載されたQNE-C8013RLでは、**ライトの補助により夜間でもカラー撮影が可能です。**



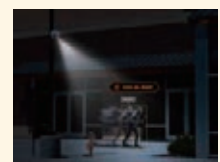
IR機能のみ(モノクロ)



センサーライトON(カラー)

利用例

「時間指定の常時点灯モード」「イベント発生時のみ点滅モード」など用途に合わせてLEDの設定が可能です。例えば、人が来た際に、常時点灯させることで補助灯として使用する、または点滅させることで威嚇灯として使用するなど、ニーズに合わせて設定可能です。



※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

Core AI

Core AIは、
オブジェクトタイプ(人/車両(車/バス/
トラック/バイク/自転車))を認識します。
認識したデータは検索に活用され、
検索効率が大幅に向上し、
イベントの検索にかかる**時間を短縮**します。



機能例1



徘徊検知

ユーザーが設定した制限時間を超えて
対象物が**バーチャルエリアに残っていた**
場合に、アラートを通知します。

機能例2



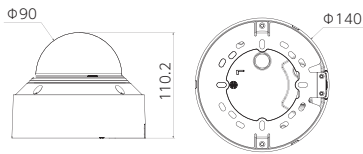
ラインクロス

ユーザーが設定した**バーチャルラインを**
対象物が横切るときに、アラートを通知
もしくはイベントとして記録します。

500万画素 AI ドームカメラ

QNV-C8083R

5年保証

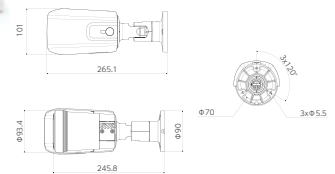


解像度	2,592×1,944
最低照度	カラー:0.07ルクス、モノクロ:0.007ルクス、0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10.2mm(光学3.2倍、Motorize V/F)
画角	H:95°(Wide)~29°(Tele) V:69°(Wide)~21°(Tele)
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTP (TCP) 他20サポート
ビジネスインテリジェンス	人/車両カウント、行列管理、ヒートマップ(AIエンジン使用)
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	1(マイク入力・ライン入力選択)/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大12.95W、平均5.3W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/100%RH以下※-30℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X
色/材質	ホワイト/アルミニウム 強化ドームカバー
重量	875g
寸法(W×H)	Ø140.0×110.2mm
その他	対象物検知(人、車両)、モーション検知(AI)、IVA(ラインAI、エリアAI)

500万画素 AI バレットカメラ

QNO-C8083R

5年保証



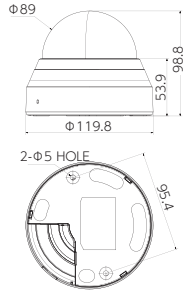
解像度	2,592×1,944
最低照度	カラー:0.07ルクス、モノクロ:0.007ルクス、0ルクス(IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10.2mm(光学3.2倍、Motorize V/F)
画角	H:95°(Wide)~29°(Tele) V:69°(Wide)~21°(Tele)
デイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRV、WiseNR II (AIエンジン使用)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTP (TCP) 他20サポート
ビジネスインテリジェンス	人/車両カウント、行列管理、ヒートマップ(AIエンジン使用)
アラーム入力/出力	1/1
音声入力	1(マイク入力・ライン入力選択)/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大12W、平均5.3W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/100%RH以下※-30℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X
色/材質	ホワイト/アルミニウム
重量	930g
寸法(W×H×D)	Ø93.4×245.8mm
その他	対象物検知(人、車両)、モーション検知(AI)、IVA(ラインAI、エリアAI)

※各寸法(単位:mm)

200万画素 ドームカメラ

QND-6082R

5年保証

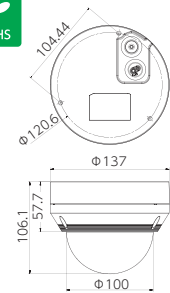


解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.03ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:109° (Wide)~33° (Tele) V:58° (Wide)~18° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	20m
ノイズ軽減	SSNR
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他18サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力	内蔵マイク
圧縮方式	H.265、H.265、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	PoE:最大7.7W、DC12V:最大6.5W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下※-20℃以上で起動必須
保護等級	—
色/材質	ホワイト/プラスチック
重量	320g
寸法 (W×H×D)	Ø119.8×98.8mm
その他	—

200万画素 アンチバンドルカメラ

QNV-6082R

5年保証

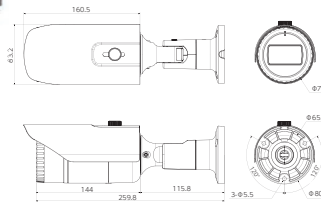


解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.03ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:109° (Wide)~33° (Tele) V:58° (Wide)~18° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNR
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他18サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力	1 (マイク入力・ライン入力選択)
圧縮方式	H.265、H.265、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	PoE:最大7.7W、DC12V:最大6.5W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下※-20℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X
色/材質	ホワイト/アルミニウム
重量	710g
寸法 (W×H×D)	Ø137.0×106.1mm
その他	—

200万画素 バレットカメラ

QNO-6082R

5年保証

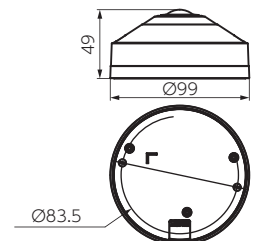


解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.03ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:109° (Wide)~33° (Tele)、 V:58° (Wide)~18° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNR
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他18サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	1 (マイク入力・ライン入力選択)
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	PoE:最大7.4W、DC12V:最大6.5W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下※-20℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10、NEMA4X
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	900g
寸法 (W×H)	Ø78.0×259.8mm
その他	—

400万画素 ミニフィッシュアイカメラ

QNF-8010

5年保証



解像度	2,048×2,048
最低照度	カラー:0.2ルクス
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	1.14mm
画角	H:187°、V:187°
デイナイト	オート (電気リカル)
逆光補正	Off、BLC、WDR、HLC、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他20サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント、ヒートマップ
アラーム入力/出力	—
音声入力/出力	—
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)
消費電力	最大6.4W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IP42
色/材質	ホワイト/プラスチック
重量	320g
寸法 (W×H)	Ø99.0×49.0mm
その他	—

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

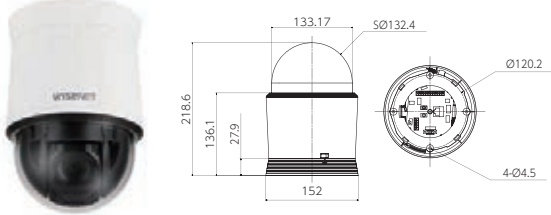
記録時間目安表

ご案内

※各寸法 (単位:mm)

200万画素 25倍ズーム PTZカメラ QNP-6250

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.05ルクス (F1.6、1/30sec) モノクロ:0.005ルクス (F1.6、1/30sec)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	4.44~111mm (光学25倍)
画角	H:64.66° (Wide)~2.99° (Tele) V:38.08° (Wide)~1.68° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRV
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他21サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	4/2
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力/ライン出力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE+ (IEEE802.3at、Class4)
消費電力	最大14.5W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/95%RH以下
保護等級	—
色/材質	ホワイト/プラスチック
重量	1,700g
寸法 (W×H)	Ø152.0×218.6mm
その他	—

200万画素 ミニドームカメラ QND-6011

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.03ルクス
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.8mm
画角	H:114°、V:62°
デイナイト	オート (エレクトロニカル)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNR
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他19サポート
ビジネスインテリジェンス	ピープルカウント
アラーム入力/出力	—
音声入力/出力	—
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class2)
消費電力	最大4.8W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	IP42、IK08
色/材質	ホワイト/プラスチック
重量	145g
寸法 (W×H)	Ø99.0×56.0mm
その他	—

200万画素 単焦点 アンチバンダルカメラ QNV-6012R

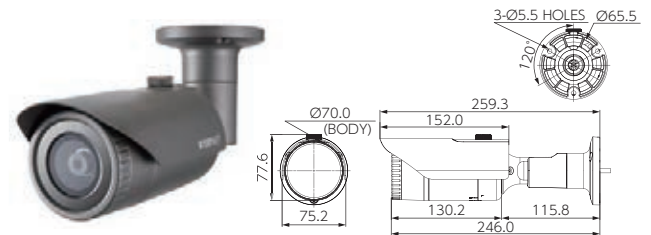
5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.03ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.8mm
画角	H:114°、V:62°、D:135°
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	20m
ノイズ軽減	SSNR
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP (UDP)、RTSP、HTTP 他18サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力/ライン入力
圧縮方式	H.265、H.264 (Main/High)、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	PoE:最大7.4W、平均6.0W DC12V:最大6.4W、平均5.1W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下※ -20℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10
色/材質	ホワイト/アルミニウム
重量	510g
寸法 (W×H)	Ø120.3×91.7mm
その他	—

200万画素 単焦点 バレットカメラ QNO-6012R

5年保証



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.03ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.8mm
画角	H:114°、V:62°、D:135°
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、WDR、SSDR
IR照射距離	20m
ノイズ軽減	SSNR
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTSP、HTTP 他19サポート
ビジネスインテリジェンス	—
アラーム入力/出力	1/1
音声入力/出力	マイク入力、ライン入力
圧縮方式	H.265、H.264、MJPEG
電源	PoE (IEEE802.3af、Class3)、DC12V
消費電力	最大7W (PoE)、最大6.10W (DC12V)
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下※ -20℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	700g
寸法 (W×H)	Ø70.0×246.0mm
その他	—

※各寸法 (単位:mm)

AIを活用した、より高度な検索を



Point 1

AIは監視精度と効率を向上させます

AIアルゴリズムを備えたWisenetAI NVRは、正確なオブジェクト検出/分類/検索を提供し、検索の効率化を実現します。



リアルタイムのオブジェクト検出/分類/検索



車種、色 (普通車、トラック等)

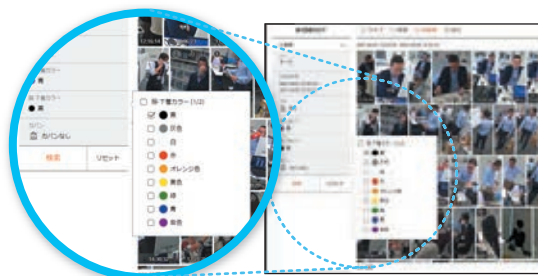


Point 2

AI検索機能 (人物)

性別・トップスカラー・ボトムスカラー・靴の4項目をAIが分析し任意で指定した特徴の映像を容易に検索することが可能です。

- ① 性別: 男女
- ② 服の色 (上下): 9色中2色まで指定可能
- ③ 靴: 有無



Point 3

AI検索機能 (乗り物)

車両タイプ、車両色の2項目をAIが分析し任意で指定した特徴の映像を容易に検索することが可能です。

- ① 車両タイプ: 普通車(セダン/SUV/バンなど)、バス、トラック、バイク、自転車
- ② 車両色: 9色中2色まで指定可能



Point 4

AI検索機能 (顔)

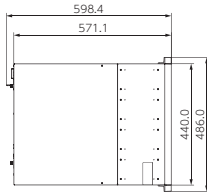
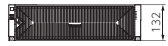
ハンファAIカメラソリューションでは、“顔”検索機能を搭載しており性別・年齢・眼鏡・マスクの4項目をAIが分析し任意で指定した特徴の映像を容易に検索することが可能です。

- ① 性別: 男女
- ② 年齢: 未成年/青年/中年/老年
- ③ 眼鏡: 有無
- ④ マスク: 有無



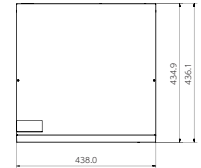
64CH AI検索対応ネットワークレコーダー XRN-6410DB4

5年保証



32CH AI検索対応ネットワークレコーダー XRN-3210RB2

5年保証



品番	XRN-6410DB4	XRN-3210RB2
接続カメラ台数	64台	32台
映像出力	HDMI×2	
録画解像度	CIF~32MP	
録画ビットレート	最大400Mbps	
ストレージ	最大160TB (HDD 10TB対応)	最大80TB (HDD 10TB対応)
RAID	RAID5/6 Array Size:HDD 8枚×2 Array	RAID5/6 Array Size:HDD 8枚×1 Array
アラーム入力/出力	8/4	
USB	前面×2 (USB2.0)、背面×2 (USB3.0)	
操作	マウス、Web Viewer	
イーサネット	RJ-45×3 (LAN/WAN、1 Gbps)	
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP 他17サポート	
検索・AI-インテリジェント	Wisenet AIカメラ使用時、AI検索対応	
遠隔ソフト	SSM、Web Viewer、Wisenet Viewer、Wisenet mobile	
電源	AC100~240V ±10%、50/60 Hz、2.7A (Dual SMPS)	AC100~240V ±10%、50/60 Hz、1.7A (Single SMPS)
消費電力	最大265W	最大160W (10TB 8枚搭載時)
PoE電源供給容量	—	
動作温度/湿度	0℃~+40℃/20%~85%RH	
寸法(W×H×D)	440.0×132.0×571.1mm	438.0×86.0×434.9mm
重量	14,100g (HDD非搭載)	9,100g (HDD非搭載)
その他	同時再生:64CH、デュアルSMPS	同時再生:32CH
	Failover対応、ARB (Auto Recovery Backup) 対応、Smart phone (Android、iOS) 対応	

RAIDとは

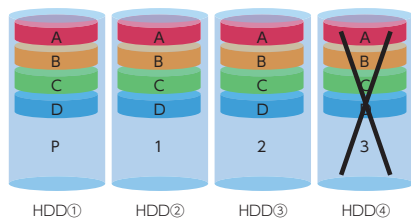
RAIDとは、映像データを複数のHDDに分散し保存する技術です。複数のHDDにデータが保存されているので、1台のHDDに障害が発生した場合もデータを復旧することが可能です。※使用するRAID構成に応じてHDD使用可能領域や冗長性が異なります。

●メリット

1台のHDDに障害が発生した場合でも、他のHDDに復旧用データが保存されているため、データの安全性・復旧性が高まります。

RAID5

映像データを複数のHDDに分散して記録します。HDD1台までデータ回復が可能です。



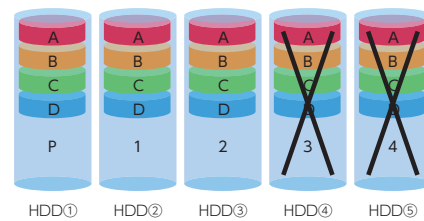
録画データ保持

対応機種

XRN-6410DB4
XRN-3210RB2

RAID6

映像データを複数のHDDに分散して記録します。同時に2台のHDDに障害が発生した場合でも、データ復旧が可能です。



録画データ保持

対応機種

XRN-6410DB4
XRN-3210RB2

RAID使用時のHDD交換について

RAID構成を行った場合でも、決められた枚数以上のHDDが故障した場合は、HDDのデータを復旧することができなくなります。また、RAID製品については下記記載時間よりも交換目安が短い場合がありますので、全てのHDDの定期的※な交換を推奨します。(※設置から20,000時間が目安となります)

4CH SSD搭載 AI検索対応ネットワークレコーダー XRN-426S-1T

7年保証



接続カメラ台数	4台
映像出力	HDMI 1出力(3,840×2,160, 2,560×1,440, 1,920×1,080, 1,280×1,024, 1,280×720)
録画解像度	CIF~8MP
録画ビットレート	最大40Mbps
ストレージ	初期1TB
RAID	—
アラーム入力/出力	4/2
USB	前面×2 (USB2.0)
操作	マウス、Web Viewer
イーサネット	PoE RJ-45 4ea (LAN, 10/100)、RJ-45 1ea (WAN 1Gbps)
プロトコル	SUNAPI, ONVIF
検索・AI・インテリジェントなど	Wisenet AIカメラ使用時、AI検索対応
遠隔ソフト	SSM, Web Viewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile
電源	DC54V/1.67A
消費電力	最大68W
PoE電源供給容量	50W
動作温度/湿度	0℃~+40℃/20%~85%RH
寸法(W×H×D)	200.0×140.0×42.6mm
重量	660g
その他	—

より耐久性の高い録画保存

SSD搭載レコーダー



コンパクトな設計

従来のNVR (XRN-420S) よりXRN-426S-1Tは約50%サイズが小さくなりました。A5サイズ(210mm×148mm)と比べ少し小さいサイズ感です。



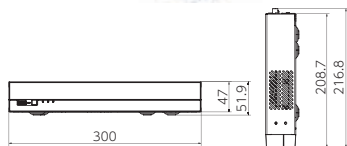
多様な設置方法

従来のレコーダーは据置推奨でしたが、XRN-426S-1Tは付属のVESAブラケットを使用して、デバイスの背面、卓上、または壁に簡単に設置可能です。



4CH AI検索対応ネットワークレコーダー XRN-420S

5年保証



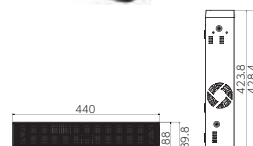
8CH AI検索対応ネットワークレコーダー XRN-820S

5年保証



16CH AI検索対応ネットワークレコーダー XRN-1620SB1

5年保証



品番	XRN-420S	XRN-820S	XRN-1620SB1
接続カメラ台数	4台	8台	16台
映像出力	HDMI×1、VGA×1		
録画解像度	CIF~8MP	CIF~32MP	
録画ビットレート	最大50Mbps	最大120Mbps	最大140Mbps
ストレージ	初期4TB、最大6TB(6TB×1)	初期4TB、最大12TB(6TB×2)	初期4TB、最大24TB(6TB×4)
RAID	—	RAID1	
アラーム入力/出力	4/2		
USB	前面×1 (USB 2.0)、背面×1 (USB 2.0)	前面×2 (USB 2.0)、背面×1 (USB 3.0)	
操作	マウス、Web Viewer		
イーサネット	PoE+RJ-45×4 (LAN, 10/100)、RJ-45×1 (WAN, 1Gbps)	PoE+RJ-45×8 (LAN, 10/100)、RJ-45×2 (LAN/WAN 1Gbps)	PoE+RJ-45×16 (LAN, 10/100)、RJ-45×2 (LAN/WAN 1Gbps)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP 他17サポート		
検索・AI・インテリジェントなど	—	Wisenet AIカメラ使用時、AI検索対応	
遠隔ソフト	SSM, Web Viewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile		
電源	AC100~240 V ±10%、50/60 Hz (DCアダプター使用)	AC100~240 V ±10%、50/60 Hz	
消費電力	最大67W	最大160W	最大310W
PoE電源供給容量	50W	100W	200W
動作温度/湿度	0℃~+40℃/20%~85%RH		
寸法(W×H×D)	300.0×47.0×208.7mm	370.0×50.7×324.3mm	440.0×89.8×428.4mm
重量	1,060g (HDD非搭載)	2,700g (HDD非搭載)	5,760g (HDD非搭載)
その他	—		

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

PoE/PoE+スイッチングハブ

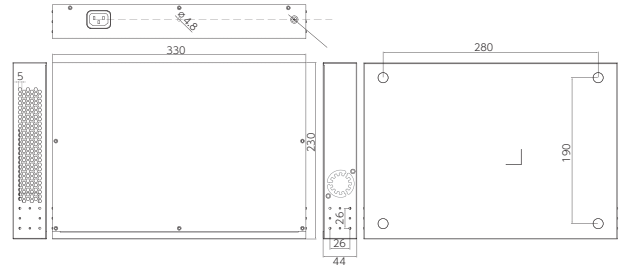
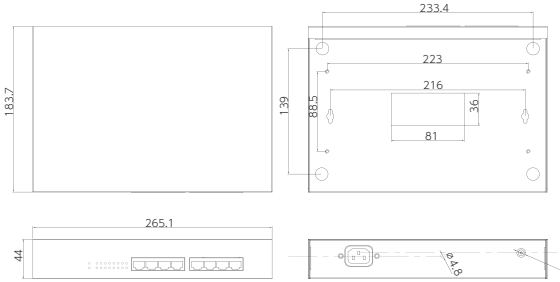
EHB-UG2D08-PL/EHB-UG2D16F-PL



8ポート EHB-UG2D08-PL



16ポート EHB-UG2D16F-PL



品番	EHB-UG2D08-PL	EHB-UG2D16F-PL
伝送速度	10Mbps(10BASE-T)/100Mbps(100BASE-TX)/1000Mbps(1000BASE-T)	
伝送方式	ストア&フォワード	
PoE供給電力	120W	210W
入力電圧	AC100~240V±10% 50/60Hz	
ポート数	8	16
PoE規格	PoE(IEEE802.3af)、PoE+(IEEE802.3at)	
消費電力	最大153.5W	最大262.1W
寸法(W×H×D)	約265.1×44.0×183.7mm	約330.0×44.0×230.0mm
重量	約1,700g	約2,600g

スイッチングハブ

EHB-UG2C08-S/EHB-UG2B16-S/EHB-UG2B24-S



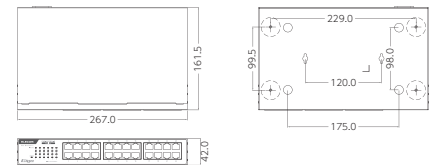
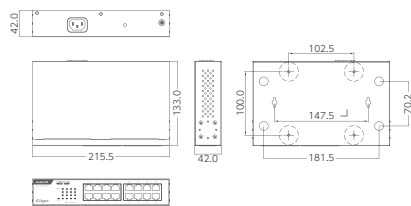
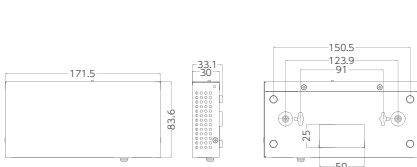
8ポート EHB-UG2C08-S



16ポート EHB-UG2B16-S



24ポート EHB-UG2B24-S



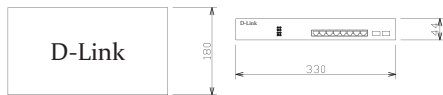
品番	EHB-UG2C08-S	EHB-UG2B16-S	EHB-UG2B24-S
伝送速度	10Mbps(10BASE-T)/100Mbps(100BASE-TX)/1000Mbps(1000BASE-T)		
伝送方式	ストア&フォワード		
入力電圧	AC100~240V±10% 50/60Hz		
ポート数	8	16	24
消費電力	最大3.4W	最大11.3W	最大15.9W
寸法(W×H×D)	約171.5×約30.0×約83.6mm	約215.5×約42.0×約133.0mm	約267.0×約42.0×約161.5mm
重量	約420g	約900g	約1,500g
ループ防止機能	ループ防止(ブザー鳴動)		

※各寸法(単位:mm)

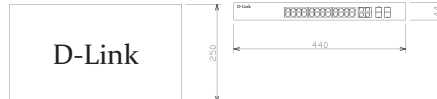
PoE+ギガビットレイヤ2スマートスイッチ DGS-1210-10MP/DGS-1210-28MP



8ポート DGS-1210-10MP



24ポート DGS-1210-28MP



品番	DGS-1210-10MP	DGS-1210-28MP
伝送速度	10Mbps (10BASE-T) / 100Mbps (100BASE-TX) / 1000Mbps (1000BASE-T, X)	
伝送方式	ストア&フォワード	
PoE供給電力	130W	370W
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz	
ポート数 (PoE 給電)	8 (8)、SFPスロット×2	28 (24)、SFPコンボスロット×4
PoE規格	IEEE 802.3af/at 準拠	
消費電力	最大152.3W	最大446.1W
寸法 (W×H×D)	330.0×44.0×180.0mm	440.0×44.0×250.0mm
重量	1,770g	3,940g

※同梱の電源ケーブルは100V専用です。

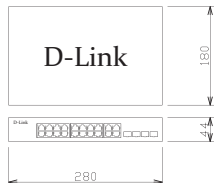
ギガビットレイヤ2スマートスイッチ/ギガビットレイヤ3スタックブルスイッチ DGS-1210-10/DGS-1210-20/DGS-1210-28/DGS-3630-28TCSI



8ポート DGS-1210-10



20ポート DGS-1210-20



28ポート DGS-1210-28



24ポート DGS-3630-28TCSI

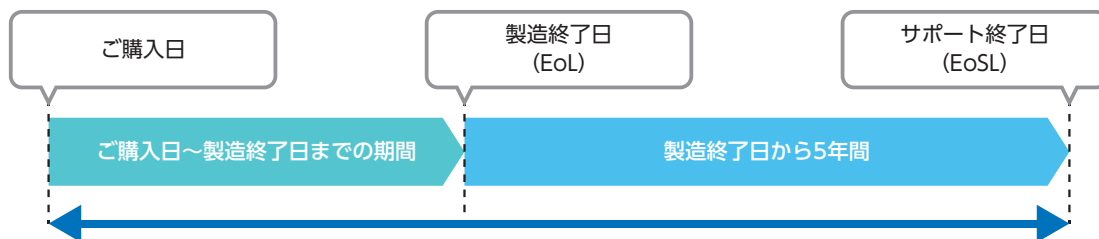


品番	DGS-1210-10	DGS-1210-20	DGS-1210-28	DGS-3630-28TCSI
伝送速度	10Mbps (10BASE-T) / 100Mbps (100BASE-TX) / 1000Mbps (1000BASE-T, X)			
伝送方式	ストア&フォワード			
入力電圧	AC100-240V 50/60Hz ※同梱の電源ケーブルは100V専用です。			
ポート数/SFPスロット	8/2	20/4 (コンボスロット)	28/4 (コンボスロット)	24/4 (10GB) 1000BASE-T 4ポートとのコンボ
消費電力	6.33W	13.08W	17.32W	42.4W
寸法 (W×H×D)	280.0×44.0×126.0mm (19 インチラックマウント1U 対応)	280.0×44.0×180.0mm (19 インチラックマウント1U 対応)	440.0×44.0×140.0mm (19 インチラックマウント1U 対応)	441.0×44.0×259.8mm (19 インチラックマウント1U 対応)
重量	980g	1,750g	2,150g	3,740g
パケットフォワーディングレート	14.88Mpps	29.8Mpps	41.7Mpps	95.24Mpps
パケットバッファ	512Kbps			4Mbyte

■リミテッドライフタイム保証

上記7製品は、製造終了日から5年間までメーカー保証が保持されます。

【対象機器】 DGS-1210-10MP/DGS-1210-28MP/DGS-1210-10/DGS-1210-20/DGS-1210-28/DGS-3630-28TCSI



製造終了日前のご購入の場合、5年間以上の保証期間

※各寸法 (単位: mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

取付金具！
モニター！

その他周辺機器

遠隔監視

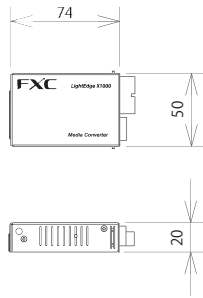
システム系統図

記録時間目安表

ご案内

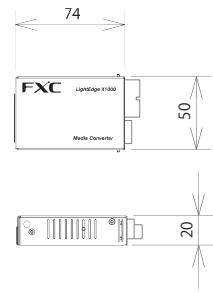
メディアコンバータ(シングル)

LEX1852-10



メディアコンバータ(マルチ)

LEX1852-005

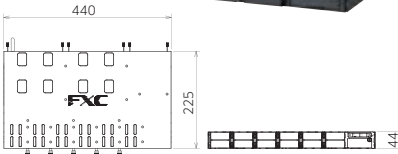


品番	LEX1852-10	LEX1852-005
イーサネットポート	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T×1ポート 1000BASE-LX×1ポート(SMF 15Km/MMF 550m SCコネクタ2芯)	1000BASE-SX×1ポート (MMF 550m SCコネクタ2芯)
波長	1,310nm	850nm
ACアダプタ 定格入力電圧/周波数	AC90~240V 50/60Hz	
DC定格入力電圧	DC5V±5%	
動作温度/湿度	0℃~55℃/0%~95% ※無結露時、通気口を塞がないこと	
寸法(W×H×D)	50.0×20.0×74.0mm ※突起物を除く	
重量	最大120g ※ACアダプタ含まず	

※PSE対応ACアダプタ同梱 ※LEX1852-10は、マルチモードファイバのコア径及び帯域幅により伝送距離が異なります。

ラックマウントシャーシ(12スロット)

LEX1012-15

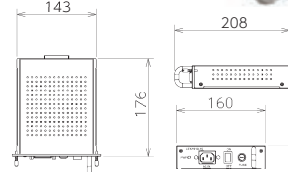


取容カード数	最大12台 (LEX1930-00 SNMPカードは含まず)
標準装備	電源ユニット×1、FANユニット×1
電源	AC100~240V (90~264V) / 50/60Hz (47~63Hz)
動作温度/湿度	0℃~55℃ / 20%~80% (無結露時)
寸法 (W×H×D)	440.0×44.0×255.0mm ※突起物を除く
重量	本体のみ (電源、FANを除く) 3,540g

※PSE対応AC電源ケーブル同梱

リダンダントAC電源モジュール

LEX1910-15

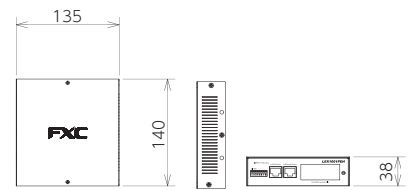


電源	[定格入力電圧/周波数] AC100~240V 入力範囲 (90~264V) / 50/60Hz (47~63Hz)
動作温度/湿度	0℃~55℃ / 0%~95% (無結露時)
信頼性	MTBF 108,400h (25℃)
寸法 (W×H×D)	160.0×41.2×176.0mm ※突起物を除く
重量	最大1,010g

※PSE対応AC電源ケーブル同梱

PoEインジェクタ(1スロット)

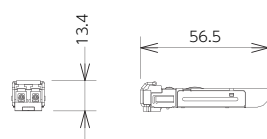
LEX1001PEH



PoEポート	{伝送速度} 10Mbps/100Mbps/1000Mbps {PoE機能} IEEE802.3at
電源条件	[定格入力電圧/周波数] AC100~240V/50/60Hz
寸法 (W×D×H)	135.0×140.0×38.0mm ※突起物を除く
重量	最大750g (※ラインカードを除く)

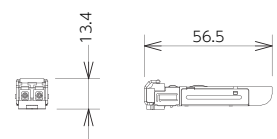
2芯SFP光モジュール(シングル)

DEM-310GT



2芯SFP光モジュール(マルチ)

DEM-311GT



品番	DEM-310GT	DEM-311GT
適合規格	IEEE 802.3z 1000BASE-LX	IEEE 802.3z 1000BASE-SX
光ファイバケーブルタイプ	2芯シングルモード (9/125μm) LCコネクタ	2芯マルチモード (50/125μm, 62.5/125μm) LCコネクタ
伝送距離※	10km	550m (50/125μm)、300m (62.5/125μm)
光波長	1,310nm	850nm
寸法(W×H×D)	13.4×56.5×8.5mm	
重量	20g	

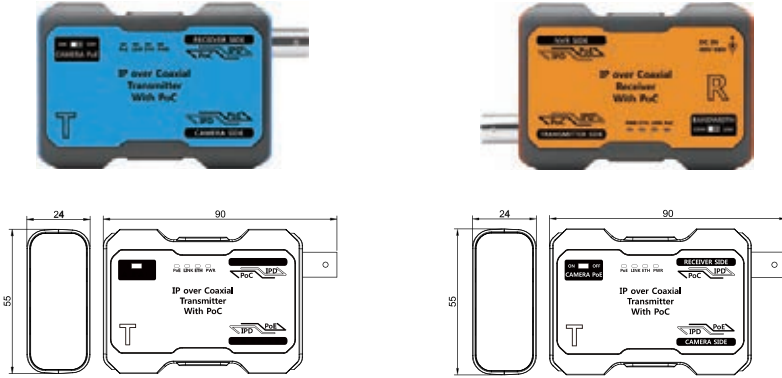
※光ファイバケーブルの最長伝送距離は、光ファイバ損失分散、光コネクタ、スプライス損失箇所によって異なります。

※各寸法(単位:mm)

映像長距離伝送システム IP同軸トランスミッター

カメラ1台のみ長距離伝送する場合

IP同軸トランスミッター(1CH送信機・受信機セット) SC-IPC07P



品番	SC-IPT07P (送信機)
電源入力	PoC (SC-IPR07PからPoCで電源入力)
電源出力	30W (SC-IPR07P使用時)
接続端子	受信機側 BNC-F カメラ側 RJ-45
カメラ PoE スイッチ	Slide Switch
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%
材質/重量	ABS 難燃/60g
寸法(W×H×D)	90.0×55.0×24.0mm

品番	SC-IPR07P (受信機)
電源入力	DC48V~56V/1A アダプター 又はPoE HUB (IEEE 802.3at)
電源出力	PoC (DC48V)
最大消費電力	43.2W (DC48V/900mA)
最大伝送距離	5C-FB (100Mbps) : 500m 5C-FB (10Mbps) : 1,000m
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%
材質/重量	ABS 難燃/62g
寸法(W×H×D)	90.0×55.0×24.0mm

カメラを複数台長距離伝送する場合

IP同軸トランスミッター (8CH受信機) SC-IPR0708H

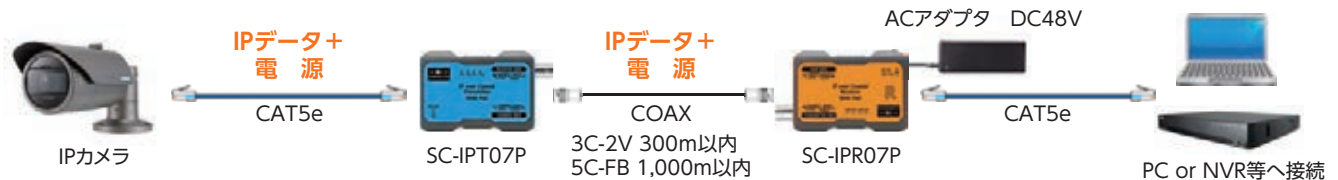


伝送距離 (5C-FB)	5C-FB (100Mbps) : 500m 5C-FB (10Mbps) : 1,000m
電源入力	AC 100~240V
電源出力	各チャンネル別最大12W (@DC 48V)
接続端子	受信機側: RJ-45×1 又は SFP×1 カメラ側: BNC×8
伝送帯域幅	10/100Mbps対応
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%
材質/重量	スチール/4,000g
寸法(W×H×D)	430.0×44.0×300.0mm

※カメラ1台ごとに送信機 (SC-IPT07P) が必要となります。

トランスミッター構成パターン

パターン① IPデータと電源を伝送



※カメラの消費電力によって最大伝送距離が異なります。

パターン② IPデータのみ伝送(カメラは別電源を接続)



パターン③ 複数のIPデータと電源を伝送



※カメラの消費電力によって最大伝送距離が異なります。

※各寸法 (単位: mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

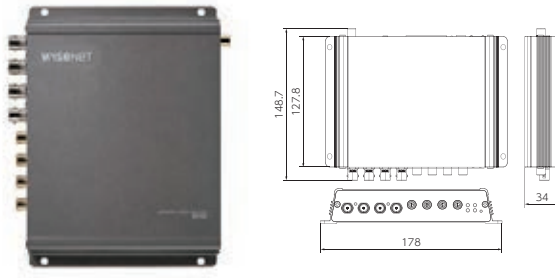
記録時間目安表

ご案内

5年保証

4CHビデオエンコーダー

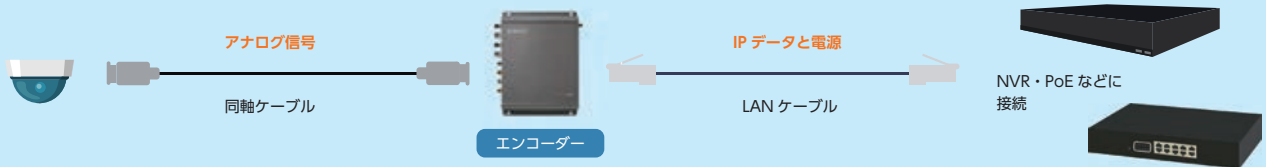
SPE-420



映像入力	4入力BNC1.0Vpp/75Ω コンポジットNTSC
入力信号(解像度)	CVBS, AHD, CVI, TVI(1/2/4/5MP)
フレーム数	5MP: 12fps/CH, 4MP: 15fps/CH, 1080p/720p/WD1/4CIF/CIF: 30fps/CH
コーデック	H.265, H.264, MJPEG
モニター出力	HDMI(4分割, 1,920×1,080)
RS-485	SAMSUNG-T, PELCO-P/D
音声入/出力	4/1
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/20%~80% RH
電源	DC12V, PoE (IEEE 802.3af)
消費電力	最大5W(12V, 0.417A)
重量	520g
寸法(W×H×D)	178.0×34.0×127.8mm

接続イメージ

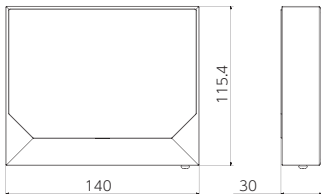
エンコーダーでアナログカメラデータをネットワークカメラデータへ変換



64CHネットワークビデオデコーダー

SPD-152

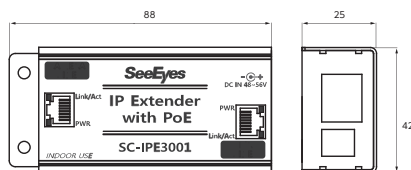
5年保証



映像出力	HDMI #1	1出力(最大4K出力、音声出力対応)
	HDMI #2	1出力(最大1080p出力、音声出力非対応)
外部端子	イーサネット	1ポート(10/100/1000BASE-T)
	USB	2ポート(USB 2.0)
ネットワーク	帯域幅	最大150Mbps
動作温度/湿度	0℃~+40℃/20%~85%RH	
電源	PoE (IEEE802.3af), DC12V	
消費電力	最大12.95W(PoE)/最大11W(DC12V)	
映像	圧縮方式	H.265, H.264, MJPEG
	最大デコーディング性能	120fps@8MP, 60fps@12MP
	画面分割	・クローンモード HDMI #1: 最大64ch(ダイナミックレイアウト) ・エキスパンドモード HDMI #1: 最大36ch, HDMI #2: 最大25ch
	レイアウト	最大20レイアウト(シーケンス表示対応)
音声	圧縮方式	G.711, G.726, AAC
カラー/材質	ブラック/メタル, プラスチック	
寸法(W×H×D)	140.0×29.5×115.4mm	
重量	260g	

IP・PoEエクステンダー

SC-IPE3001



電源	DC 48V/DC 56V アダプター又はPoE IEEE 802.3af/802.3at, Endspan/Midspan (Mode A/Mode B)
PoE 出力	Midspan only (Mode B)
消費電力	最大0.5W
最大伝送距離	100Mbps 設定時: CAT.5e 基準 最大100m (PoE給電) 10Mbps 設定時: CAT.5e 基準 最大250m (データ転送用)
伝送帯域幅	10/100Mbps 対応
供給可能電力	IEEE802.3at Power Device基準25.5W ※ケーブルの状態及び製品の接続数により変わる
Bandwidth スイッチ	通信速度変更(100Mbps, 10Mbps)
接続端子	カメラ側: RJ-45×1・NVR側: RJ-45×1
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%
寸法(W×H×D)	88.0×42.0×25.0mm
材質/重量	アルミニウム/64g

接続イメージ



※各寸法(単位:mm)

映像無線システム

有線システムではカメラとレコーダーをケーブルで直接接続することにより映像を伝送します。無線システムはケーブルによる伝送ではなく、無線LANなどを通じて電波を飛ばし、映像データのやりとりをするシステムです。無線システムの使用には、電波状況や周囲の環境によって制限があります。

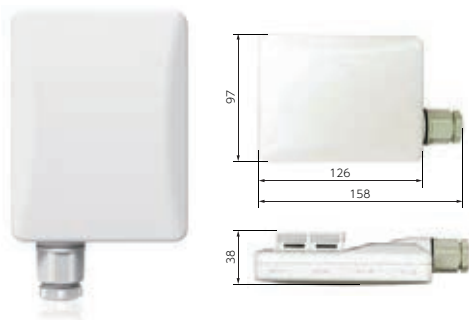
	■有線システム	■無線システム
メリット	<ul style="list-style-type: none"> 安定した映像伝送 ノイズもなく最小限のタイムラグで映像を伝送することが可能 	<ul style="list-style-type: none"> 公道を挟んだ別の建物など、離れた場所にカメラの設置が可能 (※離れた場所側にも電源は必要) 配線がすっきりする
デメリット	<ul style="list-style-type: none"> 配線工事が必要 	<ul style="list-style-type: none"> 条件を満たした設置環境が少ない 映像伝送にタイムラグ・途切れ・ノイズが発生する可能性がある

無線システムを使用するための条件・環境

- 無線機器間の見通しを確保する。
電波は一直線ではなく、楕円形の幅をもって伝送するため、アンテナ間を結んだ直線だけでなく、その周囲の空間も確保する必要があります。
- 電波干渉のない(もしくは少ない)場所である。
無線の経路上に他の無線LAN機器の電波がないか、送電線や機械の動力源からの電磁波の影響がないか確認が必要です。また、5.6GHz帯を使用する場合は、周囲に空港や軍事基地などの気象レーダーを発する機器がないか確認が必要です。

無線LAN装置

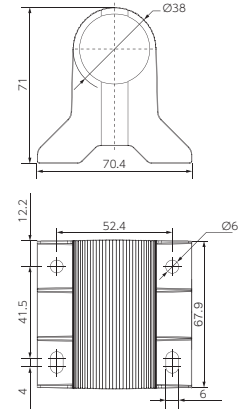
DLB5-15ac



周波数	5GHz
通信規格	IEEE802.11a/n/ac
距離特性	40MHz:300m 280Mbps, 500m 200Mbps 80MHz:300m 600Mbps, 500m 400Mbps※ IEEE802.11ac(866Mbps)使用時の理論値となります。
特徴	DFS機能有り
寸法(W×H×D)	97.0×126.0×38.0mm(突起物を除く)
重量	185g

DLB5-15ac用壁面取付金具

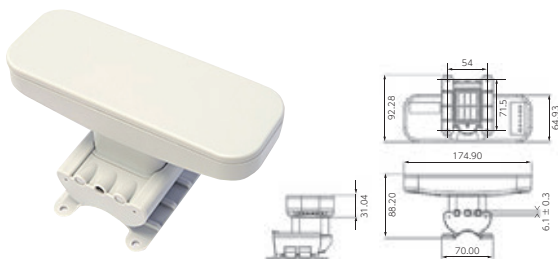
187-FN-001



材質	UV ABSプラスチック
難燃性	UL 94 HB
動作環境	-30℃～+60℃
寸法(W×H×D)	70.4×67.9×71.0mm
重量	64g

無線LAN装置

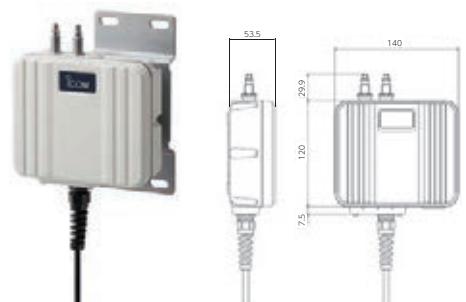
Propeller-KN



周波数	2.4GHz
通信規格	IEEE802.11b/g/n
距離特性	<ul style="list-style-type: none"> ・APモード[縦向き設置] 200m 上り68.4Mbps 下り28.7Mbps 500m 上り54.5Mbps 下り10.0Mbps ・ブリッジモード[横向き設置] 200m 上り69.7Mbps 下り72.4Mbps 1000m 上り31.2Mbps 下り33.6Mbps ※IEEE802.11n(300Mbps)使用時の理論値となります。
寸法(W×H×D)	175.0×65.0×31.0mm(突起物を除く)
重量	94g

ビル間通信ユニット

SB-900



周波数	2.4GHz, 5.6GHz
通信規格	2.4GHz帯 IEEE802.11b/g/n 5.6GHz帯 IEEE802.11a/n/ac
距離特性	2.4GHz帯:4000m(AH-166 同士) 1000m(AH-150 同士) 200m(内蔵アンテナ) 5.6GHz帯:1000m(AH-167 同士) 150m(内蔵アンテナ)
特徴	DFS機能有り(DFSによる通信途絶を回避)
寸法(W×H×D)	約140.0×120.0×53.5mm(突起物を除く)
重量	約1,200g(本体直付ケーブル、取付金具を含む)

※実際の通信距離・通信速度は周辺環境や天候、使用するネットワーク環境によって異なります。

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

取付金具!

その他周辺機器

遠隔監視

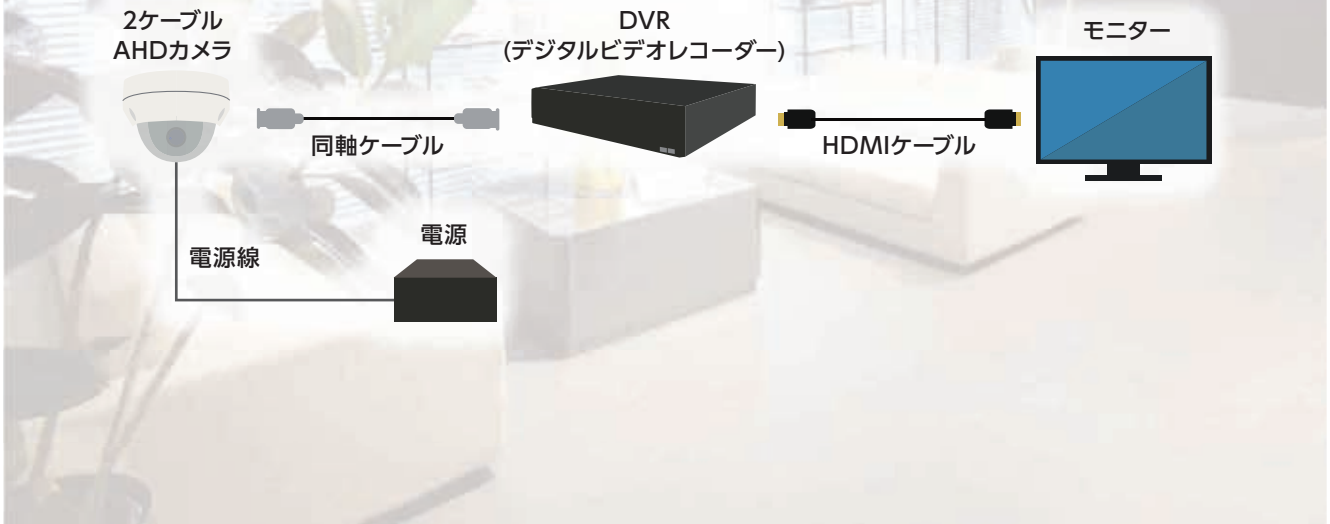
システム系統図

記録時間目安表

ご案内

2ケーブルカメラの特徴

- 安定した長距離伝送
- コストパフォーマンスに優れた価格



200万画素 ボックス AHDカメラ HCB-6001KN



5年保証

2ケーブル

レンズ別売



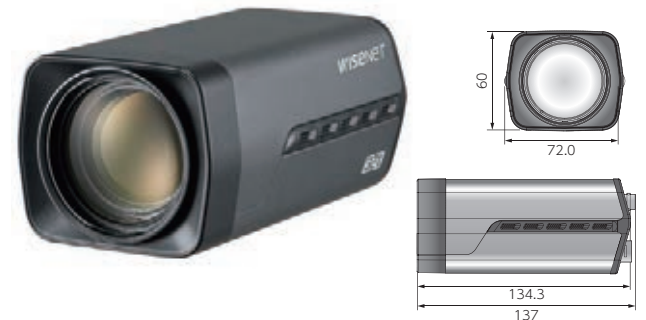
解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.09ルクス、モノクロ:0.009ルクス
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	—
画角	—
ダイナイト	オート(ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	DC12V、AC24V
消費電力	最大6W
動作温度/湿度	-10°C~+55°C/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	アイボリー/プラスチック、ブラック/アルミニウム
重量	287g
寸法(W×H×D)	73.1×67.2×130.9mm
その他	—

200万画素 32倍ズーム AHDカメラ HCZ-6320KN



5年保証

2ケーブル



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.2ルクス、モノクロ:0.01ルクス
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	4.44~142.6mm (光学32倍)
画角	H:62.8° (Wide)~2.23° (Tele) V:36.8° (Wide)~1.26° (Tele)
ダイナイト	オート(ICR)
逆光補正	HLC、BLC、WDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRⅢ
電源	DC12V
消費電力	最大6W
動作温度/湿度	-10°C~+55°C/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	ダークグレー/メタル
重量	476g
寸法(W×H×D)	72.0×60.0×137.0mm
その他	—

※各寸法(単位:mm)

200万画素 ドーム AHDカメラ HCD-6080KRN



5年保証

2ケーブル



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:110.2° (Wide)~32° (Tele) V:55.4° (Wide)~18° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR
IR照射距離	20m
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	DC12V、AC24V
消費電力	最大5.8W
動作温度/湿度	-10°C~+55°C/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	アイボリー/プラスチック
重量	330g
寸法 (W×H)	Ø119.8×98.5mm
その他	—

200万画素 アンチバンダル AHDカメラ HCV-6080KRN



5年保証

2ケーブル



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:110.2° (Wide)~32° (Tele) V:55.4° (Wide)~18° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	DC12V、AC24V
消費電力	最大5.8W
動作温度/湿度	-30°C~+55°C/90%RH以下 ※-10°C以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10
色/材質	アイボリー/アルミニウム
重量	725g
寸法 (W×H)	Ø137.0×106.1mm
その他	—

200万画素 バレット AHDカメラ HCO-6080KRN



5年保証

2ケーブル



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:110.2° (Wide)~32° (Tele) V:55.4° (Wide)~18° (Tele)
デイナイト	オート (ICR)
逆光補正	BLC、HLC、WDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	DC12V、AC24V
消費電力	最大5.8W
動作温度/湿度	-30°C~+55°C/90%RH以下 ※-10°C以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	948g
寸法 (W×H)	Ø78.0×259.8mm (サンシールドなし)
その他	—

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

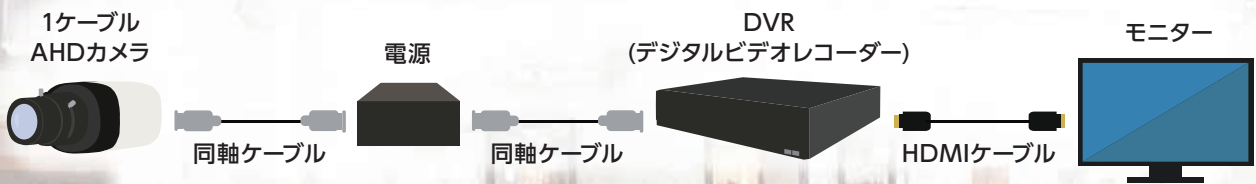
システム系統図

記録時間目安表

ご案内

1ケーブルカメラの特徴

- 既存配線の活用が可能
- スッキリした配線



400万画素 VPボックス AHDカメラ HCB-7001VP



5年保証

1ケーブル

レンズ別売



解像度	2,560×1,440
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0.09ルクス
レンズタイプ	マニュアル、DCオートアイリス
焦点距離	—
画角	—
デイナイト	カラー、モノクロ、オート (ICR)、外部制御
逆光補正	User BLC、HLC、WDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	専用カメラ電源コントローラー SPV-401、801使用
消費電力	DC 33V、7.6W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	アイボリー/プラスチック、ブラック/アルミニウム
重量	295g
寸法(W×H×D)	73.1×67.2×123.9mm
その他	—

200万画素 EV用 VPドーム AHDカメラ HCD-6011VP



5年保証

1ケーブル



解像度	1,920×1,080
最低照度	カラー:0.17ルクス
レンズタイプ	固定焦点
焦点距離	2.4mm
画角	H:139.0° V:73.0°
デイナイト	オート(ICR)、カラー、モノクロ
逆光補正	User BLC、HLC、WDR
IR照射距離	—
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	専用カメラ電源コントローラー SPV-401、801使用
消費電力	最大4W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	アイボリー/プラスチック
重量	305g
寸法(W×H)	Ø119.8×98.5mm
その他	—

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

400万画素 VPドーム AHDカメラ HCD-7080RVP



5年保証

1ケーブル



解像度	2,560×1,440
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:97.9° (Wide)~30.1° (Tele) V:52.5° (Wide)~17.0° (Tele)
デイナイト	カラー、モノクロ、オート (ICR)
逆光補正	User BLC、HLC、WDR
IR照射距離	20m
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	専用カメラ電源コントローラー SPV-401、801使用
消費電力	DC 33V、8.3W
動作温度/湿度	-10℃~+55℃/90%RH以下
保護等級	—
色/材質	アイボリー/プラスチック
重量	327g
寸法(W×H)	Ø119.8×98.5mm
その他	—

400万画素 VPアンチバンダル AHDカメラ HCV-7080RVP



5年保証

1ケーブル



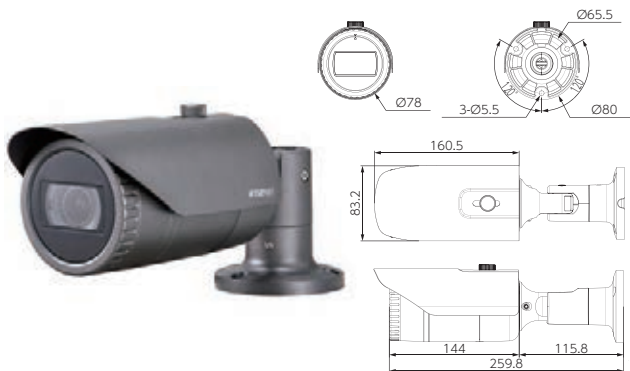
解像度	2,560×1,440
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:97.9° (Wide)~30.1° (Tele) V:52.5° (Wide)~17.0° (Tele)
デイナイト	カラー、モノクロ、オート (ICR)
逆光補正	User BLC、HLC、WDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	専用カメラ電源コントローラー SPV-401、801使用
消費電力	DC 33V、8.3W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下 ※-10℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10
色/材質	アイボリー/アルミニウム
重量	711g
寸法(W×H)	Ø137.0×106.1mm
その他	—

400万画素 VPバレット AHDカメラ HCO-7080RVP



5年保証

1ケーブル



解像度	2,560×1,440
最低照度	カラー:0.11ルクス、モノクロ:0ルクス (IR LED ON)
レンズタイプ	DCオートアイリス
焦点距離	3.2~10mm (光学3.1倍、Motorize V/F)
画角	H:97.9° (Wide)~30.1° (Tele) V:52.5° (Wide)~17.0° (Tele)
デイナイト	カラー、モノクロ、オート (ICR)
逆光補正	User BLC、HLC、WDR
IR照射距離	30m
ノイズ軽減	SSNRIV
電源	専用カメラ電源コントローラー SPV-401、801使用
消費電力	DC 33V、8.9W
動作温度/湿度	-30℃~+55℃/90%RH以下 ※-10℃以上で起動必須
保護等級	IP66、IK10
色/材質	ダークグレー/アルミニウム
重量	897g (サンシールドなし)
寸法(W×H)	Ø78.0×259.8mm
その他	—

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

Pentabrid Recorder ペンタブリッドレコーダー

ペンタブリッドレコーダーとはAHD (TVI/CVI)、アナログ、ネットワークカメラの映像を同時に録画できる新しいタイプのレコーダーです。
接続台数には制限があります。詳しくは接続台数割当表をご覧ください。



接続台数割当表 HRX-1634・HRX-1635

アナログ接続台数	16	15	14	13	12	11	10	9	8	7	6	5	4	3	2	1	0
IP接続台数	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

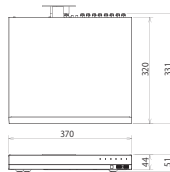
4CH ペンタブリッドレコーダー HRX-435L

5年保証



16CH ペンタブリッドレコーダー HRX-1634

5年保証



16CH ペンタブリッドレコーダー HRX-1635

5年保証



品番	HRX-435L	HRX-1634	HRX-1635
最大入力チャンネル数	4CH (IP 6CH)	16CH (IP 18CH)	
録画解像度	CIF~8MP(AHD・TVI:最大8MP, CVI:5MP)	CIF~8MP(AHD・TVI・CVI:最大8MP)	
プロトコル	SUNAPI, ONVIF		
映像出力	HDMI×1, VGA×1, コンポジット×1 (BNCスポット)		
圧縮方式	H.265, H.264, MJPEG		
音声入力/出力	4/1		4(拡張ケーブル使用時16)/1
アラーム入力/出力	4/2	16/4	
ストレージ	最大4TB(4TB×1)	最大12TB(6TB×2)	最大48TB(6TB×8)
操作	マウス, Web Viewer, システムコントローラー (SPC-7000N)		
イーサネット	RJ-45(10/100 BASE-T)×1	RJ-45(10/100/1000 BASE-T)×1	
検索	ローカルモニター:6CH, CMS・Wisenet mobile:4CH, Web:1CH	ローカルモニター・CMS:18CH, Wisenet mobile:4CH, Web:1CH	
遠隔ソフト	SSM, Web Viewer, Wisenet Viewer, Wisenet mobile		
電源	DC12V		AC100~240V±10%, 50/60Hz
消費電力	最大22W	最大40W	最大200W
動作温度/湿度	0℃~+40℃/20%~85%		
寸法(W×H×D)	370.0×44.0×320.0mm	370.0×44.0×320.0mm	440.0×88.0×384.8mm
重量	2,400g(HDD×1台)	2,900g(HDD×1台)	6,100g(HDD×1台)
その他	ファンレス	—	

※各寸法(単位:mm)

A I B O X

従来のカメラをAIカメラへ
AIB-800(8CH AI BOX)

AI BOXとは

AI BOXは、既存の稼働している機器にAI機能を付加する機器です。運用中のシステムにAIを手軽に追加可能です。



主なAI機能

検知

- ・対象物検知
- ・Bestshot撮影
- ・ライン通過
- ・動体検知

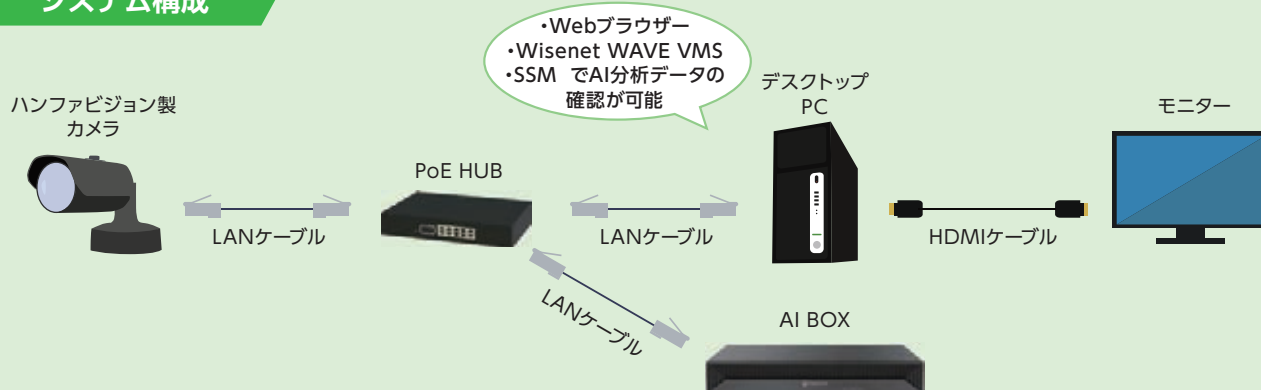
属性分析

- ・人
- ・車両 (車、バス、トラック、バイク、自転車)

統計

- ・人数カウント
- ・キュー (待ち行列) 管理
- ・ヒートマップ
- ・車両カウント

システム構成



ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!
取付金具!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

WISeNET WAVE VMS

映像統合管理ソフトウェア「Wisenet WAVE VMS」は、あらゆるタイプのプロジェクトに合わせた監視システムを構築できます。シンプルで分かりやすいセットアップと優れた操作性で信頼性の高い映像管理ソリューションを実現します。



「Wisenet WAVE VMS」の強み

圧倒的な軽さ
ストレスフリーな
スムーズ動作

簡単な操作
ユーザビリティなシステムで
初めての人でも直感的な操作可能

マルチベンダー対応
他メーカーのカメラも
取り込み可能

「Wisenet WAVE VMS」の機能例

ダイナミックレイアウト
映像のサイズ・レイアウトを自由にカスタマイズ可能



クロッピング
拡大したいエリアを切り出して配置可能



デジタルマッピング
地図上に映像を配置し、設置場所を容易に把握可能



システム構成例



ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!
取付金具!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

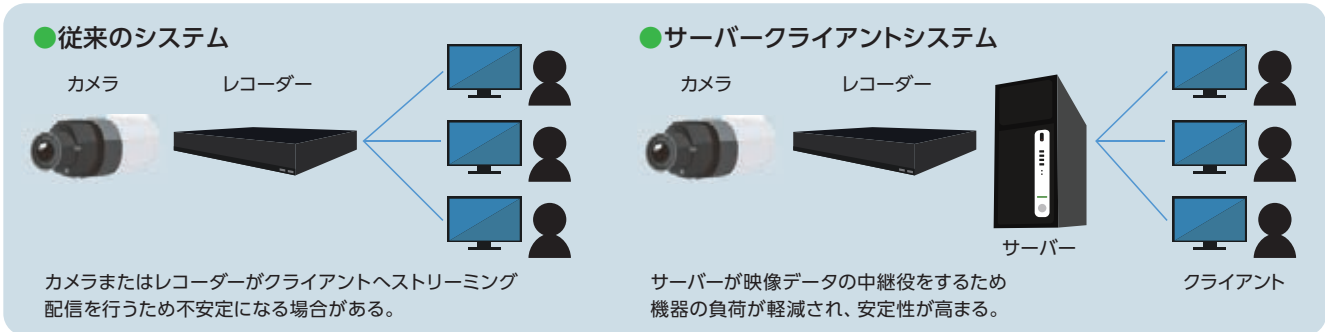
記録時間目安表

ご案内

WISENET SSM

Wisenet SSM(SmartSecurityManager)は小規模から大規模までさまざまな案件に対応できる統合管理ソフトウェアです。サーバークライアントシステムの採用により、レコーダーからの映像配信の負荷を軽減し、システムの可用性と安定性を高めます。

■ サーバークライアントシステムについて



■ ワイズネットビューワーとの違い

	ワイズネットビューワー	SSM
最大表示数	36ch 36ch	132ch 132ch
マップ機能	なし	設置図にカメラ映像をマッピングすることで、カメラ設置場所と映像のリンクが可能です。
接続モニター数	 2台まで	複数のモニターを一つのモニターのようにすることができます。 ※オプション ビデオウォール
録画再生	レコーダーに4Kで録画 → 複数の4Kカメラ映像を再生すると重い 	高解像度と低解像度のデュアル録画 → 分割画面時は低解像度のためスムーズに再生 ※オプション 単画面時は高解像度で鮮明に再生

■ コアサーバースペック

CPU	Intel Core i7-9700以上 Xeon E3-1275 v5 (8M Cache 3.6GHz) 以上
RAM	32GB以上
イーサネット	1Gbps * 2ea推奨
OS	Windows10(Pro/Enterprise)、Windows 10 IoT Enterprise/11 Pro、Windows Server 2012/2016/2019 ※64bitのみ対応
ストレージ	OS ・SSD推奨(OSとソフトウェアインストール後、20GB以上の空き容量が必要) ※最低2台のSSDまたはHDD搭載が必要です 録画 ・録画機能使用時は以下要件を満たすストレージを別途ご用意ください。 *SATA3 7200rpm (64MB キャッシュ)*4EA *RAID、iSCSI: RAID5、8Bay、HW RAID Controller (AF対応)

■ コンソールクライアントスペック

CPU	Intel i7-4770@3.40GHz以上 Xeon E3-1275 v5 (8M Cache 3.6GHz) 以上
VGA	Geforce GTX1660Ti (RAM 6GB) 以上 ※1050などでは予期せぬ動作が発生する可能性があるためご注意ください。
RAM	16GB以上
OS	Windows10(Pro/Enterprise) 11 Pro Windows 10 IoT Enterprise ※64bitのみ対応
ストレージ	OSとソフトウェアインストール後、20GB以上の空き容量が必要

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

入退管理システム

UBio-X Face Pro / Premium

UBio-X Face は高性能アルゴリズムを搭載し、人数の多い環境でも速く、正確に顔認証が可能で、スマートな入退室管理を実現します。

また、広角レンズを搭載しており、高身長の人からお子様・車椅子をご利用の方まで、あらゆる対象の認証が可能です。



複数の認証を1台の端末で実現

顔、カード、パスワード、QRコード、指紋など様々な認証方式を提供します。
顔認証もしくはカード認証のみ・顔認証+カード認証の二要素認証など様々な組み合わせが可能です。



「UBio-X Face」の強み

なりすまし防止機能で
写真やビデオ等での
認証をブロック

マスク検知機能で、
＜正しいマスク着用＞
＜不適切なマスク着用＞
＜マスク着用なし＞を検知

入退室管理ソフト「Alpeta」で、
ユーザーや認証ログなどの
履歴を簡単管理

システム構成例

- 常に施錠状態を保ち、入室時はカードや生体情報で解錠します。
- 利用者を区分し、必要のないエリアには入室させません。
- 利用者の行動履歴が残ります。
- 扉のこじ開け等の異常時に通知します。



ナンバープレート認識システム 認識番長 3

「認識番長 3」は、車両のナンバープレートを自動的に検出し、情報を自動でデータ化、保存・活用するシステムです。独自の認識アルゴリズムと最新マルチコアプロセッサに対応したシステムにより、日本国内の複雑なナンバープレートを認識できる、高性能で低価格なシステムを提供します。



ナンバープレート認識システムを導入するメリット

セキュリティの強化



- 登録車両か否かを判別
- 来場車両の管理

見える化



- 本社で各営業所状況を把握
- 滞在時間の把握

業務効率化



- 受付手続きの労力を軽減
- 人員配置の最適化

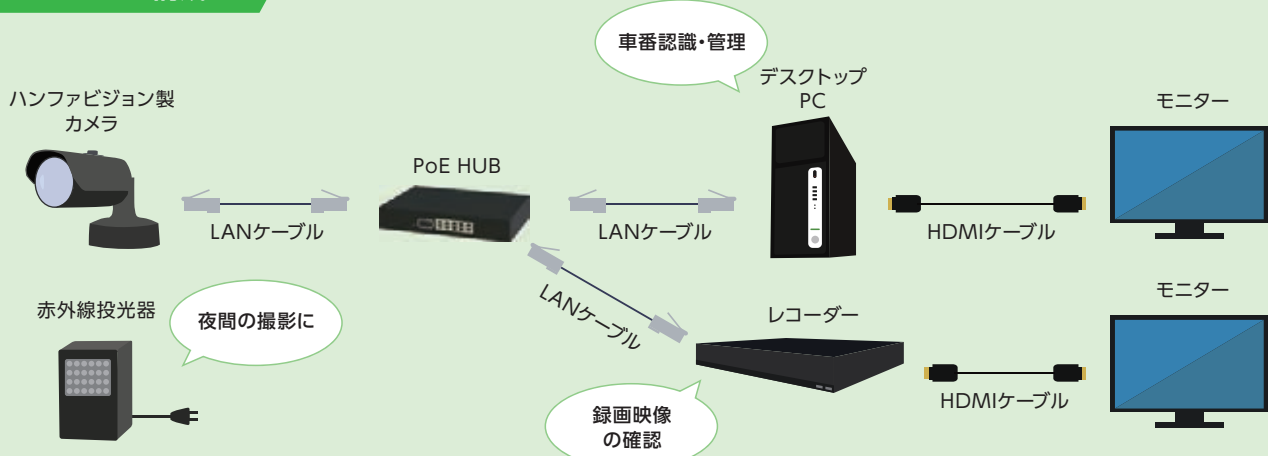
「認識番長3」の強み

業界トップクラスの車番認識率
『99.5%』

超高速ナンバー認識スピード
平均『0.06 秒』

「ご当地ナンバー」など新しい情報は
随時『バージョンアップ対応』

システム構成



ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター！
取付金具！

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

監視カメラ用インターネット回線 サステックひかり®

サステックひかり®は、ネットワークカメラに最適化された、高速かつ安定したインターネットサービスです。
お客様のご利用シーンに応じたカスタマイズが可能です。

こんなお悩みありませんか？

- ✓ 防犯カメラの映像を遠隔で監視したい
- ✓ 現在のネットワークだと、遠隔映像に遅延が多い
- ✓ インターネット回線をVPNで構築したい



＼ ひとつでも気になった方！ ／

ぜひ一度ご相談ください！

ユーザー数や用途によって合わせてご提案いたします。

ご利用までの流れ



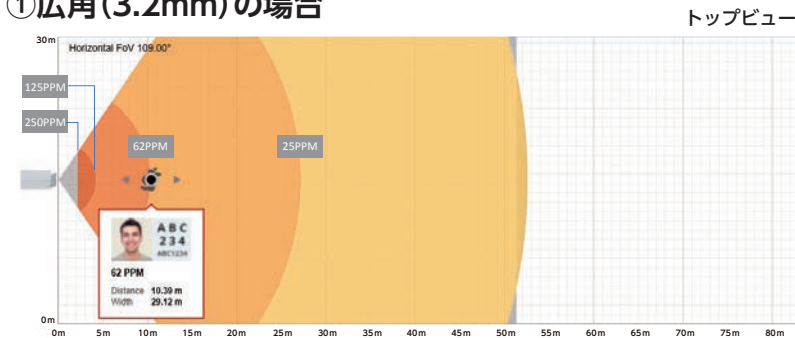
ご相談からアフターメンテナンスまでワンストップでご提供いたします。

メガピクセルレンズ

	5M13VG288IR	M13VG2813IR	M13VG555IR	AG4Z2812FCS-MPIR	
モデル					
サイズ	1/2.7	1/2.7	1/2.7	1/2.7	
特徴	標準	標準	望遠/高倍率(11倍)	標準	
タイプ	オートアイリス (DCタイプ)	オートアイリス (DCタイプ)	オートアイリス (DCタイプ)	オートアイリス (DCタイプ)	
焦点距離	2.8~8mm	2.8~13mm	5.0~55mm	2.8~10mm	
画素数	5M	3M	3M	3M	
絞り範囲	F1.2~360	F1.4~360	F1.6~360	F1.2~360	
画角	T	1/2.7型 43.0°×24.2° 1/3型 35.8°×26.8°	1/2.7型 26.7°×15.2° 1/3型 22.3°×16.8°	1/2.7型 6.0°×3.5° 1/3型 5.5°×3.2°	1/2.7型 34.3°×18.9° 1/3型 28.4°×21.3°
	W	1/2.7型 124.3°×65.2° 1/3型 100.1°×72.9°	1/2.7型 124.3°×66.1° 1/3型 101.1°×73.9°	1/2.7型 61.3°×35.6° 1/3型 56.2°×32.4°	1/2.7型 127.6°×65.0° 1/3型 101.3°×73.7°
マウント	CS	CS	CS	CS	

被写体までの距離による映像比較イメージ (QNO-6082R設置時)

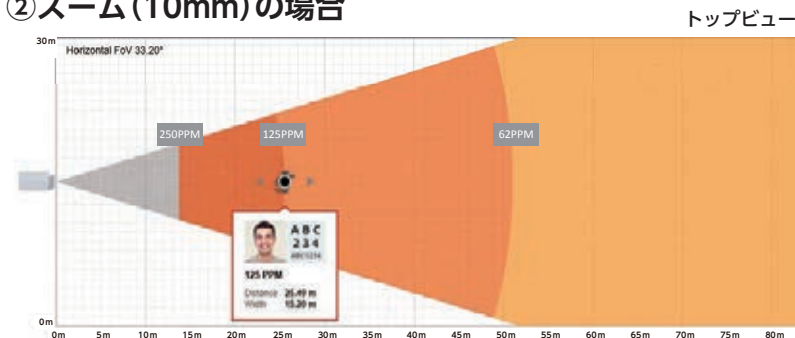
① 広角(3.2mm)の場合



■詳細条件

- 設置角度:30.00°
- ズーム比:無し
- 焦点距離:3.20mm
- 設置高さ:2.30m
- 水平画角:109.00°
- 垂直画角:58.00°

② ズーム(10mm)の場合



■詳細条件

- 設置角度:5.00°
- ズーム比:3x
- 焦点距離:10.00mm
- 設置高さ:3.20m
- 水平画角:33.00°
- 垂直画角:18.00°

基本的な映像監視	25 PPM	被写体の形、色、大雑把な大きさ、性別ぐらいは区分できるレベルです。ですが、顔の区別や文字を読む事は困難です。
物体検知可能	63 PPM	映像分析から人の顔やナンバープレート等を検知できるレベルです。ですが、個体の識別は困難です。
物体認識可能	125 PPM	顔立ち、ナンバープレートの文字を認識できるレベルです。
識別確認可能	250 PPM	鮮やかな映像で、詳しい分析ができるレベルです。顔の傷痕や瞳色等を識別できます。

※アナログレンズの取り扱いはお問い合わせください。

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

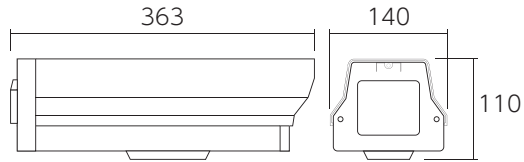
遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

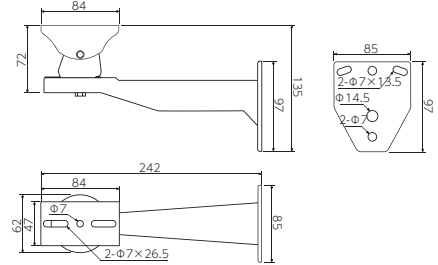
ご案内

カメラハウジング E701



※取付金具 (E705又はKN-715W) が必要です。

取付金具 E705



ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

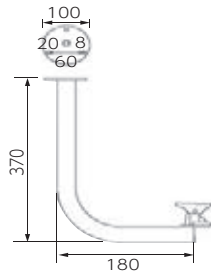
遠隔監視

システム系統図

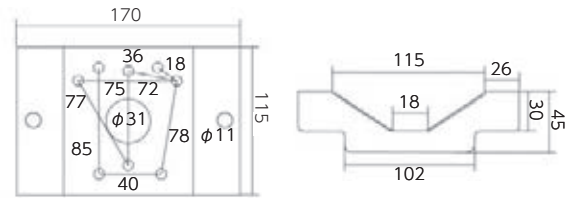
記録時間目安表

ご案内

取付金具 KN-715W



ポール取付金具 E801S



※φ65mm～130mmのポールに取付可能です。

取付パターン

壁面



E701



E705

天井



E701



KN-715W

ポールに取付する場合



E701

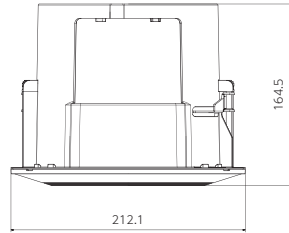


E705



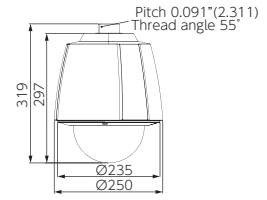
E801S

天井埋込金具
SHP-1520FW



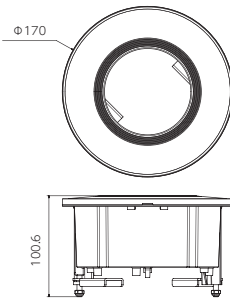
対応モデル:QNP-6250

屋外用ハウジング
SHP-3701H



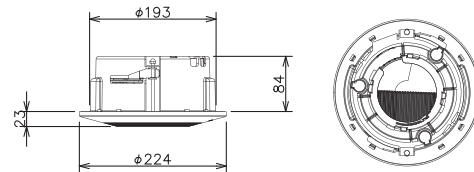
対応モデル:QNP-6250

天井埋込金具
SHD-1198FW




対応モデル:QNO-6082R/HCD-6011VP/HCD-6080KRN/HCD-7080RVP

天井埋込用金具
SHD-3000F4



対応モデル:XND-6080KRN

吊下金具リスト

品番	L	H	カラー	QR
SBP-099HMW	Ø107.0	47	ホワイト	詳細はこちらから 
SBP-122HMW	Ø128.2	47	ホワイト	
SBP-140HMW	Ø155.0	65	ホワイト	
SBP-156HMW	Ø95.5	84	ホワイト	
SBP-167HMW	Ø167.0	42	ホワイト	
SBP-300HM5	Ø154.8	47	アイボリー	
SBP-300HM6	Ø168.0	63	アイボリー	
SBP-300HM8	Ø138.9	50	アイボリー	
SBP-301HM5	Ø144.0	51	アイボリー	
SBP-301HMW2	Ø144.0	51	ホワイト	
SBP-301HMW3	Ø155.4	55	ホワイト	

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター・
取付金具

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

ネットワーク
NVR
IP周辺機器
AHDカメラ
DVR
ソリューション
カメラハウジング・取付金具
モニター
その他周辺機器
遠隔監視
システム系統図
記録時間目安表
ご案内

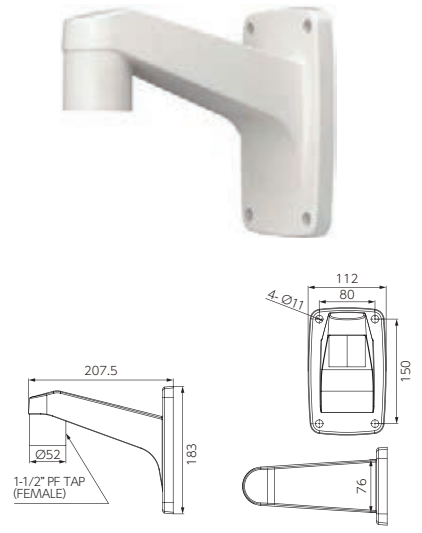
天井取付金具 SBP-300CMI



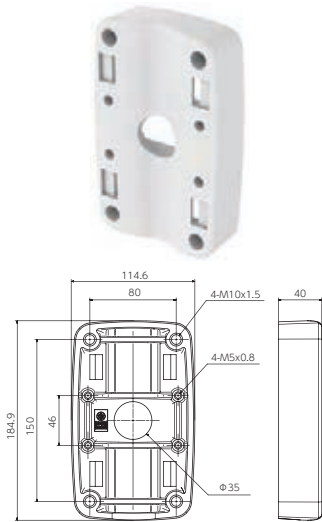
壁面取付金具 SBP-300WMW



壁面取付金具 SBP-300WMW1

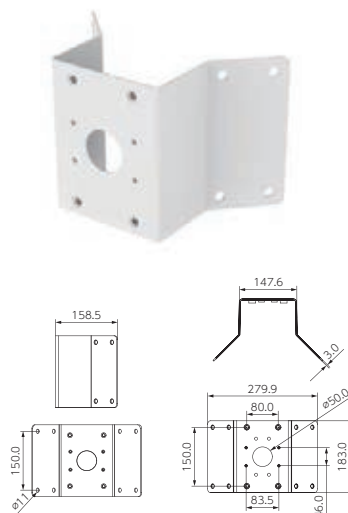


ポール取付金具 SBP-300PMW2

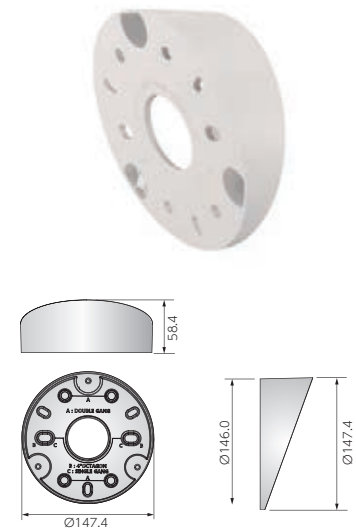


※直径80mmを超えるポールで使用

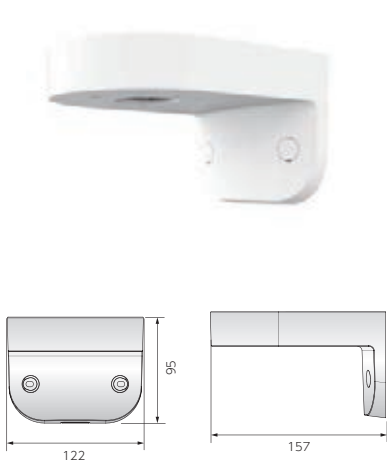
コーナー取付金具 SBP-300KMW1



天井・壁面取付金具 SBP-300TM1

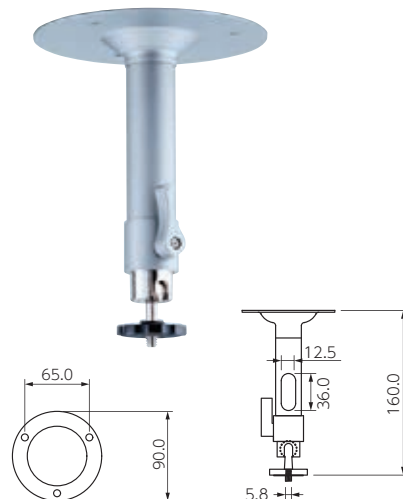


壁面取付金具 SBP-120WMW

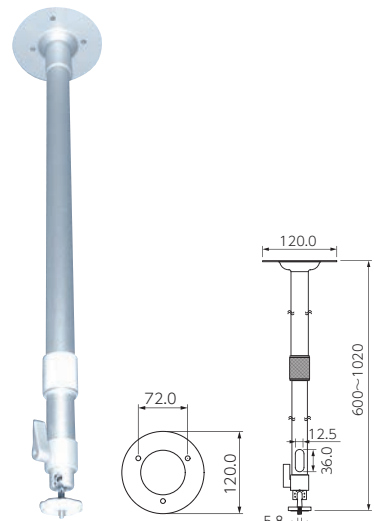


対応モデル: QND-6082R

取付金具 KN-03



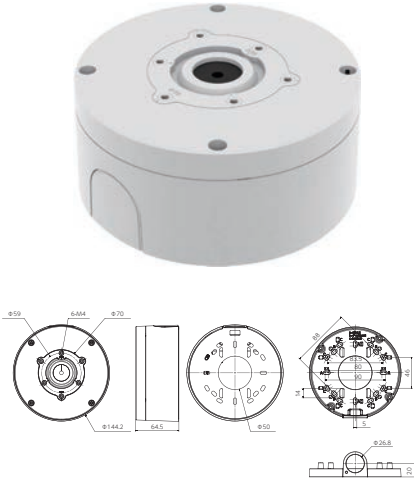
取付金具 KN-01



※各寸法(単位:mm)

※金具取付の際は、下地材が十分な強度であることを確認し取り付けてください。

バレットカメラ用
防水バックボックス
SBO-140WW



対応モデル: QNO-C8083R

バレットカメラ用
防水バックボックス
SBO-147B



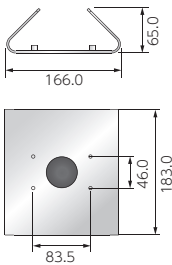
対応モデル: QNO-6082R/QNO-6012R

バレットカメラ用
バックボックス
SBO-100B1



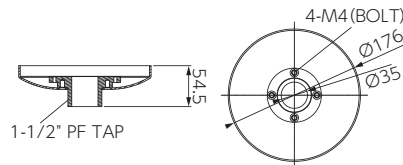
対応モデル: QNO-6082R/QNO-6012R
HCO-6080KRN/HCO-7080RVP

ポール取付金具
SBP-302PM

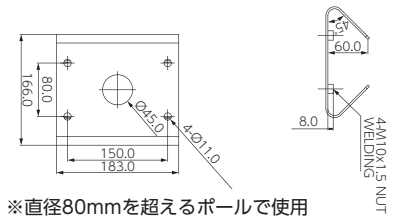


※直径80mmを超える
ポールで使用

ステンレス製
吊下金具
SBP-300HMS6

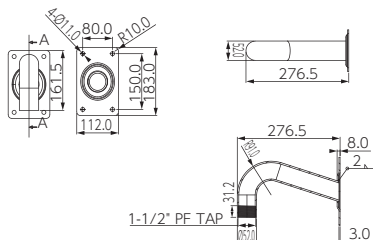


ステンレス製
ポール取付金具
SBP-300PMS



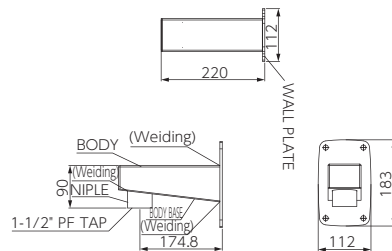
※直径80mmを超えるポールで使用

ステンレス製
壁面取付金具
SBP-300WMS

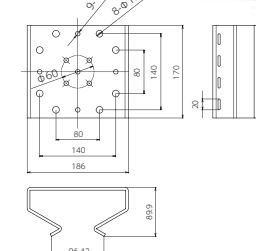


※金具取付の際は、下材材が十分な強度であることを確認し取り付けください。

ステンレス製
壁面取付金具
SBP-300WMS1



防爆カメラ用
ポール取付金具
SBE-100PM



※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター
取付金具

その他周辺機器

遠隔監視

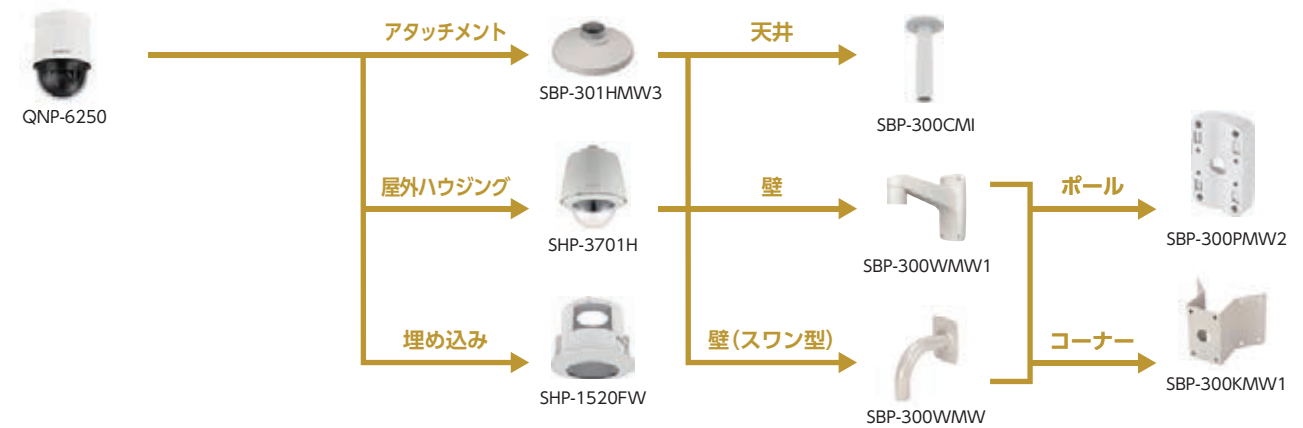
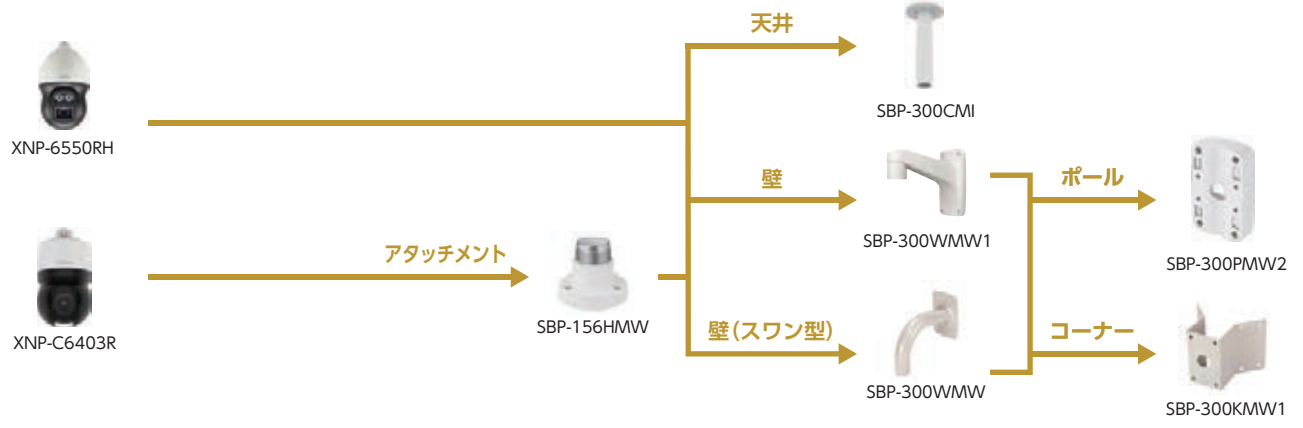
システム系統図

記録時間目安表

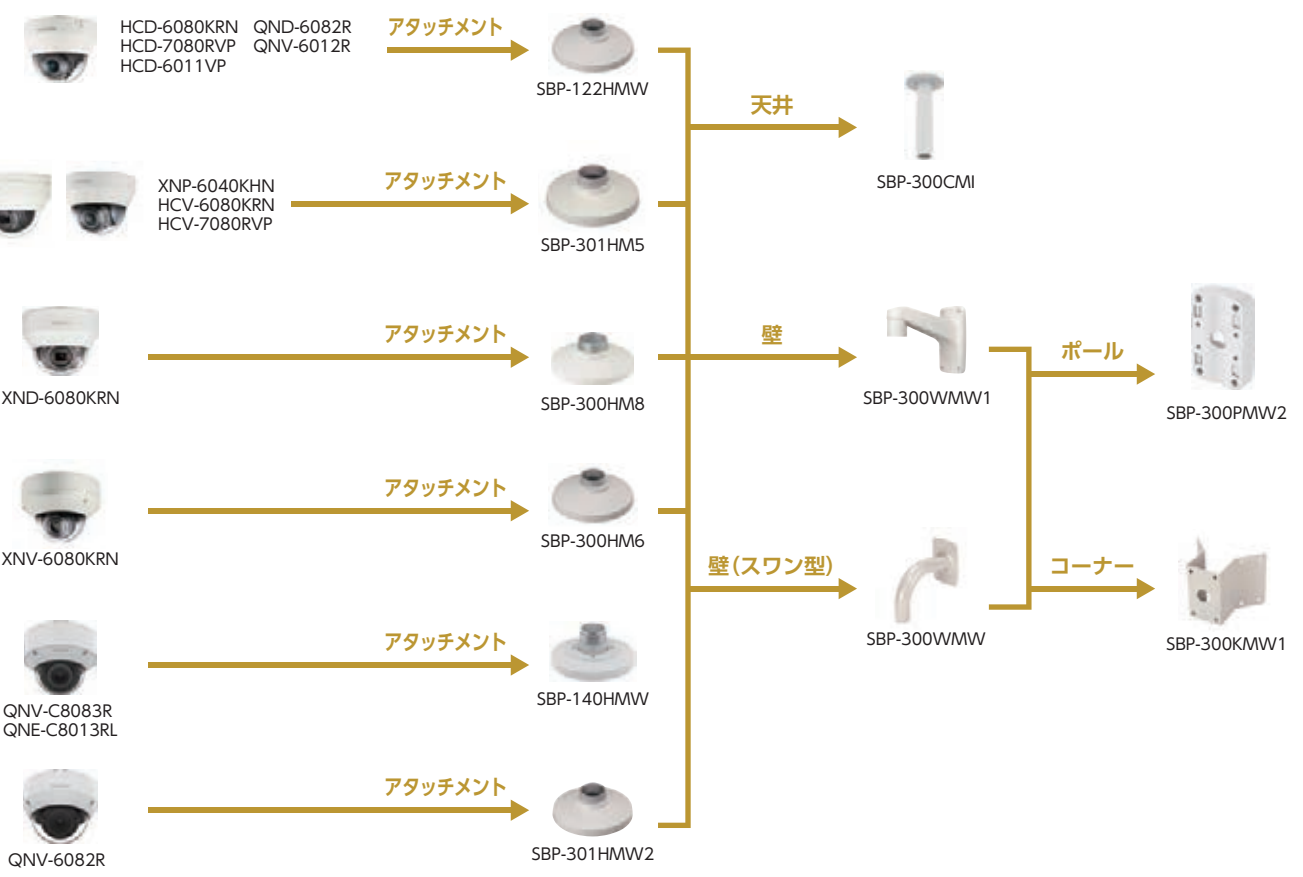
ご案内

取付金具選定表

- ネットワークカメラ
- NVR
- IP周辺機器
- AHDカメラ
- DVR
- ソリューション
- カメラハウジング・取付金具
- モニター！
- その他周辺機器
- 遠隔監視
- システム系統図
- 記録時間目安表
- ご案内

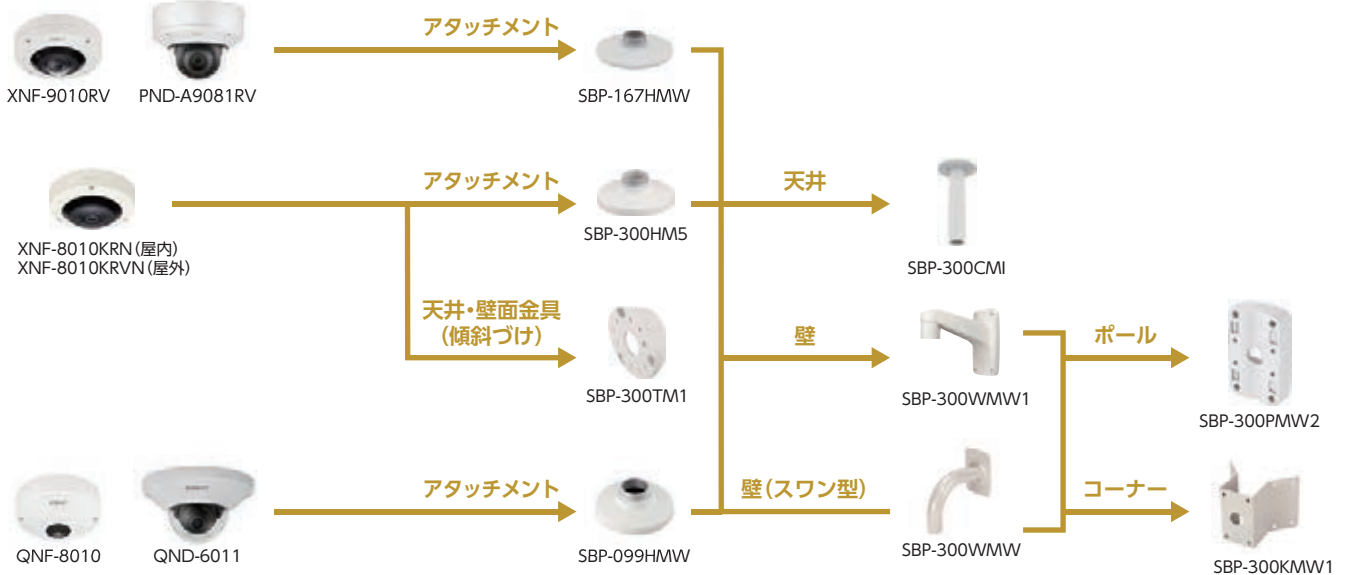


【選定例】 QNP-6250を屋内のコーナーに設置 → SBP-301HM3 + SBP-300WMW1 or SBP-300WMW + SBP-300KMW1

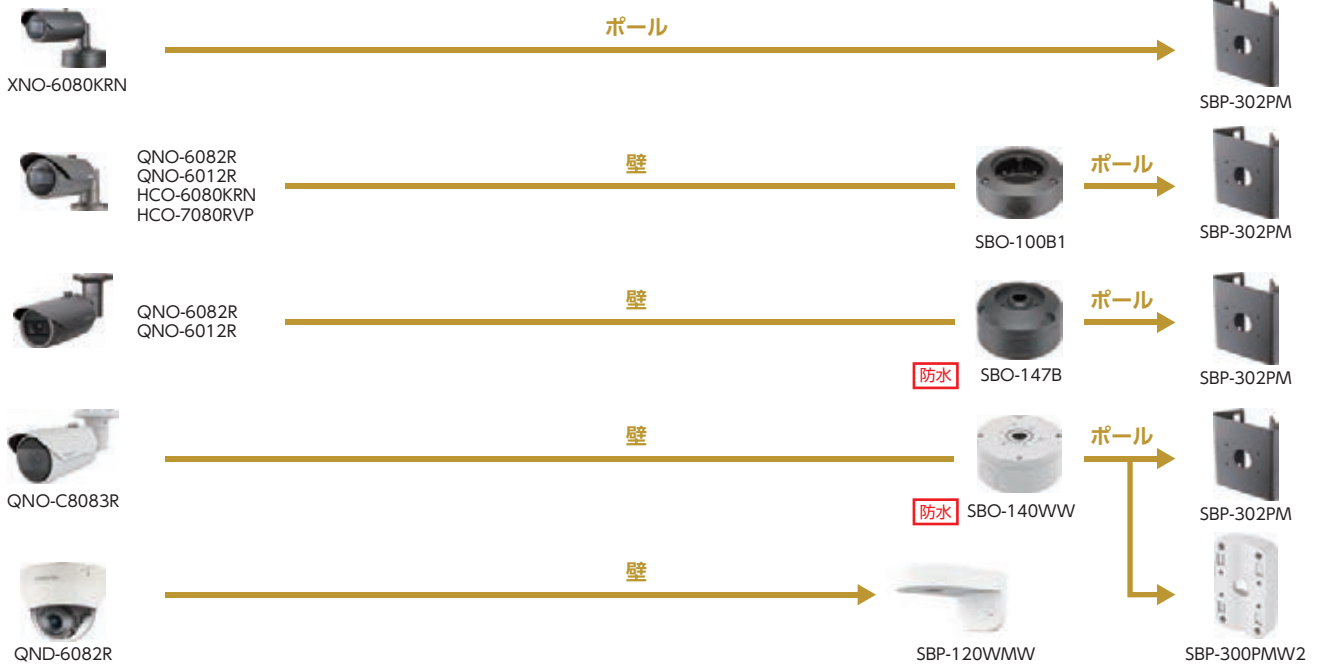


【選定例】 HCV-7080RVPを壁面に設置 → SBP-301HM5 + SBP-300WMW1 or SBP-300WMW

取付金具選定表



【選定例】XNF-8010KRVNをポールに設置 → SBP-300HMS5 + SBP-300WMW1 or SBP-300WMW + SBP-300PMW2



※ポール取付金具は、SBP-300WMS1もしくはSBP-300WMSのセット製品となります。
 ※ポール・コーナー取付金具は、SBP-300WMW1もしくはSBP-300WMWのセット製品となります。
 ※カメラ本体と取付金具ではそれぞれ色味が異なる組み合わせがあります。詳細はお問い合わせください。

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター！
取付金具

その他周辺機器

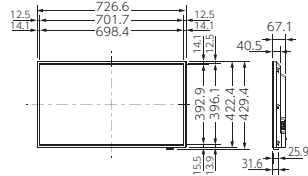
遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

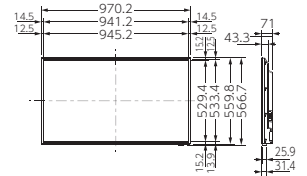
ご案内

32インチワイドLEDモニター LCD-E328-2



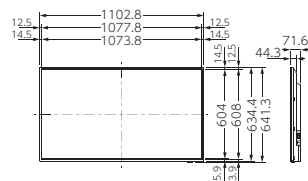
タイプ	LED
サイズ	32インチ(アンチグレア)
解像度	1,920×1,080
入力端子	HDMI×3、VGA(RGB)×1、VGA(YPbPr)×1、VIDEO×1
音声出力	内蔵スピーカー(5W×2)(ステレオ)
VESA	100×100mm対応
重量(スタンド含む)	約5,900g
動作温度/湿度 (使用環境条件)	0℃～+40℃/20～80%(無結露時)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大85W
寸法(W×H×D) (突起物を除く)	スタンド使用時:726.6×463.2×196mm スタンド未使用時:726.6×422.4×67.1mm
付属品	HDMIケーブル(3.0m)、ワイヤレスリモコン

4K対応 43インチワイドLEDモニター LCD-E438



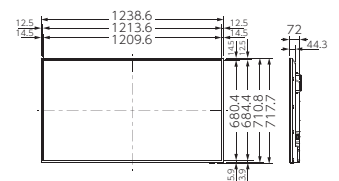
タイプ	LED
サイズ	43インチ(ノングレア)
解像度	3,840×2,160
入力端子	HDMI×3、VGA(RGB)×1、VGA(YPbPr)×1、VIDEO×1
音声出力	内蔵スピーカー(10W×2)(ステレオ)
VESA	400×200mm対応
重量(スタンド含む)	約10,400g
動作温度/湿度 (使用環境条件)	0℃～+40℃/20～80%(無結露時)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大135W
寸法(W×H×D) (突起物を除く)	スタンド使用時:970.2×600.5×196mm スタンド未使用時:970.2×559.8×71.0mm
付属品	HDMIケーブル(3.0m)、ワイヤレスリモコン

4K対応 49インチワイドLEDモニター LCD-E498



タイプ	LED
サイズ	49インチ(ノングレア)
解像度	3,840×2,160
入力端子	HDMI×3、VGA(RGB)×1、VGA(YPbPr)×1、VIDEO×1
音声出力	内蔵スピーカー(10W×2)(ステレオ)
VESA	400×200mm対応
重量(スタンド含む)	約12,400g
動作温度/湿度 (使用環境条件)	0℃～+40℃/20～80%(無結露時)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大185W
寸法(W×H×D) (突起物を除く)	スタンド使用時:1102.8×675.1×196mm スタンド未使用時:1102.8×634.4×71.6mm
付属品	HDMIケーブル(3.0m)、ワイヤレスリモコン

4K対応 55インチワイドLEDモニター LCD-E558



タイプ	LED
サイズ	55インチ(ノングレア)
解像度	3,840×2,160
入力端子	HDMI×3、VGA(RGB)×1、VGA(YPbPr)×1、VIDEO×1
音声出力	内蔵スピーカー(10W×2)(ステレオ)
VESA	400×200mm対応
重量(スタンド含む)	約17,100g
動作温度/湿度 (使用環境条件)	0℃～+40℃/20～80%(無結露時)
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大185W
寸法(W×H×D) (突起物を除く)	スタンド使用時:1238.6×751.5×250mm スタンド未使用時:1238.6×710.8×72.0mm
付属品	HDMIケーブル(3.0m)、ワイヤレスリモコン

※各寸法(単位:mm)

カメラ
ネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

10.1インチモニター HM-TL10T2



タイプ	液晶
サイズ	10.1インチ
解像度	1,920×1,080
入力	HDMI, DVI-D, VGA, RCA(×1)
輝度/コントラスト	450cd/m ² , 800:1
音声	3W(モノラル)
VESA	75mm×75mm対応
重量	600g(本体のみ)
動作温度/湿度	0℃～+50℃/20%～80%
電源	DC12V(アダプター同梱)
消費電力	約17W
寸法(W×H×D)	250.0×180.0×35.0mm(本体のみ)
付属品	固定用スタンド、専用ACアダプター、HDMIケーブル(約1.8m)、USBケーブル(Type A ⇄ Type A)

17インチLEDモニター KN-17VGA



タイプ	LED
サイズ	17インチ(ノンブレイク)
解像度	1,280×1,024(画面比5:4)
入力	VGA, DVI-D
輝度/コントラスト	250cd/m ² ・1000:1
音声	内蔵スピーカー(2W×2)(ステレオ)
VESA	100×100mm
重量	2,400g(スタンド使用時)
動作温度/湿度	0℃～+40℃/20%～80%
電源	AC100～240V
消費電力	最大8.87W
寸法(W×H×D)	スタンド使用時:367.0×393.0×196.0mm スタンド未使用時:367.0×309.0×46.0mm
付属品	DVI-Dケーブル、VGAケーブル、音声ケーブル

※メーカー表記に準拠し、寸法の数値を切り捨て・切り上げています。

FHD対応 21.5インチモニター 221S9A/11



タイプ	LCD
サイズ	21.5インチ(ノンブレイク)
解像度	1,920×1,080(画面比16:9)
入力	HDMI/VGA
輝度/コントラスト	250cd/m ² , 3000:1
音声	内蔵スピーカー(2W×2)(ステレオ)
VESA	100×100mm対応
重量	2,610g(スタンド使用時)
動作温度/湿度	0℃～+40℃/20%～80%
電源	AC100～240V
消費電力	13W(通常作動時)
寸法(W×H×D)	スタンド使用時:493.0×376.0×220.0mm
付属品	HDMIケーブル、VGAケーブル、音声ケーブル

4K対応 27インチモニター 27E1N1800A/11



タイプ	IPS
サイズ	27インチ(ノンブレイク)
解像度	3,840×2,160(画面比16:9)
入力	HDMI×2/DisplayPort
輝度/コントラスト	350cd/m ² , 1000:1
音声	内蔵スピーカー(2W×2)(ステレオ)
VESA	100×100mm対応
重量	4,350g(スタンド使用時)
動作温度/湿度	0℃～+40℃/20%～80%
電源	AC100～240V
消費電力	27.24W(通常作動時)
寸法(W×H×D)	スタンド使用時:613×465×211mm
付属品	HDMIケーブル、DPケーブル

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

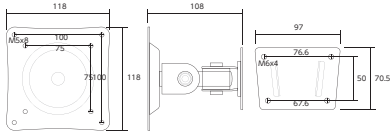
システム系統

記録時間目安表

ご案内

モニター壁掛金具

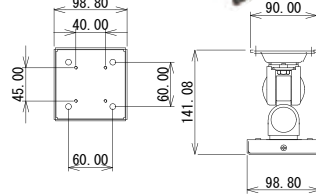
E759M2



VESA	75×75mm, 100×100mm
耐荷重	約10kg
寸法(W×H×D)	118.0×118.0×108.0mm
重量	約395g

モニター壁掛金具

LA-17L



VESA	75×75mm, 100×100mm
耐荷重	8kg
寸法(W×H×D)	98.8×98.8×141.5mm
重量	約1,100g

配管用 HDMIケーブル

製品型番

- 7m:KN-HDMI-DE7
- 10m:KN-HDMI-DE10

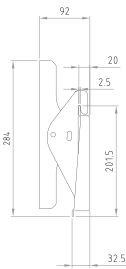


■ 製品の特徴

- 1920×1200までの解像度に対応
- Ø22mm以上の配管で使用可能
- 長さ7.10mの2タイプ
- 防水設計(IP65相当)
- DINコネクタ(連結部)16.2mm

モニター壁掛金具

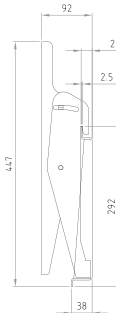
MH-453B



品番	MH-453B	MH-653B
重量	約3,000g	約5,500g
総耐荷重	50kg(※取付ディスプレイ:50kg以下)	80kg(※取付ディスプレイ:80kg以下)
寸法(W×H×D)	350.0×202.0×92.0mm	500.0×292.0×92.0mm
付属品	テレビ取付ネジセット	
備考	角度調節:前方12度、後方5度(任意調節可能)	

モニター壁掛金具

MH-653B



配管用 VGAケーブル

製品型番

- 10m:KN-VDE10
- 30m:KN-VDE30

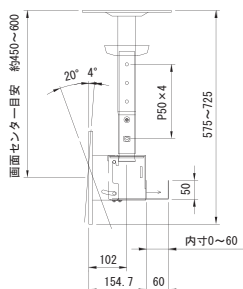


■ 製品の特徴

- 1920×1200までの解像度に対応
- Ø22mm以上の配管で使用可能
- 長さ10、30mの2タイプ
- 防水設計(IP65相当)
- DINコネクタ(連結部)16.5mm

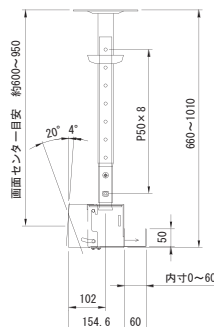
モニター天吊金具

TH-B71S



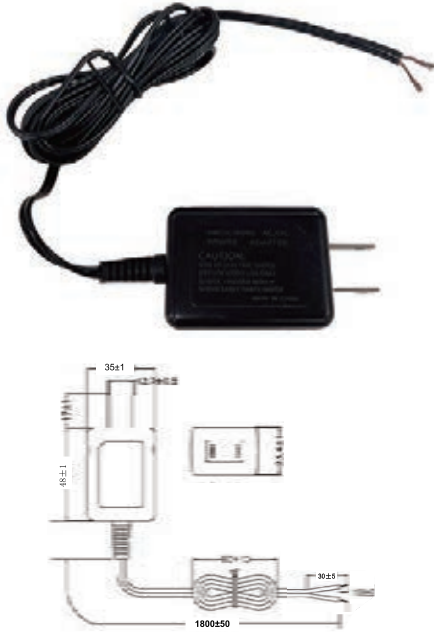
モニター天吊金具

TH-B71L



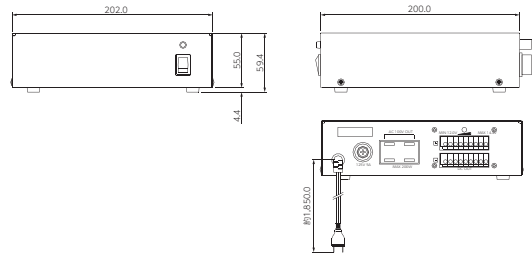
※各寸法(単位:mm)

1CH DC12V1A 電源アダプター GEO101U-120100W



入力	AC100V~240V 50/60Hz
出力	DC12V1.0A
重量	70g
ケーブル長さ	1,800mm
寸法(W×H×L)	35.0×23.4×48.0mm ※アダプター部
安全規格	PSE適合

9CH DC12V 電源ユニット KCPS12-63



接続端子数	9端子
入力電圧範囲	AC90V~110V 50/60Hz
出力電圧/電流	DC12V(出力電圧範囲DC12V~DC14.4V)/5.25 A
ヒューズ	5A
保護回路	DC:過電流(5.8A以上)、間欠動作、AC:ヒューズ溶断
消費電力	71W(連続DC12V/5.25A時、サービスコンセント含まず)
動作温度	-10℃~+40℃
動作湿度	85%以下(無結露時)
寸法(W×H×D)	202.0×59.4×200.0mm
重量	約1,250g

1CH AC24V ダウントランス DJ-80-24-KN



入力	AC100V 50/60Hz
出力	AC24V(±5%) 3.3A
出力ケーブル長さ	1,500mm
入力ケーブル長さ	2,000mm
動作温度	-10℃~+40℃
保存温度	-20℃~+70℃
重量	1,650g
寸法(W×H×L)	82.5×81.0×144.0mm
安全規格	PSE適合

カメラ
ネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

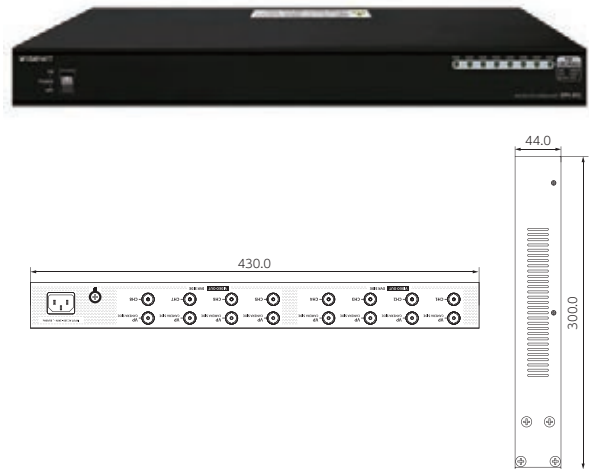
ご案内

カメラ電源

AHDカメラ1ケーブル電源ユニット

SPV-401/SPV-801

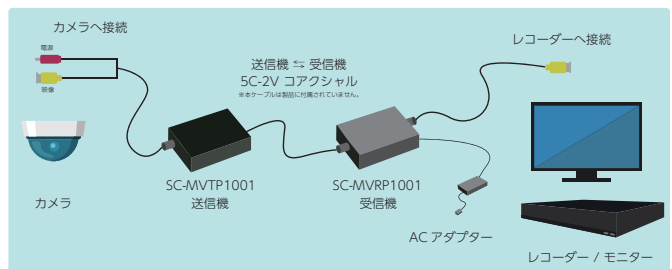
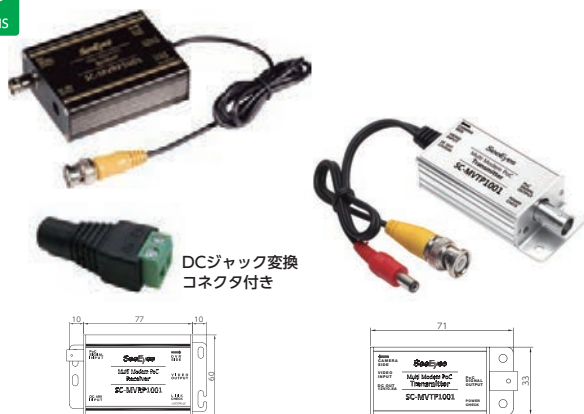
5年保証



品番	SPV-401 (カメラ4台用)	SPV-801 (カメラ8台用)
VPカメラ入力接続端子	CVBS 1.0Vp-p, BNC-F×4, DC33V	CVBS 1.0Vp-p, BNC-F×8, DC33V
映像出力端子	CVBS 1.0Vp-p, BNC-F×4	CVBS 1.0Vp-p, BNC-F×8
対応カメラ	HCB-7001VP・HCD-7080RVP・HCV-7080RVP・HCO-7080RVP・HCD-6011VP	
接続ケーブル (伝送距離)	3C-2V: 最大200m 5C-2V: 最大500m	
消費電力	VPカメラ含む: 最大約70W	VPカメラ含む: 最大約130W
電源	AC100V 50/60Hz	
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%	
寸法 (W×H×D)	310.0×44.0×200.0mm	430.0×44.0×300.0mm
材質/重量	スチール/約1,750g	スチール/約3,400g
付属品	19" ラックマウントキット、スクリューネジ×4	

1ケーブル電源装置

SC-MVCP1001-KN



ケーブル別伝送可能距離

ケーブル名称	カメラ消費電力			ループ抵抗 (200m/Ω)
	10W	8W	6W	
5C-HFBT	600m	800m	1km	10Ω
5C-2V	400m	500m	600m	9.8Ω
3C-2V	200m	300m	400m	18.3Ω

※ケーブルの距離はカメラ及びDVRの仕様、性能により異なります。

- 1本の同軸ケーブルで映像・電源 (DC12V 0.8A) を伝送します。
- カメラ設置場所に電源を設ける必要がありません。

品番	SC-MVTP1001	SC-MVRP1001
入力信号	AHD (1280×720p 25/30, 1920×1080p 25/30Hz)、CVBS	変調信号
出力信号	変調信号	AHD (1280×720p 25/30, 1920×1080p 25/30Hz)、CVBS
入力電源	COAX DC 48V (PoC DC 48V IN)	DC 48V/1.04A
出力電源	DC12V/0.83A	COAX DC 48V (VP DC 48V OUT)
接続端子	映像入力: BNC_M 電源出力: DC_F 映像出力: BNC_F (電源重畳端子)	BNC_F (電源重畳端子) DC_JACK BNC_M
赤色LED	点灯: 電源ON/消灯: 電源OFF	点灯: 電源ON/消灯: 電源OFF
消費電力	—	最大15W
動作温度/湿度	-10℃~+45℃/0~80%	-10℃~+45℃/0~80%
材質/重量	アルミニウム/100g	アルミニウム/130g
寸法 (W×H×D)	71.0×33.0×21.0mm	77.0×60.0×25.0mm

※各寸法 (単位: mm)

カメラネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・取付金具

モニター・取付金具

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

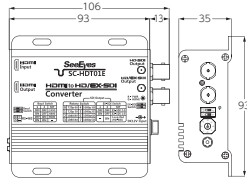
ご案内

HDMI分配器

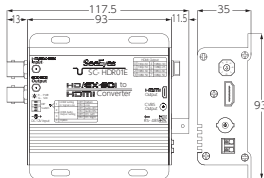
SC-HDT01E/SC-HDR01E



SC-HDT01E



SC-HDR01E



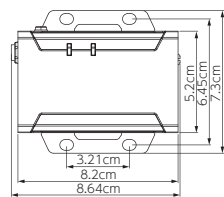
品番	SC-HDT01E(送信機)	SC-HDR01E(受信機)
延長信号	HDMI	
入力端子	HDMIタイプA×1 電源ジャック×1 RS-485ターミナルブロック2p×1	BNC×1(EX-SDI/HD-SDI) 電源ジャック×1 RS-485ターミナルブロック2p×1
出力端子	HDMIタイプA×1 BNC-F(HD-SDI/EX-SDI)各×1	HDMIタイプA×1 BNC×2(EX-SDI×1, CVBS×1)
最長伝送距離(5C-FB時)	200m(HD-SDI)/600m(EX-SDI 2.0)	
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%(無結露時)	
最大解像度	1920×1080@60Hz	
電源	DC12V、0.5A	DC12V、0.5A
最大消費電力	3W	2.5W
寸法(W×H×D)	93.0×92.5×35.0mm (突起物を除く)	93.0×92.5×35.0mm (突起物を除く)
材質/重量	アルミニウム/202g	アルミニウム/202g
付属品	DC電源	DC電源

HDMIエクステンダー

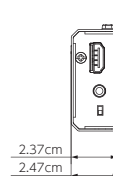
VE811



VE811T



VE811R

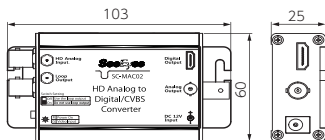


品番	VE811T	VE811R
延長信号	HDMI	HDMI
入力端子	HDMIタイプA メス×1	—
出力端子	—	HDMIタイプA メス×1
最長伝送距離	カテゴリ5e/6ケーブル使用時:4K(※1)/70m, 1080p/100m ロングリーチモード有効時:最大150m(1080p)	
動作温度/湿度	0℃~+40℃/0~80%RH(無結露時)	
最大解像度	4K(※1)	
電源	DC5V 2.6A(AC 100~240V 50/60Hz)	
最大消費電力	VE881T: 3.77W, VE881R: 3.84W	
寸法(W×H×D)	87.0×25.0×73.0mm	
材質/重量	メタル/160g	メタル/170g

※1 対応する4K解像度は、3,840×2,160@30Hz(4:4:4)、3,840×2,160@60Hz(4:2:0)、4,096×2,160@30Hz(4:4:4)、4,096×2,160@60Hz(4:2:0)です。
※メーカー表記に準拠し、寸法の数値を切り捨て・切り上げています。

AHD→HDMI/CVBS変換器

SC-MAC02-KN



接続イメージ



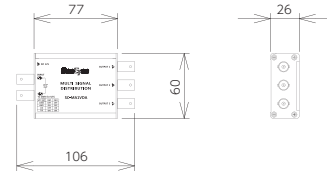
HDアナログ入力解像度	1280×720(25/30Hz)、1920×1080(25/30Hz)、2560×1440(25/30Hz)、2592×1944(12/20Hz)
ループ出力解像度	1280×720(25/30Hz)、1920×1080(25/30Hz)、2560×1440(25/30Hz)、2592×1944(12/20Hz)
HDMI出力解像度	1920×1080(50/60Hz)
入力電源/消費電力	DC 12V/0.5A(ACアダプター付属)/DC 12V:150mA
接続端子	BNC 75Ω(入力)、BNC 75Ω(ループ出力)、BNC 75Ω(アナログ出力)、HDMI Aタイプ(HDMI出力)
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%
材質/重量	アルミニウム/120g
寸法(W×H×D)	103.0×60.0×25.0mm

マルチフォーマット分配器

SC-MA1VDA-KN



AHD、CVI、TVI、CVBSいずれかの信号を4分配



接続イメージ



入力信号	AHD、CVI、TVI、CVBS
出力信号	入力信号と同じ信号を4分配
電源	DC12V/0.5A(ACアダプター付属)
入/出力ポート	BNC×1/BNC×4
消費電力	0.5W
動作温度/湿度	-10℃~+50℃/0~80%
材質/重量	アルミニウム/121g
寸法(W×H×D)	106.0×60.0×25.0mm

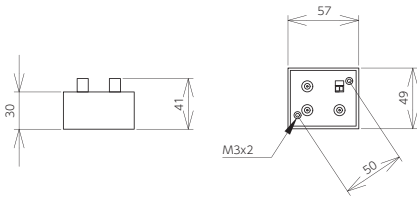
※各寸法(単位:mm)

映像分配器

E764HD



AHD, CVI, TVI, CVBS対応



映像入力	0.8~1.2Vp-p/75Ω×1 (BNC)
映像出力	1.0Vp-p/75Ω×2 (BNC)
映像帯域幅	350MHz -3dB
電源	電源アダプター(同梱) 12V 500mA
動作温度/湿度	0℃~+55℃/0~95%まで
寸法(W×H×D)	57.0×49.0×41.0mm
重量	約54g

UPS

CP750PFCLCDJP



● 期待動作時間一覧表

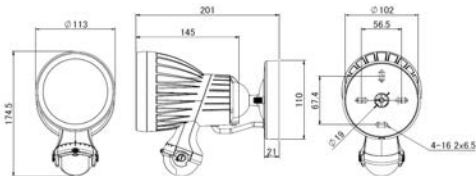
モデル	50w	100w	200w	300w	400w	500w
期待動作時間(分)	55分	27分	11分	5.4分	3.2分	1.5分

※本期待動作時間はあくまでも目安であり、設置環境等により変動することがあります。

UPS給電方式	ラインインタラクティブ
公称入力電圧 (Vac)	100
入力電圧範囲 (Vac)	78~127
入力周波数 (Hz)	50±3, 60±3
容量	(VA) 750, (W) 525
サージ保護付バッテリー出力コンセント	5
サージ保護付スルーコンセント	5
平均的な転送時間 (ms)	10
シリアルポート	ドライ接点
音響アラーム	バッテリーモード、バッテリー残量低下、過負荷、過充電、UPS障害
形状	タワー型
寸法 (W×H×D)	100.0×247.5×260.0mm
重量	6,900g
動作温度/湿度	0℃~+40℃/0~95% (無結露時)

LEDセンサーライト

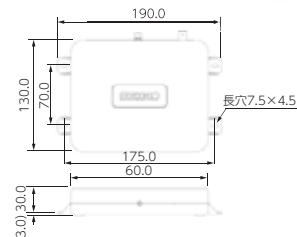
LA-11PROLED



本体色	ブラック
定格電圧	AC100V 50/60Hz
定格消費電力	消灯時:1W 点灯時:16W
光源	LED(昼白色)
定格光束	1,700lm
検知方式	熱線(パッシブインフラレッド)方式
動作温度/湿度	-20℃~+40℃(無結露時)
点灯時間	オフディレイタイム:約5秒~約5分
点灯開始照度	約5lx~∞可変
点灯モード	センサー点灯モード/連続点灯モード 切替
取付高さ	1.8~3m
保護構造	IPX 5(防噴流形)
重量	約900g

小型SNTPサーバー

SN-1010FM



時刻修正方法	時報(NHK FM)により正時に同期
受信周波数	FMラジオ(76.0MHz~90.0MHz)
ネットワークプロトコル	UDP/IP, TCP/IP, ICMP 10BASE-T/100BASE-TX (オートネゴシエーション)
時刻情報プロトコル	SNTP
動作温度/湿度	0℃~+50℃/20~80%RH(無結露時)
電源	PoE (IEEE802.3af/at), DC5V (AC100V 50/60Hz)
最大消費電力(PoE/ACアダプター)	2.9/2.2W
寸法(W×H×D)	本体:190.0×30.0×130.0mm アンテナ部:φ10.0×171.0~955.0mm アンテナ基部:φ63.0×57.0mm
重量(本体/アンテナ)	約240g/470g(ケーブル含む)

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

PoE対応 マイクロホンラインアンプ

AT-MCA20b

セット使用



電源	PoE (IEEE802.3af CLASS 0)
消費電力	3.3W
動作温度/湿度範囲	0℃~40℃/25~85% (無結露時)
寸法(H×W×D)	42.6×106.2×184.0mm (突起物を除く)
重量	約650g
周波数特性	20Hz~20kHz、-1dB
入力換算雑音	入力(MIC)/出力(LINE): -127dBu以下/RS=150Ω、DIN
ファントム電源	DC+48V
I/Oコネクタ	IN:XLR OUT:XLR,RCA
付属品	PoEインジェクター、電源コード(約2.2m)、 LANケーブル(1.0m)、音声ケーブル(1.5m)、 ピンプラグ/φ3.5mmモノラルミニプラグ、 ラック取付用ネジ(3×6mm)×4

無指向性コンデンサー バウンダリーマイクロホン

ES945WO/TB3

セット使用

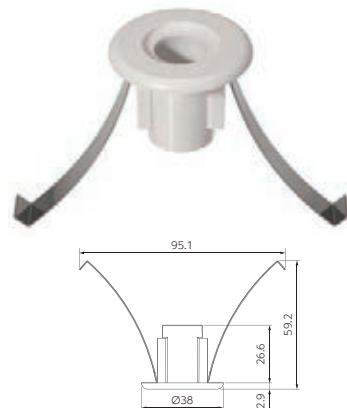


指向特性	無指向性
周波数特性	60~15,000Hz
感度	-33dB (0dB=1V/1Pa, 1kHz)
出力インピーダンス	100Ω
最大入力音圧レベル	131dB SPL (1kHz THD1%)
SN比	73dB (1kHz at 1Pa, A特性)
ファントム電源	DC11~52V, 2mA
重量	31g
寸法	長さ60.5mm、直径20mm
出力コネクタ	TB3Mタイプ

クイックマウント アダプター

AT8433S

セット使用

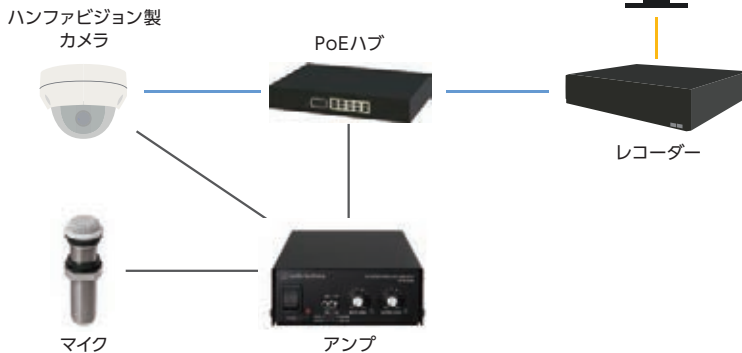


天井ボード開口寸法	φ27~29mm (推奨: φ28mm)
天井ボード適合厚み	10~24mm
寸法(H×W×D)	59.2×95.1×38.0mm
重量	15g

上記3つの製品(AT-MCA20b・ES945WO/TB3・AT8433S)は3点セットでご使用ください。単体では使用できません。

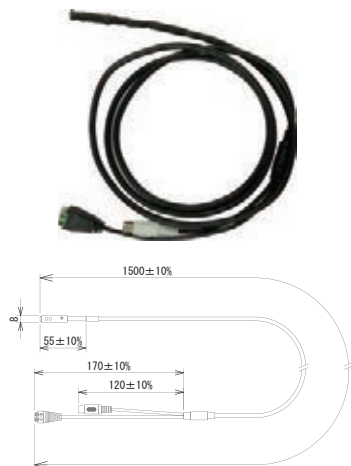
使用イメージ

- 防犯対策、セキュリティの音声記録
- 受付、接客対応の会話記録



集音マイク

KN-15CX



ホーンスピーカー

FH-582



定格出力	2W
音圧	105dB
入力回路	10kΩ (ステレオミニプラグ)
電源電圧	AC100V 50/60Hz 音量調節器付、屋内・半屋外 対応
寸法(W×H×D)	116.0×116.0×186.0mm
重量	約1,200g



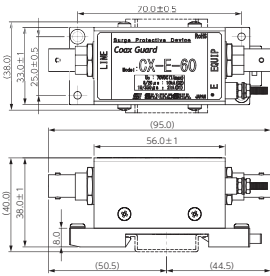
- ・ゴミ荒らし対策
- ・盗難対策
- ・場内放送 等



※各寸法(単位:mm)

同軸用SPD

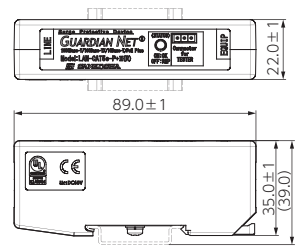
CX-E-60(R)



コネクタ形式	BNC形 (J-J)
周波数帯域	DC~50MHz
挿入損失	1.0dB以下
最大連続使用電圧	DC70V
インピーダンス	50Ω/75Ω
定格電流	1A
電圧防護レベル1.2/50μs、10kV	250V以下(導体間) 500V以下(対地間)
寸法(W×H×D)/重量	38.0×40.0×95.0mm/130g

LAN用SPD

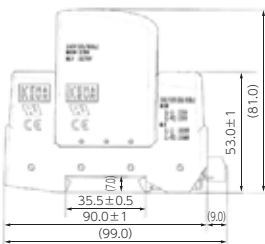
LAN-CAT5e-P+II(R)



対応回線	最大95WまでのPoE
使用伝送帯域	DC~100MHz
伝送損失	1.0dB以下
最大連続使用電圧Uc	DC60V
定格電流	2,400mA
電圧防護レベルUp	500V以下
インパルス耐久性	カテゴリC2 (8/20μs) 5kA (10回)
動作環境温度/湿度	-35℃~+80℃/ 90%以下(無結露時)
寸法(W×H×D)/重量	22.0×35.0×89.0mm/55g

電源用SPD

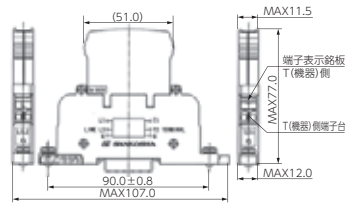
MZSR-200JK2



	測定条件	仕様
最大連続使用電圧Uc	L-PE間、N-PE間	AC275V
最大放電電流Imax	8/20μs	40kA
公称放電電流In	8/20μs	20kA
電圧防護レベルUp	L-PE間、N-PE間	1,400V以下
劣化故障表示機能	—	プラグ前面ランプ
動作環境温度/湿度	—	-40℃~+80℃/96%以下(無結露時)
寸法(W×H×D)	—	99.0×81.0×36.0mm

通信用SPD

ZP-H2-H1(差し込み端子タイプ)



	測定条件	仕様
主な用途	—	RS422、485
最大連続使用電圧	—	DC5V
定格電流	—	DC100mA
直列抵抗	DC100mA	5Ω ± 10%
電圧防護レベルUp	1.2/50μs、10kV	50V以下
インパルス耐久性	8/20μs、5kA	10回(カテゴリC2)
交流耐久性	50Hz、0.5A、1s	5回
動作環境温度/湿度	—	-40℃~+70℃/96%以下(無結露時)
寸法(W×H×D)/重量	—	107.0×77.0×12.0mm/約70g

ネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター・
取付金具

その他周辺機器

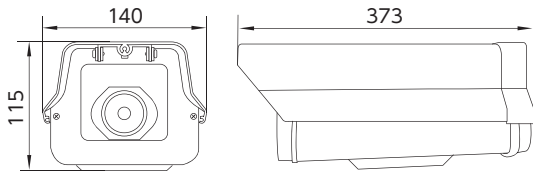
遠隔監視

システム系統図

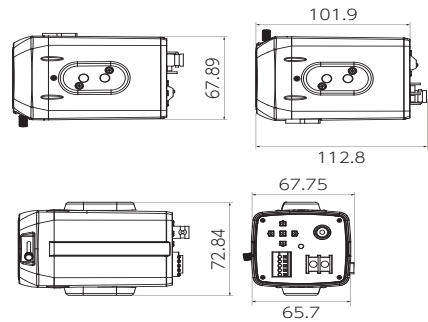
記録時間目安表

ご案内

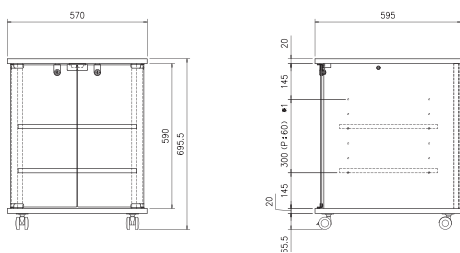
ダミーカメラ NS-D605S



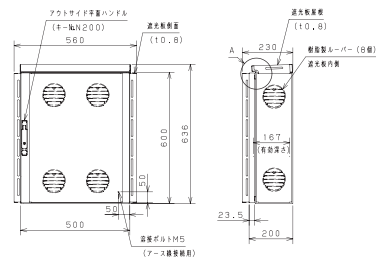
ダミーカメラ SCB-3000VPN-DS



木製テーブルラック VB-N700



屋外収納盤(遮光板付) RA20-56LDBC



本体	化粧合板(メタリックダークグレー)
扉	強化ガラス 鍵付
中間棚	2枚付(W482.0×D400.0)
キャスター	Φ50双輪キャスター×4個(ストッパー付2個)
重量	20,500g

塗装色	クリーム塗装(2.5Y9/1)
材質	鉄
取付基板	鉄製基板(2.3mm)クリーム塗装(2.5Y8/2)
キャビネット板厚	扉1.6mm ボデー1.6mm 遮光板0.8mm
ハンドル	アウトサイド平面ハンドル
扉形式	片扉
付属品	キー、±3点セムス六角アースボルトM8×12

※製品画像は、RA20-45LDBCのものです

※各寸法(単位:mm)

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング
取付金具

モニター
取付金具

その他周辺機器

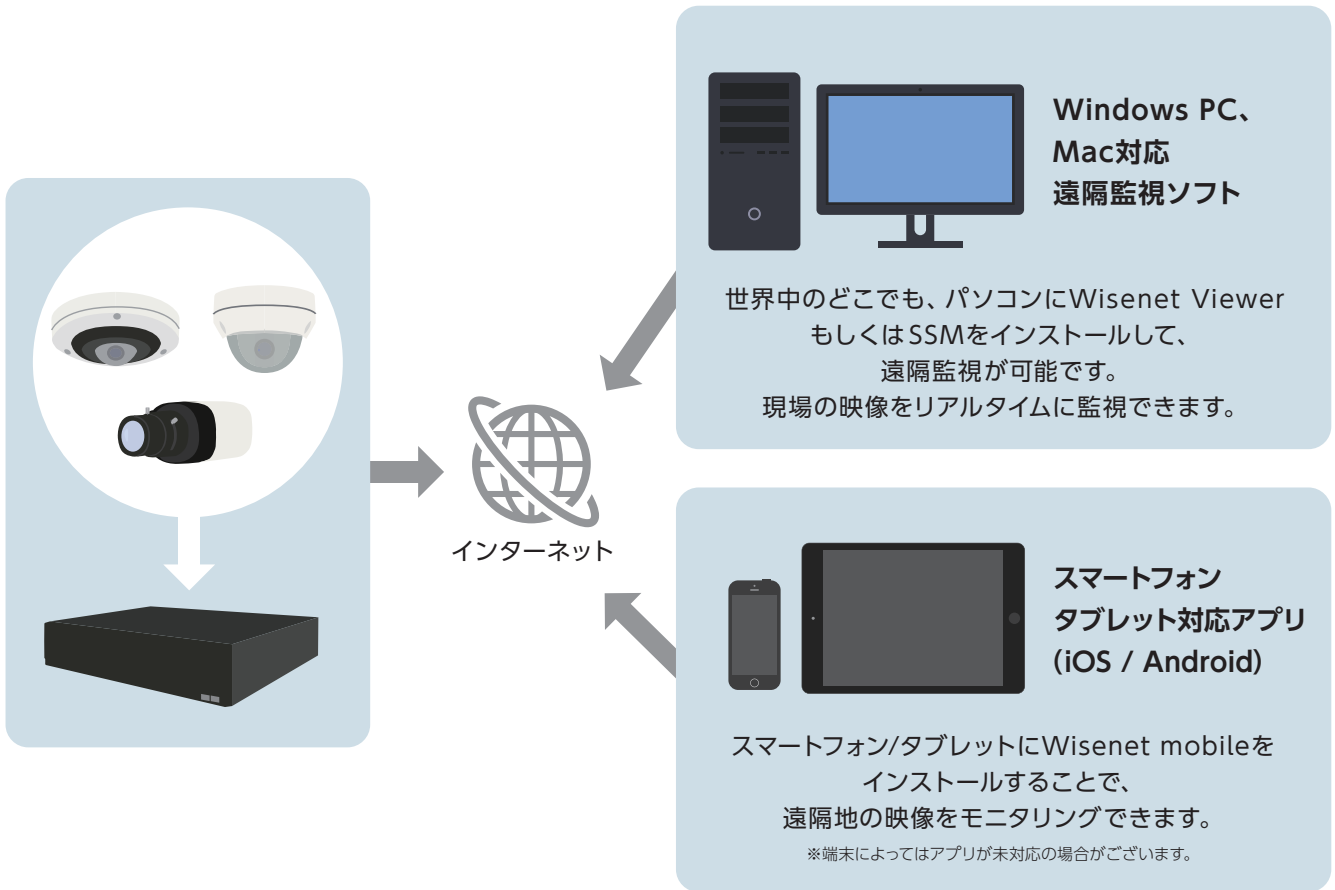
遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

遠隔監視について



Wisenet Viewer

■ 特長

シンプルなお操作で、簡単に検索！

マウスで簡単に操作できるユーザーフレンドリーなUIで、手軽にリアルタイム映像の確認や録画の検索が可能です。

ダイナミックレイアウトでチャンネルディスプレイを自由にデザイン！

ドラッグ&ドロップでチャンネル表示を自由にカスタマイズが可能です。



■ 推奨PCスペック

項目	推奨PC仕様
CPU	Intel i7-11700 2.5GHz以上
RAM	16GB (ビデオメモリ1GB以上)
HDD	SSD 128GB以上
GPU	NVIDIA T600以上 (OpenGL2.1対応必要)
解像度	1366×768以上 (OpenGL互換)
OS	Windows10,Windows11 64bit
	macOS 11/12/13
NICカード	有線LAN 1Gbpsポート

遠隔監視ご利用の注意点

遠隔監視をご希望の場合、下記のご確認とご了承をお願いいたします。

- ① ネットワーク管理責任者様と仕様・環境の事前調査に協力・承認が得られること
- ② レコーダー・カメラ側のIPv4のインターネット環境の準備
- ③ ポート開放 (ポートフォワーディング) 可能なルーターの準備
- ④ プロバイダー契約がベストエフォートタイプの場合、通信速度の変動により遠隔監視ができない状況が発生する可能性があること

※遠隔監視を行うためには双方インターネット環境が必要です。光回線を推奨します。

※ネットワーク環境により、遠隔監視ができない・もしくは十分でない場合があります。その場合弊社では一切の責任を負いかねます。

※遠隔監視を行うためには固定グローバルIP契約または無料WisenetDDNSサービスの登録が必要となります。

※無料DDNSサービスご利用時、メンテナンス等でご利用できない場合もありますのでご了承ください。その場合弊社では一切の責任を負いかねます。

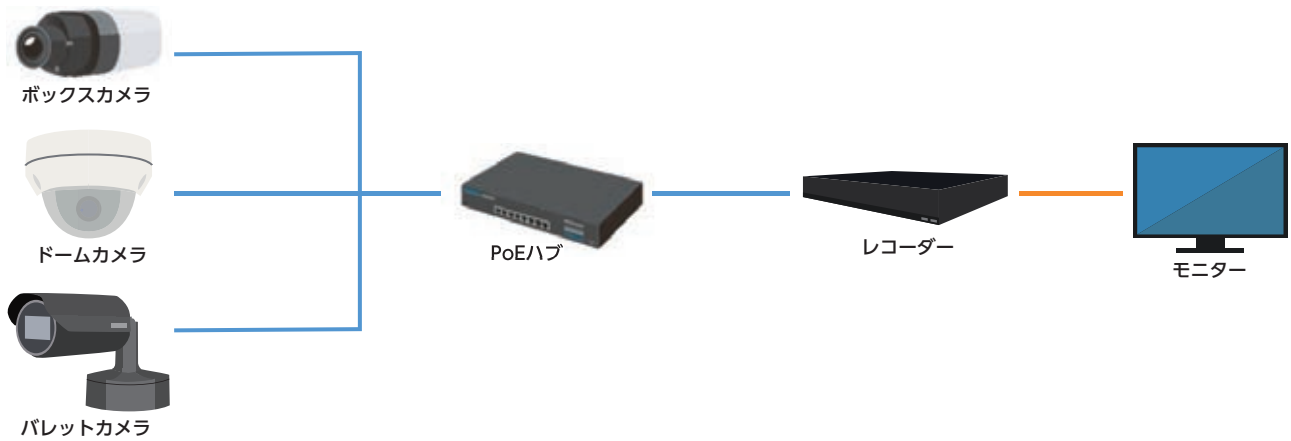
※遠隔監視システム導入後にネットワーク環境への変更が発生する場合は事前にご相談ください。

※環境状況により遠隔監視が継続できない場合があります。

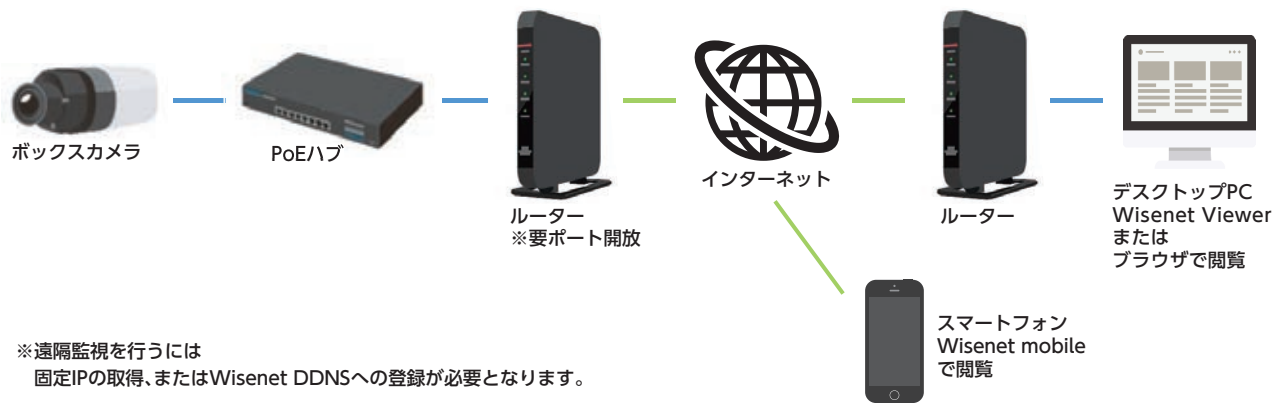
※遠隔監視により発生した損害はいかなる場合でも責任を負いません。

システム系統図

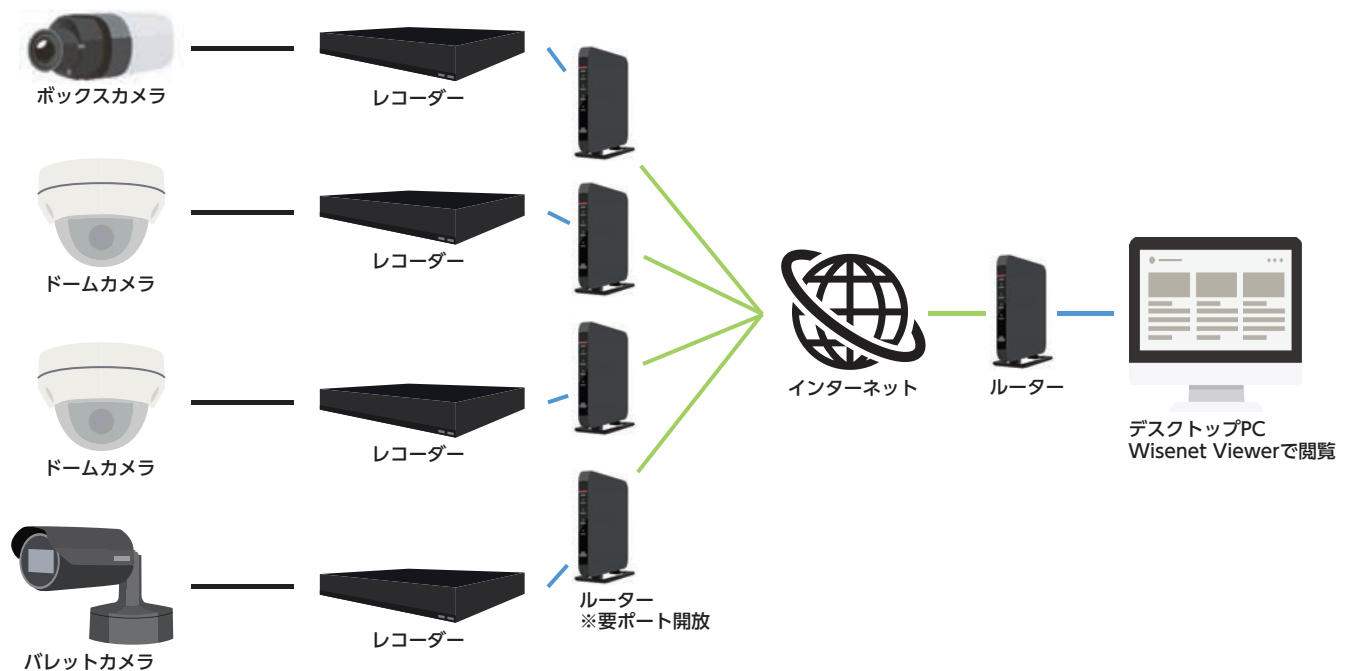
[ネットワークカメラシステム] クローズドLANシステム



[ネットワークカメラシステム] 標準的な遠隔監視



[AHDカメラシステム] 多拠点遠隔監視



※カメラには別途電源が必要となります。

— 同軸 — LAN — Network — HDMI

ネットワークカメラ
NVR
IP周辺機器
AHDカメラ
DVR
ソリューション
カメラハウジング・取付金具
モニター！
その他周辺機器
遠隔監視
システム系統図
記録時間目安表
ご案内

ネットワークレコーダー記録時間目安表

HDD 4TB換算

CBRの場合

種類	画素数	コーデック	Wisestream	ビットレート [kbps]		録画日数	
						フレーム	録画日数 [日]
固定	200万画素	H.265	オフ	CBR	2,560	1~15	144
	400万画素				4,096		90
	500万画素				5,120		72
	800万画素				8,192		45
	1,200万画素				12,288		30
全方位	400万画素				5,120		72
	900万画素				8,192		45
PTZ	200万画素				4,096		90
	800万画素				7,168		51

VBRの場合

種類	画素数	コーデック	Wisestream	ビットレート	録画日数			
					フレーム5コマ 日数 [日]	フレーム10コマ 日数 [日]	フレーム15コマ 日数 [日]	フレーム30コマ 日数 [日]
固定	200万画素	H.265	オフ	VBR	202	195	189	174
	400万画素				126	122	118	108
	500万画素				101	97	94	87
	800万画素				63	61	59	54
	1,200万画素				42	40	39	36
全方位	400万画素				101	97	94	87
	900万画素				63	61	59	54
PTZ	200万画素				126	122	118	108
	800万画素				72	69	67	62

※本記録時間の値は、あくまでも目安であり設定環境により変化することがあります。

※VBR(可変ビットレート制御)はカメラ被写体内の動作により変動するため、録画日数に増減が発生します。

※カメラ1台当たりの録画計算となります。複数台の場合はカメラ台数で割ってください。

SSD 1TB換算

CBRの場合

種類	画素数	コーデック	Wisestream	ビットレート [kbps]		録画日数	
						フレーム	録画日数 [日]
固定	200万画素	H.265	オフ	CBR	2,560	1~15	36
	400万画素				4,096		22
	500万画素				5,120		18
	800万画素				8,192		11
	1,200万画素 ^{*1}				12,288		7
全方位	400万画素				5,120		18
	900万画素 ^{*1}				8,192		11
PTZ	200万画素				4,096		22
	800万画素				7,168		12

VBRの場合

種類	画素数	コーデック	Wisestream	ビットレート	録画日数			
					フレーム5コマ 日数 [日]	フレーム10コマ 日数 [日]	フレーム15コマ 日数 [日]	フレーム30コマ 日数 [日]
固定	200万画素	H.265	オフ	VBR	50	48	47	43
	400万画素				31	30	29	27
	500万画素				25	24	23	21
	800万画素				15	15	14	13
	1,200万画素 ^{*1}				10	10	9	9
全方位	400万画素				31	30	29	27
	900万画素 ^{*1}				15	15	14	13
PTZ	200万画素				31	30	29	27
	800万画素				18	17	16	15

※本記録時間の値は、あくまでも目安であり設定環境により変化することがあります。

※VBR(可変ビットレート制御)はカメラ被写体内の動作により変動するため、録画日数に増減が発生します。

※カメラ1台当たりの録画計算となります。複数台の場合はカメラ台数で割ってください。

※1 XRN-426S-1Tは未対応の解像度です。

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

取付金具!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

ペンタブリットレコーダー記録時間目安表(HDD 4TB換算/200万画素)

(単位:日)

IP	AHD	録画解像度:200万画素								
		台数								
		1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台	
台数 解像度	0台	200万画素	120	60	40	30	24	20	17	15
		400万画素								
		全方位								
		800万画素								
	1台	200万画素	60	40	30	24	20	17	15	13
		400万画素	51	36	27	22	19	16	14	12
		全方位	45	32	25	21	18	15	13	12
		800万画素	32	25	21	18	15	13	12	11
	2台	200万画素	40	30	24	20	17	15	13	12
		400万画素	32	25	21	18	15	13	12	11
		全方位	27	22	19	16	14	12	11	10
		800万画素	19	16	14	12	11	10	9	9
3台	200万画素	30	24	20	17	15	13	12	10	
	400万画素	24	20	17	15	13	12	10	10	
	全方位	20	17	15	13	12	10	10	9	
	800万画素	13	12	10	10	9	8	8	7	
4台	200万画素	24	20	17	15	13	12	10	10	
	400万画素	19	16	14	12	11	10	9	9	
	全方位	15	13	12	11	10	9	8	8	
	800万画素	10	9	8	8	7	7	6	6	
5台	200万画素	20	17	15	13	12	10	10	9	
	400万画素	15	13	12	11	10	9	8	8	
	全方位	12	11	10	9	9	8	7	7	
	800万画素	8	7	7	6	6	6	—	—	
6台	200万画素	17	15	13	12	10	10	9	8	
	400万画素	13	12	10	10	9	8	8	7	
	全方位	10	10	9	8	8	7	7	6	
	800万画素	7	6	6	—	—	—	—	—	

IP	AHD	録画解像度:200万画素								
		台数								
		9台	10台	11台	12台	13台	14台	15台	16台	
台数 解像度	0台	200万画素	13	12	10	10	9	8	8	7
		400万画素								
		全方位								
		800万画素								
	1台	200万画素	12	10	10	9	8	8	7	7
		400万画素	11	10	9	9	8	7	7	6
		全方位	11	10	9	8	8	7	7	6
		800万画素	10	9	8	8	7	7	6	6
	2台	200万画素	10	10	9	8	8	7	7	6
		400万画素	10	9	8	8	7	7	6	6
		全方位	9	9	8	7	7	6	6	6
		800万画素	8	7	7	6	6	6	5	5
	3台	200万画素	10	9	8	8	7	7	6	—
		400万画素	9	8	8	7	7	6	6	—
		全方位	8	8	7	7	6	6	—	—
		800万画素	7	6	6	—	—	—	—	—
	4台	200万画素	9	8	8	7	7	6	—	—
		400万画素	8	7	7	6	6	—	—	—
		全方位	7	7	6	6	—	—	—	—
		800万画素	6	—	—	—	—	—	—	—
	5台	200万画素	8	8	7	7	—	—	—	—
		400万画素	7	7	6	—	—	—	—	—
		全方位	6	6	—	—	—	—	—	—
		800万画素	—	—	—	—	—	—	—	—
6台	200万画素	8	7	7	—	—	—	—	—	
	400万画素	7	—	—	—	—	—	—	—	
	全方位	—	—	—	—	—	—	—	—	
	800万画素	—	—	—	—	—	—	—	—	

CBR 200万画素⇒3072kbps 400万画素⇒4096kbps 全方位⇒5120kbps 800万画素⇒8192kbps

※CBRはコマ数に左右されずに一定のビットレート値になるためコマ数の項目はありません。

※HRX-435Lの初期搭載HDDは2TBのため、上記表から半分にした日数を目安としてお考えください。

□:全機種対応 □:8ch、16ch対応 □:16ch対応 —:未対応

ペンタブリットレコーダー記録時間目安表(HDD 4TB換算/400万画素)

(単位:日)

IP	AHD		録画解像度:400万画素							
			台数							
			1台	2台	3台	4台	5台	6台	7台	8台
台数 解像度	0台	200万画素	90	45	30	22	18	15	12	11
		400万画素								
		全方位								
	1台	200万画素	51	32	24	19	15	13	11	10
		400万画素	45	30	22	18	15	12	11	10
		全方位	40	27	21	17	14	12	10	9
	2台	800万画素	30	22	18	15	12	11	10	9
		200万画素	36	25	20	16	13	12	10	9
		400万画素	30	22	18	15	12	11	10	9
	3台	全方位	25	20	16	13	12	10	9	8
		800万画素	18	15	12	11	10	9	8	7
		200万画素	27	21	17	14	12	10	9	8
	4台	400万画素	22	18	15	12	11	10	9	8
		全方位	19	15	13	11	10	9	8	7
		800万画素	12	11	10	9	8	7	6	6
	5台	200万画素	22	18	15	12	11	10	9	8
		400万画素	18	15	12	11	10	9	8	7
		全方位	15	12	11	10	9	8	7	6
	6台	800万画素	10	9	8	7	6	6	6	—
		200万画素	19	15	13	11	10	9	8	7
		400万画素	15	12	11	10	9	8	7	6
	7台	全方位	12	10	9	8	8	7	6	—
		800万画素	8	7	6	6	6	—	—	—
		200万画素	16	13	12	10	9	8	7	7
8台	400万画素	12	11	10	9	8	7	6	—	
	全方位	10	9	8	7	7	6	—	—	
	800万画素	6	6	6	—	—	—	—	—	

IP	AHD		録画解像度:400万画素							
			台数							
			9台	10台	11台	12台	13台	14台	15台	16台
台数 解像度	0台	200万画素	10	9	8	7	6	6	6	5
		400万画素								
		全方位								
	1台	800万画素	9	8	7	7	6	6	5	—
		200万画素	9	8	7	6	6	6	5	—
		400万画素	8	8	7	6	6	5	5	—
	2台	800万画素	8	7	6	6	6	5	—	—
		200万画素	8	7	7	6	6	—	—	—
		400万画素	8	7	6	6	6	—	—	—
	3台	800万画素	7	7	6	6	5	—	—	—
		200万画素	8	7	6	6	—	—	—	—
		400万画素	7	6	6	—	—	—	—	—
	4台	800万画素	7	6	6	—	—	—	—	—
		200万画素	7	6	6	—	—	—	—	—
		400万画素	6	6	—	—	—	—	—	—
	5台	800万画素	6	—	—	—	—	—	—	—
		200万画素	7	—	—	—	—	—	—	—
		400万画素	6	—	—	—	—	—	—	—
	6台	800万画素	—	—	—	—	—	—	—	—
		200万画素	—	—	—	—	—	—	—	—
		400万画素	—	—	—	—	—	—	—	—

CBR 200万画素⇒3072kbps 400万画素⇒4096kbps 全方位⇒5120kbps 800万画素⇒8192kbps

※CBRはコマ数に左右されずに一定のビットレート値になるためコマ数の項目はありません。

※HRX-435Lの初期搭載HDDは2TBのため、上記表から半分にした日数を目安としてお考えください。

□:全機種対応 □:8ch、16ch対応 □:16ch対応 —:未対応

ネットワーク
カメラ

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラハウジング・
取付金具

モニター!

その他周辺機器

遠隔監視

システム系統図

記録時間目安表

ご案内

長期保証 / ライフサイクルコストのご案内

長期保証

通常の5年保証は、経年劣化による故障の保証のみとなります（作業費は含まれません）。
オプションのオールリスク/フルメンテナンス保証では、落雷やいたずら被害による故障も保証対象となります。
更に、フルメンテナンス保証では故障時の作業費も保証対象となっています。

	機器	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	作業費	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5年機器保証(※1)	機器	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	作業費	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5年オールリスク保証(KSUで設置工事なし)	機器	○※2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	作業費	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
5年フルメンテナンス保証(KSUで設置工事あり)	機器	○※2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	作業費	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

※1 ハンファビジョン製品以外の機器及び消耗品（ハードディスク等）は通常1年保証となります。
※2 消耗品も保証対象となります。

[注意] 以下の場合は、保証対象外です。
① 弊社が販売していない機器 ② 取扱説明書に記載のない方法で使用した場合 ③ お客様の故意による落下・損傷による故障 ④ 戦争、革命、内乱、暴動、騒擾などによる故障または損傷 ⑤ 地震、噴火、水害、その他の天災地変、塩害、公害(煙害)、ガス害、故意・過失による異常電圧を原因とする故障

パーツ別 ライフサイクルコスト目安表

各種パーツの交換時期の目安表です。

機器区分	対象パーツ	交換周期	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
レコーダー	本体	8年目								●		
	ハードディスク	3年目 ※1			●			●			●	
	冷却ファン	3年目			●			●			●	
	クロックバッテリー				●			●			●	
カメラ	本体	7年目							●			
PTZカメラ	駆動ベルト	3年目 ※2			●			●			●	
	ステッピングモーター				●			●			●	
カメラ付属品	ハウジング	10年目										●
	金具											●
モニター	モニター本体	8年目								●		
	バックライト	6年目 ※3						●				
PC	PC本体	6年目 ※4						●				
SPD (避雷器)	同軸用	10年目										●
	LAN用											●
	電源用											
UPS	バッテリー	3年目 ※5			●			●			●	

※各種保証範囲において交換を保証するものではありません。※使用環境により異なる場合がございます。※1: RAID構築時は全てのハードディスクが稼働状態になるため、約2年での交換を推奨。※2: 1日8時間程度の運用を想定。※3: 1日12時間程度の運用を想定。※4: OSは除く。※5: メーカー規定による。

カタログに関してのご注意

- 製品の仕様および外観は、改良により予告なく変更されることがあります。
- 本カタログに掲載されている商品はお客様の環境によっては性能を十分に発揮できない場合があります。
- 掲載画像と実際の色は、印刷の影響で異なる場合があります。

AI・モーション検知・タンパリング検知・各種インテリジェント機能について

- AI・モーション検知・タンパリング検知・各種インテリジェント機能の反応頻度は、カメラの設置環境・被写体・時間帯・天候等により変化します。
また、反応頻度およびその正確性については、一切の責任を負いかねます。

ネットワーク対応製品について

- ネットワーク対応製品の使用上で、不正アクセス・画像漏洩等の問題で生じた直接・間接的な損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。
- ネットワーク対応製品のログインパスワードは定期的に変更していただくようお願い申し上げます。

消耗品について

- ハンファビジョン製の機器本体の保証期限は5年ですが、一部消耗部品の保証期間は1年間となります。
消耗部品:HDD・IR・ファン・内蔵電池 ほか
- HDDレコーダー(DVR・NVR)に内蔵されているHDD、冷却ファン、クロックバッテリーは稼働から20,000～30,000時間が交換の目安となります。

PTZカメラ運用のご注意

- オートパン・グループなど連続動作する運用方法では、消耗部品の劣化が促進されるため推奨致しません。オートラン設定時はホームポジション設定をプリセットに変更していただくことをお勧めします。連続動作で運用を行った結果、1年を過ぎて消耗部品が故障した場合は有償交換となります。
詳しくは、ご購入先へお問い合わせください。
消耗部品:PTZレンズ・スリップリング・モーター ほか

RAID構成のご注意

- 内蔵HDDにてRAIDを構成し、運用時間が2年(約20,000時間)を経過し、HDDエラーが発生した場合、全てのHDDを交換しRAIDを再構成して運用してください。
 - 運用時間が2年(約20,000時間)を経過し、既存のHDDでRAIDを再構成した場合、RAIDの再構成に失敗し既存のHDDがフォーマットされる可能性があります。
- ※RAID製品については上記記載時間よりも交換目安が短い場合があります。

リニューアルや修理時のご注意

- リニューアル時の既存機器処分は産業廃棄物になるため処理および運搬については「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」によって定められている通り、お客様にて直接産業廃棄物処理ができる企業にご依頼ください。
- 修理や検証依頼いただきました機器が不要になった場合も当社での処分はできかねるため、同様に産業廃棄物処理ができる企業にご依頼ください。

DDNSサービス(Wisenet DDNS)に関してのご注意

- ネットワーク環境により、本サービスをご利用いただけない場合があります。
- 本サービスは、メンテナンスなどの理由で、予告なく停止する場合があります。
- 本サービス停止による、データの損失および発生した損害については、弊社は一切の責任を負いかねます。

INDEX

1~9

■ 187-FN-001	28
■ 221S9A/11	48
■ 27E1N1800A/11	48
■ 5M13VG288IR	40

A

■ AG4Z2812FCS-MPIR	40
■ AT8433S	55
■ AT-MCA20b	55

C

■ CH-63Bセット(CH-63B・CH-9B・CHP-304)	50
■ CHP-B303	50
■ CP750PFCLCDJP	54
■ CX-E-60(R)	56

D

■ DEM-310GT	25
■ DEM-311GT	25
■ DGS-1210-10	24
■ DGS-1210-20	24
■ DGS-1210-28	24
■ DGS-1210-10MP	24
■ DGS-1210-28MP	24
■ DGS-3630-28TCSI	24
■ DJ-80-24-KN	51
■ DLB5-15ac	28

E

■ E701	41
■ E705	41
■ E759M2	49
■ E764HD	54
■ E801S	41
■ EHB-UG2C08-S	23
■ EHB-UG2B16-S	23
■ EHB-UG2B24-S	23
■ EHB-UG2D08-PL	23
■ EHB-UG2D16F-PL	23
■ ES945WO/TB3	55

F

■ FH-582	55
----------	----

G

■ GEO101U-120100W	51
-------------------	----

H

■ HCB-6001KN	29
■ HCB-7001VP	31
■ HCD-6011VP	31
■ HCD-6080KRN	30
■ HCD-7080RVP	32
■ HCO-6080KRN	30
■ HCO-7080RVP	32
■ HCV-6080KRN	30
■ HCV-7080RVP	32
■ HCZ-6320KN	29
■ HM-TL10T2	48
■ HRX-435L	33
■ HRX-1634	33
■ HRX-1635	33

K

■ KCPS12-63	51
-------------	----

■ KN-01	43
■ KN-03	43
■ KN-15CX	55
■ KN-17VGA	48
■ KN-715W	41
■ KN-HDMI-DE7	49
■ KN-HDMI-DE10	49
■ KN-VDE10	49
■ KN-VDE30	49

L

■ LA-11PROLED	54
■ LA-17L	49
■ LAN-CAT5e-P+II(R)	56
■ LCD-E328-2	47
■ LCD-E438	47
■ LCD-E498	47
■ LCD-E558	47
■ LEX1001PEH	25
■ LEX1012-15	25
■ LEX1852-005	25
■ LEX1852-10	25
■ LEX1910-15	25

M

■ M13VG2813IR	40
■ M13VG555IR	40
■ MH-453B	49
■ MH-653B	49
■ MZSR-200JK2	56

N

■ NS-D605S	57
------------	----

P

■ PND-A9081RV	8
■ PNO-A9081R	8
■ Propeller-KN	28

Q

■ QND-6011	19
NEW ■ QND-6082R	18
NEW ■ QNE-C8013RL	16
■ QNF-8010	18
■ QNO-6012R	19
NEW ■ QNO-6082R	18
NEW ■ QNO-C8083R	17
■ QNP-6250	19
■ QNV-6012R	19
NEW ■ QNV-6082R	18
NEW ■ QNV-C8083R	17

R

■ RA20-56LDBC	57
---------------	----

S

■ SB-900	28
■ SBE-100PM	44
■ SBO-100B1	44
■ SBO-140WW	44
■ SBO-147B	44
■ SBP-120VMMW	43
■ SBP-300CMI	43
■ SBP-300HMS6	44
■ SBP-300KMW1	43
■ SBP-300PMS	44

■ SBP-300PMW2	43
■ SBP-300TM1	43
■ SBP-300WMS	44
■ SBP-300WMS1	44
■ SBP-300VMMW	43
■ SBP-300VMMW1	43
■ SBP-302PM	44
■ SCB-3000VPN-DS	57
■ SC-HDR01E	53
■ SC-HDT01E	53
■ SC-IPC07P	26
■ SC-IPE3001	27
■ SC-IPR0708H	26
■ SC-MA1VDA-KN	53
■ SC-MAC02-KN	53
■ SC-MVCP1001-KN	52
■ SHD-1198FW	42
■ SHD-3000F4	42
■ SHP-1520FW	42
■ SHP-3701H	42
■ SLA-T2480	13
■ SN-1010FM	54
■ SPC-7000N	12
■ SPD-152	27
■ SPE-420	27
■ SPM-4210	12
■ SPV-401	52
■ SPV-801	52

T

■ TH-B71S	49
■ TH-B71L	49
NEW ■ TNO-C3032TRA	15
NEW ■ TNO-C8083E	14
NEW ■ TNV-C8011RW	15

V

■ VB-N700	57
■ VE811	53

X

■ XNB-6000KN	10
■ XNB-6001KN	13
■ XND-6080KRN	10
■ XNF-8010KRN	11
■ XNF-8010KRVN	11
■ XNF-9010RV	11
■ XNO-6080KRN	10
■ XNP-6040KHN	12
■ XNP-6550RH	12
NEW ■ XNP-C6403R	12
■ XNV-6080KRN	10
■ XNV-6080RS	13
■ XNZ-6320A	13
NEW ■ XRN-426S-1T	22
■ XRN-420S	22
■ XRN-820S	22
■ XRN-1620SB1	22
■ XRN-3210RB2	21
■ XRN-6410DB4	21

Z

■ ZP-H2-H1	56
------------	----

カメラ
ネットワーク

NVR

IP周辺機器

AHDカメラ

DVR

ソリューション

カメラ
取付金具
ハウジング

モニター
取付金具

その他周辺機器

遠隔監視

システム
系統図

記録時間
目安表

ご案内





兼松サステック株式会社

<https://cctv.ksustech.co.jp>



スマートフォンのQRコード読み取り機能を使って
製品詳細をホームページで見ることができます。

操作のお問い合わせはこちら

KSUサポートコールセンター

※一部のIP電話からは繋がりませんのでご注意ください。

 **0120-275-072**

24時間365日受付

主な対応可能な
お問い合わせ

- ライブ映像及び検索方法
- 録画映像のバックアップ方法
- 起動・シャットダウン方法

お問い合わせ先