

本 社	〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン28F TEL:03-6633-5975 / FAX:03-6841-8299
ショールーム	〒135-0016 東京都江東区東陽3-7-13 ヒューリック本場ビル5F TEL:03-6841-8222 (営業推進部)
札幌支店	〒060-0908 北海道札幌市東区北八条東3-1-1 宮村ビル6F TEL:011-711-5321 / FAX:011-751-6471
盛岡支店	〒020-0822 岩手県盛岡市茶畑1-17-10 さんざビル6F TEL:019-654-4126 / FAX:019-654-4127
仙台支店	〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町1-1-31 山口ビル708 TEL:022-711-1470 / FAX:022-711-1472
新潟支店	〒951-8067 新潟県新潟市中央区本町通7番町1098-1 Workwith本町2F TEL:025-211-8441 / FAX:025-211-8442
高崎支店	〒370-0841 群馬県高崎市栄町18-4 武山ビル201 TEL:027-387-0684 / FAX:027-387-0694
埼玉支店	〒330-0843 埼玉県さいたま市大宮区吉敷町4-13-2 Jプロ大宮ビル7F TEL:048-650-3573 / FAX:048-650-3574
甲府支店	〒400-0031 山梨県甲府市丸の内1-1-8 山梨交通ビル4階 TEL:055-225-4951 / FAX:055-225-4952
千葉支店	〒279-0001 千葉県浦安市当代島1-1-23 林ビル6F TEL:047-306-5133 / FAX:047-306-5134
横浜支店	〒231-0012 神奈川県横浜市中区相生町6-113オーク 桜木町ビル8F TEL:045-222-3480 / FAX:045-222-3481
静岡支店	〒420-0837 静岡県静岡市葵区日出町2-1 田中産商第一生命ビル6F TEL:054-205-3050 / FAX:054-205-3059
名古屋支店	〒450-0003 愛知県名古屋市中村区名駅南2-14-19 住友生命名古屋ビル12F TEL:052-582-9814 / FAX:052-565-1244

修理・操作説明連絡先(平日9:00~17:00(年末年始を除く)) ●フリーダイヤル:0120-065-011

記録装置ご使用上のご願い

消耗部品であるハードディスク、冷却ファンは、定期的な交換をお願いします。  
●ハードディスク:交換目安3年 ●冷却ファン:交換目安3年  
※周囲温度25℃でお使いの場合を想定しています。あくまでも交換目安であり、寿命を保証するものではありません。



株式会社ティービーアイ  
〒104-0031 東京都中央区京橋 2-2-1 京橋エドグラン 28F  
TEL:03-6633-5975(代表) FAX:03-6841-8299  
www.tbeye.com

※画像は全てイメージです。実際の製品と異なる場合があります。  
また製品仕様についても予告なく変更する場合があります。  
※本カタログは2025年8月現在のものです。

© 2025, TB-eye Ltd.

# HIGH-SPEC SECURITY SYSTEM

セキュリティシステム総合カタログ

2025.08



# Always Watch, Always Safe.

より高精細、より高画質、  
よりスマートな監視機能を追求する。

あらゆる現場の、どんな環境でも、  
つねに高い監視能力を発揮する。

すべての安全安心のために。

TB-eyeのハイスペックカメラは、  
この世界を今日も見守っています。





# INDEX

## 規格INDEX / 製品セレクトガイド



スターライトカメラとは、低照度環境でもカラーで撮影可能なカメラです。従来のカメラでは厳しかった夜間の撮影や、照明が不十分な環境下でも、鮮明なカラー映像を撮影することができます。

### 電源

### レコーダ

PoE 機能内蔵レコーダや  
PoE HUBから  
給電可能

4チャンネル対応

XRN-426S

XRN-4255FN/TE

8チャンネル対応

XRN-820S/TE

16チャンネル対応

XRN-1620S/TE

32チャンネル対応

XRN-3210R/TE<sup>※2</sup>

64チャンネル対応

XRN-6410R/TE<sup>※2</sup>

XRN-6410DR/TE<sup>※2</sup>

※1：TNO-C3012TRA、TNO-C3022TRA、  
TNO-C3032TRAは44万画素

※2：XRN-3210R/TE、XRN-6410R/TE、  
XRN-6410DR/TEはPoE非搭載

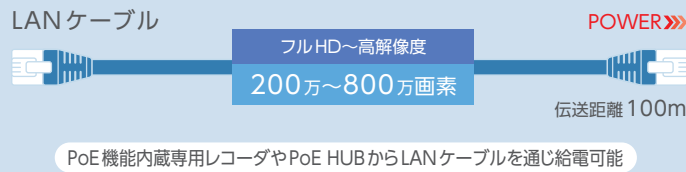
カメラ							
PTZ		BOX型	ドーム型		ハウジング型	特殊なカメラ	
●遠隔操作でレンズを上下左右に旋回 / ズーム可能 ●1台のカメラで撮影したい方向を自由に操作可能		●レンズ・金具等の組合せが豊富で汎用性の高いタイプ ●ハウジング使用で屋外設置可	●BOX型より目立たない ●屋内・屋外のラインアップ		●屋外にそのまま設置可能 ●IR搭載型は暗所にオススメ	●360度全方位撮影 ●超広角・壁面付け ●サーマルカメラ など	
屋内 / 軒下	屋外		屋内	屋外			
			<div>AI</div> <div>PND-A9081RV</div> <div>QND-8011</div>	<div>AI</div> <div>QNE-C8013RL</div> <div>AI</div> <div>QNV-C9083R</div>	<div>AI</div> <div>PNO-A9081R</div> <div>AI</div> <div>QNO-C9083R</div>	<div>AI</div> <div>TNV-C8011RW</div> <div>AI</div> <div>XNF-9013RV</div>	
			<div>QNB-7002/TE</div>	<div>QND-7082R/TE</div> <div>QNV-7082R/TE</div>	<div>QNO-7082R/TE</div>	<div>XNF-8010RVN</div>	
		<div>QNP-6320</div>	<div>QNP-6250R</div> <div>XNP-6120H</div>	<div>AI</div> <div>XNB-6005N</div>	<div>QND-6012R</div> <div>XND-6085N</div>	<div>QNV-6012R</div> <div>XNV-6085N</div>	<div>QNO-6012R</div> <div>TNO-C3012TRA<sup>※1</sup></div> <div>TNO-C3022TRA<sup>※1</sup></div> <div>TNO-C3032TRA<sup>※1</sup></div> <div>PSM-03H2-TEX</div>

※3：DC電源専用

※BOX型カメラはレンズ別売

## ネットワークカメラ

LANケーブルで配線。  
ハブ・ルータ等のネットワーク機器と  
組み合わせて柔軟なシステム構築が可能。  
小〜大規模システム向け



Wisenet  
5M  
(500万画素以上)  
シリーズ

4M  
(400万画素)  
シリーズ

Wisenet  
2M  
(200万画素)  
シリーズ

## Analog HD AHD 4M(400万画素)

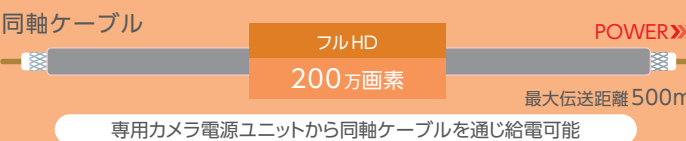
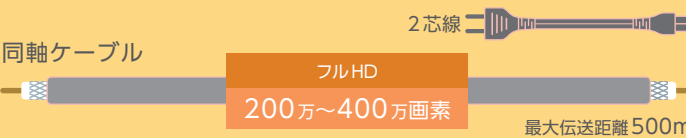
より高画質を求められるお客様へ  
400万画素の映像を同軸ケーブルで配線。  
既存のアナログシステムのリプレイス。  
小〜中規模システム向け

## AHD 2M(200万画素)

フルHD画質を同軸ケーブルで配線。  
既存のアナログシステムのリプレイス。  
小〜中規模システム向け

## AHD 2M(200万画素) (エントリーモデル)

高い監視能力をそのままに、  
価格を抑えたエントリーシステム。



1ケーブル  
4M/2M  
シリーズ

2ケーブル  
4M/2M  
シリーズ

1ケーブル  
2M  
シリーズ

2ケーブル  
2M  
シリーズ

HCB-7001VP/TE

SCB-6005VP/TE

HCD-7080RVP/TE

SCD-6085RVP/TE

HCD-6011VP/TE

HCV-7080RVP/TE

SCV-6085RVP/TE

HCO-7080RVP/TE

VAO-2000WSRVP

VAP-2100VW<sup>※3</sup>

HCB-7001/TE

SCB-6005/TE

HCD-7080R/TE

SCD-6085R/TE

HCV-7080R/TE

SCV-6085R/TE

HCO-7080R/TE

VAO-2000WSR

4台用

SPV-401/TE

8台用

SPV-801/TE

1台用

TB-DC12V-1A-2

TB-AC24V 1A

4台用

TB-DC12V

TB-AC24V-4

9台用

TB-DC12V-9L

4チャンネル対応

HRX-435FN/TE

8チャンネル対応

HRX-835/TE

16チャンネル対応

HRX-1635/TE

TBP-0400H

TBP-0800H

TB-AC24V 1A

TB-DC12V 1A-2

TB-AC24V-4

TB-DC12V

TB-DC12V-9L

8チャンネル対応

LHR-0810

16チャンネル対応

LHR-1620

AIラインアップ	P.06
TAS	P.07
TAS-CUBE	P.08
荷確3	P.09
混雑可視化ソリューション	P.10
クラウドサービス	P.11
AI対応カメラ	P.13
WISENET P	P.16
WISENET Q	P.17
WISENET X	P.18
レコーダ	P.19
録画日数表	P.30

AHD	P.32
IPカメラ接続図	P.34
1ケーブルカメラ	P.35
2ケーブルカメラ	P.37
レコーダ	P.39
コンバータ/分配器	P.40
AHDシステム構成例	P.41
エントリーシステム	P.43

モニター	P.47
HDMIケーブル	P.48

取付金具対応表	P.49
その他オプション器具ラインアップ	P.51
遠隔監視ソフトウェア	P.53
LTEルーター遠隔監視	P.54
インターカム	P.55

ネットワークカメラ

AHD

モニター

その他

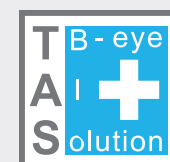


# AI solution



## ティービーアイの AIソリューションなら

車番や顔の認証はもちろん、その他さまざまな場面で  
現場のお困りごとを解決します！



外部からの侵入を検知するセキュリティ強化や、病院や介護施設での安全確認まで。使用目的に応じて、拡張性の高い柔軟なシステム構築が可能です。

TASの詳細はP.07を参照してください。▶

用途に応じて  
拡張できる！



AIセキュリティに求められる主要機能を、コンパクトに凝縮したシステム。取得したデータのグラフ化など、マーケティングに活用できる機能も豊富です。

TAS-CUBEの詳細はP.08を参照してください。▶

主要機能を  
コンパクトに！



現場に出入りする車両の車番と荷台を同時に撮影して、不正な持ち込みや持ち出しをチェック。車番認証機能で、未登録車両の立ち入りも防止できます。

荷確3の詳細はP.09を参照してください。▶

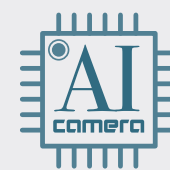
車両検知の  
エキスパート！



設定したエリア内の車や人を素早くカウントし、WEBサーバ経由でスマホやサイネージに情報を配信するシステムです。駐車場や店舗の混雑状況を、リアルタイムで利用者に知らせます。

混雑可視化ソリューションの詳細はP.10を参照してください。▶

混雑状況を  
AIが可視化！



カメラ本体に組み込まれたAI機能で、対象オブジェクトとプロパティ値を検知。AIカメラ対応レコーダとの組み合わせで、対象を素早く検索できます。

AIカメラの詳細はP.16を参照してください。▶

AI機能で  
素早く検索！





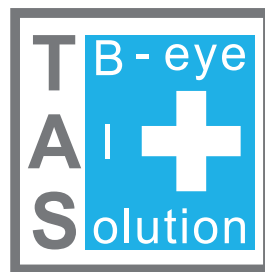
# 「防犯」から「課題解決」へ

## TB-eyeがディープラーニングで全方位サポート

TASとは、AIを活用した画像解析システムです。

これにより、セキュリティ強化はもちろん

マーケティング情報の収集や人件費削減など課題解決にも役立ちます。

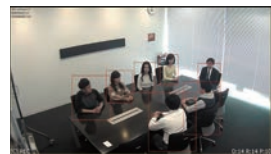


### AI Alarm

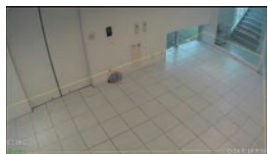
TASに検知条件を設定しておくことで、検知時にアラームやメールなどで通報します。検知条件は様々な設定が可能。例えば、境界線の通過や経路通過、エリアへの侵入・うろつき、物体の停止（停車）、物の置き去り・持ち去り、転倒などを検知できます。他にも、一定以上の人がいるときに検知したり、逆に一人だけの時にも検知することができます。また、特定エリア内での異常発生をAIが検知すると、他方のPTZカメラが連動して自動追尾を開始します。狭いスペースであれば全方位カメラ一台で、疑似的なPTZ追尾を行うことも可能です。その他、人数カウントでグラフ作成したり、ヒートマップ機能を搭載することもできます。



侵入/うろつき



滞留時間



置き去り



境界線通過



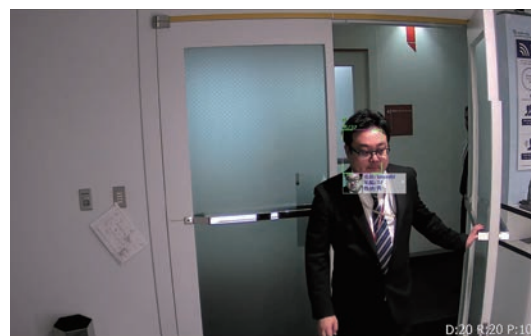
転倒



危険水域

### 顔認証

### Face Recognition



顔認証

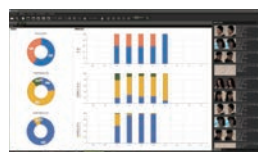
約10,000人の顔を登録でき、例えば登録している重要人物を検知したり、逆に登録していない人物を検知すると、アラームを発します。顔情報に基づいた再生検索も可能。さらに性別や年齢を判定し、その情報をもとに統計グラフを作成できる機種もあります。不審人物の検知やビジネスシーンにおけるスムーズな顧客対応、さらにはマーケティング情報の収集など、様々な用途が見込まれます。



登録人物検知



属性判別

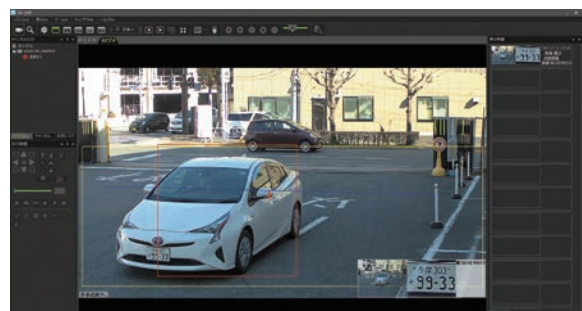


属性判別グラフ表示

### 車番認証

### Car number Authentication

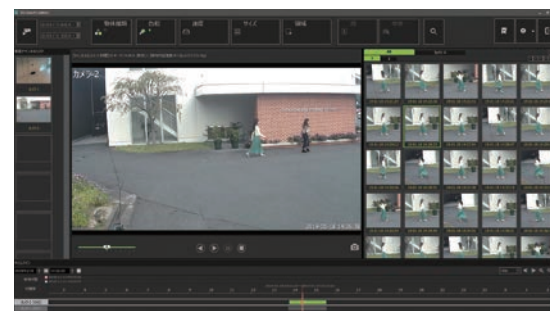
AIによりナンバーを識別し、登録済みのナンバーと未登録のナンバーを瞬時に判別可能です。例えば、登録済みの車のナンバーを認識し、事前にナンバーと紐づけたお客様の名前を表示したり、アラームとして通知をすることができます。また、ナンバーから過去の動画を検索することも可能です。



### スマート検索 (オプション)

### Smart search

対象物の色や大きさ、移動速度、進行方向、領域などを設定して映像を再生すると、AIが対象物を判別します。例えば「赤い車」や「黒い服を着た人」など、条件を絞り込んで目的の画像をサーチすれば、検索にかかる時間は従来のシステムより大幅に短縮されます。



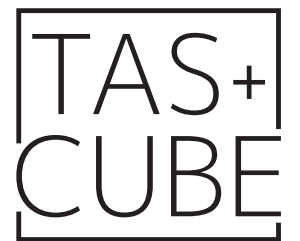
TAS Search検索画面

# AIセキュリティの主要機能をコンパクトに凝縮

TAS-CUBE はセキュリティ強化だけでなく、車と人を検知・認証し、

マーケティングに必要なデータ分析を行うAI解析システムです。

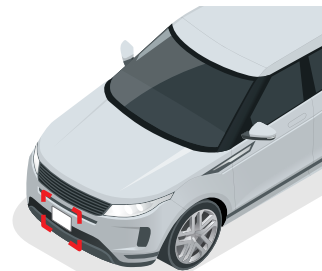
手のひらに載る小さなボディに、ユーザーから要望の多い機能を装備しました。



### 車番認証機能

### Car Number

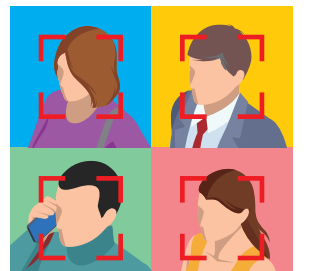
カメラの映像からAIが車番（ナンバープレート）を検知すると、内容を解析して地域や一連指定番号をデータとして読み取ります。特定の車番が検出された場合、イベント通知を上げることが可能です。



### 顔認証機能

### Face Recognition

カメラの映像から顔を検知。AI解析で特定の顔が検出された場合、イベント通知を上げることができます。年齢・性別等の属性情報を取得することも可能です。



### 車台/人数カウント機能

### Count

カメラの映像から人や車を検知し、設定したラインを越えたらカウントします。



### 進入禁止エリアの設定

### Area setting

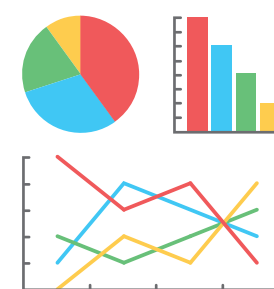
カメラの映像内に進入禁止エリアを設定し、人や車の進入を検知するとイベント通知を上げることができます。



### 取得データのグラフ化

### Graph

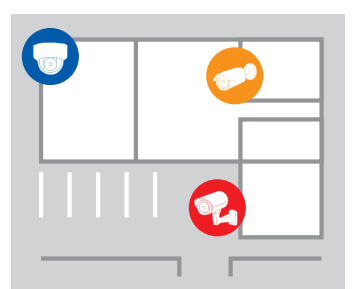
車番・顔認証で取得したデータをグラフ化し、地域ごとの集計や、性別・年代別の集計などを、リアルタイム・期間を指定してダッシュボードに表示します。ダッシュボードはお客様のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。



### カメラ位置マップ

### Map

地図上にカメラの位置を設定すると、見たいカメラを簡単に選択可能です。イベント通知があったカメラも、画面上で簡単に判別することができます。



### イベント告知

### Event

イベント発生時に多彩な方法で通知可能です。

- 【例】
- 一覧表示 (画面上)
  - マップ表示 (画面上)
  - 接点出力→パトランプやゲートなど様々な機器と連携
  - メール通知
  - …などを設定できます。





# 入出記録と荷台画像を 一括取得・一括管理で効率化!

荷台確認の業務を簡単自動化!

**3つのステップ**で不正やトラブルを防止!



最大6台のカメラで車両の荷台を撮影  
入退場の時刻、ナンバー、荷台画像を保存



## Step 1 ナンバー認証



車両ナンバーを検知すると、AIが解析。ナンバーや入出時刻をデータ化し、撮影画像も保存します。

## Step 2 荷台撮影



最大6台のカメラで車両の荷台を撮影。入出時の積荷を記録し、持ち込み・持ち出しの履歴を管理します。

## Step 3



### データの保存

入出の時刻、ナンバー、荷台画像をまとめて保存。保存した情報は1枚のレポートに出力可能です。

こんな場面で活用できます。

車両検知の自動化で管理業務の負担を軽減!

## Case 01



車両を検知したらランプ点灯やメールにてお知らせ

特定ナンバーや未登録ナンバーの車両を検知して、通知することが可能です。不審車両の侵入を、事前に防止することができます。

## Case 02



入出時刻と荷台を記録し履歴を管理

入口と出口にカメラを設置して、入出の時刻を記録することができます。それぞれの荷台を撮影することで、持ち込み・持ち出しの履歴も参照できます。

## Case 03



ナンバー検出・照合で車両の入退場を効率化

契約業者の車両ナンバーを事前に登録することで、許可された車両をスピーディーに確認することができます。

# 見守る・見つける・数える・伝える

AIの強みを生かした、混雑可視化ソリューション

AIカメラを使って指定したエリア内の人や車をカウントし、事前に設定した数値と比較して混雑状況を可視化するシステムです。駐車場の満空状況や店舗の混雑状況などを、WEBサーバにアップし、スマホや各種のデジタルサイネージに表示することができます。



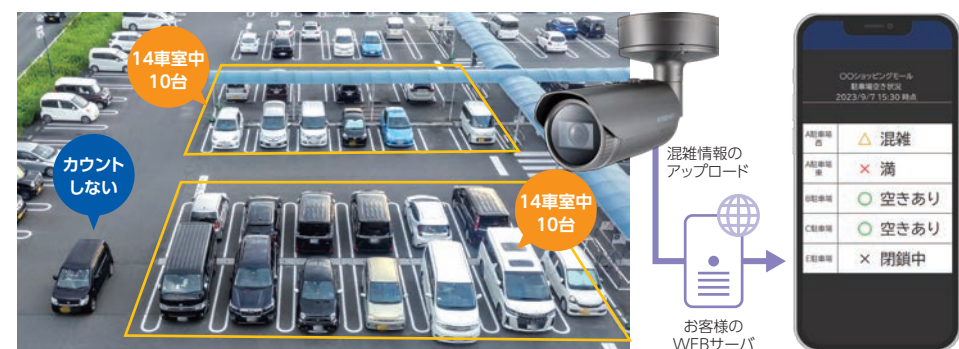
## TB-eye 混雑可視化ソリューションの特徴

出入口にカメラを設置して車の台数や人数をカウントする方式では、検知漏れがあった場合に、誰もいないのに混雑が表示されたり、実際には混雑しているのに空いていると表示されたりすることがあります。

TB-eyeの混雑可視化ソリューションは、定期的に映像内で対象物を直接カウントするので、出入口で検知漏れがあっても正しく修正されます。

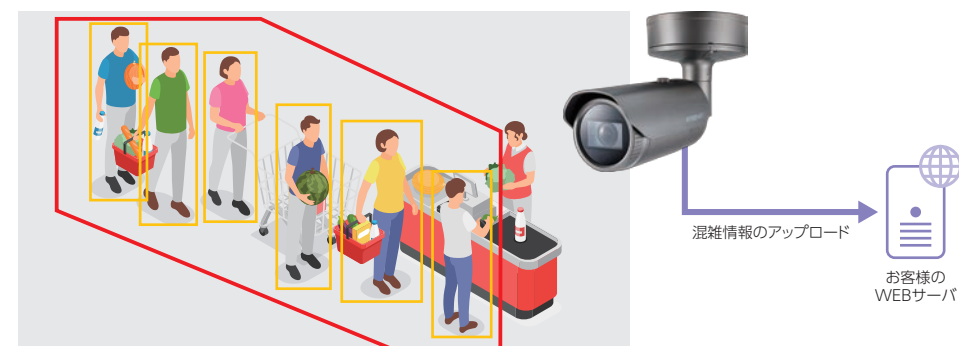
## 「車両」の混雑可視化ソリューション

指定したエリア内の車をAIカメラで検出し、エリア内の最大駐車可能数と比較して、混雑状況を算出します。その情報をお客様のWEBサーバにアップすることにより、WEBサイトで確認できるようになります。



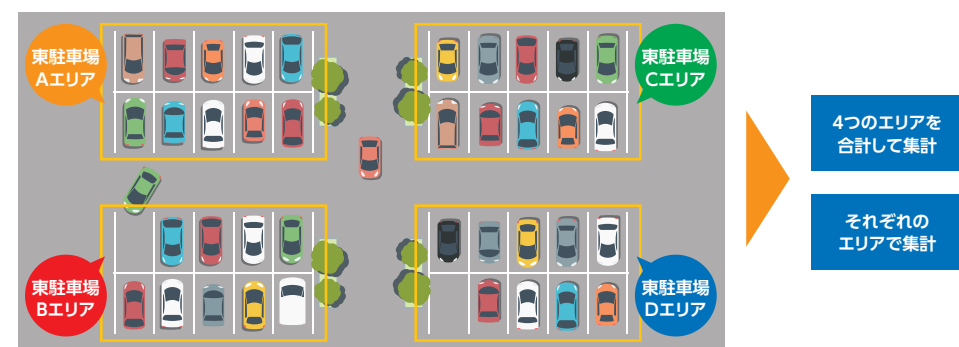
## 「人」の混雑可視化ソリューション

指定したエリア内の人をAIカメラで検出し、人数を集計。その情報をお客様のWEBサーバにアップすることにより、WEBサイトで確認できるようになります。エリアの形状は自由に設定可能で、行列の人数や空間の混雑状況を算出できます。



## 複数エリア対応

複数エリアの混雑状況を検知可能です。エリアごと、全エリアの集計など、さまざまな集計方法が選択できます。





# TB-eyeクラウドサービス登場！

クラウドだから、いろんな悩みが一度に解決

Point  
01

## サーバ不要でコストを削減！

クラウドサービスを利用すれば、個別のサーバ導入は必要ありません。メンテナンス作業も不要となり、コストは大幅減。サーバ盗難や破損の心配もなくなります。

Point  
02

## 録画映像はクラウドサーバに保存！

カメラ本体のSDメモリで録画映像を常時保存する方式の場合、カメラが盗難されたり、SDメモリが故障すると、録画映像は2度と見れません。クラウドの場合は、サーバにデータが保存されます。

Point  
03

## 200万画素で細部もはっきり！

接続カメラは200万画素（FHD）対応で、細部まではっきりシャープな映像が録画できます。高精細映像を利用して、幅広い用途でのカメラ活用が可能です。

Point  
04

## カメラを監視しメールでエラーを通知！

カメラの接続状況を、クラウド上から毎日チェック。無人環境に設置されたカメラでも、エラー発生時には指定のメールアドレスに状況が通知されます。

Point  
05

## ネットワーク切断時も録画継続！

カメラ内にSDカードを挿入しておけば、ネットワーク切断時もSDカードに録画を継続。回線復旧時には、録画映像を自動的にクラウドにアップロードします。

Point  
06

## 不正な接続はシャットアウト！

特定アカウントに管理者権限を付与して、全ユーザーの接続ログを確認できます。アカウントごとに接続元を制限し、未登録機器や不審者からのアクセスを防ぎます。

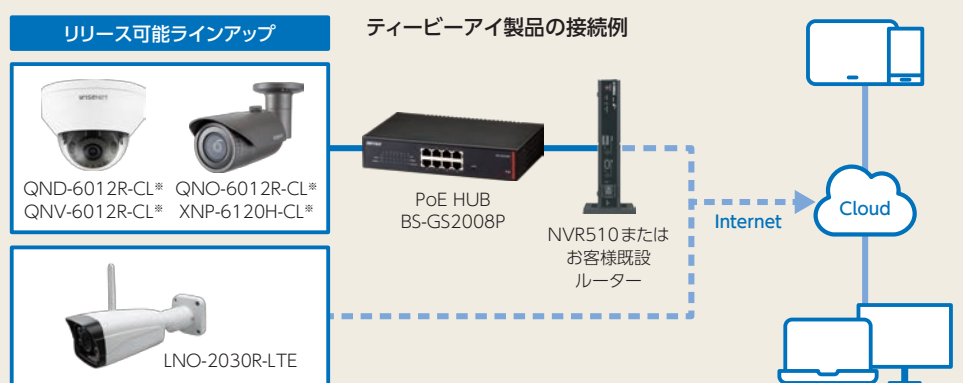
以下の帯域と録画日数を組み合わせることが可能です。

### ■帯域プラン

512Kbps (HD画質) または、1Mbps (FHD画質) から選択

### ■録画保存日数

7・15・30・60・90・180・365日間から選択



※クラウドサービス用にリリースされている特別型番です。カメラ本体については、QND-6012R・QNV-6012R・QNO-6012R・XNP-6120Hの仕様をご参照ください。

TB-eyeクラウドサービスは、株式会社アロパ社が提供するアロパビュークラウドダイレクトのサービスを利用して、弊社独自のクラウドサーバ環境下で提供されます。

# Network CAMERA

WISeNET P series

WISeNET Q series

WISeNET X series

WISeNET T series





## ■ AI サーマルカメラ

TNO-C3012TRA  
TNO-C3022TRA  
TNO-C3032TRA

バレットカメラ

44万画素

AI



NEW

## 主な特徴

## サーマルカメラとは？

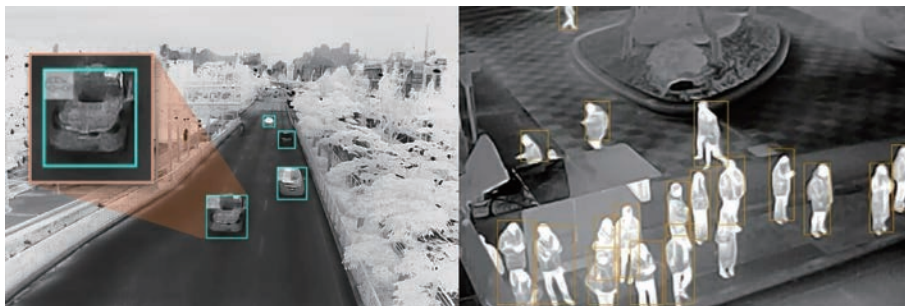
サーマルカメラは物質が発している遠赤外線を検出することで、対象物の温度を検知することができます。

## 非接触で温度を計測

直接物に触れることなく温度を計測できるのがサーマルカメラの特徴です。非接触であれば、接触感染リスクを軽減することができます。

## AI機能搭載サーマルカメラが精度と効率を向上

AI機能搭載のサーマルカメラは、霧や煙などの厳しい環境下でも人や車両を正確に分類できるAI物体検出機能を備えています。



## 広い温度検出範囲

温度検出範囲が-40～550℃と広範囲なので、さまざまな産業用途に活用することができます。例えば産業機器や材料を効果的に監視し、経年劣化や接続障害による温度変化を検出します。こうして潜在的な問題に迅速に対処できるようになることで、メンテナンス効率を高め、ダウンタイムを削減します。また産業廃棄物の自然発火など、事故の発見にも役立ちます。



## 暗い場所でも撮影可能

サーマルカメラは光を必要としません。通常のカメラが苦手とする暗い場所や逆光でも対象を撮影し、温度を計測することができます。

## 高い透過性能

霧や煙などで視界が不明瞭な場所や状況でも、サーマルカメラなら撮影することができます。これは通常の光と比べて、遠赤外線がより物体をすり抜ける性質が強いためです。

## ■ 5M AI ホワイトLEDカメラ

QNE-C8013RL

ドームカメラ

500万画素

AI



NEW

## 主な特徴

## ホワイトLED照射でカラー録画

IR LEDライトに加えて、ホワイトLEDライトを搭載しています。IR LEDライトでは映像が白黒画像として記録されますが、ホワイトLEDなら対象物を自然な発色で記録することができ、映像細部の識別性もアップします。人や車の出入りを検知するたびにホワイトLEDを発光させれば、不審者や不審車両に防犯カメラの存在をアピールでき、防犯効果を高めることが期待できます。



## ■ 12M AI 全方位カメラ

XNF-9013RV

全方位カメラ

900万画素

AI



NEW

## 主な特徴

## 900万画素の高解像度で周辺360°を監視

高精細な12MPセンサを搭載した、AI対応の全方位カメラです。最大解像度900万画素の高画質で、あらゆる方向を同時に撮影することが可能です。内蔵のIR（赤外線）LEDライトは、最大13m先まで鮮明に映し出します。屋外設置に対応し、マイクも内蔵しています。

## AI機能搭載で人/車検知・カウント・侵入検知

最新のAI機能を搭載し、人や車を素早く検知します。人数や車の台数をカウントしたり、画面内に仮想ラインや仮想エリアを設定して通過や進入を検知することができます。



## ■ 5M AIスーパーワイドカメラ

## TNV-C8011RW

ウォールマウントカメラ

500万画素

AI



NEW

## 主な特徴

## 壁付けという新発想

ドームカメラやバレットカメラは、天井など高所に設置する事例がほとんどです。そのため撮影する画角が斜め上からに限定され、帽子を着用した人物やうつむき気味の人については、顔が隠れてしまうことがありました。

新発売のTNV-C8011RWは、目の高さと同レベルの壁面にカメラを設置します。被写体となる人物との距離も近くなり、帽子を被っている人物でも顔をはっきりと撮影できます。内蔵マイクでの録音音声も、より鮮明になりました。



従来型カメラの画角



壁付けカメラの画角

## 超広角カメラが接客状況を詳細に記録

レジや受付カウンターの脇にカメラを設置すれば、対面するスタッフとお客様の様子を詳細に記録することができます。

TNV-C8011RWなら、500万画素の超広角カメラに加えて、内蔵マイクで音声の記録も可能。カスタマーハラスメントやクレーム対策にも効果が期待できます。



## ■ ミニドームカメラ

## QND-8011

ドームカメラ

500万画素



NEW

## 主な特徴

## 小さなサイズで目立たず設置

セルフレジやATMなど、狭い場所にも個別に設置できる小型のドームカメラです。

500万画素のシャープでクリアな映像は、被写体の手元にある紙幣や硬貨の種別までしっかり見分けることができます。

## ■ ネットワークカメラ

## PND-A9081RV

ドームカメラ

800万画素

AI



## PNO-A9081R

バレットカメラ

800万画素

AI



## QNV-C9083R

バンドルドームカメラ

800万画素

AI



## QNO-C9083R

バレットカメラ

800万画素

AI



NEW

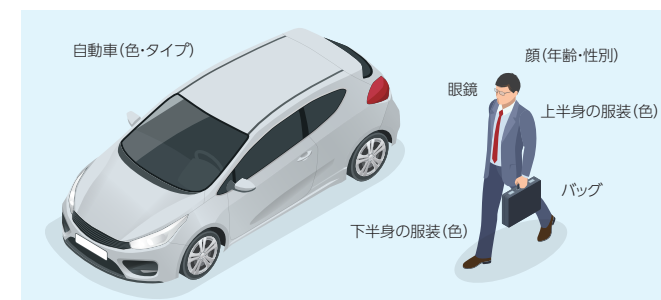
NEW

## 主な特徴

## AIが対象物を検知し、素早く正確に分類

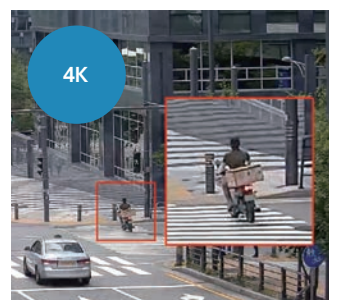
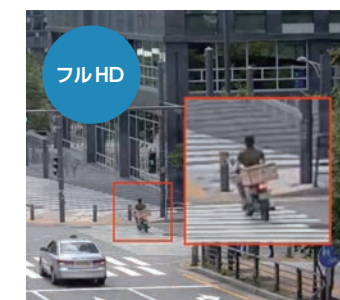
画像の中から、人や車などのオブジェクトをリアルタイムで検知します。Pシリーズではこれに加え、顔やナンバープレートも検知。さらに詳細なプロパティ値（属性）メタデータが作成できます。

※高精度で検知するためには、カメラ設置の条件があります。また、条件どおり設置しても、精度を保証するものではありません。



## 驚異の4K(800万画素)高解像度

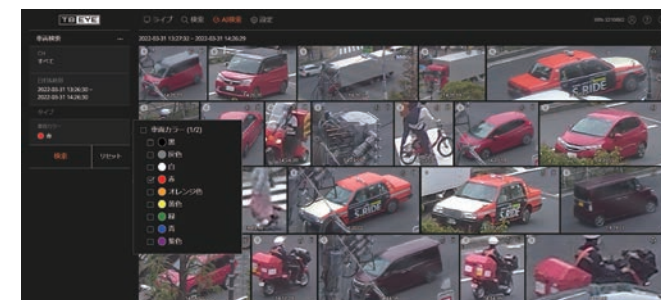
カメラの画素数は、フルハイビジョン（200万画素）の4倍。映像の細部までAI分析が可能です。映像を拡大した時も、細部の識別がしやすくなりました。



## オブジェクトやプロパティ値を指定した高度なAI検索機能

対応レコーダを組み合わせることで、人や車などのオブジェクトを指定した検索ができるようになります。より高性能なPシリーズではプロパティ値やベストショット（代表画像）が保存され、録画データの詳細な検索が可能です。

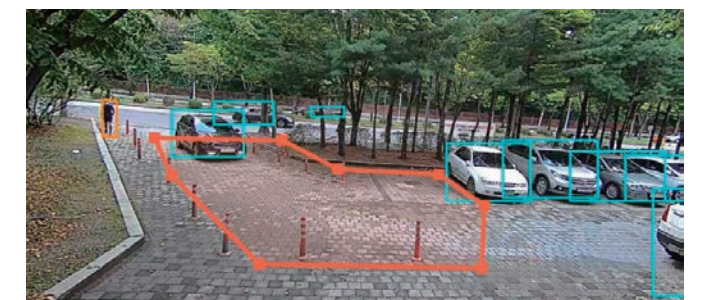
※Pシリーズで赤い車を検索した例。



## IVA(インテリジェントビデオ解析)サポート

設定した仮想ライン、仮想エリアに対する人や車両の進入、うろつき、滞留等を検知し、迷惑駐車や、禁止エリアへの人や車両の進入を検知します。

※物体の移動速度によっては検知できないことがあります。



※画像は効果をわかりやすくしたイメージです。



## ■ ネットワークカメラ

## WiseNET Q series 400万画素

## QNB-7002/TE

ボックスカメラ



## QND-7082R/TE

ドームカメラ



## QNV-7082R/TE

バンドルドームカメラ



## QNO-7082R/TE

バレットカメラ



## 主な特徴

## 細部までくっきり鮮明な画像で監視できる、フルハイビジョンを超えた400万画素の高画質

近年高まりつつある高精細、高画質な監視カメラへのニーズ。これに対し、より高次元で応えるのが、400万画素の高画質カメラです。画素数はフルハイビジョン（200万画素）の2倍。映像を拡大した時も、細部の識別がしやすくなったことで、さらに高い監視能力を発揮します。



## より広範囲な撮影が可能な可変焦点レンズ

Qシリーズのレンズは3.2～10mmまで焦点距離を電動※1で変えることができます。これによりカメラが撮影できる範囲を柔軟に調整することが可能で、スーパーワイドからテレまで、より広い範囲を高画質で提供できます。



※画像は効果をわかりやすくしたイメージです。

※1 QNB-7002/TEは手動で焦点距離を変える必要があります。

## ■ ネットワークカメラ

## WiseNET X series 200万画素

## XNB-6005N

ボックスカメラ



## XND-6085N

ドームカメラ



## XNF-8010RVN

全方位カメラ (400万画素)



## XNV-6085N

バンドルドームカメラ



## XNO-6085RN

バレットカメラ



## スターライトカメラで暗闇でもクリアな映像



スターライトカメラとは、低照度環境でもカラーで撮影可能なカメラです。従来のカメラでは厳しかった夜間の撮影や、照明が不十分な環境下でも、鮮明なカラー映像を撮影することができます。

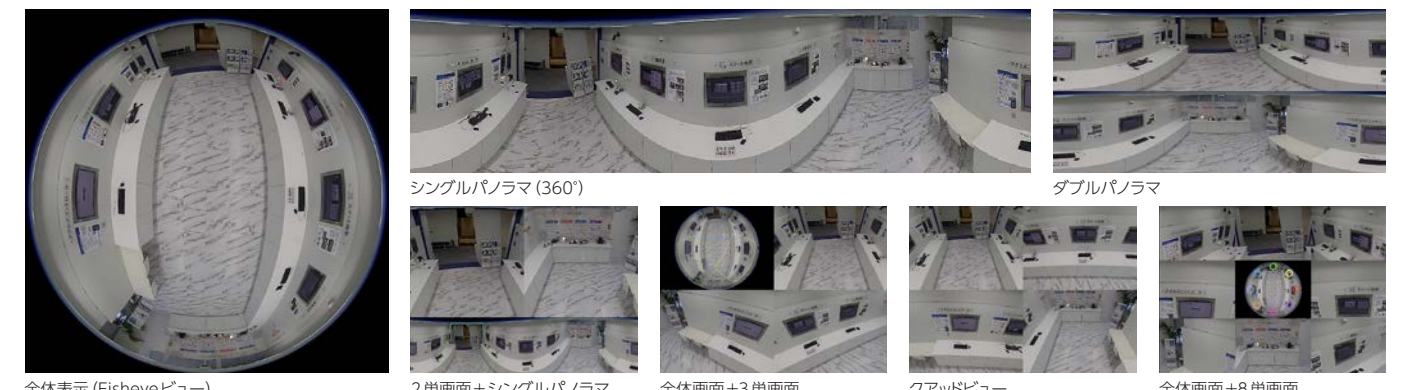


動画はこちら



## 全方位カメラ XNF-8010RVN

1台のカメラで広範囲を撮影する全方位カメラです。様々な分割補正画像の表示が可能です。



※補正機能を持つレコーダの詳細については、担当者までお問い合わせください。



## ■ SSD 内蔵ネットワークビデオレコーダ

小さくてもパワフル  
**COMPACT EYE**

IPカメラ 800万画素 H.265/H.264 4K出力 PoE AIカメラ対応 1TB SSD  
4ch ファンレス

## XRN-426S



## 主な特徴

## A5サイズのコンパクト設計

小型軽量で設置場所を選びません。横置き縦置きはもちろん、壁面やモニタ裏面にも取り付けられます。



## ファンレス、SSD利用で動作音なし

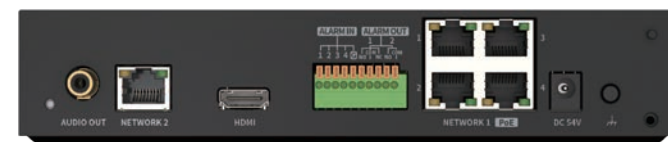
1TBの大容量SSD内蔵でHDDの作動音がなく、ファンレス設計なので動作中もほぼ無音状態です。

## AIカメラ対応で検索はスピーディ

最新のAIカメラと組み合わせることで、車や人を検知して各属性を記録。侵入や滞留も検知します。

## 8Mカメラを4台まで接続可能

800万画素のカメラを、最大4台まで接続できます。高解像度の映像で、AI検索の精度が上がります。



## 録画日数概算表

カメラ台数	ビットレート	日数	カメラ台数	ビットレート	日数
1台	1.0Mbps	77	4台	1.0Mbps	19
	2.0Mbps	38		2.0Mbps	9
	3.0Mbps	25		3.0Mbps	6
	4.0Mbps	19		4.0Mbps	4
	5.0Mbps	15		5.0Mbps	3

※記録時間は参考値になります。記録時間を保証するものではありません。記録時間は記録映像によって変動します。左記表は画面上の動きの多い映像をもとに、デュアル録画 on の設定で算出された値になります。

※台数については全てのカメラを同一設定にした場合、記録可能な時間を表します。カメラにより設定が異なる場合、左記表にない場合はお問い合わせください。

※対応カメラのビットレートは、P.30をご覧ください。

## ■ ネットワークビデオレコーダ

IPカメラ H.265/H.264 4K出力 PoE AIカメラ対応 標準4TB

## XRN-425SFN/TE

4ch ファンレス 800万画素



## XRN-820S/TE

8ch 3,200万画素



## XRN-1620S/TE

16ch 3,200万画素

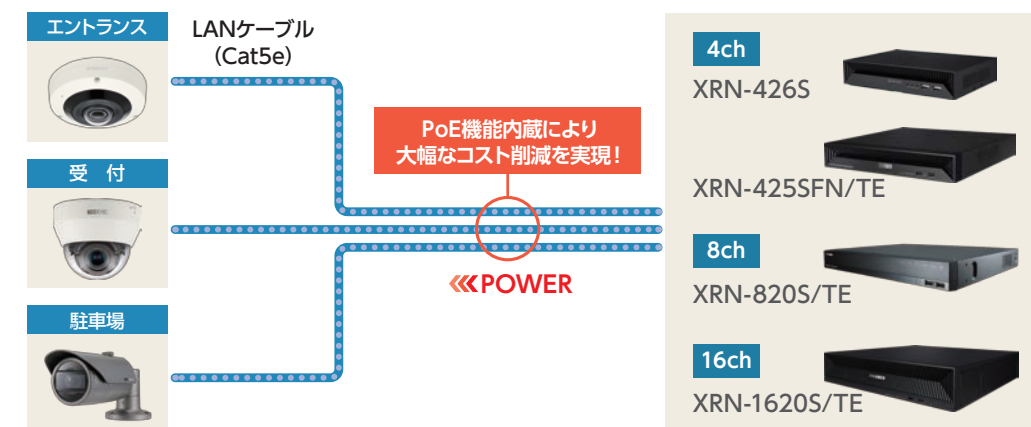


## 主な特徴

## PoE機能内蔵

※ PoE (Power over Ethernet) とは、イーサネット通信で利用するカテゴリ5e以上のLANケーブルを通して、電力を供給する技術のことです。

LANケーブルを通じてカメラへの給電が可能なので、配線工事費を削減できます。



## 4K映像出力対応(HDMI)/デュアルモニター出力 ※XRN-426Sはデュアルモニター出力非対応

デュアルモニター出力に対応。(最大分割数は機種によって異なります)



## RAID1対応で録画の信頼性アップ

XRN-820S/TEとXRN-1620S/TEがRAID1に対応。HDD2本ごとにRAID1を構成できます。



■ ネットワークビデオレコーダ

- IPカメラ
- 3,200万画素
- H.265/H.264
- 4K出力
- RAID5
- RAID6
- AIカメラ対応

XRN-3210R/TE

32ch



XRN-6410R/TE

64ch



XRN-6410DR/TE

64ch

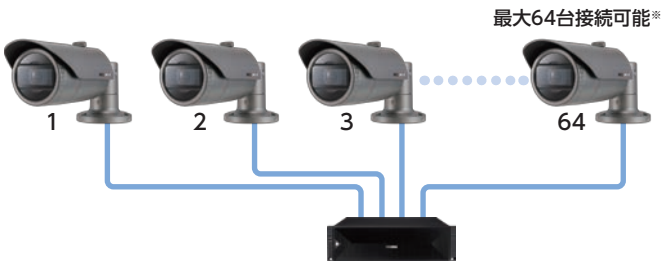
- HDD最大160TB
- デュアル電源



主な特徴

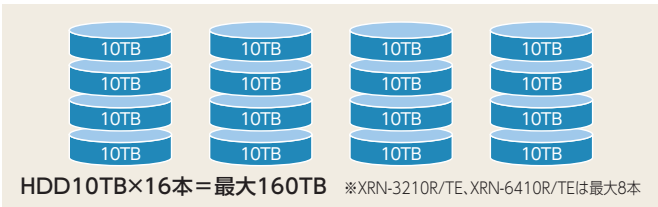
最大64台。 ※XRN-3210R/TEは32台  
3,200万画素までのネットワークカメラを接続可能

4K (800万画素) を超える3,200万画素まで接続可能



HDDは最大16本搭載可能。  
最大10TB×16本搭載で160TB ※XRN-6410DR/TEのみ

160TB=200万画素FullHD解像度を5コマ/秒・H.264で録画した場合、32台のカメラを【約300日】録画可能  
※データ容量や録画期間等のデータは使用環境により異なります。



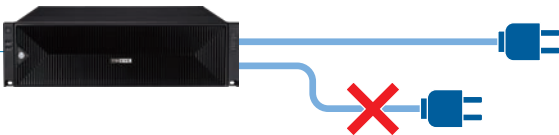
RAID5/6をサポート。さらに安全に録画保存が可能に

HDD5～8本ごとにRAID5/6を構成




AC電源を2つ搭載 ※XRN-6410DR/TEのみ




電源ユニットが1つ故障しても、もう1つの電源で動作可能




■ ネットワークAIカメラ ラインアップ

画角の凡例:H=水平画角,V=垂直画角,D=対角画角

品番	QNE-C8013RL	XNF-9013RV	TNV-C8011RW
品名	NW 5M AI ホワイトLEDカメラ	NW 12M AI 全方位カメラ	NW 5M AI IRパノラマ パンダドームカメラ
			
撮像素子	1/2.8 CMOS	1/2.3 CMOS	1/2.8 5M CMOS
解像度	最大2592×1944	最大3008×3008	最大2592×1944
最大フレームレート	H.265 / H.264:最大30fps / MJPEG:最大30fps		
最低照度	カラー:0.022Lux, 白黒:0Lux (IR LEDオン)	カラー:0.39Lux, 白黒:0Lux (IR LEDオン)	カラー:0.038Lux, 白黒:0Lux (IR LEDオン)
逆光補正	BLC, WDR, SDR	BLC, HLC, WDR, SDR	BLC, WDR, SDR
IR距離	ホワイトLED:30m IR LED:30m	8m (PoE), 13m (PoE+)	15m
画角	H:100°,V:73°,D:129°	H:187°,V:187°,D:187°	H:175°,V:125°,D:175°
焦点距離 (ズーム倍率)	3.0mm 固定	1.08mm 固定	1.6mm 固定
アラーム入力 / 出力	—	2 (個別設定可能)	—
オーディオ IN / OUT	—	1 (マイク入力、ライン入力、 内蔵マイクから選択) / 1	1 (内蔵マイク) / 0
防水性能 / 耐衝撃	IP66, IP67 / IK10	IP66, NEMA4X / IK10	IP66 / IK10
消費電力 (電源)	最大10.0W (PoE)	最大12.95W (PoE) 最大23.0W (PoE+) 最大22.0W (DC12V)	最大11.5W (PoE)
動作温度 / 湿度	-40～60℃ / 95%以下	-40～60℃ / 95%以下	-30～55℃ / 95%以下
外形寸法 (mm) / 重量	φ140×99.6 (H) / 約790g	φ160×72 (H) / 約1170g	80 (W) × 167 (H) × 57 (D) / 約600g

品番	TNO-C3012TRA	TNO-C3022TRA	TNO-C3032TRA
品名	NW AI 放射測定型 サーマルパレットカメラ	NW AI 放射測定型 サーマルパレットカメラ	NW AI 放射測定型 サーマルパレットカメラ
			
撮像素子	非冷却マイクロボロメーター		
解像度	最大768×576		
最大フレームレート	H.265 / H.264 / MJPEG:最大8fps		
画角	H:90°,V:65.3°,D:118.6°	H:60°,V:43.8°,D:77.8°	H:37.9°,V:28.7°,D:46.7°
焦点距離 (ズーム倍率)	4.4mm 固定	6.6mm 固定	9.7mm 固定
アラーム入力 / 出力	2 (個別設定可能)		
オーディオ IN / OUT	1 (マイク入力、ライン入力から選択) / 1		
防水性能 / 耐衝撃	IP66, NEMA4X / IK10		
消費電力 (電源)	最大10.8W (PoE)、最大9.4W (DC12V)		
動作温度 / 湿度	-40～60℃ / 95%以下		
外形寸法 (mm) / 重量	φ93.8×233.5 (D) / 約1700g		

品番	LNO-2030R-LTE
品名	2M IR 4G LTE パレットカメラ
	
撮像素子	1/2.7 CMOS
解像度	最大1920×1080
最大フレームレート	H.265 / H.264:最大30fps
最低照度	カラー:0.16Lux, 白黒:0Lux (IR LEDオン)
逆光補正	WDR
IR距離	40m
画角	H:114.8°,V:61.8°,D:136.3°
焦点距離 (ズーム倍率)	2.8mm 固定
ストリーム数	3
4G / LTE 無線周波数帯域	LTE FDD: B1 / B3 / B8 / B18 / B19 / B26 (Built-in LTE CAT4 module and Nano SIM slot)
アンテナ	4G LTE用外部アンテナ
SDメモリ	最大128GB Micro SD / SDHC / SDXC
防水性能 / 耐衝撃	IP66 / IK10
消費電力 (電源)	最大12W (PoE) 最大10.8W (DC12V)
動作温度 / 湿度	-20～60℃ / 95%以下
外形寸法 (mm) / 重量	100 (W) × 85 (H) × 284 (D) アンテナ含まず / 約925g



ネットワークカメラ ラインアップ

画角の凡例：H=水平画角、V=垂直画角、D=対角画角

品番	PND-A9081RV		PNO-A9081R		QNV-C9083R		QNO-C9083R	
品名	NW 4K AI IR ドームカメラ		NW 4K AI IR パレットカメラ		NW 8M AI IR バンドルドームカメラ		NW 8M AI IR パレットカメラ	
								
	AI		AI		AI		AI	
撮像素子	1/1.8 CMOS				1/2.8 CMOS			
解像度	最大3840×2160							
最大フレームレート	H.265/H.264:最大30fps (全解像度)、MJPEG:最大15fps				H.265/H.264:最大30fps (全解像度)			
最低照度	カラー: 0.05Lux、白黒0Lux (IR LED オン)				カラー:0.06Lux、白黒:0Lux (IR LED オン)			
逆光補正	BLC、WDR、SSDR				BLC、HLC、WDR、SSDR			
IR距離	30m							
画角	H:101.4~45.5°、V:53.6~25.5°、D:120.7~52.3°				H:104~31°、V:55~17°、D:124~35°			
焦点距離 (ズーム倍率)	4.5~10mm (電動)				3.2~10.2mm			
アラーム入力 / 出力	入力1 / 出力1							
オーディオ入力	内蔵マイク、ライン入力、 マイク入力 (選択式)		ライン入力、マイク入力 (選択式)					
オーディオ出力	ライン出力、最大出力: 1Vrms				ライン出力			
防水性能 / 耐衝撃	IP52 / IK10		IP67、NEMA4X / IK10		IP66 / IK10			
消費電力 (電源)	最大20W (PoE+)、最大17.70W (DC12V)		最大20W (PoE+)、最大18W (DC12V)		最大12.95W (PoE)		最大12W (PoE)	
動作温度 / 湿度	-25~50℃ / 90%以下		-40~55℃ / 90%以下		-30~55℃ / 95%以下			
外形寸法 (mm) / 重量	φ160×125 / 約1.6kg		φ91.0×368.6 (サンシールド無し) / 約2.48kg		φ140×110.2 / 約875g		φ93.4×245.8 / 約930g	

品番	QND-6012R	QNV-6012R	QNO-6012R
品名	NW 2M IR 単焦点 ドームカメラ	NW 2M IR 単焦点 バンドルドームカメラ	NW 2M IR 単焦点 パレットカメラ
			
撮像素子	1/2.8 2MP CMOS		
解像度	最大 1920×1080		
最大フレームレート	H.265/H.264:最大 30fps、MJPEG: 最大 15fps		
最低照度	カラー: 0.03Lux、白黒: 0Lux (IR LED オン)		
逆光補正	BLC、WDR、SSDR		
IR距離	20m		
画角	H: 113.7°、V: 61.5°、D: 134.5°	H: 114°、V: 62°、D: 135°	H: 113.7°、V: 61.5°、D: 134.5°
焦点距離 (ズーム倍率)	2.8mm 固定		
アラーム入力 / 出力	入力1 / 出力1		
オーディオ入力	内蔵マイク	外部マイク、ライン入力 (選択式)	ライン入力、マイク入力 (選択式)
オーディオ出力	—		
防水性能 / 耐衝撃	—	IP66 / IK10	
消費電力 (電源)	最大 7.4W (PoE)、最大 6.4W (DC12V)		最大 7W (PoE)、最大 6.1W (DC12V)
動作温度 / 湿度	-10~55℃ / 90%以下	-30~55℃ / 90%以下	
外形寸法 (mm) / 重量	φ110.0×86.0 / 約 255g	φ120.3×91.7 / 510g	φ70.0×246.0 / 約 700g

ネットワークカメラ ラインアップ

画角の凡例：H=水平画角、V=垂直画角、D=対角画角

品番	QNB-7002/TE	QND-7082R/TE	QNV-7082R/TE	QNO-7082R/TE	QND-8011
品名	NW 4M ボックスカメラ	NW 4M IR ドームカメラ	NW 4M IR バンドルドームカメラ	NW 4M IR パレットカメラ	NW 5M 単焦点 ミニドームカメラ
					
	※取付金具 レンズ別売				NEW
撮像素子	1/3 4M CMOS				1/2.8 CMOS
解像度	最大 2560×1440				最大 2592×1944
最大フレームレート	最大 30fps				
最低照度	カラー:0.07Lux (F1.2) 白黒:0.007Lux (F1.2)	カラー:0.1Lux 白黒:0Lux (IR LED オン)			カラー:0.15Lux、白黒:0.15Lux (F1.2、1/30sec、30IRE)
逆光補正	BLC、WDR				BLC、WDR、SSDR
IR距離	—	20m	30m		—
画角	レンズによる	H:30.8～98.6°、V:17.3～52.3°、D:35.3～115.7°			H:105°、V:77°、D:137°
焦点距離 (ズーム倍率)	—	3.2～10mm (電動)			2.8mm 固定
アラーム入力 / 出力	入力1 / 出力1				—
オーディオ IN / OUT	入力1 / 出力1	内蔵マイク	ライン入力、マイク入力 (選択式)		—
防水性能 / 耐衝撃	—		IP66 / IK10		P42 / IK08
マウントタイプ	CS マウント	—			
レンズタイプ	マニュアルアイリス / DCサーボ	—			
消費電力 (電源)	最大 6.4W (PoE) 最大 5.8W (DC12V)	最大 8.6W (PoE) 最大 7.6W (DC12V)	最大 11.4W (PoE) 最大 9.6W (DC12V)		最大 5.0W (PoE)
動作温度 / 湿度	-10～55℃ / 90%以下	-10～55℃ / 95%以下	-40～55℃ / 95%以下		-10～40℃ / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	73.8 (W)×66.6 (H)×139.8 (D) / 約 320g	φ119.8×98.8 (H) / 約 320g	φ137.0×106.1 (H) / 約 710g	φ78.0×25.9 (H) / 約 900g	φ99.0×56.0 (H) / 約 165g

レンズ



■品番 M13VG2813IR  
■品名 メガピクセル対応  
パリアフォーカルレンズ 2.8~13mm

焦点距離	2.8~13mm
絞り範囲	F1.4~360
アイリス	オートアイリス (DC)
画角 (1/3)	ワイド: (H) 101.1°×(V) 73.9° テレ: (H) 22.3°×(V) 16.8°
最短撮像距離	0.3m
マウント	CSマウント
動作温度	-20~60℃



■品番 M13VG550IR  
■品名 メガピクセル対応  
パリアフォーカルレンズ 5~50mm

焦点距離	5~50mm
絞り範囲	F1.6~360
アイリス	オートアイリス (DC)
画角 (1/3)	ワイド: (H) 53.0°×(V) 40.0° テレ: (H) 5.6°×(V) 4.2°
最短撮像距離	1m
マウント	CSマウント
動作温度	-20~60℃



ネットワークカメラ ラインアップ

画角の凡例:H=水平画角、V=垂直画角、D=対角画角

品番	XNB-6005N	XND-6085N	XNV-6085N	XNO-6085RN	XNZ-6320
品名	NW 2M スターライト ボックスカメラ	NW 2M スターライト ドームカメラ	NW 2M スターライト パンドルドームカメラ	NW 2M スターライト IR パレットカメラ	NW 2M 光学32倍 ズームカメラ
	  ※取付金具・レンズ別売	 	 	 	
撮像素子	1/2 2.17M CMOS				1/2.8 CMOS
解像度	最大1920×1080				
最大 フレームレート	最大60fps				
最低照度	カラー:0.006Lux、 白黒:0.0006Lux	カラー:0.004Lux、白黒:0.0004Lux		カラー:0.004Lux、 白黒:0Lux (IR LED オン)	カラー:0.05Lux、 白黒:0.005Lux (IR LED オン)
逆光補正	BLC、HLC、WDR (150dB)			BLC、HLC、WDR (120dB)	BLC、HLC、WDR、SSDR
IR 距離	—			70m	—
画角	レンズによる	H:26.2°~100°、V:14.8°~54° D:30.0°~116°			H:2.19°~61.8°、V:1.24°~36.2°
焦点距離 (ズーム倍率)	—	4.1~16.4mm			4.44~142.6mm (32倍)
アラーム入力 / 出力	入力1 / 出力1				入力1 / 出力2
オーディオ入力	マイク入力/ライン入力/内蔵マイク選択可能 供給電圧:2.5VDC (4mA)、入力インピーダンス:約2kΩ		マイク入力/ライン入力選択可能 供給電圧:2.5VDC (4mA)、入力インピーダンス:約2kΩ		
オーディオ出力	ライン出力、最大出力:1Vrms				
防水性能 / 耐衝撃	—	— / IK08	IP67、NEMA4X / IK10		—
マウントタイプ	C/CS マウント	—			
レンズタイプ	マニュアル、DC自動アイリス、 Pアイリス、i-CS	—			
消費電力 (電源)	最大8.5W (PoE) 最大8W (DC12V) 最大9W (AC24V)	最大10.2W (PoE) 最大8.6W (DC12V)	最大12.1W (PoE) 最大11.1W (DC12V) 最大13.5W (AC24V)	最大12.95W (PoE) 最大11.5W (DC12V) 最大14.5W (AC24V)	最大7W (PoE) 最大6.7W (DC12V)
動作温度 / 湿度	-10~55℃ / 90%以下	-30~55℃ / 90%以下	-40~55℃ / 90%以下		-10~55℃ / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	73.1 (W)×66.6 (H)×147.8 (D) / 約420g	φ160.0×140.0 (H) / 約1.10kg	φ160.0×140.0 (H) / 約1.4kg	φ91×388.6 (H) / 約2.35kg	96 (W)×76 (H)×143.5 (D) / 578g

レンズ



- 品番 M12VG412
- 品名 1/2インチメガピクセル対応  
バリフォーカルレンズ 4.0~12mm

焦点距離	4.0~12mm
絞り範囲	F1.4~360
アイリス	オートアイリス (DC)
画角	ワイド: (H) 93.9°× (V) 68.8° テレ: (H) 31.4°× (V) 23.6°
最短撮像距離	0.3m
マウント	Cマウント
動作温度	-20~60℃
備考	MR-5 (Cマウント変換リング)

※Cマウント変換リング別売

ビデオエンコーダ



- 品番 SPE-420
- 品名 ビデオエンコーダ 4ch

電源	最大5W (DC12V PoE)
外形寸法 (mm)	178.0 (W)×34.0 (H)×127.8 (D)

ビデオデコーダ



- 品番 SPD-152
- 品名 ビデオデコーダ 64ch

電源	DC12V / PoE (IEEE802.3af) (電源別売 / PoE対応)
外形寸法 (mm)	140 (W)×29.5 (H)×115.4 (D)



スターライトカメラとは、低照度環境でもカラーで撮影可能なカメラです。  
従来のカメラでは厳しかった夜間の撮影や、照明が不十分な環境下でも、鮮明なカラー映像を撮影することができます。

ネットワークカメラ / エンコーダ / デコーダ ラインアップ

画角の凡例:H=水平画角、V=垂直画角

品番	QNP-6320	QNP-6250R	XNP-6120H	XNF-8010RVN	PSM-03H2-TEX	XNB-6001N
品名	NW 2M 光学32倍 PTZカメラ	NW 2M 光学25倍 IR PTZカメラ	NW 2M 光学12倍 屋外対応 PTZカメラ	NW 4M IR パンドル 全方位カメラ	NW 2M 光学32倍 耐圧防爆カメラ	NW 2M セパレートカメラ
						
					※納期要確認	※レンズ別売
撮像素子	1/2.8 CMOS		1/2.8 2.16M CMOS	1/1.8 CMOS	1/2.8 2.38M CMOS	—
解像度	最大1920×1080			最大2048×2048	最大1920×1080	
最大 フレームレート	最大30fps		最大60fps	最大30fps	最大60fps	
最低照度	カラー:0.05Lux (F1.6) 白黒:0.005Lux (F1.6)	カラー:0.05Lux (F1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)	カラー:0.05Lux (F1.6) 白黒:0.005Lux (F1.6)	カラー:0.1Lux (F1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)	カラー:0.15Lux 白黒:0.015Lux	—
逆光補正	BLC、HLC、WDR (120dB)、SSDR		BLC、HLC、WDR (150dB)	BLC、WDR (120dB)、HLC	BLC、WDR (120dB)	BLC、HLC、WDR (120dB)
IR 距離	—	100m	—	15m	—	—
画角	H:2.29°~64.66° V:1.30°~38.08°	H:2.99°~64.66° V:1.68°~38.08°	H:5.30°~54.58° V:3.00°~32.19°	H:192°	H:2.23°~62.8°	レンズによる
焦点距離 (ズーム倍率)	4.4~142.6mm (32倍) 電動式V/F	4.44~111mm (25倍) 電動式V/F	5.2~62.4mm (12倍) 電動式V/F	1.6mm 固定	4.44~142.6mm 電動式V/F	—
アラーム入力 / 出力	入力4 / 出力2	オプション (NW I/O BOX 使用)	入力1 / 出力1			
オーディオ入力	外部マイク (ライン入力、マイク入力) 供給電圧:2.5VDC (4mA)、 入力インピーダンス:約2kΩ	—	マイク入力 / ライン入力 選択可能 供給電圧:2.5VDC (4mA)、 入力インピーダンス:約2kΩ	マイク×1、内蔵マイク×1	—	マイク入力/ライン入力 選択可能 供給電圧:2.5VDC (4mA)、 入力インピーダンス:約2kΩ
オーディオ出力	ライン出力 (3.5mm mono jack) 最大出力:1Vrms	—	ライン出力 (3.5mm mono jack)、 最大出力:1Vrms	マイク×1	—	ライン出力 (3.5mm mono jack)、 最大出力:1Vrms
防水性能 / 耐衝撃	—	IP66 / IK10			IP65 / — (防爆性能:Ex d IIB T4+H2)	—
消費電力 (電源)	最大14.5W (PoE+)	最大25.5W (PoE+)	最大12W (DC12V PoE)		PoE DC57V 30W (PoE)	最大6.5W (PoE) 最大6W (DC12V)
動作温度 / 湿度	-10~55℃ / 95%以下	-35~55℃ / 95%以下	-30~55℃ / 90%以下 (非結露)	-40~55℃ / 10~90%	0~40℃ / 45~85%以下	-10~55℃ / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	φ152×218 / 約1.7kg	φ158×293.3 / 約3.1kg	φ168.0×161.5 / 約1.9kg	φ146×65.8 (H) / 約790g	φ205×240 (D) / 約8kg	131.1 (W)×28.0 (H)× 86 (D) / 約245g

カメラ用電源 (1 台用)



- 品番 BIJ-POE-1P2GHLT
- 品名 PoE++ インジェクタ

接続可能カメラ	1
動作温度	-20~55℃
電源	AC100V
外形寸法 (mm)	41 (W)×100 (H)×133 (D)

重量	590g
最大消費電力	最大67W

I/O ボックス



- 品番 SPM-4210
- 品名 NW I/O ボックス

アラーム入出力	アラーム×4 (入出力選択可能) / 電源×1 (アラーム機器用)
音声入出力	1 / 1
イーサネット	RJ-45 (10/100BASE-T) ×1
動作温度 / 湿度	-40~60℃ / 95%以下

消費電力 (電源)	最大4.5W (PoE)
外形寸法 (mm)	143 (W)×27.3 (H)×73 (D)
重量	171g
備考	QNP-6250R 専用

カメラヘッド



- 品番 SLA-T2480
- 品名 2.4mm セパレートカメラ用  
カメラヘッド

焦点距離	2.4mm
絞り範囲	F2.0
画角	H:138°/V:73°/D:168°
最短撮像距離	0.3m
動作温度	-10~55℃







- 品番 SLA-T4680
- 品名 4.6mm セパレートカメラ用  
カメラヘッド

焦点距離	4.6mm
絞り範囲	F2.0
画角	H:73°/V:39°/D:85°
最短撮像距離	0.3m
動作温度	-10~55℃



■ ネットワークビデオレコーダ ラインアップ

品番	XRN-426S		XRN-425SFN/TE		XRN-820S/TE		XRN-1620S/TE	
品名	NW 4ch 8M PoE+ ファンレス SSD AIレコーダ		NW 4ch 8M PoE+ ファンレス 4TB AIレコーダ		NW 8ch 32M PoE+ 4TB AIレコーダ		NW 16ch 32M PoE+ 4TB AIレコーダ	
								
	※静音設計：ファンレス仕様		※静音設計：ファンレス仕様					
接続カメラ台数	4台		4台		8台		16台	
解像度	CIF～8MP				CIF～32MP			
映像出力	HDMI×1		HDMI×2、デュアルモニター対応		HDMI×1、VGA×1、デュアルモニター対応			
音声出力	1							
アラーム入力 / 出力	入力4 / 出力2							
ネットワーク	RJ-45 (ギガビット) ×1				RJ-45 (ギガビット) ×2			
内蔵PoE スイッチ	RJ-45 100Mbps×4 (PoE/PoE+) PoE:最大50W				RJ-45 100Mbps×8 (PoE/PoE+) PoE:最大100W		RJ-45 100Mbps×16 (PoE/PoE+) PoE:最大200W	
バックアップ	前面 (USB2.0) ×2		前面 (USB2.0) ×2、背面 (USB3.0) ×1					
内蔵ハードディスク	1TB SSD (最大1TB×1)		標準4TB (最大4TB×1)		標準4TB (最大6TB×2)		標準4TB (最大6TB×4)	
RAID 構成	—				RAID1 対応*			
ビットレート	録画:最大40Mbps 配信:最大80Mbps		録画:最大50Mbps 配信:最大64Mbps		録画:最大120Mbps 配信:最大120Mbps		録画:最大140Mbps 配信:最大140Mbps	
ソフトウェア	SSM、Web Viewer		SSM、Web Viewer、Smart Viewer					
スマートフォン 対応	Wisenet Mobile							
プラグ&プレイ	—							
操作	マウス、Web				マウス、Web、コントローラ (SPC-2000)			
電源 / 消費電力	54V DC / 1.67A ACアダプター / 最大68W		54V DC / 1.67A ACアダプター / 最大68W (HDD 1本)		100 VAC ±10% / 最大160W (HDD 2本)		100 VAC ±10% / 最大310W (HDD 4本)	
動作温度 / 湿度	0～40℃ / 20～85%							
外形寸法 (mm) / 重量	200 (W) ×42 (H) ×140 (D) / 約660g		300 (W) ×47.6 (H) ×238.9 (D) / 約1.91kg (HDD 含む)		370 (W) ×50.7 (H) ×324.3 (D) / 約2.7kg (HDD 含まず)		440 (W) ×89.8 (H) ×428.4 (D) / 約5.76kg (HDD 含まず)	
付属品	マウス、電源アダプター、電源コード、クイックガイド、ブラケット、ブラケット固定ネジ、固定用両面テープ、マルチアダプター、M4L20 スタッド、M4L8 ネジ、M4L6 ネジ		マウス、電源アダプタ、電源ケーブル、マニュアル、ブラケット、ブラケット固定ねじ、固定用両面テープ		マウス、電源ケーブル、マニュアル、端子台、ラック金具、ラック金具ねじ、HDDねじ、SATA データケーブル			

※ファームウェアバージョン 5.34.10 以上が必要です。

■ ネットワークビデオレコーダ ラインアップ

品番	XRN-3210R/TE		XRN-6410R/TE		XRN-6410DR/TE	
品名	NW 32ch 32M RAID5/6 AIレコーダ		NW 64ch 32M RAID5/6 AIレコーダ		NW 64ch 32M RAID5/6 AIレコーダ	
						
	※ HDD 無		※ HDD 無		※ HDD 無	
接続カメラ台数	32台		64台			
解像度	CIF～32MP					
映像出力	HDMI×2、デュアルモニター対応					
音声出力	1					
アラーム入力 / 出力	入力8 / 出力4 ※センサー / アラーム入力No.4はUPS連動専用です。					
ネットワーク	RJ-45 (ギガビット) ×3					
内蔵PoE スイッチ	—					
バックアップ	前面 (USB2.0) ×2、背面 (USB3.0) ×2					
内蔵 ハードディスク	標準なし (最大10TB×8)				標準なし (最大10TB×16)	
RAID 構成	RAID5 (5、6、7、8本で構築可能) * RAID6 (5、6、7、8本で構築可能) *					
ビットレート	録画:最大400Mbps (RAID5/6) / 最大150Mbps (RAID未使用時) 配信:最大400Mbps					
ソフトウェア	SSM, Web Viewer, Smart Viewer					
スマートフォン 対応	Wisenet Mobile					
プラグ&プレイ	—					
操作	マウス、Web、コントローラ (SPC-2000)					
電源 / 消費電力	100 VAC ±10% / 最大160W (HDD 8本)				100 VAC ±10% 2.7A (Dual SMPS) / 最大265W (HDD 16本)	
動作温度 / 湿度	0～40℃ / 20～85%					
外形寸法 (mm) / 重量	438.0 (W) ×89.0 (H) ×436.1 (D) (突起物含む) / 約9.1kg (HDD 含まず)				486.0 (W) ×132.0 (H) ×598.4 (D) (突起物含む) / 約14.1kg (HDD 含まず)	
付属品	マウス、電源ケーブル、マニュアル、端子台、ラック金具、 ラック金具ねじ、HDD ねじ、HDD ドアキー、HDD 番号ステッカー				マウス、電源ケーブル×2、マニュアル、端子台、HDD ねじ、 HDD ドアキー、滑り止めゴムパッド、HDD 番号ステッカー	

※ 5 本構築にはファームウェアバージョン 5.xx 以上が必要です。

ハードディスク



■品番 ZHDD4TB  
■品名 増設用ハードディスク  
4TB




■品番 ZHDD6TB  
■品名 増設用ハードディスク  
6TB




■品番 ZHDD8TB  
■品名 増設用ハードディスク  
8TB ※納期注意

■品番 ZHDD10TB  
■品名 増設用ハードディスク  
10TB ※対応機種注意




PoE HUB / ルーター / スイッチ ラインアップ

品番	BS-GS2008P		BS-GS2016P		BS-GS2024P	
品名	8ポート <b>PoE+対応</b> GigaスイッチングHUB		16ポート <b>PoE+対応</b> GigaスイッチングHUB		24ポート <b>PoE+対応</b> GigaスイッチングHUB	
	 ※静音設計：ファンレス仕様					
ポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×8 (PoE+)		RJ-45 10/100/1000Mbps×16 (PoE+)		RJ-45 10/100/1000Mbps×24 (PoE+)	
SFPスロット	—				2	
PoE	各ポート:最大30W 最大供給電力:90W				各ポート:最大30W 最大供給電力:180W	
伝送距離			100m			
電源 / 消費電力	AC100V / 最大117.9W		AC100V / 最大243.9W		AC100V / 最大248.9W	
動作温度 / 湿度			0～50℃ / 10～85%			
外形寸法 (mm) / 重量	215 (W) × 43 (H) × 130 (D) / 約850g		330 (W) × 43 (H) × 231 (D) / 約2.88kg		440 (W) × 43 (H) × 257 (D) / 約3.76kg	

品番	BS-GS2008	BS-GS2016	BS-GS2024
品名	8ポート GigaスイッチングHUB	16ポート GigaスイッチングHUB	24ポート GigaスイッチングHUB
	 ※静音設計：ファンレス仕様	 ※静音設計：ファンレス仕様	 ※静音設計：ファンレス仕様
ポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×8	RJ-45 10/100/1000Mbps×16	RJ-45 10/100/1000Mbps×24
SFPスロット	—	2	
伝送距離	100m		
電源 / 消費電力	AC100V / 最大10.6W	AC100V / 最大14.6W	AC100V / 最大18.6W
動作温度 / 湿度	0～50℃ / 10～85%		
外形寸法 (mm) / 重量	177 (W)×31 (H)×103 (D) / 約520g	330 (W)×43 (H)×231 (D) / 約2.22kg	440 (W)×43 (H)×257 (D) / 約3.09kg

ルーター




■品番 NVR500

■品名 ブロードバンドVoIP ルーター

LANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×4
WANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×1
電源 / 消費電力	AC100V / 最大20W
動作温度 / 湿度	0～40℃ / 15～80%
外形寸法(mm) / 重量	220 (W) × 41.5 (H) × 161.9 (D) / 約640g


※LANポートは4ポートL2スイッチ



■品番 NVR510

■品名 ギガアクセスVoIP ルーター

LANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×4
WANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×1
電源 / 消費電力	AC100V / 最大12.5W
動作温度 / 湿度	0～45℃ / 15～80%
外形寸法(mm) / 重量	220 (W) × 41 (H) × 161.9 (D) / 約650g



■品番 UD-LT2

■品名 LTE (M2M) ルーター

LANポート	RJ-45 10/100Mbps×1
WANポート	RJ-45 10/100Mbps×1
※設定によりLANポートとしても利用できます	
電源 / 消費電力	AC100V / 6.2W
動作温度 / 湿度	-20～60℃ / 10～90%
外形寸法(mm) / 重量	100 (W) × 23 (H) × 99 (D) ※本体のみ、突起部除く / 約260g

※屋内アンテナと電源は付属

ネットワークカメラ 機種別録画日数表

機種名	解像度	カメラ 台数	フレームレート/推奨ビットレート			
			1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
			1.3Mbps	2.0Mbps	2.5Mbps	3.0Mbps
QNE-C8013RL	5M (2592×1944)	1	229	148	119	99
		4	57	37	29	24
		8	28	18	14	12
		16	14	9	7	6

機種名	解像度	カメラ 台数	フレームレート/推奨ビットレート			
			1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
			1.3Mbps	2.0Mbps	2.5Mbps	3.0Mbps
TNV-C8011RW	5M (2592×1944)	1	229	148	119	99
		4	57	37	29	24
		8	28	18	14	12
		16	14	9	7	6

機種名	解像度	カメラ 台数	フレームレート/推奨ビットレート			
			1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
			3.2Mbps	3.6Mbps	3.8Mbps	4.3Mbps
QNO-C9083R QNV-C9083R	4K (3840×2160)	1	87	78	73	65
		4	21	19	18	16
		8	10	9	9	8
		16	5	4	4	4

機種名	解像度	カメラ 台数	フレームレート/推奨ビットレート			
			1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
			1.24Mbps	2.05Mbps	2.75Mbps	3.89Mbps
QND-8011	5M (2592×1944)	1	239	145	108	76
		4	59	36	27	19
		8	29	18	13	9
		16	14	9	6	4

機種名	解像度	カメラ 台数	フレームレート/推奨ビットレート			
			1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
			1.0Mbps	1.5Mbps	1.8Mbps	2.2Mbps
QNP-6320	2M (1920×1080)	1	206	157	137	117
		4	51	39	34	29
		8	25	19	17	14
		16	12	9	8	7

機種名	解像度	カメラ 台数	フレームレート/推奨ビットレート			
			1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
			2.5Mbps	2.4Mbps	2.8Mbps	3.5Mbps
XNF-8010RVN	4M (2048×2048)	1	124	109	95	79
		4	31	27	23	19
		8	15	13	11	9
		16	7	6	5	4

※単位は日。

※すべてHDD容量は4TB、コーデックはH.265、デュアル録画ONの設定で算出しています。

※記録時間は参考値であり、記録時間を保証するものではありません。記録時間は記録映像によって変動します。上記表は画面上の動きが多い映像をもとに算出した値になります。

※台数については、全てのカメラを同一設定にして記録可能な時間を算出しました。カメラにより設定が異なる場合、上記表にない場合はお問い合わせください。

※ネットワークカメラは、カメラの種類・設定によって録画時間が異なります。

※上記表に記載されていないカメラの録画日数については、お問い合わせください。

※オンライン版の録画容量計算ツールを用意しています。ご利用ください。 <https://www.tbeye.com/rca/product/tbeye/>



ネットワークレコーダ機種別HDD容量表

機種名	標準搭載HDD	最大HDD	RAID時最大容量		
			RAID1	RAID5	RAID6
XRN-426S	1TB (SSD)	1TB (SSD) × 1	—	—	—
XRN-425SFN/TE	4TB	4TB × 1	—	—	—
XRN-820S/TE	4TB	6TB × 2	—	—	—
XRN-1620S/TE	4TB	6TB × 4	—	—	—
XRN-3210R/TE	搭載無し	10TB × 8	—	70TB	60TB
XRN-6410R/TE	搭載無し	10TB × 8	—	70TB	60TB
XRN-6410DR/TE	搭載無し	10TB × 16	—	140TB	120TB



# ANALOG HD

2M & 4M



## AHD カメラ

### 4M AHD カメラ

HCB-7001/TE  
HCB-7001VP/TE  
ボックスカメラ



HCD-7080R/TE  
HCD-7080RVP/TE  
ドームカメラ



HCV-7080R/TE  
HCV-7080RVP/TE  
バンダルドームカメラ



HCO-7080R/TE  
HCO-7080RVP/TE  
バレットカメラ



VAO-2000WSRVP  
VAO-2000WSR  
スターライトカメラ



※スターライトカメラは2M (フルHD) 画質です。

## 主な特徴

400万画素の高画質。フルハイビジョンを超えた圧倒的な監視力

映像拡大時の細部の識別性が格段にアップ。これまで以上の高い監視能力を発揮します。



※画像は効果をわかりやすくしたイメージです。

2M AHDスターライトカメラ ※VAO-2000WSRVP、VAO-2000WSR

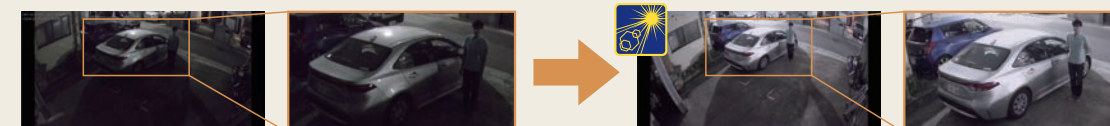
夜間の低照度環境でも、カラーで撮影可能なAHDスターライトカメラ。  
HRXシリーズの接続はもちろん、弊社のAHD対応レコーダの旧ラインアップにも接続可能です。



白黒画像  
2021年6月18日  
20時撮影



カラー画像  
2021年6月18日  
20時撮影





AHDカメラ対応レコーダ

HRXシリーズ

既存の監視システムを、低コストでグレードアップ！

HRX-435FN/TE

4ch ファンレス



HRX-835/TE

8ch



HRX-1635/TE

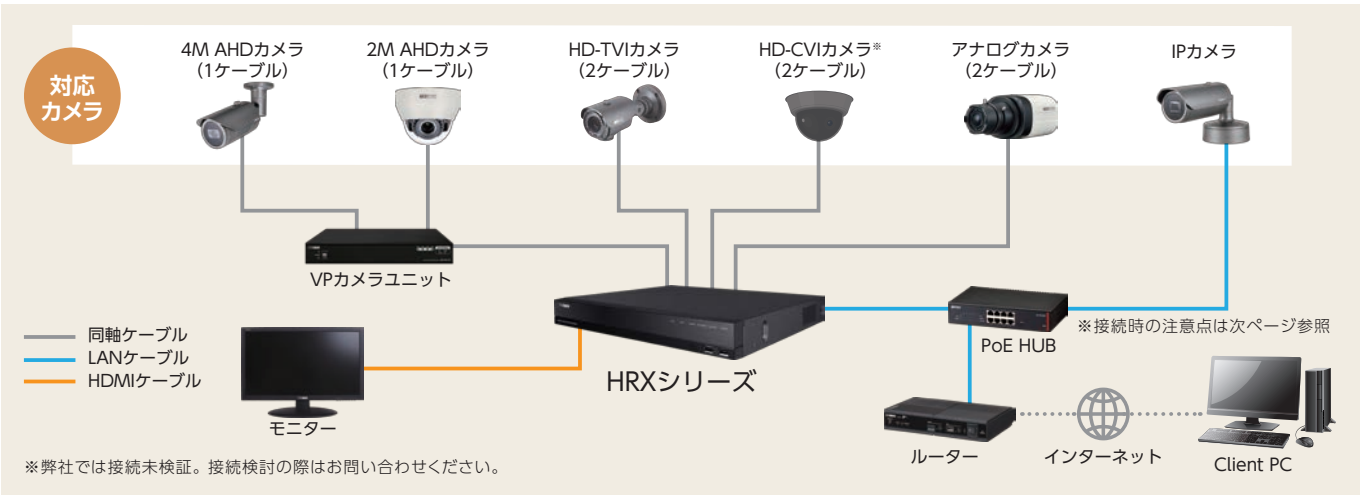
16ch



主な特徴

マルチインターフェース対応、ハイブリッドレコーダ。既存インフラの活用が可能

AHDカメラ (4M、2M)、HD-TVIカメラ、HD-CVIカメラ\*、アナログカメラ、IPカメラに対応した高性能レコーダです。



静音設計でホームセキュリティ向け

HRX-435FN/TEは、ファンレス設計を採用。ホームユースなど、静音環境への設置に適しています。

高画質のまま、長時間録画が可能

HRXシリーズは、次世代圧縮技術H.265に対応。高画質・長時間の録画ができます。

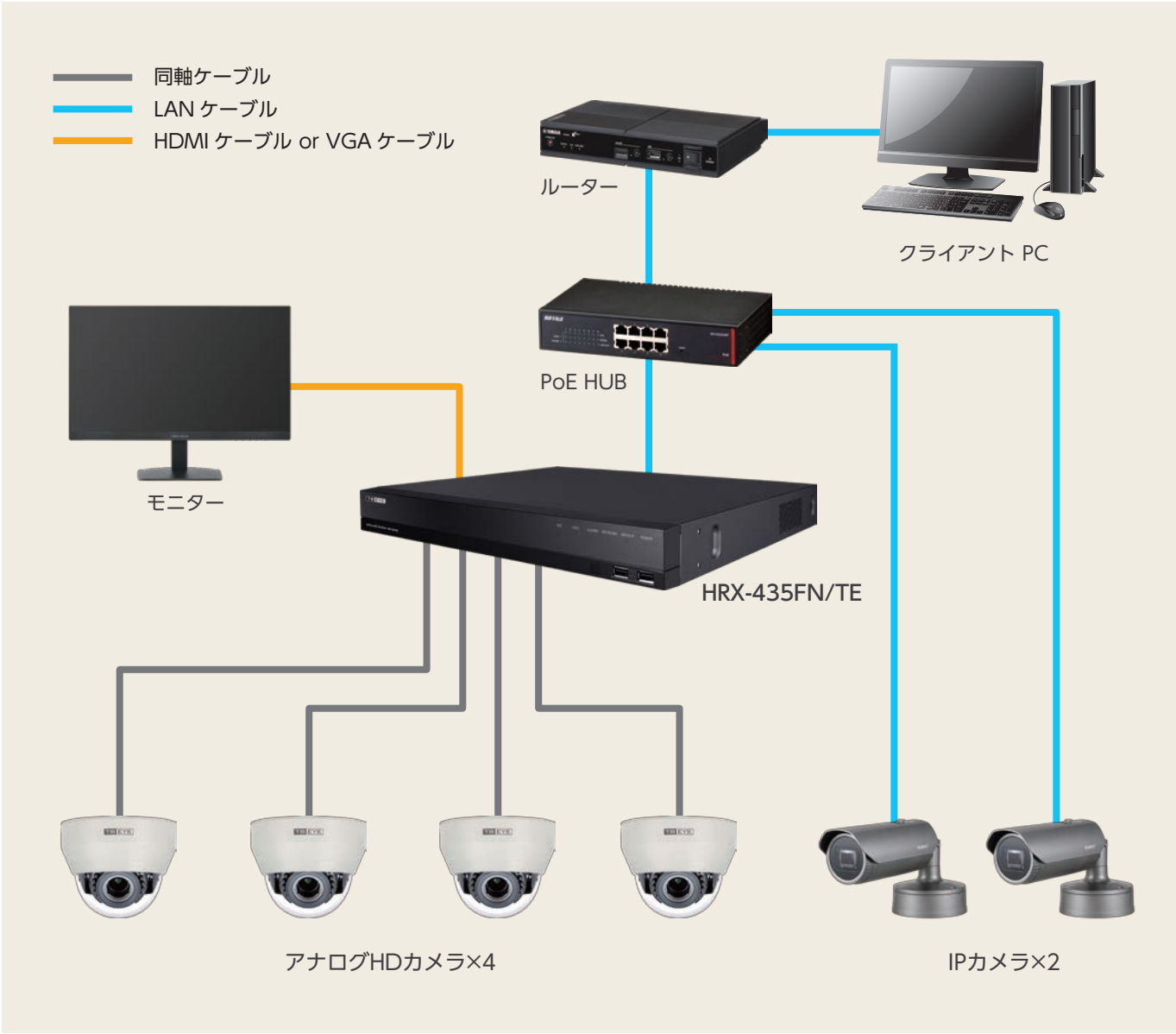
IPカメラ接続注意点

「HRXシリーズ」はIPカメラの接続が可能になりました。品名に記載しているch接続台数に加え、+2台までIPカメラが接続可能ですが、以下の点に十分ご注意ください。

- 接続の際はPoE HUB、もしくはHUB+電源アダプタが必要になります。
- HRXシリーズ+IPカメラ接続の録画可能期間については別途お問い合わせください。
- HRXシリーズ+IPカメラ接続+遠隔監視をする際は別途お問い合わせください。
- 弊社製品のネットワークカメラ (P、X、Qシリーズ) との接続互換性は確認しておりますが、機能制限等の詳細については別途お問い合わせください。

接続図

(例) HRX-435FN/TEにアナログHDカメラ4台+IPカメラ2台接続の場合



DVR 接続台数表

型番	アナログ・アナログHDカメラ接続可能台数	IPカメラ接続可能台数	最大接続台数
HRX-435FN/TE	4台	2台	6台
HRX-835/TE	8台	2台	10台
HRX-1635/TE	16台	2台	18台

※ネットワークカメラを3台以上接続する場合は、アナログカメラの接続台数を減らすことにより接続可能ですが、弊社では非推奨となります。  
※ ONVIF は、当社で接続動作が確認された機種のみ接続可能です。ONVIF 接続をご検討の際はお問い合わせください。



AHDカメラ 1ケーブル 4M

画角の凡例：H＝水平画角、V＝垂直画角

品番	HCB-7001VP/TE		HCD-7080RVP/TE		HCV-7080RVP/TE		HCO-7080RVP/TE	
品名	アナログHD ワンケーブル 4M ボックスカメラ		アナログHDワンケーブル 4M IR ドームカメラ		アナログHDワンケーブル 4M IR パンドルドームカメラ		アナログHDワンケーブル 4M IR パレットカメラ	
								
	※取付金具・レンズ・電源別売		※電源別売		※電源別売		※電源別売	
撮像素子	1/2.8 5M CMOS							
有効画素数	2616 (H)×1964 (V)							
映像出力	BNC (AHD 4MP / AHD 2MP / HD-TVI 2MP出力選択可)							
解像度	4MP (2560×1440) / 2MP (1920×1080)							
最低照度	カラー:0.11Lux (F:1.6) 白黒:0.09Lux (F:1.6)		カラー:0.11Lux (F:1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)					
IR 距離	—		20m		30m			
画角	レンズによる (レンズはP.39)		H:30.1～97.9°、V:17～52.5°					
Day & Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒							
逆光補正	BLC、HLC、WDR							
モーション検知 (アラーム)	MD出力1							
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)							
防水性能 / 耐衝撃	—				IP66 / IK10			
マウントタイプ	CS マウント		—					
レンズタイプ	DC 自動アイリス		—					
消費電力 (電源)	専用 VP カメラユニットから同軸経由で供給 最大7.6W		専用 VP カメラユニットから同軸経由で供給 最大8.3W				専用 VP カメラユニットから同軸経由で供給 最大8.9W	
動作温度 / 湿度	-10～55℃ / 90%以下				-30～55℃ (スタートアップ時は-10℃以上にする必要があります) / 90%以下			
外形寸法 (mm) / 重量	73.1 (W)×67.2 (H)×123.9 (D) / 約295g		φ119.8×98.4 / 約327g		φ137×106.1 / 約711g		φ78.0×259.8 / 約897g	

カメラユニット

品番	SPV-401/TE	SPV-801/TE
品名	AHD 4ch VPカメラユニット	AHD 8ch VPカメラユニット
		
	※ 1 ケーブル用カメラ電源	※ 1 ケーブル用カメラ電源
出力台数	4	8
電源	AC100V 最大 70W (カメラ供給電力含む)	AC100V 最大 130W (カメラ供給電力含む)
出力電圧	DC33V (定電圧重畳伝送方式)	
動作温度 / 湿度	-10～50℃ / 0～80%	
外形寸法 (mm) / 重量	310 (W) × 50.4 (H) × 216.8 (D) (突起物含む) / 約 1.8kg	430 (W) × 50.4 (H) × 316.8 (D) (突起物含む) / 約 3.4kg

AHDカメラ 1ケーブル 2M

画角の凡例：H＝水平画角、V＝垂直画角

品番	SCB-6005VP/TE	SCD-6085RVP/TE	SCV-6085RVP/TE	SCO-6085RVPN/TE
品名	AHD ワンケーブル 2M ボックスカメラ	AHD ワンケーブル 2M IR ドームカメラ	AHD ワンケーブル 2M IR パンドルドームカメラ	AHD ワンケーブル 2M IR パレットカメラ
				
	※取付金具・レンズ・電源別売	※電源別売	※電源別売	※電源別売
撮像素子	1/2.8 2M CMOS			
有効画素数	1945 (H) × 1097 (V)			
映像出力	BNC (AHD or NTSC出力選択可)、信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統			
解像度	最大1920×1080			
最低照度	カラー:0.04Lux (F1.2) 白黒:0.004Lux	カラー:0.11Lux (F1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)		
IR距離	－	20m	30m	
画角	レンズによる (レンズはP.39)	H:32～110.2°、V:18.0～55.4°		
Day & Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒			
逆光補正	BLC、HLC、D-WDR			
モーション検知 (アラーム)	MD出力1			
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)			
防水性能 / 耐衝撃	－		IP66 / IK10	
マウントタイプ	CSマウント	－		
レンズタイプ	DC自動アイリス	－		
消費電力 (電源)	専用VPカメラユニットから 同軸経由で供給 / 最大7W	専用VPカメラユニットから 同軸経由で供給 / 最大7.6W		専用VPカメラユニットから 同軸経由で供給 / 最大5W
動作温度 / 湿度	-10～55℃ / 90%以下		-30～55℃ / 90%以下	
外形寸法 (mm) / 重量	68.4 (W) × 59.6 (H) × 92.7 (D) / 約188g	φ119.8 × 98.5 / 約320g	φ137.0 × 106.1 / 約715g	φ78 × 259.8 / 約892g

品番	HCD-6011VP/TE
品名	AHD 2M ワンケーブル 広角 ドーム カメラ
	
	※電源別売
撮像素子	1/2.8 2M CMOS
有効画素数	1945 (H) × 1109 (V)
映像出力	BNC (AHD or NTSC出力選択可)、 信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統
解像度	最大1920×1080
最低照度	カラー:0.17Lux (F2.0)
IR 距離	—
画角	H:139°、V:73°
Day & Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒
逆光補正	BLC、HLC、D-WDR
モーション検知 (アラーム)	MD出力1
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)
防水性能 / 耐衝撃	—
マウントタイプ	—
レンズタイプ	—
消費電力 (電源)	専用 VP カメラユニットから 同軸経由で供給 / 最大 4W
動作温度 / 湿度	-10～55℃ / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	φ 119.8 × 98.5 / 約 305g

品番	VAO-2000WSRVP
品名	AHD ワンケーブル 2M スターライト IR 屋外対応 パレットカメラ
	
	※電源別売 ジャンクションボックス同梱
撮像素子	1/2.8 2M CMOS
有効画素数	1945 (H) × 1097 (V)
映像出力	AHD出力 (BNC) Pelco-C Coaxia 制御サポート
解像度	最大1920×1080
最低照度	カラー:0.01Lux (F1.2) 白黒:0Lux (IR ON)
IR 距離	40m
画角	H:35.5～109.9°、V:19.9～57.7°
Day & Night	自動 / カラー / 白黒 / AGC / AGC+IR
逆光補正	BLC、HLC、WDR
モーション検知 (アラーム)	—
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)
防水性能 / 耐衝撃	IP67 / IK7
マウントタイプ	—
レンズタイプ	—
消費電力 (電源)	専用 VP カメラユニットから 同軸経由で供給 / 最大 6W
動作温度 / 湿度	-40～60℃ (起動温度 -20℃以上) / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	φ 72 × 262.5 / 約 1.2kg



スターライトカメラとは、低照度環境でもカラーで撮影可能なカメラです。従来のカメラでは厳しかった夜間の撮影や、照明が不十分な環境下でも、鮮明なカラー映像を撮影することができます。



AHDカメラ

2ケーブル

4M

画角の凡例:H=水平画角、V=垂直画角

品番	HCB-7001/TE	HCD-7080R/TE	HCV-7080R/TE	HCO-7080R/TE
品名	アナログHD 4M ボックスカメラ	アナログHD 4M IR ドームカメラ	アナログHD 4M IR パンドルドームカメラ	アナログHD 4M IR パレットカメラ
				
	※取付金具・レンズ・電源別売	※電源別売	※電源別売	※電源別売
撮像素子	1/2.8 5M CMOS			
有効画素数	有効画素 2616 (H) × 1964 (V)			
映像出力	BNC (AHD 4MP / AHD 2MP / HD-TVI 2MP / HD-CVI 2MP / NTSC出力選択可)			
解像度	4MP (2560×1440) / 2MP (1920×1080)			
最低照度	カラー:0.11Lux (F:1.6) 白黒:0.09Lux (F:1.6)	カラー:0.11Lux (F:1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)		
IR距離	—	20m	30m	
画角	レンズによる (レンズはP.39)	H:30.1～97.9°、V:17～52.5°		
Day&Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒			
逆光補正	BLC、HLC、WDR			
モーション検知 (アラーム)	MD出力1			
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)			
防水性能 / 耐衝撃	—		IP66 / IK10	
マウントタイプ	CS マウント	—		
レンズタイプ	DC自動アイリス	—		
消費電力 (電源)	DC12V±10%、AC24V±10% 最大7.5W	DC12V±10%、AC24V±10% 最大6.5W		DC12V±10%、AC24V±10% 最大6.5W
動作温度 / 湿度	-10～55℃ / 90%以下		-30～55℃ (スタートアップ時は-10℃以上にする必要があります) / 90%以下	
外形寸法 (mm) / 重量	73.1 (W) × 67.2 (H) × 123.9 (D) / 約300g	φ119×98.4 / 約330g	φ137×106.1 / 約730g	φ78.0×259.8 / 約910g

カメラ用電源

品番	TB-AC24V 1A	TB-AC24V-4	TB-DC12V-1A-2	TB-DC12V	TB-DC12V-9L
品名	カメラ用 AC 電源 (1台用)	カメラ用 AC 電源 (4台用)	カメラ用 DC 電源 (1台用)	カメラ用 DC 電源 (4台用)	カメラ用 DC 電源 (9台用)
					
	※先バラ	※静音設計:ファンレス仕様	※先バラ		
出力台数	1	4	1	4	9
電源	AC100V				
出力電圧	AC24V / 1.25A	AC24V±5% / 2.5A	DC12V±5% / 1A	DC12V / 4A (4出力合計)	DC12V / 5.25A (9出力合計)
動作温度 / 湿度	-10〜50℃ / 80%以下	0〜40℃ / 30〜90% (非結露)	0〜40℃ / 5〜95%	0〜40℃ / 20〜90%	
外形寸法 (mm) / 重量	84.5 (W) × 56 (H) × 65 (D) / 約750g	205 (W) × 85 (H) × 217 (D) (突起物含む) / 約2.5kg	38.8 (W) × 60.2 (H) × 27 (D) / 約100g	200 (W) × 60 (H) × 220 (D) (突起物含む) / 約1.2kg	256 (W) × 60 (H) × 148 (D) (突起物含む)

AHDカメラ

2ケーブル

2M

画角の凡例:H=水平画角、V=垂直画角

品番	SCB-6005/TE	SCD-6085R/TE	SCV-6085R/TE	SCO-6085RN/TE	VAP-2100VW
品名	AHD 2M ボックスカメラ	AHD 2M IR ドームカメラ	AHD 2M IR パンドルドームカメラ	AHD 2M IR パレットカメラ	AHD 2M 光学10倍 屋外対応 PTZカメラ
					
	※取付金具・レンズ・電源別売	※電源別売	※電源別売	※電源別売	※電源別売 DC 電源
撮像素子	1/2.8 2M CMOS				
有効画素数	最大1944 (H) × 1092 (V)				1945 (H) × 1097 (V)
映像出力	BNC (AHD or NTSC出力選択可)、信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統				AHD、VBS (NTSC)
解像度	最大1920×1080				
最低照度	カラー:0.04Lux (F1.2) 白黒:0.004Lux (F1.2)	カラー:0.11Lux (F1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)			カラー:0.2Lux 白黒:0.05Lux
IR距離	—	20m	30m		—
画角	レンズによる (レンズはP.39)	H:32～110.2°、V:18.0～55.4°			H:7.1～55.1° V:4.1～31.8°
Day&Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒				
逆光補正	BLC、HLC、D-WDR				True WDR
モーション検知 (アラーム)	MD出力1				入力4
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)				
防水性能 / 耐衝撃	—		IP66 / IK10		IP67 / IK10
マウントタイプ	CSマウント	—			
レンズタイプ	DC自動アイリス	—			
消費電力 (電源)	DC12V±10% or AC24V±10% 最大3.6W	DC12V±10% or AC24V±10% 最大5.6W		DC12V±10% or AC24V±10% 最大5W	DC12V 最大8.4W
動作温度 / 湿度	-10～55℃ / 90%以下		-30～55℃ / 90%以下		-20～60℃ / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	68.4 (W) × 59.6 (H) × 92.7 (D) / 約188g	φ119.8×98.5 / 約323g	φ137.0×106.1 / 約715g	φ78×259.8 / 約887g	φ140.0×160.0 / 約1.7kg

品番	VFC-C300AH
品名	AHD 2M 煙感知機型カメラ
	
	※電源別売・DC 電源
撮像素子	1/2.8 SONY 2メガピクセル プログレッシブスキャン C-MOSセンサー
有効画素数	1985 (H) × 1105 (V)
映像出力	BNC (AHD or NTSC出力選択可)、 信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統
解像度	最大1920×1080
最低照度	カラー:4Lux
IR距離	—
画角	H:86°、V:51°
Day&Night	—
逆光補正	BLC、HSBLC、D-WDR
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)
防水性能 / 耐衝撃	—
消費電力 (電源)	DC12V±10% / 1.2W
動作温度	-10〜50℃
外形寸法 (mm) / 重量	φ106.5 (W) × 61 (H) / 約270g

品番	VAO-2000WSR
品名	AHD 2M スターライト IR 屋外対応 パレットカメラ
	
	※電源別売 ジャンクションボックス同梱
撮像素子	1/2.8 2M CMOS
有効画素数	1945 (H) × 1097 (V)
映像出力	BNC (AHD or NTSC出力選択可)、 信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統
解像度	最大1920×1080
最低照度	カラー:0.01Lux (F1.2) 白黒:0Lux (IR LED オン)
IR距離	40m
画角	H:35.5〜109.9°、V:19.9〜57.7°
Day&Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒
逆光補正	BLC、HLC、WDR
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)
防水性能 / 耐衝撃	IP67 / IK7
消費電力 (電源)	DC12V±10% or AC24V±10% 最大6W
動作温度 / 湿度	-40〜60℃ (起動推奨気温 -20℃以上) / 90%以下
外形寸法 (mm) / 重量	φ72 × 262.5 / 約1.2kg



スターライトカメラとは、低照度環境でもカラーで撮影可能なカメラです。従来のカメラでは厳しかった夜間の撮影や、照明が不十分な環境下でも、鮮明なカラー映像を撮影することができます。



AHDカメラ対応レコーダ

品番	HRX-435FN/TE	HRX-835/TE	HRX-1635/TE
品名	ハイブリッド 4ch 8M ファンレス 4TB レコーダ	ハイブリッド 8ch 8M 4TB レコーダ	ハイブリッド 16ch 8M 4TB レコーダ
			
	※静音設計：ファンレス仕様		
接続カメラ台数	アナログカメラ：最大4台、IPカメラ：最大2台 計：6台	アナログカメラ：最大8台、IPカメラ：最大2台 計：10台	アナログカメラ：最大16台、IPカメラ：最大2台 計：18台
映像入力	AHD、HD-TVI、HD-CVI、NTSC		
映像出力	HDMI×1、VGA×1、BNC×1 (Spot)		
録画映像	8MP、5MP、4MP、1080p、720p、NTSC、PAL		
圧縮	H.265、H.264、MJPEG		
内蔵ハードディスク	標準 4TB (最大4TB×1)	標準 4TB (最大6TB×4本)	標準 4TB (最大6TB×8本)
バックアップ / コピー	USBメモリ、外付けUSB HDD (最大2TB)		
シリアルインターフェース	RS-485 / 422 (全二重) PTZ用、コントローラ (SPC-2000)		
アラーム入力 / 出力	入力4 / 出力2	入力8 / 出力4	入力16 / 出力4
音声入力 / 出力	4 / 1	8 / 1 入力が4chを超える場合は拡張ケーブルが必要	16 / 1 入力が4chを超える場合は拡張ケーブルが必要
電源 / 消費電力	DC12V アダプタ (100～240VAC±10%、50/60Hz) / 最大22W (4TB HDD×1)	100 VAC ±10% 50/60Hz / 最大100W (6TB HDD×4)	100 VAC ±10% 50/60Hz / 最大200W (6TB HDD×8)
動作温度 / 湿度	0～40℃ / 20～85%		
外形寸法 (mm) / 重量	370 (W) × 50.7 (H) × 330.8 (D) (突起物含む) / 約 2.9kg (4TB HDD×1)	440.0 (W) × 95.4 (H) × 395.6 (D) / 約 5.9kg (4TB HDD×1)	440.0 (W) × 95.4 (H) × 395.6 (D) / 約 6.2kg (4TB HDD×1)
付属品	マウス、電源アダプタ、電源ケーブル、マニュアル、端子台、ラック金具、ラック金具ねじ	マウス、SATAケーブル、電源ケーブル、マニュアル、端子台、ラック金具、ラック金具ねじ、HDD固定ねじ	

ハードディスク



品番 ZHDD4TB  
品名 増設用ハードディスク  
4TB



品番 ZHDD6TB  
品名 増設用ハードディスク  
6TB

レンズ



品番 M13VG2813R  
品名 メガピクセル対応  
パリフォーカルレンズ 2.8～13mm


焦点距離	2.8～13mm
絞り範囲	F1.4～360
アイリス	オートアイリス (DC)
画角 (1/3)	ワイド: (H) 101.1°× (V) 73.9° テレ: (H) 22.3°× (V) 16.8°
最短撮像距離	0.3m
マウント	CS マウント
動作温度	-20～60℃




品番 M13VG550IR  
品名 メガピクセル対応  
パリフォーカルレンズ 5～50mm

焦点距離	5～50mm
絞り範囲	F1.6～360
アイリス	オートアイリス (DC)
画角 (1/3)	ワイド: (H) 53.0°× (V) 40.0° テレ: (H) 5.6°× (V) 4.2°
最短撮像距離	1m
マウント	CS マウント
動作温度	-20～60℃

コンバータ

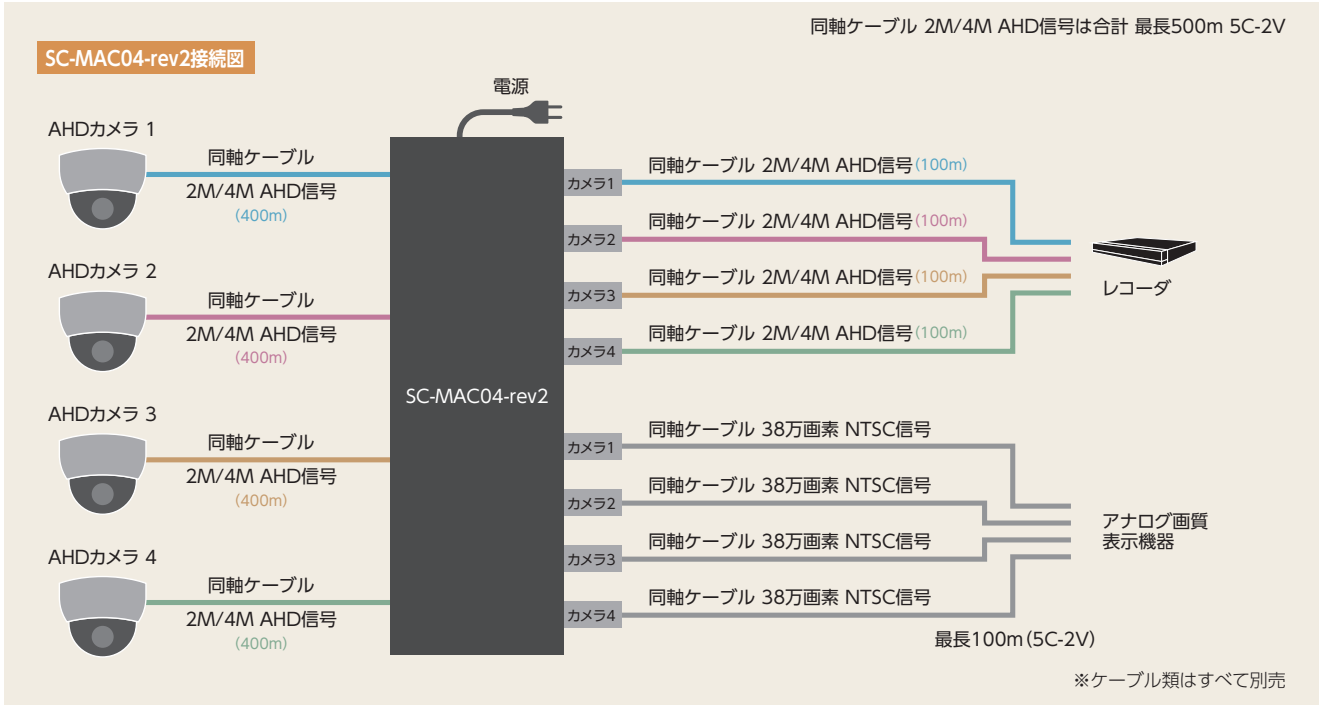
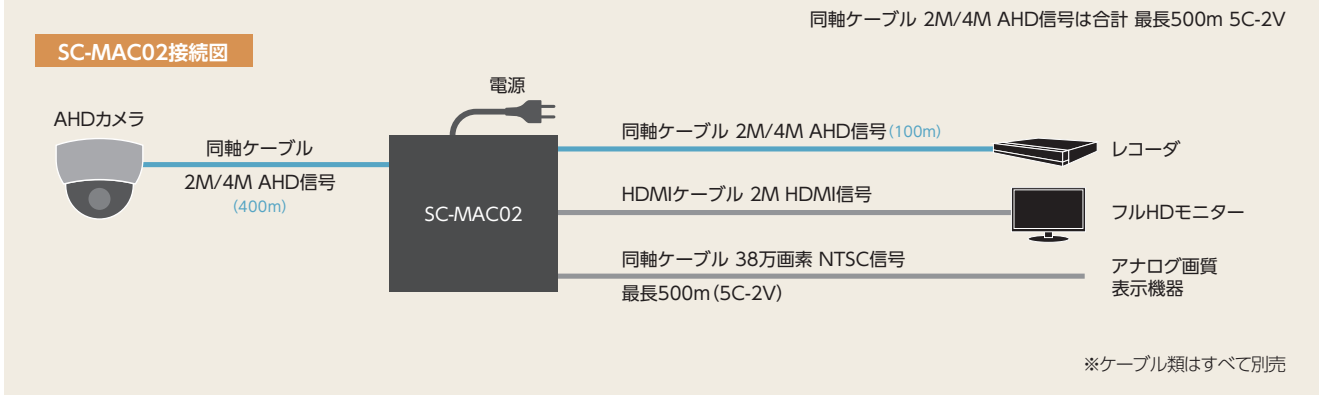


品番 SC-MAC02  
品名 HD アナログ→アナログ  
コンバータ 1ch




品番 SC-MAC04-rev2  
品名 HD アナログ→アナログ  
コンバータ 4ch


HD出力解像度	2560×1440、1920×1080、1280×720	2592×1444、2560×1440、1920×1080、1280×720
入力信号	BNC-F 75Ω	BNC-F 75Ω
出力	BNC-F 75Ω (ループ、アナログ)、 HD A Type (HD)、HDMI×1	BNC-F 75Ω (ループ、アナログ)
電源	DC12V / 1.5A	DC12V / 4.2A
動作温度 / 湿度	-10～50℃ / 0～80%	-10～50℃ / 0～80%
外形寸法 (mm) / 重量	103 (W) × 60 (H) × 25 (D) / 約 120g	103 (W) × 211 (H) × 55 (D) / 約 670g



分配器



品番 SC-MA1VDA  
品名 映像分配器  
(AHD/TVI/アナログ)  
1入力4出力



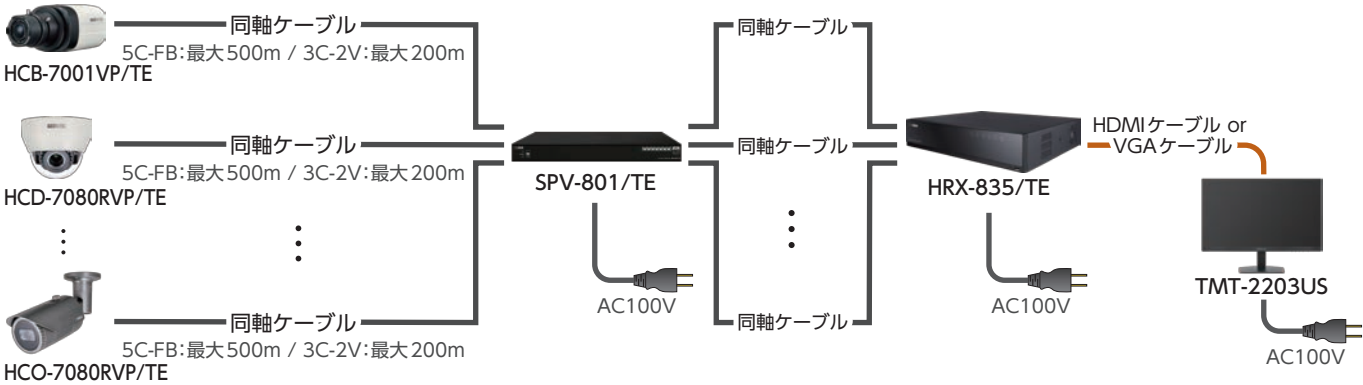
品番 SC-MA1VDA  
品名 映像分配器  
(AHD/TVI/アナログ)  
1入力4出力

ビデオ入力 / 出力	BNC-F 1入力/4出力
入力信号	AHD、HD-CVI、HD-TVI、アナログ (1chのみ選択可能)
出力信号	入力信号 4ch
電源	DC12V / 0.5A
動作温度 / 湿度	-10～50℃ / 0～80%
外形寸法 (mm) / 重量	106 (W) × 60 (H) × 25 (D) / 約 121g

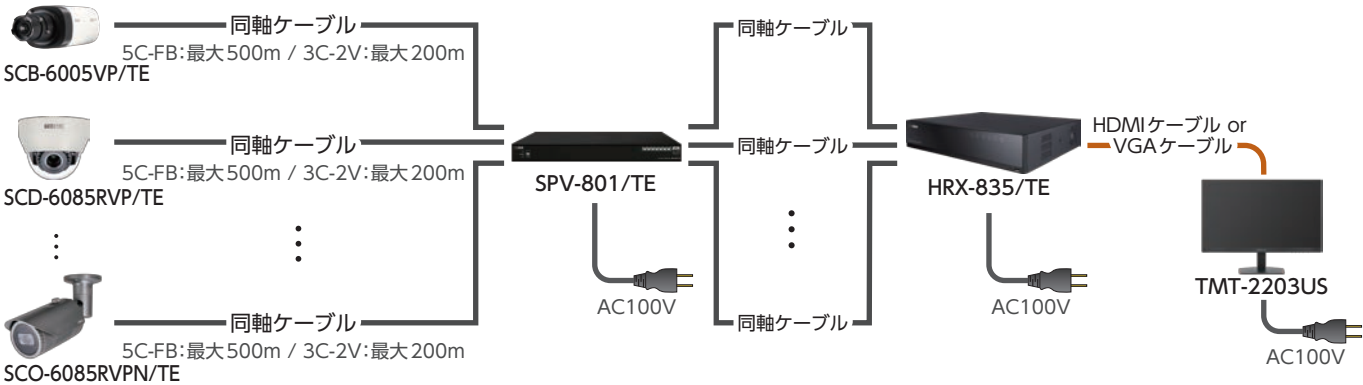


AHD 8 台構成例

1 ケーブル 4M



1 ケーブル 2M



推奨ビットレート表

単位:bps					
解像度	方式	1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
4M	H.264	2.05M	2.05M	2.70M	4.50M
	H.265	2.05M	2.05M	2.05M	3.15M
2M	H.264	1.03M	1.03M	1.50M	2.50M
	H.265	1.03M	1.03M	1.05M	1.75M

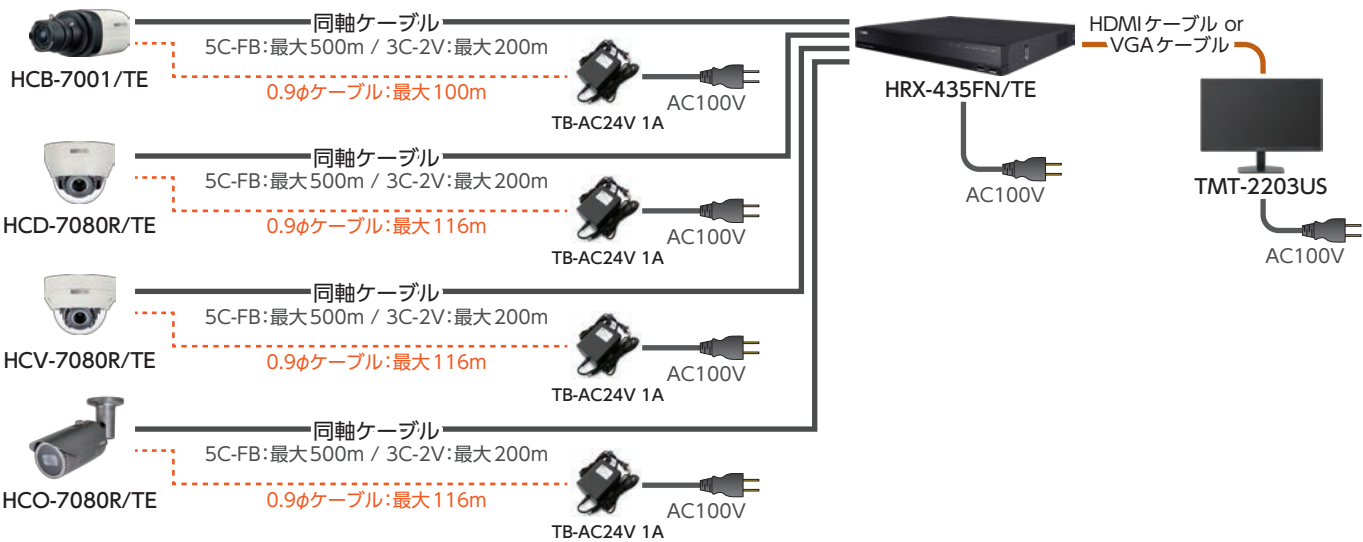
AHD 録画計算表

レコーダ		HDD 容量	台数	解像度	方式	フレームレート/ビットレート			
						1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
HRX-1635/TE	HRX-835/TE	4TB	1台	2M	H.265	296	215	177	144
					H.264	261	185	150	121
				4M	H.265	217	148	117	94
					H.264	186	124	98	77
			4台	2M	H.265	74	53	44	36
					H.264	65	46	37	30
				4M	H.265	54	37	29	23
					H.264	46	31	24	19
			8台	2M	H.265	37	26	22	18
					H.264	32	23	18	15
				4M	H.265	27	18	14	11
					H.264	23	15	12	9
			16台	2M	H.265	18	13	11	9
					H.264	16	11	9	7
				4M	H.265	13	9	7	5
					H.264	11	7	6	4

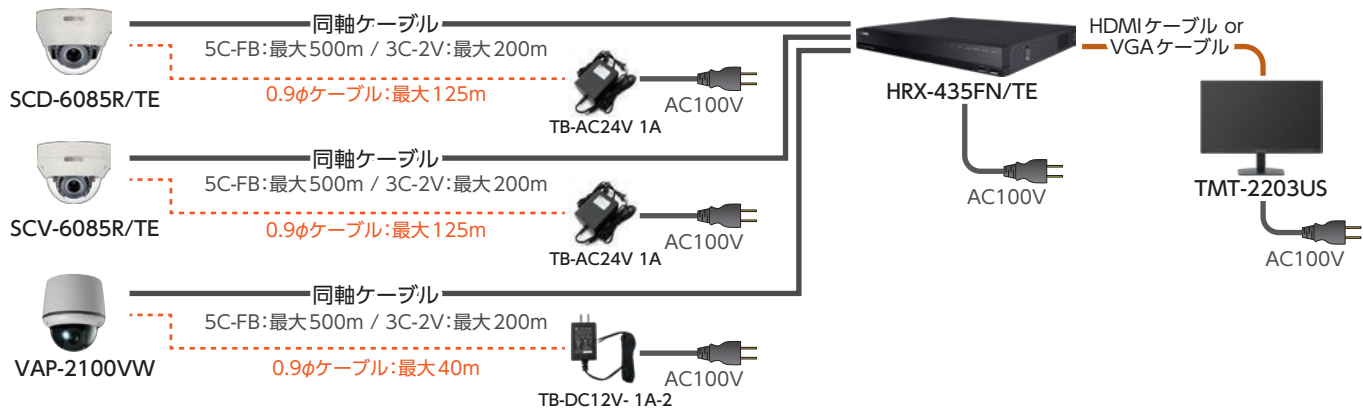
※記録時間は参考値になります。記録時間を保証するものではありません。記録時間は記録映像によって変動します。上記表は画面上の動きの多い映像をもとに、デュアル録画 on の設定で算出された値になります。  
※台数については全てのカメラを同一設定にした場合、記録可能な時間を表します。カメラにより設定が異なる場合、上記表にない場合はお問い合わせください。

AHD 4 台構成例

2 ケーブル 4M



2 ケーブル 2M



電源ケーブル長

カメラ型番	電源型番		電源ケーブル長
	DC	AC	
HCB-7001/TE	TB-DC12V-1A-2, TB-DC12V, TB-DC12V-9L	TB-AC24V 1A, TB-AC24V-4	最大 30m
HCD-7080R/TE			最大 34m
HCV-7080R/TE			最大 34m
HCO-7080R/TE			最大 34m
SCO-6085RN/TE			最大 40m
SCB-6005/TE			最大 63m
SCD-6085R/TE			最大 40m
SCV-6085R/TE			最大 40m
VAP-2100VW			最大 40m
VAO-2000WSR			最大 30m

※上記表は0.9φケーブルを使用した場合の数値になります。  
※既存ケーブルの劣化やノイズ等、外的な要因によっては配線可能距離が短くなる場合があります。

※1.2φ:最大70m



2M AHDカメラ (エントリーモデル)

LHV-2000WSRVP  
LHV-2000WSR

LHO-2001WSRVP  
LHO-2001WSR

LHR-0810  
LHR-1620



主な特徴

200万画素で高い暗視性能を備えたエントリーモデル

高い監視能力はそのままに、お求めやすい価格に抑えました。

高い暗視性能

従来のカメラでは厳しかった夜間の撮影や、照明が不十分な環境下でも、鮮明なカラー映像で撮影することができる、高い監視能力を発揮するエントリーモデルのアナログカメラです。



※画像は効果をわかりやすくしたイメージです。

2M AHDカメラ (エントリーモデル)

画角の凡例: H=水平画角、V=垂直画角、D=対角画角

品番	LHV-2000WSRVP	LHV-2000WSR	LHO-2001WSRVP	LHO-2001WSR
品名	AHD 2M IR ワンケーブル バンドルドームカメラ	AHD 2M IR バンドルドームカメラ	AHD 2M IR ワンケーブル パレットカメラ	AHD 2M IR パレットカメラ
				
	※電源別売	※電源別売	※電源別売	※電源別売
撮像素子	1/2.8 CMOSイメージセンサー (IMX307)			
画素数	有効画素 1945 (H) × 1097 (V)			
映像出力	AHD / CVBS			
解像度	1920×1080P@30fps			
最低照度	カラー:0.04Lux (F:1.88)、白黒:0Lux (IR LED オン)			
IR距離	20m			
画角	H:34.1～103.3°、V:19.2～55.8°、D:39.0～121.4°			
焦点距離	2.8～12mm			
Day&Night	自動 (ICR) / カラー / 白黒			
逆光補正	OFF、BLC、HSBLC、WDR			
映像伝送距離	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)			
防水性能 / 耐衝撃	IP66 / IK10		IP67 / IK10 (ハウジングのみ)	
電源 / 消費電力	専用VPカメラユニットから同軸経由で供給 最大6.0W	DC12V±10%、AC24V +20%/-10% 最大5.0W	専用VPカメラユニットから同軸経由で供給 最大4.4W	DC12V±10%、AC24V +20%/-10% 最大4.2W
動作温度 / 湿度	-40～50℃ (スタートアップ時は-10℃以上にする必要があります) / 90%以下			
外形寸法 (mm) / 重量	φ132 (D) × 102 (H) / 約545g		100 (W) × 85 (H) × 284 (D) / 約940g	

取付金具



品番	BTD04W	BTE07K
品名	バンドルドーム用壁面ブラケット	ラックマウント金具
		
		※ LHR 対応、TBP-0800H 対応、黒色
外形寸法 (mm) / 重量	150 (W) × 110 (H) × 171 (D) / 約500g	481 (W) × 87 (H) × 60 (D) / 約500g

取付金具対応表





2M AHDレコーダ (エントリーモデル)

品番	LHR-0810	LHR-1620
品名	AHD 8ch 2M 4TB レコーダ	AHD 16ch 2M 4TB レコーダ
		
	※静音設計：ファンレス仕様	
接続カメラ台数	8	16
映像入力	AHD、CVBS	
映像出力	HDMI 4K、VGA 1080P	
録画映像	1920×1080、1280×720、960×464、640×360、368×240	
圧縮	H.265、H.264	
内蔵ハードディスク	標準搭載：4TB (最大HDD容量：8TB×1)	標準搭載：4TB (最大HDD容量：8TB×2)
バックアップ / コピー	USBメモリ 最大32GB	
シリアルインターフェース	RS-485	
アラーム入力 / 出力	入力8 / 出力1	入力16 / 出力1
音声入力 / 出力	8 / 1	16 / 1
電源 / 消費電力	DC12V アダプタ (100VAC ±10%、50/60Hz) / 最大28W (HDD 1台含む)	DC12V アダプタ (100VAC ±10%、50/60Hz) / 最大48W (HDD 2台含む)
動作温度 / 湿度	0～45℃ / 5～80%	
外形寸法 (mm) / 重量	360 (W) × 60 (H) × 316 (D) / 約3.0kg (HDD含む)	360 (W) × 60 (H) × 316 (D) / 約3.2kg (HDD 1台含む)
付属品	取扱説明書、ユーザーガイド、ACアダプター、USBマウス、電源ケーブル、ワイヤーフック	取扱説明書、ユーザーガイド、ACアダプター、USBマウス、電源ケーブル、HDD固定ねじ×4、ワイヤーフック、音声拡張ケーブル

カメラ用電源 / カメラユニット

品番	TB-AC24V 1A	TB-AC24V-4	TB-DC12V-1A-2	TB-DC12V	TB-DC12V-9L	TBP-0400H	TBP-0800H
品名	カメラ用 AC 電源 (1台用)	カメラ用 AC 電源 (4台用)	カメラ用 DC 電源 (1台用)	カメラ用 DC 電源 (4台用)	カメラ用 DC 電源 (9台用)	AHD 4ch VPカメラユニット	AHD 8ch VPカメラユニット
							
	※先バラ	※静音設計：ファンレス仕様	※先バラ				
出力台数	1	4	1	4	9	4	8
電源	AC100V						
出力電圧	AC24V / 1.25A	AC24V±5% / 2.5A	DC12V±5% / 1A	DC12V / 4A (4出力合計)	DC12V / 5.25A (9出力合計)	DC22V (定電圧重畳伝送方式)	
動作温度 / 湿度	-10～50℃ / 80%以下	0～40℃ / 30～90% (非結露)	0～40℃ / 5～95%RH	0～40℃		-10～50℃ / 5～80% (非結露)	
外形寸法 (mm) / 重量	84.5 (W) × 56 (H) × 65 (D) / 約750g	200 (W) × 85 (H) × 200 (D) / 約2.5kg	38.8 (W) × 60.2 (H) × 27 (D) / 約100g	200 (W) × 60 (H) × 200 (D) / 約1.2kg	250 (W) × 55 (H) × 130 (D)	240 (W) × 50 (H) × 272 (D) / 約1.3kg	360 (W) × 66.5 (H) × 316 (D) / 約2.7kg

LHR-0810/LHR-1620 共通

(台数は最大接続数により制限あり)

HDD 容量	解像度	画質	台数	フレームレート / 推奨ビットレート時			
				1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
4TB	フルHD (1920×1080)	H.265	1台	496	354	248	177
			4台	124	88	62	44
			8台	62	44	31	22
			16台	31	22	15	11

※コマ数は1秒間のコマ数 ※単位は日 期間は参考値です。

電源ケーブル長

電源型番	TB-DC12V-1A-2 TB-DC12V TB-DC12V-9L		TB-AC24V 1A TB-AC24V-4
	カメラ型番		
LHV-2000WSR	最大44m		最大142m
LHO-2000WSR	最大53m		最大169m

※既存ケーブルの劣化やノイズ等、外的な要因によっては配線可能距離が短くなる場合があります。

スマホやPCを使って、監視映像をインターネットでモニタリング

Webブラウザ、もしくは専用アプリ (無料) で、リアルタイム閲覧はもちろん、過去映像の検索も可能。スマートフォンの場合も、無料のアプリで閲覧可能。

View Manager

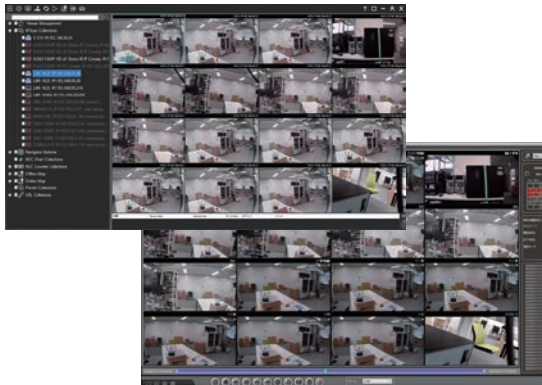
遠隔監視用 Windows アプリケーションソフトウェア

LHR シリーズ DVR 用

特長

- H.265/H.264 サポート
- 1台のDVRに対して、最大8台のView Managerを同時接続
- フリーレイアウト作成
- IPスキャンによるレコーダの自動検索
- 1台のView Managerから、多数台DVRの同時ライブモニタリング
- ユーザー・グループ設定

項目	推奨仕様	最低仕様
OS	Windows 10 Pro 64bit	
CPU	Intel Core i7-10750Hもしくはi7-9850H以上	Intel Core i7-8550U以上
RAM	16GB以上	8GB以上
グラフィック	NVIDIA GeForce GTX1650Ti以上	Intel UHD Graphics620 (内蔵) 以上
ハードディスク	10GB以上の空き容量	
ネットワーク	Gigabit Ethernet	100Mbps Ethernet以上



※本仕様は予告なく変更することがあります。

IPVideo

モバイルアプリケーションソフトウェア

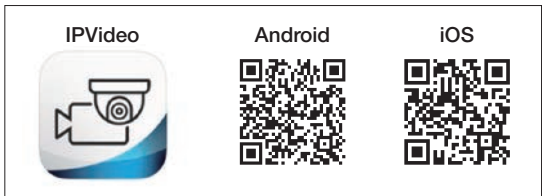
LHR シリーズ DVR 用

特長

- H.265/H.264 対応
- QRスキャンによるデバイス (DVR/NVR) 追加
- デバイステープルからのIPスキャン
- 16ch画面表示可能
- モバイルからデバイスへの音声送信 (push to talk)
- ヘルプボタンからのユーザーガイド参照

項目	最低仕様	推奨仕様	
		iOS	Android
OS	iOS 13以上	iOS 13以上	Android OS 8.0以上
CPU	2.34GHz A10以上	2.34GHz A10以上	2GHz S665相当以上
RAM	2GB以上	2GB以上	2GB以上
ストレージ	200MB以上	200MB以上	200MB以上

項目	推奨仕様	最低仕様	
		iOS	Android
OS	iOS 14以上	iOS 14以上	Android OS 10.0以上
CPU	2.34GHz A10以上	2.34GHz A10以上	2.2GHz S730相当以上
RAM	3GB以上	3GB以上	4GB以上
ストレージ	1000MB以上	1000MB以上	1000MB以上



※本仕様は予告なく変更することがあります。

Web Viewer

DVR内蔵 Web アプリケーションソフトウェア

LHR シリーズ DVR 用

特長

- ブラウザ経由のWebアプリケーションソフトウェア (DVR内蔵)
- H.265/H.264 対応
- Edge、Chrome ブラウザ推奨 ※4chのライブ・再生まで可能
- DVR画面と同じユーザーメニューのコントロールが可能 (使い方はDVRと同じ)
- バックアップ機能

項目	推奨仕様	最低仕様
OS	Windows 10 Pro 64bit	
CPU	Intel Core i7-10750Hもしくはi7-9850H以上	Intel Core i7-8550U以上
RAM	16GB以上	8GB以上
グラフィック	NVIDIA GeForce GTX1650Ti以上	Intel UHD Graphics 620 (内蔵) 以上
ハードディスク	10GB以上の空き容量	
ネットワーク	Gigabit Ethernet	100Mbps Ethernet以上



※本仕様は予告なく変更することがあります。



モニター

品番	097RTC	T-17RTVN2	TMT-2203US	TMT-2701GS
品名	9.7型 モニター	17型 モニター	21.5型 ワイドカラーLED液晶モニター	27型 4Kワイド液晶ディスプレイ
	 ※ BNC 端子付	 ※ BNC 端子付		
LCDサイズ	9.7インチ	17インチ	21.5インチ	27インチ
アスペクト比	4:3	5:4	16:9	
解像度	1024×768	1280×1024	1920×1080	3840×2160
LCDパネル仕様	コントラスト比 800:1 画面輝度 350cd/m <sup>2</sup>	コントラスト比 1000:1 画面輝度 250cd/m <sup>2</sup>	コントラスト比 1000:1 画面輝度 250cd/m <sup>2</sup>	コントラスト比 1000:1 画面輝度 250cd/m <sup>2</sup>
映像入力	VBS (BNC) 2系統 (各グループ出力あり) VGA (MiniD-sub 15pin) 1系統	VBS (BNC) 1系統 (ループ出力あり) HDMI1 系統 VGA (MiniD-sub 15pin) 1系統	アナログRGB (mini D-Sub15) 端子×1 HDMI 端子×1	DisplayPort×1 HDMI×2
音声入力	ステレオ (ミニジャック) 1系統	ステレオ (RCA・ミニジャック) 1系統	3.5mm (ミニジャック) 1系統	—
トリガー	入力 (ミニジャック) 1系統	—		
映像出力	VBS (BNC) 2系統 (各グループ出力)	VBS (BNC) 1系統 (ループ出力)	—	
音声出力	—			3.5mm ステレオミニジャック
壁面マウント	VESA (75×75mm) ※オプション	VESA (100×100mm) ※オプション		
スピーカー	内蔵スピーカー (1W×2)	内蔵スピーカー (2W×2)		内蔵スピーカー (3W×2)
電源 / 消費電力	DC12V 1.6A / 最大 10W	DC12V 3A / 最大 36W	AC100V 50/60Hz (ACアダプタ付属) / 最大 20W	100VAC / 最大 43W
動作温度 / 湿度	0～40℃ / 10～80% (非結露)	0～40℃ / 30～80% (非結露)	0～40℃ / 20～80% (非結露)	0～40℃ / 20～85% (非結露)
外形寸法 (mm) / 重量	235 (W) × 211 (H) × 33 (D) / 約 1.24kg	390 (W) × 400 (H) × 195 (D) / 約 5.2kg	508 (W) × 393 (H) × 200 (D) / 約 2.3kg	613.1 (W) × 451.3 (H) × 198.6 (D) / 約 4.8kg
付属品	説明書、ACアダプタ、 電源ケーブル、 VGAケーブル	説明書、ACアダプタ、 電源ケーブル、 VGAケーブル、リモコン	説明書、ACアダプタ、 HDMIケーブル、VGAケーブル	HDMIケーブル、台座、電源ケーブル、 スタンド、取扱説明書
対応金具	LA-19	LCD-109B、LCD-110B		LCD-109B、LCD-110B MH-451B、MH-453B

液晶モニター壁面取付金具

 ■品番 LA-19 ■品名 壁面取付金具 9.7"モニター用  重量 約0.6kg 備考 097RTC用	 ■品番 LCD-109B ■品名 壁面取付金具 (12～28"対応 / 上下角度調整)  外形寸法 壁側プレート部: 横幅150mm×縦幅116mm 金具厚み:55mm 重量 約1.0kg	 ■品番 LCD-110B ■品名 壁面取付金具 (12～26"対応目安/角度固定)  外形寸法 壁側プレート部: 横幅142mm×縦幅124mm 金具厚み:14mm 重量 約0.8kg
 ■品番 MH-451B ■品名 壁面取付金具 (～43V型対応 / 角度固定)  外形寸法 壁側プレート部:横幅350mm×縦幅202mm 金具厚み:66mm 重量 約2.0kg	 ■品番 MH-453B ■品名 壁面取付金具 (～43V型対応 / 上下角度調整)  外形寸法 壁側プレート部:横幅350mm×縦幅202mm 金具厚み:92mm 重量 約2.5kg	

HDMIケーブル

品番	TB-HDMI20-1E	TB-HDMI20-3E	TB-HDMI20-5E
品名	プレミアムHDMI2.0ケーブル 1m	プレミアムHDMI2.0ケーブル 3m	プレミアムHDMI2.0ケーブル 5m
コネクタ形状	HDMIプラグ-HDMIプラグ (HDMI タイプA-タイプA)		
HDMI規格	Premium HDMI 認証品		
ケーブル太さ	φ6.0mm	φ7.3mm	φ8.0mm
対応解像度	4K×2K/HDR映像対応		



■品番 VGA-HDRSP2  
■品名 HDMI分配器  
(1入力2分配)

分配内容	2分配
データレート (最大)	6.0Gbit/s
ピクセルクロック	600MHz
最大表示解像度	4K×2K (4096×2160)
HDCP	HDCP2.2/1.4対応
インターフェース入力	入力:HDMIタイプA (19PIN) メス×1
インターフェース出力	HDMIタイプA (19PIN) メス×2
入力電圧	ACアダプタ付属:AC100V (50/60Hz) 本体:DC5V 2A (DCジャック)
消費電力	最大4.25W (本体)
外形寸法 (mm)	120 (W) × 25 (H) × 80 (D)
付属品	取扱説明書、HDMIケーブル (1.8m)、ACアダプター

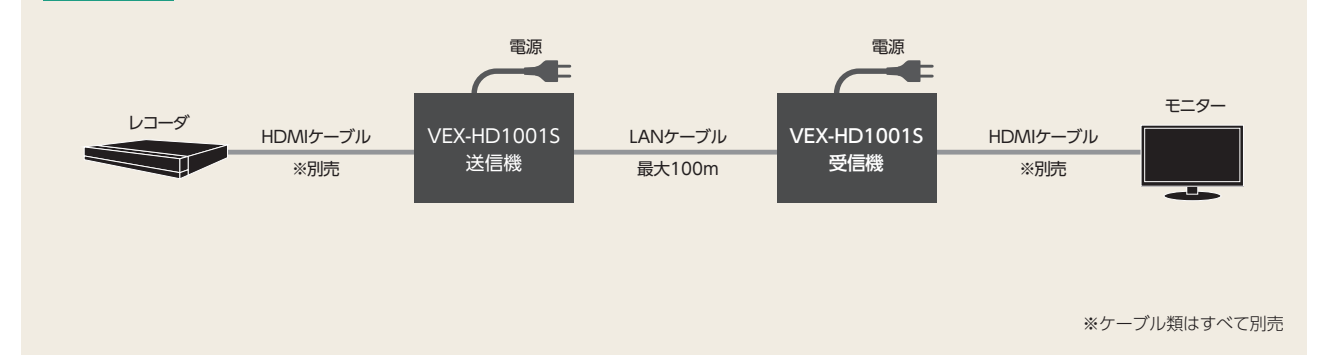


■品番 VEX-HD1001S  
■品名 HDMIエクステンダー

入力	HDMI (タイプ A メス×1) / 100Ω
出力	HDMI (タイプ A メス×1) / 100Ω
ライン出力ポート	RJ-45×1
ライン入力ポート	RJ-45×1
ACアダプター	入力:AC100V～240V 50～60Hz 出力:DC5.3V/2.4A
消費電力	1.9W (送信機) 4.5W (受信機)
最大データ転送速度	10.2Gbps
最大ピクセルクロック	340MHz
規格準拠	HDMI (3D、Deep Clor、4K <sup>*1</sup> 、HDCP、CEC)
動作温度	0～50℃
保管温度/湿度	-20～60℃/0～80% (結露しないこと)
外形寸法 (mm) / 重量	142 (W) × 30 (H) × 103 (D) / 約430g

※1 Cat6a/7 ケーブル使用時:4K (100m) Cat5e/6 ケーブル使用時:4K (70m)

配線図








※ケーブル類はすべて別売




ネットワークカメラ  
AHD  
モニター  
その他



■ マウント / フランジ

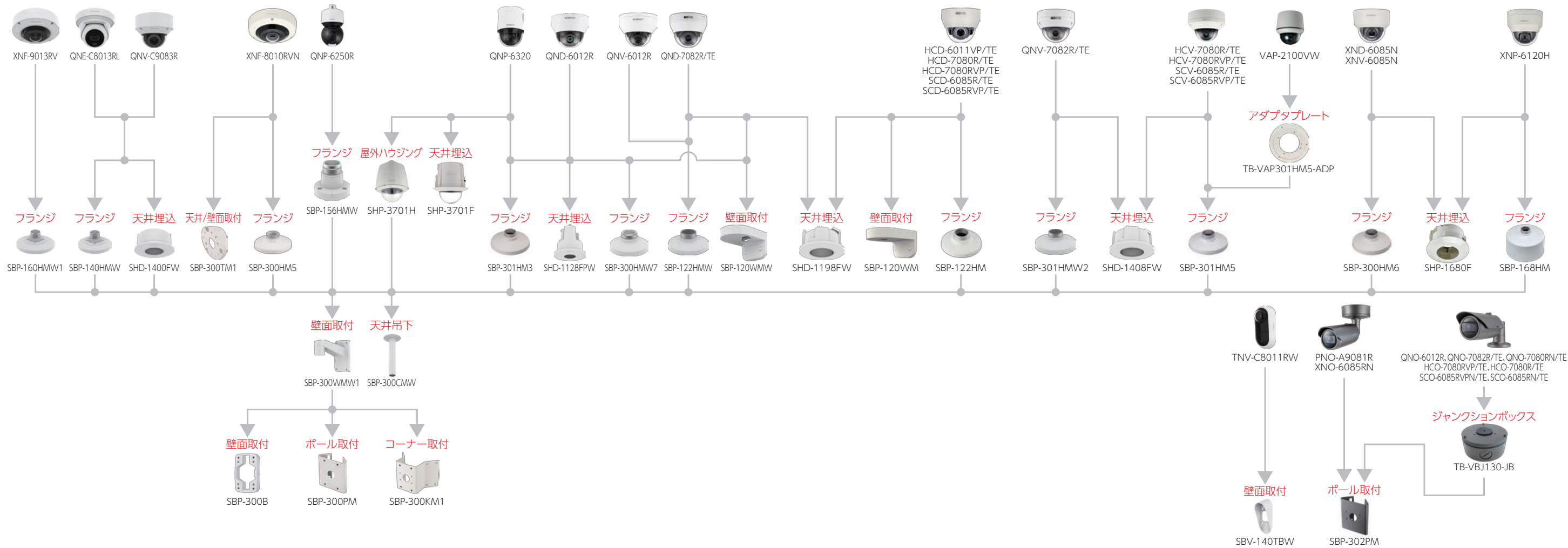
品番	SBP-300WMW1	SBP-300CMW	SBP-301HM3	SBP-300HM6	SBP-301HM5	SBP-300TM1	SBP-120WM
品名	壁面設置用 マウント	天井面設置用 マウント	フランジ	フランジ	フランジ	天井 / 壁面取付金具	壁面取付金具
						 ※角度 20° 固定	
外形寸法 (mm) / 重量	112 (W) × 183 (H) × 207.5 (D) / 約 625g	φ 130 (W) × 300.5 (H) / 約 700g	φ 155 (W) × 55 (H) / 約 270g	φ 168 (W) × 63 (H) / 約 307g	φ 144 (W) × 51 (H) / 約 197g	φ 147.4 (W) × 58.4 (H) / 約 115kg	122 (W) × 95 (H) × 157 (D) / 約 175g

品番	TB-VAP301HM5-ADP	SBP-122HMMW	SBP-301HMMW2	SBP-120WMW	SBP-300B	SBP-300PM	SBP-300KM1
品名	アダプタプレート	フランジ	フランジ	壁面取付金具	壁面マウント	ポールマウント	コーナーマウント
							
外形寸法 (mm) / 重量	φ 137.5 (W) × 6.5 (H) / 約 155g	φ 128.2 (W) × 47 (H) / 約 159g	φ 144 (W) × 51 (H) / 約 200g	122 (W) × 95 (H) × 157 (D) / 約 175g	120 (W) × 190 (H) × 35 (D) / 約 700g	166 (W) × 183 (H) × 65 (D) / 約 1.4kg	280 (W) × 159 (H) × 183 (D) / 約 770g

品番	SHP-1680F	SBP-302PM	SBP-300HM5	SBP-122HM	SBP-168HM	TB-VBJ130-JB	SBP-156HMMW
品名	天井埋込金具	ポールマウント	フランジ	フランジ	フランジ	ジャンクション ボックス	フランジ
	 ※受発注納期注意						
外形寸法 (mm) / 重量	φ 232 × 135.5 (H) / 約 605g	166 (W) × 183 (H) × 65 (D) / 約 1.4kg	φ 154.8 (W) × 47.0 (H) / 約 200g	φ 128.2 (W) × 47 (H) / 約 159g	φ 191.3 (W) × 124.1 (H) / 約 770g	φ 130 (W) × 56.1 (H) / 約 640g	φ 95.5 × 84.0 (H) / 約 200g





品番	SBP-300HMMW7	SHD-1128FPW	SHD-1198FW	SHD-1408FW	SBP-140HMMW	SBP-160HMMW1	SBV-140TBW	SHD-1400FW
品名	フランジ	天井埋込金具	天井埋込金具	天井埋込金具	フランジ	フランジ	壁面取付金具	天井埋込金具
								
外形寸法 (mm) / 重量	φ 120.0 × 51.5 (H) / 約 145g	φ 160 × 145.5 (H) / 約 692g	φ 170 × 100.6 (H) / 約 320g	φ 190 × 100.6 (H) / 約 394g	φ 155 (W) × 65 (H) / 約 240g	φ 175 (W) × 67 (H) / 約 320g	83.5 (W) × 175.2 (H) × 60.8 (D) / 約 208g	φ 202.3 × 92.7 (H) / 約 505g

■ 取付金具対応表





その他のオプション器具

品番	KS-2001	KS-4001	KS-4001-S	VCH-90S
品名	屋内外用カメラ ハウジング	屋内外用カメラ ハウジング	屋内外用カメラ ハウジング	屋内用カメラ ハウジング / 防塵用
				
防水性能	IP65	IP66		—
カラー	アイボリー			ベージュ
動作温度 / 湿度	-10～45℃ / 35～98%			
外形寸法 (mm)	117 (W)×140 (H)×380 (L)	155 (W)×143 (H)×516 (L)	152 (W)×143 (H)×320 (L)	90 (W)×90 (H)×268 (L)
内径寸法 (mm)	79 (W)×78 (H)×260 (L)	110 (W)×103 (H)×363 (L)	110 (W)×103 (H)×208 (L)	73 (W)×68 (H)×230 (L)
重量	約 2.6kg	約 4.6kg	約 2.8kg	約 0.8kg




品番	SHP-3701H	SHP-3701F
品名	ハウジング (屋外用)	天井埋込みハウジング
		
防水性能	IP66	—
カラー	アイボリー	
動作温度 / 湿度	-50～50℃ / 0～90%	-10～50℃ / 0～90%
外形寸法 (mm)	φ 250 (W) × 319 (H)	φ 254 (W) × 277 (H)
重量	約 2.9kg	約 0.83kg

品番	WH-31L	WH-LS3
品名	壁面 / 天井用	天井用 (2段伸縮式)
		
設置条件	伸縮ナシ 200mm	伸縮式2段 1113.5～2000mm
	パイプ内通線可能	
最大角度調整	前 / 後: +90° / -20° 回転: 360°	
外形寸法 (mm)	φ 120 × 200	φ 120 × 縮長 1113.5 (伸長 2000)
重量	約 240g	約 860g

品番	KS-H31142-LNA	KS-B01	KS-B02	KS-B03N	KS-B05N
品名	天吊用L型金具	壁面取付用	平面取付用	ポール取付用	ポール取付用
					
適用ハウジング	KS-2001、KS-4001、KS-4001-S				—
最大角度調整	前面下向: 90° 上向に 45° 回転 360° (但しネジ付替え)	上 / 下: +60° / -60° 回転: 45°		径調整範囲 φ 45～125mm	径調整範囲 φ 150～300mm
外形寸法 (mm)	145 (W) × 400 (H)	140 (W) × 150 (H) × 290 (L)	98 (W) × 90 (H) × 113 (L)	206 (W) × 132 (H) × 39 (L)	170 (W) × 132 (H) × 39 (L)
重量	約 1.5kg	約 1.4kg	約 900g	約 1.2kg	約 900g

品番	KS-K10	KS-K05	KS-K06	KS-K07
品名	ワイパー	冷却ファン (内部攪拌型)	ヒーターキット	デフロスター
	 ※メーカー組込出荷	 ※メーカー組込出荷	 ※メーカー組込出荷	 ※メーカー組込出荷
適用ハウジング	KS-2001		KS-2001、KS-4001、KS-4001-S	
温度制御範囲	—	ON: 30℃±5℃ OFF: 20℃±5℃	ON: 5℃±5℃ OFF: 15℃±5℃	
装着方法	ハウジング出荷時に装着			
電源 / 消費電力	AC100V / 約 2.5W	AC100V / 約 6W	AC100V / 約 20W	AC100V / 約 4W
外形寸法 (mm) / 重量	78 (W) × 54.3 (H) × 290 (L) / 約 1.2kg	約 200g	約 140g	約 140g

品番	QNB-6002U	DUMMY 13VG308	QND-6012RU	QNO-6012RU
品名	ダミーカメラ	ダミーレンズ	ダミードームカメラ	屋外用ダミーカメラ
				
	※ダミーレンズ別売			
外形寸法 (mm)	68.4 (W) × 59.6 (H) × 92.7 (D)	—	φ 110.0 (W) × 86.0 (H)	φ 70.0 (W) × 246.0 (H)

品番	BU50SW	BU100SW	BU150SW
品名	無停電電源装置 (常時インバータ方式 500VA / 350W)	無停電電源装置 (常時インバータ方式 1000VA / 700W)	無停電電源装置 (常時インバータ方式 1500VA / 1050W)
			
内部消費電力	通常 45W / 最大 65W	通常 50W / 最大 70W	通常 55W / 最大 80W
外形寸法 (mm) / 重量	145 (W) × 395 (D) × 224 (H) / 約 13.0kg	145 (W) × 395 (D) × 224 (H) / 約 15.5kg	145 (W) × 480 (D) × 224 (H) / 約 16.5kg

その他



■品番 SPB-IND6  
■品名 スモークカバ

材質	ポリカーボネイト
外形寸法 (mm)	φ 119.8 (W) × 97.9 (H)
対応機種	QND-7080RN/TE、HCD-6011VP/TE、HCD-7080R/TE、HCD-7080RVP/TE、SCD-6085R/TE、SCD-6085RVP/TE



■品番 SMT-1  
■品名 天井用集音マイク

出力条件	最大配線長 20m (シールド線)
電源	DC8V～30V
動作温度	-10～50℃
外形寸法 (mm)	φ 125 (W) × 48 (H)

※別途、電源が必要です。



■品番 TU-600  
■品名 平衡トランスユニット

入力 / 出力インピーダンス	600Ω以上 / 600Ω以上
動作温度	-10～50℃
付属品	タッピングネジ 3 × 20 2本



■品番 AT-MA2  
■品名 マイク用アンプ

定格出力レベル	-10 dBV
最大出力レベル	+2dBV (1kHz, T.H.D1%時)
周波数特性	20～20000Hz (-3dB)
電源	DC9V / ACアダプター
外形寸法 (mm)	70 (W) × 30 (H) × 92 (D)
付属品	DC9V (ACアダプター)

■品番 RA25-66DBC  
■品名 屋外用熱対策自立キャビネット遮光板付



使用イメージ

設置場所	屋外
塗装色	クリーム塗装 (2.5Y9/1)
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	ボデー、扉: 1.6mm 遮光板: 0.8mm
ハンドル	アウトサイド平面ハンドル H-920
扉形式	片扉
IP 規格	IP54 カテゴリー 2
材質	鉄
構造	水切、パッキン付、FAN、ルーバなし
外形寸法 (mm) / 重量	660 (W) × 638 (H) × 280 (D) / 約 29.2kg
備考	設置金具別売

コントローラ



■品番 SPC-1010  
■品名 システムコントローラ

インターフェイス	RS-485/422 (伝送距離 1km)
電源	DC12V / 約 2W
外形寸法 (mm) / 重量	280 (W) × 100 (H) × 180 (D) / 約 700g
付属品	電源アダプター



## スマホやPCを使って、インターネット経由でカメラ映像をモニタリング

Webブラウザ、もしくは専用アプリ（無料）で、リアルタイム閲覧はもちろん、過去映像の検索も可能。スマートフォンの場合も、無料のアプリで閲覧可能。

※別途インターネット環境・固定IPもしくはDDNSの登録が必要です。  
※PPPoE接続にて、IPv4グローバルアドレスが割り振られること。※IPv6・IPv6Eには対応していません。  
iPhone、Android共に対応



### Smart Viewer

#### 監視用ソフトウェア

#### 特長

##### Live Viewer

- 最大36個の映像を同時に監視可能
- 最大2時間まで1つの映像を保存可能
- 全画面モードをサポート
- ドラッグアンドドロップで目的の位置に映像追加機能

##### Search Viewer

- 最大16個の映像を同時再生
- 範囲バックアップをサポート（実行ビューアー内蔵）
- デバイス内で、イベントの種類別に分類されている録画データを検索して、再生します

#### 設定

- ユーザーログイン機能及び権限による機能使用制限可能
- 複数のデバイスを1つのグループとして作成（最大100グループ、1グループ当たり最大36デバイス）



	最低仕様	推奨仕様
CPU	Intel i3以上	Intel i7 (Sandy bridge) 以上
RAM	3GB 以上	4GB 以上
HDD	200GB 以上	200GB 以上
VGAメモリ	512MB 以上	1GB 以上
DISPLAY解像度	1024×768 以上	
OS	Windows 10, Windows 11	
ネットワークCARD	100Mbps Ethernet NIC (Gigabit Ethernet 推奨)	

### Wisenet mobile

#### 遠隔監視用ソフトウェア

#### 特長

##### Live Viewer

- 1画面に4chの映像を同時に監視可能
- ピンチ操作により拡大・縮小（デジタルズーム機能）

##### Search Viewer

- チャンネル毎に再生が可能
- スマートフォンならではの使いやすいユーザーインターフェースにより日付・時間を選んで再生

	iOS (iPhone 11 相当)	Android (Galaxy Note10 5Gモデル 相当)
CPU	2.67GHz, 1.73GHz HexaCore 以上	2.7GHz, 2.4GHz, 1.9GHz OctaCore 以上
RAM	4GB 以上	12GB 以上
OSバージョン	iOS 13.4以上	Android OS 10.0以上



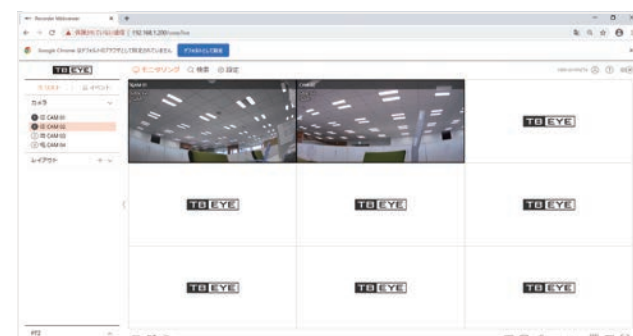
### Web Viewer

#### 遠隔監視用ソフトウェア

#### 特長

- ブラウザを使用したリモート接続
- PTZカメラ制御支援
- 1～9カメラビューイングフォーマット（最大9台のカメラ）をサポート
- 印刷及び保存用のPNG画像フォーマット保存機能

対象機器	XRN-426S, XRN-4255FN/TE, XRN-820S/TE, XRN-1620S/TE, XRN-3210R/TE, XRN-6410R/TE, XRN-6410DR/TE, HRX-435FN/TE, HRX-835/TE, HRX-1635/TE
推奨ブラウザ	Chrome
対応ブラウザ	Chrome, Edge, Safari
対応OS	Windows 10, MacOS X
性能制約事項	Web Viewerの映像再生性能は、ユーザーのCPU/GPU性能に依存します。 ※レコーダにより仕様異なります。



LTEルーター内蔵だから、  
光回線の敷設が困難な現場でも、  
電源さえあれば設置OK!

NEW

LNO-2030R-LTE

バレットカメラ 200万画素



イベント会場や工事現場、収穫前の畑、出荷前の倉庫など、短期限定の監視業務。河川や道路監、商店街、山間部の太陽光発電施設など、光回線の敷設やレコーダの設置が困難な現場。そんな場合には、電源ひとつで設置可能なLTEルーター機能内蔵カメラLNO-2030R-LTEが便利です。TB-EYEクラウドサービス (P.11) を利用して、高度なセキュリティを実現します。

※カメラの仕様については、P.22を参照ください。



LTEルーターで  
光回線がなくても  
カメラ映像を  
離れた場所で  
カンタン閲覧!

動作確認  
済みSIM

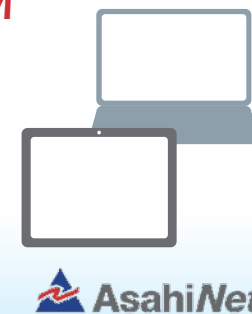
毎日ちょっとだけ見たい

アサヒネットANSIM  
7GBプラン

月額:2,780円～※1

下り最大 262.5Mbps  
上り最大 50Mbps

7GBで可能な通信量  
カメラ1台の場合：15時間/月  
カメラ4台の場合：3.5時間/月



※1 契約形態（個人・法人）、支払方法により別途手数料がかかる場合があります。 ※2 お申込者様は登記をされている法人のみとさせていただきます。

! SIMの契約は、各プロバイダとお客様のご契約となります。

情報は2025年1月現在のもの。価格は税抜です。

毎日しっかり見たい

TDモバイルSynapse上り優先  
相対100・200・400GBプラン

月額:4,100～7,400円※2

下り最大 150Mbps  
上り最大 50Mbps

100GBで可能な通信量  
カメラ1台の場合：232.5時間/月  
カメラ4台の場合：57.8時間/月

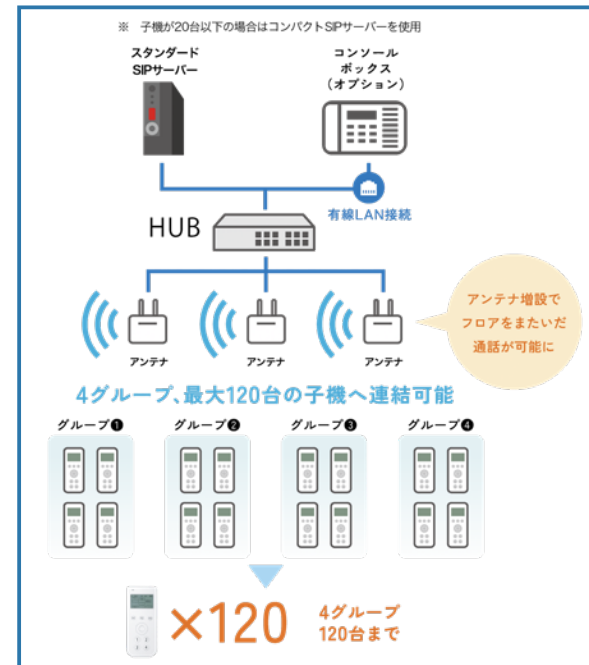




少人数から多人数まで柔軟に対応。  
ニーズに適したシステム構成が選べる。

# デジタルインターカム クリアトークカム®

動作状況がひと目で確認できる子機



デジタルインターカム



- 複数人で同時通話可能。一斉に情報を共有できます。
- 簡単な操作で瞬時にグループへ参加することが可能です。
- プッシュ・トゥ・トークモードとハンズフリーモードの切り替えが可能です。

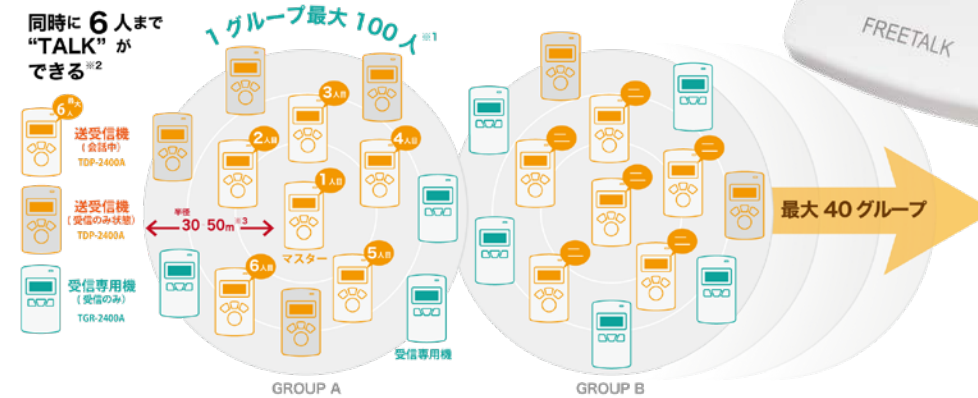
※ SKZ-EP-000022を除く

双方向・多人数同時通話を可能にした  
コミュニケーションツール。

簡易型デジタルインターカム

# FREETALK

人と人が関わる場所には必ずコミュニケーションが生まれます。  
その関わりをもっと幅広く、そしてより密度の高いものに変える。  
全てのシーンを便利にする簡易型デジタルインターカムです。



本体重量はバッテリー含めて約67g。  
チャンネルを合わせるだけでOKなので、届いてすぐ使えます



- ※1: TGR-2400Aは参加数無制限です。
- ※2: 7人目が“TALK”モードにしたと同時に、1人がヒアリング専用状態に切り替わります。
- ※3: 子機同士、見通しで最大30～50mです。障害物がある場合範囲は狭くなります。

双方向・多人数同時通話が可能なFREETALKは、一つのフロア内で完結する小規模な事業所や施設、半径30～50mの屋外でのスタッフ間コミュニケーションツールとしてお使いいただけます。  
手軽にインターカムを使用したい業界に適したシステムです。

このようなシーンでご活用いただいています



本機詳細

cleartalkcom.net

### デジタルインターカムトランシーバー WFDI-TC3A

本体動作電圧/電流	DC 5V / 200mA	送信出力	10mW
動作環境温度	5～35℃	送受信周波数	2.4/5GHz自動切替 (5GHz推奨)
バッテリー稼働時間	約8時間程度 (使用環境による)	外形寸法 (W×D×H)	54×25.3×126mm
通信規格	IEEE802.11b/g/a/n/ac	重量	約85g (本体のみ) / 約140g (バッテリー含む)
セキュリティ	WPA/WPA2-PSK AES	付属品	バッテリー2個

#### アンテナ TBE-AP4

送信出力	10mW
送受信周波数	2.4GHz/5GHz 同時出力可能
通信規格	IEEE802.11b/g/a/n/ac
消費電力	9.6W
外形寸法 (W×D×H)	160×160×45.5mm
重量	約270g (ACアダプタを除く)

#### スタンダードSIPサーバー TBE-SIP-S6MC

同時通話数	子機40台+コンソール5台 (3台カスケード時: 最大子機120台)
消費電力	65W
外形寸法 (W×D×H)	182×178×36mm
重量	約1.38kg

※在庫限り

#### コンパクトSIPサーバー TBE-SIP-C4

同時通話数	子機20台+コンソール3台
本体動作電圧/電流	DC19V / 3.42A
外形寸法 (W×D×H)	117×128×32.8mm
重量	約365g (ACアダプタを除く)

#### Shokz製Bluetooth骨伝導防水ヘッドセットマイク OpenComm 2

使用時間	約14日間 (連続待受時)
バッテリー稼働時間	約16時間 (受話時) ※メーカー公表値
重量	約36g

#### 送信・受信機 ※在庫限り

### TDP-2400A

デジタルワイヤレスインターカム

最大同時通話数	マスター含め6台
最大ユーザー	100ユーザー
最大グループ	40グループ
備考	イヤホンマイク別売り

#### 受信専用機 ※在庫限り

### TGR-2400A

デジタルワイヤレスレシーバー

最大ユーザー	無制限
最大グループ	40グループ
備考	両耳イヤホン付属

#### TDP-2400A・TGR-2400A 共通

使用周波数	2.4GHz
電波到達距離	見通し約50m
連続使用時間	15時間
連続トークモード時	10時間 (TGR-2400Aは受信のみ)
充電時間	6時間
外形寸法 (W×D×H)	50×15.7×80mm
重量	約67g (バッテリー含む)

TDP-ES-03ELA  
耳掛け式イヤホンマイク

TDP-CS-01  
機器収納ポーチ