

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 ヒューリック木場ビル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 さんさビル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お願い

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°Cでお使いの場合を想定しています。あくまで交換目安であり、寿命を保証するものではありません。

TBeye 株式会社 **ティービーアイ**

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の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.



TB-eye
AI+
Solution

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

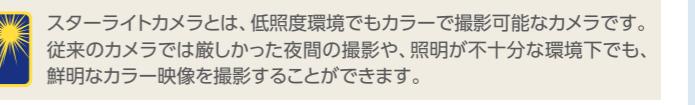
規格INDEX / 製品セレクトガイド

Network CAMERA

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
組み合わせ柔軟なシステム構築が可能。
小～大規模システム向け

カメラ					電源		レコーダー		
PTZ		BOX型		ドーム型		ハウジング一体型		特殊なカメラ	
屋内/軒下	屋外	レンズ・金具等の組合せが豊富で汎用性の高いタイプ	●BOX型より目立たない ●屋内・屋外のラインアップ	屋内	屋外	●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	●	●
—	—	—	—	PND-A9081RV QNE-C8013RL QND-8011 QNV-C9083R PNO-A9081R QNO-C9083R XNF-9013RV	AI AI AI AI AI AI AI	TNV-C8011RW	AI	—	—
—	—	—	—	QNB-7002/TE QND-7082R/TE QNV-7082R/TE QNO-7082R/TE XNF-8010RVN	—	—	—	—	—
—	—	—	—	QND-6012R QNV-6012R XND-6085N XNO-6085N XNV-6085RN PSM-03H2-TEX	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—



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。

Analog HD AHD 4M(400万画素)

より高画質を求めるお客様へ
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。

同軸ケーブル フルHD 200万～400万画素 最大伝送距離500m 専用カメラ電源ユニットから同軸ケーブルを通じ給電可能	1ケーブル 4M/2M シリーズ	HCB-7001VP/TE SCD-6085RVP/TE SCB-6005VP/TE HCD-6011VP/TE HCV-7080RVP/TE SCO-6085VPN/TE VAO-2000WSRVP	SPV-401/TE SPV-801/TE	4チャンネル対応 SPV-401/TE
同軸ケーブル フルHD 200万～400万画素 最大伝送距離500m	2ケーブル 4M/2M シリーズ	VAP-2100VW ^{※3} HCB-7001/TE SCD-6085R/TE SCB-6005/TE HCD-7080R/TE HCV-7080R/TE SCO-6085RN/TE SCV-6085R/TE VAO-2000WSR	1台用 TB-DC12V-1A-2 TB-AC24V 1A 4台用 TB-DC12V TB-AC24V-4 9台用 TB-DC12V-9L	8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
同軸ケーブル フルHD 200万画素 最大伝送距離500m 専用カメラ電源ユニットから同軸ケーブルを通じ給電可能	1ケーブル 2M シリーズ	LHV-2000WSRVP LHO-2001WSRVP	TBP-0400H TBP-0800H	8チャンネル対応 LHR-0810
同軸ケーブル フルHD 200万画素 最大伝送距離500m	2ケーブル 2M シリーズ	LHV-2000WSR LHO-2001WSR	16チャンネル対応 TB-AC24V 1A TB-DC12V-1A-2 TB-AC24V-4 TB-DC12V TB-DC12V-9L LHR-1620	16チャンネル対応 LHR-1620

仕様の詳細は担当者までお問い合わせください。

※3: DC電源専用

※BOX型カメラはレンズ別売

AIラインアップ	P.06
TAS-CUBE	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
レコーダー	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
レコーダー	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

その他	P.49
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ルータ遠隔監視	P.54
インターフォン	P.55

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。

Hakutsu-3の詳細はP.09を参照してください。▶

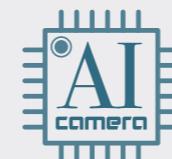
車両検知の
エキスパート！



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。▶

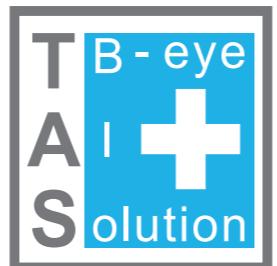
AI機能で
素早く検索！

「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 アラーム

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。



顔認証



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。

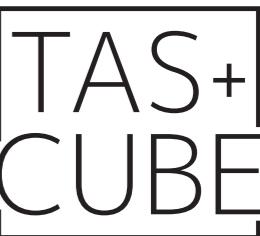


AIセキュリティの主要機能をコンパクトに凝縮

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

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も可能です。



Car Number

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。



顔認証機能



車台/人数カウント機能

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。



Count

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。

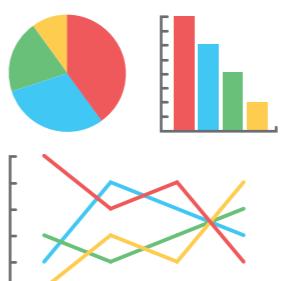


進入禁止エリアの設定



取得データのグラフ化

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。

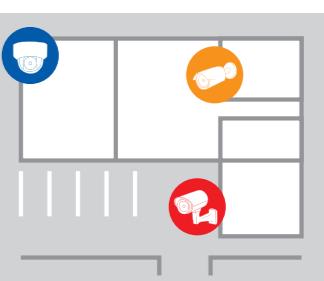


ダッシュボードはお客様のニーズに合わせてカスタマイズ可能です。



カメラ位置マップ

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できます。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。



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。



出入記録と荷台画像を 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!



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、通知することができます。不審車両の侵入を、事前に防止することができます。



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。



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ドで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、スマートフォン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。

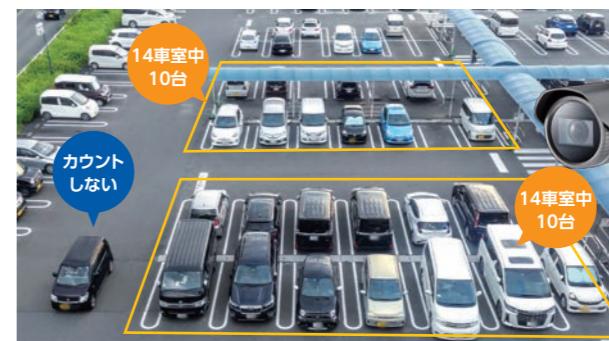


TB-eye 混雑可視化ソリューションの特徴

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

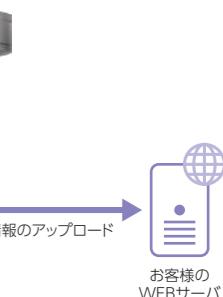
指定したエリア内の車をAIカメラで検出し、エリア内の最大駐車可能数と比較して、混雑状況を算出します。その情報をお客様のWEBサーバにアップすることにより、WEBサイトで確認できるようになります。



「人」の混雑可視化ソリューション

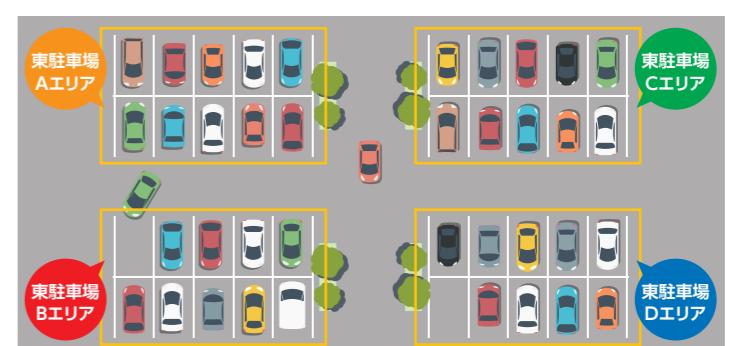
指定したエリア内の人をAIカメラで検出し、人数を集計。その情報をお客様のWEBサーバにアップすることにより、WEBサイトで確認できるようになります。

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、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できます。

■ 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

リリース可能ラインアップ



ティービーアイ製品の接続例



※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の仕様をご参考ください。

TB-eyeクラウドサービスは、株式会社アロバ社が提供するアロバピューカ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°C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。



■ 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できます。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、目の高さとほぼ同じ高さ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。



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。カスタマーハラスマ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**

バンダードームカメラ

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。

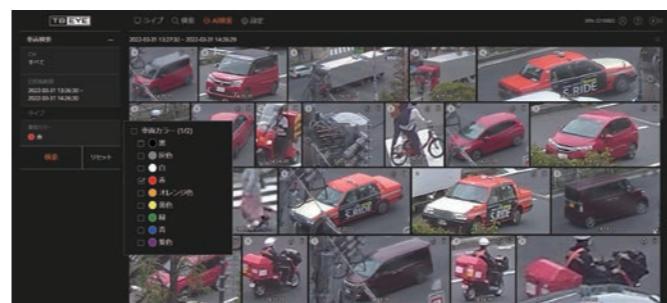
※高精度で検知するためには、カメラ設置の条件があります。また、条件どおり設置しても、精度を保証するものではありません。



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

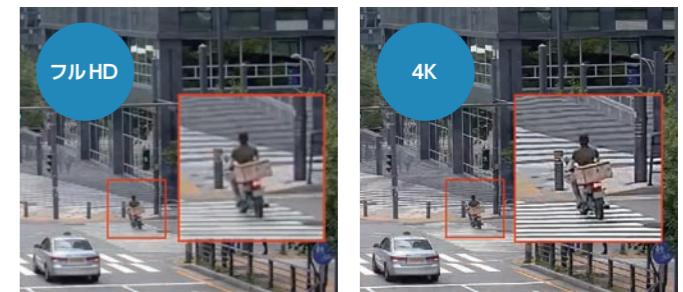
対応レコーダーを組み合わせることで、人や車などのオブジェクトを指定した検索ができるようになります。より高機能なPシリーズではプロパティ値やベストショット(代表画像)が保存され、録画データの詳細な検索が可能です。

※Pシリーズで赤い車を検索した例。



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。



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**

バンダードームカメラ

**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つたことで、さらに高い監視能力を発揮します。



アナログ



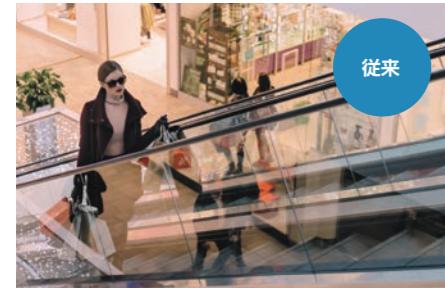
フルHD



4M

より広範囲な撮影が可能な可変焦点レンズ

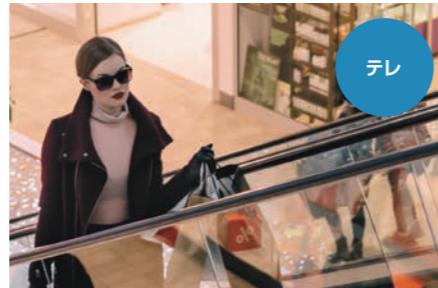
Qシリーズのレンズは3.2~10mmまで焦点距離を電動^{*1}で変えることができます。これによりカメラが撮影できる範囲を柔軟に調整することが可能で、スーパーワイドからテレまで、より広い範囲を高画質で提供できます。



従来



スーパー・ワイド



テレ

※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**

バンダードームカメラ

**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



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。



全体表示(Fisheyeビュー)



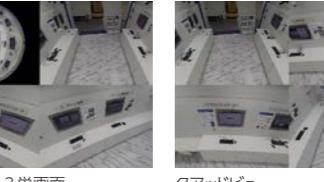
シングルパノラマ(360°)



ダブルパノラマ



2画面+シングルパノラマ



全体画面+3画面



クアッドビュー

全体画面+8画面

※補正機能を持つレコーダーの詳細については、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ー

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

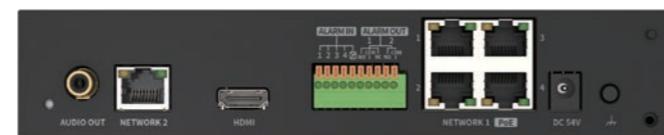
1TBの大容量SSD内蔵でHDDの作動音がなく、ファンレス設計なので動作中もほぼ無音状態です。

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ー

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
------	----------

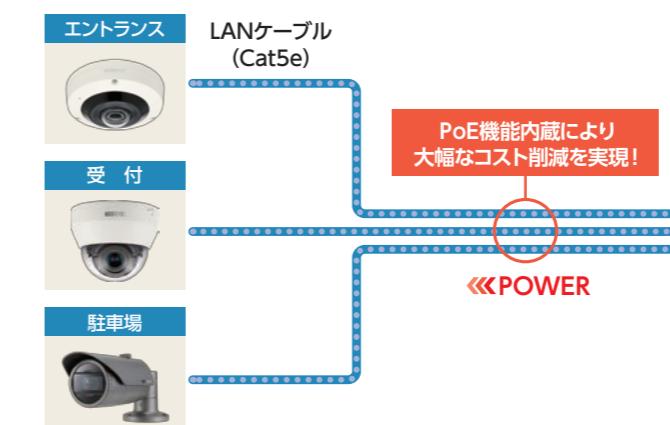


主な特徴

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。



4ch XRN-426S	
8ch XRN-820S/TE	
16ch XRN-1620S/TE	

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

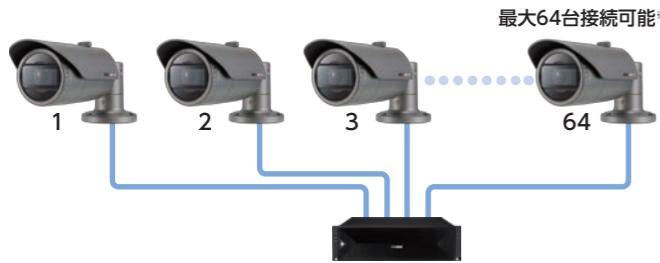
デュアル電源



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

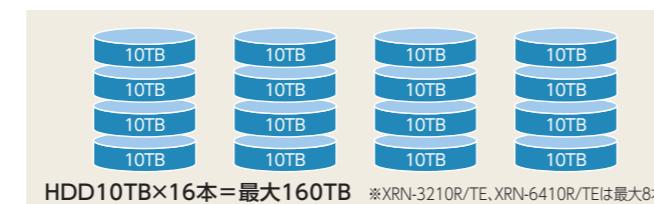


HDDは最大16本搭載可能。
最大10TB×16本搭載で160TB

※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。



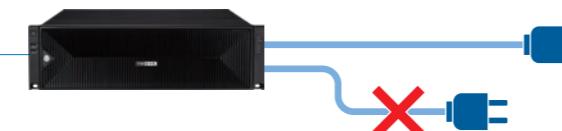
RAID5/6をサポート。さらに安全に録画保存が可能に

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 バンダードームカメラ
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	H.265 / H.264:最大30fps / MJPEG:最大30fps	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,SSDR	BLC,HLC,WDR,SSDR	BLC,WDR,SSDR
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°C / 95%以下	-40～60°C / 95%以下	-30～55°C / 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	品番	LNO-2030R-LTE
品名	NW AI 放射測定型 サーマルバレットカメラ	NW AI 放射測定型 サーマルバレットカメラ	NW AI 放射測定型 サーマルバレットカメラ	品名	2M IR 4G LTE バレットカメラ
撮像素子	非冷却マイクロボロメーター	非冷却マイクロボロメーター	非冷却マイクロボロメーター	撮像素子	1/2.7 CMOS
解像度	最大768×576	最大768×576	最大768×576	解像度	最大1920×1080
最大フレームレート	H.265 / H.264 / MJPEG:最大8fps	H.265 / H.264 / MJPEG:最大8fps	H.265 / H.264 / MJPEG:最大8fps	最大フレームレート	H.265 / H.264:最大30fps
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°	画角	WDR
焦点距離(ズーム倍率)	4.4mm固定	6.6mm固定	9.7mm固定	焦点距離(ズーム倍率)	40m
アラーム入力 / 出力	2(個別設定可能)	2(個別設定可能)	2(個別設定可能)	アラーム入力 / 出力	H:114.8°、V:61.8°、D:136.3°
オーディオ IN / OUT	1(マイク入力、ライン入力から選択) / 1	1(マイク入力、ライン入力から選択) / 1	1(マイク入力、ライン入力から選択) / 1	オーディオ IN / OUT	2.8mm 固定
防水性能 / 耐衝撃	IP66,NEMA4X / IK10	IP66,NEMA4X / IK10	IP66,NEMA4X / IK10	防水性能 / 耐衝撃	3
消費電力(電源)	最大10.8W (PoE)、最大9.4W (DC12V)	最大10.8W (PoE)、最大9.4W (DC12V)	最大10.8W (PoE)、最大9.4W (DC12V)	消費電力(電源)	LTE FDD : B1 / B3 / B8 / B18 / B19 / B26 (Built-in LTE CAT4 module and Nano SIM slot)
動作温度 / 湿度	-40～60°C / 95%以下	-40～60°C / 95%以下	-40～60°C / 95%以下	動作温度 / 湿度	4G LTE用外部アンテナ
外形寸法 (mm) / 重量	φ93.8×233.5 (D) / 約1700g	φ93.8×233.5 (D) / 約1700g	φ93.8×233.5 (D) / 約1700g	外形寸法 (mm) / 重量	最大128GB Micro SD / SDHC / SDXC

■ ネットワークカメラ ラインアップ¹

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 バンダードームカメラ	NW 8M AI IR パレットカメラ
撮像素子 解像度	1/1.8 CMOS	最大3840×2160	1/2.8 CMOS	
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°C / 90%以下	-40~55°C / 90%以下	-30~55°C / 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 バンダードームカメラ	NW 2M IR 単焦点 パレットカメラ
撮像素子 解像度	1/2.8 2MP CMOS	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°C / 90%以下	-30~55°C / 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¹

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 バンダードームカメラ	NW 4M IR パレットカメラ	NW 5M 単焦点 ミニドームカメラ
撮像素子 解像度	1/3 4M CMOS	最大2560×1440	最大2592×1944	最大30fps	
最大フレームレート					
最低照度	※取扱金具 レンズ別売	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°C / 90%以下	-10~55°C / 95%以下	-40~55°C / 95%以下	-10~40°C / 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 バリフォーカルレンズ 2.8~13mm		品番 M13VG550IR 品名 メガピクセル対応 バリフォーカルレンズ 5~50mm
焦点距離	2.8~13mm	5~50mm	
絞り範囲	F1.4~360	F1.6~360	
アイリス	オートアイリス (DC)	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°	ワイド: (H) 53.0°×(V) 40.0° テレ: (H) 5.6°×(V) 4.2°	
最短撮像距離	0.3m	1m	
マウント	CSマウント	CSマウント	
動作温度	-20~60°C	-20~60°C	

■ 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 スターライトバンダードームカメラ	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
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:0.006Lux	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°C / 90%以下	-30~55°C / 90%以下	-40~55°C / 90%以下	-10~55°C / 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°C
備考	MR-5 (Cマウント変換リング)



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。

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)

■ 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
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 バンダル全方位カメラ	NW 2M 光学32倍耐圧防爆カメラ
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, HLC, 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°
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	— (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 IIIB 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°C / 95%以下	-35~55°C / 95%以下	-30~55°C / 90%以下 (防結露)	-40~55°C / 10~90%	0~40°C / 45~85%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

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	重量	590g
動作温度	-20~55°C	最大消費電力	最大67W
電源	AC100V		
外形寸法 (mm)	41 (W) × 100 (H) × 133 (D)		

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°C

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	アラーム入出力4 (入出力選択可能) 電源X1 (アラーム機器用)	消費電力(電源)	最大4.5W (PoE)
音声入出力	1 / 1	外形寸法 (mm)	143 (W) × 27.3 (H) × 73 (D)
イーサネット	RJ-45 (10/100BASE-T) × 1	重量	171g
動作温度 / 濡度	-40~60°C / 95%以下	備考	QNP-6250R専用

SLA-T4680

■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
</tr

■ ネットワークビデオレコーダー ラインアップ

品番	XRN-426S	XRN-425FN/TE	XRN-820S/TE	XRN-1620S/TE
品名	NW 4ch 8M PoE+ ファンレス SSD AIレコーダー	NW 4ch 8M PoE+ ファンレス 4TB AIレコーダー	NW 8ch 32M PoE+ 4TB AIレコーダー	NW 16ch 32M PoE+ 4TB AIレコーダー
				
※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*	
ピットレート	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°C / 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、プラケット、プラケット固定ネジ、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、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ー 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レコーダー	NW 64ch 32M RAID5/6 AIレコーダー	NW 64ch 32M RAID5/6 AIレコーダー
			
※ HDD 無	※ 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)*		
ピットレート	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		
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°C / 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		

※ 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		品番 ZHDD10TB 品名 増設用ハードディスク 10TB
					※納期注意		※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 PoE+対応 GigaスイッチングHUB	16ポート PoE+対応 GigaスイッチングHUB	24ポート PoE+対応 GigaスイッチングHUB
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 / 温度	0~50°C / 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
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 / 温度	0~50°C / 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		■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	LANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×4
WANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×1	WANポート	RJ-45 10/100/1000Mbps×1
電源 / 消費電力	AC100V / 最大20W	電源 / 消費電力	AC100V / 最大12.5W
動作温度 / 温度	0~40°C / 15~80%	動作温度 / 温度	0~45°C / 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	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	■品名 UD-LT2 ■品名 LTE (M2M) ルーター	■品名 UD-LT2 ■品名 LTE (M2M) ルーター	■品名 UD-LT2 ■品名 LTE (M2M) ルーター
LANポート	RJ-45 10/100Mbps×1	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	WANポート	RJ-45 10/100Mbps×1
電源 / 消費電力	AC100V / 6.2W	電源 / 消費電力	AC100V / 6.2W
動作温度 / 温度	-20~60°C / 10~90%	動作温度 / 温度	-20~60°C / 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	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/推奨ピットレート			
			1コマ 1.3Mbps	3コマ 2.0Mbps	5コマ 2.5Mbps	10コマ 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/推奨ピットレート			
			1コマ 1.3Mbps	3コマ 2.0Mbps	5コマ 2.5Mbps	10コマ 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/推奨ピットレート			
			1コマ 1.3Mbps	3コマ 2.0Mbps	5コマ 2.5Mbps	10コマ 3.0Mbps
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/推奨ピットレート			
			1コマ 1.24Mbps	3コマ 2.05Mbps	5コマ 2.75Mbps	10コマ 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/推奨ピットレート			
			1コマ 1.0Mbps	3コマ 1.5Mbps	5コマ 1.8Mbps	10コマ 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/推奨ピットレート			
			1コマ 2.5Mbps	3コマ 2.4Mbps	5コマ 2.8Mbps	10コマ 3.5Mbps
XNF-8010RVN	4M (2048×2048)	1	124	109	95	79
		4	31			

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対応レコーダー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ー

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

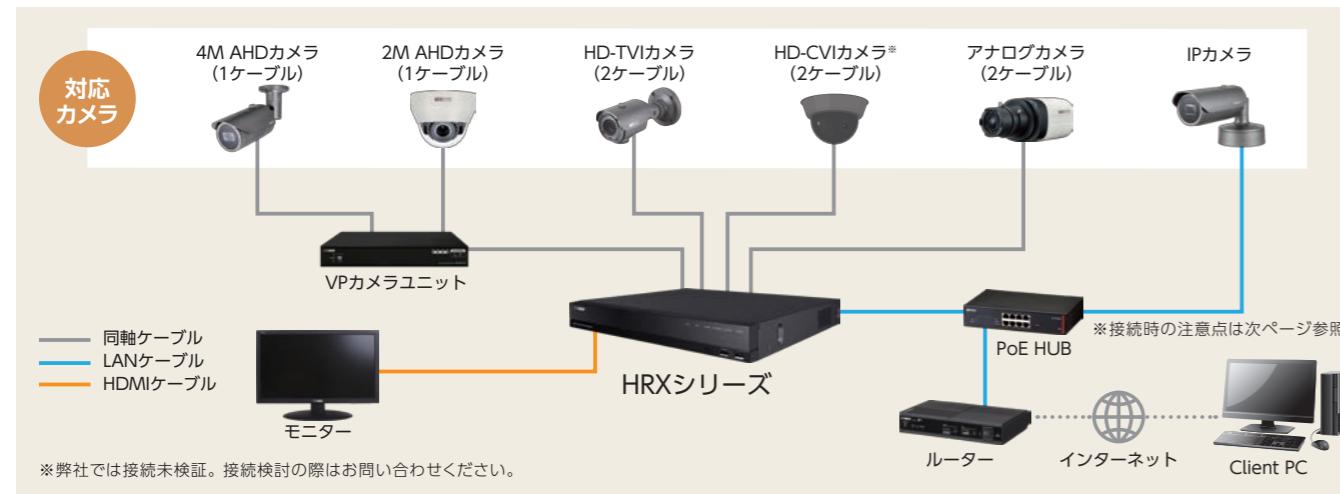
16ch



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

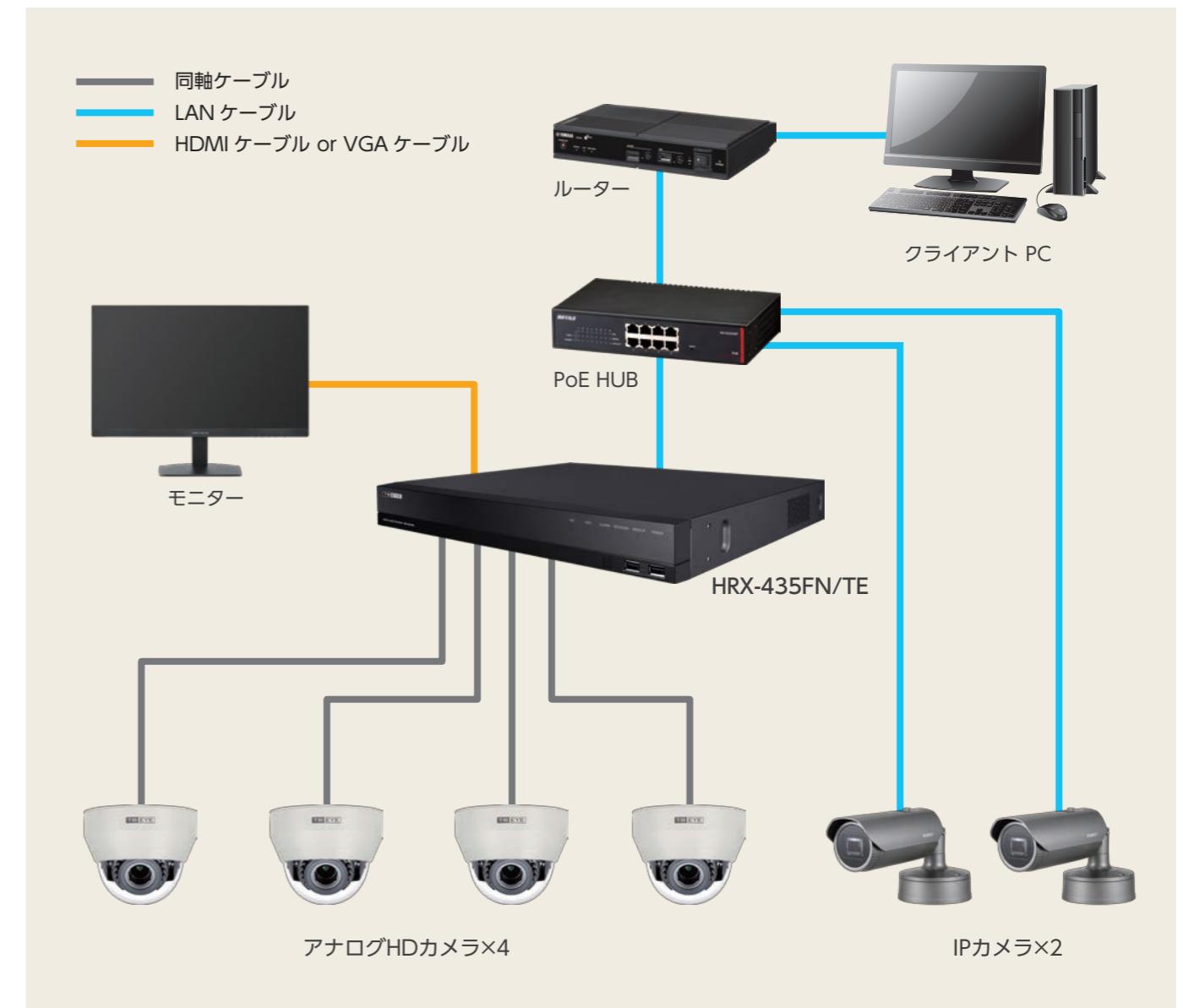
「HRXシリーズ」はIPカメラの接続が可能になりました。

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4MIRドームカメラ	アナログHDワンケーブル4MIRバンダードームカメラ	アナログHDワンケーブル4MIRパレットカメラ
撮像素子				
※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
有効画素数	1/2.8 5M CMOS	2616(H)×1964(V)		
映像出力	BNC(AHD4MP/AHD2MP/HDTV2MP出力選択可)			
解像度	4MP(2560×1440)/2MP(1920×1080)			
最低照度	カラー:0.11Lux(F1.6) 白黒:0.09Lux(F1.6)	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: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 / 濕度	-10~55°C/90%以下	-30~55°C(スタートアップ時は-10°C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

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	ANALOG HD ワンケーブル 2M ボックスカメラ	ANALOG HD ワンケーブル 2M IR ドームカメラ	ANALOG HD ワンケーブル 2M IR バンドルドームカメラ	ANALOG HD ワンケーブル 2M IR パレットカメラ
撮像素子				
※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
有効画素数	1/2.8 2M CMOS	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7.6W	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5.6W	専用VPカメラユニットから同軸経由で供給/最大5.6W
動作温度 / 濕度	-10~55°C/90%以下		-30~55°C/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

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(定電圧重疊伝送方式)	
動作温度 / 濕度	-10~50°C/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 2M ワンケーブル 広角ドームカメラ

品番	HCD-6011VP/TE
品名	ANALOG HD ワンケーブル 2M 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4.4W
動作温度 / 濕度	-10~55°C/90%以下
外形寸法(mm) / 重量	φ119.8×98.5/約305g

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

品番	VAO-2000WSRVP
品名	ANALOG HD 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 / 濕度	-40~60°C(起動温度-20°C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 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 バンダードームカメラ	アナログHD 4M IR パレットカメラ
撮像素子				
※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
有効画素数	1/2.8 5M CMOS			
映像出力	有効画素 2616 (H) × 1964 (V)			
解像度	BNC (AHD 4MP / AHD 2MP / HD-TVI 2MP / HD-CVI 2MP / NTSC出力選択可)			
最低照度	4MP (2560×1440) / 2MP (1920×1080)			
IR距離	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)		
画角	—	20m	30m	
Day&Night	レンズによる (レンズはP.39)	H:30.1~97.9°、V:17~52.5°		
逆光補正	自動 (ICR) / カラー / 白黒			
モーション検知 (アラーム)	BLC, HLC, WDR			
映像伝送距離	MD出力1			
防水性能 / 耐衝撃	最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)			
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 / 濕度	-10~55°C / 90%以下	-30~55°C (スタートアップ時は-10°C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

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-2100VV
品名	AHD 2M ボックスカメラ	AHD 2M IR ドームカメラ	AHD 2M IR バンダードームカメラ	AHD 2M IR パレットカメラ	AHD 2M 光学10倍 屋外対応 PTZカメラ
撮像素子					
※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	※電源別売 DC電源
有効画素数	1/2.8 2M CMOS				
映像出力	最大 1944 (H) × 1092 (V)				1945 (H) × 1097 (V)
解像度	BNC (AHD or NTSC出力選択可)、信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統				AHD, VBS (NTSC)
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:0.11Lux (F1.6) 白黒:0Lux (IR LED オン)	カラー:0.04Lux (F1.2) 白黒:0.004Lux (F1.2)	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:32~110.2°、V:18.0~55.4°	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5.6W	DC12V±10% or AC24V±10% 最大5W	DC12V 最大8.4W
動作温度/湿度	-10~55°C / 90%以下	-30~55°C / 90%以下	-10~55°C / 90%以下	-30~55°C / 90%以下	-20~60°C / 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

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	※先バラ	4	9
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 / 濕度	-10~50°C / 80%以下	0~40°C / 30~90% (非結露)	0~40°C / 5~95%	0~40°C / 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)

VFC-C300AH



※電源別売・DC電源

AHD 2M 煙感知機型カメラ

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

1985 (H) × 1105 (V)

BNC (AHD or NTSC出力選択可)、
信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統

最大1920×1080

カラー:4Lux

—

H:86°、V:51°

—

BLC, HSLC, D-WDR

最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)

—

DC12V±10% / 1.2W

-10~50°C

φ106.5 (W) × 61 (H) / 約270g

VAO-2000WSR



※電源別売

AHD 2M スターライト IR
屋外対応 パレットカメラ

1/2.8 2M CMOS

1945 (H) × 1097 (V)

BNC (AHD or NTSC出力選択可)、
信号レベル:1.0Vp-p 75Ω1系統

最大1920×1080

カラー:0.01Lux (F1.2)
白黒:0Lux (IR LED オン)

40m

H:35.5~109.9°、V:19.9~57.7°

自動 (ICR) / カラー / 白黒

BLCHLC, WDR

最長500m (5C-2V)、最長200m (3C-2V)

IP67 / IK7

DC12V±10% or AC24V±10%
最大6W-40~60°C (起動推奨気温-20°C以上)
/ 90%以下

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ー

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 レコーダー	ハイブリッド 8ch 8M 4TB レコーダー	ハイブリッド 16ch 8M 4TB レコーダー
接続カメラ台数	※静音設計：ファンレス仕様 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	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°C / 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、HDD固定ねじ	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



レンズ

M13VG2813IR		M13VG550IR	
品名	メガピクセル対応 パリフォーカルレンズ 2.8~13mm	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	2.8~13mm	焦点距離	5~50mm
絞り範囲	F1.4~360	絞り範囲	F1.6~360
アイリス	オートアイリス (DC)	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°	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	0.3m	最短撮像距離	1m
マウント	CSマウント	マウント	CSマウント
動作温度	-20~60°C	動作温度	-20~60°C

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

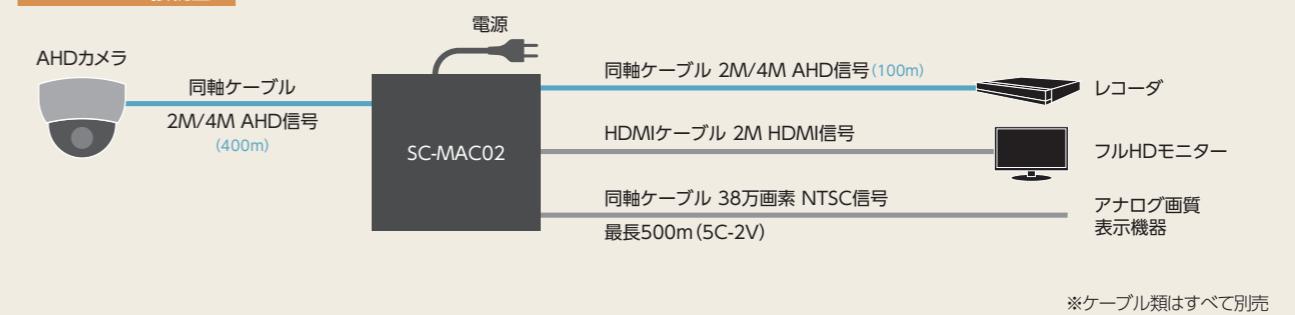
※電源同梱	HD出力解像度 2560×1440、1920×1080、 1280×720
	入力信号 BNC-F 75Ω
	出力 BNC-F 75Ω (ループ、アナログ)、 HD A Type (HD)、HDMI×1
	電源 DC12V / 1.5A
	動作温度 / 湿度 -10~50°C / 0~80%
	外形寸法 (mm) / 重量 103 (W) × 60 (H) × 25 (D) / 約120g



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

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

SC-MAC02接続図



SC-MAC04-rev2接続図



分配器

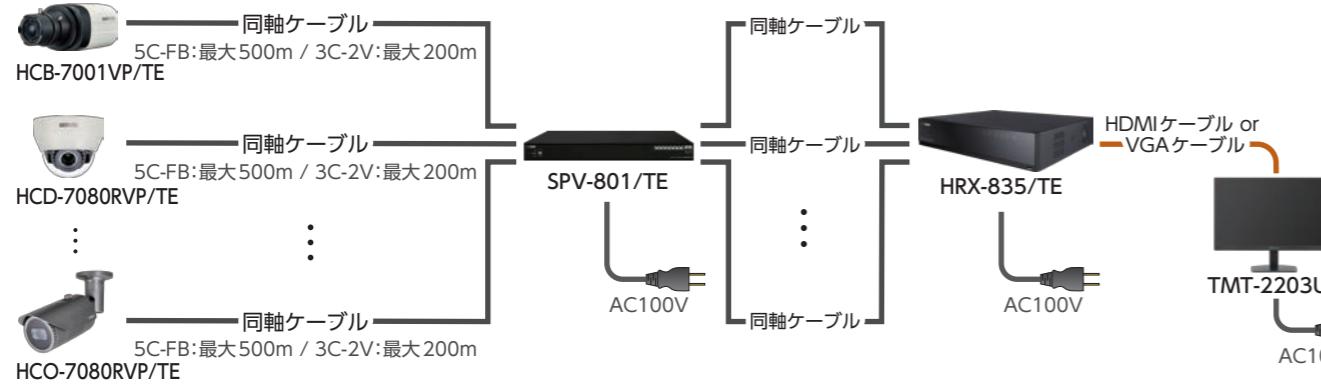


品番 SC-MA1VDA
品名 映像分配器
(AHD/TVI/アナログ)
1入力4出力

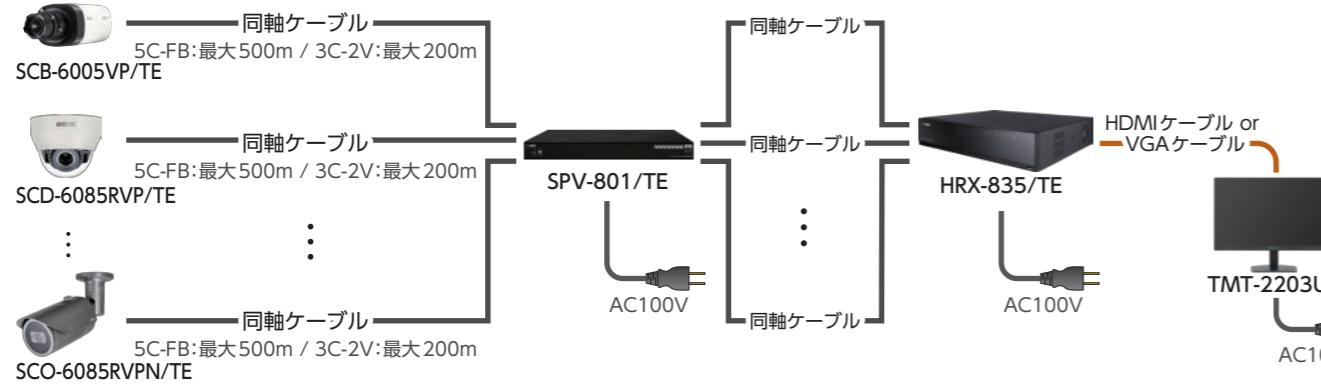
ビデオ入力 / 出力	BNC-F 1入力/4出力
入力信号	AHD、HD-CVI、HD-TVI、アナログ (1chのみ選択可能)
出力信号	入力信号4ch
電源	DC12V / 0.5A
動作温度 / 湿度	-10~50°C / 0~80%
外形寸法 (mm) / 重量	106 (W) × 60 (H) × 25 (D) / 約121g

■ 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

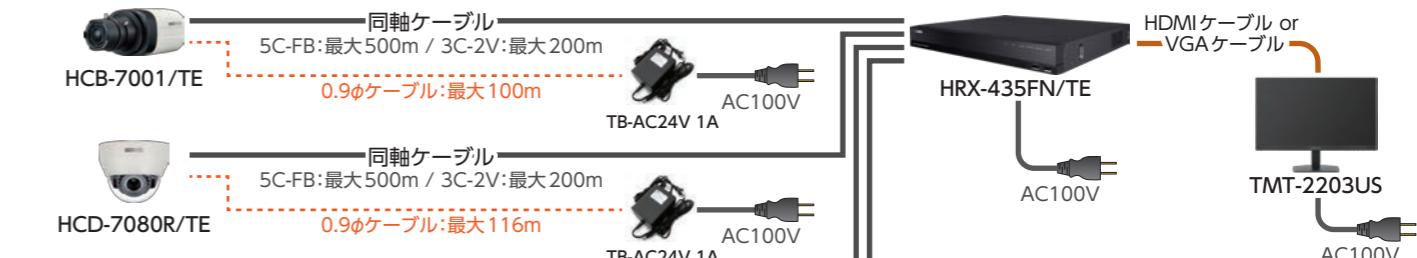
レコーダ	HDD容量	台数	解像度	方式	フレームレート/ビットレート			
					1コマ	3コマ	5コマ	10コマ
HRX-1635/TE	4TB	1台	2M	H.265	296	215	177	144
				H.264	261	185	150	121
			4M	H.265	217	148	117	94
				H.264	186	124	98	77
		4台	2M	H.265	74	53	44	36
				H.264	65	46	37	30
			4M	H.265	54	37	29	23
				H.264	46	31	24	19
		8台	2M	H.265	37	26	22	18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

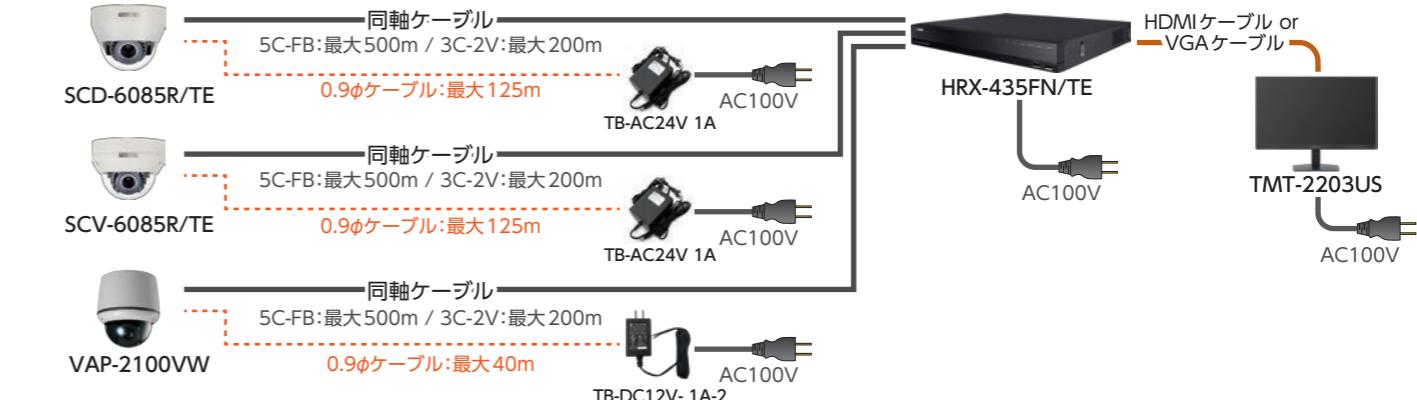
※台数については全てのカメラを同一設定にした場合、記録可能な時間を表します。カメラにより設定が異なる場合、上記表にない場合はお問い合わせください。

■ 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

電源型番	DC TB-DC12V-1A-2, TB-DC12V, TB-DC12V-9L	AC TB-AC24V 1A, TB-AC24V-4
HCB-7001/TE	最大30m	最大100m
HCD-7080R/TE	最大34m	最大116m
HCV-7080R/TE	最大34m	最大116m
HCO-7080R/TE	最大34m	最大116m
SCO-6085RN/TE	最大40m	最大220m
SCB-6005/TE	最大63m	最大197m
SCD-6085R/TE	最大40m	最大125m
SCV-6085R/TE	最大40m	最大125m
VAP-2100VW	最大40m	—
VAO-2000WSR	最大30m	最大110m

※1.2φ:最大70m

※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。

■ 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



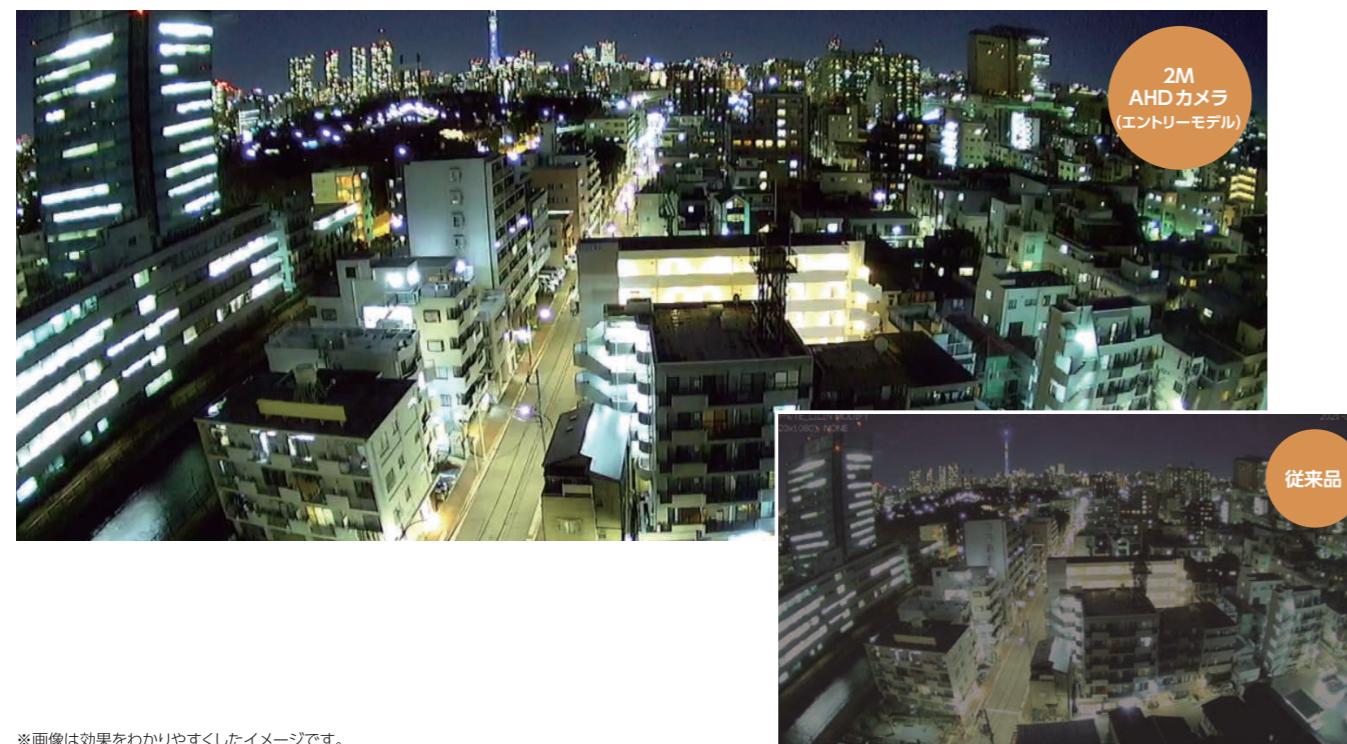
主な特徴

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 バンダルドームカメラ	AHD 2M IR バンダルドームカメラ	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
撮像素子			1/2.8 CMOSイメージセンサー (IMX307) ※電源別売	
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絞りで供給 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絞りで供給 最大 4.4W	DC12V±10%、AC24V +20%/-10% 最大 4.2W
動作温度 / 濕度		-40～50°C (スタートアップ時は -10°C 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	バンダルドーム用壁面ブラケット	ラックマウント金具
外形寸法 (mm) / 重量	150 (W) × 110 (H) × 171 (D) / 約 500g	481 (W) × 87 (H) × 60 (D) / 約 500g

※ LHR 対応、TBP-0800H 対応、黒色

■ 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	
品名	AHD 8ch 2M 4TB レコーダ	
接続カメラ台数	8	
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°C / 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
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 (定電圧重畠伝送方式)	
動作温度 / 湿度	-10~50°C / 80%以下	0~40°C / 30~90% (非結露)	0~40°C / 5~95%RH	0~40°C		-10~50°C / 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) / 約1.3kg	240 (W) × 50 (H) × 272 (D) / 約2.7kg	360 (W) × 65 (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-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

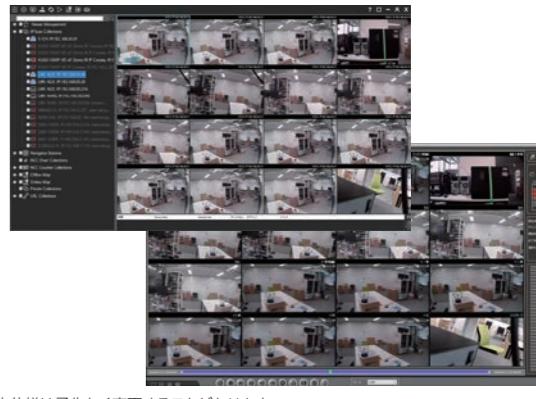
遠隔監視用Windowsアプリケーションソフトウェア

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
- デバイスステークルからの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



※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 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。

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
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 ²	コントラスト比 1000:1 画面輝度 250cd/m ²	コントラスト比 1000:1 画面輝度 250cd/m ²	コントラスト比 1000:1 画面輝度 250cd/m ²
映像入力	VBS (BNC) 2系統 (各々ループ出力あり) 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 (各々ループ出力)	VBS (BNC) 1系統 (ループ出力)	—	—
音声出力	—	—	3.5 mm 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°C / 10~80% (非結露)	0~40°C / 30~80% (非結露)	0~40°C / 20~80% (非結露)	0~40°C / 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	説明書、ACアダプタ、 電源ケーブル、 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		品番 LCD-109B 品名 壁面取付金具 (12~28"対応/上下角度調整)		品番 LCD-110B 品名 壁面取付金具 (12~26"対応目安/角度固定)
	品番 MH-451B 品名 壁面取付金具 (~43V型対応/角度固定)		品番 MH-453B 品名 壁面取付金具 (~43V型対応/上下角度調整)	—	—
重量 約0.6kg 097RTC用	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	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	外形寸法 壁側プレート部:横幅350mm×縦幅202mm 金具厚み:66mm
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	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)

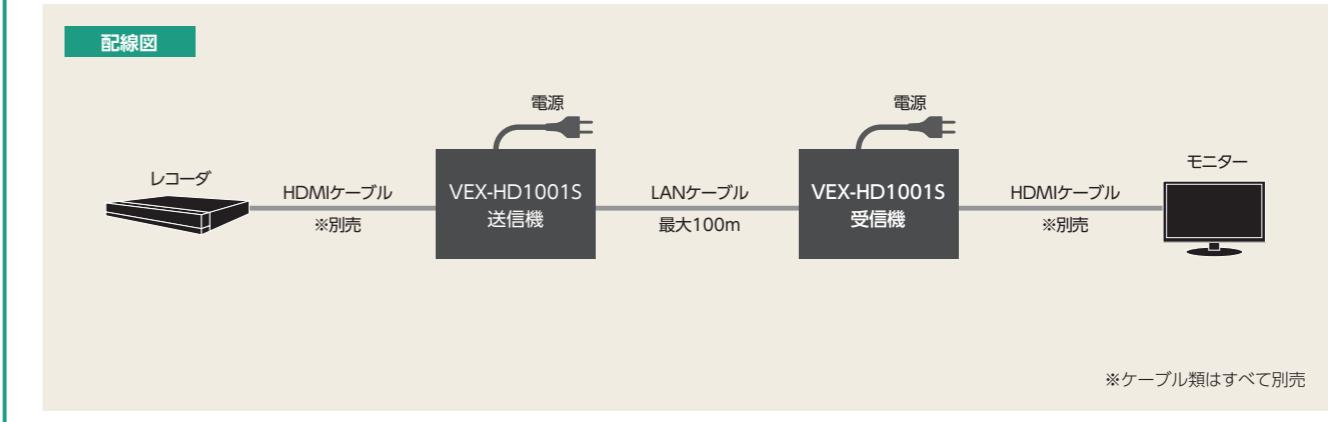
分配内容	2分配
データレート(最大)	6.0Gbit/s
ピクセルクロック	600MHz
最大表示解像度	4K×2K (4096×2160)
HDCP	HDCP2.2/1.4対応
インターフェース入力	入力:HDMI タイプA (19PIN) メス×1
インターフェース出力	HDMI タイプA (19PIN) メス×2
入力電圧	ACアダプタ付属:AC100V (50/60Hz) 本体:DC5V 2A (DCジャック)
消費電力	最大4.25W (本体)
外形寸法 (mm)	120 (W) × 25 (H) × 80 (D)
付属品	取扱説明書、HDMIケーブル (1.8m)、ACアダプター



品番 VEX-HD1001S
品名 HDMIエクステンダー

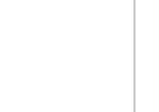
入力	HDMI (タイプA メス×1) / 100Ω
出力	HDMI (タイプA メス×1) / 100Ω
ライン出力ポート	RJ-45×1
ライン入力ポート	RJ-45×1
ACアダプター	入力:AC100V~240V 50~60Hz 出力:DC5.3V/2.4A
消費電力	1.9W (送信機) 4.5W (受信機)
最大データ転送速度	10.2Gbps
最大ピクセルクロック	340MHz
規格準拠	HDMI (3D, Deep Clor, 4K ^{※1} , HDCP, CEC)
動作温度	0~50°C
保管温度/湿度	-20~60°C/0~80% (結露しないこと)
外形寸法 (mm)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

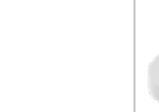


マウント / フランジ

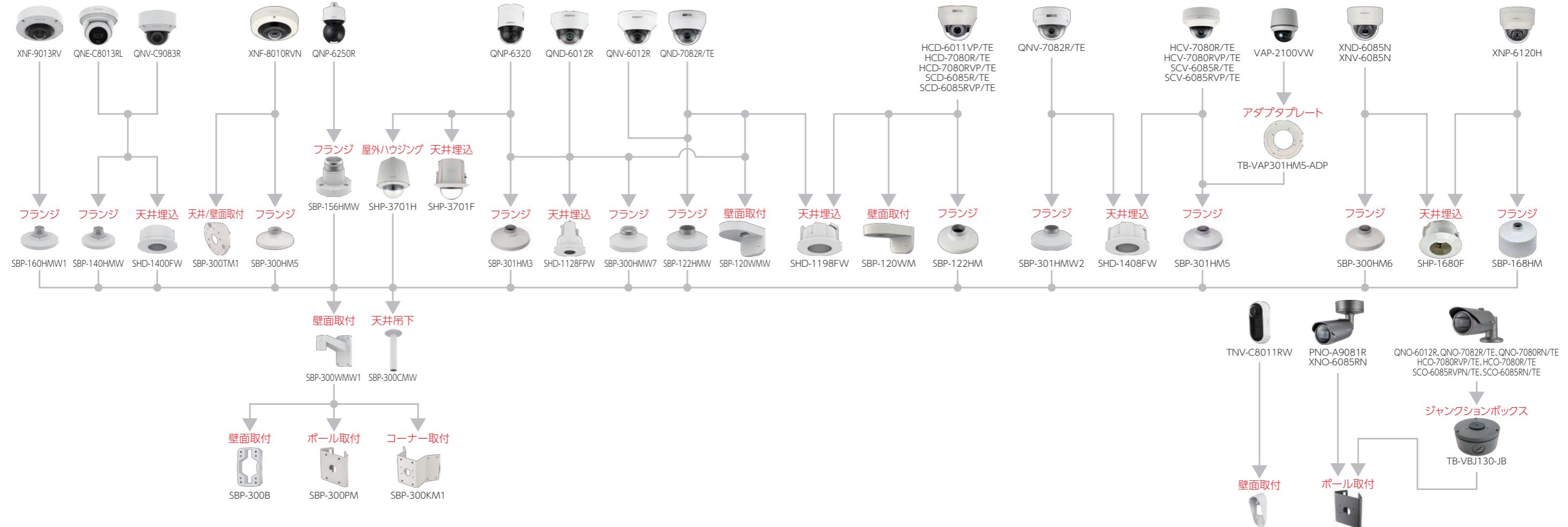
品番	SBP-300WMW1	SBP-300CMW	SBP-301HM3	SBP-300HM6	SBP-301HM5	SBP-300TM1	SBP-120WM
品名	壁面設置用マウント	天井面設置用マウント	フランジ	フランジ	フランジ	天井 / 壁面取付金具	壁面取付金具
							
外形寸法 (mm) / 重量	112 (W) × 183 (H) × 207.5 (D) / 約625g	φ130 (W) × 300.5 (H) / 約700g	φ155 (W) × 55 (H) / 約270g	φ168 (W) × 63 (H) / 約307g	φ144 (W) × 51 (H) / 約197g	φ147.4 (W) × 58.4 (H) / 約115kg	122 (W) × 95 (H) × 157 (D) / 約175g

品番	SHP-1680F	SBP-302PM	SBP-300HM5	SBP-122HM	SBP-168HM	TB-VBJ130-JB	SBP-156HMW
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	φ232 × 135.5 (H) / 約605g	166 (W) × 183 (H) × 65 (D) / 約1.4kg	φ154.8 (W) × 47.0 (H) / 約200g	φ128.2 (W) × 47 (H) / 約159g	φ191.3 (W) × 124.1 (H) / 約770g	φ130 (W) × 56.1 (H) / 約640g	φ95.5 × 84.0 (H) / 約200g

品番	TB-VAP301HM5-ADP	SBP-122HMW	SBP-301HMW2	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	φ137.5 (W) × 6.5 (H) / 約155g	φ128.2 (W) × 47 (H) / 約159g	φ144 (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	SBP-300HMW7	SHD-1128FPW	SHD-1198FW	SHD-1408FW	SBP-140HMW	SBP-160HMW1	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	φ120.0 × 51.5 (H) / 約145g	φ160 × 145.5 (H) / 約692g	φ170 × 100.6 (H) / 約320g	φ190 × 100.6 (H) / 約394g	φ155 (W) × 65 (H) / 約240g	φ175 (W) × 67 (H) / 約320g	83.5 (W) × 175.2 (H) × 60.8 (D) / 約208g	φ202.3 × 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		ページュ
動作温度 / 湿度	-10~45°C / 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	品番	WH-31L	WH-LS3
品名	ハウジング(屋外用)	天井埋込みハウジング	品名	壁面/天井用	天井用(2段伸縮式)
防水性能	IP66	—	設置条件	伸縮ナシ 200mm パイプ内通線可能	伸縮式2段 1113.5~2000mm
カラー		アイボリー	最大角度調整	前/後:+90°/-20° 回転:360°	
動作温度 / 湿度	-50~50°C / 0~90%	-10~50°C / 0~90%	外形寸法 (mm)	φ120×200	φ120×縦長1113.5(伸長2000)
外形寸法 (mm)	φ250 (W) × 319 (H)	φ254 (W) × 277 (H)	重量	約240g	約860g
重量	約2.9kg	約0.83kg			

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					
最大角度調整	前面下向:90° 上向:45° 回転360°(但しネジ付替え)	上/下:+60°/-60° 回転:45°	径調整範囲 φ45~125mm	径調整範囲 φ150~300mm	
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	ワイヤー	冷却ファン(内部搅拌型)	ヒーターキット	デフロスター
適用ハウジング				
温度制御範囲	—	ON:30°C±5°C OFF:20°C±5°C	ON:5°C±5°C OFF:15°C±5°C	
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
外形寸法 (mm)	68.4 (W) × 59.6 (H) × 92.7 (D) ※ダミーレンズ別売	—	—	ø110.0 (W) × 86.0 (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 スモークカバー		品番 SMT-1 品名 天井用集音マイク		品番 TU-600 品名 平衡トランスユニット
材質 外形寸法 (mm)	ポリカーボネイト ø119.8 (W) × 97.9 (H)	出力条件 電源 動作温度 外形寸法 (mm)	最大配線長 20m (シールド線) DC8V~30V -10~50°C ø125 (W) × 48 (H)	入力 / 出力 インピーダンス 動作温度 付属品	600Ω以上 / 600Ω以上 -10~50°C タッピングネジ3×20 2本

	品番 AT-MA2 品名 マイク用アンプ		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
定格出力レベル 最大出力レベル 周波数特性 電源 外形寸法 (mm) 付属品	-10dBV +2dBV (1kHz, T.H.D1%時) 20~20000Hz (-3dB) DC9V / ACアダプター 70 (W) × 30 (H) × 92 (D) DC9V (ACアダプター)	設置場所 塗装色 取付基板 キャビネット板厚 ハンドル 扉形式 IP規格 材質 構造 外形寸法 (mm) / 重量 備考	屋外 クリーム塗装 (2.5Y9/1) 鉄製基板 (2.3mm) グリーム塗装 (2.5Y8/2) ボディ、扉:1.6mm 遮光板:0.8mm アウトサイド平面ハンドル H-920 片扉 IP54カテゴリー2 鉄 水切、パッキン付、FAN、ルーバーなし 660 (W) × 638 (H) × 280 (D) / 約29.2kg 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 電源 外形寸法 (mm) / 重量 付属品
---	---

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・IPoEには対応しておりません。
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
- 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	勧奨仕様
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 勧奨)	

設定

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



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カメラレ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-4265、XRN-4255FN/TE、XRN-8205/TE、XRN-16205/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

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。

*レコーダーにより仕様が異なります。

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、収穫前の畠、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ー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



AsahiNet

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



TDmobile

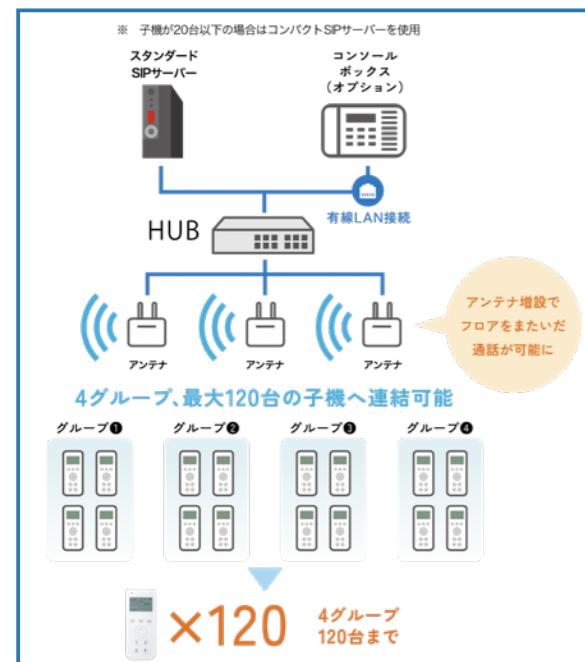
! SIMの契約は、各プロバイダとお客様の直接のご契約となります。

情報は2025年1月現在のもの。価格は税抜です。

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。

デジタルインターラム[®] クリアトーカム

動作状況がひと目で確認できる子機



- 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できます。
- 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

本機詳細

cleartalkcom.net

本体動作電圧/電流	DC 5V / 200mA
動作環境温度	5~35°C
バッテリー稼働時間	約8時間程度 (使用環境による)
通信規格	IEEE802.11b/g/a/n/ac
セキュリティ	WPA/WPA2-PSK AES

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)

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

デジタルインターラムトランシーバー WFDI-TC3A

送信出力	10mW
送受信周波数	2.4/5GHz自動切替 (5GHz推奨)
外形寸法(W×D×H)	54×25.3×126mm
重量	約85g(本体のみ)/約140g(バッテリー含む)
付属品	バッテリー2個

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台カスクード時: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

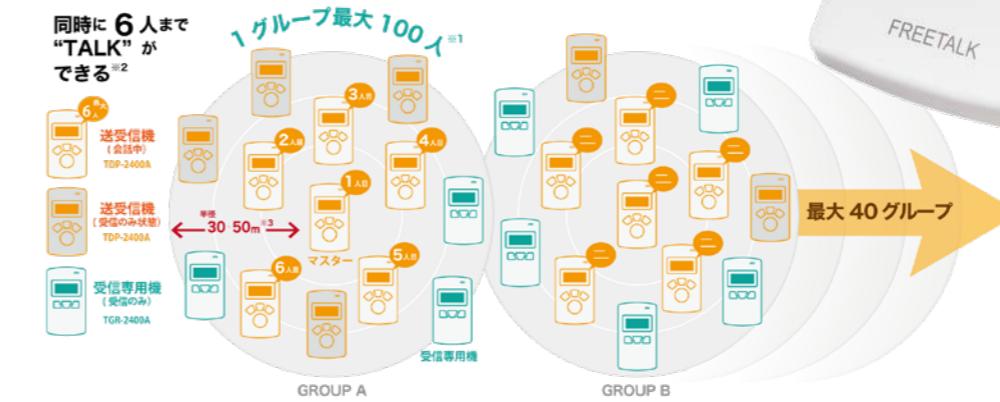
コンパクトSIPサーバー TBE-SIP-C4

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)

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ラム **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ラムです。



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。
手軽にインターラ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るます



送信・受信機 ※在庫限り

TDP-2400A
デジタルワイヤレスインターラム

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
耳掛け式イヤフォンマイク

TDP-CS-01
機器収納ポーチ