

ELECOM

LIFESTYLE **m** INNOVATION

DX ANTENNA

VIVOTEK
A Delta Group Company

ForceMedia

セキュリティ カメラカタログ

SECURITY CAMERA CATALOG



エレコムなら、機器も工事もアフターケアも！

任せて安心・便利な

オールインワン対応

現場の省人化・省力化を実現！

エレコムグループで実現する

『遠隔支援事業』

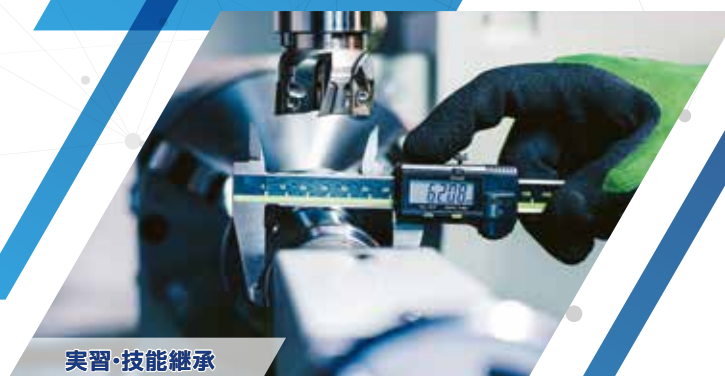
クラウド録画サービス

【antenna-eye】

高性能なカメラで、録画データはクラウドに。



作業支援



実習・技能継承

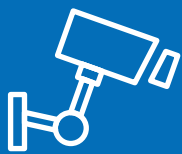


専門的テレワーク



遠隔監査

エレコムなら、機器も工事もアフターケアも！ 任せて安心・便利なオールインワン対応



カメラ機器ご提案

ご要望をお聞きした上で、最適な機器構成を検討し、監視カメラ機器やその他のネットワーク機器をご提案。

屋外や屋内、既設配線環境など、環境に合わせて最適な機器と構成を選定いたします。



安価で丁寧な施工

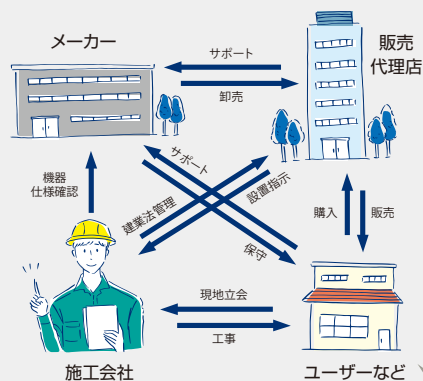
全国に設置業者のネットワークを配備しており、お客様のご要望に応じた迅速丁寧な対応が可能です。取付に習熟した設置業者が安価に施工いたします。



アフターケア万全

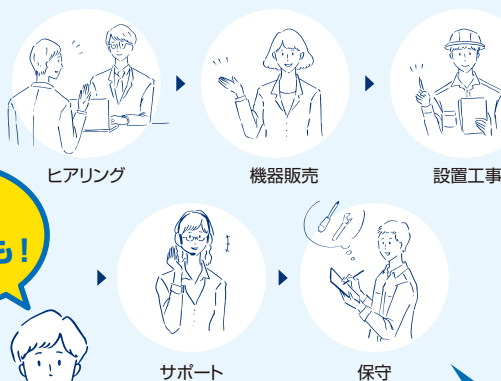
自社内コールセンターの設置でトラブルがあっても安心。お客様のお困りごとを随時お受けし、お客様のもとへ作業員を派遣したり、復旧工事などを行い監視カメラを取り付けたあとのケアもきっちり行います。

他メーカーへの注文の場合



各フェーズ／
事業者がバラバラで調整に
手間と時間が掛かります。

エレコムへご注文の場合

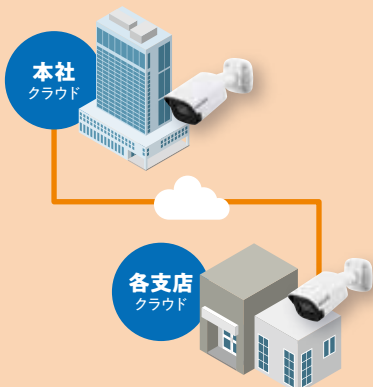


ユーザーヒアリングから、
工事・保守まで
一括で対応可能です！

お客様のニーズに合わせたカメラシステムをご提案

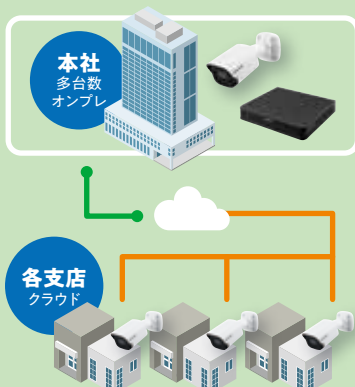
クラウド

短期間の保存でOK！
導入コストを抑えたいなら



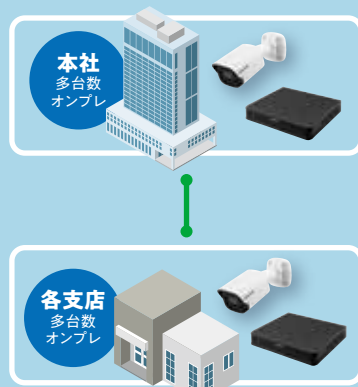
ハイブリッド

セキュリティ面を保ちつつ、
導入コストも抑えたいなら



オンプレミス

本社も支店も
長期保存が必要なら



※対象機種はお問い合わせください。

現場の省人化・省力化を実現！ エレコムグループで実現する『遠隔支援事業』

様々な業務のリモート化・遠隔支援要望に、 エレコムが応えたいします！

当社製品はお手持ちのスマートフォンを活用し、Zoomなどを利用して遠隔で通話するため、最低限のコストで遠隔支援の導入が可能です。また、お客様からのニーズが多い「動画のクラウド保存」にも対応し、弊社のグループ会社であるDXアンテナ社の監視カメラを活用。ウェアラブル対応Webカメラで撮影した手元画像と、監視カメラで撮影した全体画像を同じ場所の画像として確認することができ、より現場の再現性を高めることができます。また、多彩な製品ラインアップと先進のAI映像解析新技術で、様々な防犯・見守りニーズに対応できます。VIVOTEK正規代理店のフォースメディアと併せて、エレコムグループでは、様々な業務に対応した利便性の高い遠隔支援ソリューションを提供します。



遠隔監視



専門的テレワーク



実習・技能継承



作業支援



一気通貫でお客様の遠隔支援課題を トータルで支援！

完全管理

ウェアラブルWebカメラで
録画したデータを見直したい

後継問題

技術継承に活用したい

防犯対策

監視カメラの死角をなくしたい

移動効率

移動時間なしで遠隔確認

印刷会社の製造ラインを見守る ネットワークカメラが、 品質管理やトラブルの 原因究明に活躍!



ネットワークカメラソリューション

導入レポート

取材時期: 2021年6月

大日本パッケージ株式会社 様

埼玉県南東部に位置する越谷市。江戸時代には日光街道の「越ヶ谷宿」として栄え、近年は首都近郊のベッドタウンとして発展している。この地に本社工場を構える大日本パッケージ株式会社様は、前回の東京オリンピックが開催された1964年創業の印刷会社である。創業当時からグラビア印刷に特化し、幅広い製品の包装材用フィルムを生産されている。この度、同社では本社工場の製造ライン用にエレコムのネットワークカメラを16台導入された。その経緯や目的、効果などについてお話を伺った。

印刷品質の向上を目指し、16台のネットワークカメラを導入

クレームに対する調査・回答を素早く行うためのソリューションとして

トラブルの原因究明に映像による記録が大きな貢献

取材時点で導入から約2ヶ月というタイミングだったが、実際に導入の成果はあったのだろうか。

「実は、さっそく役立っています。納品したフィルムの一部に、黄色いインクが飛び散っているというクレームがあったのです。そこで録画した映像を見直したところ、オペレーターがインクの桶を洗っているシーンが見つかりました。おかげで、すぐに原因を報告することができました。本人はそのことに全く気が付いていないので、映像なしでは原因の究明は簡単ではなかったと思います（三杉工場長）」

また、品質管理部の中村係長によれば、日ごろのトラブル対応にも役立っているという。

「報告書では詳細がこちらに伝わらないことが映像をチェックすることで、解決までの時間をかなり短縮することができています」



品質管理室に設置されているネットワークレコーダー。



お客さまが色校正のチェックを行う会議室では、大型ディスプレイで製造ラインの様子をリアルタイムで見ることができる。

従業員の監視ではなく、あくまで品質向上が目的

印刷ラインの様子を24時間収録している現在のシステムだが、導入にあたって現場オペレーターからの反発はなかったのだろうか。

「品質向上のためだというこちらの意図をしっかりと伝え、理解してもらうことができました。カメラが小さく目立たないため、現在では気にせず作業を進められています（三杉工場長）」



工場の高い天井からでも、作業の様子を鮮明に捉えることができる。



●取材にご対応いただいた皆さま

左より大日本パッケージ(株)
総務部 菊地係長、
三杉本社工場長、
品質管理部 中村係長、
日興通信(株) 櫻澤氏。

 **大日本パッケージ株式会社**
DAINIHON PACKAGE CORPORATION

1964年の創業以来、主にフィルム包装や紙包装のグラビア印刷を手掛ける。「良い製品作りは良い人づくり」を創業の精神とし、優れたオペレーターを育てることに注力。お客様からはその高い品質に定評がある。
ホームページ <http://www.daipake.co.jp/>



NIKKO 日興通信株式会社

1947年の創業以来、ネットワークインフラの構築や業務ソフトウェアの開発、導入後の保守・運用サービスをワンストップで提供。近年は、リモートワークを強化する仕組みや、強固な安全性を備えつつ運用管理の手間を軽減するITインフラや教育ICT導入支援などに注力している。

ホームページ <https://www.nikkotelecom.co.jp/>

詳しくはこちらを
ご覧ください



相模湾と富士山を望む 大型宿泊研修施設で エレコムの多彩なソリューションを導入

Wi-Fiソリューション

導入レポート

取材時期:2023年4月

レクトーレ葉山 湘南国際村 様

東京から車で約1時間、三浦半島中央部の山あい広がる湘南国際村は、神奈川県によって開かれた「緑陰滞在型の国際交流拠点」である。いくつかの大型研修施設や国際交流機関が集まるこの地にあるのが、宿泊研修施設「レクトーレ葉山 湘南国際村」様である。同施設ではこのたび、大規模な設備の改修を実施され、Wi-Fi環境の一新、テレビ会議システムの導入などでエレコムの機器を多数導入いただいた。現地を訪れその経緯や効果について、副支配人の五十嵐氏に話をうかがった。

エレコム製とフルノシステムズ製の無線APを使い分け、などで通信環境の改善



小型セミナールームや廊下、客室にも設置されたエレコム製無線AP。

リモート会議のニーズに応えるテレビ会議システムを導入



スタンドはキャスター付き。1人で運ぶことができる。

セキュリティカメラで会議の終了や移動といったお客様の動向を離れた場所から確認



カメラの画像はPCのほか、スマートフォンでも確認できる。



株式会社ティーケーピー

企業向け空間シェアリングビジネスの先駆けとして2005年創業。遊休資産を再生しシェアリングすることで社会に価値を創造する「空間再生流通企業」として、全国で貸会議室を展開。現在は、料飲やホテル・宿泊研修、BPOサービス、スペースの時間貸しからオフィスサービスを含む期間貸しへとソリューションを拡大している。

ホームページ <https://www.tkp.jp/>



●取材にご対応いただいた方

株式会社ティーケーピー
レクトーレ葉山 湘南国際村
副支配人 五十嵐 利秋 氏

詳しくはこちらをご覧ください



DXを進める 総合ビル管理会社の新オフィスで エレコムのITソリューションが活躍

オフィスのデジタル化ソリューション

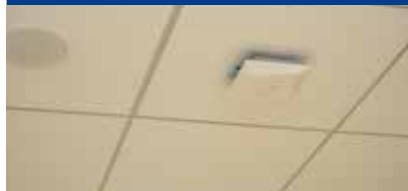
導入レポート

取材時期:2023年7月

平成ビルディング株式会社 様

この度、本社を東京・日本橋から神田のオフィスビルへ移転された平成ビルディング株式会社様。以前は9階建て建物のアフロアと多層階に渡り、部署ごとに別れたフロアになっていたが、新オフィスでは2フロアのレイアウトとなった。同時に、ワークスタイルの変革を通じてDXを実現するため、固定デスクの廃止や、全社員のノートパソコンへの移行、多彩な打合せスペースの設置なども図られた。エレコムのWi-Fiシステムやネットワークカメラ、テレビ会議システムなども導入された同社の新オフィスを訪ね、利用の実態などについてうかがった。

オフィスのどこにいても快適に使えるWi-Fi



無線APは、大規模施設などで実績のあるフルノシステムズ製を採用。

電話・打ち合わせをしたい相手が今何をしているのかがわかるネットワークカメラ



オフィスのカウンターなどに配置されている、ネットワークカメラ専用モニター。電話や打ち合わせをしたい相手が今何をしているのかがわかる。

会議室・打ち合わせブースへテレビ会議システムの常設



会議室に設置されたテレビ会議システム。モニターの背後にPCを設置しているので、スッキリとした印象。



平成ビルディング株式会社

1990年(平成2年)設立。「ビル運営サポート」「ビル総合管理」から「耐震改修・リニューアル工事」「建物診断・デューデリジェンス」「テナントリーシング」に至るまで、専門性の高いビル総合マネジメントサービスを提供している。

ホームページ <https://www.heiseibldg.jp/>

●取材にご対応いただいた皆さま



平成ビルディング株式会社
取締役社長
村本 真甲夫 氏



専務執行役員
小林 俊之 氏



常務執行役員
企画事務本部長兼企画部長
山内 泰紀 氏



企画部 専任部長
大室 敏 氏

詳しくはこちらをご覧ください

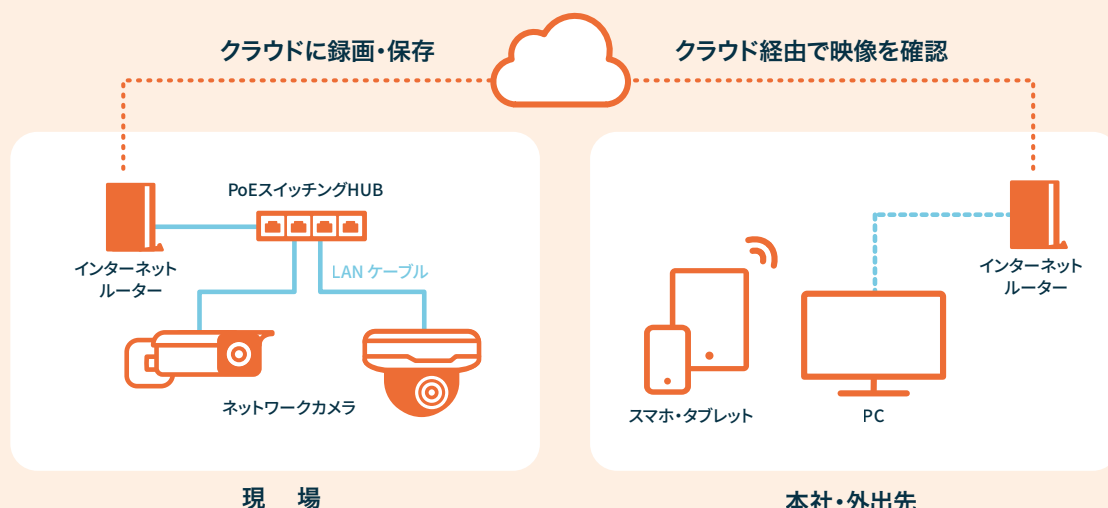
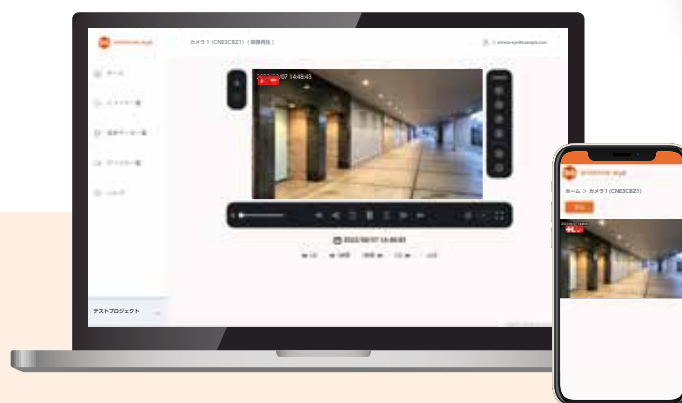


antenna-eye

Antenna-eyeは、ネットワークカメラや
ウェアラブル対応Webカメラを利用したクラウド録画サービスです。



詳しくは
二次元コードから
ご確認ください!
もしくは「Antenna-eye」で
検索ください。



クラウド(クラウド・コンピューティング)とは、インターネットなどのネットワーク経由でサービスを提供する形態のことで、Antenna-eyeならネットワークカメラやウェアラブル対応Webカメラで撮影された映像がクラウド上に保存されるため、レコーダーやサーバールームは不要です。また、国内サーバーを利用しているため、安心してご利用いただけます。

ご提案から施工までの流れ

STEP 01	STEP 02	STEP 03	STEP 04	STEP 05	STEP 06	STEP 07
お問い合わせ	ヒアリング	仮見積もり	現地調査	本見積	施工	完成

2週間以内に対応

※ 工事対象機種はお問い合わせください。
※ Wi-Fi工事も承っております。詳しくはお問い合わせください。

01

レコーダー不要! 導入コストを抑えられる

映像はクラウドに録画されるためレコーダーは不要。導入コストを抑えられます。レコーダーやモニターを設置する場所もありません。



02

いつでも・どこでも 映像が確認できる

クラウドに映像が録画されるため、インターネット経由で映像を確認できます。



03

録画は ハイビジョン対応

録画映像はハイビジョンのため、通信容量を圧迫せず快適に映像を確認できます。



ほかにも、便利な機能がたくさん。



クリップのDL回数無制限
(1ファイルあたり1時間分)



音声も録音可能
音声検知シーン保存



動体検知
シーン保存



イベント一覧で
見たいシーンを頭出し



プロジェクトごとの
ユーザー管理

※遠隔確認にはカメラ設置場所と外出先の両方にインターネット接続環境が必要です。 ※ Webアプリ/Androidアプリ対応(Android10以上に対応)

※スマートフォンやタブレットでご視聴の場合は、Wi-Fi環境でのご利用を推奨します。

※一部機能について、ウェアラブル対応Webカメラは非対応です。

※カメラ1台あたりHD画質(30fps)録画しています。上り回線の常時接続(512kbps以上)が必要となり、ご利用環境は光回線のインターネットを推奨しています。

対応機種:CNE3CBF1、CNE3CDF1、CNE3CBZ1、CNE3CDZ1、CNE3CPZ1、CNE3CPZH1、UCAM-CW50ABWH
対応予定:CNW3CBF1、CNW3CDF1、CNW3CPZ1、CNW3CPB1、CNE3CUL1

基本料金

クラウド録画サービスをご利用いただくためには、カメラ本体の導入費用とクラウド録画サービスの月額利用料金がカメラ1台ごとに必要です。カメラ1台ごとに、それぞれ別のプランを設定することも可能です。

ネットワークカメラ

0日間プラン (リアルタイム視聴のみ)	3日間保存プラン	7日間保存プラン	14日間保存プラン	30日間保存プラン
¥0/月 (税込)	¥770/月 (税込)	¥1,210/月 (税込)	¥1,540/月 (税込)	¥1,980/月 (税込)

ウェアラブル対応Webカメラ

0日間プラン (リアルタイム視聴のみ)	60日間保存プラン
¥0/月 (税込)	¥4,950/月 (税込)

※無料プラン(0日間プラン)のリアルタイム視聴は合計で24時間/月までとなります。有料プランをご契約の場合、リアルタイム視聴は無制限でご利用いただけます。

※ウェアラブル対応Webカメラの60日間プランは、2ヶ月合計で600時間程度の録画を目安としております。大幅に超過する場合は断りなくご利用を制限させていただきますことがあります。

※発生したデータ通信費用につきましては、お客様のご負担となります。予めご了承ください。

サービスお申込みの流れ

STEP1

お申込み画面から
Antenna-eyeのIDを登録し
てください。

STEP2

ネットワークカメラの場合

ネットワークカメラ登録用QR
コードを表示して、カメラに読
み取らせる。

ウェアラブル対応 Webカメラの場合

パッケージまたは同梱の用紙
に記載の20桁のシリアル番号
の末尾9桁を入力する。

※注意:本体裏記載の7桁の番号で
はありません。

登録は完了です!

動体検知映像保存 オプション

共有もできる
24時間分の保存領域

¥440/月(税込)

映像の保存期間を過ぎた映像の内、動体検知した映像のみを自動で検出して保存するオプションプランです。同一プロジェクト内の対象カメラなら複数台で共有できる保存領域を用意しているため、保存期間短めでも基本料金を抑えつつ、必要な映像のみ保存することができます。

経済性重視の構成も可能で、コストパフォーマンスを追求されている方にもおすすめです。

※無料プラン(0日間プラン)は対象外です。有料プランのみオプションを追加いただけます。
※ウェアラブル対応Webカメラは動体検知非対応です。

※年額プランご希望の場合は、営業担当までお問い合わせください。

工場・倉庫 なら…

製造ラインでの工程管理や、
防犯・盗難対策などに最適



効率UP

製造ラインの監視・管理で
作業効率・生産性UP



安全性UP

人の出入り確認や侵入防止で
安全性UP



トラブル防止

工事敷地内で車両の出入りや
搬出口の確認でトラブル防止

製造ライン

出入口

事務所



製造ラインなら電動可変焦点



電動可変焦点バレット型
ネットワークカメラ



電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ



屋内用小型PTZカメラ

事務所・出入口ならドーム型

防犯対策を
目的に設置するなら、
威圧感のあるバレット型も
おすすめです。



電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ



固定焦点ドーム型
ネットワークカメラ



業務効率化ならウェアラブル対応Webカメラ



リアルな手元作業の
映像共有が可能

医療・介護現場 なら…

入所者の見守り・安全対策や、
窃盗対策などに最適



効率UP

スタッフの様子を
確認でき業務効率UP



安全性UP

出入口の確認で徘徊防止など
安全性UP



トラブル防止

事務室から各部屋の
見守りでトラブル防止

共有スペース

出入口

事務所



出入口ならバレット型



電動可変焦点バレット型
ネットワークカメラ



固定焦点バレット型
ネットワークカメラ

事務所・共有スペースならドーム型



電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ



固定焦点ドーム型
ネットワークカメラ

学校・教育施設なら…

不法侵入・無断入室など、万が一に備えてセキュリティ対策や抑止効果を高めたい



効率UP

配線しにくい場所や、離れた敷地内の監視・管理も可能



安全性UP

不審者や侵入者を抑止し、児童・生徒の安全管理に



トラブル防止

防犯以外にも、いたずらやいじめなどの記録撮影に効果的

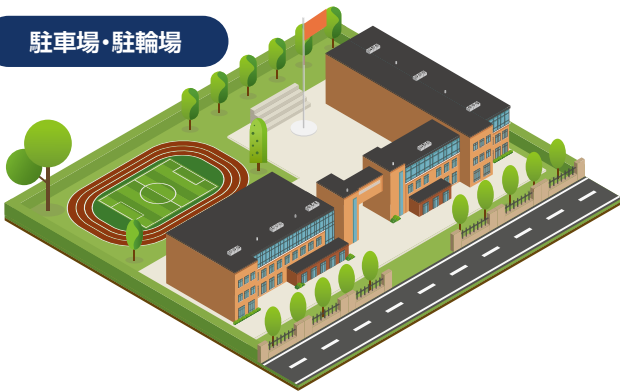
校門・通用口

職員室・守衛室

校舎内・下駄箱

校舎裏・校庭・体育館

駐車場・駐輪場



校門・校庭・屋外の監視なら**電動可変焦点**



電動可変焦点バレット型ネットワークカメラ



電動可変焦点ドーム型ネットワークカメラ



屋外用PTZカメラ

職員室・学校内の監視なら**ドーム型**



電動可変焦点ドーム型ネットワークカメラ



固定焦点ドーム型ネットワークカメラ



屋内用小型PTZカメラ

防犯対策を目的に設置するなら、威圧感のあるバレット型もおすすめです。



建設現場なら…

現場のリアルタイムな監視で、安全管理や防犯対策に備えたい



効率UP

遠隔地からでも複数現場の運営が可能で人手不足を解消



安全性UP

現場監督の目の届かない範囲でも事故防止や早期発見が可能



トラブル防止

現場駐在不要で夜間の資材盗難や、立入禁止エリアの侵入などにも効果を発揮

工事・建設現場

資材置き場・駐車場

仮設事務所



配線が難しい現場や資材置き場には**ワイヤレス対応ネットワークカメラ**

業務効率化なら**ウェアラブル対応Webカメラ**



リアルな手元作業の映像共有が可能

集合住宅 なら…

部外者の侵入抑止や、
防犯・盗難対策などに最適



入居率UP

部外者の侵入やゴミの不法投棄
などへの抑止



安全性UP

自転車の盗難や
駐車場内のトラブルに対応



トラブル防止

住民によるルール違反や
物損行為を防止

駐車場

エントランス

駐輪場・ゴミ置き場



駐車場なら**電動可変焦点**



電動可変焦点バレット型
ネットワークカメラ



電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ

屋外用PTZカメラ



エントランスなら**ドーム型**



電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ



固定焦点ドーム型
ネットワークカメラ

駐輪場・ゴミ置き場なら
固定焦点バレット型



固定焦点バレット型
ネットワークカメラ

小売店舗 なら…

窃盗の抑止や、
トラブル発生時の状況確認に最適



安全性UP

窃盗やさまざまなトラブルへの抑止



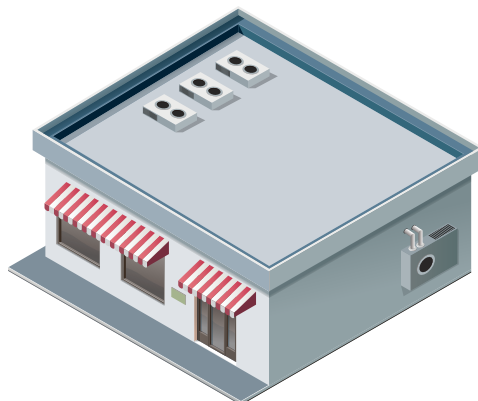
トラブル防止

レジに設置すれば、間違いなく釣銭が受渡せて
いるかの確認ができ、万が一のトラブルにも対応

出入口

レジ

店内



出入口なら**バレット型**



電動可変焦点バレット型
ネットワークカメラ



固定焦点バレット型
ネットワークカメラ

レジ・店内なら**ドーム型**



電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ



固定焦点ドーム型
ネットワークカメラ

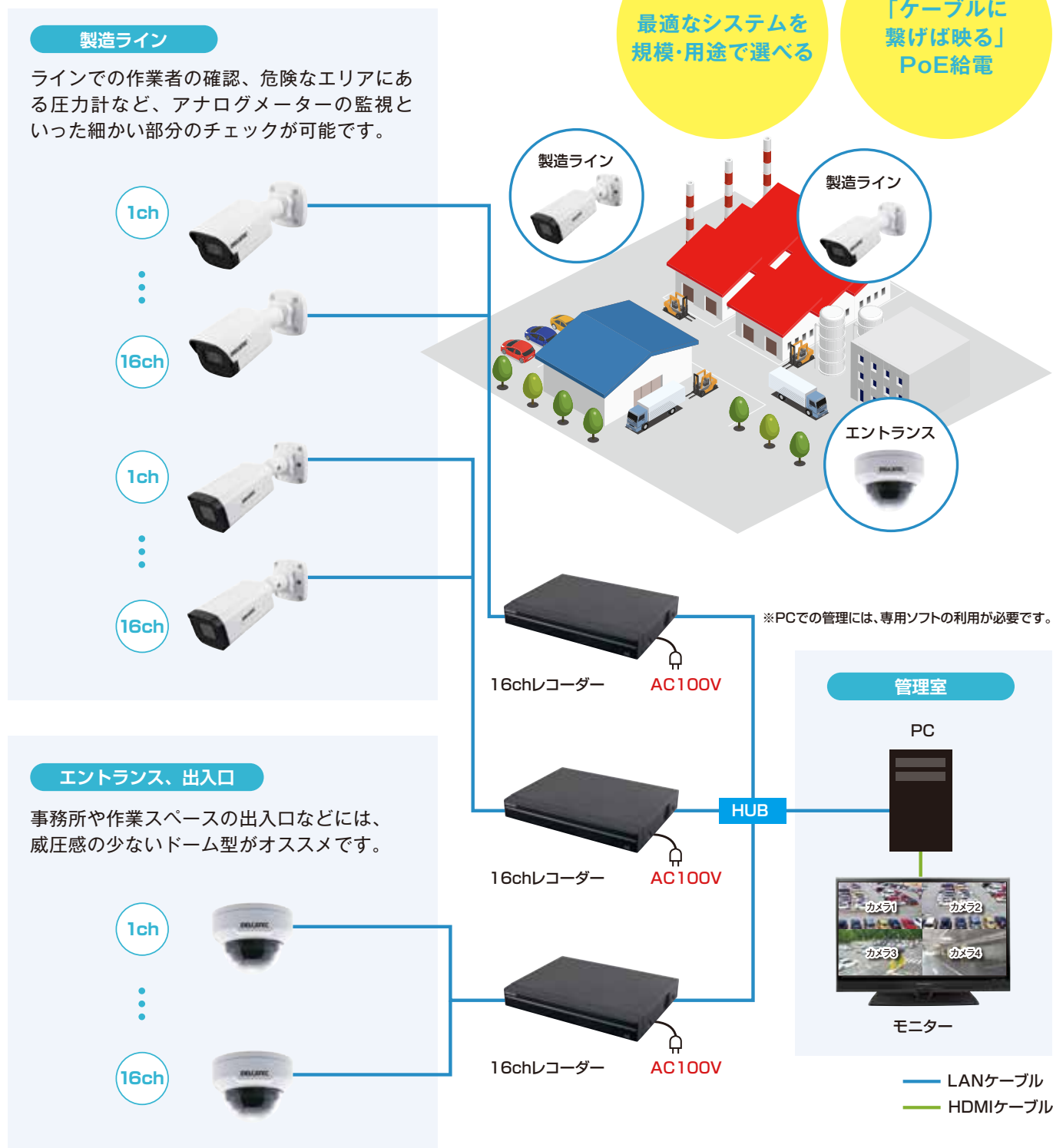
LAN配線工事で広範囲にしっかりとした高機能なセキュリティ対策！

オフィスから大型商業施設まで幅広く対応

するセキュリティカメラソリューション！

LANケーブルを利用することでさまざまなシステムを組むことができ、幅広く対応可能。

■ ネットワークカメラシステム例 【工場】





驚きの検索スピード体験を
ディープサーチで



カメラ内AI画像解析機能で属性を付与 「ディープサーチ」属性分析

強力なアルゴリズムにより、人物や車両の外観特性を認識します。エッジ主導のテクノロジーにより、カメラ単位で分析機能を拡張していくことができ、サーバーのコンピューティングリソースやラックスペースを気にする必要がありません。



見たい映像をピンポイントで 「ディープサーチ」属性サーチ

カメラ内AI画像解析機能を利用した属性の付与を行います。

人：性別/年齢/服の色など
車両：二輪/四輪、車両の色



検索条件をあとから付与できる 「ディープサーチ」シーンサーチ

録画映像に所定の条件をあとから指定し検索することが可能です。

-ラインクロス検知
-侵入検知
-徘徊検知



VIVOTEKは先進の画像技術でネットワークカメラの総合ソリューションをご提供します



簡単セットアップのAI監視システム VSS (VAST Security Station)

中小規模ビジネスから24時間365日の監視が必要な大規模運用まで、さまざまな規模のプロジェクトでご利用いただけます。ビジョンオブジェクト分析を搭載したカメラとの組み合わせにより、AI監視システムの拡張がよりフレキシブルに、容易に対応可能です。



簡単設定・無償のクラウドサービス VIVOCLOUD

モバイル端末とカメラ・レコーダのインターネット経由での接続を実現し、いつでもどこからでもスムーズな映像管理を可能にします。



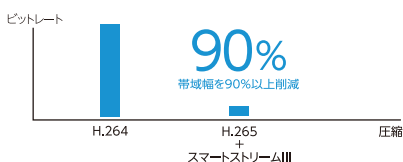
PCレス管理、4ch~128chの豊富な品揃え ネットワークビデオレコーダ

サイバーセキュリティ防止、映像解析イベント検索等VIVOTEKの最新技術が組み込まれ、安全かつスマートな監視運用を可能にします。「ディープサーチ」が利用できるNVR機種もご用意しております。
※ディープサーチの利用には対応するネットワークカメラが必要です。



ネットワーク帯域幅・録画容量を削減 スマートストリームⅢ

独自の映像圧縮技術により高画質を維持しながらH.264と比べ90%以上の帯域幅を削減、ネットワークの使用効率を最大化します。



正確な人物検知で誤警報を防止 スマートモーション検知

AI画像解析技術により人物を正確かつ即座に認識、従来の動体検知で発生していた木の揺れや動物の動きなどの誤警報を最小化します。



人物の不審な行動を検知 スマートVCA

正確な人物検知に加えて8種類の高度な行動解析でユーザの多様な監視ニーズにお応えします。



水平180°をカバーし屋外監視に最適 180°パノラマカメラ

1台のカメラで180°の視野角をカバーし、ショッピングモール、駐車場、空港等の屋外大空間の監視に最適です。



簡単セットアップのAI監視システム 360°フィッシュアイカメラ

180°のパノラマビュー(壁掛け)と360°のサラウンドビュー(天井取付)のレンズを装備しており、一台で広範囲の撮影が可能です。小売店舗やホテル、銀行などカメラの存在を目立たせたくない屋内環境下で高い効果を発揮します。



98%の高精度で人数をカウント 人数カウントカメラ

2つのレンズで奥行きを認識、高い精度で人物の識別を行い通過人数をデータ化することで人流把握を可能にします。



セキュリティカメラ ラインナップ

製品ラインナップはホームページをご覧ください。

詳しい情報は
こちら
もしくは「VIVOTEK」
で検索



ネットワークカメラ

製品名	ネットワークカメラシステム										
型番	FD9369	FD9368-HTV	FD9388-HTV	FD9166-HN	IB9369	IB9368-HT	IB9388-HT	CC9381-HV	FE9180-H-V2	FE9380-HV	
製品画像											
画像解像度	1980×1080 (2MP)	1980×1080 (2MP)	2560×1920 (5MP)	1980×1080 (2MP)	1920×1080 (2MP)	1920×1080 (2MP)	2560×1920 (5MP)	2560×1920 (5MP)	1920×1920	1920×1920	
レンズ方式	固定フォーカル	パリアフォーカル、リモートフォーカス	パリアフォーカル、リモートフォーカス	固定フォーカル	固定フォーカル	パリアフォーカル、リモートフォーカス	パリアフォーカル、リモートフォーカス	固定フォーカル	固定フォーカル	固定フォーカル	
撮影角度(°)	水平:116 垂直:65 対角:140	水平:33~93 垂直:18~50 対角:37~110	水平:30~88 垂直:23~65 対角:38~115	水平:109 垂直:59 対角:129	水平:118 垂直:65 対角:140	水平:32~93 垂直:18~50 対角:37~110	水平:30~88 垂直:23~65 対角:38~115	水平:180 垂直:120 対角:180	水平:180 垂直:180 対角:180	水平:180 垂直:180 対角:180	
WDRテクノロジー	WDRエンハンス	WDR Pro	WDR Pro	WDRエンハンス	WDRエンハンス	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	WDR Pro	
パン・チルト・ズーム	ePTZ 18倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で4.5倍)	ePTZ 48倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で12倍)	ePTZ 48倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で12倍)	ePTZ 48倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で12倍)	ePTZ 18倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で4.5倍)	ePTZ 48倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で12倍)	ePTZ 48倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で12倍)	ePTZ 48倍デジタルズーム(IEプラグインで4倍、本体で12倍)	ePTZ 12倍デジタルズーム(IEプラグインで12倍)	ePTZ 12倍デジタルズーム(IEプラグインで12倍)	
赤外線光量	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 IR LED 1個搭載 Smart IR 対応	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 IR LED 2個搭載 Smart IR II 対応	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 IR LED 2個搭載 Smart IR 対応	10mまで有効な940nmインビジブルIRイルミネーター内蔵、IR LED 4個搭載、Smart IR 対応	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 IR LED 1個搭載 Smart IR 対応	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 Smart IR 対応 IR LED 2個内蔵	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 Smart IR 対応 IR LED 2個内蔵	30mまで有効な赤外線照光器を内蔵 Smart IR 対応 IR LED 2個内蔵	15mまで有効な赤外線照光器を内蔵 Smart IR 対応	—	10mまで有効な赤外線照光器を内蔵 IR LED 4個搭載 Smart IR 対応
WDR	WDRサポート	120dB	120dB	120dB	WDRサポート	120dB	120dB	120dB	120dB	120dB以上	
オーディオ対応	音声入力あり	音声入力あり	音声入力あり	音声入力あり	—	—	—	音声入力あり	音声入力あり	音声入力あり	
オーディオインターフェイス	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	—	—	—	内蔵マイク	内蔵マイク	内蔵マイク	
有効範囲	5m	5m	5m	5m	—	—	—	5m	5m	5m	
動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知、人体検知、タイムフィルター	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知、人体検知、タイムフィルター	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知	5つのウィンドウによる動画モーション検知	
電源入力	DC 12VIEEE 802.3 af PoE Class 0(同時電源冗長性サポート)	IEEE 802.3af PoE Class 0	IEEE 802.3af PoE Class 0	IEEE 802.3af PoE Class 2	DC 12VIEEE 802.3 af PoE Class 0(同時電源冗長性サポート)	IEEE 802.3af PoE Class 0	IEEE 802.3af PoE Class 0	IEEE 802.3af PoE Class 0	IEEE 802.3af PoE Class 2	IEEE 802.3af PoE Class 0	
消費電力(W)	PoE:最大6.49/4 (IRオン/オフ) DC12V:最大5.1/3.4 (IRオン/オフ)	最大12.95 (IRオン) 最大9 (IRオフ)	最大12.95 (IRオン) 最大9 (IRオフ)	最大 5.5 (IRオン) 最大2.8 (IRオフ)	PoE:最大6.49/4 (IRオン/オフ) DC12V:最大5.1/3.4 (IRオン/オフ)	最大12.95 (IRオン) 最大12 (IRオフ)	最大12.95 (IRオン) 最大12 (IRオフ)	最大6.7	最大4.6W	最大12 (IRオン) 最大3.8 (IRオフ)	
サイズ(mm)	φ:110×85	φ:133.7×103.8	φ:133.7×103.8	90×50	φ:91.1×181.5	85×85×214.5	85×85×214.5	D159.9×W71.92×H60.2(ドーム含む) D159.9×W71.92×H39.2(ドーム除く)	φ:94×35	φ:150×68.2	
重量	465g	819g	819g	150g	671g	738g	738g	492g	140g	695g	
動作温度(℃)	起動時:-30~50 動作時:-30~55 (IRオフ) 動作時:-30~50 (IRオン)	起動時:-10~60 動作時:-30~60	起動時:-10~60 動作時:-30~60	起動時:0~40 動作時:-10~55 (IRオフ) -10~50 (IRオン)	起動時:-30~50 動作時:-30~55 (IRオフ) 動作時:-30~50 (IRオン)	起動時:-10~60 動作時:-30~60	起動時:-10~60 動作時:-30~60	起動時:-10~60 動作時:-30~60	起動時:-10~50 動作時:-30~50	起動時:-10~50 動作時:-10~50	起動時:-10~60 動作時:-30~60
湿度(%)	95	90	90	90	95	90	90	90	90	90	
その他	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	—	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	—	ハウジング 防水防塵性 IP66 耐衝撃性 IK10	
昼夜対応	取り外し可能な赤外線カットフィルターを装備	取り外し可能な赤外線カットフィルターを装備	取り外し可能な赤外線カットフィルターを装備	—	取り外し可能な赤外線カットフィルターを装備	—	—	—	—	—	

レコーダー

型番	ND9323P	ND9213P	単体でも ご使用いただけます が、ネットワーク カメラシステムとの レコーダーと 互換性があります。
製品画像			
電源入力	10-240V AC, 50/60Hz	DC 48V/2A	
消費電力(W)	最大175	最大96	
サイズ(mm)	W366×D320.3×H46	W263.6×D247×H43.3	
重量	2.5Kg (HDDなし)	2.35Kg (HDDなし)	
動作温度(°C)	0~40	0~40	
湿度(%)	0~95	0~95	
その他	RAID 0、1 (最大16TBのシングルボリューム)	—	

ネットワークカメラシステム

Full Hi-Vision

カメラ画素数・録画解像度

200万画素 (1920×1080)

ネットワークカメラ

※すべてオープン価格です

製品名	固定焦点バレット型 ネットワークカメラ	固定焦点ドーム型 ネットワークカメラ	電動可変焦点バレット型 ネットワークカメラ	電動可変焦点ドーム型 ネットワークカメラ	屋内用 小型PTZカメラ	屋外用 PTZカメラ
型番	CNE3CBF1	CNE3CDF1	CNE3CBZ1	CNE3CDZ1	CNE3CPZ1	CNE3CPZH1
製品画像						
画素数	200万画素	200万画素	200万画素	200万画素	200万画素	400万画素
画角(°)	水平:約87、垂直:46	水平:約106、垂直:57	水平:約122~33、 垂直:約58~15	水平:約107~29、 垂直:54~16	水平:約106~33、 垂直:約56~17	水平:52~2.7、 垂直:30~1.5
スピーカー内蔵	—	—※1	—※1	—※1	○	—※1
マイク内蔵	○	—	—	○	○	—
レンズ ※2	垂直方向操作	—	—	—	○	○
	水平方向操作	—	—	—	○	○
	ズーム	—	○ (最大5倍ズーム)	○ (最大5倍ズーム)	○ (最大5倍ズーム)	○ (最大25倍ズーム)
赤外線対応	○	○	○	○	○	○
WDR	○	○	○	○	○	○
防水/防塵	IP67	IP67	IP67	IP67	—	IP67
耐衝撃	—	IK10	IK10	IK10	—	IK10
給電	PoE給電	PoE給電	PoE給電	PoE給電	PoE給電	PoE給電
プライバシーマスク	○	○	○	○	○	○
遠隔監視	○	○	○	○	○	○
インターネット接続	○	○	○	○	○	○
クラウド録画※3	○	○	○	○	○	○

※1 オーディオライン出力に対応可能。※2 CNE3CBZ1/CNE3CDZ1はパフォーカルレンズ、CNE3CPZ1/CNE3CPZH1はズームレンズです。

※3 クラウド録画の場合、録画解像度がHD(1280×720)になります。

ネットワークカメラの機能について

マイク内蔵

カメラにマイクが内蔵されていますので、收音器などを外部設置する必要がありません。

対応機種:CNE3CBF1、CNE3CDZ1、CNE3CPZ1 機能紹介動画はこちら!
(YouTubeが開きます)



スピーカー内蔵

カメラにスピーカーを内蔵。アンプなどを外部設置する必要はありません。

対応機種:CNE3CPZ1

IR 赤外線対応(ディナイトモード)

薄暗い環境でも、カラー撮影できる低照度対応です。夜間や暗い場所でも目に見えない赤外線ライトで被写体をクリアに撮影できます。



ズーム 電動ズーム

カメラ設置後も遠隔操作で映像を確認しながらズームでの調整が可能です。

※PTはできません。
対応機種:CNE3CBZ1、CNE3CDZ1

耐衝撃

棒などでたたいてカメラを壊されることが無いように、外部からの衝撃に強い仕様です。(保護等級IK10)

対応機種:CNE3CDF1、CNE3CDZ1、CNE3CBZ1、CNE3CPZH1

WDR WDR(ワイドダイナミックレンジ)

WDR(ワイドダイナミックレンジ)は、逆光など画面の明暗差がある場所でもはっきりと映すことが可能です。

IP67 防水/防塵(IP67)

水の中に入れてもしっかりした作りをしているので、屋外使用でも問題ありません。(保護等級IP67) ※CNE3CPZ1は対象外です。

PTZ PTZ機能

カメラ設置後も遠隔操作で映像の画角を確認しながら調整することが可能です。

※P/Pan(Panoramic):Tチルト(Tilt):Zズーム(Zoom)の略称
対応機種:CNE3CPZ1、CNE3CPZH1



PTZ機能の詳細は動画をチェック!
(YouTubeが開きます)

プライバシーマスク

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理。

遠隔監視

専用アプリを使えば、レコーダーを接続せずにカメラの映像を確認でき、外出先などの離れた場所からでも視聴可能です。

録画方式は、
レコーダー/クラウドから選択可能!

詳しくはこちら!
(YouTubeが開きます)



**Antenna-eye
対応**

レコーダー

※すべてオープン価格です

製品名	4ch対応ネットワークレコーダー	8ch対応ネットワークレコーダー	16ch対応ネットワークレコーダー
型番	CNE3R4□1	CNE3R8□1	CNE3RF□1
製品画像	 	 	 
接続台数	最大4台	最大8台	最大16台
圧縮方式	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264
内蔵HDD	2TB, 4TB, 6TB	4TB, 8TB, 16TB	8TB, 16TB
録画解像度	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1, 2CIF, CIF	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1, 2CIF, CIF	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1, 2CIF, CIF
マルチウィンドウ	○	○	○
録画モード	スケジュール、動体検知、常時	スケジュール、動体検知、常時	スケジュール、動体検知、常時
遠隔監視・操作	○	○	○
USBバックアップ	○	○	○
インターネット接続	○	○	○

録画日数 200万画素(1920×1080)、フレームレート15fpsの場合

圧縮形式 [H.264]	HDD容量			
	2TB	4TB	6TB	8TB
1台	88日	176日	264日	353日
4台	22日	44日	66日	88日

圧縮形式 [H.265]	HDD容量			
	2TB	4TB	6TB	8TB
1台	176日	356日	529日	706日
4台	44日	88日	132日	176日

圧縮形式 [H.265+]	HDD容量			
	2TB	4TB	6TB	8TB
1台	353日	706日	1059日	1412日
4台	88日	176日	264日	356日

ネットワークレコーダーの機能について

「ケーブルを繋げば映る」PoE給電

4ch、8ch、16chレコーダーもPoE給電できて設置、設定が簡単。ネットワークカメラも自動登録が可能。

マルチウィンドウ

カメラの設置台数に応じてさまざまな分割パターンでの表示・再生。

スケジュール録画

曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能。

遠隔監視・操作

外出先などの離れた場所からでもカメラ映像の確認と、一部操作も可能。

USBバックアップ

USBポートを前面と背面に搭載し、USBメモリへ映像の書き出し可能。

動画圧縮規格「H.265+」対応

低いビットレートでも、高い画質を実現できるH.265+に対応し、従来のH.264に比べ同等画質で約4倍の長時間録画が可能です。

HDD 監視カメラ専用HDDを採用

安定した常時録画に最適な「監視専用ストレージ」採用。

動体検知

常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始。



録画データはクラウドでも!

クラウド録画サービス Antenna-eye対応

レコーダー不要で省スペース

映像はクラウドに録画されるためレコーダーは不要。レコーダーやモニターを設置する場所も必要ありません。

録画データが消えない!

データはクラウド上に保存されるため、機器トラブルや物理的な破損時もデータが消えません。

低コストでご利用可能

リアルタイム映像の確認は無料で、録画データのクラウド保存も最短3日分のプランから低コストでご利用いただけます。

同軸カメラシステム

Full Hi-Vision

カメラ画素数・録画解像度

200万画素～ (1920×1080)

同軸カメラ

※すべてオープン価格です

製品名	固定焦点バレット型 同軸カメラ	固定焦点ドーム型 同軸カメラ	電動可変焦点 バレット型同軸カメラ	電動可変焦点 ドーム型同軸カメラ
型番	CCE3CBF1	CCE3CDF1	CCE3CBZ1	CCE3CDZ1
製品画像				
画素数	200万画素	200万画素	200万画素	200万画素
画角(°)	水平:約101、垂直:約54	水平:約101、垂直:約54	水平:約102～33、垂直:53～19	水平:約102～33、垂直:53～19
スピーカー内蔵	—	—	—	—
マイク内蔵	○	○	○	—
レンズ ※2	垂直方向操作	—	—	—
	水平方向操作	—	—	—
	ズーム	—	○ (最大4.4倍ズーム)	○ (最大4.4倍ズーム)
赤外線対応	○	○	○	○
WDR	○	○	○	○
防水/防塵	IP67	IP67	IP67	IP67
耐衝撃	—	—	—	IK10
給電	PoC給電	PoC給電	PoC給電	PoC給電
プライバシーマスク	○	○	○	○
遠隔監視	○※1	○※1	○※1	○※1
インターネット接続	○※1	○※1	○※1	○※1
クラウド録画	—	—	—	—

※1 レコーダー経由で対応可能。

※2 CCE3CBZ1/CCE3CDZ1はパリフォーカルレンズです。

同軸カメラの機能について

IR 赤外線対応(ディナイトモード)

薄暗い環境でも、カラー撮影できる低照度対応です。夜間や暗い場所でも目に見えない赤外線ライトで被写体をクリアに撮影できます。



[通常]



[ディナイトモード]

マイク内蔵

カメラにマイクが内蔵されていますので、收音器などを外部設置する必要がありません。



機能紹介動画はこちら
(YouTubeが開きます)

WDR WDR(ワイドダイナミックレンジ)

WDR(ワイドダイナミックレンジ)は、逆光など画面の明暗差がある場所でもはっきりと映すことが可能です。

ズーム 電動ズーム

カメラ設置後も遠隔操作で映像を確認しながらズームでの調整が可能です。

※PTはできません。

対応機種:CCE3CBZ1、CCE3CDZ1

耐衝撃

棒などでたたいてカメラを壊されることが無いように、外部からの衝撃に強い仕様です。(保護等級IK10) 対応機種:CCE3CDZ1

防水/防塵(IP67)

水の中に入れてもしっかりした作りをしているので、屋外使用でも問題ありません。(保護等級IP67)

プライバシーマスク

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理。

基本伝送距離 **200m** 最大カメラ設置台数 **8台**

※PoC給電時: ACアダプタ使用時 最大800m (5C-FB)

画質比較動画
はこちら!
(YouTubeが開きます)



レコーダー

※すべてオープン価格です

製品名	4ch対応デジタルビデオレコーダー	8ch対応デジタルビデオレコーダー
型番	CCE3R4□1	CCE3R8□1
製品画像	 	 
接続台数	最大4台	最大8台
圧縮方式	H.265+, H.265, H.264	H.265+, H.265, H.264
内蔵HDD	2TB, 4TB, 6TB	4TB, 8TB
録画解像度	5M-N/4M-N/1080P/720P/D1/CIF	5M-N/4M-N/1080P/720P/D1/CIF
マルチウィンドウ	○	○
録画モード	スケジュール、動体検知、常時	スケジュール、動体検知、常時
遠隔監視・操作	○	○
USBバックアップ	○	○
インターネット接続	○	○

録画時間 200万画素(1920×1080)、フレームレート15fpsの場合

圧縮形式 [H.264]	HDD容量			
	2TB	4TB	6TB	8TB
1台	88日	176日	264日	353日
4台	22日	44日	66日	88日

圧縮形式 [H.265]	HDD容量			
	2TB	4TB	6TB	8TB
1台	176日	356日	529日	706日
4台	44日	88日	132日	176日

圧縮形式 [H.265+]	HDD容量			
	2TB	4TB	6TB	8TB
1台	353日	706日	1059日	1412日
4台	88日	176日	264日	356日

デジタルビデオレコーダーの機能について

マルチウィンドウ

カメラの設置台数に応じてさまざまな分割パターンでの表示・再生。



「ケーブルを繋げば映る」PoC給電

PoC給電できて設置、設定が簡単。

スケジュール録画

曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能。

遠隔監視・操作

外出先などの離れた場所からでもカメラ画像を確認操作可能。



HDD 監視カメラ専用HDDを採用

安定した常時録画に最適な「監視専用ストレージ」採用。

動体検知

常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始。

プライバシーマスク

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理。



USBバックアップ

USBポートを前面と背面に搭載し、USBメモリへ映像の書き出し可能。

動画圧縮規格「H.265+」対応

低いビットレートでも、高い画質を実現できるH.265+に対応し、従来のH.264に比べ同等画質で約4倍の長時間録画が可能。

システム構成例



ネットワークカメラシステム専用カメラ金具ラインアップ

ネットワークカメラと合わせて使えるカメラ専用金具をご紹介します



固定焦点バレット型ネットワークカメラ

天井・壁付



構成
型番

・CZ20D
・CZ46

ポール取付



構成
型番

・CZ20D
・CZ23※1

ポール取付



構成
型番

・CZ22※1



固定焦点ドーム型ネットワークカメラ

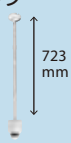
天井吊り



構成
型番

・CZ24
・CZ26

天井吊りロング



構成
型番

・CZ24
・CZ25
・CZ26

天井・壁付



構成
型番

・CZ26
・CZ46

壁付



構成
型番

・CZ27
・CZ46

ポール取付



構成
型番

・CZ27
・CZ28※1



電動可変焦点バレット型ネットワークカメラ

天井・壁付



構成
型番

・CZ21
・CZ46

ポール取付



構成
型番

・CZ21
・CZ23※1

ポール取付



構成
型番

・CZ22※1



電動可変焦点ドーム型ネットワークカメラ

天井吊り



構成
型番

・CZ24
・CZ29

天井吊りロング



構成
型番

・CZ24
・CZ25
・CZ29

天井・壁付



構成
型番

・CZ29
・CZ46

天井埋め込み



構成
型番

・CZ30D

壁付



構成
型番

・CZ31※2
・CZ46

ポール取付



構成
型番

・CZ32
・CZ28※1

ポール取付



構成
型番

・CZ31
・CZ28※1



屋内用小型PTZカメラ

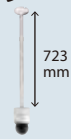
天井吊り



構成
型番

・CZ24
・CZ44

天井吊りロング



構成
型番

・CZ24
・CZ25
・CZ44

天井付



構成
型番

・CZ44
・CZ46

壁付



構成
型番

・CZ45
・CZ46

ポール取付



構成
型番

・CZ45
・CZ28※1



屋外用PTZカメラ

天井吊り



構成
型番

・CZ33

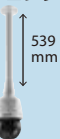
天井吊り



構成
型番

・CZ33
・CZ34
・上記2点セットCZ35

天井吊りロング



構成
型番

・CZ33
・CZ36

壁角付



構成
型番

・CZ37
・CZ39※3
・CZ41(またはCZ40D)

壁角付ロング



構成
型番

・CZ38
・CZ39※3
・CZ41(またはCZ40D)

ポール取付



構成
型番

・CZ37
・CZ39※3
・CZ42

ポール取付ロング



構成
型番

・CZ38
・CZ39※3
・CZ42

壁付グースネック



構成
型番

・CZ43

※1 ポール適合マスト径は、φ67～127です。
※2 取付ボックスが不要の場合は、CZ32をお使いください。
※3 取付ボックス CZ39 を使用しない取付も可能です。(配線の防水処理が不要な場合)

詳細は、各営業担当者までお問い合わせください。

同軸カメラシステム専用カメラ金具ラインアップ

同軸カメラと合わせて使えるカメラ専用金具をご紹介します



固定焦点バレット型同軸カメラ

天井・壁付★



構成
型番 CZ05

(CZ07対応)

ポール取付



構成
型番 CZ04(またはCZ05)
CZ08※2

★対応製品は壁面角部への
取付も可能です!※1

壁角付用
CZ07



固定焦点ドーム型同軸カメラ

天井・壁付★



構成
型番 CZ06

(CZ07対応)

天井・壁付



構成
型番 CZ02

壁付



構成
型番 CZ12

ポール取付



構成
型番 CZ12
CZ08※2



電動可変焦点バレット型同軸カメラ

天井・壁付★



構成
型番 CZ03

(CZ07対応)

天井・壁付★



構成
型番 CZ04

(CZ07対応)

ポール取付

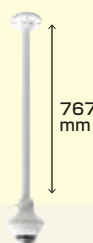


構成
型番 CZ04(またはCZ03)
CZ08※2



電動可変焦点ドーム型同軸カメラ

天井吊り



構成
型番 CZ13
CZ01

天井・壁付



構成
型番 CZ02

天井・壁付★



構成
型番 CZ06

(CZ07対応)

天井埋め込み



構成
型番 CZ10D

壁付



構成
型番 CZ11

ポール取付



構成
型番 CZ11
CZ08※2

壁付★



構成
型番 CZ06
CZ09

(CZ07対応)

ポール取付



構成
型番 CZ06
CZ09
CZ08※2

※1 金具取付用ボルトは付属していません。六角穴付ボルトM4X10をご購入ください。
※2 CZ08の適合マスト径は、φ80～150です。

詳細は、各営業担当者までお問い合わせください。

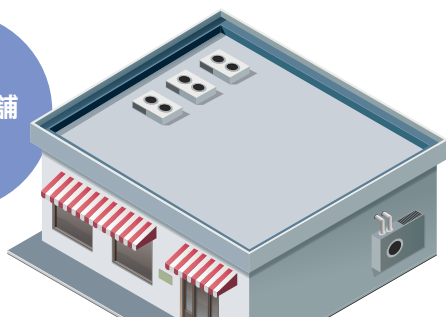
ワイヤレス対応ネットワークカメラ

Full Hi-Vision

カメラ画素数・録画解像度

200万画素 (1920×1080)

小規模店舗



配線工事をせずに
カメラを設置したい…

戸建住宅



簡単に設置したいが
本格的なセキュリティ対策をしたい…

ワイヤレスカメラの手軽さと、ネットワークカメラの機能を兼ね備えた
簡単設置の本格セキュリティカメラ！

ワイヤレス
で簡単設置

LAN 配線
にも対応

レコーダー
録画

※クラウド録画対応予定

豊富な
ラインアップ



ワイヤレス対応ネットワークカメラ

※すべてオープン価格です

接続台数
最大4台



ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
1台セット
CNW3SZ11



セット内容:
レコーダー×1台、CNW3CBF1×1台
※PoE給電には対応していません



固定焦点バレット型
ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
CNW3CBF1



Antenna-eye
対応予定

200万画素

製品名	ワイヤレス対応ネットワークカメラ 1台セット
型番	CNW3SZ11
接続台数	4台
圧縮方式	H.264、H.265、H.265+
内蔵HDD	2TB
録画解像度	1080P、720P、360P、D1、2CIF、CIF
マルチウィンドウ	○
録画モード	スケジュール、動体検知、常時
遠隔監視	○
USBバックアップ	○
インターネット接続	○

※遠隔確認には設置場所と遠隔地の両方にインターネット接続環境が必要です。
※発生したデータ通信費用について弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

製品名	固定焦点バレット型 ワイヤレス対応ネットワークカメラ
型番	CNW3CBF1
画素数	200万画素
画角(°)	水平:約83、垂直:約44
スピーカー内蔵	—
マイク内蔵	○
レンズ	垂直方向操作
	水平方向操作
	ズーム
赤外線対応	○
WDR	○
防水/防塵	IP67
給電	DC12V
プライバシーマスク	○
遠隔監視	○
インターネット接続	無線LAN、有線LAN
クラウド録画サービス 「Antenna-eye」 ^{※1}	○(対応予定)

録画方式は、

レコーダー/クラウドから選択可能!

■ ワイヤレス対応ネットワークカメラの機能について

ワイヤレス

ワイヤレスだから好きな場所に設置できます。レコーダーへの配線作業は不要です。

IR 赤外線対応(デナイトモード)

薄暗い環境でも、カラー撮影できる低照度対応です。夜間や暗い場所でも目に見えない赤外線ライトで被写体をクリアに撮影できます。



マイク内蔵

カメラにマイクが内蔵されていますので、收音器などを外部設置する必要がありません。

WDR WDR(ワイドダイナミックレンジ)

WDR(ワイドダイナミックレンジ)は、逆光など画面の明暗差がある場所でもはっきりと映すことが可能です。

IP67 防水/防塵(IP67)

水の中に入れないしっかりした作りをしているので、屋外使用でも問題ありません。(保護等級IP67) ※CNW3CPZ1はIP66です。

PTZ PTZ機能

カメラ設置後も遠隔操作で映像の画角を確認しながら調整することが可能です。

※P/パン(Panoramic)・Tチルト(Tilt)・Zズーム(Zoom)の略称。
対応機種:CNW3CPZ1

プライバシーマスク

映してはいけない部分や、録画してはいけない部分をマスク処理。

遠隔監視

専用アプリを使えば、レコーダーを接続せずにカメラの映像を確認でき、外出先などの離れた場所からでも視聴可能です。

■ レコーダーの機能について

マルチウィンドウ

カメラの設置台数に応じてさまざまな分割パターンでの表示・再生。

遠隔監視・操作

外出先などの離れた場所からでもカメラ映像の確認と、一部操作も可能。

動画圧縮規格「H.265+」対応

低いビットレートでも、高い画質を実現できるH.265+に対応し、従来のH.264に比べ同等画質で約4倍の長時間録画が可能です。

USBバックアップ

USBポートを背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

動体検知

常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始。

スケジュール録画

曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能。



**固定焦点ドーム型
ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
CNW3CDF1**



Antenna-eye
対応予定

200万画素

ズーム倍率
4.3倍



**屋外用
ワイヤレス対応
PTZカメラ※2
CNW3CPZ1**

2023年
11月発売予定

Antenna-eye
対応予定

200万画素

製品名	固定焦点ドーム型 ワイヤレス対応ネットワークカメラ	屋外用ワイヤレス対応PTZカメラ※2
型番	CNW3CDF1	CNW3CPZ1
画素数	200万画素	200万画素
画角(°)	水平:約101、垂直:約55	水平:約105~29、垂直:約52~16
スピーカー内蔵	—	○
マイク内蔵	○	○
レンズ	垂直方向操作	○
	水平方向操作	○
	ズーム	○(最大4.3倍ズーム)
赤外線対応	○	○
WDR	○	○
防水/防塵	IP67	IP66
給電	DC12V	DC12V
プライバシーマスク	○	○
遠隔監視	○	○
インターネット接続	無線LAN、有線LAN	無線LAN、有線LAN
クラウド録画サービス [Antenna-eye]※1	○(対応予定)	○(対応予定)

※1 Antenna-eyeを利用しない場合の映像確認には、専用アプリが必要です。

※2 発売予定製品はカタログ作成時点の情報です。仕様が変更になる可能性があります。

ワイヤレスフルHDカメラ(WSSシリーズ) 卓上みまもるカメラ

ワイヤレスカメラ

		ワイヤレスフルHDカメラ WSSシリーズ		
製品名		センサーライト付 ワイヤレスフルHDカメラ& 10inchモニターセット	ワイヤレスフルHDカメラ& 7inchモニターセット	卓上みまもるカメラ※4
型番		WSS10M1CL/ WSS1C(増設用)	WSS7M2CL/ WSS2C(増設用)	CNW3CPB1
製品画像				
画素数		200万画素	200万画素	最大200万画素
画角(°)		水平:90、垂直:50	水平:90、垂直:50	水平:約86、垂直:約46
カメラ	スピーカー内蔵	○	—	○
	マイク内蔵	○	—	○
	垂直方向操作	—	—	○
	水平方向操作	—	—	○
	ズーム	—	—	—
	赤外線対応	○	○	○
	WDR	—	—	○
	温度センサー	—	—	○
	防水/防塵	IP66(カメラのみ)	IP66(カメラのみ)	—
	耐衝撃	—	—	—
レコーダー	給電	DC9V	DC9V	DC5V
	プライバシーマスク	—	—	○
	遠隔監視	○	○	○
	顔認証	—	—	—
	インターネット接続	○※2	○※2	○(無線LAN)
	クラウド録画サービス「Antenna-eye」※3	—	—	○(対応予定)
	接続台数	最大4台	最大4台	—
	圧縮方式	H.264	H.264	—
	内蔵HDD	microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB、 外付けHDD容量最大2TB	microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB、 外付けHDD容量最大2TB	—
	録画解像度	Full HD、HD	Full HD、HD	—
レンズ	マルチウィンドウ	○	○	—
	録画モード	スケジュール、動体検知、常時	スケジュール、動体検知、常時	—
	遠隔監視・操作	○	○	—
	USBバックアップ	—	—	—
	インターネット接続	○	○	—
クラウド録画	クラウド録画	—	—	—

※1 本カメラの解像度は300万画素ですが、モニターの録画解像度は200万画素(1920×1080)です。※2 モニター経由で対応可能。※3 Antenna-eyeを利用しない場合の映像確認には、専用アプリケーションが必要です。※4 発売予定製品はカタログ作成時点の情報です。仕様が変更になる可能性があります。

ワイヤレスフルHDカメラ(WSSシリーズ)の機能について

- ワイヤレスだから好きな場所に設置できる**
 - 面倒な配線作業は不要です。
- カメラ・モニター・スマートフォン・タブレット(市販品)で通話が可能** ※WSS1C、WSS10M1CLのみ対応。
 - カメラとモニターにマイクとスピーカーが搭載されていますので、双方向で会話することができます。※交互で通話できます。同時通話はできません。
- 明るさ500lm! 高輝度センサーライト**
 - ※WSS10M1CL、WSS1Cのみ対応。
- 防水・防じん(IP66) 対応で安心**
 - 屋内、屋外どちらにも設置できます。
 - ※完全防水ではありませんので、軒下などの直接雨水がかからない場所をおすすめします。
 - ※カメラのみ対応

- スマートフォン・タブレット(市販品)で映像などが確認できる**
 - ワイヤレスフルHDカメラWSSシリーズ専用アプリ「home View」
- 増設カメラ2機種対応**
 - カメラの増設は別売品のWSS1C(センサーライト付)とWSS2C(センサーライト無)の2機種から選ぶことができ、両方使用することができます。
- microSDや外付けHDDに録画再生可能**
 - 映像を市販のmicroSD(最大256GB)や外付けHDD(最大2TB)に録画し、再生することができます。※モニターのみ対応
- HDMI端子からテレビ接続できる**
 - 市販のHDMIケーブル(TypeC—TypeA)を使ってテレビを接続すれば、大画面で映像をご覧いただけます。

※遠隔確認には設置場所と遠隔地の両方にインターネット接続環境が必要です。
※発生したデータ通信費用について弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

Full Hi-Vision

カメラ画素数・録画解像度

200万画素 (1920×1080)

ワイヤレスフルHDカメラの
機能紹介動画
はこちら！
(YouTubeが開きます)



ワイヤレスフルHDカメラ (WSSシリーズ)

すべての機能を備えたハイエンドモデル。

センサーライト付
ワイヤレスフルHDカメラ&
10inchモニターセット

WSS10M1CL

オープン価格

EU RoHS
指令準拠



シンプル機能で手軽に導入。エントリーモデル。

ワイヤレスフルHDカメラ&
7inchモニターセット

WSS7M2CL

オープン価格

EU RoHS
指令準拠



プラス



増設用カメラ

カメラ2種類を組合せて最大4台まで追加可能

増設用センサーライト付
ワイヤレスフルHD カメラ

WSS1C

オープン価格

EU RoHS
指令準拠



増設用ワイヤレス
フルHDカメラ

WSS2C

オープン価格

EU RoHS
指令準拠



※規格はWSS10M1CLのカメラと同等です。

※規格はWSS7M2CLのカメラと同等です。

基本システム例 (WSSシリーズ)



LANケーブル

USBケーブル

HDMIケーブル

※ACアダプターは防水仕様ではありません。
設置は屋内または防水ケースに入れてください。

ワイヤレスフルHDカメラ専用アプリについて

● iPhone およびiPadの場合 (iOS6.0以降)

App Storeから「homeView」を検索し、インストールする。
・iPadで検索する場合、iPhone 用のアプリから検索してください。
・インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。

● Android 端末の場合 (Android6.0以降)

Google Playから「homeView」を検索し、インストールする。
インストールが完了すると、アイコンがホーム画面に作成されます。



録画目安一覧 (WSSシリーズ)

※フレームレートは解像度によって自動調整されます。

項目		microSDカード						外付けハードディスク		
		8GB	16GB	32GB	64GB	128GB	256GB	容量 500GB	容量 1TB	容量 2TB
1台	HD	8時間	17時間	34時間	69時間	139時間	280時間	530時間	1050時間	2100時間
	Full HD	5時間	11時間	22時間	45時間	90時間	181時間	351時間	703時間	1406時間
2台	HD	4時間	8時間	16時間	34時間	68時間	137時間	268時間	536時間	1073時間
	Full HD	2時間	5時間	11時間	22時間	44時間	88時間	171時間	360時間	720時間
3台	HD	3時間	6時間	12時間	23時間	47時間	94時間	185時間	370時間	739時間
	Full HD	2時間	4時間	8時間	17時間	35時間	70時間	136時間	273時間	545時間
4台	HD	2時間	4時間	9時間	18時間	37時間	74時間	145時間	289時間	578時間
	Full HD	1時間	3時間	7時間	15時間	30時間	60時間	118時間	235時間	468時間

電波到達距離について

屋外のカメラ、屋内に液晶モニターを設置する場合は、構造によって電波到達距離が変わります。
木造、鉄骨、鉄筋コンクリートの各構造での目安は、次のとおりです。

木造	鉄骨構造	鉄筋コンクリート構造
約20～40m	約10～20m	約5～10m

液晶モニターの電波強度が3本以上になっていることを確認してください。

※カメラを2台以上使用する場合は、カメラを5m以上の間隔をあけて設置してください。

現場の遠隔支援にこれ1台!! モバイル通信対応の

どこでもウォッチカメラ

DELCA TEC

2023年
冬頃
発売予定

Antenna-eye
対応予定



作業中も安心
手ブレ補正



CNE3CUL1

どこでもウォッチカメラ



バッテリー持続時間

最大 **8** 時間

三脚にも
取付け可能!

Wi-Fi以外にも

4G/LTE通信対応

ネットワーク環境の構築が
難しい現場でも使える!

現場での遠隔支援に

クラウド録画サービス「Antenna-eye」に対応予定。現場の映像をリアルタイムで視聴できます※1。PC・タブレット・スマートフォンからも視聴できるため、遠隔地からでも常に現場の映像を確認できます。映像はクラウドに保存されるため、作業の振り返りやエビデンスとしても活用でき、映像での工程レポート実演など、現場支援の可能性が広がります。また、映像の録画は、保存日数に応じて月額プランを選択できます。



※1 リアルタイム視聴のみは無料。ただし合計で24時間/月までの再生となります。有料プランは無制限です。

※遠隔確認には作業現場と遠隔地の両方にインターネット接続環境が必要です。 ※発生したデータ通信費用について弊社は一切の責任を負いかねます。予めご了承ください。

カメラを活用することで、業務を今いる場所から安全に



人手不足
解消!!

遠隔チェックに

施設の設備点検に、離れた拠点からでも移動せずに設備点検が可能。リアルタイムで指示ができ、結果をすぐに見ることができるほか、現場の人手不足解消にも。



経費
削減!!

遠隔からの監査に

棚卸や監査のためだけに現地へ行く必要はありません。高画質のHD映像で、離れていても監査が可能。出張回数を減らすことで費用と時間を削減します。

あらゆる現場に
活用いただけます



建設現場に



製造ラインに



倉庫に

クラウド録画サービス対応

ウェアラブル対応 Webカメラ

カメラ画素数
500万画素
(IP54に対応)

多彩な取り付け方法で、
あらゆる遠隔業務に

Antenna-eye
対応

テレワーク・遠隔業務に対応

Windows / Android対応



ウェアラブル対応Webカメラ

UCAM-CW50ABWH 詳しくはこちら→

32,780円(税抜29,800円)



Full HD
1080p

500
万画素
オートフォーカス

様々な遠隔業務に対応

遠隔監査、専門的テレワーク、オンライン診療など、様々な
遠隔業務に対応可能！

多彩な取り付けアタッチメント付属のウェアラブル対応
防水防塵Webカメラ！



遠隔地のオフィスに現場の映像を送信

スマートフォンと組み合わせることで遠隔地のオフィスに
現場の映像を送ることが可能。

監督者は現地に行くことなく、映像で正確な情報を見ながら
指示することができます。

あらゆるシーンで活用できる性能・付属品

豊富な付属品



4cmマクロAF



防塵・防水



Android用
SDK無償公開

SDK
for Android

500万画素カメラ

撮影距離 4cm～無限遠 対角画角 最大約75度

スナップショットボタン

※撮影アプリがスナップショットボタンに
対応している必要があります。

IP54防塵・
防水設計

※コネクタ部は除く

内蔵マイク

フォーカスロックボタン

短押し:現状のフォーカス位置に固定
長押し:遠景(40cm～無限遠)に固定

1/4インチ
標準三脚ネジ

保守サービス - デリバリー保守

お客様の環境に合わせてお選びいただける保守サービスをご用意しています。

通常の製品同様に当社販売代理店より保守パックをご購入いただき、登録書を提出していただくことで、保守サービス開始になります。

※ウェアラブル対応Webカメラ・ワイヤレスカメラ・ワイヤレス対応ネットワークカメラ・どこでもウォッチカメラに保守メニューはございません。

デリバリー&保証延長サービスとは？

すぐに代替機が
ほしい方は

デリバリー保守の場合



デリバリー保守 (先出しセンドバック保守)

常時
安心

購入後すぐ保守契約可能
代替機など費用は無料

障害時にお客様のご指定場所に代替機をお届けします。

お客様にて交換後、不具合のある機器を送り返していただきます。

代替機の設置と故障品の取り外しはお客様でお願いいたします。

万が一故障した時の手順

1. 故障が発生したら、ロジテックINASの保守専用窓口もしくは、フォースメディアカスタマーセンターにご連絡ください。
2. 受付後、代替機を発送いたします。代替機の取り付けと故障品の取り外しはお客様でお願いいたします。
3. 製品の交換作業後、故障品をロジテックINASもしくは、フォースメディアカスタマーセンターへご返送ください。

※ 注) デリバリー保守の当日発送は16時受付までとなります。

少し時間に
余裕がある方は

保証延長の場合



延長
保証

2年目以降が対象
修理費用などは無料

標準無償保証期間(1年)の延長サービス。故障した機器を送付いただき、

修理完了品または、代替機を、お客様指定の場所までお届けします。

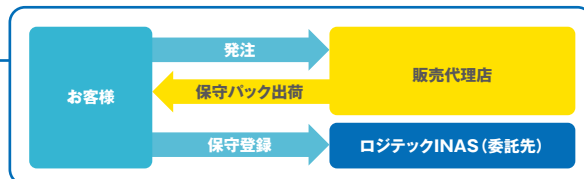
代替機の設置と故障品の取り外しはお客様でお願いいたします。

万が一故障した時の手順

1. 故障が発生したら、ロジテックINASの保守専用窓口もしくは、フォースメディアカスタマーセンターにご連絡ください。
2. 受付後、お客様にて故障品を送送していただきます。
3. 修理後、お客様にご返却いたします。

保守サービスメニュー

保守対象 製品カテゴリ	対象型番		
ネットワークカメラ	CNE3CBF1 CNE3CBZ1	CNE3CDF1	CNE3CDZ1
PTZカメラ	CNE3CPZ1	CNE3CPZH1	
同軸カメラ	CCE3CBF1 CCE3CBZ1	CCE3CDF1	CCE3CDZ1
ネットワークレコーダー	CNE3R421 CNE3R441 CNE3R461	CNE3R841 CNE3R881 CNE3R8F1	CNE3RF81 CNE3RFF1
デジタルビデオレコーダー	CCE3R421 CCE3R441	CCE3R461 CCE3R841	CCE3R881 CCE3R8F1



すぐに代替機がほしい方は

デリバリー保守

型番	製品概要	標準価格(税込)
CES-3C-DS-001	デリバリー保守／1年	¥17,600
CES-3C-DS-002	デリバリー保守／2年	¥20,900
CES-3C-DS-003	デリバリー保守／3年	¥26,400
CES-3C-DS-004	デリバリー保守／4年	¥35,200
CES-3C-DS-005	デリバリー保守／5年	¥45,100
CES-3C-DS-006	デリバリー保守／6年	¥58,300

少し時間に余裕がある方は

保証延長

型番	製品概要	標準価格(税込)
CES-3C-SS-001	延長保証サービス／延長1年	¥4,950
CES-3C-SS-002	延長保証サービス／延長2年	¥7,700
CES-3C-SS-003	延長保証サービス／延長3年	¥11,000
CES-3C-SS-004	延長保証サービス／延長4年	¥17,600
CES-3C-SS-005	延長保証サービス／延長5年	¥25,300

VIVOTEK製品 保守サービスメニュー

すぐに代替機がほしい方は

デリバリー保守

デリバリー(先出しセンドバック)保守サービスメニュー

お客様に安心のご利用プランをご用意しております。※こちらは一例です。詳しくはお問い合わせください。

ご購入時より	FD9166-HN	FD9369	IB9369	IB9368-HT	FE9380-HV
3年間	AS3FD9166-HN ¥7,700 (税込)	AS3FD9369 ¥3,300 (税込)	AS3IB9369 ¥3,300 (税込)	AS3IB9368-HT ¥7,700 (税込)	AS3FE9380-HV ¥14,300 (税込)
5年間	AS5FD9166-HN ¥12,100 (税込)	AS5FD9369 ¥5,500 (税込)	AS5IB9369 ¥5,500 (税込)	AS5IB9368-HT ¥12,100 (税込)	AS5FE9380-HV ¥24,200 (税込)
1年延長 (4年目・5年目)	ASEFD9166-HN ¥5,500 (税込)	ASEFD9369 ¥2,200 (税込)	ASEIB9369 ¥2,200 (税込)	ASEIB9368-HT ¥5,500 (税込)	ASEFE9380-HV ¥9,900 (税込)

製品ご購入後、2ヶ月以内の契約が必要です。

延長契約は契約中保守サービスの期間満了日の前日(※)までに契約を完了することとし、期間満了日を過ぎてからの延長契約は行えないものとします。

※期間満了日の前日が土日祝日、またはフォースメディア休業日の場合はその前の営業日とします。

少し時間に余裕がある方は

保証延長

センドバック延長保守サービスメニュー

お客様に安心のご利用プランをご用意しております。※こちらは一例です。詳しくはお問い合わせください。

ご購入時より	FD9166-HN	FD9369	IB9369	IB9368-HT	FE9380-HV
1年延長 (4年保証)	WEFD9166-HN ¥3,300 (税込)	WEFD9369 ¥1,100 (税込)	WEIB9369 ¥1,100 (税込)	WEIB9368-HT ¥3,300 (税込)	WEFE9380-HV ¥5,500 (税込)
2年延長 (5年保証)	W5FD9166-HN ¥5,500 (税込)	W5FD9369 ¥2,200 (税込)	W5IB9369 ¥2,200 (税込)	W5IB9368-HT ¥5,500 (税込)	W5FE9380-HV ¥9,900 (税込)

製品ご購入後、2ヶ月以内の契約が必要です。

延長契約は契約中保守サービスの期間満了日の前日(※)までに契約を完了することとし、期間満了日を過ぎてからの延長契約は行えないものとします。

※期間満了日の前日が土日祝日、またはフォースメディア休業日の場合はその前の営業日とします。

万が一に備えて！ microSDカードでのバックアップがおすすめです。

高速で安定した書き込み性能と突然の電源断や
振動・衝撃から大切なデータを守る信頼性、
長期間の利用を可能にする書き換え回数寿命を持つ、
セキュリティカメラに最適な推奨microSDメモ리카ードです。
(ハギワラソリューションズ製)



HAGIWARA Solutions

詳細仕様は
二次元コードを
ご確認ください



ELECOM
LIFESTYLE INNOVATION

DX ANTENNA

VIVOTEK
A Delta Group Company

ForceMedia

◆ ネットワークカメラの免責について

1. データを取り扱う際にはバックアップを必ず取って下さい。本製品の不具合や故障または使用によって生じた、保存データの消失、破損等については一切保証いたしません。
2. 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いかねます。(microSD内のデータも含む)
3. 本製品に関して弊社が負う責任は、債務不履行および不法行為その他の理由の如何にかかわらず、本製品の購入代金を限度とします。
4. 本製品は、監視している画像の表示、録画、再生を目的で作られています。この製品単独で犯罪などを防止するものではありません。弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ① 本製品に関連して直接または間接に発生した、偶発的、特殊、または結果的損害・被害
 - ② お客様の誤使用や不注意による障害または本製品の破損などの不便・損害・被害

- ③ お客様による本製品の分解、修理または改造がされた場合、それ起因するかどうかに関わらず、発生した一切の故障または不具合
- ④ 本製品の故障・不具合を含む何らかの理由または原因により、画像が表示・記録などできないことおよび記録した情報が消失したことで被る不便・損害・被害
- ⑤ 第三者の機器などと組み合わせたシステムによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
- ⑥ お客様による監視画像・記録が何らかの理由により公となり、使用され、その結果生じた、被写体となった個人・団体などによるプライバシー侵害などを理由とする賠償請求、クレームなど
- ⑦ 登録した情報内容の何らかの原因(ユーザー名、パスワードなどの認証情報を忘れたことにより本製品を初期化する場合を含む)による消失
- ⑧ 動体検知の誤検出、または検出漏れによる不具合、あるいはその結果被る不便・損害・被害
- ⑨ 地震、雷及び弊社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故により生じた損害

5. 当社のネットワークカメラおよびネットワークレコーダをご使用になるネットワーク回線を、他の目的(一般業務用など)のネットワーク回線と混在してご利用いただくことは、保証いたしません。
6. その他弊社はいかなる場合も、販売価格以上の一切の責任を負わないものとします。また、以下に関して一切の責任を負わないものとします。
 - ① レシートまたは納品書の再発行は行いません。
 - ② 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。
 - ③ 製品修理にかかる付帯費用(運賃、設置工事費、人件費)については、弊社は一切の費用負担を行いません。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いかねます。
 - ④ 同機種での交換や対応ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

お問い合わせはこちらまで

エレコム株式会社
法人様向け
お問い合わせフォーム

<https://www.elecom.jp/r/191>

※スマートフォンからもお問い合わせ頂けます



店名 住所 TEL	
販売店	

●掲載されている商品名・会社名等は各社の商標ならびに登録商標です。●掲載した情報、価格は改良のため予告なく変更することがあります。
●このパンフレットの掲載内容は2023年10月現在のものです。