ELECOM
DX ANTENNA

# セキュリティカメラ ラインアップカタログ

SECURITY CAMERA LINEUP CATALOG

豊富なラインアップで、
最適な場所へ、最適なカメラを

Issued by DX ANTENNA CO.,LTD.

## DXアンテナが選ばれる3つの理由

### メーカー保証の安心サポート
サポートポータルサイト「Dサポ！」によるお客様へのサポートサービスで安心と信頼をサポートいたします。

### 全国各地の営業ネットワーク
全国各地に営業所を持つDXアンテナなら、幅広いネットワークを通じ、お客さまの視点に立ったサービスをご提供いたします。

### 放送・通信・セキュリティ一括提案可能
エレコムグループの豊富な商品群で、ネットワークや4K8K導入などのシステムリニューアルまで一括でご相談いただけます。

# お客様のニーズに合ったセキュリティカメラをご提案

## 本格セキュリティ

### ネットワークカメラ
LANケーブルを使って接続する方式です。設置場所のネットワーク環境を利用でき、ノイズが入りにくく、きれいな映像が録画できます。

### ワイヤレス対応ネットワークカメラ
設置状況に合わせ、ワイヤレス・LAN配線と接続方式を選ぶ事ができます。

### 同軸カメラ
同軸ケーブルを使用し映像を伝送するカメラです。長距離でも映像を安定して伝送することができます。

## 手軽に導入

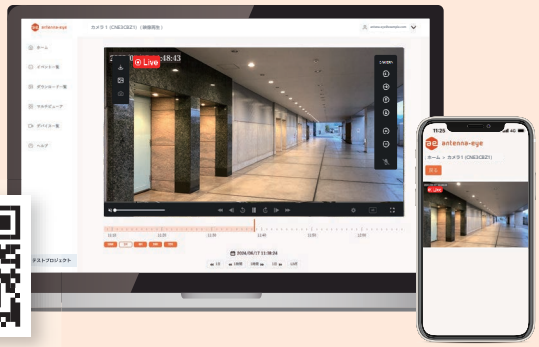
### ワイヤレスカメラ
ワイヤレスで簡単に設置でき、手軽にセキュリティ対策が可能です。

**短期間の保存で問題ない、または導入コストを抑えたいならクラウド録画**
街頭防犯カメラ、コンビニ、保育園、福祉施設、事務所（オフィス）、住居（マンション）、工場など

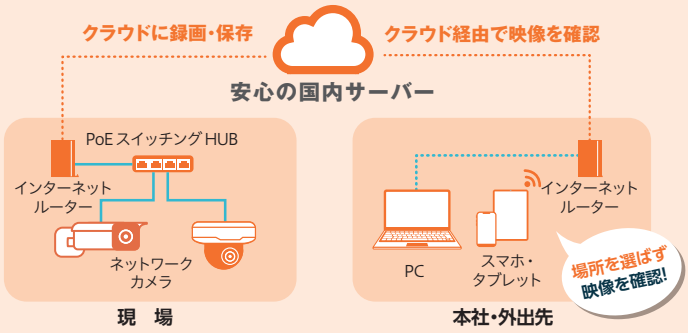
**長期間保存が必要なら、レコーダー録画**
食品工場、ATMの利用確認、銀行、官公庁など

クラウド録画サービス

## antenna-eye



特設サイト公開中!




- レコーダー不要!
- 安心安全の国内サーバー
- リアルタイム視聴は無料※1
- 最短3日間から選べるプラン
- スマホ1つでいつでもどこでも
- 機器破損時も録画データが消えない

### ネットワークカメラ、卓上みまもるカメラ、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

| 0日間プラン※1（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※1（リアルタイム視聴のみ） | 60日間保存プラン※2 |
|---|---|
| ￥0/月（税込） | ￥4,950/月（税込） |

### 動体検知映像保存［オプション］※3

| 共有もできる 24 時間分の保存領域 |
|---|
| ￥440/月（税込） |

保存期間を過ぎた映像のうち、動体検知した映像のみを自動検出し、24時間分保存できるオプションです。動体検知した映像のみを24時間分保存するので、数日にわたる映像を効率よく保存可能です。また、複数のカメラでオプションを共有できます。オプションをさらに追加することで、48時間、72時間と容量を増やすことも可能です。

※1 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。
※2 ウェアラブル対応Webカメラの60日間プランは、2カ月合計で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くことがあります。
※3 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。※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。
※なお、カメラ1台あたりHD画質（30fps）で録画しています。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。

# 集合住宅 なら…

入居率UP　安全性UP　トラブル防止

## エントランス

エントランス付近にカメラを設置する事で部外者の侵入監視はもちろん、住人によるルール違反や、物損行為といったトラブルへの抑止効果が期待できます。

## 立入禁止エリア

屋上など、通常立ち入ることができないエリアへカメラを設置することで、人の立ち入りを監視し事故防止や犯罪の抑止などに役立てることができます。

## 駐輪場・ゴミ置き場

自転車の盗難や、ゴミの不法投棄などへの抑止効果が期待できます。

## 駐車場

駐車場にもカメラを盗難の抑止や駐車場内でのトラブル対応など、住人の方に安心の住環境を提供する事が可能になります。

| | カメラを新規導入するなら ネットワークカメラ P.12~ | 既存のアナログカメラを置き換えるなら 同軸カメラ P.22~ |
|---|---|---|
| **駐車場なら 電動可変焦点・PTZ**<br>ズーム機能で広い駐車場内でも、車種・ナンバーまでピンポイントで撮影。 | <br>電動可変焦点バレット型 ネットワークカメラ<br>● CNE3CBZ1/ CNM3CBZ1<br> <br>電動可変焦点ドーム型 ネットワークカメラ<br>● CNE3CDZ1/ CNM3CDZ1<br> <br>屋外用PTZカメラ<br>● CNE3CPZH1 | <br>電動可変焦点バレット型 同軸カメラ<br>CCE3CBZ1/ CCM3CBZ1<br> <br>電動可変焦点ドーム型 同軸カメラ<br>CCE3CDZ1/ CCM3CDZ1 |
| **エントランスなら ドーム型**<br>エントランス内には威圧感の少ないドーム型がオススメです。 | <br>電動可変焦点ドーム型 ネットワークカメラ<br>● CNE3CDZ1/ CNM3CDZ1<br> <br>固定焦点ドーム型 ネットワークカメラ<br>● CNE3CDF1/ CNM3CDF1 | <br>電動可変焦点ドーム型 同軸カメラ<br>CCE3CDZ1/ CCM3CDZ1<br> <br>固定焦点ドーム型 同軸カメラ<br>CCE3CDF1/ CCM3CDF1 |
| **駐輪場・ゴミ置き場なら 固定焦点バレット型**<br>威圧感のある、バレット型がオススメです。固定焦点で、コストを抑えての設置が可能です。 | <br>固定焦点バレット型 ネットワークカメラ<br>● CNE3CBF1/ CNM3CBF1 | <br>固定焦点バレット型 同軸カメラ<br>CCE3CBF1/CCM3CBF1 |

● ･･･クラウド録画サービス「antenna-eye」対応製品

# 工場・倉庫 なら…

## 製造ライン

ラインでの作業者確認など、従業員の安全確保や不正・ミスの防止目的としてのカメラ設置はもちろん、危険なエリア内に置かれたアナログメーターなど計器類のモニタリングを目的としてカメラを設置することで細かな部分のチェックが可能です。

## 倉庫

倉庫内の作業員を見守ることで作業の安全性の確保や事故防止に役立てる事はもちろん、対応製品なら立入禁止エリアへの人立ち入りを検知したり、倉庫内の物品の持ち出し・盗難などを監視するといった用途にも活用いただけます。

## 事務所

防犯対策としてはもちろん、従業員の勤怠管理などの労務管理や、業務での不正防止などに役立てることができます。

## 出入口

部外者の侵入へ対する抑止効果として設置する以外にも、出入口に設置することでカメラで作業員の勤怠を管理するといった労務管理としての導入も注目されています。

| | カメラを新規導入するなら ネットワークカメラ P.12~ | 設置台数が多いなら VIVOTEK製品 P.36~ | 既存のアナログカメラを置き換えるなら 同軸カメラ P.22~ |
|---|---|---|---|
| **製造ラインなら 電動可変焦点・PTZ**<br>電動可変焦点なら設置後もズームの調整ができるため、あらゆる現場に対応可能です。 | 電動可変焦点バレット型ネットワークカメラ ● **CNE3CBZ1/ CNM3CBZ1**<br> 電動可変焦点ドーム型ネットワークカメラ ● **CNE3CDZ1/ CNM3CDZ1**<br>屋内用小型PTZカメラ ● **CNE3CPZ1**<br> | バリフォーカル、リモートフォーカス（電動可変焦点バレット型相当） **IB9368-HT/ IB9388-HT**<br>その他にも、人数カウントカメラやAIを活用した様々な機能を搭載したVIVOTEK製品の詳細はこちら P.36~ | 電動可変焦点バレット型同軸カメラ **CCE3CBZ1/ CCM3CBZ1**<br> 電動可変焦点ドーム型同軸カメラ **CCE3CDZ1/ CCM3CDZ1** |
| **事務所・出入口なら ドーム型**<br>威圧感の少ないドーム型がオススメです。 | 電動可変焦点ドーム型ネットワークカメラ ● **CNE3CDZ1/ CNM3CDZ1**<br> 固定焦点ドーム型ネットワークカメラ ● **CNE3CDF1/ CNM3CDF1**<br>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オススメです。<br> | バリフォーカル、リモートフォーカス（電動可変焦点ドーム型相当） **FD9368-HTV/ FD9388-HTV**<br>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オススメです。<br> | 電動可変焦点ドーム型同軸カメラ **CCE3CDZ1/ CCM3CDZ1**<br> 固定焦点ドーム型同軸カメラ **CCE3CDF1/ CCM3CDF1**<br>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オススメです。<br> |

品質管理　安全性UP　作業効率・教育　トラブル防止

## 作業確認・教育に役立てる ウェアラブルカメラ

リモートでの作業支援や作業員の工程管理などにオススメです。

LTE通信対応!

どこでもウォッチカメラ
●CNE3CUL1

P.34

ELECOM

ウェアラブル対応WEBカメラ
●UCAM-CW50ABWH

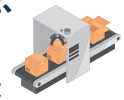
P.35

VIVOTEK
A Delta Group Company

### VIVOTEK製ネットワークカメラにおまかせ下さい!
## トレーサビリティ強化へのお役立て

VIVOTEK製ネットワークカメラならAI画像解析技術を使い、検知・画像解析による人物のみの検知や、人数のカウント、立ち入り禁止区域への立ち入り、顔認証など幅広い検知が可能。従来のカメラには無かった、セキュリティカメラを通じた新たな監視体験を実現します。

**生産過程、物流過程、保管状態など リアルタイムで記録**



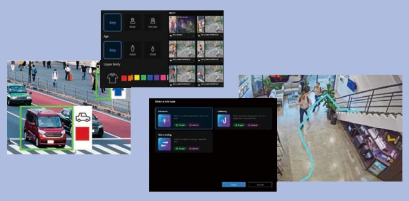
多種類のカメラと最大192ch対応のレコーダーを活用することで、隅々までの監視運用が可能です。さらに、特定の場面をピンポイントで見つけたい際には、AI画像解析機能「ディープサーチ」を利用することで、必要な映像を迅速かつ効率的に検索できます。

**事故やトラブルを検知機能で未然に防ぎリスク軽減**

AI画像解析技術を活用し、立ち入り禁止区域への侵入や特定エリアへの荷物の放置、物の持ち去りといった後々事故やトラブルにつながりやすい行動を豊富な検知機能で未然に防ぎ、リスクを軽減します。

**人手不足による、作業教育として活用**

VIVOTEK製ネットワークカメラならAI画像解析技術により人物を正確かつ即座に認識するため、人物に対し誤作動を防止し、検知を行います。そのため、確実に人物を捉えた録画映像を活用し、作業工程の教育教材にも活用でき、作業への生産性向上へも繋がります。



エレコムグループだからできる　ELECOM
## ネットワークに関してもおまかせ下さい

エレコムグループだからこそご提案できる、ネットワーク構築のご要望もおまかせください。ネットワーク設計・構築・運用まで、社内業務に欠かせないネットワーク構築をトータルでサポートいたします。

groxi　ネットワーク設計なら!

●・・・クラウド録画サービス「antenna-eye」対応製品

# 小売店舗 なら…

安全性UP　トラブル防止

小売店舗ならネットワークカメラ/ワイヤレス対応ネットワークカメラがおすすめです。
複数店舗で撮影した映像を一度にまとめて確認できます。

## 店内

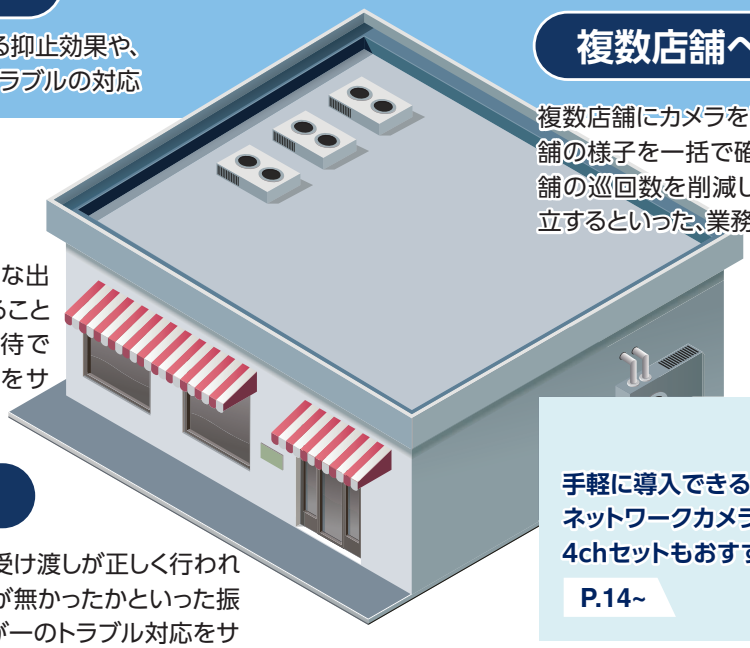
商品の窃盗・万引きに対する抑止効果や、従業員の労務管理や接客トラブルの対応などに役立てることが可能。

## 出入口

人の出入りが多くなりがちな出入口にも、カメラを設置することで犯罪への抑止効果が期待でき、安心・快適な店舗運営をサポートします。

## レジ

レジに設置すれば、金銭の受け渡しが正しく行われているか、接客対応に問題が無かったかといった振り返り確認にも役立ち、万が一のトラブル対応をサポートします。



## 複数店舗へ設置

複数店舗にカメラを導入することで本部から各店舗の様子を一括で確認することができ、例えば店舗の巡回数を削減しながら接客品質の維持を両立するといった、業務改善に効果が期待できます。

手軽に導入できる
ネットワークカメラ
4chセットもおすすめです。
P.14~

カメラを新規導入するなら
ネットワークカメラ P.12~

手軽に設置できるワイヤレス
ワイヤレス対応ネットワークカメラ P.18~

### 出入口なら バレット型・PTZ型

威圧感のあるバレット型で、トラブルの抑止効果に。

電動可変焦点バレット型
ネットワークカメラ
● CNE3CBZ1/
CNM3CBZ1

固定焦点バレット型
ネットワークカメラ
● CNE3CBF1/
CNM3CBF1

バレット型ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
● CNW3CBF1

### レジ・店内なら ドーム型

ドーム型なら、威圧感を抑えられます。

固定焦点ドーム型
ネットワークカメラ
● CNE3CDF1/
CNM3CDF1

電動可変焦点ドーム型
ネットワークカメラ
● CNE3CDZ1/
CNM3CDZ1

ドーム型ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
● CNW3CDF1

### 1台でも広範囲に PTZ型

上下左右およびズーム操作が可能で広範囲を監視。

屋外用PTZカメラ
● CNE3CPZH1

屋内用小型PTZカメラ
● CNE3CPZ1

広範囲に
対策するなら

屋外用
ワイヤレス対応
PTZカメラ
● CNW3CPZ1

### 小規模店舗なら最も手軽な 卓上型カメラもおすすめ

P.32~

卓上みまもるカメラ
● CNW3CPB1
卓上みまもるカメラ Lite
WECAA1

ポンっと置くだけ簡単に設置可能! 遠隔地からスマートフォンで手軽に映像確認、カメラの上下左右首振り操作が可能。室内温度の確認もできるため空調管理にも活用できます。

# 戸建住宅 なら…

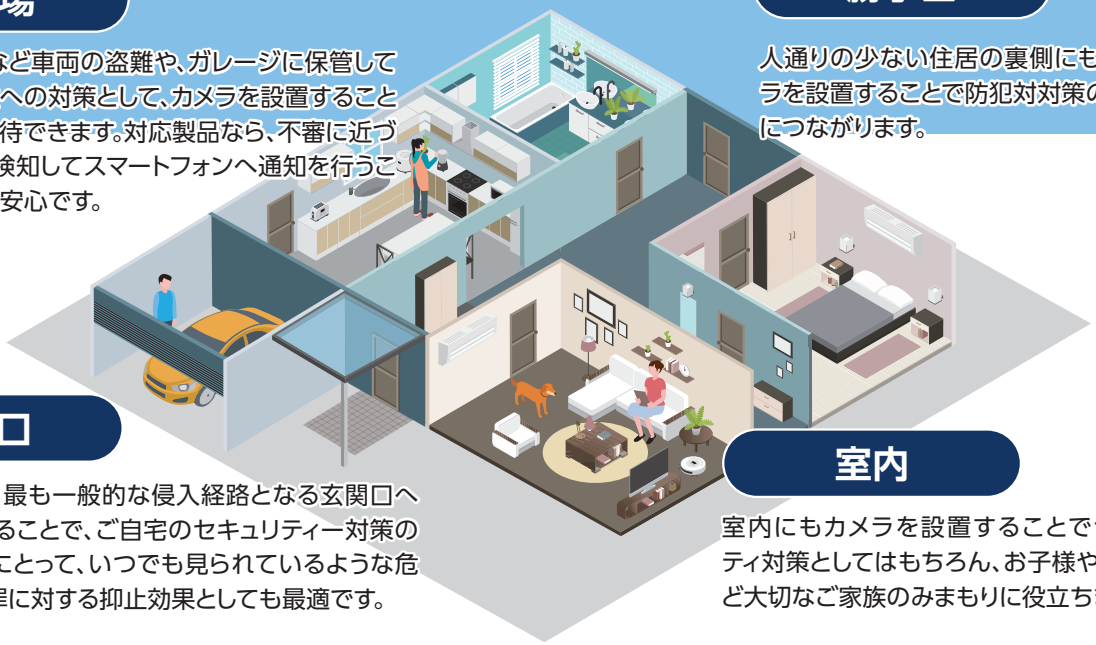
簡単設置　安全性UP

## 駐車場

自動車・バイクなど車両の盗難や、ガレージに保管している物品の盗難への対策として、カメラを設置することで抑止効果が期待できます。対応製品なら、不審に近づいてくる人物を検知してスマートフォンへ通知を行うことができ、さらに安心です。

## 勝手口

人通りの少ない住居の裏側にも、カメラを設置することで防犯対策の強化につながります。



## 玄関口

犯罪者にとって、最も一般的な侵入経路となる玄関口へカメラを設置することで、ご自宅のセキュリティー対策の強化に。犯罪者にとって、いつでも見られているような危機感を与え、犯罪に対する抑止効果としても最適です。

## 室内

室内にもカメラを設置することでセキュリティ対策としてはもちろん、お子様やペットなど大切なご家族のみまもりに役立ちます。

本格的なセキュリティ対策に！

**クラウド録画利用でレコーダーは不要！**
**ワイヤレス対応ネットワークカメラがおすすめ！**

選べる録画方式と、選べる接続方式（ワイヤレス・有線）で戸建の本格的なセキュリティ対策におすすめ！
リピーター機能を搭載し、電波が届きにくい場所でも別のカメラを経由して接続することで安定下通信を実現。

バレット型ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
● CNW3CBF1

ドーム型
ワイヤレス対応
ネットワークカメラ
● CNW3CDF1

P.18

手軽に導入したいけど機能も重視したい…！

**自宅でかんたん本格ホームセキュリティ**
**ワイヤレスフルHDカメラがおすすめ！**

LAN配線不要でワイヤレス、簡単に設置できるワイヤレスカメラで、スマートフォンからの映像確認やモーション検知通知など機能も十分。さらにスピーカー搭載で声掛けもできセキュリティ対策にも最適。

ワイヤレス
フルHDカメラ&
7inchモニターセット
**WSS7M2CL**

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**

P.29

ワイヤレスカメラ
**CNW4CBFL1**

P.31

もっと手軽に！ご家族のみまもり重視なら！

**置くだけ簡単設置！遠隔からカメラ操作も可能な**
**卓上みまもるカメラがおすすめ！**

ポンっと置くだけ簡単に設置出来て、離れたところからでもスマートフォンから手軽に映像が確認でき、カメラの上下左右操作が可能。室内温度の確認もでき、赤ちゃんやペットなどご家族のみまもりに最適です。

温度
センサー
内蔵

卓上みまもるカメラ
● CNW3CPB1

卓上みまもるカメラ Lite
**WECAA1**

P.32~

● ･･･クラウド録画サービス「antenna-eye」対応製品

# 工事現場 なら…

効率UP　安全性UP　トラブル防止

## 現場の遠隔監視

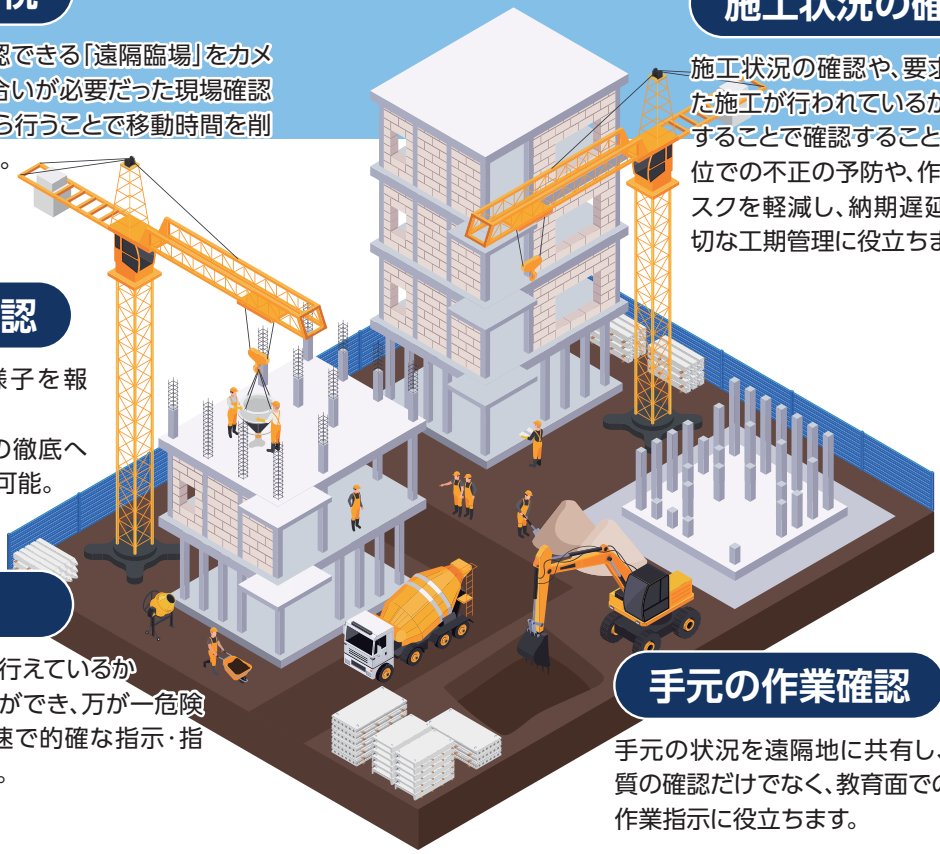
現場の状況を遠隔で確認できる「遠隔臨場」をカメラで実現できます。立ち合いが必要だった現場確認などを、遠隔で会議室から行うことで移動時間を削減し業務を大幅に効率化。

## 施工状況の確認

施工状況の確認や、要求事項を満たした施工が行われているか、カメラを設置することで確認することができ、現場単位での不正の予防や、作業のやり直しリスクを軽減し、納期遅延などを防ぎ適切な工期管理に役立ちます。

## 作業状況の確認

作業の進捗や現場の様子を報告・確認することが可能。
熱中症予防対策や、5Sの徹底へ役立てるといった活用が可能。



## 安全管理に

現場の安全管理が正しく行えているか本部等から確認することができ、万が一危険な状態が見られれば迅速で的確な指示・指導に役立てることが可能。

## 手元の作業確認

手元の状況を遠隔地に共有し、作業状況や品質の確認だけでなく、教育面での活用や的確な作業指示に役立ちます。

現場の常識をカメラが変える！

**4G/LTE対応で現場がつながる！**
**遠隔臨場に最適な**
**どこでもウォッチカメラがおすすめ！**

LTEに対応したSIMカードを挿入すれば、高速通信回線LTEを使用して通信可能。ネットワーク環境が無い現場においても遠隔臨場を実現し、立会検査の人員削減や移動時間の短縮による業務効率化に役立ちます。

ネットワーク環境のない
現場でも映像を記録

どこでもウォッチカメラ
● **CNE3CUL1**

P.34

ヘルメットにも装着可能な小型カメラ！

**ウェアラブル対応WEBカメラがおすすめ！**

もっと手元の細かな作業を映すなら…
4cmマクロAFに対応し、接写撮影に強い
ウェアラブル対応WEBカメラ

ELECOM

ウェアラブル対応WEBカメラ
● **UCAM-CW50ABWH**

遠隔支援を
手軽に実現可能

P.35

● …クラウド録画サービス「antenna-eye」対応製品

# セキュリティカメラ　ラインアップ

| | 製品名 | ネットワークカメラシステム | | | | | | | | | | | ネットワークカメラ 4chセット |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | CNM3CBF1 | CNE3CBFB1 | CNE3CDF1 | CNM3CDF1 | CNE3CBZ1 | CNM3CBZ1 | CNE3CDZ1 | CNM3CDZ1 | CNE3CPZ1 | CNE3CPZH1 | CNE3SZ41 |
| | 製品画像 | | | | | | | | | | | | |
| | | P.12 | P.12 | P.12 | P.12 | P.12 | P.13 | P.13 | P.13 | P.13 | P.13 | P.13 | P.14 |
| | 画素数 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 |
| | 画角(°) | 水平:約87 垂直:46 | 水平:約83 垂直:約45 | 水平:約106 垂直:約57 | 水平:約106 垂直:57 | 水平:約101 垂直:約55 | 水平:約121~33 垂直:約58~15 | 水平:約98~31 垂直:約54~18 | 水平:約107~29 垂直:54~16 | 水平:約98~31 垂直:約54~18 | 水平:約106~30垂直:約56~17 | 水平:52~2.7 垂直:30~1.5 | 水平:約91 垂直:約48 |
| カメラ | スピーカー内蔵 | — | — | — | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | —※3 | ○ | —※3 | — |
| | マイク内蔵 | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | — | ○※4 |
| | レンズ操作 垂直方向 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | — |
| | レンズ操作 水平方向 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | ○ | ○ | — |
| | レンズ操作 ズーム※2 | — | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — |
| | 赤外線対応 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | WDR | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 防水/防塵 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | — | IP67 | IP67 |
| | 電源 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 | PoE給電対応 |
| | 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 | ○ | — | ○ | ○ | — | ○ | — | ○ | — | ○ | ○ | — |

| | 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 | 【セット品】レコーダー (レコーダーのみの販売はありません。) |
|---|---|---|---|---|---|
| | 型番 | CNE3R4□3 | CNE3R8□1 | CNE3RF□1 | — |
| | 製品画像 | | | | |
| | | P.14 | P.14 | P.14 | P.14 |
| | 接続台数 | 最大4台 | 最大8台 | 最大16台 | 最大4台 |
| | 圧縮方式 | H.265+、H.265、H.264 | H.265+、H.265、H.264 | H.265+、H.265、H.264 | H.265+、H.265、H.264 |
| | HDD | 2TB、4TB、6TB | 4TB、8TB、16TB | 8TB、16TB | 2TB |
| | 録画解像度 | 16MP、12MP、4K、6MP、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 | 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 | スケジュール、動体検知、常時 |
| | 遠隔監視 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 遠隔操作 | ○※5 | ○※5 | ○※5 | — |
| | USBバックアップ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | インターネット接続 | ○ | ○ | ○ | ○ |

| モニター | セキュリティカメラ用 液晶モニター P.19 |
|---|---|

※1 レコーダー経由で対応可能。 ※2 CNE3CBZ1/CNM3CBZ1/CNE3CDZ1/CNM3CDZ1/CNE3CPZ1/CNE3CPZH1はバリフォーカルレンズです。 ※3 オーディオライン出力に対応可能。
※4 マイクを使用する場合は別途設定が必要です。 ※5 遠隔でのカメラ操作は、ズーム操作・PTZ操作に対応したカメラ使用時のみとなります。

# セキュリティカメラ　ラインアップ

| | | ワイヤレス対応ネットワークカメラ | | | 同軸カメラシステム | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 製品名 | バレット型 ワイヤレス対応 ネットワークカメラ | 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 | 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 | CNW3CBF1 | CNW3CDF1 | CNW3CPZ1 | CCE3CBF1 | CCM3CBF1 | CCE3CDF1 | CCM3CDF1 | CCE3CBZ1 | CCM3CBZ1 在庫限り | CCE3CDZ1 | CCM3CDZ1 在庫限り |
| | 製品画像 | | | | | | | | | | | |
| | | P.18 | P.18 | P.18 | P.22 | P.22 | P.22 | P.22 | P.23 | P.23 | P.23 | P.23 |
| カメラ | 画素数 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 500万画素 | 200万画素 | 500万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 |
| カメラ | 画角(°) | 水平:約83 垂直:約44 | 水平:約101 垂直:約55 | 水平: 約105～29 垂直: 約52～16 | 水平:約101 垂直:約54 | 水平:約111 垂直 約58 | 水平:約101 垂直:約54 | 水平 約111 垂直 約58 | 水平: 約102～33 垂直:53～19 | 水平: 約108～28 | 水平: 約102～33 垂直:53～19 | 水平: 約108～28 |
| カメラ | スピーカー内蔵 | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カメラ | マイク内蔵 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | — | — | — |
| カメラ | レンズ操作 垂直方向 | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カメラ | レンズ操作 水平方向 | — | — | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |
| カメラ | レンズ操作 ズーム※2 | — | — | ○ | — | — | — | — | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | 赤外線対応 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | WDR | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | 防水/防塵 | IP67 | IP67 | IP66 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| カメラ | 電源 | DC12V※4 | DC12V※4 | DC12V※4 | PoC給電対応 | PoC給電対応 | PoC給電対応 | PoC給電対応 | PoC給電対応 | PoC給電対応 | PoC給電対応 | PoC給電対応 |
| カメラ | プライバシーマスク | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | 遠隔監視 | ○ | ○ | ○ | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 |
| カメラ | インターネット接続 | ○ | ○ | ○ | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 |
| カメラ | クラウド録画 | ○ | ○ | ○ | — | — | — | — | — | — | — | — |

| | | ワイヤレス対応 ネットワークカメラ1台セット (レコーダーのみの販売はありません) | 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 |
|---|---|---|---|---|
| | 製品名 | | | |
| | 型番 | CNW3SZ11 | CCE3R4□1 | CCE3R8□1 |
| | 製品画像 | | | |
| | | P.19 | P.24 | P.24 |
| レコーダー | 接続台数 | 最大4台 | 最大4台 | 最大8台 |
| レコーダー | 圧縮方式 | H.265+、H.265、H.264 | H.265+、H.265、H.264 | H.265+、H.265、H.264 |
| レコーダー | HDD | 2TB | 2TB、4TB、6TB | 4TB、8TB |
| レコーダー | 録画解像度 | 1080P、960P、720P、D1、2CIF、CIF | 5M-N、4M-N、1080P、720P、D1、CIF | 5M-N、4M-N、1080P、720P、D1、CIF |
| レコーダー | マルチウィンドウ | ○ | ○ | ○ |
| レコーダー | 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 |
| レコーダー | 遠隔監視 | ○ | ○ | ○ |
| レコーダー | 遠隔操作 | ○※6 | ○※6 | ○※6 |
| レコーダー | USB バックアップ | ○ | ○ | ○ |
| レコーダー | インターネット接続 | ○ | ○ | ○ |

| モニター | セキュリティカメラ用 液晶モニター　P.19 |
|---|---|

※1 レコーダー(ワイヤレスカメラはモニター)経由で対応可能。
※2 CCE3CBZ1/CCM3CBZ1/CCE3CDZ1/CCM3CDZ1/CNW3CPZ1 はバリフォーカルレンズ、CNW3CPB1/WECAA1はデジタルズームです。　※3 画素補完で300万画素(2048×1152)

| | | ワイヤレスフルHDカメラ(WSSシリーズ) | | 見張り番シリーズ | | | どこでもウォッチカメラ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 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 | ワイヤレスカメラ | 卓上みまもるカメラ | 卓上みまもるカメラ Lite | |
| | 型番 | **WSS10M1CL/WSS1C(増設用)** | **WSS7M2CL/WSS2C(増設用)** | **CNW4CBFL1** | **CNW3CPB1** | **WECAA1** | **CNE3CUL1** |
| | 製品画像 | | | | | | |
| | | P.29～ | P.29～ | P.31 | P.32 | P.32 | P.34 |
| カメラ機能 | 画素数 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素※3 | 200万画素 | 200万画素 | 400万画素 |
| カメラ機能 | 画角(°) | 水平:90<br>垂直:50 | 水平:90、<br>垂直:50 | 水平:約78、<br>垂直:約44 | 水平:約78、<br>垂直:約42 | 水平:約78、<br>垂直:約42 | 水平:約120、<br>垂直:約86 |
| カメラ機能 | スピーカー内蔵 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ機能 | マイク内蔵 | ○ | — | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ機能 | レンズ操作 垂直方向 | — | — | — | ○ | ○ | — |
| カメラ機能 | レンズ操作 水平方向 | — | — | — | ○ | ○ | — |
| カメラ機能 | レンズ操作 ズーム※2 | — | — | — | ○ | ○ | — |
| カメラ機能 | 赤外線対応 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ機能 | WDR | — | — | — | — | — | ○ |
| カメラ機能 | 防水/防塵 | IP66(カメラのみ) | IP66(カメラのみ) | IP66 | — | — | IP66 |
| カメラ機能 | 電源 | DC9V※4 | DC9V※4 | DC12V※4 | DC5V※4 | DC5V※4 | AC100V(内蔵バッテリー駆動) |
| カメラ機能 | プライバシーマスク | — | — | — | — | — | — |
| カメラ機能 | 遠隔監視 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ機能 | インターネット接続 | ○※1 | ○※1 | ○ | ○ | ○ | ○<br>(無線LANまたは4G LTE) |
| カメラ機能 | クラウド録画 | — | — | — | ○ | — | ○ |
| 録画機能 | ※録画機能は本体に内蔵しています | | | | | | |
| 録画機能 | 接続台数 | 最大4台 | 最大4台 | 複数台 | 複数台 | 複数台 | — |
| 録画機能 | 圧縮方式 | H.264 | H.264 | H.265 | H.265、H.264 | H.265 | H.265、H.264 |
| 録画機能 | 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 | microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB | microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB | — |
| 録画機能 | 録画解像度 | Full HD、HD | Full HD、HD | Full HD | Full HD | Full HD | 4MP、3MP、1080P、720P※5 |
| 録画機能 | マルチウィンドウ | ○ | ○ | — | — | — | — |
| 録画機能 | 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 | 動体検知、常時 | 動体検知、常時 | 動体検知、常時 | 動体検知、常時 |
| 録画機能 | 遠隔監視 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 録画機能 | 遠隔操作 | — | — | — | ○ | ○ | — |
| 録画機能 | USBバックアップ | — | — | — | — | — | — |
| | モニター画面 | 10inch | 7inch | — | — | — | — |

※4 付属品のACアダプターを利用することでAC100Vへの接続が可能です。(PoE給電非対応)
※5 カメラ解像度に関わらず、クラウド録画サービスでの録画解像度は100万画素(1280×720)となります。

## ネットワークカメラ

| 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 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 型番 | CNE3CBF1 | CNM3CBF1 | CNE3CBFB1 | CNE3CDF1 | CNM3CDF1 |
| 製品画像 | | | | | |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 画素数 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 400万画素 |
| 画角(°) | 水平:約87、垂直:46 | 水平:約83、垂直:約45 | 水平:約106、垂直:約57 | 水平:約106、垂直:57 | 水平:約101、垂直:55 |
| スピーカー内蔵 | — | — | — | —※1 | —※1 |
| マイク内蔵 | ○ | ○ | ○ | — | — |
| レンズ操作 垂直方向 | — | — | — | — | — |
| レンズ操作 水平方向 | — | — | — | — | — |
| レンズ操作 ズーム※2 | — | — | — | — | — |
| 赤外線対応 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| WDR | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 防水/防塵 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| 電源 | 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 | ○ | — | ○ | ○ | — |

※1 オーディオライン出力に対応可能。 ※2 CNE3CBZ1/CNM3CBZ1/CNE3CDZ1/CNM3CDZ1/CNE3CPZ1/CNE3CPZH1はバリフォーカルレンズです。

## ネットワークカメラの機能について

### マイク内蔵

カメラにマイクを内蔵。収音器などを外部設置する必要はありません。

対応機種:CNE3CBF1、CNM3CBF1、CNE3CBFB1、CNE3CDZ1、CNM3CDZ1、CNE3CPZ1

機能紹介動画はこちら!

### 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、CNM3CBZ1、CNE3CDZ1、CNM3CDZ1

### 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:CNE3CPZ1、CNE3CPZH1

PTZ機能の詳細は動画をチェック!

### 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

### 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。

### 赤外線対応(デイナイトモード)

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。

### 防水／防塵(IP67)

水を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) ※CNE3CPZ1は対象外です。

### 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

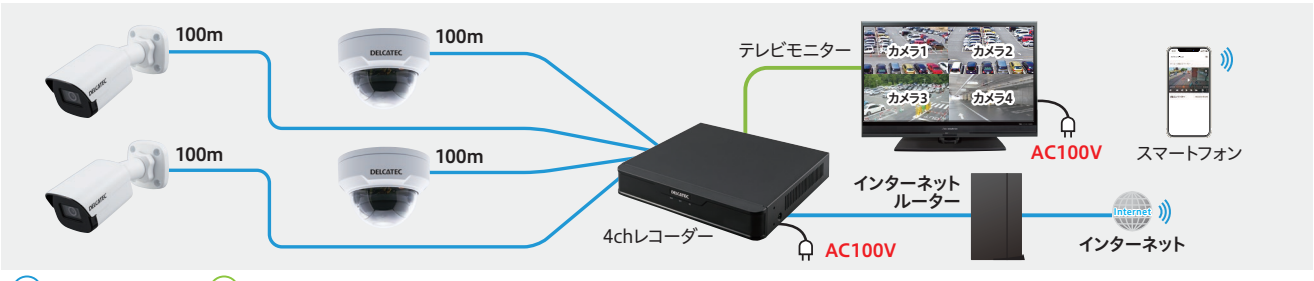
専用アプリを使えば、レコーダーを接続せずにカメラの映像を確認でき、外出先などの離れた場所からでも視聴可能です。

クラウド録画サービス
## antenna-eye対応!

録画方式は、
## レコーダー/クラウドから選択可能!

| 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 |
|---|---|---|---|---|---|
| CNE3CBZ1 | CNM3CBZ1 | CNE3CDZ1 | CNM3CDZ1 | CNE3CPZ1 | CNE3CPZH1 |
| | | | | | |
| オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 400万画素 | 200万画素 | 400万画素 |
| 水平:約121～33、垂直:約58～15 | 水平:約98～31、垂直:約54～18 | 水平:約107～29、垂直:54～16 | 水平:約98～31、垂直:約54～18 | 水平:約106～30、垂直:約56～17 | 水平:52～2.7、垂直:30～1.5 |
| —※1 | —※1 | —※1 | —※1 | ○ | —※1 |
| — | — | ○ | ○ | ○ | — |
| — | — | — | — | ○ | ○ |
| — | — | — | — | ○ | ○ |
| ○ (最大5倍ズーム) | ○ (最大5倍ズーム) | ○ (最大5倍ズーム) | ○ (最大5倍ズーム) | ○ (最大5倍ズーム) | ○ (最大25倍ズーム) |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| IP67 | IP67 | IP67 | IP67 | — | IP67 |
| PoE給電 | PoE給電 | PoE給電 | PoE給電 | PoE給電 | PoE給電 |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | — | ○ | — | ○ | ○ |

### レコーダーを使用した場合

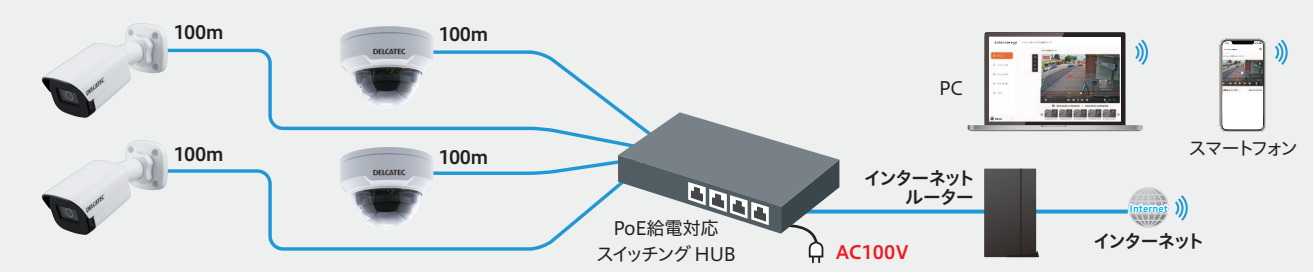



クラウド録画にも対応！
カメラ設置の選択肢が広がる!

クラウド録画サービス
## antenna-eye

- レコーダー不要!導入コストを抑えられる
- レコーダーの盗難・破壊による データ紛失の心配不要
- スマートフォンやタブレットでどこでも視聴

### クラウド録画サービス「antenna-eye」を使用した場合



## レコーダー

| 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□3 | CNE3R8□1 | CNE3RF□1 |
| 製品画像 | | | |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 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 |
| HDD | 2TB、4TB、6TB | 4TB、8TB、16TB | 8TB、16TB |
| 録画解像度 | 16MP、12MP、4K、6MP、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 | ○ | ○ | ○ |

## 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。

### 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。

### 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。

### 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。

### 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。

### USBバックアップ
USBポートを前面と背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

## 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 |

## ネットワークカメラ4chセット

高機能なネットワークカメラを手軽に導入! カメラ4台とレコーダーがセットになったおすすめ品!

機能紹介動画はこちら!

カメラ
- カメラ画素数 200万画素（1920×1080p）
- 屋外での撮影にも安心 防水／防塵（IP67）

レコーダー
- ストレージ容量 2TB
- 動画圧縮規格「H.265+」対応で 高画質・長時間録画可能!

ネットワークカメラ4chセット

**CNE3SZ41**

**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

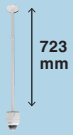
# カメラ金具ラインアップ《対象:ネットワークカメラシステム、ワイヤレス対応ネットワークカメラ》

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

## 固定焦点バレット型ネットワークカメラ

| 天井・壁付 | ポール取付 | ポール取付 |
|---|---|---|
| | | |
| 構成型番 ・CZ20D ・CZ46 | 構成型番 ・CZ20D ・CZ23※1 | 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 | 天井吊りロング | 天井・壁付 | 壁付 | ポール取付 |
|---|---|---|---|---|
| 213 mm |  723 mm | | | |
| 構成型番 ・CZ24 ・CZ26 | 構成型番 ・CZ24 ・CZ25 ・CZ26 | 構成型番 ・CZ26 ・CZ46 | 構成型番 ・CZ27 ・CZ46 | 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 | ポール取付 | ポール取付 |
|---|---|---|
| | | |
| 構成型番 ・CZ21 ・CZ46 | 構成型番 ・CZ21 ・CZ23※1 | 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 | 天井吊りロング | 天井・壁付 | 天井埋め込み | 壁付 | ポール取付 | ポール取付 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 213 mm | 723 mm | | | | | |
| 構成型番 ・CZ24 ・CZ29 | 構成型番 ・CZ24 ・CZ25 ・CZ29 | 構成型番 ・CZ29 ・CZ46 | 構成型番 ・CZ30D | 構成型番 ・CZ31※2 ・CZ46 | 構成型番 ・CZ32 ・CZ28※1 | 構成型番 ・CZ31 ・CZ28※1 |

## 屋内用小型PTZカメラ

| 天井吊り | 天井吊りロング | 天井付 | 壁付 | ポール取付 |
|---|---|---|---|---|
| 213 mm | 723 mm | | | |
| 構成型番 ・CZ24 ・CZ44 | 構成型番 ・CZ24 ・CZ25 ・CZ44 | 構成型番 ・CZ44 ・CZ46 | 構成型番 ・CZ45 ・CZ46 | 構成型番 ・CZ45 ・CZ28※1 |

## 屋外用PTZカメラ

| 天井吊り | 天井吊り | 天井吊りロング | 壁角付 | 壁角付ロング | ポール取付 | ポール取付ロング | 壁付グースネック |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 239 mm | 539 mm | | | | | |
| 構成型番 ・CZ33 | 構成型番 ・CZ33 ・CZ34 ・上記2点セットCZ35 | 構成型番 ・CZ33 ・CZ36 | 構成型番 ・CZ37 ・CZ39※3 ・CZ41(またはCZ40D) | 構成型番 ・CZ38 ・CZ39※3 ・CZ41(またはCZ40D) | 構成型番 ・CZ37 ・CZ39※3 ・CZ42※1 | 構成型番 ・CZ38 ・CZ39※3 ・CZ42※1 | 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合せ下さい。

# 規格表

## ネットワークカメラ:固定焦点タイプ

| 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 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 型番 | CNE3CBF1 | CNM3CBF1 | CNE3CBFB1 | CNE3CDF1 | CNM3CDF1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 | | | | |
| センサー | 1/2.8インチ、CMOS | 1/3インチ、CMOS | 1/2.8インチ、CMOS | 1/2.8インチ、CMOS | 1/3インチ、CMOS |
| レンズ(㎜) | 4.0@F1.6 | 4.0@F1.6 | 2.8@F1.6 | 2.8@F1.6 | 2.8@F1.6 |
| インターフェース | DCジャック×1、内蔵マイク×1、RJ45(10M/100Mbps)×1 | | | DCジャック×1、オーディオライン入出力×1、アラーム入出力×1、RJ45(10M/100Mbps)×1 | |
| 信号方式 | IP | | | | |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080) | 最大400万画素(2688×1520) | 最大200万画素(1920×1080) | 最大200万画素(1920×1080) | 最大400万画素(2688×1520) |
| 画角(°) | 水平:約87、垂直:46 | 水平:約83、垂直:約45 | 水平:約106、垂直:57 | 水平:約106、垂直:57 | 水平:約101、垂直:55 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0～360、Tilt:0～90、Rotate:0～360 | | | Pan:3～360、Tilt:0～68、Rotate:3～360 | |
| シャッター(秒) | 自動/手動、1～1/100,000 | | | | |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.001(F1.6、AGC ON) | カラー:0.003(F1.6、AGC ON) | カラー:0.001(F1.6、AGC ON) | カラー:0.001(F1.6、AGC ON) | カラー:0.003(F1.6、AGC ON) |
| | 赤外線照明ON時:0 | | | | |
| ノイズ除去 | 2D/3D DNR | | | | |
| Day/Night | 自動/手動 | | | | |
| S/N比(dB) | 52以上 | 56以上 | 52以上 | 52以上 | 56以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大40 | | | 自動/最大30 | |
| WDR | 対応 | 120dB | 対応 | 120dB | 120dB |
| 対応コーデック | H.265+、H.265、H.264、MJPEG | | | | |
| ONVIF | Profile S、Profile G、Profile T | | | | |
| フレームレート(fps) | メインストリーム:最大30(1920×1080)、セカンドストリーム:最大30(1080×720)、サードストリーム:最大30(640×360) | | | | |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−30～+60、湿度:0～90(結露なきこと) | | | | |
| 防塵/防水性能[保護等級] | IP67 | | | | |
| 電源(V)/PoE | DC12/対応(IEEE 802.3af) | | | | |
| 消費電力(W) | 最大6 | 最大4 | 最大6 | 最大5 | 最大4.5 |
| 筐体 | アルミ合金 | アルミ合金 | アルミ合金 | アルミ合金、樹脂 | アルミ合金、樹脂 |
| 寸法(高さ×幅×奥行㎜) | 63×63×156 | 63×63×156 | 63×63×156 | φ109×81 | φ109×81 |
| 質量(kg) | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 | 0.43 |
| 付属品 | 取付ねじ×4、コンクリートアンカー×4、穴あけ用型紙×1、LAN防水セット×1、取扱説明書×1 | | | 取付ねじ×3、コンクリートアンカー×3、穴あけ用型紙×1、L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1 | |

## ネットワークカメラ:電動可変焦点タイプ

| 品名 | 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 | |
|---|---|---|---|---|
| 型番 | CNE3CBZ1 | CNM3CBZ1 | CNE3CDZ1 | CNM3CDZ1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 | | オープン価格 | |
| センサー | 1/2.8インチ、CMOS | 1/3インチ、CMOS | 1/2.8インチ、CMOS | 1/3インチ、CMOS |
| レンズ(㎜) | 2.7～13.5、オートフォーカス、電動バリフォーカルレンズ | | | |
| インターフェース | DCジャック×1、オーディオライン入出力×1、アラーム入出力×1、RJ45(10M/100Mbps)×1 | | DCジャック×1、オーディオライン入出力×1、内蔵マイク×1、アラーム入出力×1、RJ45(10M/100Mbps)×1 | |
| 信号方式 | IP | | | |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080) | 最大400万画素(2688×1520) | 最大200万画素(1920×1080) | 最大400万画素(2688×1520) |
| 画角(°) | 水平:約121～33、垂直:約58～15 | 水平:約98～31、垂直:約54～18 | 水平:約107～29、垂直:54～16 | 水平:約98～31、垂直:54～18 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0～360、Tilt:0～90、Rotate:0～360 | Pan:0～360、Tilt:0～90、Rotate:0～360 | Pan:0～355、Tilt:0～80、Rotate:0～355 | Pan:0～355、Tilt:0～80、Rotate:0～355 |
| シャッター(秒) | 自動/手動、1～1/100,000 | | | |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.0005(F1.2、AGC ON) | カラー:0.002 (F1.6、AGC ON) | カラー:0.0005(F1.2、AGC ON) | カラー:0.002 (F1.6、AGC ON) |
| | 赤外線照明ON時:0 | | | |
| ノイズ除去 | 2D/3D DNR | | | |
| Day/Night | 自動/手動 | | | |
| S/N比(dB) | 52以上 | 56以上 | 52以上 | 56以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/手動:最大50 | 自動/手動:最大50 | 自動/手動:最大40 | 自動/手動:最大40 |
| WDR | 対応 | 120dB | 120dB | 120dB |
| 対応コーデック | H.265+、H.265、H.264、MJPEG | | | |
| ONVIF | Profile S、Profile G、Profile T | | | |
| フレームレート(fps) | メインストリーム:最大30(1920×1080)、セカンドストリーム:最大(1280×720)、サードストリーム:最大30(640×360) | | | |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−30～+60、湿度:0～90(結露なきこと) | | | |
| 防塵/防水性能[保護等級] | IP67 | | | |
| 電源(V)/PoE | DC12/対応(IEEE 802.3af) | | | |
| 消費電力(W) | 最大8.5 | 最大8.5 | 最大7.0 | 最大7.0 |
| 筐体 | アルミ合金 | アルミ合金 | アルミ合金、樹脂 | アルミ合金、樹脂 |
| 寸法(高さ×幅×奥行㎜) | 86×86×246 | 86×86×246 | φ148×111 | φ148×111 |
| 質量(kg) | 0.92 | 0.92 | 0.97 | 0.92 |
| 付属品 | 取付ねじ×4、コンクリートアンカー×4、穴あけ用型紙×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1 | 取付ねじ×4、コンクリートアンカー×4、穴あけ用型紙×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1 | 取付ねじ×3、コンクリートアンカー×3、穴あけ用型紙×1、L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1 | 取付ねじ×3、コンクリートアンカー×3、穴あけ用型紙×1、L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1 |

## PTZカメラ

| 品名 | 屋内用小型PTZカメラ | 屋外用PTZカメラ |
|---|---|---|
| 型番 | CNE3CPZ1 | CNE3CPZH1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 | |
| センサー | 1/2.7インチ、CMOS | 1/2.8インチ、CMOS |
| レンズ(mm) | 2.7～13.5@F1.2、オートフォーカス、電動バリフォーカルレンズ | 4.8～120@F1.5、オートフォーカス、電動バリフォーカルレンズ |
| インターフェース | DCジャック×1、RJ45(10M/100Mbps)×1、アラーム入出力×各1、MicroSD(最大256GB)×1、RS485×1、内蔵マイク・スピーカー、Wi-Fi(2.4GHz、IEEE 802.11b/g/n) | DCジャック×1、RJ45(10M/100Mbps)、アラーム入出力×各1、オーディオ入出力×各1、映像出力(BNC)×1、RS485×1 |
| 信号方式 | IP | |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080) | 最大400万画素(2688×1520) |
| 画角(°) | 水平:約106～30、垂直:約56～17 | 水平:52～2.7、垂直:30～1.5 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0～350、Tilt:0～90 | Pan:360(エンドレス)、Tilt:-15～90 |
| シャッター(秒) | 自動/手動(1～1/100,000) | 自動/手動(1～1/100,000) |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.003(F1.2)、赤外線照明ON時:0 | カラー:0.003(F1.5)、赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 2D/3D | |
| Day/Night | 自動/手動 | |
| S/N比(dB) | 52以上 | 56以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/手動、最大30 | 自動/手動、最大100 |
| WDR | 120dB | |
| 対応コーデック | H.265+、H.265、H.264、MJPEG | H.265+、H.265、H.264、MJPEG |
| ONVIF | Profile S、Profile G、Profile T | - |
| フレームレート(fps) | メインストリーム:最大30(1920×1080)、サブストリーム:最大30(1280×720)、サードストリーム:最大30(720×576) | メインストリーム:最大30(2688×1520)、セカンドストリーム:最大30(1920×1080)、サードストリーム:最大30(720×576) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−10～+50、湿度:0～90(結露なきこと) | 温度:−30～+60、湿度:0～90(結露なきこと) |
| 防塵/防水性能[保護等級] | - | IP67 |
| 電源(V)/PoE | DC12/対応(IEEE 802.3at) | |
| 消費電力(W) | 最大15 | 最大21 |
| 筐体 | アルミ合金、樹脂 | アルミ合金、樹脂 |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | φ129×143 | φ166×295 |
| 質量(kg) | 0.76 | 約3 |
| 付属品 | 取付ねじ×4、コンクリートアンカー×4、穴あけ用型紙×1、L型トルクスレンチ、取扱説明書×1 | AC電源コード×1、ACアダプター×1、LAN防水セット×1、型トルクスレンチ×1、L型六角レンチ×1、取扱説明書×1 |

## 4ch対応ネットワークレコーダー

| 品名 | | 4ch対応ネットワークレコーダー(2TB) | 4ch対応ネットワークレコーダー(4TB) | 4ch対応ネットワークレコーダー(6TB) |
|---|---|---|---|---|
| 型番 | | CNE3R423 | CNE3R443 | CNE3R463 |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | | |
| 圧縮方式※1 | | H.265+、H.265、H.264 | | |
| 映像フォーマット※2 | | 4K@30fps×4、12MP@30fps×2、16MP@30fps×2 | | |
| 映像 | 入力 | RJ45(PoE、10/100Mbps)×4 | | |
| | 出力 | 2(HDMI×1、VGA×1)(HDMIとVGAは同じ映像になります) | | |
| 音声 | 入力 | RCA×1 | | |
| | 出力 | RCA×1 | | |
| I/F | USB | リアパネル:USB3.0×1、USB2.0×1 | | |
| | LAN | RJ45(10/100 Mbps)×1 | | |
| | 電源入力 | DCジャック×1 | | |
| | 内蔵SATA | HDD2TB | HDD4TB | HDD6TB |
| ライブ | 表示解像度 | HDMI:3840×2160、1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768、VGA:1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768 | | |
| | 画面分割数 | 1、4、カスタム | | |
| 録画解像度 | | 16MP、12MP、4K、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、2CIF、CIF | | |
| Backupデバイス | | USBメモリー | | |
| 機能 | | P2P、UPnP、NTP、DHCP | | |
| 操作端末 | | PC(ブラウザ:Microsoft Edge、Chrome)、スマートフォン等(Android、iOS) | | |
| リモートユーザー | | 128 | | |
| 電源(V) | | DC48 | | |
| 消費電力(W)※3 | | PoE給電なし:最大12、PoE給電あり:最大62 | | PoE給電なし:最大13、PoE給電あり:最大63 |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | | 温度:−10～+55、湿度:0～90(結露なきこと) | | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | | 47×260×222 | | |
| 重量(kg) | | 約1.6 | 約1.8 | |
| 付属品 | | AC電源コード×1、ACアダプター×1、マウス×1、取扱説明書×1、ゴム足×4 | | |

※1 H.265+はアドバンスモードに設定した際の呼称　※2 コーデックがH.265の場合　※3 1ポートあたりの給電電力:最大30W

## 8ch対応ネットワークレコーダー

| 品名 | | 8ch対応ネットワークレコーダー(4TB) | 8ch対応ネットワークレコーダー(8TB) | 8ch対応ネットワークレコーダー(16TB) |
|---|---|---|---|---|
| 型番 | | CNE3R841 | CNE3R881 | CNE3R8F1 |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | | |
| 圧縮方式 | | H.265+、H.265、H.264 | | |
| 映像フォーマット | | 4K@30fps×2、4MP@30fps×4、3MP@30fps×5、1080P@30fps×8 | | |
| 映像 | 入力 | RJ45(PoE、10/100Mbps)×8 | | |
| | 出力 | 2(HDMI×1、VGA×1)※ | | |
| 音声 | 入力 | RCA×1 | | |
| | 出力 | RCA×1 | | |
| I/F | USB | リアパネル:USB3.0×1、フロントパネル:USB2.0×1 | | |
| | LAN | RJ45(10/100/1000Mbps)×1 | | |
| | アラーム入力 | 4 | | |
| | アラーム出力 | 1 | | |
| | 電源入力 | ACジャック×1、電源スイッチ×1 | | |
| | 内蔵SATA | HDD4TB | HDD8TB | HDD16TB |
| ライブ | 表示解像度 | HDMI:3840×2160、1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768、VGA:1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768 | | |
| | 画面分割数 | 1、4、6、8、9、カスタム | | |
| 録画解像度 | | 4K、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、2CIF、CIF | | |
| Backupデバイス | | USBメモリー | | |
| 機能 | | P2P、UPnP、NTP、DHCP、PPPoE | | |
| 操作端末 | | PC(Web UI)、スマートフォン等(Android、iOS) | | |
| リモートユーザー | | 128 | | |
| 電源(V) | | AC100 | | |
| 消費電力(W) | | 最大16 | 最大19 | 最大28 |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | | 温度:−10～+55、湿度:0～90(結露なきこと) | | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | | 53×380×315 | | |
| 重量(kg) | | 約3.2 | 約3.4 | 約4.2 |
| 付属品 | | AC電源コード×1、ACアダプター×1、マウス×1、取扱説明書×1、ゴム足×4、HDDケーブル×1、HDD電源ケーブル×1、HDD取付用ねじ×4 | | |

※HDMIとVGAは同じ映像になります。

## 16ch対応ネットワークレコーダー

| 品名 | | 16ch対応ネットワークレコーダー(8TB) | 16ch対応ネットワークレコーダー(16TB) |
|---|---|---|---|
| 型番 | | CNE3RF81 | CNE3RFF1 |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | |
| 圧縮方式 | | H.265+、H.265、H.264 | |
| 映像フォーマット | | 4K@30fps×2、4MP@30fps×4、3MP@30fps×5、1080P@30fps×8、720P@30fps×16 | |
| 映像 | 入力 | RJ45(PoE、10/100 Mbps)×16 | |
| | 出力 | 2(HDMI×1、VGA×1)※ | |
| 音声 | 入力 | RCA×1 | |
| | 出力 | RCA×1 | |
| I/F | USB | リアパネル:USB3.0×1、フロントパネル:USB2.0×1 | |
| | LAN | RJ45(10/100/1000Mbps)×1 | |
| | アラーム入力 | 4 | |
| | アラーム出力 | 1 | |
| | 電源入力 | ACジャック×1、電源スイッチ×1 | |
| | 内蔵SATA | HDD8TB | HDD16TB |
| ライブ | 表示解像度 | HDMI:3840×2160、1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768、VGA:1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768 | |
| | 画面分割数 | 1、4、6、8、9、16、カスタム | |
| 録画解像度 | | 4K、6MP、5MP、4MP、3MP、1080P、960P、720P、D1、2CIF、CIF | |
| Backupデバイス | | USBメモリー | |
| 機能 | | P2P、UPnP、NTP、DHCP、PPPoE | |
| 操作端末 | | PC(Web UI)、スマートフォン等(Android、iOS) | |
| リモートユーザー | | 128 | |
| 電源(V) | | AC100 | |
| 消費電力(W) | | 最大19 | 最大28 |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | | 温度:−10～+55、湿度:0～90(結露なきこと) | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | | 53×380×315 | |
| 重量(kg) | | 約3.4 | 約4.2 |
| 付属品 | | AC電源コード×1、ACアダプター×1、マウス×1、取扱説明書×1、ゴム足×4、HDDケーブル×1、HDD電源ケーブル×1、HDD取付用ねじ×4 | |

### 専用アプリをインストールする

- **iPhone およびiPad の場合(iOS8.0以降)**
  **App Store から「Guard Viewer」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(Android4.4以降)**
  **Google play から「Guard Viewer」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。

### 専用ソフト(Windows対応)をインストールする

- **Guard Station**
  遠隔でネットワークカメラの映像が確認できます。複数のレコーダーやカメラを管理し、ライブ映像を統合して確認できます。
- **Guard Player**
  PC内に保存されているカメラの録画映像を再生できます。
- **Guard Tools**
  ネットワークカメラ・ネットワークレコーダーの設定やIPアドレスの確認が可能です。また録画日数の計算ができます。

## ワイヤレス対応ネットワークカメラ

| 製品名 | バレット型ワイヤレス対応ネットワークカメラ | 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 |
|---|---|---|---|
| 型番 | **CNW3CBF1** | **CNW3CDF1** | **CNW3CPZ1** |
| 製品画像 | | | |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 画素数 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 |
| 画角(°) | 水平:約83、垂直:約44 | 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 | ー | ー | ○ |
| マイク内蔵 | ○ | ○ | ○ |
| レンズ操作 垂直方向 | ー | ー | ○ |
| レンズ操作 水平方向 | ー | ー | ○ |
| レンズ操作 ズーム※1 | ー | ー | ○ (最大4.3倍ズーム) |
| 赤外線対応 | ○ | ○ | ○ |
| WDR | ○ | ○ | ○ |
| 防水/防塵 | IP67 | IP67 | IP66 |
| 電源 | DC12V※2 | DC12V※2 | DC12V※2 |
| 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 | ○ | ○ | ○ |

※1 CNW3CPZ1はバリフォーカルレンズです。 ※2 付属品のACアダプターを利用することでAC100Vへの接続が可能です。(PoE給電非対応)

## 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。

### リピーター機能搭載
電波の届きにくい場所でも安心。リピーター機能を使用すれば障害物を避けて通信可能です。

### PTZ機能・自動追尾機能
カメラ設置後も遠隔操作で画角を確認しながら調整可能。また、画面内の動きを検知して自動で追尾することも可能です。

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

### 赤外線対応(デイナイトモード)
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、収音器などを外部設置する必要がありません。

### 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: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。

### 防水／防塵(IP67)
水を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。

### 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。

### 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。

クラウド録画サービス
## antenna-eye対応!

録画方式は、
## レコーダー/クラウドから選択可能!

### レコーダー

| | |
|---|---|
| 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** |
| 製品画像 | セット内容:<br>レコーダー×1台、CNW3CBF1×1台<br>※PoE給電には対応していません<br>※レコーダーのみの販売はありません。 |
| 希望小売価格 | オープン価格 |
| 接続台数 | 最大4台 |
| 圧縮方式 | H.265+、H.265、H.264 |
| HDD | 2TB |
| 録画解像度 | 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 |
| 遠隔監視・操作 | ○ |
| USBバックアップ | ○ |
| インターネット接続 | ○ |

### 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。

**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。

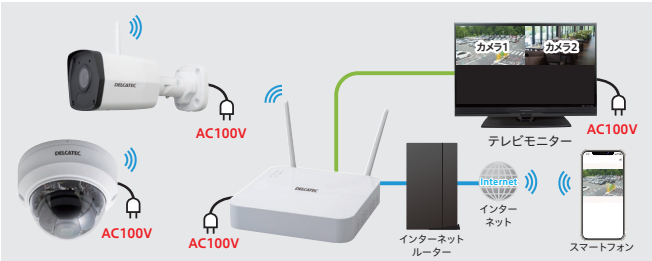
**動体検知**
常時録画の他に、映像に動きがあった場合に、自動で録画を開始。

**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ポートを背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

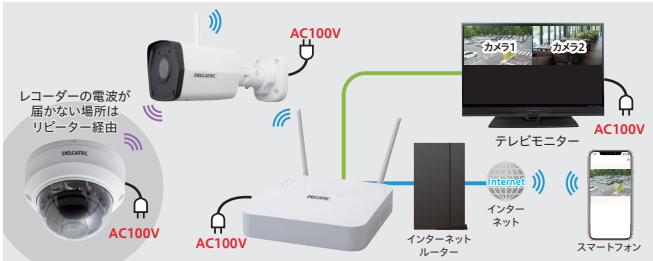
**スケジュール録画**
曜日や時間帯ごとに、録画する時間を指定し、録画時間を調整可能。

### 無線LAN接続をした場合



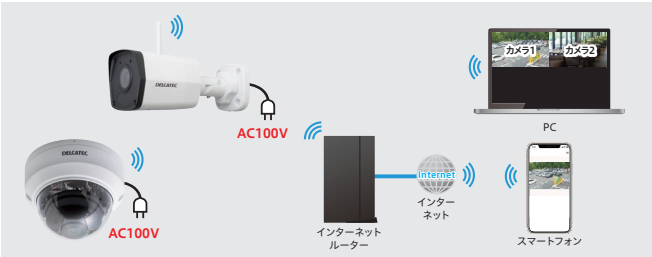

LANケーブル　HDMIケーブル

### リピーター機能を活用した場合




LANケーブル　HDMIケーブル

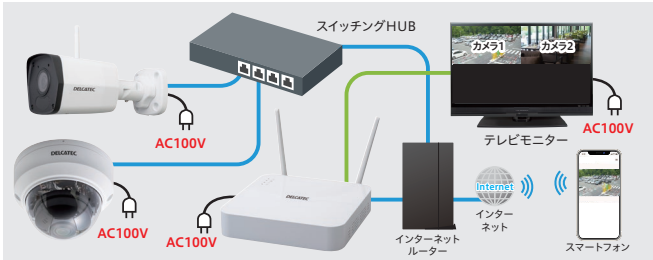
### 無線LAN接続をインターネットルーターと接続した場合




LANケーブル

※microSDカード録画する場合のみ対応可能

### 有線LAN接続をした場合




LANケーブル　HDMIケーブル

※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。

# 規格表

## バレット型ワイヤレス対応ネットワークカメラ

| 品名 | バレット型ワイヤレス対応ネットワークカメラ |
|---|---|
| 型番 | CNW3CBF1 |
| センサー | 1/2.9インチ、CMOS |
| レンズ(mm) | 4.0@F2.0 |
| インターフェース | DCジャック×1、RJ45(10/100Mbps)×1、MicroSD(最大128GB)×1、内蔵マイク×1、無線LAN(2.4GHz、IEEE 802.11b/g/n) |
| 信号方式 | IP |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080) |
| 画角(°) | 水平:約83、垂直:約44 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0～360、Tilt:0～90、Rotate:0～360 |
| シャッター(秒) | 自動/手動、1～1/100,000 |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.01(F2.0、AGC ON)、赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 2D/3D DNR |
| Day/Night | 自動/手動 |
| S/N比(dB) | 52以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大30 |
| WDR | 対応 |
| 対応コーデック | H.265+、H.265、H.264、MJPEG |
| ONVIF | Profile S、Profile G、Profile T |
| フレームレート(fps) | メインストリーム:最大30(1920×1080)、サブストリーム:最大30(1280×720) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−30～+60、湿度:0～90(結露なきこと) |
| 防塵/防水性能【保護等級】 | IP67 |
| 電源(V)/PoE | DC12/非対応 |
| 消費電力(W) | 最大4 |
| 筐体 | アルミ合金, 樹脂 |
| 寸法 (mm) | 72×76×172 |
| 質量(kg) | 0.25 |
| 付属品 | 取付ねじ×4、コンクリートアンカー×4、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、L型トルクスレンチ×1、LAN防水セット×1、取扱説明書×1 |

## ドーム型ワイヤレス対応ネットワークカメラ

| 品名 | ドーム型ワイヤレス対応ネットワークカメラ |
|---|---|
| 型番 | CNW3CDF1 |
| センサー | 1/2.9インチ、CMOS |
| レンズ(mm) | 2.8 @F2.0 |
| インターフェース | DCジャック×1、RJ45(10/100Mbps)×1、MicroSD(最大128GB)×1、内蔵マイク×1、無線LAN(2.4GHz、IEEE 802.11b/g/n) |
| 信号方式 | IP |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080) |
| 画角(°) | 水平:約101、垂直:約55 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0～352、Tilt:0～70、Rotate:0～350 |
| シャッター(秒) | 自動/手動、1～1/100,000 |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.01(F1.6、AGC ON)、赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 2D/3D DNR |
| Day/Night | 自動/手動 |
| S/N比(dB) | 52以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大30 |
| WDR | 対応 |
| 対応コーデック | H.265+、H.265、H.264、MJPEG |
| ONVIF | Profile S、Profile G、Profile T |
| フレームレート(fps) | メインストリーム:最大30(1920×1080)<br>セカンドストリーム:最大30(1280×720) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−30～+60、湿度:0～90(結露なきこと) |
| 防塵/防水性能【保護等級】 | IP67 |
| 電源(V)/PoE | DC12/非対応 |
| 消費電力(W) | 最大4 |
| 筐体 | アルミ合金、樹脂 |
| 寸法 (mm) | Φ109×83 |
| 質量(kg) | 0.32 |
| 付属品 | 取付ねじ×3、コンクリートアンカー×3、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1 |

## ワイヤレス対応ネットワークカメラ1台セット

### レコーダー規格表

付属カメラの規格表はCNW3CBF1をご確認ください。

| | | |
|---|---|---|
| 圧縮方式 | | H.265+、H.265、H.264 |
| 映像フォーマット | | 1080P@30×4 |
| 映像 | | 入力:RJ45(10/100Mbps)×1<br>出力:2(HDMI×1、VGA×1)<br>(HDMIとVGAは同じ映像になります) |
| 音声 | | 出力:RCA×1 |
| I/F | USB | リアパネル:USB2.0×2 |
| | LAN | RJ45(10/100 Mbps)×1 |
| | 電源入力 | DCジャック×1 |
| | 内蔵SATA | HDD 2TB |
| ライブ | 表示解像度 | HDMI:1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768<br>VGA:1920×1080、1600×1200、1280×1024、1280×720、1024×768 |
| | 画面分割数 | 1、4、コリドーモード3分割/4分割 |
| 録画解像度 | | 1080P、720P、360P、D1、2CIF、CIF |
| Backupデバイス | | USBメモリー |
| 機能 | | P2P、UPnP、NTP、DHCP、PPPoE |
| 操作端末 | | PC(Web UI)、スマートフォン等(Android、iOS) |
| リモートユーザー | | 128 |
| 電源(V)/ 消費電力(W) | | DC12/最大15 |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | | 温度:−10～+55、0～90(結露なきこと) |
| 寸法(mm) | | 47×205×205 |
| 質量(kg) | | 約1.2 |
| 付属品 | | ACアダプター×1、マウス×1、LANケーブル×1、取扱説明書×1 |

### 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 | H.265 | H.265+ |
|---|---|---|---|
| 1台 | 88日 | 176日 | 353日 |
| 4台 | 22日 | 44日 | 88日 |

## 屋外用ワイヤレス対応PTZカメラ

| 品名 | 屋外用ワイヤレス対応PTZカメラ |
|---|---|
| 型番 | CNW3CPZ1 |
| センサー | 1/2.7インチ、CMOS |
| レンズ(mm) | 2.8～12@F1.6、自動フォーカス、電動ズーム |
| インターフェース | DCジャック×1、RJ45(10/100Mbps)×1、MicroSD(最大256GB)×1、内蔵マイク×1、内蔵スピーカー×1、無線LAN(2.4GHz、IEEE 802.11b/g/n) |
| 信号方式 | IP |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080) |
| 画角(°) | 水平:約 105～29、垂直:約 52～16 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0～345、Tilt:−10～110 |
| シャッター(秒) | 自動/手動(1～1/100,000) |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.002(F1.6、AGC ON)、赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 2D/3D |
| Day/Night | 自動/手動 |
| S/N比(dB) | 52以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大50 |
| WDR | 対応 |
| 対応コーデック | H.265+、H.265、H.264、MJPEG |
| ONVIF | Profile S、Profile G、Profile T |
| フレームレート(fps) | メインストリーム:最大30(1920×1080)<br>サブストリーム:最大30(1280×720)<br>サードストリーム:最大30(720×576) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−20～+60、湿度:0～90(結露なきこと) |
| 防塵/防水性能【保護等級】 | IP66 |
| 電源(V)/PoE | DC12/非対応 |
| 消費電力(W) | 最大12 |
| 筐体 | 樹脂 |
| 寸法 (mm) | Φ133×248 |
| 質量(kg) | 約 0.86 |
| 付属品 | 取付ねじ×5、コンクリートアンカー×5、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、L型トルクスレンチ×1、LAN防水キャップ×1、取扱説明書×1、アンテナ×1 |

### 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。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。

| 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 |

### 専用アプリをインストールする

● **iPhoneおよびiPadの場合(iOS8.0以降)**
App Storeから「Guard Viewer」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(Android4.4以降)**
Google play から「Guard Viewer」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。

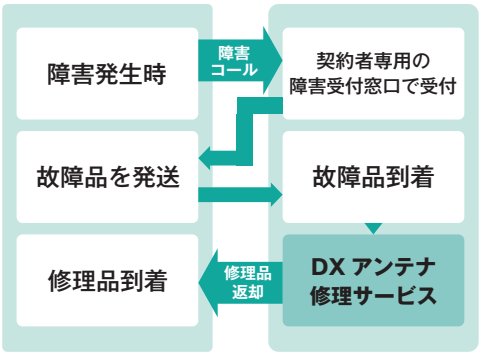
専用ソフト(Windows対応)について
《P.17 右下QRコードからダウンロード》
● Guard Player ● Guard Tools
● Guard Station

# 保証サービス

## 保証延長サービス

標準無償保証期間(3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。

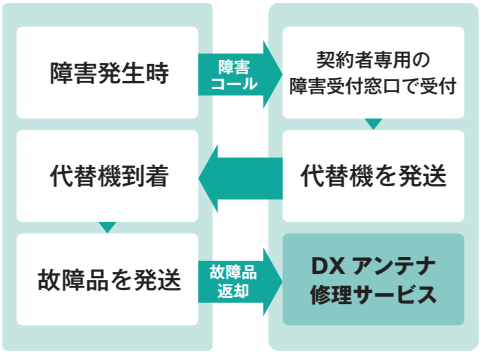
| 該当機種 | 保証延長 | 保守製品型番 | 希望小売価格 |
|---|---|---|---|
| **ネットワークカメラ**<br>CNE3CBF1,CNE3CBFB1,CNE3CDF1,CNE3CBZ1,CNE3CDZ1,CNE3CPZ1,CNE3CPZH1,CNM3CBF1,CNM3CDF1,CNM3CBZ1,CNM3CDZ1<br>**同軸カメラ**<br>CCE3CBF1,CCE3CDF1,CCE3CBZ1,CCE3CDZ1,CCM3CBF1,CCM3CDF1,CCM3CBZ1,CCM3CDZ1 | 1年 | CES-3C-SS-001A | 11,000円(税抜価格10,000円) |
| | 2年 | CES-3C-SS-002A | 17,600円(税抜価格16,000円) |
| | 3年 | CES-3C-SS-003A | 25,300円(税抜価格23,000円) |
| **ネットワークカメラレコーダー**<br>CNE3R4□3シリーズ、CNE3R8□1シリーズ、CNE3RF□1シリーズ<br>**デジタルビデオレコーダー**<br>CCE3R4□1シリーズ、CCE3R8□1シリーズ | 1年 | CES-3R-SS-001A | 37,400円(税抜価格34,000円) |
| | 2年 | CES-3R-SS-002A | 50,600円(税抜価格46,000円) |
| | 3年 | CES-3R-SS-003A | 74,800円(税抜価格68,000円) |




## デリバリー保守サービス

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弊社に送り返していただきます。障害申告は契約者専用の障害窓口で受付いたします。

| 該当機種 | 期間 | 保守製品型番 | 希望小売価格 |
|---|---|---|---|
| **ネットワークカメラ**<br>CNE3CBF1,CNE3CDF1,CNE3CBZ1,CNE3CDZ1,CNE3CPZ1,CNE3CPZH1,CNM3CBF1,CNM3CDF1,CNM3CBZ1,CNM3CDZ1<br>**同軸カメラ**<br>CCE3CBF1,CCE3CDF1,CCE3CBZ1,CCE3CDZ1,CCM3CBF1,CCM3CDF1,CCM3CBZ1,CCM3CDZ1 | 1年 | CES-3C-DS-001 | 17,600円(税抜価格16,000円) |
| | 2年 | CES-3C-DS-002 | 20,900円(税抜価格19,000円) |
| | 3年 | CES-3C-DS-003 | 26,400円(税抜価格24,000円) |
| | 4年 | CES-3C-DS-004 | 35,200円(税抜価格32,000円) |
| | 5年 | CES-3C-DS-005 | 45,100円(税抜価格41,000円) |
| | 6年 | CES-3C-DS-006 | 58,300円(税抜価格53,000円) |
| **ネットワークカメラレコーダー**<br>CNE3R4□3シリーズ、CNE3R8□1シリーズ、CNE3RF□1シリーズ<br>**デジタルビデオレコーダー**<br>CCE3R4□1シリーズ、CCE3R8□1シリーズ | 1年 | CES-3R-DS-001 | 33,000円(税抜価格30,000円) |
| | 2年 | CES-3R-DS-002 | 44,000円(税抜価格40,000円) |
| | 3年 | CES-3R-DS-003 | 60,500円(税抜価格55,000円) |
| | 4年 | CES-3R-DS-004 | 82,500円(税抜価格75,000円) |
| | 5年 | CES-3R-DS-005 | 110,000円(税抜価格100,000円) |
| | 6年 | CES-3R-DS-006 | 143,000円(税抜価格130,000円) |




## セキュリティカメラ用 液晶モニター 斡旋品

※当製品はEIZO株式会社の取扱商品です。

| 製品名 | 17.0型カラー液晶モニター | 19.0型カラー液晶モニター | 23.0型カラー液晶モニター | 18.5型カラー液晶モニター | 23.0型カラー液晶モニター | 21.5型カラー液晶モニター |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 製品名 | FDS1703-ABK | FDS1903-ABK | FDF2307W | FDWX1905W | FDF2304W-IP | EV2116W-ABK |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| サイズ | 17.0型(43.3cm) | 19.0型(48.2cm) | 23.0型(58.4cm) | 18.5型(47.0cm) | 23.0型(58cm) | 21.5型(55cm) |
| 推奨解像度 | 1280x1024<br>(アスペクト比5:4) | 1280x1024<br>(アスペクト比5:4) | 1920x1080<br>(アスペクト比16:9) | 1366x768<br>(アスペクト比約16:9) | 1920x1080<br>(アスペクト比16:9) | 1920x1080<br>(アスペクト比16:9) |
| 入力端子 | HDMI(HDCP1.4)、BNC(コンポジット) | HDMI(HDCP1.4)、BNC(コンポジット) | HDMI(HDCP1.4)x2、DVI-D(HDCP1.4)、D-Sub15ピン(ミニ) | DisplayPort(HDCP1.3)、HDMI(HDCP1.4)、DVI-D(HDCP1.4)、D-Sub15ピン(ミニ) | [IPカメラ入力関連]RJ-45<br>[PC入力関連]HDMI(HDCP1.4) | HDMI(HDCP1.4)、DVI-D(HDCP1.4)、D-Sub15ピン(ミニ) |
| 電源入力 | AC100-240V、50/60Hz | AC100-240V、50/60Hz | AC100V、50/60Hz | AC100-240V、50/60Hz | AC100-120V/200-240V、50/60Hz | AC100-120V/200-240V、50/60Hz |
| 最大消費電力 | 26W | 23W | 26W | 32W | 61W | 27W |
| 外観寸法<br>(横表示・幅x高さx奥行) | 391.5-491.5x367x205mm | 406.5-506.5x405x205mm | 545x379.4x205mm | 440x362x157mm | 563.5x411.5x157mm | 508x373.5x157mm |
| 質量 | 約5.2kg | 約5.9kg | 約4.3kg | 約4.1kg | 約7.2kg | 約5.0kg |

## セキュリティカメラ用 ACアダプター 斡旋品

※当製品は日本映像システム株式会社の取扱商品です。

**カメラ用ACアダプター**

**CQ-12**

**オープン価格**

対応機種:ネットワークカメラ
(CNE3CPZ1、CNE3CPZH1除く)

| 品名 | カメラ用ACアダプター |
|---|---|
| 型番 | CQ-12 |
| 希望小売価格 | オープン価格 |
| 定格入力電圧 | 100 ～ 240V |
| 定格入力周波数 | 50/60Hz |
| 入力電流 | 0.4A |
| 定格出力電圧 | +12V |
| 定格出力電流 | 1.0A |
| 出力プラグ | 2.1Φx5.5x9.5(mm) |
| 寸法 | 70×28×40 (mm) 突起含まず |

## 同軸カメラ

| 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 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 型番 | | CCE3CBF1 | CCM3CBF1 | CCE3CDF1 | CCM3CDF1 |
| 製品画像 | | | | | |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 画素数 | | 200万画素 | 500万画素 | 200万画素 | 500万画素 |
| 画角(°) | | 水平:約101、垂直:約54 | 水平 約111、垂直 約58 | 水平:約101、垂直:約54 | 水平 約111、垂直 約58 |
| スピーカー内蔵 | | — | — | — | — |
| マイク内蔵 | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| レンズ操作 | 垂直方向 | — | — | — | — |
| | 水平方向 | — | — | — | — |
| | ズーム※2 | — | — | — | — |
| 赤外線対応 | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| WDR | | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 防水/防塵 | | IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| 電源 | | 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/CCM3CBZ1/CCE3CDZ1/CCM3CDZ1 はバ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(デイナイトモード)

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、収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!

基本伝送距離
**200m**
※PoC給電時：ACアダプタ使用時 最大800m（5C-FB）

最大カメラ設置台数 **8台**

| 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 | |
|---|---|---|---|
| **CCE3CBZ1** | **CCM3CBZ1** 在庫限り | **CCE3CDZ1** | **CCM3CDZ1** 在庫限り |
| | | | |
| オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素 |
| 水平:約102～33、垂直:53～19 | 水平:約108～28 | 水平:約102～33、垂直:53～19 | 水平:約108～28 |
| — | — | — | — |
| ○ | — | — | — |
| — | — | — | — |
| — | — | — | — |
| ○（最大4.4倍ズーム） | ○（最大5倍ズーム） | ○（最大4.4倍ズーム） | ○（最大5倍ズーム） |
| ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○ | ○ | ○ | ○ |
| IP67 | IP67 | IP67 | IP67 |
| PoC給電 | PoC給電 | PoC給電 | PoC給電 |
| ○ | ○ | ○ | ○ |
| ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 |
| ○※1 | ○※1 | ○※1 | ○※1 |
| — | — | — | — |

### 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、CCM3CBZ1、CCE3CDZ1、CCM3CDZ1

### 防水／防塵（IP67）
水を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）

### 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。

### 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。

## レコーダー

| | 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 | | |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| 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 |
| 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 | ○ | ○ |

## 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

### 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。

### 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

### 「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。

### 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。

### USBバックアップ
USBポートを前面と背面に搭載し、USBメモリーへ映像の書き出し可能。

### 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

### 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

### 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。

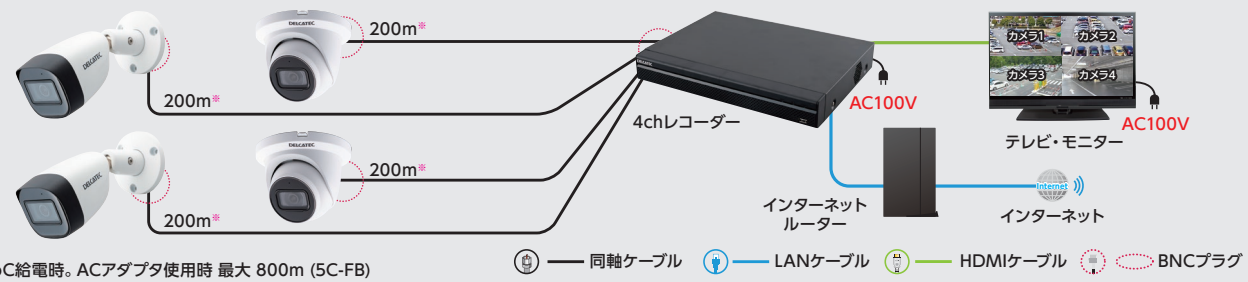
## 録画時間 200万画素（1920×1080）、フレームレート15fpsの場合

| 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 |

## システム構成例




※ PoC給電時。ACアダプタ使用時 最大 800m (5C-FB)

# カメラ金具ラインアップ　《対象:同軸カメラシステム》

## 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

対応製品はコーナー部への取付も可能です！※1

## 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合せください

# 規格表

## 同軸カメラ:固定焦点タイプ

| 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 | |
|---|---|---|---|---|
| 型番 | CCE3CBF1 | CCM3CBF1 | CCE3CDF1 | CCM3CDF1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 | | | |
| センサー | 1/2.8インチ, CMOS | | | |
| レンズ(mm) | 2.8 @F1.9 | 2.8 @F1.6 | 2.8 @F1.9 | 2.8 @F1.6 |
| インターフェース | DCジャック×1, 内蔵マイク×1, BNC×1 | | | |
| 信号方式 | CVI, TVI, AHD, CVBS | | | |
| 画素数 | 最大200万画素 (1920×1080) | 最大500万画素 (2880×1620) | 最大200万画素 (1920×1080) | 最大500万画素 (2880×1620) |
| 画角(°) | 水平 約 101, 垂直 約54 | 水平 約111, 垂直 約58 | 水平 約 101, 垂直 約54 | 水平 約111, 垂直 約58 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0~360, Tilt:0~90, Rotate:0~360 | Pan:0~360, Tilt:0~90, Rotate:0~360 | Pan:0~360, Tilt:0~78, Rotate:0~360 | Pan:0~360, Tilt:0~78, Rotate:0~360 |
| シャッター(秒) | NTSC:1/30~100,000 | | | |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.02(F1.9) | カラー:0.005(F1.6) | カラー:0.02(F1.9) | カラー:0.005(F1.6) |
| | 赤外線照明ON時:0 | | | |
| ノイズ除去 | 2D | | | |
| Day/Night | 自動 | | | |
| S/N比(dB) | 65以上 | | | |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大30 | 自動/最大30 | 自動/最大60 | 自動/最大30 |
| WDR | 対応 | | | |
| フレームレート(fps) | 最大30(1920×1080) | 最大30(2880×1620) | 最大30(1920×1080) | 最大30(2880×1620) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−30 ~ +60/湿度:0~90(結露なきこと) | | | |
| 防塵/防水性能【保護等級】 | IP67 | | | |
| 電源(V) / PoC | DC 12 / 対応 | | | |
| 消費電力(W) | 最大 2.8(DC入力でIR ON時) | 最大 3.7(DC入力でIR ON時) | 最大 4.9(DC入力でIR ON時) | 最大 5.2(DC入力でIR ON時) |
| 筐体 | アルミ合金, 樹脂 | | | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | 70×70×165.5 | | Φ122×94.5 | |
| 質量(kg) | 0.33 | 0.35 | 0.43 | 0.45 |
| 付属品 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, 取扱説明書×1 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, 取扱説明書×1 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, 取扱説明書×1 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, 取扱説明書×1 |

## 同軸カメラ:電動可変焦点タイプ

| 品名 | 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 | CCE3CBZ1 | CCM3CBZ1 | CCE3CDZ1 | CCM3CDZ1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 | | | |
| センサー | 1/2.8インチ, CMOS | | | |
| レンズ(mm) | 2.7~12 @F1.7 | 2.7~13.5 @F1.6 | 2.7~12 @F1.7 | 2.7~13.5 @F1.6 |
| インターフェース | DCジャック×1, 内蔵マイク×1, BNC×1 | DCジャック×1, BNC×1 | DCジャック×1, BNC×1 | DCジャック×1, DC出力プラグ (12V/最大2W)×1,BNC×1 |
| 信号方式 | CVI, TVI, AHD, CVBS | | | |
| 画素数 | 最大200万画素 (1920×1080) | | | |
| 画角(°) | 水平 約102~33, 垂直 53~19 | 水平 約108~28 | 水平 約102~33, 垂直 53~19 | 水平 約108~28 |
| 金具駆動範囲(°) | Pan:0~360, Tilt:0~90, Rotate:0~360 | Pan:0~360, Tilt:0~90, Rotate:0~360 | Pan:0~355, Tilt:0~75, Rotate:0~355 | Pan:0~355, Tilt:0~75, Rotate:0~355 |
| シャッター(秒) | 1/30~100,000 | | | |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.02 (F1.7) | カラー:0.004 (F1.6) | カラー:0.02 (F1.7) | カラー:0.004 (F1.6) |
| | 赤外線照明ON時:0 | 赤外線照明ON時:0 | 赤外線照明ON時:0 | 赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 2D | 2D/3D | 2D | 2D/3D |
| Day/Night | 自動 | 自動/手動 | 自動 | 自動/手動 |
| S/N比(dB) | 65以上 | | | |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大60 | 自動/最大80 | 自動/最大30 | 自動/最大40 |
| WDR | 対応 | | | |
| フレームレート(fps) | 最大30(1920×1080) | 最大30(1920×1080) | 最大30(1920×1080) | 最大30(1920×1080) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−30 ~ +60/湿度:0~90(結露なきこと) | | | |
| 防塵/防水性能【保護等級】 | IP67 | | | |
| 電源(V) / PoC | DC 12 / 対応 | | | |
| 消費電力(W) | 最大 7.2(DC入力でIR ON時) | 最大10.2(DC入力でIR ON時) | 最大 5.2(DC入力でIR ON時) | 最大 6.7(DC入力でIR ON時) |
| 筐体 | アルミ合金, 樹脂 | | | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | 90×90×210 | 90×90×244 | Φ122×90 | Φ122×90 |
| 質量(kg) | 0.57 | 0.81 | 0.44 | 0.46 |
| 付属品 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, L型トルクスレンチ, 取扱説明書×1 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, 穴あけ用型紙×1, L型トルクスレンチ, 取扱説明書×1 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, L型トルクスレンチ, 取扱説明書×1 | 取付ねじ×3, コンクリートアンカー×3, 穴あけ用型紙×1、L型トルクスレンチ, 取扱説明書×1 |

## 4ch対応デジタルビデオレコーダー

| 品名 | | 4ch対応デジタルビデオレコーダー(2TB) | 4ch対応デジタルビデオレコーダー(4TB) | 4ch対応デジタルビデオレコーダー(6TB) |
|---|---|---|---|---|
| 型番 | | CCE3R421 | CCE3R441 | CCE3R461 |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | | |
| 圧縮方式 | | H.265+/H.265/H.264 | | |
| 映像フォーマット | | 5M-N@20fps×1, 4M-N@10fps×4, 1080P@15fps×4 | | |
| 映像 | 入力 | BNC(PoC)×4 | | |
| | 出力 | 2(HDMI×1, VGA×1) | | |
| 音声 | 入力 | RCA×1 | | |
| | 出力 | RCA×1 | | |
| I/F | USB | フロントパネル:USB2.0×1, リアパネル:USB2.0×1 | | |
| | LAN | RJ45 (10/100Mbps)×1 | | |
| | 電源入力 | DCジャック×1, 電源スイッチ×1 | | |
| | 内蔵SATA | HDD 2TB | HDD 4TB | HDD 6TB |
| ライブ | 表示解像度 | HDMI:1920×1080, 1280×1024,1280×720、VGA:1920×1080, 1280×1024, 1280×720 | | |
| | 画面分割数 | 1, 4 | | |
| 録画解像度 | | 5M-N/4M-N/1080P/720P/D1/CIF | | |
| Backupデバイス | | USBメモリー | | |
| 機能 | | P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE | | |
| 操作端末 | | PC (Web UI) | | |
| リモートユーザー | | 128 | | |
| 電源(V) | | DC 53 | | |
| 消費電力(W) | | 最大12 | 最大12 | 最大14 |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | | 温度:−10 ～ +55℃ / 湿度:10～90(結露なきこと) | | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | | 55×325×243 | | |
| 質量(kg) | | 約1.9 | 約2 | 約2 |
| 付属品 | | AC電源コード×1、ACアダプター×1、マウス×1、取扱説明書×1 | | |

## 8ch対応デジタルビデオレコーダー

| 品名 | | 8ch対応デジタルビデオレコーダー(4TB) | 8ch対応デジタルビデオレコーダー(8TB) |
|---|---|---|---|
| 型番 | | CCE3R841 | CCE3R881 |
| 希望小売価格 | | オープン価格 | |
| 圧縮方式 | | H.265+/H.265/H.264 | |
| 映像フォーマット | | 5M-N@20fps×1, 4M-N@10fps×8, 1080P@15fps×8 | |
| 映像 | 入力 | BNC(PoC)×8 | |
| | 出力 | 2(HDMI×1, VGA×1) | |
| 音声 | 入力 | RCA×1 | |
| | 出力 | RCA×1 | |
| I/F | USB | フロントパネル:USB2.0×1, リアパネル:USB2.0×1 | |
| | LAN | RJ45 (10/100Mbps)×1 | |
| | 電源入力 | DCジャック×1, 電源スイッチ×1 | |
| | 内蔵SATA | HDD 4TB | HDD 8TB |
| ライブ | 表示解像度 | HDMI:1920×1080, 1280×1024,1280×720、VGA:1920×1080, 1280×1024, 1280×720 | |
| | 画面分割数 | 1, 4, 9 | |
| 録画解像度 | | 5M-N/4M-N/1080P/720P/D1/CIF | |
| Backupデバイス | | USBメモリー | |
| 機能 | | P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE | |
| 操作端末 | | PC (Web UI) | |
| リモートユーザー | | 128 | |
| 電源(V) | | DC 53 | |
| 消費電力(W) | | 最大14 | 最大17 |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | | 温度:−10 ～ +55℃ / 湿度:10～90(結露なきこと) | |
| 寸法(高さ×幅×奥行mm) | | 55×325×243 | |
| 質量(kg) | | 約 2.3 | |
| 付属品 | | AC電源コード×1、ACアダプター×1、マウス×1、取扱説明書×1 | |

# ワイヤレスフルHDカメラ (WSSシリーズ)

## ワイヤレスカメラ比較表

※各製品シリーズの互換性はございません。

| | 製品名 | ワイヤレスフルHDカメラ WSSシリーズ | | 見張り番シリーズ | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 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 | ワイヤレスカメラ | 卓上みまもるカメラ | 卓上みまもるカメラ Lite |
| | 型番 | WSS10M1CL/WSS1C（増設用） | WSS7M2CL/WSS2C（増設用） | CNW4CBFL1 | CNW3CPB1 | WECAA1 |
| | 製品画像 | | | | | |
| カメラ | 画素数 | 200万画素 | 200万画素 | 200万画素※4 | 200万画素 | 200万画素 |
| カメラ | 画角(°) | 水平:90、垂直:50 | 水平:90、垂直:50 | 水平:約78、垂直:約44 | 水平:約78、垂直:約42 | 水平:約78、垂直:約42 |
| カメラ | スピーカー内蔵 | ○ | ― | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | マイク内蔵 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | レンズ操作 垂直方向 | ― | ― | ― | ○ | ○ |
| カメラ | レンズ操作 水平方向 | ― | ― | ― | ○ | ○ |
| カメラ | レンズ操作 ズーム※3 | ― | ― | ― | ○※3 | ○※3 |
| カメラ | 赤外線対応 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | WDR | ― | ― | ― | ― | ― |
| カメラ | 防水/防塵 | IP66（カメラのみ） | IP66（カメラのみ） | IP66 | ― | ― |
| カメラ | 電源(V) | DC9※1 | DC9※1 | DC12※1 | DC5※1 | DC5※1 |
| カメラ | プライバシーマスク | ― | ― | ― | ― | ― |
| カメラ | 遠隔監視 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| カメラ | インターネット接続 | ○※2 | ○※2 | ○ | ○ | ○ |
| 録画方式 | 接続台数 | 最大4台 | 最大4台 | 複数台接続 | 複数台接続 | 複数台接続 |
| 録画方式 | 圧縮方式 | H.264 | H.264 | H.265 | H.265、H.264 | H.265 |
| 録画方式 | 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 | microSDHC/ microSDXC クラス 10以上/最大256GB | microSDHC/ microSDXC クラス 10以上/最大256GB | microSDHC/ microSDXC クラス 10以上/最大256GB |
| 録画方式 | 録画解像度 | Full HD、HD | Full HD、HD | Full HD | Full HD | Full HD |
| 録画方式 | マルチウィンドウ | ○ | ○ | ― | ― | ― |
| 録画方式 | 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 | 動体検知、常時 | 動体検知、常時 | 動体検知、常時 |
| 録画方式 | 遠隔操作 | ― | ― | ○ | ○ | ○ |
| 録画方式 | USBバックアップ | ― | ― | ― | ― | ― |
| 録画方式 | インターネット接続 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 録画方式 | クラウド録画 | ― | ― | ― | ○ | ― |

※1 付属品のACアダプターを利用することでAC100Vへの接続が可能です。 ※2 モニター経由で対応可能。 ※3 CNW3CPB1/WECAA1はデジタルズームです。
※4 画素補完で300万画素(2048×1152)

### 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・モニターへは電源供給のため別途AC100Vコンセントがそれぞれ必要です。

### 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、WSSNM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・受信BOX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。

**Full Hi-Vision**
録画解像度
**200万画素**（1920×1080）

## 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

## スマート受信BOX

カメラ･センサーへ組み合わせ自在な「スマート受信BOX」。HDMI出力端子から「お手持ちのモニター」へ映像を反映できます。

※HDMI端子対応のテレビもモニターとしてご利用いただけます。

**ワイヤレスフルHDカメラ対応**
**スマート受信BOX**
**WSSNM**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠　在庫限り

プラス

## 増設用カメラ

カメラ2種類を組合せで最大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

※規格はWSS10M1CLのカメラと同等です。

**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WSS7M2CLのカメラと同等です。

プラス

## ドア/人感/温湿度センサー

センサー
3種 各8個
最大24個
「追加可能」

3種のセンサーと組合せて、さらに安心･快適に専用の液晶モニター（別売）、スマート受信BOX（別売）と、ワイヤレスでかんたん接続。最大各8個（最大24個）まで増設可能です。

機能紹介動画はこちら!

**屋内用ドアセンサー**
**WSSDS**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

**屋内用人感センサー**
**WSSPS**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

**屋内用温湿度センサー**
**WSSTS**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

プラス

## アンテナ延長ケーブル

カメラとモニター間の受信強度を改善する、ワイヤレスカメラ専用のアンテナ延長ケーブル（6m）です。

**アンテナ延長ケーブル**
**WSCAEC06**
**オープン価格**

●梱包入数:1　●コード長:約6m

EU RoHS 指令準拠

取付方法はこちら!

### ワイヤレスフルHDカメラ【基本システム例】

最大24個のセンサー追加でホームIoTを実現！

カメラは最大4台まで増設可能

# 規格表

## ワイヤレスフルHDカメラ(WSSシリーズ)

### ワイヤレスフルHDカメラ(WSSシリーズ)

| 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 |
|---|---|---|---|
| 型番 | | | WSS10M1CL |
| 価格 | | | オープン価格 |
| 無線通信部 | 通信方式/変調方式 | | 2.4GHz GFSK/FHSS |
| | データレート | | 6Mbps |
| | 映像方式 | | H.264 |
| | 見通し通信距離 | | 最大300m(遮蔽物や妨害電波のない環境での通信可能距離) |
| センサーライト付ワイヤレスフルHDカメラ | 画素数 | | 200万画素(H:1920 V:1080ピクセル) |
| | イメージセンサー | | 1/2.9インチCMOS |
| | 視野角 | | 左右90°/上下50° |
| | 撮影距離 | | 1.5m～ピントの合う範囲まで |
| | 人感検知距離/角度 | | 最大約7m/80° |
| | センサーライト | 白色LED | 500(全光束)lm |
| | | 白色LED光量調整 | 4段階(25/50/75/100%) |
| | | 点灯モード | 手動/動体検知(点灯時間:オフ/1分/3分/5分) |
| | 赤外線投光距離 | | 15m |
| | 最低被写体照度 | | IR LED点灯時:0 |
| | スピーカー | | 1個 |
| | マイク | | 1個 |
| | 使用温度範囲 | | -10～+50℃ |
| | 消費電力(白色LED点灯時) | | 最大13.5W(DC9V/1500mA) |
| | 防雨・機密性 | | IP66 |
| | 外形寸法 | | W73×H73×D223.3mm(アンテナ部除く) |
| | 質量 | | 約560g |
| 10インチ液晶モニター | LCD解像度 | | 1024×600 |
| | 画面サイズ | | 10インチ |
| | タッチパネル方式 | | 静電容量式 |
| | 録画解像度 | | Full HD(1920×1080)/HD(1280×720) |
| | 録画モード | | モーション検知/スケジュール/マニュアル |
| | 録画上書き | | 設定可能 |
| | 録画時間 | | 5分/10分/15分 |
| | 対応マイクロSDカード/容量 | | microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB |
| | 外付けHDD接続端子 | | USB2.0(Type A)×1個 |
| | 外付けHDD容量 | | 最大2TB |
| | USBバスパワー | | 最大500mA |
| | LAN端子 | | Type:RJ-45,10/100Mbps |
| | HDMI出力 | | Type-C(Ver.1.4)×1個 |
| | 対応テレビ | | 1080i/720p対応 |
| | 対応カメラ | | WSS1C/WSS2C(最大4台) |
| | スピーカー | | 1個 |
| | マイク | | 1個 |
| | センサー対応 | | 受信周波数922MHz ドア/人感/温湿度(各最大8個) |
| | 複数カメラ同時録画 | | 最大4台同時録画可能 |
| | カメラマルチ画面数 | | 1/2/4 |
| | リモート接続 | | 専用アプリにより対応可能 |
| | ソフトウェアアップデート | | ネットワーク対応 |
| | パワーセーブまでの時間 | | 3分/10分/OFF |
| | 使用温度範囲 | | 0～+40℃ |
| | 消費電力 | | 8.7W(DC5V/1730mA) |
| | 外形寸法 | | W265×H177×D69.7mm |
| | 質量 | | 約630g |
| 専用アプリ | | | home View(iOS10.0以降 / Android4.1以降対応) |

### スマート受信BOX(WSSシリーズ)

| 品名 | | ワイヤレスフルHDカメラ対応スマート受信BOX |
|---|---|---|
| 型番 | | WSSNM |
| 価格 | | オープン価格 |
| 無線通信部 | 通信方式/変調方式 | 2.4GHz GFSK/FHSS |
| | データレート | 6Mbps |
| | 映像方式 | H.264 |
| | 見通し通信距離 | 最大300m(遮蔽物や妨害電波のない環境での通信可能距離) |
| スマート受信BOX | 録画解像度 | Full HD(1920×1080)/HD(1280×720) |
| | 録画モード | モーション検知/スケジュール/マニュアル |
| | 録画上書き | 設定可能 |
| | 録画時間 | 5分/10分/15分 |
| | 対応マイクロSDカード/容量 | microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB |
| | 外付けHDD接続端子 | USB2.0(Type A)×1個 |
| | 外付けHDD容量 | 最大2TB |
| | USBバスパワー | 最大500mA |
| | LAN端子 | Type:RJ-45,10/100Mbps |
| | HDMI出力 | Type-A(Ver.1.4)×1個 |
| | 対応テレビ | 1080i/720p対応 |
| | 対応カメラ | WSS1C/WSS2C(最大4台) |
| | スピーカー | 1個 |
| | マイク | 1個 |
| | センサー対応 | 受信周波数922MHz ドア/人感/温湿度(各最大8台) |
| | 複数カメラ同時録画 | 最大4台同時録画可能 |
| | カメラマルチ画面数 | 1/2/4 |
| | リモート接続 | 専用アプリにより対応可能 |
| | ソフトウェアアップデート | ネットワーク対応 |
| | 使用温度範囲 | 0～+40℃ |
| | 消費電力 | 3W(DC5V/600mA) |
| | 外形寸法 | W136.2×H35.5×D88.2mm |
| | 質量 | 約150g |
| 専用アプリ | | home View(iOS10.0以降 / Android4.1以降対応) |

### ワイヤレスフルHDカメラ(WSSシリーズ)

| 品名 | | ワイヤレスフルHDカメラ&7inchモニターセット |
|---|---|---|
| 型番 | | WSS7M2CL |
| 価格 | | オープン価格 |
| 無線通信部 | 通信方式/変調方式 | 2.4GHz GFSK/FHSS |
| | データレート | 6Mbps |
| | 映像方式 | H.264 |
| | 見通し通信距離 | 最大300m(遮蔽物や妨害電波のない環境での通信可能距離) |
| ワイヤレスフルHDカメラ | 画素数 | 200万画素(H:1920 V:1080ピクセル) |
| | イメージセンサー | 1/2.9インチCMOS |
| | 視野角 | 左右90°/上下50° |
| | 撮影距離 | 1.5m～ピントの合う範囲まで |
| | 人感検知距離/角度 | 最大約7m/80° |
| | 赤外線投光距離 | 10m |
| | 最低被写体照度 | IR LED点灯時:0 |
| | マイク | 1個 |
| | 使用温度範囲 | -10～+50℃ |
| | 消費電力 | 最大5.3W(DC9V/580mA) |
| | 防雨・気密性 | IP66 |
| | 外形寸法 | W64.3×H64.3×D228.4mm(アンテナ部除く) |
| | 質量 | 約460g |
| 7インチ液晶モニター | LCD解像度 | 1024×600 |
| | 画面サイズ | 7インチ |
| | タッチパネル方式 | 抵抗膜方式 |
| | 録画解像度 | Full HD(1920×1080)/HD(1280×720) |
| | 録画モード | モーション検知/スケジュール/マニュアル |
| | 録画上書き | 設定可能 |
| | 録画時間 | 5分/10分/15分 |
| | 対応マイクロSDカード/容量 | microSDHC/microSDXC クラス10以上/最大256GB |
| | 外付けHDD接続端子 | USB2.0(Type A)×1個 |
| | 外付けHDD容量 | 最大2TB |
| | USBバスパワー | 最大500mA |
| | LAN端子 | Type:RJ-45,10/100Mbps |
| | HDMI出力 | Type-C(Ver.1.4)×1個 |
| | 対応テレビ | 1080i/720p対応 |
| | 対応カメラ | WSS1C/WSS2C(最大4台) |
| | スピーカー | 1個 |
| | マイク | 1個 |
| | センサー対応 | 受信周波数922MHz ドア/人感/温湿度(各最大8個) |
| | 複数カメラ同時録画 | 最大4台同時録画可能 |
| | カメラマルチ画面数 | 1/2/4 |
| | リモート接続 | 専用アプリにより対応可能 |
| | ソフトウェアアップデート | ネットワーク対応 |
| | パワーセーブまでの時間 | -3分/10分/OFF |
| | 使用温度範囲 | 0～+40℃ |
| | 消費電力 | 7.1W(DC5V/1410mA) |
| | 外形寸法 | W198×H130×D63.6mm |
| | 質量 | 約390g |
| 専用アプリ | | home View(iOS10.0以降 / Android4.1以降対応) |

### 録画目安一覧

| 項目 | | microSDカード 8GB | microSDカード 16GB | microSDカード 32GB | microSDカード 64GB | microSDカード 128GB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1台 | HD | 8時間 | 17時間 | 34時間 | 69時間 | 139時間 |
| | Full HD | 5時間 | 11時間 | 22時間 | 45時間 | 90時間 |
| 2台 | HD | 4時間 | 8時間 | 16時間 | 34時間 | 68時間 |
| | Full HD | 2時間 | 5時間 | 11時間 | 22時間 | 44時間 |
| 3台 | HD | 3時間 | 6時間 | 12時間 | 23時間 | 47時間 |
| | Full HD | 2時間 | 4時間 | 8時間 | 17時間 | 35時間 |
| 4台 | HD | 2時間 | 4時間 | 9時間 | 18時間 | 37時間 |
| | Full HD | 1時間 | 3時間 | 7時間 | 15時間 | 30時間 |

| 項目 | | microSDカード 256GB | 外付けハードディスク 容量 500GB | 外付けハードディスク 容量 1TB | 外付けハードディスク 容量 2TB |
|---|---|---|---|---|---|
| 1台 | HD | 280時間 | 530時間 | 1050時間 | 2100時間 |
| | Full HD | 181時間 | 351時間 | 703時間 | 1406時間 |
| 2台 | HD | 137時間 | 268時間 | 536時間 | 1073時間 |
| | Full HD | 88時間 | 171時間 | 360時間 | 720時間 |
| 3台 | HD | 94時間 | 185時間 | 370時間 | 739時間 |
| | Full HD | 70時間 | 136時間 | 273時間 | 545時間 |
| 4台 | HD | 74時間 | 145時間 | 289時間 | 578時間 |
| | Full HD | 60時間 | 118時間 | 235時間 | 468時間 |

※フレームレートは解像度によって自動調整されます。

### 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。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。

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

※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。

### 専用アプリをインストールする

- **iPhone およびiPad の場合(iOS10.0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(Android4.1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。

# 【見張り番シリーズ】ワイヤレスカメラ

スマホ・タブレット専用アプリ
**みまもる eye 専用モデル**

## ワイヤレスカメラ

### ライトとサイレンが侵入者を威嚇
明るいセンサーライトと遠隔操作可能なサイレン音の発報により侵入者を威嚇することが可能。

### 夜間でもカラーで撮影可能
LEDライトが点灯することで夜間でもカラー映像を撮影可能。

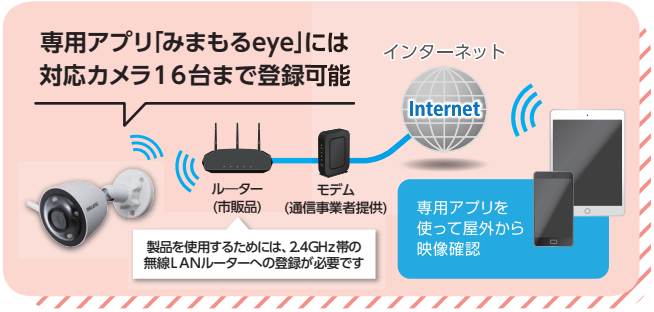
### 動体検知で通知・録画・センサーライトが点灯
動くものや人物をとらえて通知・録画ができるだけでなく、LEDセンサーライトが点灯します。

### 防塵・防水(IP66)対応で安心
屋外にも設置可能なIP66対応で、設置場所を選びません。
※完全防水ではありませんので軒下など直接雨水がかからない場所をおすすめします。

### 複数人で複数台カメラを共有
カメラ最大16台登録可能な専用アプリ「みまもるeye」を使用して複数のユーザーでカメラを同時閲覧・共有が可能。

### カメラ・スマホで双方向通話が可能
カメラにマイクとスピーカーが内蔵されていますのでカメラ⇔スマホ間で通話することができます。(※交互に通話可能、同時通話出来ません)

### microSDカードに録画・再生が可能
※「みまもるeye」アプリ使用時
映像を市販のmicroSD(256GB)に録画し、再生することができます。



**ワイヤレスカメラ**
**CNW4CBFL1**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

■録画目安一覧

| 項目 | microSDカード 8GB | microSDカード 16GB | microSDカード 32GB | microSDカード 64GB | microSDカード 128GB | microSDカード 256GB |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Full HD | 12時間 | 25.5時間 | 50時間 | 100時間 | 205時間 | 410時間 |

**専用アプリをダウンロードする**

■専用アプリ「みまもる eye」

●iPhone およびiPad の場合 (iOS11.0以降)
App Store から「みまもる eye」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 (Android5.0以降)
Google play から「みまもる eye」を検索し、インストールし、完了後アイコンがホーム画面に作成されます。

| 品名 | ワイヤレスカメラ |
|---|---|
| 型番 | CNW4CBFL1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 |
| センサー | 1/3.02インチ、CMOS |
| レンズ(mm) | 4±5% @F2.0 |
| インターフェース | MicroSD(最大256GB)×1、内蔵マイク×1、内蔵スピーカー×1、リセットボタン×1 |
| 信号方式 | 2.4GHz IEEE802.11b/g/n |
| 画素数 | 最大200万画素(1980×1080)<br>*画素補完で300万画素(2048×1152) |
| 画角(°) | 水平:約78、垂直:約44 |
| シャッター(秒) | 自動 |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.01(F2.0) 赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 3D |
| Day/Night | 自動 |
| S/N比(dB) | 50以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大10 |
| WDR | ー |
| 対応コーデック | H.265 |
| フレームレート(fps) | 20 |
| 通信周波数(MHz) | 2402~2483.5 |
| データレート(Mbps) | 最大40(無線LAN) |
| 見通し通信距離(m) | 50 |
| 全光束(lm) | 100 |
| 色温度(K) | 4000(昼白色) |
| 照射調節確度(°) | 水平:360(手動)、垂直:90(手動) |
| 検知方式 | 動体検知、AI人間検知、音声検知 |
| 検知エリア(°) | 動体検知　水平:78　*距離9mまで(高さ3mに設置時) |
| 転倒開始照度(Lux) | 約10 |
| 点灯時間(S) | 30 *検知中は常時点灯、最終検知後30秒で消灯 |
| 点灯モード | 赤外線モード、センサーライトモード、ライト:常時点灯、キャンセル |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:ー10~+50、湿度:0~90(結露なきこと) |
| 電源(V) | DC12 |
| 消費電力(W) | 最大5 |
| 取付高さ(m) | 3 |
| 保護等級 | IP66 |
| 寸法(高さ×幅×奥行 mm) | Φ75.5×159.5 |
| 質量(kg) | 約0.2 |
| 付属品 | 壁面取付ねじ×3、取付プレート用ねじ×3、コンクリートアンカー×3、穴あけ用型紙×1、取付用クッション×1、ACアダプター×1、取扱説明書×1、外観図/規格図(保証書付)×1 |

※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。

# 卓上みまもるカメラ

## 卓上みまもるカメラ

ワイヤレス接続でかんたん設置!ご家族の安心をみまもる

外出先から確認・操作できる
**スマホ・タブレットへ検知情報を通知**

ワイヤレスで、
置くだけ
カンタンみまもり

製品の特長を動画で確認

■録画目安一覧

| 項目 | Full HD |
|---|---|
| microSDカード 8GB | 16時間 |
| microSDカード 16GB | 32時間 |
| microSDカード 32GB | 64時間 |
| microSDカード 64GB | 128時間 |
| microSDカード 128GB | 256時間 |
| microSDカード 256GB | 512時間 |

**ワイヤレス接続**
ワイヤレスだから好きな場所に設置でき、面倒な配線作業は不要。

**水平350°回転**
外出先からでも左右を遠隔でレンズの位置を動かすことができる。

**動体検知機能**
人や物の動きを察知してお知らせ。瞬間を逃さない。

**アラート機能※1**
万が一の侵入者が現れた際も威嚇効果としてアラートを鳴らすことができる。

**複数接続**
アプリから他のユーザーを招待することで複数接続可能。権限設定もでき安全性にも考慮。

**自動追尾機能※1**
追尾機能を搭載し、人や物の動きを追尾し録画します。

**垂直67°回転**
外出先からでも上下を遠隔でレンズの位置を動かすことができる。

**暗視撮影**
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。

**音声変換※1**
音声を変換することで威嚇効果としても活用できる。

**200万画素※2**
高画質フルHDで映像を撮影するため、より繊細な映像を記録。

※1 専用アプリ「みまもるeye」のみ対応　※2 クラウド録画サービス「antenna-eye」で視聴する場合、100万画素となります。

## 外出先でも、映像を確認

外出先からでも、専用アプリ※4からスマホ・タブレットで録画映像・ライブ映像が視聴いただけます。

## 双方向での通話が可能

カメラにはマイク・スピーカーを内蔵しているため、室内の離れた場所だけでなく外出先からでもカメラを通して声かけいただけます。

## 温度センサー内蔵で安心

温度センサーが内蔵されているため、離れた場所でも室内気温が確認でき、室内での熱中症対策にも最適です。

※1 別途アプリをダウンロードする必要があります。アプリはクラウド録画対応アプリ「antenna-eye」、または「みまもるeye」の2つに対応しております。(WECAA1はみまもるeye専用モデルになります。)
※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。
※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。　※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。

### 卓上みまもるカメラ
**CNW3CPB1**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

みまもるeye専用モデル

### 卓上みまもるカメラ Lite
**WECAA1**
**オープン価格**

EU RoHS 指令準拠

| 品名 | 卓上みまもるカメラ | 卓上みまもるカメラ Lite |
|---|---|---|
| 型番 | CNW3CPB1 | WECAA1 |
| 希望小売価格 | オープン価格 | オープン価格 |
| センサー | 1/3インチ, CMOS | 1/3インチ, CMOS |
| レンズ(mm) | 2.5@F2.0 | 2.5@F2.0 |
| インターフェース | Micro USB Type-B×1、MicroSD(最大256GB)×1、内蔵マイク×1、内蔵スピーカー×1、リセットボタン×1、 | Micro USB Type-B×1、MicroSD(最大256GB)×1、内蔵マイク×1、内蔵スピーカー×1、リセットボタン×1、 |
| 信号方式 | 2.4GHz IEEE802.11b/g/n | 2.4GHz IEEE802.11b/g/n |
| 画素数 | 最大200万画素(1920×1080)※1 | 最大200万画素(1920×1080) |
| 画角(°) | 水平:約78、垂直:約42 | 水平:約78、垂直:約42 |
| PTZ可動範囲(°) | Pan:350、Tilt:67、デジタルズーム | Pan:350、Tilt:67、デジタルズーム |
| シャッター(秒) | 自動 | 自動 |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.01(F2.0) 赤外線照明ON時:0 | カラー:0.01(F2.0) 赤外線照明ON時:0 |
| ノイズ除去 | 2D/3D | 2D/3D |
| Day/Night | 自動/手動 | 自動/手動 |
| S/N比(dB) | 50以上 | 50以上 |
| IR照明/照射距離(m) | 自動/最大10 | 自動/最大10 |
| WDR | — | — |
| 対応コーデック | H.265、H.264 | H.265 |
| フレームレート(fps) | 最大20(1920×1080) | 最大20(1920×1080) |
| 動作温湿度範囲(℃/%) | 温度:−10〜+50、湿度:0〜90(結露なきこと) | 温度:−10〜+50、湿度:0〜90(結露なきこと) |
| 電源(V) | 5 | 5 |
| 消費電力(W) | 最大6.5 | 最大6.5 |
| 筐体 | 樹脂 | 樹脂 |
| 寸法(高さ×幅×奥行 mm) | Φ69×104 | Φ69×104 |
| 質量(kg) | 約0.16 | 約0.16 |
| 付属品 | 取付ねじ×2、コンクリートアンカー×2、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、USBケーブル×1、取扱説明書×1 | 取付ねじ×2、コンクリートアンカー×2、穴あけ用型紙×1、ACアダプター×1、USBケーブル×1、取扱説明書×1 |

※1 本カメラの解像度は200万画素ですが、クラウド録画サービスでの録画解像度は100万画素(1280×720)です。
※　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。

## 専用アプリをダウンロードする

### ■専用アプリ「みまもる eye」

**●iPhone およびiPad の場合 (iOS11.0以降)**
App Store から「みまもる eye」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 (Android5.0以降)**
Google play から「みまもる eye」を検索し、インストールし、完了後アイコンがホーム画面に作成されます。

### ■クラウド録画サービス「antenna-eye」(CNW3CPB1のみ)

クラウド上に録画データが保存されるため、万が一カメラが盗難・破損された場合でも映像が残るので安心してお使いいただけます。

**● 右記よりお申込みいただけます。**※スマホ・PCどちらにも対応
・「さくらIDでログイン」をクリックしプライバシーポリシー同意の上、新規登録を頂きます。
・届いたメールに記載されたURLをクリックし、パスワード設定後登録完了となります。
・Google Play から「antenna-eye」を検索、インストールし完了後アイコンがホーム画面に作成されます。

# どこでもウォッチカメラ

クラウド録画サービス
**antenna-eye対応!**

## どこでもウォッチカメラ

カメラを活用することで、業務を今いる場所から安全に
**現場の遠隔支援にこれ1台!モバイル通信対応!!**

CNE3CUL1 どこでもウォッチカメラ

## 無線LANだけでなく 4G/LTE対応

ネットワーク環境の構築が難しい現場でも使える!

※写真はイメージです。
取付には別売のアクセサリーが必要です。

無線LAN　4G/LTE

IR LIGHT 夜間撮影　WDR　遠隔臨場　動体検知　クラウド録画　Bluetooth®　IP67 防水防塵

現場でも使いやすい **コンパクト**

レンズを守る **カバー付**

カバーの上下に連動して電源ON/OFFも可能!

## 遠隔チェックに

人手不足解消!!

遠隔での設備点検はもちろん、点検記録を映像で残したり、コンパクトサイズで狭いところや暗いところの撮影や、防水防塵対応で環境を選ばず撮影が可能です。

## 遠隔からの監査に

経費削減!!

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

## どこでもウォッチカメラ
## CNE3CUL1
## オープン価格

EU RoHS 指令準拠　400万画素

**付属のアタッチメントを使用してアクション カメラ用アクセサリー(別売)が活用可能**

| 品名 | どこでもウォッチカメラ |
|---|---|
| 型番 | CNE3CUL1 |
| 画素数※1 | 最大400万画素(2688×1512) |
| 画角(°) | 水平:約120、垂直:約86 |
| 最低被写体照度(Lux) | カラー:0.001　(赤外線照明ON時:0) |
| Day/Night | 自動/手動 |
| WDR | 対応 |
| ノイズ除去 | 3D DNR |
| S/N比(dB) | 24以上 |
| ライト | 白色LED |
| 赤外線投光距離(m) | 最大10 |
| インタフェース | SIMカードスロット、USB Type-C端子、充電コネクタ(付属品の充電台に対応) |
| 通信方式 | 4G/LTE, 無線LAN, Bluetooth5.2(HFP/HSP) |
| 無線LAN | 2.4GHz帯:IEEE802.11b/g/n準拠(STモード、APモード)<br>5GHz帯:IEEE802.11a/n/ac準拠(STモード) |
| 対応コーデック | H.264 / H.265(映像)、WAV(音声)、JPEG(静止画) |
| 録画映像解像度(単体使用時) | 2688×1512 30fps / 2560×1440 30fps / 2304×1296 30fps / 1920×1080 30fps / 1280×720 30fps / 864×480 30fps |
| ライブ映像解像度 (antenna-eye使用時) | 1280×720 30fps / 1280×720 15fps / 848×480 30fps / 848×480 15fps |
| 録画モード | マニュアル(プリ録画、ポスト録画設定可能) / モーション検知 / 加速度検知 |
| 静止画解像度 (pixel) | 5M / 12M / 20M / 25M / 30M / 40M |
| 静止画撮影モード | マニュアル / セルフタイマー / 連写 |
| 画面サイズ | 2 インチ |
| 音声 | 内蔵マイク、内蔵スピーカー、イヤホンジャック(Φ3.5) |
| 通話機能 | 対応　(antenna-eye使用時) |
| 内蔵メモリ容量 (GB) | 32 |
| 使用温度範囲(℃) | −20〜+50 (充電温度範囲: 0〜+35) |
| 使用湿度範囲(%) | 15〜90(結露なきこと) |
| 防塵/防水性能【保護等級】 | IP67 |
| 使用時間 | 約8時間 (内蔵バッテリー使用時) |
| 充電時間 | 約4時間 |
| 消費電力(W) | 最大3.5 |
| 寸法 (高さ×幅×奥行 mm) | 80.0 × 56.9 × 37.0 |
| 質量(kg) | 0.19 |
| 付属品 | ACアダプター×1, USBケーブル×1, マウントアタッチメント×1, 充電台×1, 取扱説明書×1 |

※1 本カメラの最大解像度は400万画素ですが、クラウド録画サービスで「antenna-eye」へ送信する映像の最大解像度は約100万画素(1280×720)です。

**国土交通省 新技術情報提供システム NETIS 登録製品**

本製品は国土交通省が取り組む NETIS( 新技術情報提供システム ) に登録された製品です。登録番号：KT-240064-A

# さらに、接写撮影にも強い ウェアラブル対応WEBカメラもおすすめ

ELECOM

## ウェアラブル対応 WEB カメラ

クラウド録画サービス対応

リモートでの監査や作業支援など、さまざまな遠隔業務に対応可能！多彩なアタッチメントを付属し、ヘルメットやゴーグルなどへの装着、手持ち、設置固定など、業務内容にあわせて活用できるウェアラブル対応の IP54 防塵・防水設計 Web カメラです。

**UCAM-CW50ABWH** 32,780 円（税抜価格 29,800 円）

## あらゆるシーンで活用できる性能・付属品をご用意

**豊富な付属品**

様々な遠隔業務に対応できる豊富な付属品

**防水・防塵**

丸洗いできる防水仕様で屋外や食品分野にも適合

**4cm マクロ AF**

細部も伝えられる高性能オートフォーカス搭載

**Android 用 SDK 無料公開**

SDK for Android

開発者向け SDK を公開し各種サービス対応を支援

人々の暮らしをみまもる力
# VIVOTEK製品

DX アンテナは、VIVOTEK 製品正規代理店として
お客様の用途に応じた監視ソリューションをご提供いたします

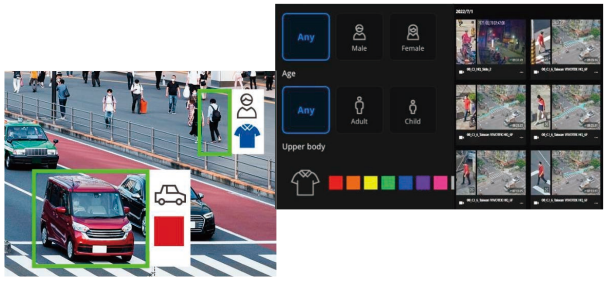
高性能なカメラ・レコーダーで
大規模セキュリティの構築や
高い信頼性が求められるシーンなど
様々な要求事項に対応できる
多数の製品をラインアップ

## 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。 ※一部製品のみ対応

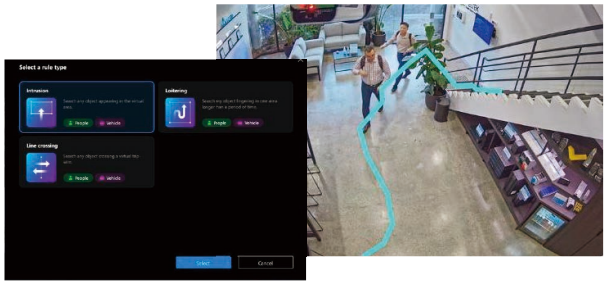
## 見たい映像をピンポイントで
## 「ディープサーチ」属性サーチ

カメラ内AI画像解析機能を利用した属性の付与を、撮影をしながら自動で行います。人物に対して性別/年齢/服の色、車両に対しては二輪/四輪/車種/色などの属性を付与することで、属性からの撮影映像の検索が行えます。迷子のお子様のスピーディな捜索や、侵入車両の追跡などにも活用いただけます。 ※一部製品のみ対応




## 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。例えば、設定したラインを超えた侵入シーンを検索出来る「ラインクロス検知」や、設定エリアへの立ち入りシーンを検索出来る「侵入検知」、設定エリア内に指定時間以上留まっていたシーンを検索出来る「徘徊検知」をご利用いただけます。 ※一部製品のみ対応



# 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

## さらに先進的な、AI画像技術の数々

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。

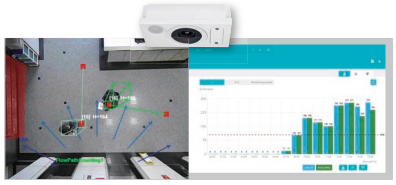
正確な人物検知で誤警報を防止
### スマートモーション検知

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

※一部製品のみ対応

99%の高精度で人数をカウント
### 人数カウントカメラ

最新のAI Deep Learningによる人物検出·分類技術を搭載し、最大99%の精度で人数をカウントするカメラです。



## あらゆる監視ソリューションに対応する機能性

AI対応のクラウド監視プラットフォーム
### VORTEX BY VIVOTEK

インターネット経由でモバイル端末やPCを接続し監視映像の遠隔視聴を可能にします。

※対象機材:ND9326P、ND9426P、ND9442P、ND9542P

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種類の高度な行動分析でユーザーの多様な監視ニーズにお応えします。※一部製品のみ対応

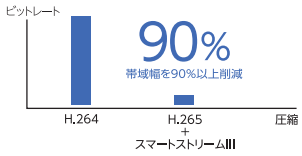
PCレス管理、8ch～192chの豊富な品揃え
### ネットワークビデオレコーダー

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。ネットワーク使用効率を最大化します。




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用(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。

※右記製品以外の対応製品については弊社ホームページからご確認ください。

**製品ラインア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

# VIVOTEK製品　ピックアップ一覧

すべてオープン価格

| | 製品名 | ネットワークカメラシステム | | | ※当製品は VIVOTEK Inc. 製です。 |
|---|---|---|---|---|---|
| カメラ | 型番 | FD9369 幹旋品 | FD9368-HTV 幹旋品 | FD9388-HTV 幹旋品 | FD9166-HN 幹旋品 |
| | 製品画像 | | | | |
| | 画像解像度 | 1980×1080(2MP) | 1980×1080(2MP) | 2560×1920(5MP) | 1980×1080(2MP) |
| | レンズ方式 | 固定フォーカル | バリフォーカル、リモートフォーカス | バリフォーカル、リモートフォーカス | 固定フォーカル |
| | 撮影角度(°) | 水平:116<br>垂直:65<br>対角:140 | 水平:33～93<br>垂直:18～50<br>対角:37～110 | 水平:30～88<br>垂直:23～65<br>対角:38～115 | 水平:109<br>垂直:59<br>対角:129 |
| | WDRテクノロジー | WDRエンハンス | WDR Pro | WDR Pro | WDRエンハンス |
| | パン・チルト・ズーム | ePTZ 18倍デジタルズーム<br>(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<br>(IEプラグインで4倍、本体で12倍) | ePTZ 48倍デジタルズーム<br>(IEプラグインで4倍、本体で12倍) | ePTZ 48倍デジタルズーム<br>(IEプラグインで4倍、本体で12倍) |
| | 赤外線光量 | 30mまで有効な<br>赤外線照明器を内蔵<br>IR LED 1個搭載<br>Smart IR 対応 | 30mまで有効な<br>赤外線照明器を内蔵<br>IR LED 2個搭載<br>Smart IR II 対応 | 30mまで有効な<br>赤外線照明器を内蔵<br>IR LED 2個搭載<br>Smart IR 対応 | 10mまで有効な940nmインビジブル<br>IRイルミネーター内蔵、<br>IR LED 4個搭載、<br>Smart IR 対応 |
| | WDR | WDRサポート | 120dB | 120dB | 120dB |
| | 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 |
| | オーディオ<br>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 |
| | 有効範囲 | 5m | 5m | 5m | 5m |
| | 動画モーション<br>検知 | 5つのウインドウによる動画モーション検知、<br>人体検知、タイムフィルター | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 |
| | スマートモーション検知 | ○ | — | — | — |
| | スマートVCA | — | — | — | — |
| | 電源入力 | DC 12VIEEE 802.3 af PoE Class 0<br>(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 |
| | 消費電力(W) | PoE:最大6.49/4(IRオン/オフ)<br>DC12V:最大5.1/3.4(IRオン/オフ) | 最大12.95(IRオン)<br>最大9(IRオフ) | 最大12.95(IRオン)<br>最大9(IRオフ) | 最大 5.5(IRオン)<br>最大2.8(IRオフ) |
| | サイズ(mm) | φ:110×85 | φ:133.7×103.8 | φ:133.7×103.8 | 90×50 |
| | 重量 | 465g | 819g | 819g | 150g |
| | 動作温度(℃) | 起動時:-30～50<br>動作時:-30～55(IRオフ)<br>動作時:-30～50(IRオン) | 起動時:-10～60<br>動作時:-30～60 | 起動時:-10～60<br>動作時:-30～60 | 起動時:0～40<br>動作時:-10～55(IRオフ)<br>-10～50(IRオン) |
| | 湿度(%) | 95 | 90 | 90 | 90 |
| | その他 | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | — |
| | 昼夜対応 | 取り外し可能な赤外線<br>カットフィルターを装備 | 取り外し可能な赤外線<br>カットフィルターを装備 | 取り外し可能な赤外線<br>カットフィルターを装備 | — |

※当製品は VIVOTEK Inc. 製です。

| | 型番 | ND9326P (8ch) 幹旋品 | ND9442P (16ch) 幹旋品 | |
|---|---|---|---|---|
| レコーダー | 製品画像 | | | |
| | 電源入力 | 100-240V AC、50/60Hz | 100-240V AC、50/60Hz | 単体でも<br>ご使用いただけますが、<br>ネットワーク<br>カメラシステムの<br>レコーダーと<br>互換性があります。 |
| | 消費電力(W) | 最大190 | 最大300 | |
| | サイズ(mm) | W365×D315×H44 | W432×D421×H66 | |
| | 重量 | 2.65kg | 4.6kg(HDD除く) | |
| | 動作温度(℃) | −10～40 | −10～55 | |
| | 湿度(%) | 0～95 | 0～95 | |
| | その他 | RAID 0、1 | RAID 0、1、5 | |

すべてオープン価格

## ネットワークカメラシステム

※当製品は VIVOTEK Inc. 製です。

| IB9369 幹旋品 | IB9368-HT 幹旋品 | IB9388-HT 幹旋品 | CC9381-HV-V2 幹旋品 | FE9180-H-V2 幹旋品 | FE9380-HV 幹旋品 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | |
| 1920×1080(2MP) | 1920×1080(2MP) | 2560×1920(5MP) | 2560×1920(5MP) | 1920×1920 | 1920×1920 |
| 固定フォーカル | バリフォーカル、リモートフォーカス | バリフォーカル、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 |
| 水平:118<br>垂直:65<br>対角:140 | 水平:32～93<br>垂直:18～50<br>対角:37～110 | 水平:30～88<br>垂直:23～65<br>対角:38～115 | 水平:180<br>垂直:120<br>対角:180 | 水平:180<br>垂直:180<br>対角:180 | 水平:180<br>垂直:180<br>対角:180 |
| WDRエンハンス | WDR Pro | WDR Pro | WDR Pro | WDR Pro | WDR Pro |
| ePTZ 18倍デジタルズーム<br>(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<br>(IEプラグインで4倍、本体で12倍) | ePTZ 48倍デジタルズーム<br>(IEプラグインで4倍、本体で12倍) | ePTZ 48倍デジタルズーム<br>(IEプラグインで4倍、本体で12倍) | ePTZ 12倍デジタルズーム<br>(IEプラグインで12倍) | ePTZ 12倍デジタルズーム<br>(IEプラグインで12倍) |
| 30mまで有効な<br>赤外線照明器を内蔵<br>IR LED 1個搭載<br>Smart IR 対応 | 30mまで有効な<br>赤外線照射器を内蔵<br>Smart IR 対応<br>IR LED 2個内蔵 | 30mまで有効な<br>赤外線照射器を内蔵<br>Smart IR 対応<br>IR LED 2個内蔵 | 20mまで有効な<br>赤外線機器を内蔵<br>Smart IR 対応 | — | 10mまで有効な<br>赤外線照明器を内蔵<br>IR LED 4個搭載<br>Smart IR 対応 |
| WDRサポート | 120dB | 120dB | 120dB | 120dB | 120dB以上 |
| — | — | — | 音声入力あり | 音声入力あり | 音声入力あり |
| — | — | — | 内蔵マイク | 内蔵マイク | 内蔵マイク |
| — | — | — | 5m | 5m | 5m |
| 5つのウインドウによる動画モーション検知、<br>人体検知、タイムフィルター | 5つのウインドウによる動画モーション検知 | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 | 5つのウインドウによる<br>動画モーション検知 |
| ○ | — | — | — | — | — |
| — | — | — | — | — | — |
| DC 12VIEEE 802.3 af PoE Class 0<br>(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<br>PoE Class 0 | IEEE 802.3af PoE Class 2 | IEEE 802.3af PoE Class 0 |
| PoE:最大6.49/4(IRオン/オフ)<br>DC12V:最大5.1/3.4(IRオン/オフ) | 最大12.95(IRオン)<br>最大12(IRオフ) | 最大12.95(IRオン)<br>最大12(IRオフ) | 最大10.26 | 最大4.6 | 最大12(IRオン)<br>最大3.8(IRオフ) |
| φ:91.1×181.5 | 85×85×214.5 | 85×85×214.5 | 160×72×60 | φ:94×35 | φ:150×68.2 |
| 671g | 738g | 738g | 492g | 140g | 695g |
| 起動時:-30～50<br>動作時:-30～55(IRオフ)<br>動作時:-30～50(IRオン) | 起動時:-10～60<br>動作時:-30～60 | 起動時:-10～60<br>動作時:-30～60 | 起動時:-10～50<br>動作時:-30～50 | 起動時:　0～50<br>動作時:-10～50 | 起動時:-10～60<br>動作時:-30～60 |
| 95 | 90 | 90 | 98 | 90 | 90 |
| ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 | — | ハウジング<br>防水防塵性 IP66<br>耐衝撃性 IK10 |
| 取り外し可能な赤外線<br>カットフィルターを装備 | — | — | — | — | — |

## VIVOTEK が提供する WindowsPC 用映像管理アプリケーション VSS について

| | | VSS Lite | VSS Std | VSS Pro |
|---|---|---|---|---|
| システム<br>スペック | システムカメラ総数 | 32-ch<br>VIVOTEK カメラのみ | 128-ch<br>VIVOTEK,ONVIF,RTSP | 22400-ch<br>VIVOTEK,ONVIF,RTSP |
| | CMS 直結のカメラ台数 | 32-ch<br>VIVOTEK カメラのみ | 128-ch<br>VIVOTEK,ONVIF,RTSP | 320-ch<br>VIVOTEK,ONVIF,RTSP |
| | 含まれるライセンス | VIVOTEK カメラ 32ch 無償 | 8ch カメラ無償（他社カメラも可） | — |
| | 最大 Client 数 | — | 200 | — |
| サブステーション<br>の互換性 | VSS substation | 使用不可 | 使用不可 | V<br>※カメラライセンスが必要 |
| | NR-series NVR substation | 使用不可 | 使用不可 | V |
| | ND/NV-series NVR substation | 使用不可 | V | V<br>※カメラライセンスが必要 |
| | 登録できる substation の数 | 使用不可 | 32 | 700<br>(ND/NV/NR-Series NVR,VSS Pro) |
| 対応デバイス | ジョイスティック | 使用不可 | V | V |
| | ネットワークオーディオ | 使用不可 | V | V |

※各エディションごとの対応機能など詳細につきましては弊社ホームページをご覧ください。

# SECURITY CAMERA LINEUP CATALOG

*The right camera for the right place.*

## ◆ 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、それに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.当社のセキュリティカメラおよび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。

## DX ANTENNA

### DXアンテナ・DXデルカテック製品に関するお問合わせ

製品に関するお困りごとを解決! Dサポ! DXアンテナ サポートポータル

ホームページでも初期設定や、
各種端末の詳しい手順を確認できます。
QRコードからアクセスしてください。

カスタマーセンター ナビダイヤル **0570-033-083**

※全国一律料金でご利用いただけます。
※携帯電話からもご利用いただけます。
※ナビダイヤルは各社音声通話定額サービスの対象外となっております。

**土・日・祝日もご利用ください!**

■受付時間 **9:30～17:00**(夏期・年末年始休暇は除く)
■一部のIP電話で上記番号がご利用になれない場合：**050-3818-9016**

## ELECOM

### エレコム製品に関するお問合わせ

エレコム法人様サポートセンター

TEL **0570-070-040**

**平日 月曜日～土曜日の夕方18時まで**

受付時間 9:00～12:00 13:00～18:00 祝祭日・夏期・年末年始(特定休業日を除く)

## 安全に関するご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
●このカタログに掲載の商品は、使用用途・場所などを限定するもの、専門施工を必要とするものがあります。お買い上げの販売店または専門施工店にご確認ください。

※規格及び外観は改良により、予告なく変更させていただくことがありますのでご了承ください。
※このカタログに記載の写真・イラストは全てイメージです。

**DXアンテナ株式会社** 本社／〒651-2241 兵庫県神戸市西区室谷1丁目2番2号
S190-15
2025年3月作成 NG-C-GZ3Ⓚ