

\ オルタプラスの防犯カメラで /



ラクラク 防犯対策はじめよう!



オルタプラスは“誰でも気軽に”使える“ラクラク防犯”をテーマにした製品づくりを行っています。カンタン取付、カンタン操作を実現して、ご家庭の“見えない不安”を解消し、安心をお届けします。

オルタプラス総合サイト

<http://www.alterplus.jp>



カタログに掲載されているカメラの実際の映像が[動画]でご覧いただけます。

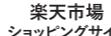
製品情報やカタログなどがダウンロードできます。お問い合わせフォームよりカタログ請求、ご質問等も受け付けております。

Yahoo!ショッピングサイト <https://store.shopping.yahoo.co.jp/carrot-shop/>



楽天市場ショッピングサイト <https://www.rakuten.co.jp/carrot-shop/>

メーカー直販で全国へ通販。メーカー直販ならではの安心をお届けします。



安全に関するご注意

ご使用の際は、[取扱説明書][安全上のご注意]を良くお読みの上、正しくお使いください。

免責事項

●本カタログに掲載されている製品は犯罪防止器具ではありません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪・事故が発生した場合の損害について当社は一切責任を負いません。あらかじめご了承ください。●商品の設置(取付け・取外し)などによって生じた建物等への損傷やその他の損害について当社は一切責任を負いません。●本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中止・記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。●製品には保証書が添付されています。ご購入の際は必ずお買上げ店名とご購入年月日が記載された保証書(保証書の記載がない場合は、購入時のレシートまたは販売証明書)を販売店よりお受け取りのうえ、なくさないように保管してください。保証書がないと修理を受けられない場合がございます。●製品の外観、仕様および価格等は予告なく変更される場合がございます。その際の取扱説明書などの記載の誤りはご容赦ください。●このカタログに記載されている製品は日本国内専用です。海外ではご使用になれますのでご注意ください。●カタログ上で使用されている写真はイメージであり実際のものとは異なります。●カタログ記載商品の仕様及び外観は、予告なく変更される場合がございますのであらかじめご了承ください。●掲載されている製品の色は、印刷ですので実際の色とは異なることがあります。

「iPhone」および「Mac」は、米国およびその他の国々で登録されたApple Inc.の商標または登録商標です。

その他当カタログに記載された製品名、会社名はそれぞれ各社の商標、または登録商標です。

このカタログの内容についてのお問い合わせは、お近くの販売店または当社までお尋ねください。

お電話でのお問い合わせ(オルタプラスサポートセンター)

042-750-0200

(受付時間) 平日10:00~17:00

機器の使い方・取付けに関するお問い合わせはこちらまで!

※大変申し訳ございませんが、
当社では出張修理・設置工事自体は行っておりません。

お買い求めは当店へ

Altēr⁺ オルタプラス

2023年春夏号カタログ

株式会社キャロットシステムズ

家庭用防犯カメラ ラクラク防犯対策はじめよう!



ソーラー電源で使える無線カメラセット
カメラ側の電源工事・コンセントが不要!



CAR-101

→P.13・14

ソーラーバッテリー無線カメラ&モニターセット

配線不要の乾電池カメラ!!
場所を選ばず自由に設置!

乾電池センサーcamera
MOVE SHOT

AT-1 →P.21

いつでもどこでも
スマホでチェック!



AT-701

→P.23・24

Wi-Fiカメラ 500万画素

これからの防犯対策は
フルハイビジョンで!!

高画質200万画素フルハイビジョンシリーズ

フルHD無線カメラ&10インチモニターセット

AFH-101

→P.11



増設専用の
ドームタイプが新登場!

AFH-101専用増設カメラ
AFH-131Tx

→P.15



AHDスター・ライト・IRカメラ
AH-520・AH-530

→P.17・18



AHDハイブリッドレコーダー
HR-504

→P.19・20



NEW

アナログカメラとAHDカメラ
どちらも接続可能!

SD録画機搭載

防犯カメラ

ASD-01・ASD-03

→P.22



\ オルタプラスの防犯カメラは /



取付 カンタン

オルタプラスの防犯カメラは“家庭用”として設計！特殊な工具も不要で必要な部品は付属しています。無線カメラならレコーダーに繋げる配線も無くDIYでも取り付け可能です。



操作 カンタン

操作 カンタン

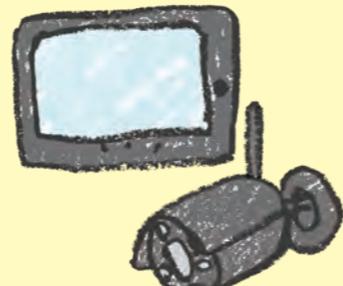
直感的に使えるタッチパネルや扱いやすいメニューで操作もカンタン！電源を入れるだけで直ぐに使えます。

\ だから！ オルタプラスで /



ラクラク 防犯対策はじめよう！

オルタプラスは“誰でも気軽に”使える
“ラクラク防犯”をテーマにした製品づくりを行っています。
カンタン取付、カンタン操作を実現して、
ご家庭の“見えない不安”を解消し、安心をお届けします。



はじめての 防犯カメラ選び

「防犯カメラを選ぶ」といっても、種類がいろいろあって迷いますよね。

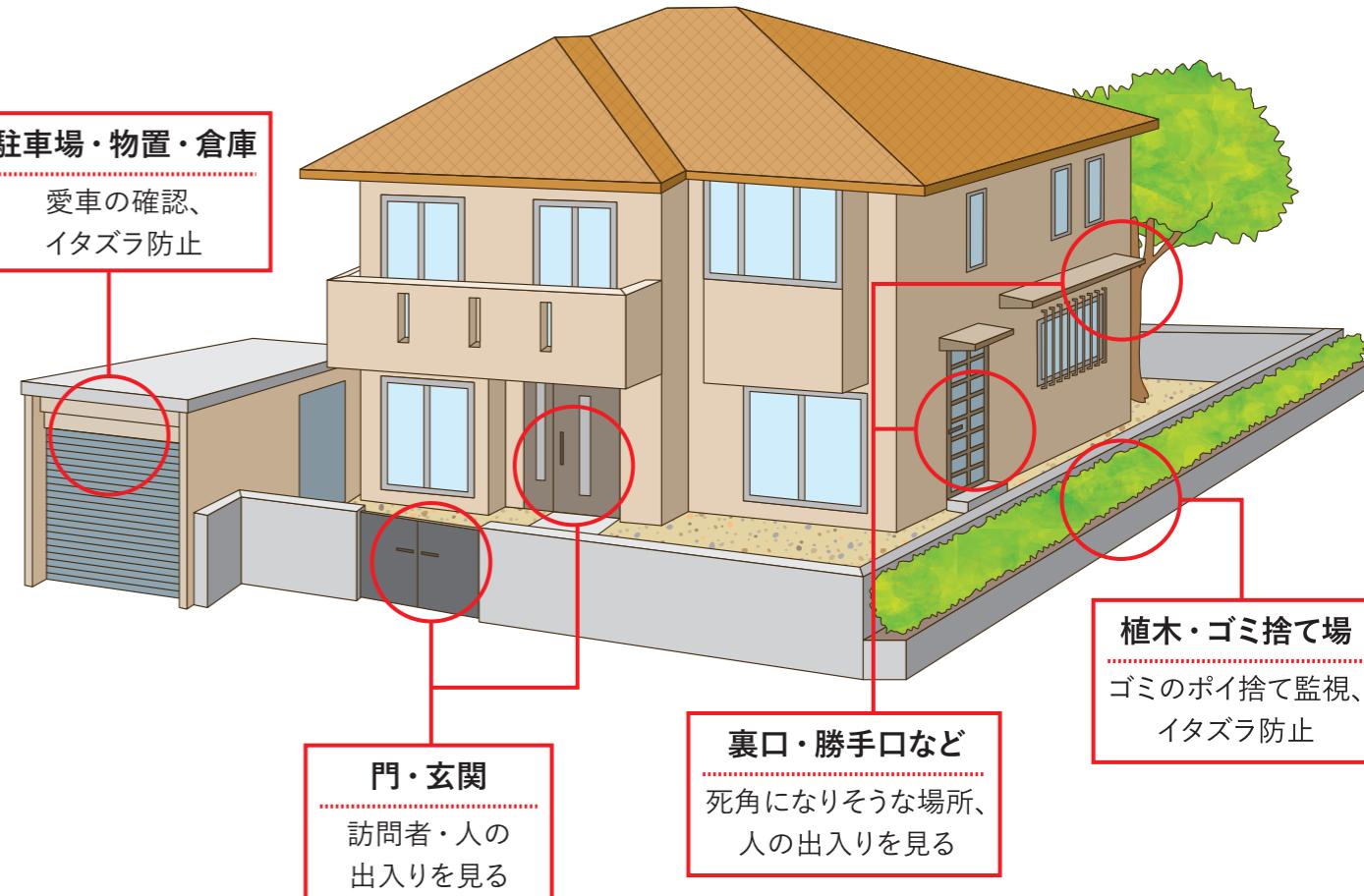
防犯カメラは「映像を見ること」「録画をすること」だけが役目ではなく、「カメラの存在を知らせる」ことで、被害を未然に防ぐという効果も期待できるものです。
屋内・屋外などの取付場所、撮影の範囲、音声・録画の有無など、ポイントを押さえて選んでいきましょう。



防犯カメラはどこに取付ければいいの？

漠然とした質問ですが、意外と多い質問です。

設置場所はお客様が「何を」「どのように」見たいのか、設置する環境・状況によって決まりますので、その回答は様々です。そこでまず大切なのは、「お客様がどうして防犯カメラのご購入を検討されているのか」ということです。



どんな種類があるの?

防犯カメラの種類だけでも、『無線カメラ』、『有線カメラ』、『録画一体型カメラ』、スマートフォンを使用する『ネットワークカメラ』、電源コンセントが不要な『ソーラーバッテリー式のカメラ』、『乾電池式のカメラ』などがあります。また、威嚇のみを目的とする『ダミーカメラ』もあります。カメラの仕様やお客様の用途により、『録画機(レコーダー)』や『モニター』が必要になるタイプのカメラがあります。

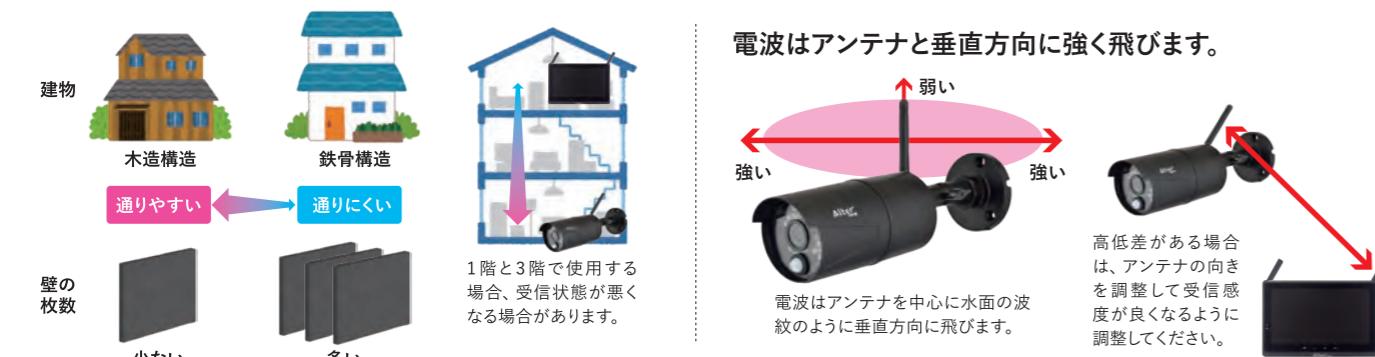
無線カメラと有線カメラがあるけど、どっちがいいの?

防犯カメラには、代表的な種類として、カメラと録画装置をケーブルで配線する『有線カメラ』、デジタル信号を電波で飛ばし、カメラと録画装置の間の配線を無くした『無線カメラ』があります。それぞれにメリットとデメリットを知ったうえで自分にあった防犯カメラを選びましょう。

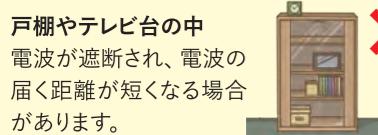
	無線カメラ	有線カメラ
メリット	配線工事を必要とせず カメラ・受信機ともに電源をとるだけで 簡単に映像を映し出すことができます。	無線カメラに比べて 安定して鮮明な映像で 確認・録画ができます。
デメリット	電波環境により映像が途切れたり 全く映らないこともあります。	カメラからレコーダーまでの配線が 必要なため施工の手間がかかります。
注意点	電波環境は日々変化します。 複数設置の場合カメラを 5m以上離します。	壁などに通す穴があるか、開けられるかを 確認、ケーブル長は各カメラの 推奨延長距離以内で設置します。

無線カメラの電波送信距離はどのくらい?

電波送信距離は障害物のない見通し環境下で最大200m(製品により異なります)。木造家屋でのご利用の場合は10~40m程度です。ただしコンクリートやヘーベル材等の壁面は、木造家屋に比べ電波を通にくいため、電波の届く距離が短くなる場合があります。



こんな場所には受信機を設置しないでください。



テレビなどの家電製品の近く
テレビやBlue-tooth機器、Wi-Fi機器が受信機とカメラの近くにあると電波が干渉し受信できない場合があります。



昼よりも夜が心配…夜間でも撮影できるの?

人間の目でモノを見ることができない夜間であっても赤外線LED搭載のカメラで映像を撮ることができます。カメラ使用時に周囲が暗くなると照度センサーが働き、内蔵された赤外線LEDから赤外線が照射されます。その赤外線を利用して映像を映します。撮影できる距離は内蔵されたLEDの強さによって様々ですが、オルタプラスのカメラは約2~15mくらいの範囲でラインナップしています。



通常撮影

赤外線撮影時

【赤外線撮影のご注意】赤外線撮影時はカラー映像のカメラも全て白黒映像になり赤外線の届く範囲が撮影されます。赤外線撮影は周囲の環境によって撮影距離や映像品質が変化します。太陽光の中にも赤外線が含まれており直射日光の強いときや赤外線を反射しやすい素材などを撮影した場合は昼間のカラー映像の状態でも色が変わって見える場合があります。

屋外に設置したいけどカメラの防水はどの程度?

機種によって防水タイプとそうでないタイプがあります。電子機器の防塵・防水能力を示す保護等級として「IP規格」というものがあり、IP規格の数値によって防塵・防水の規格が段階別に分かれています。IP表示には二つの数字がついており**[左側はチリ・ホコリ]****[右側は水]**に対する耐性を段階別に表しています。カメラを設置予定の場所で防水・防塵性能が必要な場合はIP表示の見方を参考にお選び下さい。オルタプラスの防犯カメラは、IEC規格と同程度の検査項目を独自に検証した「相当表示」となっております。

保護等級(IP規格)とは?

IP規格とは、IEC規格 (IEC60529) で定められている、一定のテスト方法に基づく異物と水の浸入に対する保護等級です。表記が無い場合、または数字が「0」の場合は無保護になり、表記が「X」の場合は、未測定となります。

※IP66以上のカメラであっても設置場所の気候や気圧の変化によって、水分が浸入することがあります。

IP表示の見方

IP 6 6



【注意!】IP66でも完全防水ではありません。

人体・固体物体に対する保護

数字	保護の程度	テスト方法
0	保護なし	テストなし
1	手の接近からの保護	直径50mm以上の固体物体(手など)が内部に侵入しない
2	指の接近からの保護	直径12mm以上の固体物体(指など)が内部に侵入しない
3	工具の先端からの保護	直径2.5mm以上の工具先端や固体物体が内部に侵入しない
4	ワイヤーなどからの保護	直径1.0mm以上のワイヤーや固体物体が内部に侵入しない
5	粉塵からの保護	機器の正常な作動に支障をきたしたり、安全を損なう程の量の粉塵が内部に侵入しない
6	完全な防塵構造	粉塵の侵入が完全に防護されている

水の侵入に対する保護

数字	保護の程度	テスト方法
0	水の浸入に対して特に保護されていない	テストなし
1	垂直に落ちてくる水滴によって有害な影響を受けない	200mmの高さより3~5mm/分の水滴、10分
2	垂直より左右15°以内からの降雨によって有害な影響を受けない	200mmの高さより15°の範囲3~5mm/分の水滴、10分
3	垂直より左右60°以内からの降雨によって有害な影響を受けない	200mmの高さより60°の範囲10ℓ/分の放水、10分
4	いかなる方向からの水の飛沫によって有害な影響を受けない	300~500mmの高さより全方向に10ℓ/分の放水、10分
5	いかなる方向からの水の直接噴流によって也有害な影響を受けない	3mの距離から全方向に12.5ℓ/分・30kpaの噴流水、3分間
6	いかなる方向からの水の強い直接噴流によって也有害な影響を受けない	3mの距離から全方向に100ℓ/分・100kpaの噴流水、3分間
7	規定の圧力、時間で水中に没しても水が浸入しない	水面下・15cm~1m、30分間
8	水面下での使用が可能	メーカーと機器の使用者間の取り決めによる

目的やシーンなど、あなたの暮らしに合わせて選べます。

オルタプラスの防犯カメラは「ラクラク防犯」をコンセプトに業務用にはない

こんな方に
オススメはコチラ

無線カメラAFH-101・AT-8801 →P.11・12

「見る・録る・再生」がこれ1台!

液晶モニター搭載のオールインワンセット



新車をイタズラされないか心配!



室内からモニターで
確認できます。

赤外線撮影で
夜もしっかり撮影!

留守中の来訪者を確認したい!



高画質
200万
画素

録画機能で不在中の
来訪者を確認!

防犯カメラを複数台つけたい!



最大4台まで増設可能!
録画機能で証拠もしっかりと残せます。

無線カメラCAR-101

ソーラーバッテリー無線カメラ&
モニターセット →P.13・14



コンセントがない場所に
カメラを設置できる!

さらに!

カメラをソーラー^{電源}で使いたい!
方はコチラ

電源がない場所で
監視をしたい! 方はコチラ

乾電池センサーカメラ
MOVE SHOT AT-1 →P.21

付属のベルトで
簡単に設置!



配線不要の電池式!
動き(熱)を検知し、
撮影録画!

駐車場や
家周りの監視



畑や果樹園の監視
不法投棄の監視
ペットの確認

暮らしに合わせて選べます。

一般家庭ならではの防犯ニーズを研究。あなたの暮らしに合わせて選べます。

撮り逃しなく映像を確実に残したい! 方はコチラ

有線カメラ+録画機 +ご家庭のモニター



AH-520・AH-530
→P.17・18

NEW

HR-504
→P.19・20



構造では電波が届きにくく、
無線カメラでは映像の乱れが
起る場合があるので、有線
カメラがおすすめです。

有線カメラなら映像が途切れないので安心です!

スマートフォンで
外出先から確認したい!
方はコチラ

Wi-Fiカメラ500万画素
AT-701 →P.23・24



NEW



動きを検知して
スマホに通知

ダイレクト接続にも対応!
インターネット回線なしでも
スマホと直接通信! 最大約15m

高画質
500万
画素

駐車場やゴミ捨て場など
街頭防犯をしたい! 方はコチラ

SD録画機能搭載

防犯カメラ

ASD-01・ASD-03 →P.22



カメラ本体に
録画機能を
搭載しているので
電源があれば
設置可能!



とりあえず一番手軽に
防犯対策をしたい! 方はコチラ

設置場所に合わせて選べるラインナップ! →P.25

昼も夜も
赤色LEDが点滅

LED自動発光
ソーラー式

AT-901D
AT-903D

防水タイプで
屋外も設置可能

AT-902D



まずはここから!
本物そっくりの
外観なので、
威嚇効果抜群!



Alter⁺ オルタプラス家庭用防犯カメラ “オススメ” ラインナップ

あなたにぴったりの防犯カメラがきっとあります。

オルタプラス
製品一覧ページは
コチラ!



特徴
配線簡単、自分で取り付けたい方に 無線カメラシリーズ
「見る・録る・再生」がこれ1台! スマートフォンにも対応! <small>別途インターネット環境が必要です。</small>
フルハイビジョン 200万画素!! 10インチモニターを採用した新モデル登場! 
ハイビジョン 92万画素!! これさえあれば簡易防犯システムの完成! 
電源不要の ソーラー式!! カメラ側はソーラー式なので「コンセントのない場所」にも設置できます。 

機種名	AFH-101	AT-8801	CAR-101	確実に撮りたい方に 有線カメラ	AHD高画質で 不審者をしっかり確認	いろいろな場所・目的で 乾電池カメラ	街頭防犯に 録画一体型カメラ	スマホで確認 ネットワークカメラ
有効画素数	200万画素	92万画素	200万画素	AH-520/AH-530	AT-1	ASD-01/ASD-03	AT-701	Wi-Fiカメラ 500万画素
夜間撮影範囲	10m	7m	12m	200万画素	200万画素	200万画素	500万画素	500万画素の Wi-Fiカメラ!
設置場所	屋外	屋外	屋外	20m	20m	30m	20m	常時録画やダイレクト接続にも対応!
記録媒体	microSDカード(最大256GB)・ USBHDD(2TB)	microSDカード(最大128GB)	microSDカード(最大256GB)	レコーダーをご用意ください。	SDカード・microSDカード (最大128GB)	SDカード・microSDカード (最大256GB)	microSDカード(最大128GB)	録画一体型カメラ
主な機能	 録画機能 音声マイク モーション検知 カメラの増設 独立ブラケット 天井取付	 録画機能 音声マイク モーション検知 カメラの増設 独立ブラケット 天井取付	 録画機能 音声マイク モーション検知 カメラの増設 独立ブラケット 天井取付	 録画機能 音声マイク モーション検知 DUMMY リアルダミー	 録画機能 音声マイク モーション検知 アルミボディ 独立ブラケット 天井取付	 録画機能 音声マイク モーション検知 アルミボディ 独立ブラケット 天井取付	 録画機能 音声マイク モーション検知 アルミボディ 独立ブラケット 天井取付	 スマホ専用 音声マイク 録画機能 常時録画 モーション検知 パソコン再生
掲載ページ	P.11	P.12	P.13・14	P.17・18	P.21	P.22	P.23・24	ネットワークカメラ

ダミーカメラ・防犯ステッカー 低予算で簡単にできるお手軽防犯グッズ P.25

昼も夜も赤色LED点滅!



店舗・オフィスの防犯対策に!

AT-901D

防水タイプ
屋外可能!



アルミ合金製で
本物級の精密さ

AT-902D

LED自動発光
ソーラー式!



明るい!
120ルーメン

AT-903D

防犯カメラと組み合わせ
威嚇効果UP!



SS-01

用語の説明

有効画素数

撮影できる画素数を表します。数値が大きいほど映像が高精細になります。

夜間撮影範囲

カメラ内蔵の赤外線LEDで撮影できる距離を表します。※ご使用環境により距離が異なる場合があります。

設置場所

防塵防水性能に基づく設置可能場所を表します。

記録媒体

記録機能を有する機器で使用可能な種類(microSDカードなど)を表します。

録画機能

録画機能があるので別途録画機を購入する必要が無く手軽に防犯システムを作れます。

モーション検知

モーション検知機能があるので受信機が複数の無線カメラを接続できることを表します。

音声マイク

音声マイク内蔵のカメラで

設置場所の状況をリアルに把握できます。

カメラの増設

受信機が複数の無線カメラを

接続できることを表します。

天井取付

天井取付可能なカメラを表します。

独立ブラケット

プラケットの取外しが可能で別売りのプラケットを使用することができます。

アルミボディ

カメラの筐体が対候性の高いアルミ製のものを表しています。

リアルダミー

同一の筐体を使用したリアルダミーカメラがあるモデルです。

録画機 証拠をしっかり残したい方に!

安心のハードディスク録画

アナログカメラとAHDカメラの両方接続可能なハイブリッドタイプ!

HDD2TB搭載で長時間録画が可能!!

HR-504

P.19・20



HDD容量
2TB

高性能
HDD搭載

動画圧縮方式
H.265対応

高画質
4K対応

カメラ接続
最大4台

フルHD無線カメラ&モニターセット

AFH-101

価格:オープンプライス JAN:4560270961075
[パッケージ内容] 無線カメラ×1、受信機モニター×1、無線アンテナ×1、ACアダプター×2、
LANケーブル×1、HDMIケーブル (miniHDMI-HDMI) ×1、取付けネジセット×1、
自己融着テープ×1、取扱説明書×1

録画時間(カメラ台数1台)	
録画解像度1920×1080	
16GB	12時間
2TB	1488時間

高画質200万画素! 無線カメラシリーズにフルハイビジョンモデル登場
このセット1つで録画・再生・スマートフォンからの遠隔監視が可能!



AFH-101の主な特長

200万画素のフルハイビジョン画質で
細かい箇所まではっきり映る

従来のアナログカメラ (30万画素程度) と比べ、鮮明な映像を撮
えることが可能になりました。

新タイプのタッチパネルを採用
しかも10インチのクリア液晶

映像を見やすい10インチの大きな液
晶画面は静電容量方式パネルを採用
しました。

設置場所や用途に合わせてえらべる
2種類の増設カメラ

様々なシチュエーションで映像確認可能

セットのモニターに
表示するほか、付属
のHDMIケーブルで
テレビ等に接続して
大画面でもご覧い
ただけます。



えらべるデータの録画方法

利用可能な記録ストレージ
・microSDカード (最大256GB)
・外付けUSBHDD (最大2TB)
2TBの場合、約62日の録画が可能です (カメラ1台分・解像度1920×1080の場合)。
※USBポートはUSB2.0仕様となっております (USB2.0以上の規格で使用可能ですが)。
※USB2.0接続タイプの2.5インチ又は3.5インチハードディスク (USB HDD) を接続してご利用いただけます。
※外付けHDDはACアダプターを接続するセルフパワー型製品をご使用ください。USBバスパワー
タイプのHDDはご利用いただけない場合がございます。
※記録ストレージは市販品をお求め下さい。

ハイビジョン無線カメラ&モニターセット

AT-8801

価格:オープンプライス JAN:4560270960788
[パッケージ内容] 無線カメラ×1、受信機モニター×1、無線アンテナ×1、ACアダプター×2、
LANケーブル×1、取付けネジセット×1、自己融着テープ×1、取扱説明書×1、
microSDカード (※1) (8GB・動作確認用) ×1

録画時間(カメラ台数1台)	
録画解像度1280×720	
8GB	8時間
128GB	128時間

92万画素ハイビジョンカメラと録画機能付きモニターのセットモデル!
これさえあれば簡易防犯システムの完成



有効画素数
92万画素
夜間撮影範囲
7m
設置場所
屋外
記録媒体
microSDカード (最大128GB)

録画機能
音声マイク
モーション検知
カメラの増設
独立ブラケット
天井取付

AFH-101・AT-8801共通の主な特長

タッチ操作でカンタン!
タッチパネル液晶

タッチパネルを採用したことで、タッチ操
作で直感的な操作が可能になりました。

録画機能を搭載
(microSDカード録画)

受信機モニターにmicroSDカードを挿入
すれば、受信したカメラ映像をそのまま録
画することができます。

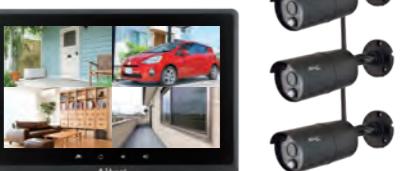


※microSDカードは「SLC」または「MLC」タイプ
「Class10以上」を推奨しております。

※microSDカードについての詳細はP34へ。

カメラは最大4台まで
増設可能

専用の増設カメラ (別売) を
接続すれば、最大4台まで
増設できます。



※同一箇所で2セットまでの利用を推奨しています。
※AFH-101とAT-8801に互換性はありません。

持ち運び可能な充電式

モニターはバッテリー内蔵なので、短時間
の持ち運びが可能です。
※満充電で最大約2時間
※通常はACアダプターで電源を取りなが
らご利用ください。
※内蔵バッテリーの交換はできません。

外出先からでもスマホで映像確認が可能

- 1 専用アプリ『iHomeCam』を
インストール
対応OS: iOS 6.0以降/Android 4.0以降
- 2 ルーター
LANケーブルで
インターネットに接続
- 3 QRコードを読み込んで
パスワードを入力



※1 AT-8801に付属のmicroSDカードは動作確認用になります。動作確認後はmicroSDカードを交換してください。※microSDカードについての詳細はP30へ。

ソーラーバッテリー無線カメラ&モニターセット

CAR-101

価格:オープンプライス JAN:4560270961327

[パッケージ内容] カメラ「CAR-111Tx」×1、カメラ用プラケット×1、カメラアンテナ×1、モニター「CAR-121Rx」×1、ソーラーパネル「CAR-131So」×1、ソーラープラケット×1、カメラ用・モニター用ACアダプター(DC5V/2A)×2、LANケーブル×1、取付けネジセット(カメラ用/モニター用〈ペアリングピン入り〉/ソーラーパネル用)×1、取扱説明書×1、

ソーラー電源で使える無線カメラセットが新登場!!

コンセントがない場所にもカメラが設置できます!

(財)東京防犯協会連合会推薦(第634号)

NEW

スマートフォン
タブレット対応

ソーラーパネル [CAR-131So]

水平画角
85°

広範囲をしっかり撮影!



無線カメラ [CAR-111Tx]

受信機モニター [CAR-121Rx]

有効画素数	200万画素
夜間撮影範囲	12m
設置場所	屋外
記録媒体	microSDカード (最大256GB)
録画機能	音声マイク
モーション検知	カメラの増設
独立ブラケット	天井取付

カメラはソーラーバッテリー式だから電源工事・コンセントが不要!

- 1週間に約7~8時間の直射日光で連続稼働が可能(1日15回程度のセンサー検知録画の場合)。
- カメラの内蔵バッテリーに充電できるので、日没後や日照時間の少ない時期も利用可能(日当たりの悪い場所や充電切れが気になる場合は、付属のACアダプターより給電してください)。
- カメラ内バッテリー満充電からの稼働時間の目安:
1日にセンサー検知10回・録画60秒の設定条件で約20日。
- 防塵・防水構造(カメラIP55/ソーラーパネルIP55)なので、屋外(雨の直接当たらないところを推奨)への設置が可能。
- 専用の増設カメラ(別売)を接続すれば、最大4台まで増設可能。

録画は200万画素の高解像度画質!
夜間は赤外線撮影で安心

200万画素の高画質で撮影が可能。音声も録音できます。周囲が暗くなると自動で赤外線LEDが作動し、白黒映像で撮影します。

分かりやすく操作性の良い
タッチパネル仕様9インチ液晶モニター

大きくて見やすいタッチパネル仕様のモニターはタッチ操作で直感的に操作できます。

動きを検知して
その時だけ撮影・録画

PIRセンサー(熱検知)で動きを検知しその時だけ撮影し録画します。



※常時録画はできません。

カレンダー画面からの
簡単検索再生が可能

カレンダー日付を選んで直感的に操作できます。

microSDカードに記録
パソコンで再生可能

市販のmicroSDカードをモニターにセットして録画できます。



※microSDカードについての詳細はP34へ。

接続イメージ



専用アプリでいつでもどこでも映像・録画を確認



3ステップでスマートフォンからアクセス

STEP.1

ダウンロード

スマートフォンをWi-Fiに接続し、専用アプリ「AI SmartCam」をインストールします。

STEP.2

ログイン

「AI SmartCam」アプリを開き、アカウントを作成し、ログインします。

モニターにLANケーブルをつないでインターネットに接続する必要があります。

STEP.3

接続

画面の説明に従って設定を行えば接続完了です。



オプション(CAR-101専用)

CAR-101専用
増設用カメラ
CAR-111Tx価格:オープンプライス
JAN:4560270961426[パッケージ内容]
カメラ「CAR-111Tx」×1、
カメラ用プラケット×1、
カメラアンテナ×1、
ACアダプター×1、
取付けネジセット
(ペアリングピン入り)×1、
取扱説明書×1CAR-101専用
増設用ソーラーパネル
CAR-131So価格:オープンプライス
JAN:4560270961433[パッケージ内容]
ソーラーパネル「CAR-131So」×1、
ソーラープラケット×1、
取付けネジセット×1、
取扱説明書×1ソーラーパネル
延長ケーブル
AL-CARS03MCAR-101
専用CAR-101
専用

CAR-

オプション(無線カメラ)

■増設用無線カメラ

AFH-101専用増設カメラ

防水屋外タイプ

AFH-111Tx

価格:オープンプライス
JAN:4560270961129水平画角
90°
広範囲を撮影!

有効画素数 	200 万画素	夜間撮影範囲 	10m
設置場所 	屋外	記録媒体 	セットの受信機 モニターにて録画

[パッケージ内容] 無線カメラ×1、無線アンテナ×1、ACアダプター×1、取付けネジセット×1、自己融着テープ×1、取扱説明書×1

屋内・軒下タイプ

AFH-131Tx

価格:オープンプライス
JAN:4560270961457水平画角
115°
広範囲を撮影!

有効画素数 	200 万画素	夜間撮影範囲 	7m
設置場所 	屋内・軒下	記録媒体 	セットの受信機 モニターにて録画

[パッケージ内容] 無線カメラ×1、無線アンテナ×1、ACアダプター×1、取付けネジセット×1、自己融着テープ×1、取扱説明書×1

AT-8801専用増設カメラ

防水屋外タイプ

AT-8811Tx

価格:オープンプライス
JAN:4560270960795[パッケージ内容]
無線カメラ×1、無線アンテナ×1、ACアダプター×1、
取付けネジセット×1、自己融着テープ×1、取扱説明書×1

有効画素数 	92 万画素	夜間撮影範囲 	7m
設置場所 	屋外	記録媒体 	セットの受信機 モニターにて録画

オプション(無線カメラ)

■アンテナ延長ケーブル

アンテナ位置を移動させることができます

アンテナ延長ケーブル

AL-HD05M(5m)

価格:オープンプライス
JAN:4560270961228

AL-HD10M(10m)

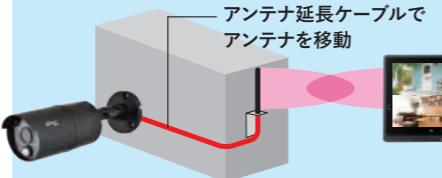
価格:オープンプライス
JAN:4560270961235

[適合機種] AFH-111Tx、AFH-131Tx、AT-8811Tx



遮蔽物で電波が届かない場合

アンテナ延長ケーブル



壁を迂回すれば電波が届く!!

アンテナ延長ケーブルは、電波透過性の低い遮蔽物（コンクリート壁等）を回避してアンテナ間の見通しを確保します。無線カメラのアンテナ部に延長ケーブルを接続して、アンテナを遮蔽物の少ない環境に移動させる事ができます。

カメラの設置をされる方へのお願い(設置業者またはご自身)

製品のご利用に際し、「アップデートが必要になった場合」、「通信エラーが発生した際」など様々な要因でエンドユーザー様にカメラ電源の入切をお願いする場合があります。**無線カメラを設置される際、設置後にエンドユーザー様がカメラ電源の入切を容易にできるよう配慮ください。**

カメラ設置の一例(屋外用カメラ AT-8801)

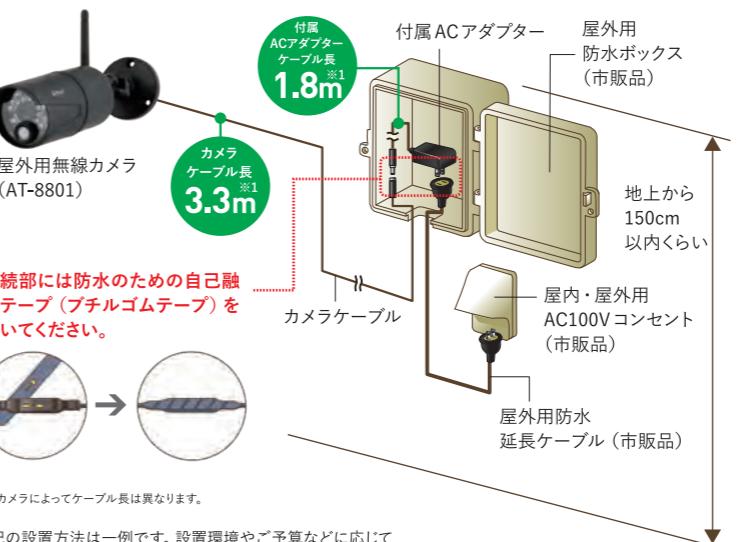
■開閉ができるボックスを利用する

屋外で電源接続する場合は市販の屋外用防水ボックス等を利用して、水がかかるないように設置してください。

ACアダプターおよび電源接続部分は防水ではありません。

屋外用防水ボックス等は手の届く位置に設置し、ACアダプターの抜き差しができるようにしてください。

(注) ACアダプターは屋外用コンセントに直接差し込めません。
カメラ電源専用の延長ケーブルはございません。電源を延長する場合は市販の延長コードをご利用ください。



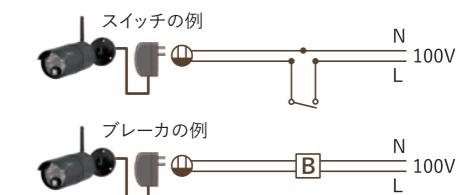
[設置上の注意(無線・有線カメラ)] 製品と赤外線(熱)を検知するセンサー機器の近くで使用した場合、製品の電波および赤外線(熱)の影響で双方の機器が正常に動作しない可能性がございますので、製品と赤外線(熱)を検知するセンサー機器を近づけてのご使用は避けてください。

■宅内側に電源部を置く



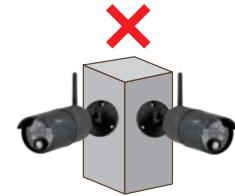
■片切りスイッチやブレーカーを設置

*100V側の配線加工は電気工事士資格が必要です。



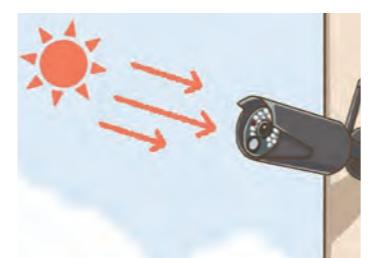
本機側、ACアダプターのコードは切断しないでください。
保証対象外となります。

複数台のカメラを近接させての利用はできません。同一の場所でカメラが2台以上になる場合は5m以上の間隔をあけて設置してください。

無線カメラの取付
ワンポイントアドバイス

カメラの位置を決めよう

下図のような場所は誤作動や動作しない場合があります。



X 直射日光



X カーポートの屋根や白い壁など、反射を強く受ける場所



X センサーライトやポーチライトなど、明かりが近くにある場所

太陽光などの強い光が直接カメラに入り込むと、映像が白く映ってしまう事があります。
カメラの向きを調節し、強い光が入り込まないよう注意してください。



防水性能について

IP66相当のカメラでも、台風等の暴風雨では雨が進入する可能性があります。風雨の少ない軒下等に設置する場合はハウジング等を利用してください。

ダミーカメラ(スマッカ)

AHDスターライトセンサー・IRカメラ 砲弾型/ドーム型

AH-520, AH-530

暗所に強いスターライトセンサーで低照度環境でもカラー撮影可能
完全な暗闇ではモノクロ撮影に自動切替え!



フルハイビジョン+スターライトセンサーで昼も夜※もカラーで鮮明に撮影
※スターライトセンサーで低照度でもカラー撮影が可能です。一定の暗さ(月のない星明り・約0.001lux)を下回るとモノクロ撮影に切り替わります。



屋外に設置可能(IP66相当)

砲弾型・ドーム型どちらもIP66相当で屋外に設置可能です。直接日光や暴風雨にさらされる場所に設置する場合は、日除け・雨除け等の対策をおすすめいたします。

既設の同軸配線も使用可能

同軸ケーブル(BNCコネクタ)でレコーダーと接続が可能です。ビルや倉庫などでカメラとレコーダーが離れていても安定した通信が可能です。※18ページの配線イメージを参照ください。

[パッケージ内容]
AHDカメラ×1、ACアダプター×1、接続ケーブル(20m)×1、取付け用ネジセット×1、六角レンチ×1、取扱説明書×1

200万画素のフルハイビジョン画質で細かい箇所まではっきり映る

従来のアナログカメラ(30万画素程度)と比べ、鮮明な映像を捉えることが可能になりました。

水平視野角85°~90°で広範囲を撮影
死角を極力減らすことができる

水平視野角が85°~90°なので広範囲を撮影できます。



	200万画素
	20m
	屋外
	レコーダーをご用意ください。
	録画機能
	音声マイク
	アルミボディ
	リアルダミー
	独立ブラケット
	天井取付

オプション(有線カメラ)

■AHDハイブリッドレコーダー
HDD2TB搭載で長時間録画が可能

HR-504 →P.19

価格:オープンプライス
JAN:4560270961402

AHDカメラでの映像表示や録画には、別途モニターとこちらのレコーダーが必要です。



[ご注意] AH-520、AH-530はモニターやテレビに直接接続することはできません。
※設定により異なります。

HDD容量 2TB 高性能 HDD搭載 動画圧縮方式 H.265対応 高画質 4K対応 カメラ接続 最大4台

記録可能時間(目安)

カメラ台数	記録日数
1台	123日(2,952h)
2台	61日(1,464h)
3台	40日(960h)
4台	30日(720h)

初期設定:H.265/解像度1080P/画質“高”/記録フレームレート10FPS
※設定により異なります。

■AHDフルハイビジョンカメラ専用延長ケーブル
最長70mまで延長可能!

AL-AHD20M

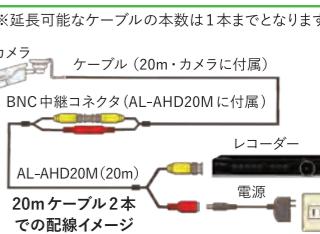
価格:オープンプライス
JAN:4560270961358
付属品:BNC中継コネクタ(メス:メス)

AL-AHD50M

価格:オープンプライス
JAN:4560270961198
付属品:BNC中継コネクタ(メス:メス)

延長可能な組合せ
[AH-520・AH-530の場合]

付属ケーブル + 延長ケーブル → 合計
20m + 20m → 40m
20m + 50m → 70m



50mケーブルは受注生産(個別)で承っております。ご希望の際は販売店までお問合せください。

有線カメラ(AHD)と録画機(HR-504)の配線イメージ



HR-504はAHDカメラとアナログカメラの両方を同時接続可能。HDD2TB搭載で長時間録画が可能。

ご注意 カメラの電源はレコーダーから電源供給できません。それぞれ個別に供給してください。
出荷時の映像出力解像度は、1080p(1920×1080)に設定されています。1080p対応のモニターへ接続されることをおすすめします。

有線カメラの配線
ワンポイントアドバイス

有線カメラは映像ケーブルを家中まで引き込む必要があります。電源はモニターの近くであります。屋内にケーブルを引きこめる穴があるか確認してください。

ケーブルを通す穴は、エアコンのダクトや換気口などを使用することができます。



AHDハイブリッドレコーダー

HR-504

価格:オープンプライス JAN:4560270961402
[パッケージ内容]
HR-504 本体×1、AC アダプター×1、USB マウス×1、取扱説明書×1

アナログカメラとAHDカメラの両方接続可能なハイブリッドタイプ!
充実した機能に加え、HDD2TB搭載で長時間録画が可能

NEW



**HDD容量
2TB**

**高性能
HDD搭載**

**動画圧縮方式
H.265対応**

**高画質
4K対応**

**カメラ接続
最大4台**

充実した録画機能

1時間単位で設定できる録画機能

通常(常時)録画とモーション録画などを曜日ごとに1時間単位で設定できます。録画の画質の設定も可能なので、HDD容量を節約しながら効率的に録画ができます。



スケジュール設定画面

主な録画方法	説明
通常録画 (常時録画)	設定した時間は録画し続けます。
モーション録画 (動体検知録画)	画面に動きがあった時に録画します。

録画可能時間(目安)				
カメラ台数	1	2	3	4
録画日数	123	61	40	30

初期設定:H.265/解像度1080P/画質“高”/記録フレームレート10FPS

※設定により異なります。

モーション検知エリア設定機能

モーション検知をするエリア(検知エリア)と検知しないエリア(非検知エリア)の設定ができるので、特定の場所の監視が可能です。



マスキング機能

撮影範囲で表示させたくない場所にマスキング(塗りつぶし)をする機能です。プライバシーに配慮した録画、撮影が可能です。



カレンダー検索でカンタン再生

目的に応じて選べる検索機能

検索機能が充実しているので、視覚的にカレンダー画面からの選択や、日時指定なども可能です。



防犯システム向けの高性能HDD搭載

24時間365日の常時稼働でも
安定した録画が可能。

監視システム向けに最適化された機能と性能のハードディスクなので安心です。



**24hours
365days
OK!**

バックアップ機能

HDDの録画映像を部分的に切り取り保存

USBメモリースティック(最大32GBまで)に対応。動画のほかスナップショット(静止画)や設定・ログなども保存が可能です。

USB端子が2箇所あります!



※USB2.0以上の規格で使用可能です。

定期メンテナンス

安定運用に便利な自動再起動機能

すぐにメンテナンスに行くことができない遠方や、無人施設などへ設置する場合に設定しておくと便利です。



クラウド接続

スマホアプリで遠隔でも確認可能!

本機にLANケーブルを接続しクラウド接続(インターネット接続)することで、専用アプリでリモートアクセスが可能です。



※専用アプリ「SCCTV-Viewer」をインストールします。
※お使いのインターネット環境によっては、セキュリティ等の設定が必要な場合があります。

4Kモニター出力可能

高画質4K(800万画素)対応

4K対応のテレビやモニターとレコーダーをHDMIケーブル接続することで、高画質のライブ映像の表示が可能です。



※接続するカメラによって映像画素数は変わります。

高解像度カメラに対応

高画質で鮮明な映像の録画が可能

5MP(2560×2048)の高解像度の録画が可能です。



※録画解像度は最大5MP(約500万画素)ですが、接続するカメラの解像度以上の設定はできません。

3つのモニター同時出力

HDMI/VGA/CVBS接続表示

同時出力が可能なので、複数のモニターで映像確認ができます。



※VGA・CVBS接続の場合は、映像のみとなります。
※CVBSは映像の表示のみでレコーダーの設定変更はできません。

AHDカメラ
AH-520/AH-530
→P.17・18



接続例 カメラは最大4台まで増設可能

レコーダー
HR-504

HDMI、VGA、
CVBSケーブル



電池式センサーハンディカム

AT-1 MOVE SHOT

価格:オープンプライス JAN:4560270961334
 [パッケージ内容]
 カメラ本体×1、取付ブラケットセット×1、取付ベルト×1、
 ネジセット×1、miniUSBケーブル×1、取扱説明書×1

使い方いろいろ! 配線不要の乾電池カメラ
 センサーが動き(熱)を検知すると撮影・録画!



使い方いろいろ!

- ・家周り、室内の監視
- ・駐車場、駐輪場の監視
- ・ペットの撮影、確認
- ・倉庫、物置の監視
- ・田畠の監視
- ・鳥獣害、防害の対策
- ・催事、会議の記録
- など、電源がない場所に簡単に設置できます。



有効画素数	200万画素
夜間撮影範囲	20m
設置場所	屋外
記録媒体	SDカード・microSDカード(最大128GB)



場所を選ばず自由に設置!

設置方法は4タイプ。自立置きはもちろん、付属品でベルト留め・壁付けが可能。オプションのCB-04ならクリップで留めるだけで簡単に設置できます。

液晶モニター内蔵! その場で確認
録画したデータはパソコンでも再生可能!

内蔵の液晶モニターで設定操作。その場で録画ファイルを確認、再生もできます。また、付属のminiUSBケーブルで接続すればパソコンでも再生可能です。



動画・静止画を撮影可能!
タイムラプス(スケジュール撮影)機能も!

撮影モードは「動画」「静止画」「動画&静止画」の3種類から選択可能。また、タイムラプス(スケジュール撮影)機能付きなので、花が開く瞬間、農作物の作柄の記録、空や風景の変化の様子などを撮影することができます。

さらに手動録画で催事や会議の録画もできます。

動画は200万画素の高解像度画質!
夜間は赤外線撮影で安心

静止画5376×3024P、動画200万画素の高画質で撮影が可能。動画は音声も録音できます。周囲が暗くなると自動で赤外線LEDが作動し、白黒映像で撮影します。



オプション品でカスタマイズ可能!

クリップで留めるだけで簡単に設置できるブラケット(CB-04)とバッテリー内蔵型の専用ソーラーパネル(BS-01)をご用意。



SD録画機能搭載防犯カメラ

ASD-01, ASD-03

SD録画機能を搭載したフルハイビジョン防犯カメラ!

映像ケーブルの配線が難しい場所でも、電源があれば設置可能

[ASD-01パッケージ内容]
 カメラ本体×1、サンシールド×1、ACアダプター×1、プラケット取付台×1、
 プラケット取付ネジセット×1、カメラ取付ネジ×4、BNC-RCA変換コネクタ×1、リモコン×1、
 CD-ROM×1、六角レンチ×1、取扱説明書×1

[ASD-03パッケージ内容]
 カメラ×1、画角・焦点距離調整ネジ用ドライバー×1、リモコン×1、ACアダプター×1、
 取付ネジセット×1、星形レンチ×1、BNC-RCA変換コネクタ×1、CD-ROM×1、取扱説明書×1

(財)東京防犯協会連合会推薦(第622号)

ASD-01 価格:オープンプライス
JAN:4560270961167



ASD-03

価格:オープンプライス
JAN:4560270961365



どちらも設定は
リモコンで操作
設定は付属のリモコンで録
画・画質の設定、録画データの確認※1などが可能です。

オプション(ASD-03専用)

■壁面取付ブラケット

天井取付が難しい場合は
専用ブラケットで壁面に取付



有効画素数	200万画素
夜間撮影範囲	30m
設置場所	屋外
記録媒体	SDカード・ microSDカード (最大256GB)



SD

カードに録画! 録画方法は3種類
256GBの場合、約115時間録画可能※2

予約録画
動作検知録画
手動録画

※2…1920×1080/25fps/HIGH設定の場合



バリフォーカルレンズで画角・焦点の調整
が可能! さらに夜間撮影距離は約30m!

2.8mm～12mmバリフォーカルレンズを搭載しているので、設置環境に合わせた画角・焦点調整※1が可能です。
 さらに赤外線LEDを搭載しており、夜間撮影距離は最大約30mです。

200万画素のフルハイビジョン画質で録画
細かい箇所まではっきり残せる

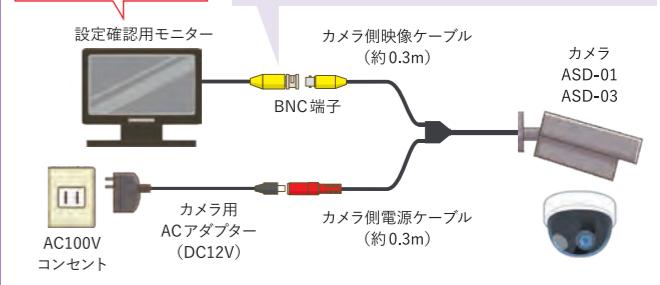
録画はフルハイビジョン画質なので、従来のアナログカメラ(30万画素程度)と比べ、鮮明な映像を捉えることが可能になりました。



設置イメージ

カメラの設置・設定時に
は、設定確認用のモニ
ターが必要になります。

RCA端子
変換コネクタ
モニター側がRCA端子の
場合、付属のBNC変換コ
ネクタを使用してください。



※1…カメラの設置・設定時には、設定確認用の業務調整モニターが必要です。

Wi-Fiカメラ 500万画素

AT-701

価格:オープンプライス JAN:4560270961518

[パッケージ内容]

カメラ本体(アンテナ付)×1、ACアダプター×1、取付ネジセット(ネジ、アンカーボルト、六角レンチ)×1、防水キャップ(LAN端子用)×1、取付補助シール×1、取扱説明書×1

500万画素のWi-Fiカメラ! 高画質での録画再生が可能な新定番!

スマートフォンでダイレクト接続とインターネット接続の両方が可能

NEW

スマートフォン
専用水平画角
115°
広範囲をしっかり撮影!

HPはコチラ!

500万画素

20m
夜間撮影範囲屋外
設置場所microSDカード
(最大128GB)
記録媒体

- スマートフォン専用
- 音声マイク
- 録画機能
- 常時録画
- モーション検知
- パソコン再生

500万画素の高画質での撮影

高画質で細部まではっきり確認することができる車のナンバーや人の顔などが特定も可能です。



細部まで確認が可能!

画面解像度: 1,125×2,436 のスマートフォンでの表示画像

高画質・長時間の録画

動画の圧縮方式にHEVC(H.265)を採用している

ので、高画質での長時間録画が可能です。
録画データは、カメラ本体に挿入するmicroSDカード(最大128GBまで利用可能)に保存されます。

録画設定値	microSDカード容量	録画時間(目安)
解像度: 2560×1920	128GB	14日
ピットレート: 2048kbps	64GB	7日
フレームレート: 15fps	32GB	3.5日
画質: 1 (最高画質)	16GB	1.7日

カメラの録画設定値・撮影内容・撮影時間によって、録画時間は増減します。

カメラ登録がカンタン!

アプリをダウンロードして、カメラと接続し、アプリで設定を行って登録完了!

細かい設定は日本語の取扱説明書に沿って設定が可能です。

アプリに複数台のカメラの登録も可能です。



STEP.1

ダウンロード

スマートフォンをWi-Fiに接続し、専用アプリ「CamHi」をインストールします。



STEP.2

カメラと接続

カメラの電源を入れて、アプリとカメラのWi-Fiを接続します。



STEP.3

登録設定完了!

画面に従って設定を行って登録完了です。

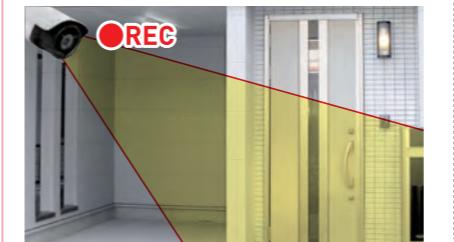


情報通信料金はお客様負担となります。専用のアプリ「CamHi」はiOS版はApp Store、Android版はGoogle Playで無償で利用できます。全ての端末での動作を保証するものではありません。

2種類の録画方法で目的に応じた録画が可能!

①常時録画

映像を24時間録画し続ける方法です。動画ファイルは一定間隔で分割して保存されます。(任意設定)



②動体検知録画

映像の中で動く被写体を検知したときだけ録画(約15秒)します。

※動体検知とヒューマノイドアラームを同時にONにした場合は、ヒューマノイドアラームが優先されます。動物体の撮り逃しを避けたい場合は、「動体アラーム」のみ設定を推奨します。
※ヒューマノイドアラームは、人の動作や位置・距離によってセンサーが反応しない場合があります。(例) 自転車に乗っている人などは検知しない場合があります。

AI人体検知対応!!

カメラに搭載されたAIが動く被写体から人型の形状だけを判別して録画(約15秒)する機能です。



接続イメージ 接続方法は「ダイレクト接続」と「インターネット接続」の種類があります。

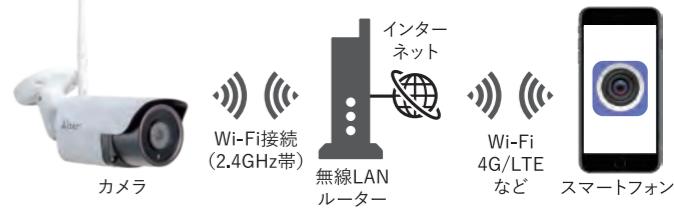
■ダイレクト接続

インターネット回線を必要とせずにスマートフォンから直接カメラへのアクセスを行うことができ、ライブ映像や録画映像の確認が行えます。最大約15m



■インターネット接続

Wi-Fiルーターとカメラを接続することで、インターネットを経由して遠隔地からカメラのライブ映像や録画映像確認・各種設定を行えます。(ルーターがWi-Fi対応でない場合は、カメラとルーターを有線のLANケーブルでつなぎインターネット接続する方法も可能です。)



専用アプリ「CamHi」の主な操作例

■ライブ映像

夜間の撮影モードの着替え、音声オン・オフ、静止画・動画撮影などが可能です。また、動画・静止画をアプリへ保存もできます。



- ②ライブ映像終了
- ③音声オン・オフ
- ④静止画撮影
- ⑤動画撮影
- ⑥ライブ映像画質の設定

①暗視モードの設定 夜間撮影モードを変更・設定が可能です。

「暗視モード」と「カラー暗視モード」は同時刻のモード違いで撮影

暗視モード 赤外線LEDの白黒撮影 カラー撮影ができます。
カラー暗視モード 動きのあるものがある場合にカラーとなります。
スマートモード カラーライトの明るさで撮影

■録画動画の再生方法

カレンダー表示やファイル検索が可能です。各動画はスマートフォンのアプリへダウンロードすることができます。

ファイル検索 検索や一覧からファイルを選択できます。
カレンダー検索 直観的に操作ができます。

ダミーカメラですので実際の映像は映りません。

ダミーカメラ(ボックス型)

AT-901D 屋内専用

価格:オープンプライス JAN:4560270961297

昼も夜も赤色LEDが点滅し
防犯・威嚇に効果抜群!!

在庫限り

店舗・オフィスの
防犯対策に!

ダミーカメラ(砲弾型アルミ合金製)

AT-902D 屋内・外対応

価格:オープンプライス JAN:4560270961303

暗くなると赤色LEDが自動点灯!
防水タイプなので屋外設置も可能

HPはコチラ!

アルミ合金製で
本物級の精密さ

ソーラー式LEDダミーカメラ

AT-903D

価格:オープンプライス JAN:4560270961488

昼は太陽光でソーラー充電
夜はLED発光で威嚇効果!

HPはコチラ!

明るい! 120ルーメン

防犯カメラ作動中

警告報警



SS-01

価格:オープンプライス
JAN:4560270960955防犯カメラと組み合わせて威嚇効果UP!!
特殊調合インク&UVカットフィルムで色あせしにくい!
他にはないビックサイズ!!

[パッケージ内容] ステッカー×1 [製品仕様] 外形寸法:W257×H183mm

クリップ型 カメラブラケット

ネジ留めしなくてもカメラを設置! クリップではさむだけ! カメラをカンタン固定

CB-04

価格:オープンプライス
JAN:4560270960368[製品仕様]
本体サイズ(突起部を除く): W88×H60×D50mm
接続ネジサイズ:1/4インチ
質量:約100g[適合機種]
AT-1, BS-01

取付けについて 下記のサイズ範囲で取付けが可能です

幅	40mm~
高さ(最大)	40mm
奥行き(最大)	30mm
耐荷重(最大)	450g



適合サイズ内であっても取り付けられない箇所や物
 ●薄い板など ●狭い場所で奥行きの取れない場所 ●滑りやすい素材
 ●細いパイプや棒(Φ30mm以下) ●表面がツルツルした素材など
 耐荷重に満たない重量のカメラであっても設置箇所やカメラのバランス等の諸条件でうまく設置出来ない場合があります。

- ネジ止めができない箇所へカメラを固定できます
- 賃貸物件や短期間のカメラ設置に有効です
- 標準規格の1/4インチネジなのでメーカーを問わずほとんどの機種で使用可能です

主な仕様一覧

無線カメラ

カメラ	AFH-101	AFH-131Tx (AFH-101専用増設カメラ)	AT-8801
センサー	[AFH-111Tx]	[AFH-131Tx]	[AT-8811Tx]
レンズ	1/2.9インチ CMOSセンサー	1/2.7インチ CMOSセンサー	1/4型 CMOS
有効画素数	4.0mm	3.6mm	3.8mm
音声(内蔵マイク)	200万画素	200万画素	92万画素
画角(視野角)	有り	有り	有り
可視光撮影照度	水平:90° 垂直:50°	水平:115° 垂直:64°	HD:60°/VGA:50° 垂直:34°
夜間撮影距離	4.5lux	4.5lux	2lux以上
最大出力フレーム数	最長約10m	最長約7m	約7m
動作検知方法	Full HD:10~12fps HD:20~25fps	Full HD:10~12fps HD:20~25fps	30fps
赤外線センサー検知距離	PIR赤外線センサー/画像処理	画像処理	PIR赤外線センサー/画像処理
筐体材質	最長約7m(検知角約80°)	—	最長約5m(検知角約120°)
保護等級	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金
動作温度範囲	IP66相当	IP54相当	IP66相当
電源電圧	-10~+50°C	-10~+50°C	-10~45°C
最大消費電力	DC9V	DC9V	DC9V
外形寸法(突起部を除く)	8W(赤外線点灯時)	5W(赤外線点灯時)	3.6W
質量	φ65×D127.5mm	φ109×D81mm	φ60×D127.5mm
受信機	約460g	約440g	約405g
カメラ受信数	[AFH-121Rx]	—	[AT-8821Rx]
分割表示	最大4台	—	最大4台
映像出力解像度	1/2/4分割	—	1/2/4
映像出力端子	1024×600	—	800×480
音声出力端子	miniHDMI	—	—
保護等級	miniHDMI	—	—
LAN端子/Wi-Fi接続機能	非防水	—	非防水
動作温度範囲	有り/なし	—	有り/なし
電源電圧	0~40°C	—	0~40°C
最大消費電力	DC5V	—	DC5V
外形寸法(突起部を除く)	15W(充電時)	—	7.5W
質量	W265×H175×D65mm	—	W198×H130×D28.2mm (アンテナ収納時)
無線技術情報	約700g	—	約435g
使用周波数帯	2.4GHz帯 (2400~2484MHz)	—	2.4GHz帯 (2408~2468MHz)
変調方式/干渉制御	GFSK/FHSS	—	GFSK/FHSS
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式	—	周波数ホッピング方式
最大データレート	6Mbps	—	4Mbps
映像化方式	H.264	—	MPEG-4
通信距離(見通し最大)	200m	—	200m
録画機能	—	—	—
記録媒体	microSD/microSDHC/microSDXCカード USB HDD(USB2.0)	—	microSD/microSDHC/microSDXC
最大容量	microSD/microSDHC/microSDXCカード: 256GB・class10以上 USB HDD:2TB(2000GB)	—	128GB
記録フォーマット	H.264	—	MPEG-4
録画解像度	Full HD:1920×1080 HD:1280×720	—	1280×720 (HD) 680×480 (VGA)
録画方法	スケジュール/モーション検知/マニュアル	—	スケジュール/モーション検知/マニュアル
最大記録フレーム数	Full HD:10~12fps HD:20~25fps	—	15fps (HD)/30fps (VGA)
モーション検知設定	エリア設定なし 感度設定:3段階	—	エリア設定なし 感度設定:3段階
4カメラ同時録画	可能	—	可能
上書き録画	ON/OFF設定可能	—	ON/OFF設定可
録画時間(32GB)	(Full HD)カメラ1台:24h / カメラ4台:6h (HD)カメラ1台:40h / カメラ4台:10h	—	(H D)カメラ1台:32h(FPS10~15) カメラ4台:12h(FPS5~8) (VGA)カメラ1台:40h(FPS25~30) カメラ4台:23h(FPS10~15)
モニター	—	—	7型LCD (800×480)
モニター	10型LCD (1024×600)	—	なし
外部映像出力	HDMI	—	有り(連続稼動最大2.5時間)
内蔵バッテリー	有り(連続稼動最大2.0時間)	—	—
リモートアクセス	—	—	—
スマートフォンアプリ	iPhone/iPad/Android	—	iPhone/iPad/Android
インターネット接続方法	IPv4対応/IPv6非対応	—	IPv4対応/IPv6非対応

保護等級(IP規格)とは、IEC規格(IEC60529)で定められている異物と水の浸入に対する耐久性能を表しています。数値が大きいほど、耐久性は高くなります。詳しくは6ページ、またはオルタプラスWEB SITEをご参照ください。



無線カメラ

CAR-101	
カメラ	[CAR-111Tx]
センサー	1/2.7インチ CMOS センサー
レンズ	3.6mm
有効画素数	約 200 万画素
音声 (内蔵マイク)	有り
画角 (視野角)	水平: 85° 垂直: 45°
可視光撮影照度	1lux 以上
夜間撮影距離	約 12m
最大出力フレーム数	FullHD: 15fps HD: 25fps
動体検知方法	PIR 赤外線センサー
赤外線センサー検知距離	最長約 5m
筐体材質	ABS樹脂
保護等級	IP55相当
動作温度範囲	-5°C ~ +40°C
内蔵バッテリー	有り / 3.7V 6400mA (アダプター充電、約 14 時間で満充電)
電源電圧	DC5V
最大消費電力	6W
外形寸法 (突起物を除く)	W60×H100×D75mm
質量	約 225g (プラケット除く、カメラ・ケーブル)
受信機	[CAR-121Rx]
カメラ受信数	最大 4 台
分割表示	1/2/4 分割
映像出力解像度	1024×600
映像出力端子	なし
音声出力	有り
保護等級	非防水
LAN 端子 / Wi-Fi 接続機能	有り / なし
動作温度範囲	0°C ~ +40°C
電源電圧	5V
最大消費電力	10W
外形寸法 (突起部を除く)	W240×H220×D95mm (画面正面向き時)
質量	約 780g

録画一体型カメラ

ASD-01/ASD-03	
センサー	1/3インチ Sony CMOS
レンズ	2.8 ~ 12mm
有効画素数	約 200 万画素
画角 (視野角)	ASD-01: 水平 26° ~ 86° / 垂直 18° ~ 45° ASD-03: 水平 50° ~ 95° / 垂直 25° ~ 55°
音声 (内蔵マイク)	なし
音声出力端子	—
映像出力端子	BNC
映像出力解像度	720×480
可視光撮影照度	ASD-01: 0.05lux 以上 / ASD-03: 0.03lux 以上
夜間撮影距離	約 30m
最大録画フレーム	1920×1080/25fps 1280×720/30fps 640×480/30fps
記録フォーマット	H.264 AVI ファイル
画質	HIGH / BASIC / NORMAL
記録媒体	SDカード 最大 256GB Class10以上推奨
録画解像度	1920×1080/1280×720/640×480
録画方法	動体検知録画 / 手動録画 / 預約録画
筐体材質	アルミ合金
保護等級	IP66相当
動作温度範囲	-10 ~ 50°C
電源電圧	DC12V
最大消費電力	6W
外形寸法	ASD-01: W269×H93×D82mm ASD-03: 133φ×100.3mm
質量 (カメラ本体)	ASD-01: 約 900g / ASD-03: 約 590g

乾電池カメラ

AT-1	
センサー	2MP HD CMOS センサー
動体検知 (方法・画角・距離)	PIR 方式 検知距離: 最大約 18m (25°C 環境下) 検知角度: 水平 約 80°
レンズ	3.8mm F2.3
画角 (視野角)	水平: 約 80° 垂直: 約 40°
トリガースピード	約 0.4 秒
赤外線投光距離	約 20m
静止画解像度	5376×3024P · 4608×2592P · 3840×2160P · 3072×1728P · 2304×1296P · 1280×720P
動画解像度	1920×1080P · 1280×720P · 720×480P · 640×480P
フレームレート (動画)	1920×1080: 25fps 1280×720: 720×480: 640×480: 30fps
データ保存形式	静止画: JPEG、動画: AVI
記録媒体	SDカード (最大 128GB)
音声 (内蔵マイク)	有り
保護等級	屋外可 · IP66相当 ※完全防水ではありません。
動作温度範囲	-10°C ~ +60°C ※使用される乾電池の動作温度範囲もご確認下さい。
電源	単 3 形乾電池: 4 本 ※別売
稼働時間の目安	動画録画 5 ~ 6 時間分 (アルカリ乾電池 4 本使用時) ※使用電池・使用状況 (各設定・環境等) により異なります。
サイズ	本体 (W×D×H): 95mm × 60.5mm × 109.5mm (突起部分含む) 液晶モニター: 2.0 インチ
質量	約 185g

録画機

HR-504	
映像	入力 4CH (BNC-J) 入力解像度 5MP / 4MP / 3MP / 1080 / 960H 出力 HDMI×1 / VGA×1 / CVBS×1
	出力解像度 HDMI: 3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768 VGA: 1920×1080 / 1280×1024 / 1024×768 CVBS: 720×480
音声	入力 4CH (RCA-J) 出力 HDMI×1 / RCA×1
	圧縮方式 H.265 / H.264 解像度 5MP / 4MP / 3MP / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF / CIF ※カメラ解像度以上の設定は不可
録画	画質設定 5 段階 フレームレート 1~3CH: 1~15fps / 4CH: 1~10fps 録画方法 連続 / スケジュール / イベント (モーション / 音声検知 / アラーム / センサー) スケジュール設定 1 週間分を 1 時間単位で設定可能 ブリアーム録画 可能 上書き録画 ON/OFF 設定可能 搭載ハードディスク 2TB
再生	検索方法 カレンダー検索 / 日時指定 操作 再生 / 早送り / 早戻し / 一時停止 / ズーム 早送り / 早戻し速度 6 段階 (×2, ×4, ×8, ×16, ×32, ×300)
モーション検知	検出エリア 各チャンネル 14 × 15 マスで設定可能 感度設定 5 段階
イベント	トリガー モーション / センサー / 音声検知 動作 プザー / PTZ プリセット / メール / アラーム出力 / スポット / ブッシュ通知 時間 ブリアーム: 5 秒 ポストアラーム: 5 秒 ~ 5 分 センサー入力 4CH (NO または NC) アラーム出力 1CH (NO または NC)
バックアップ	種類 動画 (AVI) / 静止画 (JPG) / ログ / 設定 ストレージ USB メモリ 最大 32GB
クラウド接続 (インターネット接続)	対応 OS iOS / Android
インターフェース	メニュー表示言語 日本語 他 22ヶ国語を搭載 USB
	LAN RJ45×1 (10/100BASE) 端子台 センサー入力 × 4 / アラーム出力 × 1 / RS-485×1 同軸通信 可能 (OSD/PTZ)
電源	付属 AC アダプター (DC12V5A)
消費電力	60W (最大)
外形寸法	W300×H49×D209 mm (突起部を除く)
質量	約 1540g (HDD 含む)
動作温度範囲	+5°C ~ +40°C
インターネット接続方法	IPv4 対応 / IPv6 非対応

有線カメラ

AH-520/AH-530	
センサー	1/2.9 インチ 2.2Mega SONY CMOS
レンズ	Board 3.6mm
有効画素数	200 万画素 (1920 × 1080)
画角 (視野角)	AH-520: 水平: 85° / 垂直: 45° AH-530: 水平: 90° / 垂直: 45°
ホワイトバランス	自動
可視光撮影照度	カラー撮影の最低被写体照度 (スターライトセンサー): 0.001lux 赤外線撮影 ON (赤外線 LED 点灯): 0lux
夜間撮影距離	約 20m
撮像方式	NTSC
同期方式	内部同期
音声出力端子	—
映像出力端子	BNC
保護等級	IP66相当
筐体材質	アルミ合金
動作温度範囲	-10°C ~ +50°C
電源電圧	DC12V
最大消費電力	約 3.5W
外形寸法	AH-520: W78.5 × H79.0 × D250.0mm (上部カバー・プラケット含む) AH-530: φ93.5 × 69.5mm
質量	AH-520: 約 470g / AH-530: 約 305g (カメラ本体・ケーブル含む)

無線カメラ

有線カメラ・録画機

録画一体型カメラ

ネットワークカメラ

ダミーカメラ (ステッカー)

ネットワークカメラ

AT-701	
カメラ	センサー 5.0 メガピクセル 1/2.7 インチ CMOS センサー レンズ HD 2.8mm 固定 有効画素数 約 500 万画素 (2560 × 1920) 画角 (視野角) 水平: 115° 垂直: 75° 可視光撮影照度 0.01Lux ※夜間撮影モードにより 夜間撮影距離 最長約 20m フレームレート 1 ~ 25fps 音声 内蔵マイク: 有り・出力スピーカー有り 動体検知方法 ソフトウェアによる画像差分検知 保護等級 IP66相当 ※完全防水ではありません。 動作温度範囲 -10°C ~ 50°C 材質 アルミ合金 電源・電圧 12V · 1A (AC アダプター) 最大消費電力 約 10W 外形寸法 200.3 × 68.7 × 69.0mm 質量 約 510g
無線技術情報	工事設計認証番号 ④ 219-218056 使用周波数帯 2.4GHz 帯 ※本製品は 2.4GHz 帯のみ対応、5.0GHz 帯は使用できません。 無線 LAN 準拠規格 IEEE802.11b/g/n 通信距離 約 15m
スマートフォンアプリ・機能	対応 OS iOS 8.0 以降 / Android 4.4 以降 接続 ダイレクト接続 / インターネット接続 通知機能・アラーム 動体検知時アラーム (カメラより出力) 声掛け機能 対応 (カメラ側へ出力) インターネット接続方法 IPv4 対応 / IPv6 非対応

よくあるお問い合わせ

Q1

ハイビジョンって
どれくらい
綺麗なの?

A

オルタプラスWEBサイトでサンプル動画を見られます。顔(人相)や車(停止中)のナンバープレートを確認できる距離は、30万画素クラスで3m程度、90万画素クラスで5m程度、200万画素クラスで7m程度です。なお、夜間の赤外線モードになると映像は白黒になります。

Q3

自分で取付
できますか?

A

無線カメラであっても電源は必要なで、配線や防水処置の知識があれば自分で設置できます。

注:屋外に設置する場合は、防水性能が基準を満たしているか確認してください。

Q4

自宅以外からも
映像は
見れますか?

A

一部の無線カメラではスマートフォンで映像を見ることがあります。また、有線カメラの場合、オルタプラスのレコーダーではパソコンで見ることができます。

※無線の場合は受信機が、有線カメラの場合はレコーダーがインターネットに繋がっている必要があります。

Q2

カメラは何台まで
設置できるの?

A

無線カメラの場合は一つの受信機でカメラを4台まで接続できる機種があります。ただし、設定環境によっては、電波を受信しづらい場合がありますので、始めは2台以下で設置されることをおススメします。また、オルタプラスのレコーダーは有線カメラを4台接続可能です。

Q9

なんか
調子が悪い。
故障しちゃった?

A

無線カメラは電波環境により映像が乱れことがあります。アンテナの向きや受信機の位置を変えてみましょう。また、カメラと受信機の再起動(電源のON/OFF)を行ってみてください。microSDカードに録画している場合は、カードの初期化もお試しください。改善されない場合は、サポートセンターへお問い合わせください。

Q10

修理は
できるの?

A

弊社にて機器をお預かりし、修理が可能か確認し見積りさせていただきます。

まずは、購入の販売店へご相談ください。販売店が不明な場合は、サポートセンターへご相談ください。

※弊社では出張・訪問修理は行っておりません。修理中の代替機の貸出は行っておりません。

Q5

人感センサーは
人だけを
感知するの?

A

人以外にも動物や自動車、風などでゆれる草木も反応します。

Q11

人感センサーが
付いてないカメラでは、
動体検知は
できないの?

A

人感センサーが付いていないカメラでも、オルタプラスのレコーダー(HR-504)を使うことで、動体検知機能が利用できます。

Q6

電源ケーブルは
何mまで
伸ばせるの?

A

無線カメラの電源ケーブルは延長できません。有線カメラの接続ケーブルは、アナログカメラ36m~40m(製品による)、AHDフルハイビジョンカメラ68mまで延長できます。延長可能な距離を越える場合、映像が乱れたり音声に雑音が入ることがあります。

Q7

買う前に、
どんな製品か
知りたい!

A

オルタプラスWEBサイト(<http://www.alterplus.jp>)で各製品情報をご覧いただけます。また、サポートセンターで購入前のご相談も承ります。

Q8

設置後の
メンテナンスは
必要な?

A

カメラのレンズ面の汚れやクモの巣があると、映像に映りこみます。また、機器の中に入ると故障の原因となりますので、カメラと周辺は定期的に掃除しましょう。

Q12

「防水」なので、
水は絶対に
入らないの?

A

完全防水ではありません。IP66以上でのカメラであっても設置場所の気候や気圧の変化、台風や暴風雨などでカメラの内部に水分が浸入することがあります。天候が改善した後数日様子を見てもカメラの調子が悪い場合は、ご購入された販売店へご相談ください。

困ったとき、
購入前の
ご相談は…

オルタプラス
サポートセンターへ

042-750-0200 受付時間
平日10:00~17:00