

＼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ございません。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・事業の中断・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。●製品の色、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せん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。

■お電話でのお問合せ(オルタプラスサポートセンター)

■お買い求めは当店へ

☎042-775-2266

(受付時間)平日9:00~17:00

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。

CARROT SYSTEMS

株式会社 キャロットシステムズ

〒252-0231 神奈川県相模原市中央区相模原4-7-10 エス・プラザビル1階 <https://www.carrotsys.co.jp/>

202103

Alter<sup>+</sup>

オルタプラス

2021年春号カタログ



# 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!

**NEW**



スマートフォン専用アプリでいつでもリアルタイムで確認できます。

**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!

乾電池センサーカメラ

**MOVE SHOT**

AT-1 →P.22

**NEW**



# ネットワークカメラシリーズ

ソーラーバッテリー Wi-Fiカメラ

AT-740 →P.23・24

いつでもどこでもスマホでチェック!

カメラ付き LEDセンサーライト

CSL-1000 →P.25・26



# 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



AHDスターライト・IRカメラ

AH-520・AH-530

→P.17

AHDフルハイビジョンカメラ

AH-120・AH-130 →P.18



AHDハイブリッドレコーダー

HR-104 →P.19

SD録画機搭載防犯カメラ

ASD-01・ASD-03

→P.27

**NEW**



アナログカメラとAHDカメラ  
どちらも接続可能!

＼ オルタプラスの防犯カメラは ＼



# カンタン

## 取付

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。



# カンタン

## 操作

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。

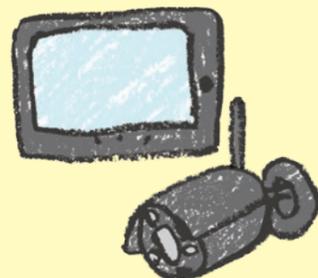
＼ だから！ オルタプラスで ＼



# 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 ＼

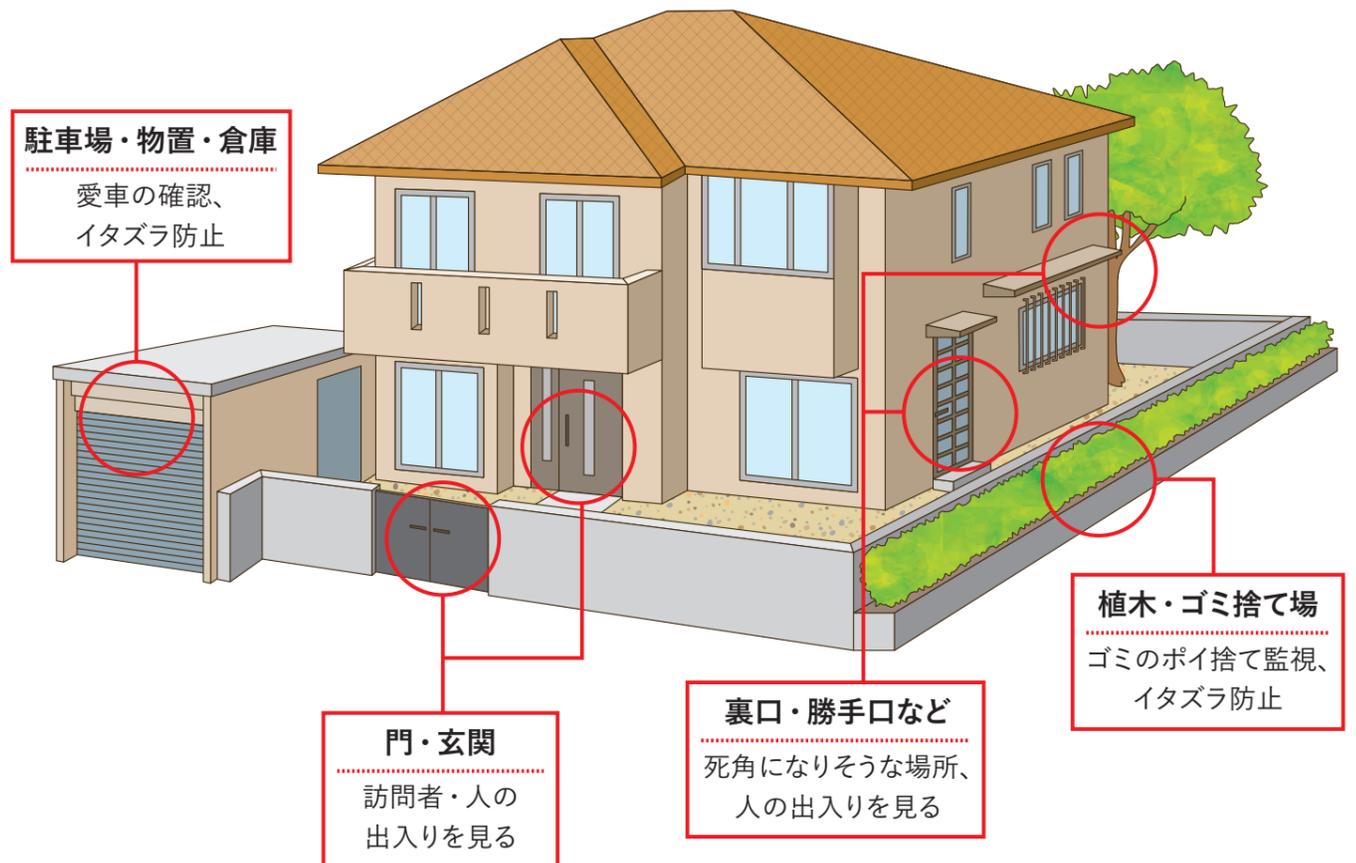
# 防犯カメラ選び

「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か？

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。

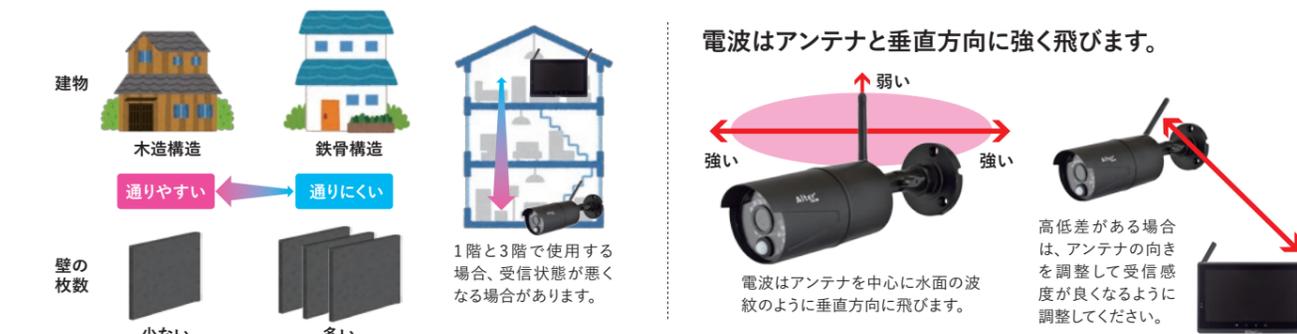
## 無線カメラと有線カメラがあるけど、どっちがいいの？

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ら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
<b>メリット</b>	<b>配線工事を必要とせず</b> 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 <b>安定して鮮明な映像で</b> 確認・録画ができます。
<b>デメリット</b>	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のため施工の手間がかかります。
<b>注意点</b>	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しにくいいため、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。**

戸棚やテレビ台の中  
電波が遮断され、電波の届く距離が短くなる場合があります。

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。



**【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 **IP66** 【注意!】IP66でも完全防水ではありません。

人体・固形物体に対する保護			水の侵入に対する保護		
数字	保護の程度	テスト方法	数字	保護の程度	テスト方法
0	保護なし	テストなし	0	水の浸入に対して特には保護されていない	テストなし
1	手の接近からの保護	直径50mm以上の固形物体（手など）が内部に侵入しない	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	指の接近からの保護	直径12mm以上の固形物体（指など）が内部に侵入しない	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	工具の先端からの保護	直径2.5mm以上の工具先端や固形物体が内部に侵入しない	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	ワイヤーなどからの保護	直径1.0mm以上のワイヤーや固形物体が内部に侵入しない	4	いかなる方向からの水の飛沫によっても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	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	5	いかなる方向からの水の直接噴流によっても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	完全な防塵構造	粉塵の侵入が完全に防護されている	6	いかなる方向からの水の強い直接噴流によっても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	規程の圧力、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。

**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残せます。

防犯カメラを付けておけば...



**外出先から、お店の確認したい!**

簡単な設定でスマホからもすぐ見られる!



**さらに! カメラをソーラー電源で使いたい! 方はコチラ** 無線カメラCAR-101 **NEW**  
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!



**撮り逃しなく映像を確実に残したい! 方はコチラ** 有線カメラシリーズ+録画機 +ご家庭のモニター

AH-120・AH-130 →P.18 HR-104 →P.19

AH-520・AH-530は夜間\*でもカラー撮影が可能!  
\*月のない星明かり程度 (0.001lux)

AH-520・AH-530 →P.17



**ビルや軽量鉄骨住宅に防犯カメラを取り付けたい! 方はコチラ** カンタン低価格

録画機がなくても、TVに直接つなげるだけで映像確認ができます!  
(RCA端子)

AT-1300 IMS-3000R →P.20



**有線カメラなら映像が途切れないので安心です!**

**外出先から、気になる家のまわりを確認したい! 方はコチラ** ソーラーバッテリーWi-Fiカメラ AT-740 →P.23・24

動きを検知してスマホに通知!

外出先でもスマホから簡単に確認! ソーラー電源でコンセント要らず!



**玄関先にセンサー付き照明とカメラを設置したい! 方はコチラ** カメラ付きLEDセンサーライト CSL-1000 →P.25・26

動きを検知して明るく照らす!

カメラ付きなので防犯対策にも! スマホからも確認できる!



**電源がない場所で監視をしたい! 方はコチラ** **NEW** 乾電池センサーカメラ MOVE SHOT AT-1 →P.22

配線不要の電池式! 動き(熱)を検知し、撮影録画!

付属のベルトで簡単に設置!

畑や果樹園の監視

不法投棄の監視

家周りの監視

ペットの確認




**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 →P.27 ASD-01・ASD-03

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.28

AT-901D LED自動発光ソーラー式

AT-902D 防水タイプで屋外も設置可能

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!



無線カメラ

有線カメラ・録画機

乾電池カメラ

ネットワークカメラ

録画一体型カメラ

ダミーカメラ(ステッカー)

# 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。

特徴 機種名	配線簡単、自分で取り付けたい方に 無線カメラシリーズ		
	液晶モニター搭載のオールインワンセット 「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。
			
	<b>AFH-101</b>	<b>AT-8801</b>	<b>CAR-101</b>
有効画素数	200万画素	92万画素	200万画素
夜間撮影範囲	10m	7m	12m
設置場所	屋外	屋外	屋外
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)
主な機能	     	     	     
掲載ページ	P.11	P.12	P.13・14

鉄筋住宅で使用したい方、確実に撮りたい方に 有線カメラシリーズ	
AHD高画質で 不審者をしっかり確認	アナログカメラ 低価格・かんたん
フルハイビジョン 200万画素!! 従来のカメラより鮮明な映 像が確認できる!	TVに直接繋いで 映像確認できる! (RCA端子)
	
<b>AH-520/AH-530</b>	<b>AT-1300</b>
200万画素 AH-520 20m / AH-530 15m	約30万画素 AT-1300 7m / IMS-3000R —
屋外	AT-1300 軒下 / IMS-3000R 屋外
レコーダーをご用意ください。	レコーダーをご用意ください。
     	      ●AT-1300: 音声マイク・リアルダミーあり ●IMS-3000R: 夜間時は玄関灯などのわず かな明かりがあれば撮影可能
P.17・18	P.20

いろいろな場所・目的で 乾電池カメラ
配線不要の電池式 センサーカメラ
4タイプの方法で 場所を選ばず設置!
自立置き、ベルト留め(付属品)、 壁掛け(付属品)、クリップ留め (オプション)で簡単に設置可能!

<b>AT-1</b>
200万画素 20m 屋外
SDカード・microSDカード (最大128GB)
      アルミボディ 独立ブラケット 天井取付
P.22

街頭防犯に 録画一体型カメラ
SD録画機能搭載 防犯カメラ
フルハイビジョン 200万画素!!
カメラ本体に挿入したSDカー ドに直接録画! 取付場所に電源 があれば設置可能!

<b>ASD-01/ASD-03</b>
200万画素 30m 屋外
SDカード・microSDカード (最大256GB)
      アルミボディ 独立ブラケット 天井取付
P.27

## ネットワークカメラ スマートフォンからいつでもどこでも確認できます

環境にもお財布にもやさしい  
スマホアプリ専用のライブカメラ!  
電源不要のソーラー式!  
人の動きを検知するとスマホにお知らせ!  
ソーラーバッテリー Wi-Fiカメラ  
**AT-740** P.23・24



記録媒体:  
microSDカード  
(最大32GB)

センサーライトに  
カメラが付きまして!  
光る、撮るの1台2役!  
カメラ付き  
LEDセンサーライト  
**CSL-1000** P.25・26



記録媒体:  
microSDカード  
(最大64GB)

## 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-104** P.19



## ダミーカメラ・防犯ステッカー P.28

LED自動発光  
ソーラー式!  
屋も夜も  
赤色LED点滅!  
防水タイプ  
屋外可能!  
防犯カメラと  
組み合わせて  
威嚇効果UP!  
防犯カメラ作動中  
警告報警  
CCTV in operation  
CCTV 작동중

**SLD-110** **AT-901D** **AT-902D** **SS-01**






用語の説明				アイコンの説明			
							
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。	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。	防塵防水性能に基づく設置 可能場所を表します。	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。	モーション検知録画機能が あるものを表します。検知し た時だけ録画します。 ※ご使用環境によって検知しな い場合、検知しにくい場合が あります。	音声マイク内蔵のカメラで す。設置場所の状況をリアル に把握できます。	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。

			
天井取付可能なカメラを表 します。	ブラケットの取外しが可能で す。別売りのブラケットを使 用することができます。	カメラの筐体が耐候性の高 いアルミ製のものを表して います。	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。

無線カメラ  
有線カメラ・録画機  
乾電池カメラ  
ネットワークカメラ  
録画一体型カメラ  
ダミーカメラ(ステッカー)

## フルHD無線カメラ&amp;モニターセット

## AFH-101

価格:オープンブライズ 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!

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 microSDカード (最大256GB)・USBHDD (2TB)

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

水平画角 90°  
広範囲をしっかりと撮影!

(財) 東京防犯協会連合会推薦 (第621号)

## ハイビジョン無線カメラ&amp;モニターセット

## AT-8801

価格:オープンブライズ 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

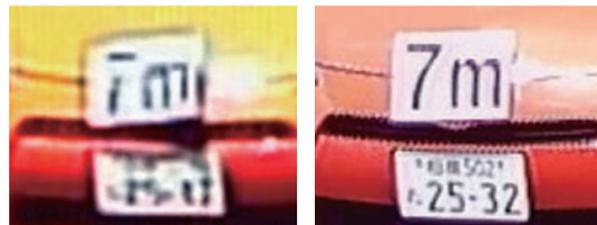
スマートフォン  
タブレット対応

(財) 東京防犯協会連合会推薦 (第600号)

## 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、鮮明な映像を捉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。軽く触る感覚でストレスなく操作できます。



## 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タイプ製品をご使用ください。USBバスパワータイプのHDDはご利用いただけません。  
※記録ストレージは市販品をお求め下さい。

## 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可能です。



※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。

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。

※同一箇所まで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  
2 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

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ございます。  
ご利用可能な環境であっても、接続するネットワーク環境や通信状態によりご利用できない場合があります。

※1 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カードについては34ページをご覧ください。

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:オープンブライズ JAN:4560270961327

[パッケージ内容] カメラ「CAR-111Tx」×1、カメラ用ブラケット×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、ソーラーブラケット×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、取付ネジセット(カメラ用/モニター用(ベアリングピン入り)/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!

水平画角 **85°**  
広範囲をしっかり撮影!

NEW

スマートフォントラブル対応

無線カメラ「CAR-111Tx」

受信機モニター「CAR-121Rx」

ソーラーパネル「CAR-131So」

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)。
- カメラ内の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安心。
- DIYが得意な方であれば、ドライバーなどの工具で取付けはご自身で可能。
- 防塵・防水構造(カメラIP55/ソーラーパネルIP55)なので、ソーラーパネルはもちろん、カメラも屋外設置が可能。
- 付属のACアダプター(コンセント電源)の使用も可能です。
- 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。



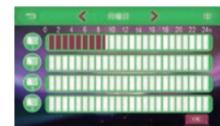
## 動画は200万画素の高解像度画質! 夜間は赤外線撮影で安心

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。



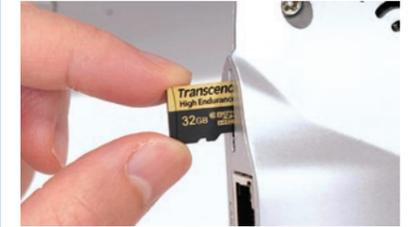
## カレンダー画面からの 簡単検索再生が可能

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。



## 接続イメージ

※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ございます。



## 専用アプリでいつでもどこでも映像・録画を確認



App Store からダウンロード

Google Play で手に入れよう

## 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。

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。

Wi-Fi接続時以外はスマートフォンのポケット通信料がかかります。専用アプリ「AI SmartCam」はiOS版はApp Store、Android版はGoogle playで無償で利用できます。iOS6.0以上、Android8.0以上に対応しています。すべての端末での動作を保証するものではありません。

## オプション (CAR-101 専用)

### CAR-101 専用 増設用カメラ CAR-111Tx

価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961426

[パッケージ内容]  
カメラ「CAR-111Tx」×1、カメラ用ブラケット×1、カメラアンテナ×1、ACアダプター×1、取付けネジセット(ベアリングピン入り)×1、取扱説明書×1



### CAR-101 専用 増設用ソーラーパネル CAR-131So

価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961433

[パッケージ内容]  
ソーラーパネル「CAR-131So」×1、ソーラーパネル取付ブラケット×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-CARS03M

価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961440

[パッケージ内容]  
ケーブル(3m)×1、自己融着テープ×1

本体の接続ケーブル3m + 延長ケーブル3m  
最長6mまで延長可能!  
カメラを日陰に設置できます!



かんたん無線カメラ

# AT-6130

価格:オープンブライズ JAN:4560270960740  
 [パッケージ内容]  
 無線カメラ×1、無線受信機×1、無線アンテナ×2、ACアダプター×2、受信機専用マジックテープ×1、  
 取付けネジセット×1、自己融着テープ×1、取扱説明書×1

わずらわしい設定不要のかんたんカメラ

30コマ/秒の滑らかな映像、1対1で使う入門用無線カメラ!

在庫限り



- セットアップ不要の入門モデル
- 秒間30コマの滑らかな映像
- カメラ周囲5m以内をしっかりと撮影
- ケーブルは受信機に組み付け済みです

有効画素数	30万画素	夜間撮影範囲	5m
設置場所	屋外	レコーダーを ご用意ください。	
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	

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:オープンブライズ  
 JAN:4560270961129

[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



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	セットの受信機 モニターにて録画	

## AT-8801 専用増設カメラ

防水屋外タイプ

# AT-8811Tx

価格:オープンブライズ  
 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	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:オープンブライズ  
 JAN:4560270961228

# AL-HD10M(10m)

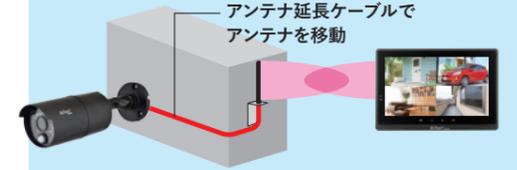
価格:オープンブライズ  
 JAN:4560270961235

[適合機種] AFH-111Tx、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 (ALシリーズ)



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、受信機のアンテナ部をケーブルに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)

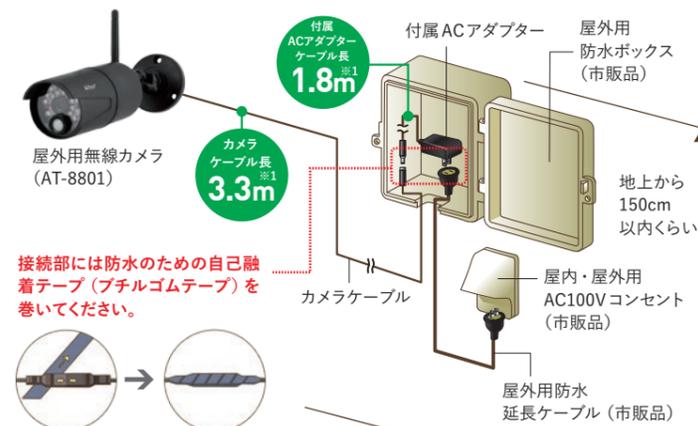
製品のご利用に際し、「アップデートが必要になった場合」、「通信エラーが発生した際」など様々な要因でエンドユーザー様にカメラ電源の入切をお願いする場合があります。無線カメラを設置される際、設置後にエンドユーザー様がカメラ電源の入切を容易にできるようご配慮ください。

### 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

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、水がかから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。

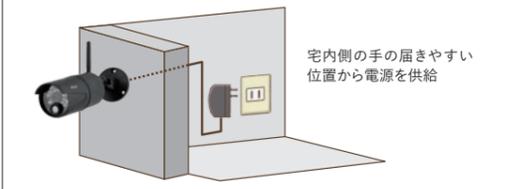
(注) ACアダプターは屋外用コンセントに直接差し込みません。



※1 カメラによってケーブル長は異なります。

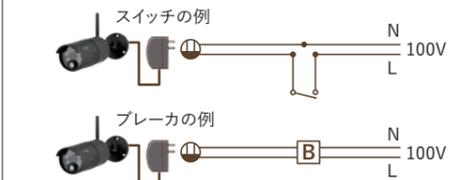
上記の設置方法は一例です。設置環境やご予算などに応じて運用上の支障がない範囲で配線をお願いいたします。

#### ■宅内側に電源部を置く



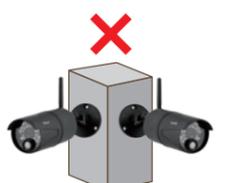
#### ■片切りスイッチやブレーカを設置

※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。



【設置上のご注意 (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。

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

[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

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!



**AH-520** 価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961389

**AH-530** 価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961396

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	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	IDUMMYリアルダミー
独立ブラケット	天井取付

AHDフルハイビジョンカメラ/AHDフルハイビジョンドームカメラ

# AH-120, AH-130

[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(18m)×1、  
取付け用ネジセット×1、取扱説明書×1

フルハイビジョン画質と画角90°の広範囲撮影でしっかり防犯!  
威嚇効果のある砲弾タイプと設置場所を選ばないドームタイプ



**AH-120** 価格:オープンブライズ  
JAN:4560270960993  
(財)東京防犯協会連合会推薦(第604号)

**AH-130** 価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961006  
(財)東京防犯協会連合会推薦(第605号)

有効画素数	200万画素
夜間撮影範囲	15m
設置場所	屋外
記録媒体	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	IDUMMYリアルダミー
独立ブラケット	天井取付

AH-520・AH-530の主な特長

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の対応照度(0.001lux)を下回ると自動でモノクロ撮影となります。

スターライトセンサーでのカラー撮影

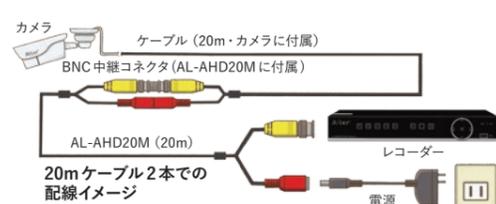


夜間同時刻の撮影比較

IRセンサー(赤外線LED)でのモノクロ撮影



AHDスターライトセンサー・IRカメラ専用延長ケーブル



最長70mまで延長可能!

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

※延長可能なケーブルの本数は1本までとなります。  
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。

AL-AHD20M

価格:オープンブライズ JAN:4560270961358  
付属品:BNC中継コネクタ(メス:メス)

AL-AHD50M

価格:オープンブライズ JAN:4560270961198  
付属品:BNC中継コネクタ(メス:メス)

AH-520・AH-530/AH-120・AH-130共通の主な特長

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。



ハイブリッドレコーダー(HR-104)で長時間録画が可能

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、AH-120、AH-130はモニターやテレビに直接接続することはできません。

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(BNCコネクタ)

同軸ケーブル(BNCコネクタ)でレコーダーとの接続が可能です。※21ページの配線イメージをご参照ください。

## AHD ハイブリッドレコーダー

## HR-104

価格：オープンプライス JAN:4560270961013  
 [パッケージ内容] HR-104本体×1、ACアダプター×1、USBマウス×1、クイックスタートガイド×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

在庫限り

(財)東京防犯協会連合会推薦(第606号)

記録可能時間(目安)  
※設定により異なります。

カメラ台数	10FPS・1024Kbpsの場合
1台	176日(4,224h)
2台	88日(2,112h)
3台	59日(1,416h)
4台	44日(1,056h)

AHD対応  
720P,1080PHDD容量  
2TBカメラ接続  
最大4台世界基準  
H.264採用日本語対応  
カンタン操作

## 充実した録画機能

## ■30分単位で設定できる録画スケジュール

スケジュール録画・動体検知録画・アラーム設定を曜日ごと・30分単位で設定できます。フレームレートは1~30フレームまで自由に設定可能。HDD容量を節約しながら、効率的に録画できます。

スケジュール録画	設定した時間を常時録画します。(標準設定)
動体検知録画	画面上に動きがあった場合、録画が開始されます。
外部センサー	接続したアラームに反応があった時、録画が開始されます。

静止画撮影も、録画スケジュールと同じようにスケジュールを設定できます。マニュアル(手動)での撮影も可能です。

## ■カレンダー表示で録画検索がカンタン

録画映像を再生する時は、カレンダー表示の録画検索画面でカンタンに再生したい日にちを選べます。



## わかりやすい表示で操作がカンタン

## ■カメラを接続してすぐに録画ができる

基本の設定が「常時録画」になっているため、カメラを接続するだけで録画が開始されます。また、初めてお使いになる場合は電源を入れたら「スタートアップウィザード」が起動し、録画スケジュールやシステム設定などの基本設定ができます。

設定OK!

HDD  
上書き常時  
録画システム  
設定

## ■重要なデータはバックアップ可能

USBメモリを本体に差込み、録画データのバックアップを取る事が可能です。HDDを上書き保存に設定している場合古いデータから消去されてしまうので、重要なデータはバックアップを取り、確実な証拠にできます。またバックアップ形式はAVI・mp4の2つから選ぶことができます。



USBメモリに  
バックアップ可能!  
AVI・mp4から選べます!

## 防犯用ミニDIYカメラ

## AT-1300

価格：オープンプライス JAN:4560270960689  
 [パッケージ内容] カメラ本体×1、接続ケーブル(約20m)×1、先端ケーブル×1、ACアダプター×1、取付け用ネジセット×1、取扱説明書×1

クラス初の切替え式デイナイトフィルタ搭載で変色の少ない映像を実現!



有効画素数	31万画素	夜間撮影範囲	7m
設置場所	軒下	記録媒体	レコーダーをご用意ください。

- 夜間撮影でニーズの多い4~5m付近を安定撮影(最大照射距離7m)
- 防滴構造で直接雨のかからない軒下への設置が可能です
- 映像確認のみなら、TVに直接接続すれば可能です(RCA端子)



## 全天候型小型防水カラーカメラ

## IMS-3000R

価格：オープンプライス JAN:4560270960245  
 [パッケージ内容] カメラ本体×1、接続ケーブル(約18m)×1、先端ケーブル×1、ACアダプター×1、取付けブラケット×1、取付け用ネジセット×1、取扱説明書×1

雨ざらしの場所にも設置が可能な完全屋外のエントリーモデル!



有効画素数	30万画素	夜間撮影範囲	—
設置場所	屋外	記録媒体	レコーダーをご用意ください。

- 高品質の新型のCMOSセンサーを搭載し従来機より画質が向上(当社比)
- 夜間時は玄関灯などのわずかな明かりがあれば撮影可能です
- 映像確認のみなら、TVに直接接続すれば可能です(RCA端子)



## オプション(延長ケーブル)

## ■AT-1300専用延長ケーブル

## AL-620(20m)

価格：オープンプライス  
 JAN:4560270960061  
 [適合機種] AT-1300専用  
 延長距離：最大40m



## ■IMS-3000R専用延長ケーブル

## IMS-18M(18m)

価格：オープンプライス  
 JAN:4560270960344  
 [適合機種] IMS-3000R専用  
 延長距離：最大36m



[ケーブル延長時のご注意] 推奨延長距離以上の延長をされるとカメラ映像と音声にノイズが発生したり、夜間撮影距離が短くなる可能性があります。

AHDフルハイビジョンカメラ専用延長ケーブル

AL-AHD18M(18m) **在庫限り**

価格：オープンプライス JAN：4560270961181

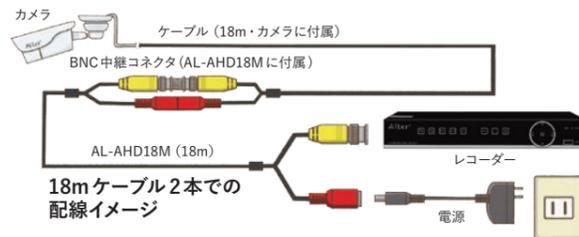
[適合機種] AH-120、AH-130  
付属品：BNC中継コネクタ (メス：メス)

AL-AHD50M(50m)

価格：オープンプライス JAN：4560270961198

[適合機種] AH-520、AH-530、AH-120、AH-130  
付属品：BNC中継コネクタ (メス：メス)

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。



[AH-120・AH-130の場合]

延長可能な 組合せ	付属ケーブル + 延長ケーブル → 合計
18m + 18m	→ 36m
18m + 50m	→ 68m

**最長  
68mまで  
延長可能!**

※延長可能なケーブルの本数は1本までとなります。

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]  
IMS-3000R、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

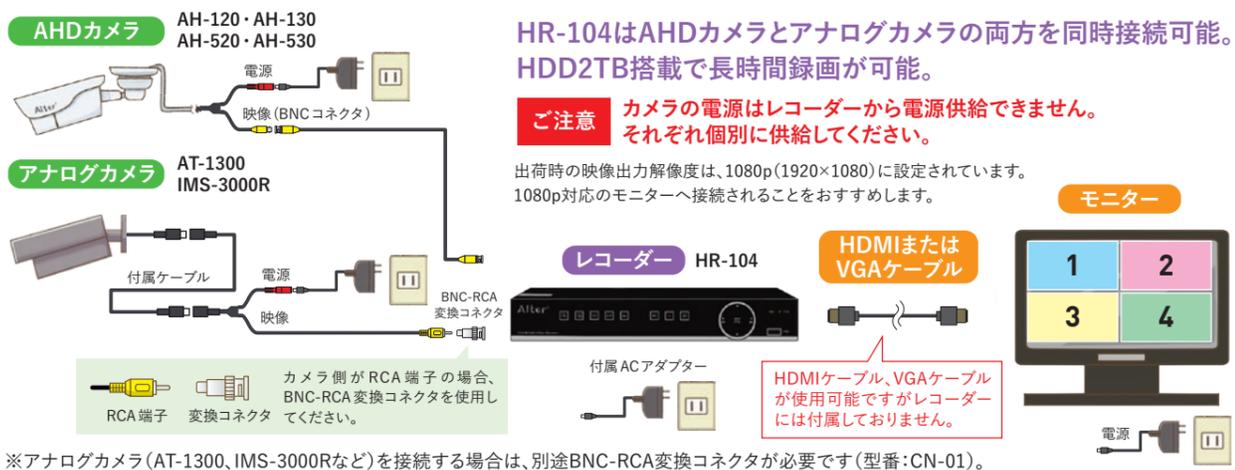
幅	40mm~
高さ(最大)	40mm
奥行き(最大)	30mm
耐荷重(最大)	450g

適合サイズ内であってもうまく取り付けられない箇所や物

- 薄い板など ● 挟込時に奥行きが取れない場所 ● 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

有線カメラ (AHD・アナログ) と録画機 (HR-104) の配線イメージ



HR-104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。

モニター

HDMIまたはVGAケーブル

HDMIケーブル、VGAケーブル  
が使用可能ですがレコーダー  
には付属していません。

カメラ側がRCA端子の場合、  
BNC-RCA変換コネクタを使用し  
てください。

※アナログカメラ(AT-1300、IMS-3000Rなど)を接続する場合は、別途BNC-RCA変換コネクタが必要です(型番:CN-01)。

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の中まで引き込む  
必要があります。電源はモニターの近くでと  
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。



カメラからモニターまでの間  
はなるべく壁を少なくしまし  
よう。カメラとモニターの距離が  
長くなってしまふ場合は、ケー  
ブルを外で引き回すか、屋根  
裏を通してモニターの場所ま  
で持っていきます。

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! 約4ヶ月待機可能

NEW



カメラ  
水平画角  
80°  
広範囲を撮影!

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。

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
  - ・田畑の監視
  - ・鳥獣害、フン害の対策
  - ・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)

録画機能	音声マイク
モーション検知	パソコン再生
LCD 液晶モニター	ソーラー充電 ※オプション

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。



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。

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。用  
途に合わせてカスタマイズができます。



型番: CB-04 (クリップ型カメラブラケット)  
□ 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  
□ 重量: 約100g  
JAN: 4560270960368

型番: BS-01 (乾電池センサーカメラ用ソーラーパネル)  
□ バッテリー容量: 2500mAh □ 出力: DC6V/2A  
□ 本体サイズ: W148×H100×D15.5mm  
□ 重量: 約230g  
□ 付属品: 本体、カメラ接続ケーブル、固定用ブラケット、ネジセット  
JAN: 4560270961341

ソーラーバッテリー Wi-Fiカメラ

# AT-740

価格:オープンブライズ JAN:4560270961273

[パッケージ内容] カメラ×1、ソーラーパネル×1、カメラ・ソーラーパネル接続ケーブル×1、ソーラーパネル背面カバーセット×1、ソーラーパネル取付ブラケット×1、ソーラーパネル取付ネジセット×1、カメラ取付ネジセット×1、USB充電ケーブル×1、取扱説明書×1

電源不要のソーラーバッテリー式! SD録画機能を搭載したスマホアプリ専用のライブカメラ! スマートフォンでライブ映像も録画も確認できます。



有効画素数	92万画素
夜間撮影範囲	12m
設置場所	屋外
記録媒体	microSDカード (最大32GB)
スマホ対応	音声マイク
録画機能	USB充電
モーション検知	パソコン対応

スマートフォン対応

水平画角 90°  
広範囲をしっかりと撮影!

### ソーラーバッテリー式だから電源不要。フル充電で最大90日間待機動作



- 1週間に約5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)。
- 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安心。
- DIYが得意な方であれば、ドライバーなどの工具で取付けはご自身で可能。
- 防塵・防水構造(カメラIP65/ソーラーパネルIP66)なので、ソーラーパネルはもちろん、カメラも屋外設置が可能。

### スマートフォン専用アプリでいつでもどこでもリアルタイムで確認

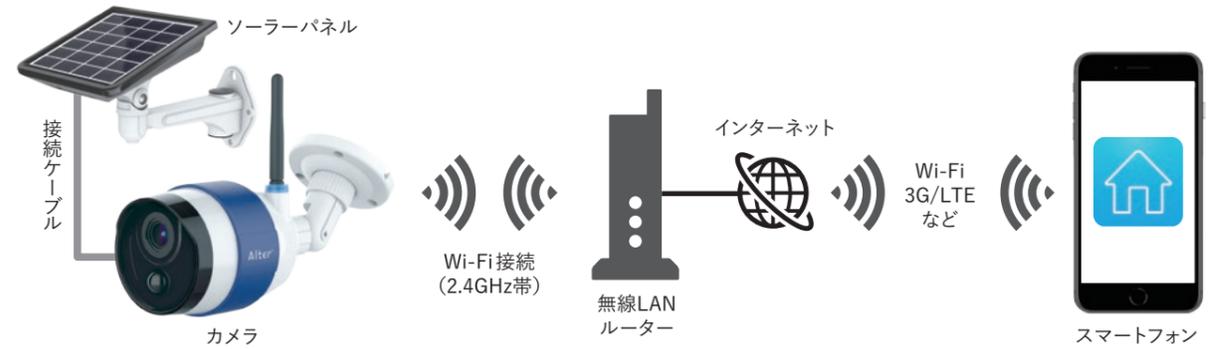
- 専用アプリ「Doby」でカメラが映す映像をインターネット経由でリアルタイムで確認でき、カンタンに操作できます。
- アプリは日本語対応なので安心です。
- 同じカメラを5人までシェアできます(同時アクセスはできません)。
- microSDカードに録画できるので安心です。センサー検知時(自動)とライブ映像表示時(手動)の2つの方法で録画できます。
- カメラにマイクが内蔵されているので、音声も録音できます。



Wi-Fi接続時以外はスマートフォンのポケット通信料がかかります。専用アプリ「Doby」はiOS版はApp Store、Android版はGoogle playで無償で利用できます。iOS7.0以上、Android4.4以上に対応しています。すべての端末での動作を保証するものではありません。

### 接続イメージ

※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ございます。



### 設置位置の調整が可能!

ソーラーバッテリーとカメラは付属ケーブル(3m)で接続します。

ソーラーバッテリーとカメラが独立しているのでカメラは日陰にも設置可能です。



### 3ステップでスマートフォンとカメラを接続

<b>STEP1</b> <b>ダウンロード</b> スマートフォンをWi-Fiに接続し、専用アプリ「Doby」をインストールします。	<b>STEP2</b> <b>ログイン</b> 「Doby」アプリを開き、アカウントを作成し、ログインします。	<b>STEP3</b> <b>接続</b> 画面の説明に従って設定を行えば接続完了です。
---	--	---

### 赤外線撮影で夜間は最大約12mまで撮影可能

周囲が暗くなると自動で夜間撮影モード(赤外線撮影)に切り替わります。  
※夜間撮影時はモノクロ映像となり昼間の撮影と比較してノイズが多く映像の判別が難しくなります。

### microSDカードに録画可能

市販のmicroSDカードを利用でき、上書き録画ができるので、撮り逃しの心配もありません。最大容量の32GBを利用すれば、上書きなしで約30時間の録画可能です。録画したデータはスマートフォンのアプリから、かんたんに再生が可能です。  
※microSDカードの録画データをPCで閲覧することはできません。



### 動体検知で自動で録画開始

人感センサー(熱センサー)で動きを検知し、自動で録画を行います。

センサーが反応後、15秒間録画します。  
※録画中はセンサーは反応しません。

ライブ映像表示時も録画!



### スマートフォンにプッシュ通知でお知らせ

スマートフォンの通知機能を使えば、センサーが検知したことを自動で知らせてくれるので安心です。



カメラ付きLEDセンサーライト

# CSL-1000

価格:オープンプライス JAN:4560270961105

[パッケージ内容] LEDセンサーライトカメラ本体×1、取付ブラケットA(壁面用)×1、取付ブラケットB(壁面用)×1、取付ブラケットC(ポールランプ)×1、センサーキャップ×1、センサー固定ネジ×1、取付けネジセット(ネジ/コンクリートアンカー)×1、取扱説明書×1

センサーライトに防犯カメラを搭載したモデル!  
照明機能による防犯と専用アプリで映像確認と録画が可能!

明るい!  
**1000**  
ルーメン

カメラ  
水平画角  
**87°**  
広範囲を撮影!

スマートフォン  
対応

(財)東京防犯協会連合会推薦(第623号)

有効画素数	92万画素
夜間撮影範囲	センサーライトによるカラー撮影
設置場所	軒下
記録媒体	microSDカード(最大64GB)

センサーライト	モーション検知
スマホ対応	音声マイク
録画機能	パソコン対応

## センサーライトの照明で防犯対策!

RIP(熱)センサーによる自動点灯・消灯、侵入者への光による威嚇、ご家族用の照明としてもご使用できます。

- ライトの明るさ設定はスマホで操作!  
(明るさ・点灯延長・常時ON/OFF)

LEDライト	明るさ	約1,000ルーメン
	寿命	約35,000時間
	照射角度	約200°
センサー検知角度		約140°



## 専用アプリでいつでもどこでも映像・録画を確認

専用アプリ「InstaHome」で設定と操作がカンタンに行えます!

- センサーライトの設定
- ライブ映像の表示閲覧
- microSDカードに録画(最大64GB・約150時間)上書き録画ができるので撮り逃がしの心配がありません。
- スナップショット(静止画)の撮影
- 動画の撮影(センサー検知・手動)



Wi-Fi接続時以外はスマートフォンのポケット通信料がかかります。専用アプリ「InstaHome」はiOS版はApp Store、Android版はGoogle playで無償で利用できます。iOS10以上、Android4.0以上に対応しています。すべての端末での動作を保証するものではありません。

## 接続イメージ 接続方法は「ダイレクト接続」と「Wi-Fi接続」の種類があります。

### ■ダイレクト接続※1

カメラとスマートフォンを1対1で接続するモードです。カメラの設定や映像の確認などを行いたいときに都度接続します。通信距離は最大で12m程度となります。Wi-Fi接続ができるインターネット環境がなくても利用可能です。



### ■Wi-Fi接続(リモートアクセス)※2

カメラをWi-Fiに接続しておくことで、外出先などの遠隔地から映像を確認したり、ライトの点灯、消灯を行うことができます。操作は手持ちのスマートフォンに専用のアプリをインストールして行います。



※1...遠隔地から本機の操作をすることはできません。 ※2...リモートアクセス機能を利用するには、本機側にWi-Fi接続ができるインターネット環境およびスマートフォンの通信料が必要です。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ございます。 ※3...接続時には、専用アプリの位置情報は「ON」の設定にする必要があります。

## 取付イメージ 玄関灯として! 通路・駐車場の照明、防犯対策用に!

### ネジ・クランプで留めるだけ カンタン取付(3種類)

#### ■壁面取付

取付場所に応じて2種類のブラケットから選ぶことができます。



#### ■ポール取付

付属のブラケットCを使用してカメラ本体をポールに固定します。



### LEDライトとカメラ・センサーは独立可動 角度調整は自由自在



## 専用アプリ「InstaHome」主な操作例

スマートフォンを横向きにすると大画面表示

- ライブ映像..... HD画質(1280×720)とVGA画質(640×480)が選べます。
- 通話機能..... カメラ側の音声がかかります。またスマートフォンからカメラ側に音声を出力できます。
- 録画機能..... 録画はセンサー検知(自動)とアプリの操作(手動)でできます。
- スナップショット..... 静止画を直接スマートフォンに保存することができます。
- ライト設定..... 常時点灯や常時消灯、夜間時に常夜灯とセンサー灯を有効にする夜間センサーモードを選んで設定し、センサー灯、常夜灯の明るさを調節できます。
- モーション設定..... カメラの前で動きを検知したときの動作を設定します。昼夜を問わずセンサーモードにしたり、常夜灯のみ点灯させ録画はしない設定などが選べます。

■その他主な機能

便利な機能がたくさん!

- アプリ内にカメラを複数台登録することができます。
- イベントリストを操作して再生ができます。
- センサーが検知したことをスマートフォンにプッシュ通知でお知らせします。

SD録画機能搭載防犯カメラ

# ASD-01, ASD-03

**[ASD-01パッケージ内容]**  
カメラ本体×1、サンシェルド×1、ACアダプター×1、ブラケット取付台×1、  
ブ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

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

(財)東京防犯協会連合会推薦 (第622号)

**ASD-01** 価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961167



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



型番:CB-07  
価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961372

NEW

【パッケージ内容】  
ブラケット本体×1、  
取付ネジセット×1

NEW

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)

録画機能	音声マイク
モーション検知	アルミボディ
パソコン再生	天井取付

**ASD-03**

価格:オープンブライズ  
JAN:4560270961365



NEW

バリオールレンズで画角・焦点の調整  
が可能! さらに夜間撮影距離は約30m!

2.8mm~12mmバリオールレン  
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。



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(モーショ  
ン)・手動録画の3種類から設定が  
でき、それぞれ録画解像度/フレ  
ームレート/画質を設定できます。

※録画時間は撮影内容や時間帯に  
よって増減します。

\*2...1920×1080/25fps/HIGH設定の場合

予約録画

動作検知録画

手動録画

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

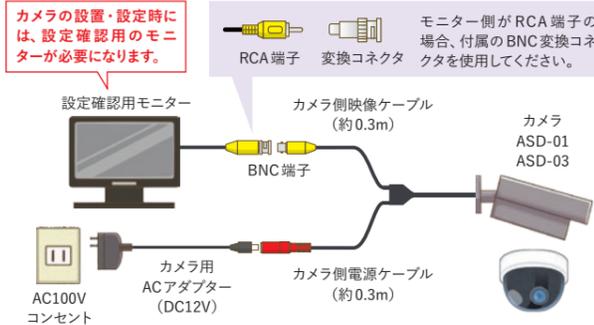
録画はフルハイビジョン画質なので、従来のアナログカメラ(30万  
画素程度)と比べ、鮮明な映像を捉えることが可能になりました。



アナログ映像

フルハイビジョン映像

設置イメージ



※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。

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:オープンブライズ JAN:4560270961297

昼も夜も赤色LEDが点滅し  
防犯・威嚇に効果抜群!!



【パッケージ内容】  
ダミーカメラ本体×1、取付ネジセット×1

【製品仕様】  
外形寸法(カメラ本体):D155×W71×H54mm  
(ブラケット部分):D125×W80×H50mm  
質量(カメラ・ブラケット):約165g  
電池寿命:約5ヶ月(アルカリ乾電池使用時)  
単3形乾電池3本使用(別売)

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:オープンブライズ 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



【パッケージ内容】  
ダミーカメラ本体×1、取付ネジセット×1、六角レンチ×1

【製品仕様】  
外形寸法(カメラ本体):D110×W68.5×H63mm (ブラケット部分):D90×H60mm  
質量(カメラ・ブラケット):約270g  
電池寿命:約5ヶ月(アルカリ乾電池使用時)  
使用温度範囲:-10°C~+5°C  
単3形乾電池2本使用(別売)

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

# SLD-110

価格:オープンブライズ JAN:4560270961112

LED自動発光で照明としても  
使えるソーラー式



明るい!  
90  
ルーメン

【パッケージ内容】  
ダミーカメラ本体(蓄電池取付済)×1、取付ブラケット×1、  
取付ネジセット×1、取扱説明書×1

【製品仕様】外形寸法(カメラ本体):D210×W99×H84mm  
質量(カメラ本体):約375g  
電源:ソーラーパネル充電式、ニッケルカドミウム蓄電池3本  
(取付済み)

リアルダミーカメラ

# AT-1300D

価格:オープンブライズ JAN:4560270960696

本物のカメラと同じ筐体を使用!  
低予算で手軽に防犯できます



【パッケージ内容】  
ダミーカメラ本体×1、取付用ネジセット×1

【製品仕様】  
外形寸法:W60×H64×D178mm  
質量(本体):約150g  
設置場所:軒下  
LEDインジケータなどを点灯・点滅させる機能はありません。

電池不要  
タイプ

ドーム型ダミーカメラ

# DD-128

価格:オープンブライズ JAN:4560270960986

夜間赤色LEDが点灯し、  
不審者を威嚇します



【パッケージ内容】  
ダミーカメラ本体×1、  
取付用ネジセット×1

【製品仕様】  
外形寸法:D128×H90mm  
質量(本体):約152g  
設置場所:軒下  
単3形乾電池2本使用(別売)

明暗センサー内蔵で  
暗くなるとLEDが  
自動で点灯

防犯ステッカー

# SS-01

価格:オープンブライズ  
JAN:4560270960955

【パッケージ内容】ステッカー×1

【製品仕様】外形寸法:W257×H183mm

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!!



# 主な仕様一覧

## 無線カメラ

	AFH-101	AT-8801	AT-6130
<b>カメラ</b>	[AFH-111Tx]	[AT-8811Tx]	[AT-6131Tx]
センサー	1/2.7インチ CMOS センサー	1/4型 CMOS	1/4型 CMOS
レンズ	4.0mm	3.8mm	3.6mm
有効画素数	200万画素	92万画素	30万画素
音声 (内蔵マイク)	有り	有り	有り
画角 (視野角)	水平: 90° 垂直: 50°	HD: 60° / VGA: 50° 垂直: 34°	水平: 53° 垂直: 41°
可視光撮影照度	4.5lux	2lux以上	2lux以上
夜間撮影距離	最長約10m	約7m	約5m
最大出力フレーム数	Full HD: 10 ~ 12fps HD: 20 ~ 25fps	30fps	30fps
動体検知方法	PIR 赤外線センサー / 画像処理	PIR 赤外線センサー / 画像処理	—
赤外線センサー検知距離	最長約7m (検知角約80°)	最長約5m (検知角約120°)	—
筐体材質	アルミ合金	アルミ合金	アルミ合金、樹脂
保護等級	IP66相当	IP66相当	IP65相当
動作温度範囲	-10 ~ +50°C	-10 ~ 45°C	-10 ~ 45°C
電源電圧	DC9V	DC9V	DC12V
最大消費電力	8W (赤外線点灯時)	3.6W	2W
外形寸法 (突起物を除く)	φ65×D127.5mm	φ60×D127.5mm	W60×H64×D178mm
質量	約460g	約405g	約300g
<b>受信機</b>	[AFH-121Rx]	[AT-8821Rx]	[AT-6132Rx]
カメラ受信数	最大4台	最大4台	1台
分割表示	1/2/4分割	1/2/4	—
映像出力解像度	1024×600	800×480	640×480 (VGA)
映像出力端子	miniHDMI	—	RCA-P (黄)
音声出力端子	miniHDMI	—	RCA-P (白)
保護等級	非防水	非防水	非防水
LAN 端子 / Wi-Fi 接続機能	有り / なし	有り / なし	なし / なし
動作温度範囲	0 ~ 40°C	0 ~ 40°C	-10 ~ 45°C
電源電圧	DC5V	DC5V	DC12V
最大消費電力	15W (充電時)	7.5W	1.5W
外形寸法 (突起部を除く)	W265×H175×D65mm	W198×H130×D28.2mm (アンテナ収納時)	W23×H88×D65mm
質量	約700g	約435g	約125g
<b>無線技術情報</b>			
使用周波数帯	2.4GHz帯 (2400~2484MHz)	2.4GHz帯 (2408~2468MHz)	2.4GHz帯 (2408~2468MHz)
変調方式 / 干渉制御	GFSK / FHSS	GFSK / FHSS	FSK
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	周波数ホッピング方式
最大データレート	6Mbps	4Mbps	4Mbps
映像化方式	H.264	MPEG-4	MPEG-4
通信距離 (見通し最大)	200m	200m	200m
<b>録画機能</b>			
記録媒体	microSD/microSDHC/microSDXCカード USBメモリー (USB2.0) / USB HDD (USB2.0)	microSD/microSDHC/microSDXC	—
最大容量	microSD/microSDHC/microSDXCカード: 256GB・class10以上 USBメモリー: 2TB (2000GB) 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)	—
<b>モニター</b>			
モニター	10型 LCD (1024×600)	7型 LCD (800×480)	—
外部映像出力	HDMI	なし	—
内蔵バッテリー	有り (連続稼働最大2.0時間)	有り (連続稼働最大2.5時間)	—
<b>その他</b>			
スマートフォンアプリ	iPhone/iPad/Android	iPhone/iPad/Android	—

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、耐久性能は高くなります。詳しくは6ページ、またはオルタナティブ WEB SITE をご参照ください。



## 無線カメラ

CAR-101	
<b>カメラ</b>	[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 6400mAh (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 (ブラケット除く、カメラ・ケーブル)
<b>受信機</b>	[CAR-121Rx]
カメラ受信数	最大4台 (増設カメラ2021年3月頃販売開始予定)
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

無線技術情報	
使用周波数帯	2.4GHz帯 (2408MHz ~ 2468MHz)
変調方式 / 干渉制御	FHSS
スペクトラム拡散	周波数ホッピング方式
最大データレート	6Mbps
映像化方式	H.264
通信距離 (見通し最大)	100m

録画機能	
記録媒体	microSD/microSDHC/microSDXCカード
最大容量	256GB
記録フォーマット	H.264
録画解像度	FullHD: 920×1072 HD: 1280×720
録画方法	モーション検知 / マニュアル
最大記録フレーム数	FullHD: 15fps HD: 25fps
モーション検知設定	エリア設定なし 感度設定: 3段階
4カメラ同時録画	可能
上書き録画	ON/OFF設定可能
録画時間 (32GB)	(FullHD) カメラ1台: 18h (HD) カメラ1台: 25h

モニター	
モニター	9型 LCD (1024×600)
外部映像出力	なし
内蔵バッテリー	なし

ソーラーパネル	
	[CAR-131So]
出力電圧	6V
保護等級	IP55相当
動作温度範囲	-20°C ~ +60°C
内蔵バッテリー	なし
外形寸法 (ケーブルを除く)	W200×H150×D15.5mm
ケーブル長	3m
質量 (ブラケットを除く)	約410g (本体・ケーブル)

その他	
スマートフォンアプリ	iPhone/ iPad/ Android

## 主な仕様一覧

### 有線カメラ

	AH-520/AH-530	AH-120/AH-130	AT-1300	IMS-3000R
センサー	1/2.9インチ 2.2Mega SONY CMOS	1/4型 CMOS	1/4型 カラー CMOS	1/4型 カラー CMOS
レンズ	Board 3.6 mm	3.6mm	3.6mm f:2.0	2.8mm f:2.0
有効画素数	200万画素 (1920×1080)	200万画素 (1920×1080)	31万画素	30万画素
画角(視野角)	AH-520: 水平：85° / 垂直：45° AH-530: 水平：90° / 垂直：45°	水平：90° 垂直：47°	水平：50° 垂直：40°	水平：64°
ホワイトバランス	自動	自動	自動	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	0.05lux	0.1lux	1.0lux
夜間撮影距離	約20m	約15m	約7m	—
撮像方式	NTSC	NTSC	NTSC	NTSC
同期方式	内部同期	内部同期	内部同期	内部同期
音声出力端子	—	—	RCAピンプラグ (白色)	—
映像出力端子	BNC	BNC	RCAピンプラグ (黄色)	RCAピンプラグ (黄色)
保護等級	IP66相当	IP66相当	IP44相当	IP67相当
筐体材質	アルミ合金	アルミ合金	樹脂	アルミ合金
動作温度範囲	-10°C～+50°C	-10～55°C	-5～50°C	-5～45°C
電源電圧	DC12V	DC12V	DC12V	DC5V
最大消費電力	約3.5W	3.6W/3.2W	2.4W	1W
外形寸法	AH-520：W78.5×H79.0×D250.0mm (上部カバー・ブラケット含む) AH-530：φ93.5×69.5mm	W68×H67×D193mm/φ93×H68mm	W60×H64×D178mm	φ26×D43mm
質量	AH-520：約470g/AH-530：約305g (カメラ本体・ケーブル含む)	約370g/約320g	約190g	約50g

### 録画器

HR-104		
システム	OS <div> <ul style="list-style-type: none"><li>マルチプレクス</li> <li>メニュー表示言語</li> <li>HDD</li></ul> </div>	組込み版 Linux <div> <ul style="list-style-type: none"><li>Pentaplex(ライブ/録画/再生/ネットワーク/バックアップ)</li> <li>日本語 他18ヶ国語を搭載</li> <li>2TB</li></ul> </div>
バックアップデバイス		USB デバイス 最大64GB
映像表示	表示方式 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>映像入力</li> <li>映像出力端子</li></ul> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"><li>HDMI：1024×768/1280×1024/1440×900/1280×720/1920×1080</li> <li>—</li> <li>VGA：1024×768/1280×1024/1440×900/1280×720/1920×1080</li></ul> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"><li>プレビュー解像度</li> <li>カメラ画質調整</li> <li>シーケンス</li> <li>画面表示</li></ul> </div>	NTSC/PAL <div> <ul style="list-style-type: none"><li>4CH BNC-J</li> <li>VGA/HDMI</li> <li>BNC</li></ul> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"><li>各チャンネル最大1920×1080Pixel</li> <li>各チャンネルごとに255段階調整 (色相/輝度/コントラスト/彩度)</li> <li>1～300秒で設定可能 (1→2→3→4)</li> <li>4分割/各チャンネル表示 (IPカメラ接続時は最大8分割)</li></ul> </div>
音声	入力 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>出力</li></ul> </div>	4CH入力 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>1CH出力 (RCA)</li></ul> </div>
録画	圧縮方式 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>解像度</li> <li>画質設定</li> <li>フレームレート</li> <li>録画方法</li> <li>スケジュール設定</li> <li>プリアラーム録画</li> <li>上書き録画</li></ul> </div>	H.264 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>960×480、1280×720、1920×1080</li> <li>ビットレートにて10段階で設定</li> <li>1～30/fps</li> <li>常時/モーション/手動/センサートリガー</li> <li>1週間分を30分単位で設定可能</li> <li>2～10秒 (オート)</li> <li>ON/OFF 設定可能</li></ul> </div>
再生	検索方法 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>操作</li> <li>早送り速度</li></ul> </div>	日時指定/イベント <div> <ul style="list-style-type: none"><li>再生/早送り/巻き戻し/一時停止/ズーム</li> <li>4段階 (x2/x4/x8/x16)</li></ul> </div>
動体検出	検出エリア <div> <ul style="list-style-type: none"><li>感度設定</li></ul> </div>	各チャンネル 30×44 マスでマスク設定が可能 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>8段階</li></ul> </div>
アラーム	入力 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>出力</li> <li>ブザー</li> <li>検出トリガー</li> <li>アラーム時間</li></ul> </div>	4CH (NOまたはNC) <div> <ul style="list-style-type: none"><li>1CH</li> <li>内蔵ブザー</li></ul> </div> <div> <ul style="list-style-type: none"><li>映像信号なし/HDDエラー/HDD残り容量なし/動体検出/センサー入力</li> <li>10/20/40/60 (秒)</li></ul> </div>
ログデータ		—
ネットワーク	対応ブラウザ <div> <ul style="list-style-type: none"><li>リモート操作</li></ul> </div>	Internet Explorer 7.0以降 <div> <ul style="list-style-type: none"><li>ライブ/再生/バックアップ/パラメーター設定</li></ul> </div>
PTZ	接続端子	RS485
コントロール	対応プロトコル	Pelco P/Pelco D
ユーザー管理		ログイン権限管理・パスワード保護
外形寸法		W300×D227×H53mm
質量		約1655g
電源		DC12V/ 最大2A
動作温度範囲		-10°C～+55°C

### 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 / 予約録画
筐体材質		アルミ合金
保護等級		IP66相当 <ul style="list-style-type: none"><li>※ASD-03のカメラブラケット部分・取付結合部分は、別途防水施工・設置が必要です。</li></ul>
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

### ネットワークカメラ

AT-740		
センサー		1/3型 CMOS
表示解像度		約92万画素 (1280×720)
表示フレームレート		15fps
レンズ		4mm
カメラ視野角(画角)		水平：約90° 垂直：50°
夜間撮影		可能 (赤外線LED)
夜間撮影距離		前方：最大約12m
日中・夜間撮影モード切替照度		日中→夜間 夜モードへの切替 約5Lux以下 (夜モードは赤外線による撮影) 夜間→日中 昼モードへの切替 約7Lux以上
動体検知(センサー方式)		PIR方式 (熱検知)
動体検知(センサー検知画角)		水平：約90°
動体検知(センサー検知距離)		前方：約3～5m
保護等級(防塵・防水)		IP65相当
動作温度範囲		-10°C～50°C
材質		アルミ合金・ABS樹脂
外形寸法		190×80×142mm
質量		約310g
バッテリー種別		リチウムイオン
バッテリー容量		6800mAh
保護等級(防塵・防水)		IP66相当
動作温度範囲		-10°C～50°C
材質		ガラス・ABS樹脂・亜鉛合金
外形寸法		151×141×40mm
質量		約700g (ブラケット含む質量)
電源		太陽光蓄電/ソーラーパネルと、USBケーブル(付属)・USB-ACアダプタ(市販)と接続し給電
接続ケーブル(カメラ～ソーラーパネル間)		約3m
連続稼動時間(バッテリーのみ)		約90日間(1日15～20回稼働の場合) ※満充電後、追加充電をしない場合
充電時間		約8～9時間 (USBケーブルで充電の場合)
無線技術情報		使用周波数帯 2.4GHz帯 (2412～2472MHz) 通信距離 最大約50m (見通し環境において) 工事設計認証番号 <span>㊞</span> <span>㊞</span> 204-820359
接続ネットワーク		無線 LAN 準拠規格 IEEE 802.11 b/g/n (2.4GHz帯)
アプリケーション (接続・設定・操作)		専用アプリケーション Doby 対応デバイス スマートフォン 対応OS iOS 7.0以降 / Android 4.4以降
録画機能		記録媒体 micro SDカード 最大容量・推奨仕様 32GB・class4以上 録画時間 32GBのmicro SDカードで約30時間 (録画時間1回15秒で1日20回の場合、約1年間) 録画解像度 約40万画素 (704×576) 録画フレームレート 15fps 記録フォーマット H.264 上書き録画 対応 音声録音 対応
再生機能		録画方法 センサー検知時：検知後15秒間録画 ライブ映像時：表示開始から終了まで 再生方法 専用アプリケーション内で再生 PC再生 不可

### 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
スタンバイ可能時間		約4ヶ月 (アルカリ乾電池4本使用時) ※使用電池・録画設定・撮影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

CSL-1000		
検知センサー		検知角度 水平：約140° 反応距離 前方：約8m 左右：約4m 方式 PIR方式 (熱検知)
		点灯モード 常時ON/常時OFF/常夜灯(0～50%)/センサー灯(50～100%) 昼/夜モード切換え照度 夜モード：約6Lux以下 / 昼モード：45Lux以上
LEDライト		色温度 5000K 全光束 1000 lm エネルギー消費効率 40 lm/W 演色性(CRI) Ra80以上 ライト照射角 約200° LED寿命 約35,000時間 調光機能 0～100% (専用アプリ利用) ライト点灯時間 録画時間 + 5～180秒
カメラ		撮像素子 1/4型 92万画素 カラー CMOS 表示解像度 HD (1280×720) / VGA (640×480) 表示フレームレート 5～30fps (自動可変) レンズ 2.8mm カメラ視野角 HD：水平 約87° 垂直 約45° / VGA：水平 61° 垂直 約45° 最低被写体照度 0.1Lux
録画		記録媒体 microSDカード (最大64GB) 録画トリガー 内蔵PIRセンサー 録画時間 70秒 (プレ時間10秒 + 検知後60秒)～180秒 (検知後) プレ検知時間 約10秒 録画解像度 HD(1280x720) 録画フレームレート 5～30fps (自動可変)
再生		再生方法 専用アプリケーション (Insta Home) PC再生 可 ※microSDカードをPCで読み込み (.mp4形式) 早送り/早戻し 不可
設定/操作		操作方法 専用アプリケーション (Insta Home) 対応OS iOS 10以降 / Android 4.0以降 専用アプリケーション 「Insta Home」 ※タブレット利用可 同時アクセス数 3
無線技術情報		工事設計認証番号 208-170163 通信距離 最大約12m 使用周波数帯 2.4GHz帯 (2412～2484MHz) 無線LAN準拠規格 IEEE 802.11 b/g/n
電源		電源 AC100V 50/60Hz コード長 約3m 消費電力 最大19W 待機時3W以下 保護等級 IP44相当
筐体		動作温度範囲 0～45°C 外形寸法 W200xH200xD105mm (本体のみ) 質量 約680g (本体のみ)

### ダミーカメラ

SLD-110		
センサー		集電型赤外線センサー
人感センサー検知距離		最遠約7m (検知角：約90°)
ライト		白色LED・約90ルーメン
点灯・点滅時間		日中：センサー検知時に点滅、センサーが継続検知時は2秒間隔で点滅 夜間：センサー検知時から約30秒間
LED定格寿命		約35,000時間
保護等級		IP44相当
動作温度範囲		-3～50°C
電源		ソーラーパネル ニッケル・カドミウム蓄電池×3本
充放電回数		最大500回程度
充電作動照度		約20lux
外形寸法		(本体) D210×W99×H84mm (ソーラーパネル) D157×W40mm
質量		(本体) 約375g (ブラケット) 約75g

# 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**

自分でも取付  
できますか？

**A** 無線カメラであって  
も電源は必要なの  
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  
見られますか？

**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で  
きます。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。

**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。

**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  
ず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すすめ  
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。

**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。

**Q8**

設置後の  
メンテナンスは  
必要なの？

**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  
埃が入ると故障の原因となり  
ますので、カメラと周辺は定  
期的にお掃除しましょう。

**Q9**

なんだか  
調子が悪いの  
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ること  
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。

**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-104)を使うことで、動体検  
知機能が利用できます。

**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。

**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  
認しお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・訪問修理は行っていません。修理  
中の代替機の貸出は行っていません。

## 記録ストレージについて ~大切なデータを失わないために~

防犯カメラに接続している記録ストレージ(microSDカードなど)が故  
障した場合、録画したデータの復旧はできません。必ず他の記録媒体  
にバックアップを取ることをお勧めいたします。また、録画が出来ない  
などの問題が起きた場合は、必要なデータのバックアップをした後、  
フォーマットを行ってください。  
※定期的(月に1回程度)にフォーマットされるとより安定してご利用  
いただけます。

■USB HDD/USBメモリ/microSDカードは消耗品です。  
一般的にUSB HDD/USBメモリ/microSDカードは消耗品として位置  
づけされております。使用環境や使用頻度(書込み回数)により寿命期  
間は異なりますが、フォーマットしても問題が改善されない場合は、新し  
いものへ交換してください。

■おすすめのmicroSDカード  
防犯カメラ等の繰り返し録画にmicroSDカードを使用する場合は、比  
較的耐久性・信頼性が高い『SLC』又は『MLC』タイプが適しています。  
また、定期的に新品に交換することをお勧めいたします。  
※microSDカードのタイプ・性能等については、各microSDカードメー  
カーへご確認ください。

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

☎042-775-2266 受付時間  
平日9:00~17:00