

電源を入れるだけで  
すぐにカメラ映像を  
確認できる



**7**  
インチ

ワイヤレスカメラ  
(センサーライト無)セット

**WC3A7M**

オープン価格/  
49 78877 425867

ワイヤレスカメラ  
(センサーライト付)セット

**WC3A7ML**

オープン価格/  
49 78877 466051

ワイヤレスカメラ  
(センサーライト無)セット

**WC3A10M**

オープン価格/  
49 78877 425874

ワイヤレスカメラ  
(センサーライト付)セット

**WC3A10ML**

オープン価格/  
49 78877 466044

**10.1**  
インチ

# 「ワイヤレスカメラセット」



**WC3A-BCL**  
センサーライト付



**WC3A-BC**  
センサーライト無

センサーライト付カメラのみ対応

**センサーライト**   **通話機能**   **警告機能**

最大1000m   カメラのモニター   警告音

**3MP**  
約300万画素  
カメラ

**夜間撮影**

赤外線撮影対応

**防水防じん**

屋外用カメラ

**ズーム表示機能**

デジタル2倍ズーム

**HDMI外部モニター接続**

テレビなど外部モニター接続可能

**USB外付けハードディスク対応**

USB接続 上限2TB (別売品)

**Class10 A microSD 256GB 対応**

microSDカードレコーダー内蔵 (モニター本体)

**無線式**

カメラ・モニター間無線接続

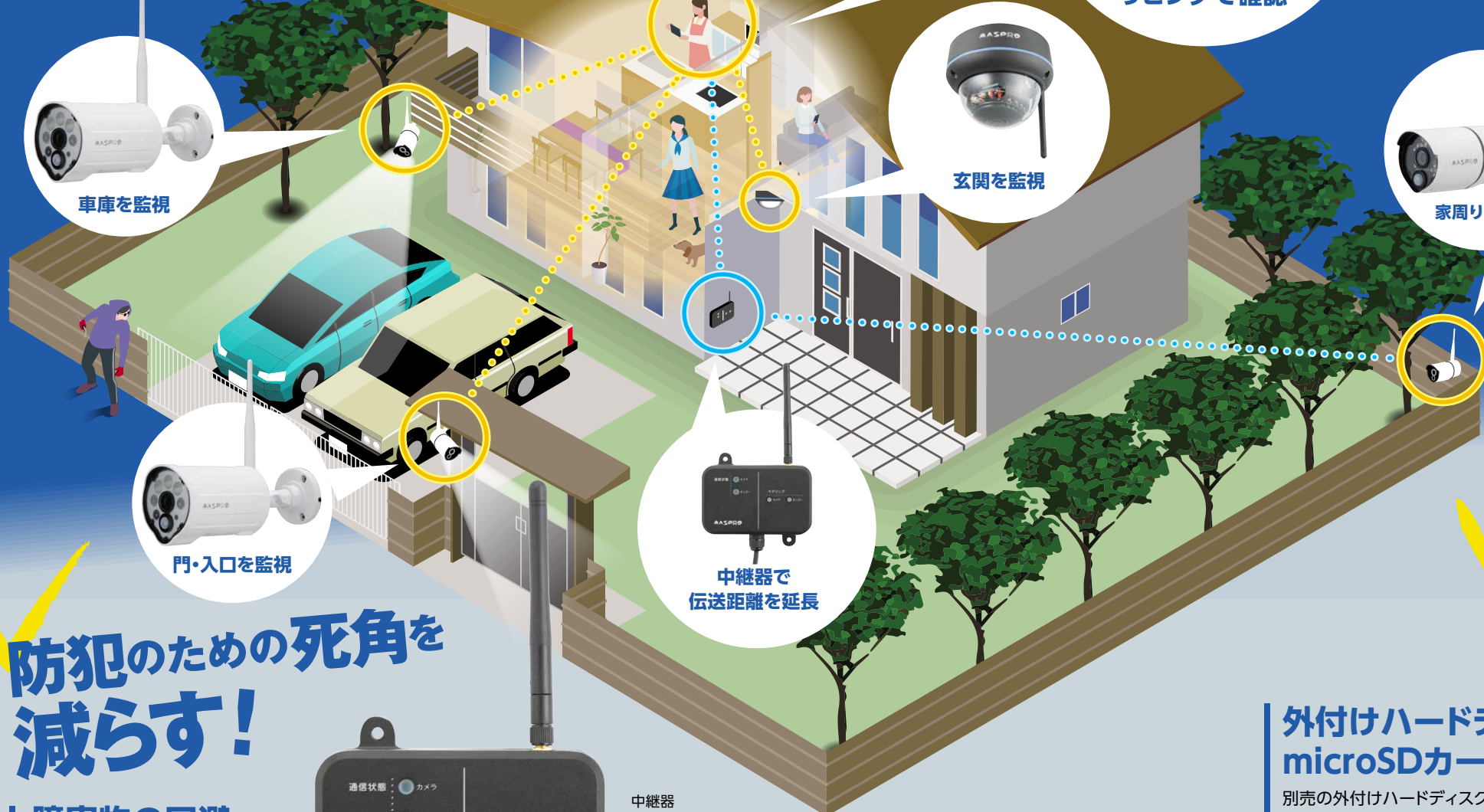
**高性能アンテナ**

従来品に比べ接続安定性UP

外付けハードディスク、microSDカードは付属していません。



# 中継器で障害物の回避と 伝送距離の延長が可能!



## ✓センサーライト付カメラで安心!

### センサーライトで不審者に威嚇

人の動きを検知すると自動でライトが点灯し、不審者に威嚇できます。また、暗くなると自動で赤外線撮影に切り換え、夜間撮影※できます。  
※夜間撮影は赤外線白黒映像となり明暗に差が出る場合があります。

### 警告音機能

人の動きを検知するとカメラのスピーカーから警告音を発報できます。モニターからの遠隔操作でも発報できます。

### カメラ↔モニターで通話可能

モニター・カメラ共にマイクとスピーカーを搭載していますから、カメラのスピーカーを通じて来訪者と通話できます。また、スマートフォン用アプリからも通話できます。

### 夜間撮影に対応※

暗くなると、自動で赤外線撮影に切り換え、夜間・暗所でも撮影することができます。  
(白黒映像となり、明暗に差が出る場合があります。また、センサーライト点灯時はカラー撮影となります。)  
※WC3A7M、WC3A10M、WC3A-BC、WC3A-DCに対応しています。

ワイレスカメラセット  
**WC3A7ML**  
**WC3A10ML**  
センサーライト付カメラ  
**WC3A-BCL**



実際の撮影環境によっては、映像の鮮明度が異なります。

## 防犯のための死角を減らす!

### 障害物の回避

電波を遮る障害物を回避してカメラ映像をモニターへ中継します。

### 伝送距離の延長

中継器を使うとカメラ映像の伝送距離が延長できます。

中継器1台に対して、カメラ1台とモニター1台を接続できます。



中継器

### WC3A-RP オープン価格

| 項目      | 規格                                 |
|---------|------------------------------------|
| 通信距離    | 最大300m(見通しがよく、電波の妨害のない環境において)      |
| 電源      | DC9V (ACアダプター使用) : AC100V          |
| 電源ケーブル長 | 約1.2m                              |
| 使用温度範囲  | ⊖10~⊕50℃                           |
| 防じん防水性能 | IP66 (軒下など直接雨が当たらない場所を推奨します)       |
| 外観寸法    | 104×120×34mm (ACアダプター: 77×44×39mm) |
| 質量(重量)  | 約380g                              |

## 最大4台まで同時撮影・録画可能

別売の増設カメラをモニターに接続することで、最大で4台同時撮影・録画が可能です。

増設カメラ  
(別売品)



## 300万画素※高解像度カメラ

約300万画素※(2304×1296)のカメラですから、より詳細な様子を撮影できます。

ハイビジョン



モニター

約300万画素



4K対応PCモニター

※300万画素での録画映像の再生は、4K対応モニターのパソコンでご利用ください。本機モニター映像はHD画質で表示されます。

## ✓見やすく使いやすい拡張性!

### ズーム表示機能搭載 (デジタル2倍ズーム)

モニターをタッチするだけで、気になる範囲を拡大表示できますから、細部まで確認できます。



●HDMI出力、録画映像はズームされません。

### 外付けハードディスクやmicroSDカードで録画・再生が可能

別売の外付けハードディスクや市販のmicroSDカード(最大256GBまで対応)で録画・再生できます。また、設定した時間や人の動きに応じて録画を開始することができます。



#### 外付けハードディスク(別売品)

外付けハードディスク  
**WHC-HDD2TB**  
オープン価格

- 外付けハードディスクやmicroSDカードは同梱されていません。外付けハードディスクは、WHC-HDD2TB(別売品)をご使用ください。
- WHC-HDD2TB以外のハードディスクを使用した場合の動作保証はいたしかねます。
- データ移行にはパソコンが必要です。

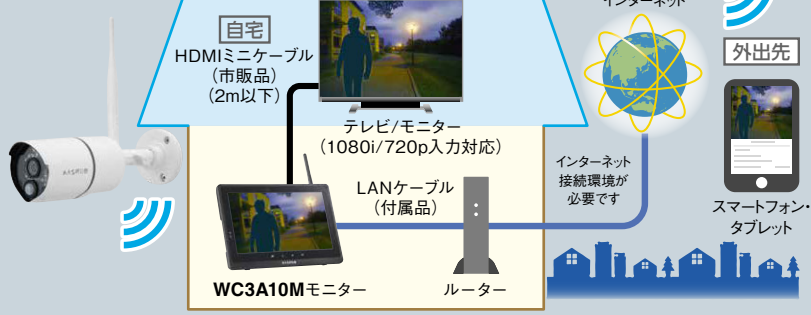
### テレビでも確認!

HDMIミニ端子を搭載していますから、テレビなど外部モニターにカメラ映像や音声を出力できます。



- 本機モニターとHDMI接続されたテレビなどへ同時に映像や音声を出力できます。
- HDMIミニケーブルは2m以下をご使用ください。

### ●使用イメージ



セット用アクセサリ(別売品)  
●延長ケーブルセット **WHC-5C1**  
●有線ケーブルセット **WHC-CC2**

掲載のWCシリーズ製品は、当社のWHCシリーズWHCBL10ML・WHCBL10M4などの製品と互換性はありません。そのため中継器WC3A-RPや増設カメラWC3A-BCL等は、WHCシリーズとは接続できません。



## microSDカードへの録画時間の目安

| カメラ<br>1台の場合 | micro SD カード容量 |       |       |      |      |      |      | カメラ<br>4台の場合 | micro SD カード容量 |       |       |      |      |      |     |
|--------------|----------------|-------|-------|------|------|------|------|--------------|----------------|-------|-------|------|------|------|-----|
|              | 256GB          | 200GB | 128GB | 64GB | 32GB | 16GB | 8GB  |              | 256GB          | 200GB | 128GB | 64GB | 32GB | 16GB | 8GB |
| HD           | 305時間          | 238時間 | 142時間 | 76時間 | 38時間 | 19時間 | 10時間 | HD           | 255時間          | 199時間 | 119時間 | 64時間 | 32時間 | 16時間 | 8時間 |
| Full HD      | 305時間          | 238時間 | 142時間 | 76時間 | 38時間 | 19時間 | 10時間 | Full HD      | 221時間          | 173時間 | 103時間 | 55時間 | 28時間 | 14時間 | 7時間 |
| 3MP          | 209時間          | 163時間 | 97時間  | 52時間 | 26時間 | 13時間 | 7時間  | 3MP          | 163時間          | 127時間 | 76時間  | 41時間 | 20時間 | 10時間 | 5時間 |

●上記は連続録画目安時間であり、実際の撮影環境によって変動します。あくまで目安としてください。

## 外付けハードディスクへの録画時間の目安(ハードディスク容量2TBの場合)

| カメラ1台の場合 | HD 2439時間 | Full HD 2245時間 | 3MP 1671時間 | カメラ4台の場合 | HD 2039時間 | Full HD 1770時間 | 3MP 1303時間 |
|----------|-----------|----------------|------------|----------|-----------|----------------|------------|
|----------|-----------|----------------|------------|----------|-----------|----------------|------------|

●上記は連続録画目安時間であり、実際の撮影環境によって変動します。あくまで目安としてください。

## 製品仕様

| カメラ部          | WC3A-BCL<br>(WC3A7ML、WC3A10ML共通)                                  | WC3A-BC<br>(WC3A7M、WC3A10M共通)                | WC3A-DC                                     | モニター部       | WC3A7ML、WC3A7M  | WC3A10ML、WC3A10M                 |
|---------------|---|--|---|-------------|---|----------------------------------|
| イメージセンサー      | 1 / 2.8インチCMOSセンサー  |  |   | モニターサイズ     | 7インチフルカラーモニター<br>(1024H×600V)   | 10.1インチフルカラーモニター<br>(1024H×600V) |
| 画素数           | 約300万画素(2304H×1296V)  |  |   | タッチパネル      | 感圧式   | 静電式                              |
| 映像圧縮方式        | H.264、H.265   |  |   | カメラ接続台数     | 最大4台(4台同時録画可能)  |                                  |
| 撮影距離          | 約1.5m~∞   |  |   | 録画保存        | microSDHC/microSDXCメモリーカード(最大256GB)(クラス10以上)<br>外付けハードディスク WHC-HDD2TB(別売品)(最大2TB) <sup>※4</sup> |                                  |
| 撮影画角          | 水平:約83°、垂直:約45°   |  | 水平:約113°、垂直:約60°                            | 録画解像度       | 2304H×1296V(3MP)/1920H×1080V(Full HD)/1280H×720V(HD)  |                                  |
| センサーライト       | 白色LED、最大1000lm、<br>光量調整:4段階                                       | なし   | なし  | 録画ファイル形式    | ASF、WMV   |                                  |
| 撮影照度          | 0Lux以上(赤外線撮影時)  |  |   | 録画モード       | モーション検知、スケジュール、マニュアル  |                                  |
| 赤外線照射距離       | 最大15m <sup>※1</sup>   | 最大10m <sup>※1</sup>                          | 最大8m <sup>※1</sup>                          | 上書き録画       | 可能(ON / OFF):4台同時録画可能   |                                  |
| 赤外線<br>人感センサー | 検知距離 約7m(周囲温度20°Cのとき)(検知角 約80°) <sup>※2</sup><br>(夜間は検知距離が短くなります) | なし   | 検知距離 約7m<br>(画像処理)                          | SDカードフォーマット | FAT32   |                                  |
| 内蔵スピーカー/内蔵マイク | あり/あり   | なし/あり  | なし/あり                                       | 再生方式        | 本体モニター再生、スマートフォン、タブレット  |                                  |
| 使用周波数帯域       | 2.4GHz(2412~2484MHz)  |  |   | USB端子       | USB2.0対応(パスワープは使用しないでください)  |                                  |
| 通信距離          | 最大300m(見通しがよく、電波の妨害のない環境において) <sup>※3</sup>                       |  |   | HDMIミニ端子    | タイプC Ver1.4対応<br>(1080i/720p入力対応のハイビジョンテレビモニターが必要)  |                                  |
| ケーブル長         | 約2.8m   |  | 約3.2m                                       | 防じん防水性能     | なし(非防水)   |                                  |
| 電源            | DC9V(ACアダプター使用):AC100V  |  |   | 使用温度範囲      | 0~+40°C   |                                  |
| 消費電力          | 12W(22.8VA)(センサーライト点灯時)   | 7W(14.5VA)(赤外線点灯時)                           | 5W(11VA)(赤外線点灯時)                            | 電源          | DC5V(ACアダプター使用):AC100V  |                                  |
| 使用温度範囲        | -10~+50°C(ACアダプターは0~+40°C)  |  |   | 消費電力        | 4.6W(10.4VA)、4.5W(10.1VA)、4.7W(10.5VA)、4.6W(10.6VA)   |                                  |
| 防じん防水性能       | IP66(軒下など直接雨がつかない場所を推奨します)  |  |   | 外観寸法        | 137×202×63mm、131×198×68mm、178×266×71mm、178×265×67mm<br>(ACアダプター:86×44×36mm)(ACアダプター:86×44×36mm) |                                  |
| 外観寸法          | 82×75×119mm(カメラ本体)<br>(ACアダプター:86×44×36mm)                        | 66×62×127.5mm(カメラ本体)<br>(ACアダプター:77×44×39mm) | 109×109×81mm(カメラ本体)<br>(ACアダプター:77×44×39mm) | H×W×D       |   |                                  |
| 質量(重量)        | 約650g   | 約500g  | 約410g(アンテナ含む)                               | 質量(重量)      | 約390g、約430g、約610g、650約g   |                                  |

※1 暗所で良好に撮影が可能な距離は約半分になります。

※2 カメラを横切る動きは検知しやすく、正面から近付く動きは検知しにくくなります。また、夜間は検知距離が短くなります。その他、環境によって短くなる場合があります。

※3 無線通信距離

|   |                   |
|---|-------------------|
| 見通しがよく他の電波の妨害を受けない環境<br>木造建築の場合<br>(完全に電波の届かない構造の建物では通信できません) | 最大300m<br>約10~40m |
|---|-------------------|

カメラとモニターの間に壁など(木造壁・床、金属製のドア、コンクリート、鉄骨、金属の障害物)がある場合には、電波が減衰して通信できる距離が短くなります。

※4 microSDカード、外付けハードディスクのフォーマット形式はFAT32です。

※5 本サービスは予告なく終了することがあります。あらかじめご了承ください。

### 対応スマートフォン・タブレット

|       |                        |   |
|-------|------------------------|---|
| 対応OS  | iOS8.0以降               | Android7.0以降(iOS10.3、Android7.0まで動作確認済) |
| 専用アプリ | iHomeCam <sup>※5</sup> |   |

### ワイヤレスカメラセット付属品

- カメラ用ACアダプター(コード約1.7m)×1
- カメラ用アンテナ×1
- モニター用ACアダプター(コード約1.4m)×1
- モニター用アンテナ×1
- 六角レンチ(カメラ角度調整用)×1
- ねじ×3
- LANケーブル(約1.5m)×1
- アンカー(カメラ設置確認用)×3
- 位置決めガイド×1
- 取扱説明書(保証書付)×1

本機は、WHCBL10ML・WHCBL10M4などのWHCシリーズとは接続できません。詳しくはホームページをご覧ください。

本機は、インターネットに接続してソフトウェアを最新にする機能があります。随時提供される最新ソフトウェアにバージョンアップしてご利用することを推奨します。

本機は、IPv4インターネット接続のみ対応しています。IPv6インターネット接続環境ではインターネットに接続できません。

### ■製品使用上のご注意

●正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。●本機(カメラとモニター)は、防犯を保證する機器ではありません。ご使用中に、人命・財産などに損害が生じて、当社は責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。●本機は、一般家庭用品として製品化されています。日本国内用です。海外では使用できません。●本機は無線LANには対応していません。(カメラとモニターのセットでご利用ください)●スマートフォン・タブレットで映像・画像を見る場合、パソコンサイトを閲覧する契約、および通信料が必要になります。通信料は高額になる場合がありますから、ご契約の携帯電話会社にご確認ください。また、携帯電話の機種によっては、ご使用いただけない場合があります。●撮影された映像、画像が公になったり、使用されたりして、被写体のプライバシーや肖像権の侵害、映像、画像の使用による損害が生じて、当社は責任を負いかねますので、ご了承ください。●本機は、インターネットに接続しなくても、ご使用いただけますが、スマートフォンやタブレットで映像を見る場合、およびソフトウェアアップデートを行う場合には、有線接続できるインターネット環境が必要です。●本機はiSDNやダイヤルアップ回線、スマートフォンなどによるテザリング機能、モバイルルーターによるインターネット接続には対応していません。また、ADSL回線の速度によっては使用に不適なことがあります。●microSDカード、外付けハードディスク、HDMIに接続するテレビのすべての動作を保證するものではありません。(外付けハードディスクはWHC-HDD2TB(別売品)をご使用ください。microSDカードは消耗品です。定期的な交換をお勧めします。●塩害地域ではご使用できません。

### ■カメラの無線電波についてのご注意

●本機は2.4GHz帯の電波でカメラとモニター間の通信を行うため、以下についてご注意ください。●本機が2.4GHz帯で通信する無線LANの電波に影響を与えたり、無線LANの電波から影響を受けることがあります。●2セット以上のモニターとカメラを同一箇所に設置すると、それぞれの無線電波が干渉し合っ、正常に動作しないことがあります。●カメラを増設して、複数台のカメラを設置するときは、3m以上を目安に間隔をあけて設置してください。

### ■カタログについてのご注意

●iPhoneは、Apple Inc.の商標です。●iPhone 商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。●iOSは、Apple Inc.の商標です。●Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。●GoogleおよびGoogle ロゴ、Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。●microSDロゴ、microSDHCロゴ、microSDXCロゴは、SD-3C、LLCの商標です。●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●その他記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。●モニター画面とスマートフォン画面はハメコみ合成です。

製品向上のため 仕様・外観は変更することがあります。

お問い合わせは当店までお気軽にどうぞ

電波で未来を考える

**マスプロ電工**

本社 〒470-0194 愛知県日進市浅田町上納80  
技術相談

**0570-091119**

ナビダイヤル。固定電話からは全国一律料金でご利用いただけます  
IP(ナビダイヤルが利用できない)電話からは**052-805-3366**  
受付時間 9~12時、13~17時(土・日・祝日、当社休業日を除く)  
インターネット [www.maspro.co.jp](http://www.maspro.co.jp)

このカタログは2023年12月現在の内容です。