

フルハイビジョン

## FullHD画質でキレイに録画!



ワイヤレスフルHDカメラ

## タッチパネルでカンタン操作!

7in.

7インチモニター

10.1in.

10.1インチモニター



7in.  
充電式

7インチタッチパネル

**WHC7M2**  
オープン価格



10.1in.  
充電式

10.1インチタッチパネル

**WHC10M2**  
オープン価格

### 4ステップで すぐにご利用可能

1080i  
FullHD  
カメラ

赤外線  
夜間撮影  
対応

防水  
防じん  
IP66対応

HDMI  
外部モニター  
接続

USB外付け  
HDD  
録画

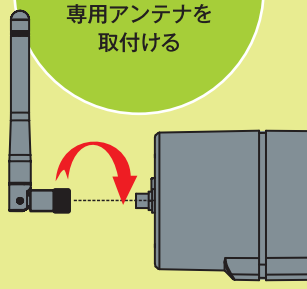
microSDカードは  
付属していません。

Class10  
microSD  
256GB  
カード録画

カメラ・モニター間  
無線接続

ステップ1

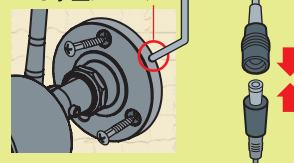
カメラへ付属の  
専用アンテナを  
取付ける



ステップ2

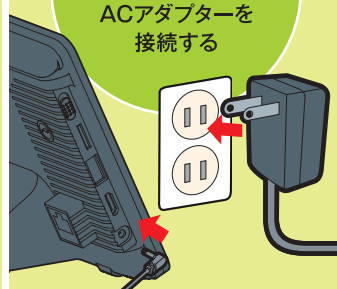
カメラを設置し、カメラと  
ACアダプターを  
接続する

ケーブルを通すための  
U字型スペース



ステップ3

モニターと  
ACアダプターを  
接続する



ステップ4

モニターの  
電源を  
ONにする



設定  
完了!

●録画するためには、モニターにmicroSDカード(市販品)または、USB外付けHDD(市販品)を接続する必要があります。

●本機は、インターネットに接続しなくても使用できますが、外出先からスマートフォンの専用アプリで接続する場合やソフトウェアアップデートのためにはインターネット接続が必要です。

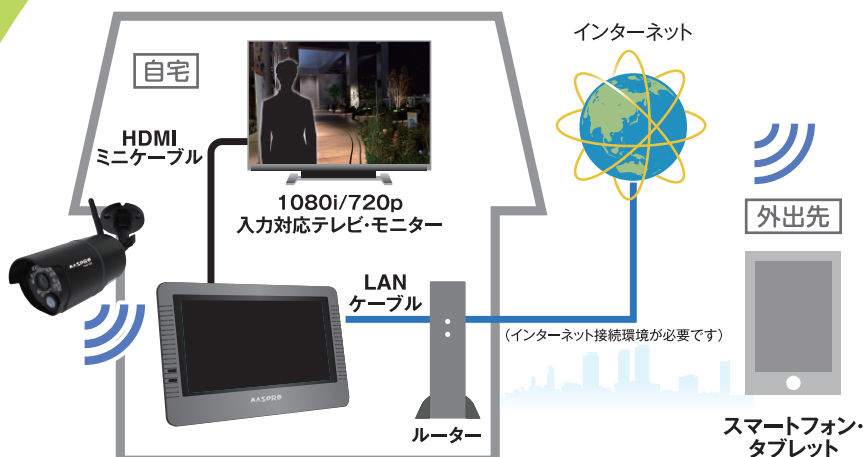
# 電源つなげてスイッチオン 今日からできる我が家のセキュリティー

パソコンがなくても使えるカメラとモニターのセットです。

## ● 導入シーン例 ●

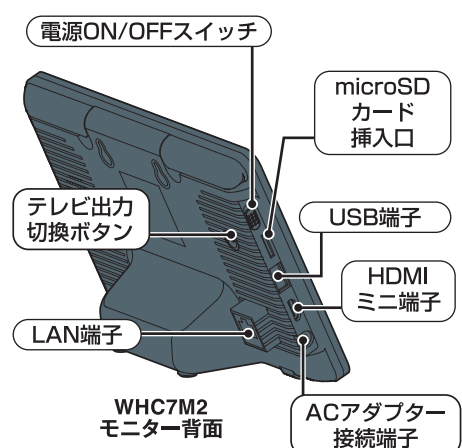


## ● 接続イメージ ● (スマートフォン・タブレットをご利用の場合)



※WHC7M2の映像表示は、本機モニターまたは、HDMI接続した外部モニターのどちらか一方になります。

## ● モニター端子配列 ●



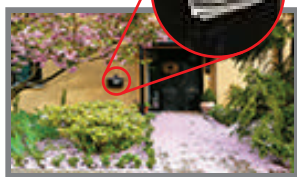


# 被写体をくっきりフルハイビジョン画質で撮影

**Full HD**

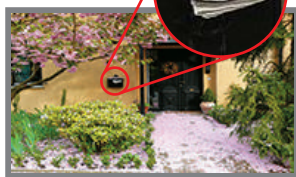
フルハイビジョン画質(1920×1080)のカメラですから、より詳細な様子を撮影できます。

**WHC7M(従来品)**  
ハイビジョン  
(HD)



1280×720ピクセル  
約92万画素

**WHC7M2**  
フルハイビジョン  
(FullHD)



1920×1080ピクセル  
約200万画素

## 最大4台まで同時撮影可能

別売りの増設用カメラWHC7M2-Cをモニターに接続することで、最大4台同時撮影が可能です。(従来製品のWHC7M-Cは接続できません)



## 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を映し出すことができます。



WHC7M2モニター

HDMIミニケーブル  
(市販品)



1080i/720p入力対応テレビ・モニター

※WHC10M2は、モニターとHDMI接続された外部モニターへ同時に映像を出力しますが、WHC7M2は、どちらか一方の出力になります。

## 赤外線撮影で夜間対応

暗くなると、自動で赤外線撮影に切り、夜間撮影することができます。(赤外線撮影により、白黒映像となり、明暗に差が出る場合があります)



実際の撮影環境によっては、映像の鮮明度が異なります。

センサーライトの横にカメラを設置しないようにしてください。夜間にセンサーライトの光が照らされると、カメラに搭載している照度センサーが反応し、暗視撮影できなくなります。設置する場合は5m\*以上離してください。

※5mは目安距離です。動作を保証する距離ではありません。

## 家中気軽に持ち歩ける、ワイヤレス液晶モニター



モニターは充電式バッテリー内蔵ですから、電波の届く場所ならワイヤレスでカメラの映像を確認できます。



## 外付けHDDやmicroSDカードに録画・再生が可能※

市販の外付けHDDやmicroSDカードで録画・再生をすることができます。また設定した時間や人の動きに反応して録画を開始することができます。



USBケーブル(市販品)



(市販品)

※外付けHDDやmicroSDカードは同梱されていません。外付けHDDは、24時間連続稼働ができるAC100V電源を使用するタイプを推奨します。

## アップデート機能

インターネットに接続することで、最新のソフトウェアをお使いいただけます。

## 10.1インチクリア液晶 (WHC10M2)

静電式ですから軽いタッチで操作可能です。また、10.1インチの大きな液晶画面でより鮮明に映像を確認できます。

## 充電式バッテリー内蔵

モニターに大容量4,400mAhのリチウムイオンバッテリーを内蔵していますから、電源が無いところでも満充電状態で約4時間カメラの映像を確認できます。

## 人の動きを検知し、モニター、スマホにお知らせ

専用アプリ"iHomeCam"でお使いのスマートフォンやタブレットからも監視が可能になります。

"iHomeCam"は、App Store(iOS)、Google Play(Android)にて検索してインストール(無料)できます。

※iOS6.0以降、Android4.0以降対応 (iOS10.3、Android6.0まで動作確認済)

※モニターをインターネットに接続する必要があります。



無料アプリで  
外出先でも  
監視



## ご注意

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、電波が減衰して使用できる距離が短くなります。(木造建築の場合、10~40mが目安となります)



イメージ図



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 |        |        |       |       |       |      |
|--------------|----------------|--------|--------|-------|-------|-------|------|
|              | 256GB          | 200GB  | 128GB  | 64GB  | 32GB  | 16GB  | 8GB  |
| HD           | 280 時間         | 218 時間 | 139 時間 | 69 時間 | 34 時間 | 17 時間 | 8 時間 |
| FULL<br>HD   | 181 時間         | 141 時間 | 90 時間  | 45 時間 | 22 時間 | 11 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。

製品仕様

|           | カメラ部共通 (WHC7M2、WHC10M2、WHC7M2-C) |                                 |         |
|-----------|----------------------------------|---------------------------------|---------|
| イメージセンサー  | 1／2.7インチCMOSセンサー 200万画素          |                                 |         |
| 有効画素数 H×V | 1920×1080                        |                                 |         |
| 撮影距離      | 約1.5m～∞                          |                                 |         |
| 撮影画角      | 水平:約90°                          |                                 |         |
| 撮影照度      | 0Lux以上(白黒撮影)                     |                                 |         |
| 赤外線照射距離   | 最長約10m※1                         |                                 |         |
| 防じん防水性能   | IP66(軒下など直接雨がかからない場所をおすすめします)    |                                 |         |
| 赤外線人感センサー | 検知距離                             | 約7m(検知角                         | 約90°)※2 |
| 内蔵マイク     | あり                               |                                 |         |
| 無線<br>通信  | 使用周波数帯域                          | 2.4GHz(2400～2484MHz)            |         |
|           | 変調方式                             | GFSK、FHSS                       |         |
|           | スペクトラム拡散                         | 周波数ホッピング方式(FHSS)                |         |
|           | データレート                           | 6Mbps                           |         |
|           | 映像方式                             | H.264                           |         |
|           | 通信距離                             | 最長300m(見通しがよく、電波の妨害のない環境において)※3 |         |
|           | カメラ電源ケーブル長                       | 約3.2m                           |         |
|           | 使用温度範囲                           | ⊖10～⊕50℃                        |         |
|           | 電源                               | DC9V(ACアダプター)                   |         |
|           | 消費電力                             | 8W(赤外線点灯時)                      |         |
|           | 外観寸法 H×W×D                       | 66×127.5×62mm                   |         |
|           | 質量(重量)                           | 約460g                           |         |

- ※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、正面から近づ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 無線通信距離は、見通しがよく他の電波の妨害を受けない環境において、最長300mです。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。(木造建築の場合、10～40mが目安となります)

本機は、従来製品のWHC7M-Cは接続できません。

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。

■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(ご使用になる前に)」をよくお読みください。●本機は、防犯を保证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ても、当社は責任を負いかねますので、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。日本国内専用です。海外では使用できません。●スマートフォン(携帯電話)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もあります。●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も、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、インターネット環境が必要です。●ADSL、ISDN、ダイヤルアップ回線や通信回線速度によってはご利用いただけません。●スマートフォンなどのテザリングではご利用いただけません。●microSDカード、外付けHDD、HDMIに接続するテレビのすべての動作を保证するものではありません。●塩害地域ではご使用できません。

■カタログについてのご注意

- iPhone、iOS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。
- Google、Android™は、Google Inc.の商標または登録商標です。
- microSDは、SD-3C、LLCの商標です。
- 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ミ合成です。

| カメラ<br>4台の場合 | micro SD カード容量 |       |       |       |      |      |      |
|--------------|----------------|-------|-------|-------|------|------|------|
|              | 256GB          | 200GB | 128GB | 64GB  | 32GB | 16GB | 8GB  |
| HD           | 74 時間          | 58 時間 | 37 時間 | 18 時間 | 9 時間 | 4 時間 | 2 時間 |
| FULL<br>HD   | 60 時間          | 47 時間 | 30 時間 | 15 時間 | 7 時間 | 3 時間 | 1 時間 |

|            | モニター部 (WHC7M2)                                                     | モニター部 (WHC10M2)      |
|------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------|
| モニター H×V   | 7インチモニター 1024×600                                                  | 10.1インチモニター 1024×600 |
| タッチパネル     | 加圧式                                                                | 静電式                  |
| カメラ接続台数    | 最大4台 (4台同時録画可能)                                                    |                      |
| 録画保存       | microSDHC/microSDXCメモリーカード(市販品)(最大256GB)(クラス10以上) USB外付けHDD(最大2TB) |                      |
| 録画解像度 H×V  | 1920×1080(Full HD)／1280×720(HD)                                    |                      |
| 録画モード      | モーション検知、スケジュール、マニュアル                                               |                      |
| 上書録画       | 可能(ON／OFF):4台同時録画可能                                                |                      |
| 再生方式       | 本体モニター、スマートフォン、タブレット                                               |                      |
| 内蔵バッテリー    | リチウムイオン(4,400mAh)                                                  |                      |
| 充電時間／使用時間  | 約6時間／約4時間(外付けHDDなし)                                                |                      |
| USB端子      | USB2.0対応(バスパワー最大500mA)                                             |                      |
| HDMIミニ端子   | タイプC Ver1.4対応(1080i/720p入力対応のテレビなどが必要)                             |                      |
| 防じん防水性能    | なし(非防水)                                                            |                      |
| 使用温度範囲     | 0～⊕40℃                                                             |                      |
| 電源         | DC5V(ACアダプター)                                                      |                      |
| 消費電力       | 7W(12W:充電中)                                                        |                      |
| 外観寸法 H×W×D | 130×198×52mm                                                       | 175×265×65mm         |
| 質量(重量)     | 約450g                                                              | 約700g                |

| 対応スマートフォン・タブレット                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 対応OS                                                                                                                                                                                                                              | iOS6.0以降    Android4.0以降<br>(iOS10.3、Android6.0まで動作確認済) |
| 専用アプリ                                                                                                                                                                                                                             | iHomeCam                                                |
| 付属品                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| ●カメラ用ACアダプター×1 (コード約1.8m、DC9V)<br>●モニター用ACアダプター×1 (コード約1.4m、DC5V)<br>●カメラ用アンテナ×1                      ●六角レンチ×1 (カメラ角度調整用)                      ●ねじ×3<br>●LANケーブル(約1.5m)×1                      ●アンカー×3 (カメラ固定用)<br>●取扱説明書(保証書付)×1 |                                                         |

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

このカタログは再生紙および植物油インキを使用しています。

電波で未来を考える

＝マスコ電工＝

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

このカタログは 2017年6月 現在の内容です。